

HP LaserJet Pro M402-serien

Imponerende hastighed. Solid sikkerhed.



Ideel printerydeevne og solid sikkerhed til netop din arbejdsstil. Denne effektive printer klarer opgaver hurtigere og giver omfattende sikkerhed til beskyttelse mod trusler.¹ De originale HP-tonerpatroner med JetIntelligence kan producere flere sider.²



HP LaserJet Pro M402dne



HP LaserJet Pro M402n

Særlige karakteristika

- Op til 38 A4-sider/min. i sort
- Fra dvale/automatisk slukning udskrives den første side på 8,1 sekunder
- Hurtig dupleksudskrivning: 30 billeder/min
- Gigabit Ethernet-tilslutning
- HP Auto-tænd/-sluk giver lavere strømforbrug
- Pinkodeudskrivning via valgfri USB
- 550-arks papirbakke som tilbehør
- Ekstra sort patron med høj kapacitet på 9.000 sider

Hurtig udskrivning. Stærk beskyttelse.

- Grib din udskrift, og kom af sted – ingen ventetid. På denne printer går opstart og udskrivning hurtigere end hos konkurrenterne.¹
- Flyv gennem dokumenter med flere sider ved hjælp af tosidet udskrivning, som er hurtigere end konkurrenterne.¹
- Vær med til at sikre trykningen fra start til slukning af systemet med sikkerhedsfunktioner, som beskytter imod komplekse trusler.

Højere sideantal, større ydeevne og mere beskyttelse.

- Få flest mulige udskrifter for pengene – med HP's originale tonerpatroner med høj kapacitet og JetIntelligence.²
- Få resultater, der er til at stole på, ved høje hastigheder og med en præcis sort toner.
- Hjælper med at sikre, at du får den originale HP-kvalitet, du har betalt for, med innovativ teknologi til bekæmpelse af bedrageri.
- Udskriv straks med de forudinstallerede tonerpatroner. De kan udskiftes med valgfrie højkapacitetspatroner.

Spar energi, og administrer nemt opgaver

- Spar på energien med HP-teknologi til automatisk tænding og slukning.³
- Udskriv med et mindre energiforbrug end konkurrenterne – optimeret ved hjælp af originale HP-tonerpatroner med JetIntelligence.⁴
- Få mere ud af pladsen på kontoret med en printer, der passer perfekt til din arbejdsstil.
- Det er nemt at administrere enheder og indstillinger med HP Web Jetadmin med et udvalg af grundlæggende administrationsfunktioner.⁵

Bevar forbindelsen med brugervenlige mobiludskrivningsmuligheder

- Du kan nemt udskrive fra diverse smartphones og tablet-pc'er – generelt kræves der ingen opsætning eller apps.⁶
- Du kan nemt konfigurere, udskrive og dele ved hjælp af den indbyggede Ethernet-netværksfunktion.



Low energy



USB drive



Ethernet



2-sided printing



Mobile printing

Produktpræsentation

HP LaserJet Pro M402ne vist

1. LCD-kontrolpanel med to linjer
2. Knap til åbning af frontdæksel (giver adgang til HP JetIntelligence-patroner)
3. 100-arks universalbakke 1
4. 250-arks papirbakke 2
5. 150-arks udbakke
6. Tænd/sluk-knap
7. Automatisk dobbeltsidet print
8. USB-port til opgavelagring med udskrivning ved hjælp af pinkode
9. Hi-Speed-USB 2.0-printerport
10. Ethernet-port
11. Dæksel på bagsiden (adgang til papirgang)
12. Støvdæksel til bakke 2 – vipper op, når der lægges A4-papir



Oversigt over serien



Model	HP LaserJet Pro M402ne	HP LaserJet Pro M402n
Produktnummer	C5J91A	C5F93A
100-arks universalbakke, 1,250-arks bakke 2	Ja	Ja
550-arks bakke 3	Tilbehør	Tilbehør
Udskrivningshastighed, A4	Op til 38 sider pr. min.	Op til 38 sider pr. min.
Dobbeltsidet udskrivning, A4	Automatisk: op til 30 billeder/min	Manuel
Hukommelse	256 MB	128 MB
Netværksfunktioner	Indbygget 10/100/1000 Base-TX Gigabit Ethernet	Indbygget 10/100/1000 Base-TX Gigabit Ethernet
Udskrivning fra mobilenheder	HP ePrint, AirPrint, Mopria-certificeret, Google Cloud Print 2.0	HP ePrint, AirPrint, Mopria-certificeret, Google Cloud Print™ 2.0
USB-værtsport på bagsiden så opgavelagring og udskrivning ved hjælp af pinkode er muligt	Ja	Ja

Tilbehør, forbrugsvarer og support

Tilbehør	D9P29A HP LaserJet Pro 550-arks indføringsbakke
Forbrugsvarer	CF226A Original HP 26A LaserJet-tonerpatron, sort 3.100 sider
	CF226X Original HP 26X LaserJet-tonerpatron med høj kapacitet, sort 9.000 sider
Service og support	U8TM2E HP's 3-års hardware-support næste hverdag til LaserJet M402
	U8TM5E – HP's 3-års service med udskiftning næste hverdag til LaserJet M402
	U8TM6E – HP's 3-års hardware-service med tilbagelevering til LaserJet M402
	U8TM7PE – HP's 1-års hardware-support efter garantiudløb næste hverdag til LaserJet M402
	U8TM8PE – HP's 1-års service efter garantiudløb med udskiftning næste hverdag til LaserJet M402
	U8TM9PE – HP's 1-års service efter garantiudløb med returnering til LaserJet M402

Tekniske specifikationer

Model	HP LaserJet Pro M402dne	HP LaserJet Pro M402n
Produktnummer	C5J91A	C5F93A
Funktioner	Udskriv	Udskriv
Kontrolpanel	Grafisk LCD-skærm med to linjer og bagbelysning; Knapper (OK, Menu, Annuller, Tilbage); LED-indikatorer (Advarsel, Klar)	
Udskriv		
Udskrivningsteknologi	Laser	
Udskrivningshastighed ¹	Sort (A4, almindelig): Op til 38 sider pr. min.; Sort (A4, dupleks): Op til 30 billeder/min.	
Udskrivning af første side ²	Sort (A4, klar): På kun 5,7 sekunder; Sort (A4, dvale): Kun 8,1 sek.	
Udskriftsopløsning	Sort (bedst): HP FastRes 1200; Teknologi: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi	
Normeret forbrug pr. måned ³	Op til 80.000 sider (A4); Anbefalet antal sider pr. måned⁴: 750 til 4.000	
Standardprintersprog	HP PCL 5, HP PCL 6, HP Postscript Level 3-emulering, direkte udskrivning af PDF-filer (v1.7), URF, PCLM, PWG	
Skrifttyper og skriftsnit	84 skalerbare TrueType-fonte	
Printområde	Udskriftsmarginer: Top: 5 mm, Bund: 5 mm, Venstre: 4 mm, Højre: 4 mm	
Dupleksudskrivning	Automatisk (standard)	Manuel (med driversupport)
Processorhastighed	1200 MHz	
Tilslutning		
Standard	1 Hi-speed USB 2.0; 1 USB-værtsport; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-netværk	
Trådløs forbindelse	Nej	
Funktion til mobiludskrivning	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-certificeret; Google Cloud Print 2.0; mobilapps	
Understøttede netværksprotokoller	TCP/IP, IPv4, IPv6; Udskrivning: TCP-IP-port 9100 med direkte funktion, LPD (understøtter kun rå kø), udskrivning via Web Services, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, FTP Print, IPP Print; Netværksregistrering: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local og via router, Statefull via DHCPv6), SSL-sikkerhed og certifikatadministration; Administration: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, download af FTP FW	
Netværksparat	Standard (indbygget Gigabit Ethernet)	
Harddisk	Ingen	
Hukommelse	Standard: 256 MB DRAM; 256 MB NAND-flash; Maksimum : 256 MB DRAM; 256 MB NAND-flash	Standard: 128 MB DRAM; 128 MB NAND-flash; Maksimum : 128 MB DRAM; 128 MB NAND-flash
Papirhåndtering		
Antal papirbakker	Standard: 2; Maksimum: 3	
Medietyper	Papir (almindeligt, EcoEFFICIENT, let, tungt, kontraktpapir, farvet, brevpapir, fortrykt, kanthullet, genbrugspapir, groft), kuverter, etiketter, transparente	
Medieformat	Brugerdefineret (mål): Bakke 1: 76,2 x 127 til 215,9 x 355,6 mm; Bakke 2, 3: 104,9 x 148,59 til 215,9 x 355,6 mm Understøttet (mål): Bakke 1: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), konvolut B5, C5, DL, brugerdefineret størrelse; Bakke 2 og bakke 3: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), brugerdefineret størrelse	
Mediehåndtering	Standardinput: Universalbakke 1 med plads til 100 ark, papirbakke 2 med plads til 250 ark Standardoutput: 150-arks udbakke Valgfrit input: Valgfri tredje papirbakke til 550 ark	
Gramvægt	Bakke 1: 60 til 175 g/m ² ; Bakke 2, ekstra bakke 3 med plads til 550 ark: 60 til 120 g/m ²	
Papirkapacitet	Bakke 1: Ark: 100; Konvolutter: 10 Bakke 2: Ark: 250 Bakke 3: Ark: 550 Maksimum: Op til 900 ark	
Kapacitet for udbakke	Standard: Op til 150 ark Kuverter: Op til 10 kuverter Transparenter: Op til 75 ark Maksimum: Op til 150 ark	
Kompatible operativsystemer	Windows-operativsystemer, der er kompatible med den medfølgende driver: Windows 10: alle 32- og 64-bit-versioner (undtagen RT OS til tablet-pc'er), Windows 8/8.1: alle 32- og 64-bit-versioner (undtagen RT OS til tablet-pc'er), Windows 7: alle 32- og 64-bit-versioner (Home Basic, Premium, Professional osv.); Windows-operativsystemer, der er kompatible med universal-printerdriveren (fra HP.com): Windows 10: alle 32- og 64-bit-versioner (undtagen RT OS til tablet-pc'er), Windows 8/8.1: alle 32- og 64-bit-versioner (undtagen RT OS til tablet-pc'er), Windows 7: alle 32- og 64-bit-versioner, Windows Vista: alle 32- og 64-bit-versioner (Home Basic, Premium, Professional osv.); Mac OS (HP-printerdriverne fås via HP.com og i Apple Store): OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Operativsystemer i mobilenheder (drivere indgår i operativsystemet): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (HPLIP, som indgår i operativsystemet, automatisk installation): BOSS (3.0, 5.0), DEBIAN (6.0, 6.0.1, 6.0.2, 6.0.3, 6.0.4, 6.0.5, 6.0.6, 6.0.7, 6.0.8, 6.0.9, 6.0.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6), FEDORA (17, 18, 19, 20), LINUX MINT (13, 14, 15, 16, 17), SUSE LINUX (12.2, 12.3, 13.1), UBUNTU (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10); Linux OS (HPLIP, som indgår i operativsystemet, manuel installation): MANDRIVA LINUX (2010.0, 2011.0), MEPIS (6.0, 6.5, 7.0, 8.0), PCLINUXOS (2006.0, 2006, 2007.0, 2007, 2008.0, 2008, 2009.0, 2009), RED HAT (8.0, 9.0), RED HAT ENTERPRISE LINUX (5.0, 6.0, 7.0), SLACKWARE LINUX (9.0, 9.1, 10.0, 10.1, 10.2, 11, 12, 12.1), GOS (8.04.1), IGOS (1.0), LIMPUS LINUX (9.4, 9.5), LINUX FROM SCRATCH (6); Andre operativsystemer: UNIX	

Model	HP LaserJet Pro M402dne	HP LaserJet Pro M402n
Produktnummer	C5J91A	C5F93A
Kompatible netværksoperativsystemer	Windows-operativsystemer, der er kompatible med den medfølgende driver: Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32-/64-bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Windows-operativsystemer, der er kompatible med universal-printerdriveren (UPD) eller produktspecifikke drivere fra HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 64-bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); MS Windows Server 2012 R2 Terminal Services: Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2012 Terminal Services: Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 5.6, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2008 R2 Terminal Services: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 5.6; MS Windows Server 2008 Terminal Services: Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 & 3; MS Windows Server 2003 Terminal Services: Citrix Presentation Server(TM) 4.5, Citrix Presentation Server 4.0; MS Windows Server 2003 Terminal Services: Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation Server 4.0, Citrix MetaFrame® Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 og 3); Novell-servere (http://www.novell.com/iprint): Novell Open Enterprise Server 11/SP1 /SP2, Novell Open Enterprise Server 2 til Linux; NetWare 6.5/SP8; Novell-klienter (http://www.novell.com/iprint): Novell iPrint Client v5.4 til Vista og Windows 7 og Windows 8 (32- og 64-bit), Novell iPrint Client v5.4 til Windows XP (32- og 64-bit)	
Minimumskrav til system	Windows: Windows 10 (32-bit/64-bit), Windows 8.1 (32-bit/64-bit), Windows 8 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit): 1-GHz-processor, 1 GB RAM (32-bit) eller 2 GB RAM (64-bit), 400 MB ledig plads på harddisken, cd-/dvd-rom eller internet, USB- eller netværksport; Windows Vista (32-bit): 1-GHz-processor (32-bit – x86), 1 GB RAM (32-bit), 400 MB ledig harddiskplads, cd-/dvd-rom eller internet, USB- eller netværksport; Windows Server 2003 (32-bit) (SP1 eller nyere), Windows Server 2003 R2 (32-bit), Windows Server 2008 (32-bit) (SP1 eller nyere): 1-GHz-processor (32-bit – x86), 1 GB RAM (32-bit), 400 MB ledig harddiskplads, cd-/dvd-rom eller internet, USB- eller netværksport; Windows Server 2008 (64-bit) (SP1 eller nyere), Windows Server 2008 R2 (64-bit) (SP1): 1-GHz-processor (64-bit – x64), 2 GB RAM (64-bit), 400 MB ledig harddiskplads, cd-/dvd-rom eller internet, USB- eller netværksport; Mac: OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, internet, USB, 1 GB ledig plads på harddisken, hardware, der er kompatibel med operativsystemer (se systemkrav til hardware på http://www.apple.com)	
Software inkluderet	Til Windows 7: HP's installations-/afinstallationsprogram, HP PCL 6-printerdriver, HP-enhedsoplevelse (HP Device Experience, DXP), HP Update, HP Device Toolbox, HP-printerstatus og -advarsler, HP's studium til produktforbedring, omkonfigurering af HP-enheder, guiden Garantier og jura, Brugervejledning; Til Windows 8 og nyere: HP's installations-/afinstallationsprogram, HP PCL 6-printerdriver, HP-enhedsoplevelse (HP Device Experience, DXP), guiden Garantier og jura, Brugervejledning; omkonfigurering af HP-enheder; Til Windows XP, Windows Vista og tilsvarende servere: HP's installations-/afinstallationsprogram, HP PCL 6-printerdriver, guiden Garantier og jura, Brugervejledning; Til operativsystemer på Mac: Velkomstskaerm (omdirigerer brugerne til http://www.hp.com eller OS App Source til LaserJet-software)	
Sikkerhedsstyring	Integreret webserver: adgangskodebeskyttelse, sikker internetadgang via SSL/TLS; Netværk: aktivering/deaktivering af netværksporte og funktioner, ændring af SNMPv1- og SNMPv2-gruppeadgangskode; HP ePrint: HTTPS med validering af certifikater, HTTP-godkendelse af basisadgang, SASL-godkendelse; Firewall og ACL; SNMPv3, 802.1X, Sikker opstart	
Printeradministration	Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); HP Web JetAdmin-software; HP Proxy Agent-software; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox	
Mål og vægt		
Printermål (B x D x H) ⁵	Minimum: 381 x 357 x 216 mm; Maksimum: 381 x 634 x 241 mm	
Pakkemål (B x D x H)	443 x 274 x 464 mm	
Printervægt	8,58 kg	
Pakkevægt	11,36 kg	
Driftsmiljø	Temperatur: 15 til 32,5°C; Luftfugtighed: 30% til 70% relativ luftfugtighed	
Harddiskplads	Temperatur: -20 til 40°C; Luftfugtighed: 10 til 90% relativ fugtighed	
Lydforhold ⁶	Lydintensitet: 6,8 B(A); Akustisk lydtryk: 54 dB(A)	
Strømforsyning	Krav: Indgangsspænding: 220 til 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Forbrug: 591 W (udskrivning), 6,1 W (klar), 2,8 W (dvale), 0,6 W (automatisk tænding og slukning, via USB-forbindelse), 0,1 W (slukket); Typisk elforbrug (TEC): 1,54 kWh pr. uge (Energy Star), 1,40 kWh om ugen (Blue Angel); Strømforsyningstype: Indbygget strømforsyning	
Teknologi til energibesparelse	HP Auto-On/Auto-Off teknologi	
Certificeringer	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasse B1); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010 ENERGY STAR®-certificeret; EPEAT® Silver; Blue Angel RAL-UZ 205	HP LaserJet ProM402n-printer; Forudinstalleret sort HP 26A LaserJet-introduktionstonerpatron (1.500 sider); Startvejledning; Konfigurationsvejledning; Supportpjece; Garantivejledning; Brugervejledning og software til printeren på cd-rom; Strømlledning
Kassens indhold	HP LaserJet Pro M402dne; Forudinstalleret HP 26A LaserJet-tonerpatron, sort (3.100 sider); Startvejledning; Konfigurationsvejledning; Supportpjece; Garantivejledning; Brugervejledning og software til printeren på cd-rom; Strømlledning	HP LaserJet ProM402n-printer; Forudinstalleret sort HP 26A LaserJet-introduktionstonerpatron (1.500 sider); Startvejledning; Konfigurationsvejledning; Supportpjece; Garantivejledning; Brugervejledning og software til printeren på cd-rom; Strømlledning
Garanti	1 års garanti. Garanti- og supportmulighederne varierer afhængigt af produkt, land og gældende lovkrav. På http://www.hp.com/support kan du læse mere om HP's prisbelønnede service og support i dit område.	

Fodnoter

- ¹ Baseret på HP's interne test af de tre førende konkurrenters første side fra dvaletilstand og hastighed ved dupleksudskrivning, som blev gennemført 8/2015. Afhænger af enhedsindstillinger. De faktiske resultater kan variere. Du kan finde flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.
- ² Baseret på kapaciteten for HP 80X-tonerpatroner sammenlignet med originale HP 26X-tonerpatroner til HP LaserJet. Du kan finde flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ HP-teknologi til automatisk tænding og slukning afhænger af printeren og indstillingerne; Kan kræve firmwareopgradering.
- ⁴ Baseret på HP's tests ved hjælp af ENERGY STAR®-programmets typiske strømforbrug (TEC, Typical Electricity Consumption) eller som rapporteret på energystar.gov i forhold til de tre førende konkurrenter pr. 8/2015. De faktiske resultater kan afvige. Du kan finde flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.
- ⁵ HP Web Jetadmin er gratis og kan hentes på <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁶ Trådløs brug er kun mulig med 2,4-GHz-forbindelser. Kræver muligvis også installation af app eller software samt oprettelse af en HP ePrint-konto. Visse funktioner kræver køb af valgfrit tilbehør. Få mere at vide på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

Ansvarsfraskrivelse vedr. tekniske specifikationer

- ¹ Målt i henhold til ISO/IEC 24734 – omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Du kan finde flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ² Målt i henhold til ISO/IEC 17629 – omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Du kan finde flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ³ Arbejdscyklus defineres som det maksimale antal sider med billeder pr. måned. Denne værdi angiver produktrobustheden i forhold til andre HP LaserJet- eller HP Color LaserJet-produkter og er med til at sikre, at man benytter de printere og multifunktionsprintere, der passer til brugernes eller gruppernes behov.
- ⁴ HP anbefaler, at antallet af udskrevne sider pr. måned holdes inden for det angivne interval, så enhedens ydeevne optimeres – baseret på faktorer som interval for udskiftning af forbrugsvarer og enhedens levetid i en udvidet garantiperiode.
- ⁵ Med 26A-patron (C5F94A, C5F93A) eller 26X-patron (G3V21A).
- ⁶ Lydværdierne kan ændres. Du finder de nyeste oplysninger på <http://www.hp.com/support>. Testet konfiguration: Basismodel, simpleksudskrivning, A4-papir med 38 sider/min. i gennemsnit.



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

Produktet kan afvige fra de viste billeder. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og tjenesteydelser findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med produkterne og tjenesteydelserne. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.

Udgivet i EMEA 4AA6-0844DAE, Januar 2018

