

HP LaserJet Enterprise 500 Color printer M551 serie



Voordelige kleur voor uw bedrijf, dankzij een gemakkelijk te beheren en te gebruiken HP LaserJet. Produceer professioneel marketingmateriaal en meer. Maximaliseer uw investering met uitbreidingsopties. HP biedt energiezuinige kenmerken.



Toon uw bedrijf van zijn beste zijde met hoogwaardige kleurenprints.

- Marketingmaterialen met realistische kleuren en scherpe details produceren dankzij PANTONE® kleurafstemming en HP Easy Color.
- Nauwkeuriger printen in kleur met HP ImageREt 3600 en HP ColorSphere tonertechnologie.
- Direct uit de doos voordelig hoogwaardige prints maken met een complete set cartridges – gemiddeld bijna tweemaal zoveel zwarte toner en meer dan tweemaal zoveel kleurentoner dan de voornaamste concurrenten¹.
- Met een optionele high-capacity zwarte printcartridge print u zwarte tekst voordelig^{2, 3}.

Investeer in een printer die gemakkelijk te gebruiken en te beheren is.

- Beheer jobs rechtstreeks vanaf het vierregelige kleurenbedieningspaneel van de printer en print vanaf een USB-flashdrive⁴.
- Ontdek het gemak van mobiel printen met HP ePrint, waarmee u op vrijwel elke locatie kunt printen⁵.
- Houd vertrouwelijke informatie veilig door printjobs met een PIN-code te laten ophalen en bescherm data met de veilige HP high-performance vaste schijf⁶.
- HP Color Access Control om het kleurgebruik te regelen en toonaangevend HP Web Jetadmin om printomgevingen proactief te beheren.

Maak gebruik van inventieve uitbreidingsopties.

- HP FutureSmart firmware om gemakkelijk de functionaliteit van de printer te updaten, te beheren en uit te breiden.
- Profiteer van het HP Solutions Business Partners programma, dat door HP gecertificeerde oplossingen van toonaangevende partners biedt.
- Via de hardware-integratiepocket^{4, 7} kunnen optionele productiviteits- en beveiligingsoplossingen worden aangesloten.
- Hogere productiviteit: deze hardwerkende kleurenlaserprinter heeft een capaciteit van 1100 vel om tijd te besparen en grote printjobs uit te voeren zonder papier bij te vullen⁸.

Flinke besparingen op stroom en papier.

- In de HP Auto-on/Auto-off modus daalt het stroomverbruik met 19% tot 66%⁹. Bespaar nog meer stroom met Instant-on technologie¹⁰ dat de opwarm- en afkoelingsstijd verkort.
- Bespaar tijd door de handige cartridgeinstallatie en laat cartridges gemakkelijk en kosteloos recylen¹¹.
- Zuinig met grondstoffen en tot 50% papier besparen met de automatische duplexmodule⁴.



Auto On/Off
Technology



Ethernet



Easy access USB

Productronleiding

HP LaserJet Enterprise 500 Color M551xh:

1. Hardware-integratiepocket voor integratie van oplossingen
2. Standalone USB-poort
3. 4-regelig grafisch kleurendisplay
4. Klep aan de voorzijde biedt toegang tot vier all-in-one HP tonercartridges
5. Ingebouwde automatische duplexmodule
6. Multi-purpose lade voor 100 vel is geschikt voor zware media tot 220 gr/m²
7. Aan/uit knop
8. Twee invoerladen voor 500 vel voor een totale capaciteit van 1100 vel
9. Hi-Speed USB 2.0 hostpoort voor oplossingen van andere fabrikanten
10. Oog voor een veiligheidskabelslot
11. Hi-Speed USB 2.0 apparaatpoort
12. Interne HP Jetdirect Gigabit Ethernet printserver
13. Totaal 1024 MB geheugen en een 800-MHz processor om complexe printjobs snel te verwerken
14. Ingebouwde HP veilige high-performance vaste schijf
15. Twee interne USB 2.0-type hostpoorten voor oplossingen van derde partijen



Overzicht van de serie



Model	HP LaserJet Enterprise 500 Color M551n	HP LaserJet Enterprise 500 Color M551dn	HP LaserJet Enterprise 500 Color M551xh
Bestelnr.	CF081A	CF082A	CF083A
Multi-purpose lade 1 voor 100 vel	Ja	Ja	Ja
Invoerlade 2 voor 500 vel	Ja	Ja	Ja
Invoerlade 3 voor 500 vel	Optioneel	Optioneel	Ja
Automatische duplexfunctie	Niet beschikbaar	Ja	Ja
HP veilige high-performance vaste schijf	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Ja
Hardware-integratiepocket	Niet beschikbaar	Ja	Ja
Standalone USB-poort	Niet beschikbaar	Ja	Ja

Accessoires, supplies en support

Supplies	CE400A HP 507A originele zwarte LaserJet tonercartridge 5500 pagina's
	CE400X HP 507X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge 11.000 pagina's
	CE401A HP 507A originele cyaan LaserJet tonercartridge 6000 pagina's
	CE402A HP 507A originele gele LaserJet tonercartridge 6000 pagina's
	CE403A HP 507A originele magenta LaserJet tonercartridge 6000 pagina's
	CE484A HP Color LaserJet CE484A 110-V fuserkit 150.000 pagina's
	CE506A HP Color LaserJet 220-V fuserkit 150.000 pagina's
	CE254A HP Color LaserJet verzamelkit voor toner Circa 36.000 pagina's
	CF084A HP Color LaserJet invoerlade voor 500 vel papier en zware media
Interface mogelijkheden	J8021A HP Jetdirect ew2500 802.11b/g draadloze printserver
	J8026A HP Jetdirect 2700w USB Wireless printserver
Service en support	HZ626E HP 3 jaar support op volgende werkdag + behoud van defecte media voor Color LaserJet M551
	HZ629E HP 4 jaar support op volgende werkdag + behoud van defecte media voor Color LaserJet M551
	HZ630E HP 5 jaar support op volgende werkdag + behoud van defecte media voor Color LaserJet M551
	HZ634PE HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport binnen 4 uur, 13x5 voor Color LaserJet M551
	HZ635PE HP 2 jaar post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag voor Color LaserJet M551
	HZ631PE HP 1 jaar post-warranty support op volgende werkdag + behoud van defecte media voor Color LaserJet M551

Technische specificaties

Model	HP LaserJet Enterprise 500 Color M551n	HP LaserJet Enterprise 500 Color M551dn	HP LaserJet Enterprise 500 Color M551xh
Bestelnr.	CF081A	CF082A	CF083A
Printsnelheid	Tot 32 ppm zwart (A4); Tot 32 ppm kleur (A4); 29 ipm zwart, dubbelzijdig (A4)		
Eerste pagina verschijnt	Vanaf 11 seconden zwart (A4, standby); Vanaf 11 seconden kleur (A4, standby)		
Printresolutie	1200 x 1200 dpi Zwart; 1200 x 1200 dpi in kleur		
Printtechnologie	Laser		
Printgebied	Afdrukmarges: Boven: 2 mm absoluut/5 mm afbeelding gewaarborgd; Onder: 2 mm absoluut/5 mm afbeelding gewaarborgd; Links: 2 mm absoluut/5 mm afbeelding gewaarborgd; Rechts: 2 mm absoluut/5 mm afbeelding gewaarborgd		
Printertalen	HP PCL 6, HP PCL 5c (HP PCL 5c driver alleen beschikbaar via het web), HP HP PostScript Level 3 emulatie, standaard PDF printen (v 1.4)		
Mobiele printcapaciteit	HP ePrint, Mopria-gecertificeerd		
Maandelijks afdrukvolume	75.000 pagina's (A4), Aanbevolen aantal pagina's per maand: 1500 tot 5000		
Fonts en lettertypen	105 interne scalable TrueType fonts in HP PCL, 92 interne scalable fonts in HP PostScript Level 3 emulatie (Eurosymbol ingebouwd); 1 intern Unicode font (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista® 8 fonts (Calibri, Cambria); meer fontoplossingen zijn beschikbaar via flash-geheugenkaarten van andere fabrikanten; HP LaserJet fonts en IPDS-emulatie zijn beschikbaar op http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
SureSupply ondersteuning	Ja		
Processorsnelheid	800 MHz		
Scherm	4-regelig grafisch kleurendisplay, 3 lampjes (Attentie, Data, Gereed), 7 knoppen (Help, Menu, OK, Stop, Terug, Omlaag, Omhoog)		
Draadloos	Optioneel, ondersteund door aanschaf van een hardware-accessoire		
Interface mogelijkheden	Optioneel: HP Jetdirect ew2500 Wireless printserver J8021A, HP Jetdirect 2700w USB Wireless printserver J8026A (leverbaar begin 2012)		
Netwerkklaar	Standaard (ingebouwd Gigabit Ethernet)		
Geheugen	Standaard: 1 GB (1024 MB); Maximum: 1 GB (1024 MB)		
Mediatypen	Papier (gewoon, licht, bond, kringloop, middelzwaar, zwaar, middelzwaar glanzend, zwaar glanzend, extra zwaar, extra zwaar glanzend, kaarten, kaarten glanzend), kleuren transparanten, etiketten, briefpapier, enveloppen, voorbedrukt, geperforeerd, gekleurd, ruw, ondoorzichtige film, door gebruiker gedefinieerd		
Papierformaat	Aangepast, metrisch: Lade 1: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; Lade 2: 102 x 148,5 tot 216 x 297 mm; Optionele lade 3: 148,5 x 216 tot 210 x 356 mm Ondersteund, metrisch: Lade 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, enveloppen (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Lade 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6; Optionele lade 3: A4, A5, B5 (JIS)		
Papierverwerking	Standaard invoer: Multi-purpose lade voor 100 vel, invoerlade voor 500 vel, lade 2 Standaarduitvoer: Uitvoer voor 250 vel Optioneel/invoer: Invoerlade 3 voor 500 vel zware media	Standaard invoer: Multi-purpose lade voor 100 vel, invoerlade voor 500 vel, lade 2 Optioneel/invoer: Optionele invoerlade 3 voor 500 vel zware media	Standaard invoer: Multi-purposelade voor 100 vel, invoerlade voor 500 vel, lade 2, invoerlade voor 500 vel zware media, lade 3
Invoercapaciteit	Lade 1: vellen (75 gr/m² papier): 100; etiketten, transparanten, kaarten (163 gr/m²): 50; kaarten (216 gr/m²): 30; enveloppen: 10 Lade 2: vellen (75 gr/m² papier): 500; kaarten (163 gr/m²): 200; transparanten: 200 Maximum: Tot 1100 vel		
Uitvoercapaciteit	Standaard: 250 vel, Tot 10 enveloppen, 100 vel transparanten Maximum: 250 vel		
Papiergewicht	Lade 1: 60 tot 216 gr/m² (gewoon papier), 105 tot 220 gr/m² (glanzend papier); Lade 2: 60 tot 163 gr/m² (gewoon papier), 105 tot 220 gr/m² (glanzend papier); Optionele lade 3: 60 tot 176 gr/m² (gewoon papier), 105 tot 220 gr/m² (glanzend papier)		

Model	HP LaserJet Enterprise 500 Color M551n	HP LaserJet Enterprise 500 Color M551dn	HP LaserJet Enterprise 500 Color M551xh
Bestelnr.	CF081A	CF082A	CF083A
Meegleverd in de doos	HP LaserJet Enterprise 500 Color M551n printer; vier voorgeïnstalleerde HP LaserJet tonercartridges (opbrengst: ca 5500 pagina's in zwart en ca 6000 pagina's in kleur); verzamelkit voor toner; meegeleverde documentatie (installatiegids); cd-rom met softwaredrivers en documentatie; netsnoer; Interne HP Jetdirect Gigabit Ethernet printserver; Multi-purpose lade voor 100 vel, lade 1; invoerlade voor 500 vel, lade 2	HP LaserJet Enterprise 500 Color M551dn printer; vier voorgeïnstalleerde HP LaserJet tonercartridges (opbrengst: ca 5500 pagina's in zwart en ca 6000 pagina's in kleur); verzamelkit voor toner; meegeleverde documentatie (installatiegids); cd-rom met softwaredrivers en documentatie; netsnoer; Interne HP Jetdirect Gigabit Ethernet printserver; hardware-integratiepocket; multi-purpose lade voor 100 vel, lade 1; invoerlade voor 500 vel, lade 2; automatische duplexmodule; Standalone USB-printpoort	HP LaserJet Enterprise 500 Color M551xh printer; vier voorgeïnstalleerde HP LaserJet tonercartridges (opbrengst: ca 5500 pagina's in zwart en ca 6000 pagina's in kleur); verzamelkit voor toner; meegeleverde documentatie (installatiegids); cd-rom met softwaredrivers en documentatie; netsnoer; Interne HP Jetdirect Gigabit Ethernet printserver; hardware-integratiepocket; multi-purpose lade voor 100 vel, lade 1; invoerlade voor 500 vel, lade 2, invoerlade voor 500 vel zware media, lade 3; automatische duplexmodule; HP veilige high-performance vaste schijf (AES 128 encryptie); Standalone USB-printpoort
Vervangende cartridges	HP 507A zwarte LaserJet tonercartridge (ISO-opbrengst ca 5500) CE400A; HP 507X zwarte LaserJet tonercartridge (ISO-opbrengst ca 11.000) CE400X; HP 507A cyan LaserJet tonercartridge (ISO-opbrengst ca 6000) CE401A; HP 507A gele LaserJet tonercartridge (ISO-opbrengst ca 6000) CE402A; HP 507A magenta LaserJet tonercartridge (ISO-opbrengst ca 6000) CE403A		
Ondersteunde netwerkprotocollen	IPv4/IPv6: Apple Bonjour-compatibel (Mac OS 10.2.4 en hoger), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Overige: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint		
Compatibele besturingssystemen	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (alle 32-bits en 64-bits versies), Windows Server 2008 R2 (64-bits); Mac OS X v10.5, v10.6; Citrix en Windows Terminal Services (zie System Administrator's Guide op hp.com/go/upd , tabblad Documentatie voor actuele support); Novell (zie novell.com/iprint voor actuele support); Linux (zie hplip.net); UNIX (zie hp.com/go/unix , hp.com/go/unixmodelscripts en hp.com/go/jetdirectunix_software); SAP-apparaattypen (zie hp.com/go/sap/drivers en hp.com/go/sap/print)		
Minimum systeemeisen	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2 en hoger), Windows Server 2003 (SP1 en hoger), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2; 200 MB vrije schijfruimte; zie voor de hardwarevereisten voor besturingssystemen microsoft.com Mac: Mac OS X v10.5, v10.6; 150 MB vrije schijfruimte; zie voor de hardwarevereisten voor besturingssystemen: http://www.apple.com		
Inbegrepen software	Windows® Installer, aparte HP PCL 6 driver; Mac Installer, PostScript driver		
Beveiligingsbeheer	Veilig beheer: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X authenticatie (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP via TLS, IPsec/firewall met certificaat, PreShared Key-authenticatie en Kerberos-authenticatie; Ondersteuning voor WPA-10 IPsec configuratie met IPsec plug-in		
Printerbeheer	HP Web Jetadmin; HP SureSupply; HP Utility (Mac)		
Bedieningspaneel	4-regelig grafisch kleurendisplay, 3 lampjes (Attentie, Data, Gereed), 7 knoppen (Help, Menu, OK, Stop, Terug, Omlaag, Omhoog)		
Afmetingen printer (b x d x h)	Minimum: 514 x 491 x 385 mm Maximum: 824 x 740 x 385 mm	Minimum: 514 x 491 x 402 mm Maximum: 824 x 740 x 402 mm	Minimum: 514 x 491 x 565 mm Maximum: 824 x 740 x 565 mm
Afmetingen verpakking (b x d x h)	600 x 500 x 725 mm		755 x 600 x 725 mm
Gewicht printer	34 kg	34,6 kg	42,2 kg
Gewicht met verpakking	37,7 kg	38,3 kg	48 kg
Omgevingscondities	Temperatuur: 10 tot 30 °C, Luchtvochtigheid: 20 tot 60% rel		
Gegevensopslag	Temperatuur: 0 tot 35 °C, Luchtvochtigheid: 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid		
Geluid	Geluidskrachtmissie: 6,6 B(A); Geluidsdrukemissie: 52 dB(A)		
Voeding	Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50 Hz (± 2 Hz), 6 A Verbruik: 605 Watt (tijdens printen), 51 Watt (standby), 6,9 Watt (slaapstand), 1 Watt (auto-off), 0,3 Watt (handmatig uit); TEC (Typical Electricity Consumption): 4,053 kW-uur/week Type voedingsmodule: Ingebouwde voedingsmodule		
Certificaten	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Klasse B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC Title 47 CFR, ICES-003, Ed. 4, GB9254-2008, EMC richtlijn 2004/108/EC met CE-merk (Europa), overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen		
Garantie	1 jaar garantie met on-site service op de volgende werkdag. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.		

Voetnoten

¹ Op basis van de met de printer meegeleverde hoeveelheid zwarte en kleurentoner en de meest concurrerende printers volgens marktaandeel, zoals gerapporteerd door Gap Intelligence per 01-08-2011.; ² In vergelijking met de HP LaserJet Enterprise P3015 serie. Aannemend dat de klant tenminste 30% van het totale aantal pagina's in kleur print met content die vergelijkbaar is met de ISO/IEC 19798 kleuren testset (www.iso.org/jtc1/sc28) en een gemiddelde joblengte van 3 pagina's. Opbrengst bepaald aan de hand van ISO/IEC teststandaarden. De werkelijke opbrengst en kosten zijn afhankelijk van de geprinte afbeeldingen, het aantal kleurenpagina's en andere factoren.; ³ De HP 500X zwarte LaserJet tonercartridge is niet inbegrepen; moet apart worden aangeschaft.; ⁴ Automatisch dubbelzijdig printen, stand-alone USB en hardware-integratiepocket zijn alleen beschikbaar op de HP LaserJet Enterprise 500 Color M551dn printer en de HP LaserJet Enterprise 500 Color M551xh printer.; ⁵ Een internetverbinding naar de printer is vereist. Functie werkt met elk aangesloten internet- en e-mail-compatibel apparaat. Printtijden kunnen variëren. Voor sommige HP LaserJet producten is een firmwareupgrade vereist. Kijk voor een lijst met ondersteunde document- en afbeeldingstypen op www.hp.com/go/eprintcenter. Meer oplossingen zijn beschikbaar op www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.; ⁶ De HP veilige high-performance vaste schijf is alleen beschikbaar op de HP LaserJet Enterprise 500 Color M551xh printer.; ⁷ Voor implementatie van oplossingen via de hardware-integratiepocket moet mogelijk extra materiaal worden aangeschaft.; ⁸ De papierinvoer voor 1 x 500 vel kan apart worden aangeschaft voor de HP LaserJet Enterprise 500 Color M551n en dn. De extra lade kan alleen aan n en dn modellen worden toegevoegd.; ⁹ Energiebesparing is gebaseerd op interne tests van HP met een vergelijking van Auto-on/Auto-off met de standaardinstelling. Minimum besparing bij 45 minuten sluimervertraging. Maximum besparingen bij 1 minuut sluimervertraging. De werkelijke resultaten kunnen variëren.; ¹⁰ In vergelijking met producten die met traditionele fusing werken.; ¹¹ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. HP's cartridge retour- en recyclingprogramma is momenteel in meer dan 50 landen en regio's overal ter wereld beschikbaar via het HP Planet Partners programma. Kijk voor meer informatie en om retourenveloppen of verzameldozen te bestellen op www.hp.com/recycle.



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

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

Gepubliceerd in EMEA 4AA3-5777NLE, December 2014

