

Seria de imprimante color M551 HP LaserJet Enterprise 500



Culori accesibile, pentru îmbunătățirea imaginii firmei, de la un echipament HP LaserJet simplu de gestionat și de utilizat. Produceți materiale de marketing color de calitate profesională și nu numai atât. Maximizați-vă investiția cu opțiunile de extensibilitate. Conțați pe HP pentru caracteristicile de economisire a energiei.



Faceți cea mai bună impresie cu culorile de înaltă performanță.

- Creați materiale de marketing cu culori realiste și detalii clare datorită potrivirii culorilor PANTONE® și caracteristicii HP Easy Color.
- Creșteți precizia culorilor cu HP ImageREt 3600 și cu tehnologia HP ColorSphere pentru toner.
- Obțineți imprimări ieftine, de înaltă calitate imediat după instalare, cu un set complet de cartușe – în medie, aproape de două ori mai mult cu tonerul negru și de peste două ori mai mult decât cu tonerul color față de principalii concurenți¹.
- Imprimați convenabil text alb-negru, utilizând un cartuș de imprimare negru, opțional, de mare capacitate^{2,3}.

Investiți într-o imprimantă simplu de utilizat și de gestionat.

- Gestionați lucrările direct de pe panoul de control color cu patru rânduri al imprimantei și imprimați simplu de pe o unitate flash USB⁴.
- Cu HP ePrint, faceți imprimarea la fel de mobilă ca și dvs. – acum puteți să imprimați practic de oriunde⁵.
- Păstrați în siguranță informațiile confidențiale prin solicitarea unui cod PIN pentru a prelua lucrările de imprimare și protejați datele cu hard disk-ul HP Secure, de înaltă performanță⁶.
- Controlați simplu utilizarea culorilor cu tehnologia HP de control de acces la culori și gestionați proactiv mediile de imprimare cu soluția de vârf HP Web Jetadmin.

Profitați de opțiunile inventive de extensibilitate.

- Actualizați, gestionați și extindeți simplu capabilitățile imprimantei utilizând firmware-ul HP FutureSmart.
- Profitați de programul HP Solutions Business Partners, care vă permite să accesați soluțiile HP omologate de la parteneri importanți din domeniu.
- Încorporați simplu soluțiile opționale de productivitate și de securitate utilizând locașul de integrare hardware^{4,7}.
- Îmbunătățiți productivitatea: această imprimantă laser color vă asigură o capacitate de 1.100 de coli pentru a economisi timp și pentru a finaliza lucrările mari de imprimare fără a reîncărca⁸.

Beneficiați de economii remarcabile de energie și de hârtie.

- Prin setarea modului Auto-On/Auto-Off, reduceți consumul de energie între 19% și 66%⁹. Economisiți și mai multă energie cu tehnologia Instant-on¹⁰ care reduce timpul de încălzire și timpul de răcire.
- Economisiți timp prin instalarea comodă a cartușelor și beneficiați de reciclarea gratuită și simplă a acestora¹¹.
- Conservați resursele și obțineți economii de hârtie cu până la 50% mai mari utilizând imprimarea automată față-verso⁴.



Auto On/Off
Technology



Ethernet



Easy access USB

Prezentarea produsului

Imprimantă color HP LaserJet Enterprise 500 M551xh:

1. Spațiu disponibil pentru integrare de soluții hardware
2. Port USB direct
3. Afișaj color cu 4 rânduri
4. Capacul frontal permite accesul convenabil la patru cartușe de toner All-in-One de la HP
5. Imprimare automată față-verso încorporată
6. Tava 1 multifuncțională de 100 de coli manevrează suporturi de imprimare cu greutate de până la 220 g/m² (58 lb – hârtie bond)
7. buton pornit/oprit
8. Două tăvi de intrare de 500 coli, pentru o capacitate de alimentare totală de 1.100 coli
9. Port gazdă USB 2.0 de mare viteză pentru soluții de la terți
10. Slot pentru un tip de încuietoare cu cablu de securitate
11. Port de dispozitiv USB 2.0 de mare viteză
12. Print server Gigabit Ethernet HP Jetdirect încorporat
13. Memoria totală de 1024 MB și procesorul de 800 MHz manevrează rapid lucrările de imprimare complexe
14. Hard disk încorporat HP Secure de înaltă performanță
15. Două porturi gazdă USB 2.0 interne pentru soluții de la terți



Scurtă descriere a seriilor



Model	Imprimantă color HP LaserJet Enterprise 500 M551n	Imprimantă color HP LaserJet Enterprise 500 M551dn	Imprimantă color HP LaserJet Enterprise 500 M551xh
Număr produs	CF081A	CF082A	CF083A
tava 1 multifuncțională de 100 coli	Da	Da	Da
Tava 2 de intrare de 500 coli	Da	Da	Da
Tava 3 de intrare, de 500 coli	Opțional	Opțional	Da
Imprimare automată față-verso	Indisponibil	Da	Da
Hard disk sigur de înaltă performanță HP	Indisponibil	Indisponibil	Da
Locaș de integrare hardware	Indisponibil	Da	Da
Port USB imprimare	Indisponibil	Da	Da

Accesorii, consumabile și asistență

Consumabile	CE400A Cartuș de toner LaserJet original HP 507A Negru 5.500 pagini
	CE400X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 507X Negru 11.000 de pagini
	CE401A Cartuș de toner LaserJet original HP 507A Cyan 6.000 pagini
	CE402A Cartuș de toner LaserJet original HP 507A Galben 6.000 pagini
	CE403A Cartuș de toner LaserJet original HP 507A Magenta 6.000 pagini
	CE484A Set cuptor 110 V, pentru HP Color LaserJet CE484A 150.000 de pagini
	CE506A Kit cuptor HP Color LaserJet CE506A 220V 150.000 de pagini
	CE254A Unitate colectare toner HP Color LaserJet CE254A Aproximativ 36.000 pagini
	CF084A Tavă pentru 500 de coli de hârtie și suporturi grele HP Color LaserJet
Conectivitate	J8021A Server de imprimare wireless HP Jetdirect ew2500 802.11b/g
	J8026A Server de imprimare wireless HP Jetdirect 2700w USB
Service și asistență	HZ626E - asistență HP, 3 ani, următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte, Color LaserJet M551
	HZ629E - asistență HP, 4 ani, următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte, Color LaserJet M551
	HZ630E - asistență HP, 5 ani, următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte, Color LaserJet M551
	HZ634PE - asistență hardware HP, 1 an, post-garanție, 4 ore 13x5, Color LaserJet M551
	HZ635PE - asistență hardware HP, 2 ani, post-garanție, următoarea zi lucrătoare, Color LaserJet M551
	HZ631PE - asistență HP, 1 an, post-garanție, următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte, Color LaserJet M551

Specificații tehnice

Model	Imprimantă color HP LaserJet Enterprise 500 M551n	Imprimantă color HP LaserJet Enterprise 500 M551dn	Imprimantă color HP LaserJet Enterprise 500 M551xh
Număr produs	CF081A	CF082A	CF083A
Viteză de imprimare	Până la 32 ppm alb-negru (A4); Până la 32 ppm color (A4); Până la 29 ipm față-verso alb-negru (A4)		
Timput de ieșire al primei pagini	În numai 11 s alb-negru (A4, pregătit); În numai 11 s color (A4, pregătit)		
Rezoluție de imprimare	Până la 1200 x 1200 dpi Negru; Până la 1200 x 1200 dpi color		
Tehnologie de imprimare	Laser		
Zonă de imprimare	Margini imprimare: Sus: 2 mm garantat/5 mm imagine asigurată; Jos: 2 mm garantat/5 mm imagine asigurată; Stânga: 2 mm garantat/5 mm imagine asigurată; Dreapta: 2 mm garantat/5 mm imagine asigurată		
Limbaje de imprimare	HP PCL 6, HP PCL 5c (driverul HP PCL 5c este disponibil numai de pe Web), emulare HP Postscript de nivel 3, imprimare nativă PDF (v 1.4)		
Capabilitate de imprimare mobilă	HP ePrint, certificat Mopria		
Ciclu de funcționare lunar	Până la 75000 pagini (A4), Volum de pagini lunar recomandat: 1500 - 5000		
Fonturi și seturi de fonturi	105 fonturi interne TrueType scalabile în HP PCL, 92 fonturi interne scalabile în emulare HP Postscript de nivel 3 (simbol Euro încorporat); 1 font intern Unicode (Andale Mono WorldType); 2 fonturi interne Windows Vista® 8 (Calibri, Cambria); soluții de fonturi suplimentare, disponibile prin carduri de memorie flash de la terți; fonturile HP LaserJet și emularea IPDS sunt disponibile la http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
SureSupply acceptat	Da		
Viteză procesor	800 MHz		
Ecran	afișaj grafic color cu 4 linii, 3 LED-uri (Atenție, Date, Gata), 7 butoane (Ajutor, Meniu, OK, Stop, Înapoi, În jos, În sus)		
Wireless	Opțional, activat cu achiziționarea unui accesoriu hardware		
Conectivitate	Opțional: Server de imprimare wireless HP Jetdirect ew2500 J8021A, server de imprimare wireless HP Jetdirect 2700w USB J8026A (disponibil la începutul lui 2012)		
Pregătit pentru folosire în rețea	Standard (tehnologie Gigabit Ethernet încorporată)		
Memorie	Standard: 1 GB (1024 MB); Maxim: 1 GB (1024 MB)		
Tipuri suport	Hârtie (simplă, ușoară, bond, reciclată, semigrea, grea, semigrea lucioasă, grea lucioasă, foarte grea, foarte grea lucioasă, carton, cartelă lucioasă), folie transparentă color, etichete, hârtie cu antet, plic, preimprimată, pre-perforată, colorată, aspră, film opac, definită de utilizator		
Dimensiune hârtie	Mărimi particularizate: Tava 1: de la 76 x 127 la 216 x 356 mm; tava 2: de la 102 x 148,5 la 216 x 297 mm; tava 3 opțională: de la 148,5 x 216 la 210 x 356 mm Mărimi acceptate: Tava 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, plicuri (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); tava 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6; tava 3 opțională: A4, A5, B5 (JIS)		
Manipulare hârtie	Intrare standard: Tavă multifuncțională de 100 coli, tava 2 de 500 coli Ieșire standard: Sertar de ieșire de 250 coli Opțional/intrare: Tava 3 de intrare de 500 de coli pentru suporturi grele	Intrare standard: Tavă multifuncțională de 100 coli, tava 2 de 500 coli Opțional/intrare: Tava 3 de intrare de 500 de coli pentru suporturi grele, opțională	Intrare standard: Tavă multifuncțională de 100 de coli, tava 2 de intrare de 500 de coli, tava 3 de intrare de 500 de coli pentru suporturi grele
Capacitate de intrare	Tava 1: Coli (hârtie de 75 g/m²): 100; etichete, folii transparente, carton (163 g/m²): 50; carton (216 g/m²): 30; plicuri: 10 Tava 2: Coli (hârtie de 75 g/m²): 500; carton (163 g/m²): 200; folii transparente: 200 Maxim: Până la 1100 de coli		
Capacitate de ieșire	Standard: Până la 250 de coli, Până la 10 plicuri, Până la 100 de coli folii transparente Maxim: Până la 250 de coli		
Greutate hârtie	Tava 1: 60 – 216 g/m² (hârtie simplă), 105 – 220 g/m² (hârtie lucioasă); tava 2: 60 – 163 g/m² (hârtie simplă), 105 – 220 g/m² (hârtie lucioasă); tava 3 opțională: 60 – 176 g/m² (hârtie simplă), 105 – 220 g/m² (hârtie lucioasă)		

Model	Imprimantă color HP LaserJet Enterprise 500 M551n	Imprimantă color HP LaserJet Enterprise 500 M551dn	Imprimantă color HP LaserJet Enterprise 500 M551xh
Număr produs	CF081A	CF082A	CF083A
Ce se găsește în cutie	Imprimantă color HP LaserJet Enterprise 500 M551n; patru cartușe de toner HP LaserJet preinstalate (randament de aprox. 5.500 de pagini alb-negru și aprox. 6.000 de pagini color); unitate de colectare a tonerului; documentație în pachet (ghid cu noțiuni introductive); drivere de software și documentație pe CD-ROM; cablu de alimentare; server de imprimare HP Jetdirect Gigabit Ethernet încorporat; tava 1 multifuncțională de 100 de coli; tava 2 de intrare de 500 de coli	Imprimantă color HP LaserJet Enterprise 500 M551dn; patru cartușe de toner HP LaserJet preinstalate (randament de aprox. 5.500 de pagini alb-negru și aprox. 6.000 de pagini color); unitate de colectare a tonerului; documentație în pachet (ghid cu noțiuni introductive); drivere de software și documentație pe CD-ROM; cablu de alimentare; server de imprimare HP Jetdirect Gigabit Ethernet încorporat; locaș de integrare hardware; tava 1 multifuncțională de 100 de coli; tava 2 de intrare de 500 de coli; imprimare automată față-verso, încorporată; port USB de imprimare directă	Imprimantă color HP LaserJet Enterprise 500 M551xh; patru cartușe de toner HP LaserJet preinstalate (randament de aprox. 5.500 de pagini alb-negru și aprox. 6.000 de pagini color); unitate de colectare a tonerului; documentație în pachet (ghid cu noțiuni introductive); drivere de software și documentație pe CD-ROM; cablu de alimentare; server de imprimare HP Jetdirect Gigabit Ethernet încorporat; locaș de integrare hardware; tava 1 multifuncțională de 100 de coli; tava 2 de intrare de 500 de coli; tava 3 de intrare de 500 de coli pentru suporturi grele; imprimare automată față-verso, încorporată; hard disk HP Secure de înaltă performanță (criptare AES 128); port USB de imprimare directă
Cartușe de rezervă	Cartuș de toner HP 507A LaserJet negru (randament ISO aprox. 5500) CE400A; cartuș de toner HP 507X LaserJet negru (randament ISO aprox. 11.000) CE400X; cartuș de toner HP 507A LaserJet cyan (randament ISO aprox. 6000) CE401A; cartuș de toner HP 507A LaserJet galben (randament ISO aprox. 6000) CE402A; cartuș de toner HP 507A LaserJet magenta (randament ISO aprox. 6000) CE403A		
Protocoale de rețea acceptate	IPv4/IPv6: Compatibil cu Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 sau superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Alte: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint		
Sisteme de operare compatibile	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (toate pe 32 biți și 64 biți), Windows Server 2008 R2 (64 biți); Mac OS X v10.5, v10.6; Citrix și Windows Terminal Services (pentru cea mai recentă asistență, consultați Ghidul administratorului de sistem de pe hp.com/go/upd, fila Documentation (Documentație)); Novell (pentru cea mai recentă asistență, consultați novell.com/print); Linux (consultați hplip.net); UNIX (consultați hp.com/go/unix, hp.com/go/unixmodelscripts și hp.com/go/jetdirectunix_software); tipuri de dispozitive SAP (consultați hp.com/go/sap/drivers și hp.com/go/sap/print)		
Cerințe minime de sistem	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2 sau superior), Windows Server 2003 (SP1 sau superior), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2; 200 MB de spațiu disponibil pe hard disk; cerințe de sistem hardware compatibil cu sistemul de operare, consultați microsoft.com Mac: Mac OS X v10.5, v10.6; 150 MB de spațiu disponibil pe hard disk; pentru cerințe de sistem hardware compatibil cu sistemul de operare, vizitați: http://www.apple.com		
Software inclus	Windows® Installer, driver separat HP PCL 6; Mac Installer, driver Postscript		
Gestiunea securității	Securitatea gestionării: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autentificare 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP peste TLS, IPsec/Firewall cu certificat, autentificare cu cheie prepartajată și autentificare Kerberos; Suport pentru configurare IPsec WJA-10 utilizând plug-inul IPsec		
Gestionarea imprimantei	HP Web Jetadmin; HP SureSupply; HP Utility (Mac)		
Panou de control	afișaj grafic color cu 4 linii, 3 LED-uri (Atenție, Date, Gata), 7 butoane (Ajutor, Meniu, OK, Stop, Înapoi, În jos, În sus)		
Dimensiuni imprimantă (L x l x h)	Minim: 514 x 491 x 385 mm Maxim: 824 x 740 x 385 mm	Minim: 514 x 491 x 402 mm Maxim: 824 x 740 x 402 mm	Minim: 514 x 491 x 565 mm Maxim: 824 x 740 x 565 mm
Dimensiuni pachet (L x A x I)	600 x 500 x 725 mm	600 x 500 x 725 mm	755 x 600 x 725 mm
Greutate imprimantă	34 kg	34,6 kg	42,2 kg
Greutate pachet	37,7 kg	38,3 kg	48 kg
Mediu de funcționare	Temperatură: De la 10 la 30°C, Umiditate: 20 - 60% RH		
Stocare	Temperatură: 0 - 35°C, Umiditate: 10 - 90% RH		
Acustică	Emisii de putere acustică: 6,6 B(A); Emisii de presiune acustică: 52 dB (A)		
Alimentare curent	Cerințe: Tensiune de intrare: 220 - 240 V c.a. (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 A Consum: 605 W (imprimare), 51 W (standby), 6,9 W (repaus), 1 W (oprire automată), 0,3 W (oprire manuală); consum tipic de energie (TEC): 4,053 kWh/săptămână Tip sursă de alimentare: Sursă alimentare încorporată		
Certificări	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Clasa B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998 +A1 +A2, FCC Titled 47 CFR, ICES-003, Articolul 4, GB9254-2008, Directiva EMC 2004/108/EC cu marcaj CE (Europa), alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune		
Garanție	Garanție limitată un an, ziua următoare, la sediu. Opțiunile de garanție și de asistență variază în funcție de produs, de țară/regiune și de cerințele legislației locale.		

Note de subsol

¹ Date bazate pe cantitatea de toner negru și color care este livrată cu imprimanta și pe majoritatea imprimantelor competitive de vârf după cota de piață conform raportărilor Gap Intelligence din 01.08.2011.; ² Comparativ cu seria de imprimante HP LaserJet Enterprise P3015. Presupunând că utilizatorul imprimă în culori cel puțin 30% din totalul de pagini cu conținut similar cu al pachetului de test color ISO/IEC 19798 (www.iso.org/jtc1/sc2B) și că lungimea medie totală a lucrării este de trei pagini. Randamente stabilite conform standardelor de testare ISO/IEC. Randamente reale și costurile variază considerabil în funcție de imaginile imprimate, de numărul de pagini color imprimate și de alți factori.; ³ Cartușul de toner HP 500X LaserJet negru nu este inclus; se achiziționează separat.; ⁴ Imprimare automată față-verso, direct prin USB și locaș de integrare hardware disponibile numai la imprimanta color HP LaserJet Enterprise 500 M551dn și la imprimanta color HP LaserJet Enterprise 500 M551xh.; ⁵ Necesită o conexiune de Internet la imprimantă. Caracteristica funcționează cu orice dispozitiv conectat cu capabilitate de Internet și de e-mail. Timpii de imprimare pot varia. Este posibil ca unele imprimante HP LaserJet să necesite un upgrade de firmware. Pentru o listă a documentelor și a tipurilor de imagini acceptate, vizitați www.hp.com/go/eprintcenter. Iar pentru soluții suplimentare, vizitați www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.; ⁶ Hard disk-ul HP Secure de înaltă performanță este disponibil numai la imprimanta color HP LaserJet Enterprise 500 M551xh.; ⁷ Este posibil ca soluțiile desfășurate prin locașul de integrare hardware să necesite achiziții suplimentare.; ⁸ Alimentatorul pentru 1 x 500 de coli poate fi cumpărat separat pentru imprimantele color HP LaserJet Enterprise 500 M551n și dn. Tava suplimentară poate fi adăugată numai la modelele n și dn.; ⁹ Economii de energie bazate pe testarea internă HP a setării Auto-On/Auto-Off comparativ cu setarea implicită. Economii minime bazate pe o întârziere de 45 de minute la hibernare. Economii maxime bazate pe o întârziere de 1 minut la hibernare. Rezultatele reale pot varia.; ¹⁰ Comparativ cu produsele care utilizează tehnologiile de fuziune tradiționale.; ¹¹ Disponibilitatea programului variază. Returnarea și reciclarea cartușelor de imprimare HP este disponibilă în prezent în peste 50 de țări/regiuni și teritorii din întreaga lume prin programul HP Planet Partners. Pentru informații suplimentare sau pentru a solicita plicuri și cutii de colectare masivă pentru returnare, vizitați www.hp.com/recycle.



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

Produsul poate să difere față de imaginile prezentate. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informațiile conținute pe acest site se pot modifica fără notificări prealabile. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele din declarațiile exprese de garanție care însoțesc aceste produse și servicii. Nici o prevedere de pe acest site nu poate fi interpretată drept garanție suplimentară. Compania HP nu este responsabilă pentru nicio omisiune sau eroare tehnică sau editorială existentă pe acest site.

Publicat în EMEA 4AA3-5777ROE, Decembrie 2014

