

Serie di stampanti a colori HP LaserJet Enterprise 500 M551



Colori di prestigio a costi contenuti in una HP LaserJet facile da usare e da gestire. Produzione di materiali di marketing a colori di qualità professionale e altro ancora. Valorizzazione dell'investimento con opzioni di espandibilità. Affidabilità HP per le funzioni di risparmio energetico.



Migliorate l'impatto promozionale della vostra azienda grazie al colore ad alte prestazioni.

- Creazione di materiali di marketing con colori realistici e dettagli nitidi grazie alla corrispondenza di colori PANTONE® HP Easy Color.
- Massima precisione del colore con HP ImageREt 3600 e tecnologia del toner HP ColorSphere.
- Stampe di alta qualità a basso costo da subito, con una serie completa di cartucce - contenenti in media quasi il doppio di toner nero e oltre il doppio di toner a colori rispetto ai concorrenti principali ¹.
- Stampate in bianco e nero con costi contenuti, grazie a una cartuccia nera opzionale ad alta capacità^{2,3}.

Investite in una stampante semplice da usare e da gestire.

- Gestite i processi in modo intuitivo, grazie al pannello di controllo a colori a quattro righe della stampante. Stampa facile da un'unità USB Flash ⁴.
- Rendete la stampa mobile quanto voi, con HP ePrint: stampate praticamente da qualsiasi luogo ⁵.
- Conservate al sicuro le informazioni riservate, proteggendole con un PIN per il recupero dei processi di stampa e con il disco rigido sicuro ad alte prestazioni HP ⁶.
- Controllo semplice dell'utilizzo di colori con HP Color Access Control. Gestione proattiva degli ambienti di stampa con il software leader HP Web Jetadmin.

Sfruttate opzioni di espandibilità innovative.

- Aggiornamento, gestione ed estensione delle funzionalità della stampante con operazioni semplici, mediante il firmware HP FutureSmart.
- Il programma HP Solutions Business Partners consente l'accesso a soluzioni certificate HP e prodotte da partner leader dei rispettivi settori.
- L'alloggiamento per integrazione hardware consente di incorporare facilmente soluzioni opzionali per la produttività e la sicurezza ^{4, 7}.
- Miglioramento della produttività: Questa stampante laser a colori per grandi volumi offre una capacità massima di 1100 fogli e consente di risparmiare tempo, completando lavori di stampa molto grandi senza dover ricaricare i vassoi ⁸.

Importanti risparmi energetici e di carta.

- Riducete il consumo di energia di una percentuale tra il 19% e il 66% con la modalità Auto-On/Auto-Off ⁹. Risparmiate ancora più energia con la tecnologia Instant-on ¹⁰ che riduce i tempi di riscaldamento e raffreddamento.
- Risparmiate tempo con l'installazione facile delle cartucce; riciclate le cartucce in modo semplice e gratuito ¹¹.
- Risparmio di risorse e anche del 50% di carta con la stampa fronte/retro automatica ⁴.



Auto On/Off
Technology



Ethernet



Easy access USB

Panoramica del prodotto

Stampante a colori HP LaserJet Enterprise 500 M551xh:

1. Alloggiamento per integrazione hardware per integrazione di soluzioni
2. porta di stampa USB diretta
3. Display grafico a colori a 4 righe
4. lo sportello frontale facilita l'accesso alle quattro cartucce di toner HP all-in-one
5. Stampa fronte/retro automatica integrata
6. Vassoio multifunzione (1) da 100 fogli per supporti pesanti personalizzati fino a 220 g/m² (carta da lettera da 58 lb)
7. Pulsante On/Off
8. Due vassoi di alimentazione da 500 fogli per una capacità totale di 1.100 fogli
9. Porta Hi-Speed USB 2.0 host per soluzioni di terze parti
10. Alloggiamento per blocco di sicurezza con cavo
11. Porta dispositivo Hi-Speed USB 2.0
12. Server di stampa integrato HP Jetdirect Gigabit Ethernet
13. 1024 MB di memoria totale e processore a 800 MHz per la gestione rapida di lavori di stampa complessi
14. Disco rigido protetto ad alte prestazioni HP
15. Due porte host interne USB 2.0 per soluzioni di terze parti



La serie in sintesi



Modello	Stampante a colori HP LaserJet Enterprise 500 M551n	Stampante a colori HP LaserJet Enterprise 500 M551dn	Stampante a colori HP LaserJet Enterprise 500 M551xh
Codice prodotto	CF081A	CF082A	CF083A
Vassoio multifunzione 1 da 100 fogli	Sì	Sì	Sì
Vassoio 2 di alimentazione da 500 fogli	Sì	Sì	Sì
Vassoio di alimentazione da 500 fogli 3	Opzionale	Opzionale	Sì
Stampa fronte/retro automatica	Non disponibile	Sì	Sì
Disco rigido protetto ad alte prestazioni HP	Non disponibile	Non disponibile	Sì
Pocket di integrazione hardware	Non disponibile	Sì	Sì
Porta USB walk-up	Non disponibile	Sì	Sì

Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo	CE400A Cartuccia Toner originale nero LaserJet HP 507A 5.500 pagine
	CE400X Cartuccia Toner originale nero ad alta capacità LaserJet HP 507X 11.000 pagine
	CE401A Cartuccia Toner originale ciano LaserJet HP 507A 6.000 pagine
	CE402A Cartuccia Toner originale giallo LaserJet HP 507A 6.000 pagine
	CE403A Cartuccia Toner originale magenta LaserJet HP 507A 6.000 pagine
	CE484A Kit fusore 110V HP Color LaserJet CE484A 150000 pagine
	CE506A Kit fusore 220 V HP Color LaserJet CE506A 150000 pagine
	CE254A Unità raccolta toner HP Color LaserJet CE254A Circa 36.000 pagine
	Accessori
Connettività	J8021A Server di stampa wireless 802.11 b/g ew2500 HP Jetdirect
	J8026A Server di stampa wireless USB HP Jetdirect 2700w
Assistenza e supporto	HZ626E 3 anni di assistenza HP giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per stampante a colori LaserJet M551
	HZ629E 4 anni di assistenza HP giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per stampante a colori LaserJet M551
	HZ630E 5 anni di assistenza HP giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per stampante a colori LaserJet M551
	HZ634PE 1 anno di assistenza HP post-garanzia con supporto hardware 13 ore al giorno per 5 giorni a settimana entro 4 ore per stampante a colori LaserJet M551
	HZ635PE 2 anni di assistenza HP post-garanzia giorno lavorativo successivo con supporto hardware per stampante a colori LaserJet M551
	HZ631PE 1 anno di assistenza HP post-garanzia giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per stampante a colori LaserJet M551

Specifiche tecniche

Modello	Stampante a colori HP LaserJet Enterprise 500 M551n	Stampante a colori HP LaserJet Enterprise 500 M551dn	Stampante a colori HP LaserJet Enterprise 500 M551xh
Codice prodotto	CF081A	CF082A	CF083A
Velocità di stampa	Fino a 32 ppm nero (A4); Fino a 32 ppm a colori (A4); Fino a 29 ipm nero fronte/retro (A4)		
Tempi di stampa della prima pagina	Solo 11 secondi nero (A4, pronta); Solo 11 secondi a colori (A4, pronta)		
risoluzione di stampa	Fino a 1200 x 1200 dpi Nero; Fino a 1200 x 1200 dpi colore		
Tecnologia di stampa	Laser		
Area di stampa	Margini di stampa: Superiore: immagine 2 mm assoluta/5 mm assicurata; Inferiore: immagine 2 mm assoluta/5 mm assicurata; Sinistro: immagine 2 mm assoluta/5 mm assicurata; Destro: immagine 2 mm assoluta/5 mm assicurata		
Linguaggi di stampa	HP PCL 6, HP PCL 5c (driver HP PCL 5c disponibile solo dal Web), emulazione HP Postscript livello 3, stampa PDF nativa (v. 1.4)		
Funzionalità di stampa mobile	HP ePrint, certificazione Mopria		
Ciclo di produttività mensile	Fino a 75000 pagine (A4), Volume mensile di pagine stampate consigliato: da 1500 a 5000		
Caratteri e tipi di carattere	105 font TrueType interni scalabili in HP PCL, 92 font interni scalabili in emulazione HP Postscript livello 3 (simbolo dell'euro integrato); 1 font interno Unicode (Andale Mono WorldType); 2 font interni di Windows Vista® 8 (Calibri, Cambria); altre soluzioni di font disponibili su schede di memoria flash di terze parti; font HP LaserJet e IPDS Emulation disponibili nel sito Web all'indirizzo http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
SureSupply supportato	Sì		
Velocità del processore	800 MHz		
Schermo	Display grafico a 4 righe a colori, 3 spie (Avvertimento, Dati, Pronta), 7 tasti (Aiuto, Menu, OK, Stop, Indietro, Giù, Su)		
Wireless	Opzionale, abilitato con l'acquisto degli accessori hardware		
Connettività	Opzionale: HP Jetdirect ew2500 Wireless Print Server J8021A, HP Jetdirect 2700w USB Wireless Print Server J8026A (disponibile nel 2012)		
Predisposizione per la rete	Standard (Gigabit Ethernet integrata)		
Memoria	Standard: 1 GB (1024 MB); Valore massimo: 1 GB (1024 MB)		
Tipi di supporto	Carta (comune, leggera, da lettera, riciclata, peso medio, pesante, peso medio lucida, pesante lucida, extra pesante, extra pesante lucida, cartoncini, biglietti lucidi), lucidi a colori, etichette, carta intestata, buste, prestampata, preforata, colorata, ruvida, pellicola opaca, definita dall'utente		
Formato della carta	Metrica personalizzabile: Vassoio 1: da 76 x 127 a 216 x 356 mm; Vassoio 2: da 102 x 148,5 a 216 x 297 mm; Vassoio 3 opzionale: da 148,5 x 216 a 210 x 356 mm Metrica supportata: Vassoio 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, buste (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Vassoio 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6; Vassoio 3 opzionale: A4, A5, B5 (JIS)		
Gestione della carta	Input standard: Vassoio multifunzione da 100 fogli, vassoio 2 da 500 fogli Visualizzazione Standard: Vassoio raccolta 250 fogli Opzionale/Input: Vassoio di alimentazione per supporti pesanti da 500 fogli (3)	Input standard: Vassoio multifunzione da 100 fogli, vassoio 2 da 500 fogli Opzionale/Input: Vassoio di alimentazione opzionale per supporti pesanti da 500 fogli (3)	Input standard: Vassoio multifunzione da 100 fogli, vassoio di alimentazione da 500 fogli (2), vassoio di alimentazione per supporti pesanti da 500 fogli (3)
Capacità di alimentazione	Vassoio 1: fogli (carta da 75 g/m²): 100; etichette, lucidi, cartoncini (163 g/m²): 50; cartoncini (216 g/m²): 30; buste: 10 Vassoio 2: fogli (carta da 75 g/m²): 500; cartoncini (163 g/m²): 200; lucidi: 200 Valore massimo: Fino a 1100 fogli		
Capacità di uscita	Standard: Fino a 250 fogli, Fino a 10 buste, Fino a 100 fogli lucidi Valore massimo: Fino a 250 fogli		
Peso (grammatura)	Vassoio 1: da 60 a 216 g/m² (carta comune), da 105 a 220 g/m² (carta lucida); Vassoio 2: da 60 a 163 g/m² (carta comune), da 105 a 220 g/m² (carta lucida); Vassoio 3 opzionale: da 60 a 176 g/m² (carta comune), da 105 a 220 g/m² (carta lucida)		

Modello	Stampante a colori HP LaserJet Enterprise 500 M551n	Stampante a colori HP LaserJet Enterprise 500 M551dn	Stampante a colori HP LaserJet Enterprise 500 M551xh
Codice prodotto	CF081A	CF082A	CF083A
Contenuto della confezione	Stampante a colori HP LaserJet Enterprise 500 M551n; quattro cartucce di toner HP LaserJet preinstallate (resa ~5.500 pagine in nero e ~6.000 pagine a colori); unità di raccolta del toner; documentazione inclusa nella confezione (Guida introduttiva); driver del software e documentazione su CD-ROM; cavo di alimentazione; server di stampa integrato HP Jetdirect Gigabit Ethernet; vassoio multifunzione da 100 fogli (1), vassoio alimentazione da 500 fogli (2)	Stampante a colori HP LaserJet Enterprise 500 M551dn; quattro cartucce di toner HP LaserJet preinstallate (resa ~5.500 pagine in nero e ~6.000 pagine a colori); unità di raccolta del toner; documentazione inclusa nella confezione (Guida introduttiva); driver del software e documentazione su CD-ROM; cavo di alimentazione; server di stampa integrato HP Jetdirect Gigabit Ethernet; alloggiamento per integrazione hardware; vassoio multifunzione da 100 fogli (1), vassoio alimentazione da 500 fogli (2), stampa automatica fronte/retro integrata; porta di stampa USB diretta	Stampante a colori HP LaserJet Enterprise 500 M551xh; quattro cartucce di toner HP LaserJet preinstallate (resa ~5.500 pagine in nero e ~6.000 pagine a colori); unità di raccolta del toner; documentazione inclusa nella confezione (Guida introduttiva); driver del software e documentazione su CD-ROM; cavo di alimentazione; server di stampa integrato HP Jetdirect Gigabit Ethernet; alloggiamento per integrazione hardware; vassoio multifunzione da 100 fogli (1), vassoio alimentazione da 500 fogli (2), vassoio di alimentazione per supporti pesanti da 500 fogli (3); stampa automatica fronte/retro integrata; disco rigido sicuro ad alte prestazioni HP (crittografia AES 128); porta di stampa USB diretta
Cartucce sostitutive	Cartuccia di toner HP 507A LaserJet nero (resa ISO ~5500) CE400A; Cartuccia di toner HP 507X LaserJet nero (resa ISO ~11,000) CE400X; Cartuccia di toner HP 507A LaserJet ciano (resa ISO ~6000) CE401A; Cartuccia di toner HP 507A LaserJet giallo (resa ISO ~6000) CE402A; Cartuccia di toner HP 507A LaserJet magenta (resa ISO ~6000) CE403A;		
Protocolli di rete supportati	IPv4/IPv6: Compatibile con Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 o successive), 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; Altro: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint		
Sistemi operativi compatibili	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (32 bit e 64 bit), Windows Server 2008 R2 (64 bit); Mac OS X v10.5, v10.6; Citrix e Servizi terminal di Windows (vedere la Guida dell'amministratore di sistema all'indirizzo http://www.hp.com/go/upd , scheda Documentation per assistenza più aggiornata); Novell (vedere http://www.novell.com/iprint per assistenza più aggiornata); Linux (vedere http://www.hp.com/go/linux); UNIX (vedere http://www.hp.com/go/unix , http://www.hp.com/go/unixmodelscripts e http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software); Tipi di dispositivo SAP (vedere http://www.hp.com/go/sap/drivers , http://www.hp.com/go/sap/print)		
Requisiti minimi di sistema	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2 o versioni successive), Windows Server 2003 (SP1 o versioni successive), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2; 200 MB di spazio disponibile su disco rigido; requisiti hardware compatibili con il sistema operativo, visitare il sito Web http://www.microsoft.com Mac: Mac OS X v10.5, v10.6; 150 MB di spazio disponibile su disco rigido; requisiti di sistema hardware compatibili con il sistema operativo, vedere: http://www.apple.com		
Software incluso	Windows® Installer, driver di stampa HP PCL 6 separato; programma di installazione per Mac, driver Postscript		
Gestione della sicurezza	Sicurezza di gestione: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticazione 802.1X (EAP- PEAP, EAP-TLS), IPP su TLS, IPsec/Firewall con Certificato, autenticazione con chiave precondivisa e autenticazione Kerberos; Supporto per configurazione WJA-10 IPsec mediante il Plug-in IPsec		
Gestione della stampante	HP Web Jetadmin; HP SureSupply; HP Utility (Mac)		
Pannello di controllo	Display grafico a 4 righe a colori, 3 spie (Avvertimento, Dati, Pronta), 7 tasti (Aiuto, Menu, OK, Stop, Indietro, Giù, Su)		
Dimensioni stampante (L x P x A)	Minimo: 514 x 491 x 385 mm Valore massimo: 824 x 740 x 385 mm	Minimo: 514 x 491 x 402 mm Valore massimo: 824 x 740 x 402 mm	Minimo: 514 x 491 x 565 mm Valore massimo: 824 x 740 x 565 mm
Dimensioni della confezione (L x P x A)	600 x 500 x 725 mm	600 x 500 x 725 mm	755 x 600 x 725 mm
Grammatura stampante	34 kg	34,6 kg	42,2 kg
Peso della confezione	37,7 kg	38,3 kg	48 kg
Ambiente operativo	Temperatura: Da 10 a 30 °C, Umidità: Da 20 a 60% di umidità relativa		
Memorizzazione dati	Temperatura: Da 0 a 35 °C, Umidità: Dal 10 al 90% di umidità relativa		
Acustica	Emissioni di potenza acustica: 6,6 B(A); Emissioni di pressione acustica: 52 dB(A)		
Alimentazione	Requisiti: Tensione in ingresso: da 220 - 240 V CA (+/-10%), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A Consumo: 605 watt (stampa), 51 watt (standby), 6,9 watt (inattiva), 1 watt (auto-off), 0,3 watt (spegnimento manuale); TEC (Typical Electricity Consumption): 4,053 kWh/settimana Tipo di alimentazione: Alimentatore integrato		
Certificazioni	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Class B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC Titolo 47 CFR, ICES-003, Issue 4, GB9254-2008, Direttiva EMC 2004/108/EC con marchio CE (Europa), altre approvazioni EMC come richieste dai singoli paesi		
Garanzia	Garanzia limitata di 1 anno, onsite, giorno successivo. Le opzioni di garanzia e supporto variano a seconda del prodotto, del paese e dei requisiti legali locali.		

Note a piè di pagina

¹ Calcolo sulla base della quantità di toner nero e a colori in dotazione con la stampante e con la maggior parte delle stampanti di alta gamma della concorrenza in funzione della quota di mercato, riportata da Gap Intelligence l'1/8/2011.; ² Rispetto alle stampanti della serie HP LaserJet Enterprise P3015. Supponendo che almeno il 30 per cento delle pagine complessive venga stampato a colori con contenuti simili a quelli della suite di prova a colori ISO/IEC 19798 (www.iso.org/jtc1/sc28) e che la lunghezza media del lavoro di stampa sia di tre pagine. Rese definite in base agli standard di prova ISO/IEC. Le rese e i costi effettivi variano notevolmente in base alle immagini stampate, al numero di pagine a colori e ad altri fattori.; ³ La cartuccia di toner HP 500X LaserJet nero non è inclusa; va acquistata separatamente.; ⁴ Stampa fronte/retro automatica, USB per stampa diretta e alloggiamento per integrazione hardware disponibili solo su stampante a colori HP LaserJet Enterprise 500 M551dn e stampante a colori HP LaserJet Enterprise 500 M551xh.; ⁵ Richiede una connessione a Internet per la stampante. La funzionalità è disponibile con qualsiasi dispositivo connesso che supporta Internet e la posta elettronica. I tempi di stampa possono variare. Alcune stampanti HP LaserJet potrebbero richiedere un aggiornamento del firmware. Per un elenco di documenti e tipi di immagine supportati, visitare il sito Web www.hp.com/go/eprintcenter. Per soluzioni aggiuntive, visitare il sito Web www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.; ⁶ Il disco rigido sicuro ad alte prestazioni HP è disponibile solo sulla stampante a colori HP LaserJet Enterprise 500M551xh.; ⁷ È possibile che le soluzioni implementate mediante l'alloggiamento per l'integrazione hardware vadano acquistate separatamente.; ⁸ L'alimentatore da 500 fogli va acquistato a parte per la stampante a colori HP LaserJet Enterprise 500M551n e dn. Il vassoio aggiuntivo può essere aggiunto solo ai modelli n e dn.; ⁹ Risparmio energetico in base a test interni di HP basati sul confronto tra l'impostazione Auto-On/Auto-Off e l'impostazione predefinita. Risparmio minimo basato su un intervallo di sospensione di 45 minuti. Risparmio massimo basato su un intervallo di sospensione di 1 minuto. I risultati effettivi possono variare.; ¹⁰ Rispetto ai prodotti che utilizzano la fusione tradizionale.; ¹¹ La disponibilità del programma può variare. Il ritiro e riciclaggio delle cartucce HP è attualmente disponibile in più di 50 paesi e territori in tutto il mondo attraverso il programma HP Planet Partners. Per ulteriori informazioni o per richiedere le buste per la restituzione e le scatole per la raccolta di materiali voluminosi, visitare il sito www.hp.com/recycle.



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

L'aspetto del prodotto può variare rispetto alle immagini riportate. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le sole garanzie applicabili a prodotti e servizi HP sono quelle indicate nella dichiarazione di garanzia fornita con ciascun prodotto e servizio. Nulla di quanto dichiarato nel presente documento dovrà essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile per errori tecnici o editoriali od omissioni contenuti nel presente documento.

Publicato in EMEA 4AA3-5777ITE, Dicembre 2014

