



Serie di stampanti HP LaserJet Pro 400 M401

Questa stampante HP LaserJet veloce, affidabile e facile da utilizzare include molte funzionalità che vi consentiranno di soddisfare tutte le esigenze di stampa professionale (con accesso mediante touchscreen alle applicazioni business e possibilità di stampare da dispositivi mobili), riducendo nel contempo l'impatto ambientale.



Senza touchscreen: M401a, M401d, M401dne



Senza touchscreen: M401a, M401d, M401dne (con vassoio da 500 fogli opzionale)



Con touchscreen: M401dn, M401dw



Touchscreen su M401dn, M401dw

Garantite la produttività e migliorate il business con la stampa wireless e una mobilità sorprendente.

- Impostazione e condivisione da qualsiasi punto dell'ufficio, grazie alla connettività wireless^{2,3}. Configurazione di rete rapida^{1,6}.
- Stampa da qualsiasi luogo con HP ePrint^{3,7}. Stampa wireless facile da iPad®, iPhone® e iPod touch® con AirPrint™⁸.
- Possibilità di inviare file direttamente alla stampante da un dispositivo mobile tramite la stampa diretta wireless HP^{1,9}.
- Risparmiate carta con la stampa fronte/retro automatica¹⁰. Velocità di stampa elevate, fino a 33 ppm in formato A4 e uscita della prima pagina in meno di 8 secondi¹¹.

Facilità di utilizzo grazie alla connessione al Web.

- Supporto di applicazioni professionali e schermo touchscreen a colori da 8,89 cm (3,5") per l'accesso e la stampa di informazioni dal Web^{4,5}.
- Installazione in pochi minuti, senza CD, con HP Smart Install¹².
- Gestione ottimale del flusso di lavoro con funzionalità intuitive, direttamente sulla stampante. Una comoda porta USB consente di stampare direttamente da un'unità flash⁴.
- Gestite in modo semplice l'ambiente di stampa, risparmiando su tempi e costi IT: HP Web Jetadmin consente di monitorare i dispositivi massimizzandone la disponibilità.

Output di qualità professionale a un ottimo prezzo.

- Producete documenti business di qualità professionale, con testo nitido e immagini definite.
- Nessuna preoccupazione, grazie all'affidabilità di HP LaserJet e alla qualità di stampa uniforme, dalla prima all'ultima pagina.
- Risparmiate tempo con le cartucce Original HP facili da installare. Risparmiate denaro con le cartucce opzionali ad alta capacità, create per la stampa frequente¹³.
- Maggiore output grazie alla capacità di 300 fogli di carta (800 fogli totali con vassoio opzionale da 500 fogli).

Riduzione dell'impatto ambientale.

- Risparmio energetico: la tecnologia HP Auto-On/Auto-Off accende la stampante quando occorre e la spegne quando non è necessaria¹⁴.
- Riduzione dell'uso della carta fino al 50% con la stampa fronte/retro automatica.
- Riciclate facilmente le cartucce di toner Original HP LaserJet mediante HP Planet Partner¹⁵.
- Riduzione dei rifiuti da imballaggio: la cartuccia di toner Original HP 80A viene fornita con la stampante.

¹ Disponibile solo con il modello M401dw. ² Le prestazioni wireless dipendono dall'ambiente fisico e dalla distanza dall'access point e possono essere limitate in caso di connessioni VPN attive. ³ Disponibile solo nei modelli M401dn, M401dw e M401dne. ⁴ Disponibile solo con i modelli M401dn e M401dw. ⁵ Richiede un punto di accesso wireless e una connessione a Internet per la stampante. Per i servizi può essere necessaria la registrazione. La disponibilità varia a seconda del paese, della lingua e dei contratti in vigore e richiede l'aggiornamento del firmware. Per ulteriori informazioni, vedere <http://www.hp.com/go/eprintcenter>. [6] HP Auto Wireless Connect potrebbe non essere disponibile per tutte le configurazioni di sistema. Le prestazioni wireless dipendono dall'ambiente fisico e dalla distanza dal punto di accesso. Per informazioni sulla compatibilità, visitare il sito www.hp.com/go/autowirelessconnect. ⁷ Richiede una connessione Internet per la stampante. La funzionalità è disponibile con qualsiasi dispositivo connesso che supporta Internet e la posta elettronica. Richiede la registrazione all'account HP Web Services. I tempi di stampa possono variare. 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. ⁸ Supporta dispositivi iOS 4.2 (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS e iPod touch di terza e quarta generazione) che consentono il multitasking. Per i dispositivi iOS 4.2 è necessario un collegamento di rete wireless 802.11. Le stampanti con funzionalità AirPrint possono essere connesse via wireless o via Ethernet. AirPrint e il logo AirPrint sono marchi registrati di Apple Inc. iPad, iPhone e iPod touch sono marchi registrati di Apple Inc., negli Stati Uniti e in altri paesi. ⁹ Non disponibile su tutti i dispositivi mobili. La funzione deve supportare il wireless e potrebbe richiedere driver o applicazioni, disponibili per il download all'indirizzo www.hp.com/go/eprintcenter. La stampante deve essere compatibile con HP ePrint. ¹⁰ Disponibile solo nei modelli M401d, M401dn, M401dw e M401dne. ¹¹ Misurato con ISO/IEC 24734, ed esclude la prima serie di documenti di prova. Per ulteriori informazioni, vedere www.hp.com/go/printerclaims. La velocità esatta varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, del driver e della complessità del documento. ¹² Smart Install funziona solo con Windows® - per le connessioni USB e di rete. Non disponibile con il modello M401dne. ¹³ La cartuccia di toner HP 80X LaserJet nero non è inclusa; acquistarla separatamente. ¹⁴ Funzionalità HP Auto-On/Auto-Off disponibile o meno a seconda della stampante e delle impostazioni. ¹⁵ La disponibilità del programma varia. 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 Partner. Per ulteriori informazioni o per richiedere le buste per la restituzione e le scatole di raccolta, visitare il sito www.hp.com/recycle.

Specifiche tecniche

Tecnologia di stampa	Laser		
Velocità di stampa	A4 nero: Fino a 33 ppm Tempo di stampa della prima pagina (in b/n, A4): Solo 8 secondi Misurata con ISO/IEC 24734, eccetto il primo set di documenti testati. Per maggiori informazioni, visitare il sito http://www.hp.com/go/printerclaims . La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, del driver e della complessità del documento.		
Processore	800 MHz		
Memoria	M401a: 128 MB; M401d: 128 MB; M401dn: 256 MB; M401dne: 256 MB; M401dw: 256 MB;		
Upgrade della memoria	Non espandibile		
Risoluzione di stampa	Fino a 1200 x 1200 dpi		
Qualità di stampa	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi		
Linguaggi della stampante	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulazione HP Postscript Level 3, stampa diretta su PDF (v 1.7)		
Caratteri di stampa/font	84 font TrueType scalabili		
Ciclo operativo (mensile, A4)	Fino a 50.000 pagine		
Volume mensile di pagine stampate consigliato	Da 750 a 3000 pagine		
Margini di stampa	superiore: 5 mm, sinistro: 4 mm, destro: 4 mm, inferiore: 5 mm		
Gestione dei supporti	Ingresso Vassoio 1 Capacità fogli: 50; buste: 10 Vassoio 2 fogli: 250 Vassoio 3 (Opzionale) fogli: 500 (vassoio opzionale da 500) Stampa fronte/retro: M401a: Manuale (viene fornito il supporto driver); M401d: Automatica (standard); M401dne: Automatica (standard); M401dw: Automatica (standard); Uscita: Fogli: Fino a 150 fogli Buste: Fino a 10 buste. Lucidi per proiezioni: Fino a 75 fogli; Vassoio di raccolta da 150 fogli	Peso Da 60 a 163 g/m ² (percorso diretto della carta per supporti di stampa speciali) da 60 a 120 g/m ² Da 60 a 120 g/m ² (vassoio da 500 fogli opzionale) da 60 a 120 g/m ² da 60 a 120 g/m ²	Dimensioni A4; A5; A6; B5 (JIS); buste; da 76 x 127 x 216 x 356 mm A4 A4; A5; A6; B5 (JIS); da 105 x 148 x 216 x 356 mm A4; A5; A6; B5 (JIS); da 105 x 148 x 216 x 356 mm (vassoio opzionale da 500 fogli) A4 A4
Tipi di supporto	Carta (comune, Green Mode, leggera, pesante, da lettera, a colori, intestata, prestampata, perforata, riciclata, ruvida); buste; etichette; lucidi, cartoncini		
Schermo	M401a: Schermo LCD a 2 righe (testo e grafica); M401d: Schermo LCD a 2 righe (testo e grafica); M401dn: Pannello di controllo touchscreen da 8,89 cm, CGD (display grafico a colori); M401dne: LCD a 2 righe (testo e grafica); M401dw: Pannello di controllo touchscreen da 8,89 cm, CGD (display grafico a colori);		
Interfaccia e connettività	M401a: 1 Hi-Speed USB 2.0; M401d: 1 Hi-Speed USB 2.0; M401dn: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host USB; 1 rete Ethernet 10/100/1000T; USB indipendente da computer; M401dne: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 di rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T; M401dw: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host USB; 1 rete Ethernet 10/100/1000T; USB diretta; 1 802.11b/g/n wireless;		
Funzionalità di rete	M401a: No; M401d: No; M401dn: Tramite porta di rete Ethernet 10/100/1000T incorporata; M401dne: Tramite porta di rete Ethernet 10/100/1000T incorporata; M401dw: Tramite porta di rete Ethernet 10/100/1000T incorporata o connessione wireless 802.11b/g/n;		
Funzionalità di stampa mobile	M401a: No; M401d: No; M401dn: HP ePrint, Apple AirPrint™, applicazioni business; M401dne: HP ePrint, Apple AirPrint™; M401dw: HP ePrint tramite e-mail, Apple AirPrint™, stampa diretta wireless, applicazioni business;		
Protocolli di rete supportati	M401a: No; M401d: No; M401dn: Tramite soluzione di networking integrata: TCP/IP, IPv4, IPv6; Stampa: porta TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (solo supporto raw queue), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print; RILEVAMENTO: SLP, Bonjour, rilevamento dei servizi Web; CONFIGURAZIONE IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local e tramite Router, Stateful tramite DHCPv6); Gestione: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog; Sicurezza: SNMPv3, SSL Cert Management, Firewall, ACL, 802.1x; M401dne: Tramite soluzione di networking integrata: TCP/IP, IPv4, IPv6; Stampa: porta TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (solo supporto raw queue), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print; RILEVAMENTO: SLP, Bonjour, rilevamento dei servizi Web; CONFIGURAZIONE IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local e tramite Router, Stateful tramite DHCPv6); Gestione: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog; Sicurezza: SNMPv3, SSL Cert Management, Firewall, ACL, 802.1x; M401dw: come il modello M401dn più WPA1/2 Personal e Enterprise;		
Compatibilità con i sistemi operativi	Installazioni software complete supportate su: Microsoft® Windows® 7 a 32 bit/64 bit, Windows Vista® a 32 bit/64 bit, Windows® XP a 32 bit (SP2 o versioni successive); Installazioni del solo driver supportate su: Microsoft® Windows® Server 2008 a 32 bit/64 bit, Windows® Server 2003 a 32 bit (SP3 o versioni successive); Mac OS X v10.5, v10.6 e v10.7; Linpus Linux: 9.4, 9.5; RED HAT Enterprise Linux: 5.0, 6.0; OpenSUSE: 11.3, 11.4; Fedora™: 14, 15; Ubuntu®: 10.04, 10.10, 11.04; Debian: 5.0, 6.0 e HPUX11i Opzionale: I driver di stampa aggiornati per i sistemi operativi supportati sono disponibili all'indirizzo http://www.hp.com/support/ijm401series		
Requisiti minimi di sistema	Microsoft® Windows® 7 (a 32 e 64 bit), Windows Vista® (a 32 e 64 bit); Processore da 1 GHz a 32 bit (x86) o 64 bit (x64), 1 GB (32 bit) o 2 GB (64 bit) di RAM, 400 MB di spazio su disco, unità CD-ROM/DVD-ROM o connessione a Internet, porta USB o di rete; Windows® (a 32-bit): Processore Pentium® a 233 MHz, 512 MB di RAM, 400 MB di spazio su disco, CD-ROM/DVD-ROM o Internet, porta USB o di rete, Mac OS X v10.5, v10.6 e v10.7; Processore PowerPC G4, G5, o Intel® Core™; Disco rigido da 500 MB; CD-ROM/DVD-ROM o Internet; USB o rete		
Software	Windows®: HP Installer/Uninstaller, driver di stampa HP PCL 6, avvisi di stato, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, driver HP Postscript, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater		
Gestione della stampante	Windows®: HP Device Toolbox (installazione standard), avvisi SNP (rete di installazione minima), HP Web Jetadmin (download); Mac: Utilità HP		
Alimentazione	Requisiti: Tensione di alimentazione: Da 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Consumo: 570 watt (in stampa), 7,3 watt (pronta), 6,2 watt (inattiva), 0,1 watt (spenta). TEC (consumo energetico tipico): 2,08 kWh/settimana		
Dimensioni (l x p x a)	Senza imballaggio: M401a: 364,6 x 368 x 267,5 mm; M401d: 364,6 x 368 x 267,5 mm; M401dn: 364,6 x 368 x 271 mm con touchscreen abbassato (364,6 x 368 x 383,6 mm, con touchscreen alzato a 90°); M401dne: 364,6 x 368 x 267,5 mm; M401dw: 364,6 x 368 x 271 mm con touchscreen abbassato (364,6 x 368 x 383,6 mm, con touchscreen alzato a 90°); *Optional HP LaserJet 500-sheet Feeder/Tray CF284A increases height of printer by 140 mm Imballato: 430 x 330 x 480 mm		
Peso	Senza imballaggio: M401a: 10,1 kg; M401d: 10,7 kg; M401dn: 11 kg; M401dne: 10,7 kg; M401dw: 11 kg; Imballato: M401a: 13,3 kg; M401d: 13,9 kg; M401dn: 14,2 kg; M401dne: 13,9 kg; M401dw: 14,2 kg;		
Ambiente operativo	Temperatura di funzionamento: Da 15 a 32,5 °C; Temperatura di funzionamento consigliata: Da 17,5 a 25 °C; Umidità di funzionamento: Da 10 a 80% di umidità relativa; Umidità di funzionamento consigliata: da 30 a 70% di umidità relativa; Temperatura di immagazzinazione: Da -20 a 40 °C; Umidità di immagazzinazione: Dal 10 al 90% di umidità relativa; Rumorosità ISO 9296: Potenza sonora: LwAd 6,4 B(A); Pressione sonora: LpAm 51 dB(A);		
Certificazioni del prodotto	Certificazioni relative alla sicurezza: IEC 60950-1:2005/EN 60950-1:2006+A11; IEC 60825-1:2007/EN 60825-1:2007 (Prodotto Laser/LED Classe 1); IEC 62479:2010/IEC 62479:2010; GB4943-2001; ENERGY STAR Sì (eccetto modello M401a)		
Garanzia	Garanzia di un anno. Le opzioni di garanzia e supporto variano in base al prodotto, al paese e ai requisiti di legge locali.		
La serie in sintesi	M401a: HP LaserJet Pro 400 M401a: velocità di stampa in nero fino a 33 ppm; fino a 1200 x 1200 dpi (con HP FastRes 1200, HP ProRes 1200); 128 MB di RAM; Processore a 800 MHz; 1 porta USB 2.0 alta velocità; HP Auto-On/Off, HP Smart Install; Pannello di controllo LCD retroilluminato a 2 righe; Vassoio multifunzione da 50 fogli, vassoio di alimentazione da 250 fogli; M401d: HP LaserJet Pro 400 M401d: come HP LaserJet Pro 400 M401a più stampa fronte/retro automatica; M401dn: HP LaserJet Pro 400 M401dn: come HP LaserJet Pro 400 M401a più 256 MB di RAM come memoria standard; 1 USB Hi-Speed, 1 USB Host, 1 USB integrata, 1 rete Ethernet 10/100/1000 Base-TX; HP ePrint, Apple AirPrint™; display touchscreen a colori da 8,89 cm (3,5"); stampa fronte/retro automatica; Applicazioni professionali; M401dne: Stampante HP LaserJet Pro 400 M401dne: come HP LaserJet Pro 400 M401a più stampa fronte/retro automatica; HP ePrint; 1 Rete Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; Driver di stampa universale HP; HP Smart Install non incluso; M401dw: HP LaserJet Pro 400 M401dw: come il modello HP LaserJet Pro 400 M401dn e in più con 1 connessione wireless 802.11b/g/n; Stampa diretta wireless;		

Informazioni relative all'ordine

CF270A	Stampante HP LaserJet Pro 400 M401a; Cartuccia di toner HP 80A LaserJet, nero (~2700 pagine); Guida all'installazione, Guida introduttiva, opuscolo sul supporto, Guida alla garanzia; Software e documentazione su CD-ROM; cavo di alimentazione
CF274A	Stampante HP LaserJet Pro 400 M401d; Stampa automatica fronte/retro integrata; Cartuccia di toner HP 80A LaserJet, nero (~2700 pagine); Guida all'installazione, Guida introduttiva, opuscolo sul supporto, Guida alla garanzia; Software e documentazione su CD-ROM; cavo di alimentazione
CF278A	Stampante HP LaserJet Pro 400 M401dn; Stampa automatica fronte/retro integrata; Rete Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Cartuccia di toner HP 80A LaserJet, nero (~2700 pagine); Guida all'installazione, Guida introduttiva, opuscolo sul supporto, Guida alla garanzia; Software e documentazione su CD-ROM; cavo di alimentazione
CF399A	HP LaserJet Pro 400 M401dne; stampa automatica fronte/retro integrata; 1 scheda di rete Ethernet 10/100/1000 Base-TX; cartuccia toner HP 80A LaserJet nero (~2700 pagine), Guida all'installazione, opuscolo sul supporto, Guida alla garanzia; cavo di alimentazione; documentazione su CD
CF285A	Stampante HP LaserJet Pro 400 M401dw; Stampa automatica fronte/retro integrata; Wireless 802.11b/g/n; Cartuccia di toner HP 80A LaserJet, nero (~2700 pagine); Guida all'installazione, Guida introduttiva, opuscolo sul supporto, Guida alla garanzia; Software e documentazione su CD-ROM; cavo di alimentazione; Cavo USB

Accessori	
CF284A	Alimentatore/vassoio HP LaserJet da 500 fogli
Materiali di consumo	
CF280A	Cartuccia toner nero HP 80X LaserJet Resa media della cartuccia 2700 pagine standard. Resa dichiarata in base a ISO/IEC 19752 e stampa continua. Le rese effettive variano considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori. Per ulteriori informazioni, vedere http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
CF280X	Cartuccia toner nero HP 80X LaserJet Resa media della cartuccia 6900 pagine standard. Resa dichiarata in base a ISO/IEC 19752 e stampa continua. Le rese effettive variano considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori. Per ulteriori informazioni, vedere http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
CF280XD	Confezione da due cartucce toner nero LaserJet HP 80X Resa media della cartuccia 6900 pagine standard. Resa dichiarata in base a ISO/IEC 19752 e stampa continua. Le rese effettive variano considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori. Per ulteriori informazioni, vedere http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .

Servizi & supporto	
US249E	3 anni di assistenza hardware HP giorno lavorativo successivo per LaserJet M401
US248E	3 anni di servizio di sostituzione HP giorno lavorativo successivo per LaserJet M401
US250E	3 anni di servizio di restituzione HP per LaserJet M401
US253PE	1 anno di assistenza hardware HP post garanzia entro il giorno lavorativo successivo per LaserJet M401
US252PE	1 anno di servizio di sostituzione HP post garanzia entro il giorno lavorativo successivo per LaserJet M401
US254PE	1 anno di servizio di restituzione post garanzia LaserJet M401
(US248E/US252PE)	Verificare la disponibilità a livello di paese
US250E/US254PE:	Europa orientale e centrale e Medio Oriente, solo Mediterraneo e Africa

Per un elenco completo dei materiali di consumo, degli accessori e dei servizi, consultare il sito <http://www.hp.com>

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



© Copyright 2012 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 Dicembre 2012 4AA4-481 1ITE

