

Stampante multifunzione HP LaserJet M442dn



Standard più elevati per la stampa in ufficio

Superate le vostre aspettative di stampa con la velocità, la qualità e l'efficienza delle stampanti per ufficio HP LaserJet.



Stampante predisposta per funzionare solo con cartucce con chip HP nuovo o riutilizzato e dotata di misure di sicurezza dinamica che bloccano le cartucce con chip non HP. L'efficacia di tali misure di sicurezza sarà garantita tramite il periodico rilascio di aggiornamenti firmware, che bloccheranno eventuali cartucce con chip non HP in precedenza funzionanti. I chip HP riutilizzati abilitano il funzionamento di cartucce riutilizzate, rigenerate e ricaricate. Per maggiori informazioni vai su: Per saperne di più visitare: <http://www.hp.com/learn/ds>

Una stampante che soddisfa tutte le vostre esigenze legate ai volumi di stampa

- Semplificate i flussi di lavoro con soluzioni che offrono gestione automatica della carta, scansione efficiente e funzionalità di copia.^{1,2}
- Risparmio di risorse con la funzionalità di stampa fronte/retro automatica: fino al 50% di carta in meno.
- Semplice acquisizione di entrambi i lati delle pagine, grazie all'alimentatore automatico documenti con inversione da 100 fogli opzionale.²
- Avvio semplificato della funzionalità copia dal dispositivo; acquisizione di documenti di identità fronte/retro; possibilità di scurire, ingrandire o ridurre le immagini.

Affidabile e produttiva

- Monitoraggio da remoto e risorse condivise in un'unica soluzione che consentono di ottimizzare il vostro ambiente di stampa.³
- Identificate nuovi dispositivi e ottenete informazioni sulla stampa con HP Web Jetadmin mediante il rilevamento e il monitoraggio da remoto.³
- Semplicità di configurazione, stampa e condivisione delle risorse di stampa grazie alla rete Ethernet integrata.

Grande valore dalla vostra stampante per ufficio

- Il prezzo contenuto e i ridotti costi di gestione contribuiscono ad aumentare il valore e a ridurre l'impatto sul budget.
- Risparmiate e affidatevi alle pratiche prestazioni di una multifunzione che supporta il vostro business.
- Contribuite a proteggere gli investimenti e ottenere costi operativi contenuti, utilizzando le cartucce toner originali HP.



2-sided printing



A3/11x17 inch media

Panoramica del prodotto

Nell'illustrazione: stampante multifunzione HP LaserJet M442dn

1. Vetro di scansione (A3)
2. Vassoio di raccolta da 250 fogli
3. Stampa e copia fronte/retro automatica
4. Sportello frontale (accesso alle cartucce toner)
5. Vassoio di alimentazione 2 da 250 fogli
6. LCD a 4 righe, tastierino a 10 tasti, 4 pulsanti di impostazione rapida
7. Sportello destro (accesso a fusore e percorso di stampa)
8. Vassoio della carta multifunzione 1 da 100 fogli
9. Connessione in rete porta di stampa USB Hi-Speed 2.0
10. Rete Ethernet 10/100Base TX integrata (tutti i modelli)



Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo	W1335A Cartuccia toner nero originale LaserJet HP 335A (7.400 pagine)
	W1335X Cartuccia toner originale nero ad alta capacità LaserJet HP 335X (13.700 pagine)
Assistenza e supporto	U9JT4E Servizio HP per 3 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento del supporto dati difettoso per la multifunzione HP LaserJet serie M442
	U9JT5E Servizio HP per 4 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento del supporto dati difettoso per la multifunzione HP LaserJet serie M442
	U9JT6E Servizio HP per 5 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento del supporto dati difettoso per la multifunzione HP LaserJet serie M442
	U9JU3PE Servizio HP per 1 anno di assistenza post-garanzia entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento del supporto dati difettoso per la multifunzione HP LaserJet serie M442

Specifiche tecniche

Modello	Stampante multifunzione HP LaserJet M442dn
Codice prodotto	8AF71A
Funzionalità	Stampa, copia, scansione
Pannello di controllo	LCD a 4 righe, LED pulsante di alimentazione (bianco 1EA) Navi. LED pulsante (bianco 4EA) LED di stato (verde 1EA, arancio 1EA), pulsante alimentazione, pulsante avvio, pulsante stop, pulsante annulla, pulsante reimposta, pulsante numerico (12EA), pulsante OK, pulsante menu (2EA), pulsante modalità (2EA), pulsante funzione (4EA)
Stampa	
Tecnologia di stampa	Laser
Velocità di stampa	Bianco e nero (A4, solo fronte): Fino a 24 ppm; Bianco e nero (A4, fronte/retro): Fino a 12 ppm;
Stampa prima pagina	Bianco e nero (A4, modalità Ready): Solo 8,6 secondi; Bianco e nero (A4, modalità Sleep): 21,6 secondi;
Risoluzione di stampa	Bianco e nero (migliore): Fino a 1200 x 1200 dpi;
Ciclo di lavoro mensile¹	fino a 50.000 pagine al mese A4; Volume mensile di pagine stampate consigliato²: 2.000 - 5.000 pagine
Funzionalità avanzate della stampante	LCD a 4 righe, 4 pulsanti di impostazione rapida
Linguaggi standard di stampa	PS, PLC 6
Font e caratteri	49 Scalable Fonts / 1 Bitmap
Area di stampa	Margini di stampa Superiore: 4,5 mm, Inferiore: 4,5 mm, Sinistro: 4,5 mm, Destro: 4,5 mm; Area massima di stampa : 297 x 914 mm
Stampa fronte/retro	Automatica (standard)
Copia	
Velocità di copia	Bianco e nero (A4): Fino a 24 cpm
Specifiche della fotocopiatrice	600 x 600 dpi a 2 bit; impostazioni originali dei contenuti: testo, testo/foto, foto, mappa; riduzione/ingrandimento in scala: da 25 a 400%; impostazioni quantità copie: da 1 a 999; controlli della luminosità: 11 livelli (chiaro, normale, scuro); fascicolazione: sì (limitata); stampa N-up: A3: 2/4/8/16-up; A4: 2/4/8-up; Numero massimo di copie: Fino a 999 copie; Riduzione/Ingrandimento: da 25 a 400%
Scansione	
Velocità di scansione	Solo fronte (A4): Fino a 33 ipm (bianco e nero); fino a 33 ipm (a colori) ; Fronte/retro (A4): Fino a 13 ipm (bianco e nero); fino a 12 ipm (a colori)
Formato del file scansionato	PDF, JPEG, TIFF
Specifiche dello scanner	Tipo di scanner Superficie piana; Tecnologia di scansione: Sensori di immagine Digital-CMOS (D-CIS); Versione Twain: Versione 2.1; Scansione fronte/retro con ADF: Opzionale; Dimensione massima per la scansione (superficie piana, ADF): 297 x 432 mm; Risoluzione ottica di scansione: Fino a 600 dpi
Funzionalità avanzate dello scanner	Scansione verso e-mail; scansione verso FTP; scansione verso SMB; scansione verso PC
Area di scansione	Dimensione massima dei supporti (superficie piana): 297 x 432 mm
Livelli di profondità bit/scala di grigi	24 bit / 256
Invio digitale	Standard: Scan to Email(SMTP over SSL); Send to FTP; Send to SMB; Scan to PC; Scan to WSD; Local Address Book
Velocità del processore	600 MHz
Connettività	
Standard	USB Hi-Speed 2.0, Ethernet 10/100 Base TX
Wireless	No
Protocolli di rete supportati	IP Management: DHCP, DHCPv6, BOOTP, AutoIP, Static; Discovery Protocol: UPnP, mDNS, DNS, WINS; Printing Protocol: TCP/IP (9100), TCP/IP (9100)v6, LPR, LPRv6, IPP, WSD; Management Protocol: SNMPv1.2, SNMPv1.2(IPv6), SNMPv3, SNMPv3(IPv6), HTTP; Scan Protocol: Twain for Network, SMTP, SMB, FTP; Security Protocol: IPSec
Capacità di rete	Di serie (Ethernet 10/100 Base TX integrato)
Memoria	Standard: 512 MB
Gestione dei supporti	
Numero dei vassoi della carta	Standard: 2 ; Massimo: 3
Tipi di supporti	Carta comune, grammatura media, leggera, carta colorata, carta prestampata, carta riciclata, grammatura intermedia, carta perforata
Formato dei supporti	Personalizzata (in cm): Vassoio 1: da 98 x 148 a 297 x 432 mm; vassoio 2: da 148 x 210 a 297 x 354 mm Supportata (in cm): A3; A4; A5; A6; B4 (JIS); B5 (JIS); 8K; 16K; Oficio 216 x 340 mm

Modello	Stampante multifunzione HP LaserJet M442dn
Codice prodotto	8AF71A
Gestione dei supporti	Alimentazione standard: Vassoio 1: 100 fogli; Vassoio 2: 250 fogli Uscita standard: Fino a 250 fogli Alimentazione opzionale: Optional 250 sheets
Peso del supporto	Vassoio 1: da 60 a 163 g/m ² ; Vassoio 2: da 60 a 110 g/m ²
Capacità di alimentazione	Vassoio 1: Fogli: 100 Vassoio 2: Fogli: 250 Vassoio 3: Optional Tray 3; Sheets: 250 Massimo: Up to 600 Sheets
Capacità del vassoio di uscita	Standard: Fino a 250 fogli Buste: Solo uso occasionale Lucidi per proiezioni: No Massimo: Fino a 250 fogli
Sistemi operativi compatibili³	Windows 7 (a 32/64 bit); Windows 2008 Server R2; Windows 8 (a 32/64 bit); Windows 8.1 (a 32/64 bit); Windows 10 (a 32/64 bit); Windows 2012 Server; Windows 2016 Server; Red Hat Enterprise Linux: 5, 6, 7; Fedora: 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26; openSUSE: 11.2, 11.4, 12.1, 12.1.2, 12.3, 13.1, 13.2, 42.1; Ubuntu: 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04, 16.10, 17.04, 17.10, 18.04, 18.10, 19.04; SUSE Linux Enterprise Desktop: 10, 11, 12; Debian: 6, 7, 8, 9; Linux Mint: 15, 16, 17, 18
Sistemi operativi di rete compatibili	Sistema operativo Windows compatibile con driver integrato; Windows Server 2003/2003 R2 a 32 bit (SP1 /SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Windows Server 2008 a 32/64 bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster e Terminal Services); Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); sistema operativo Windows compatibile con HP Universal Print Driver (UPD) o driver specifici del prodotto disponibili su http://www.hp.com ; Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bit (SP1 /SP2) Standard o Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bit (SP1 /SP2) Standard o Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Windows Server 2012/2012 R2 64-bit Standard/Foundation/Essentials/Data Center (+ Cluster & Terminal Services); Windows 8 (a 32/64 bit) consigliato v5.86+, 8.1 consigliato v5.94+; Windows 7 (a 32/64 bit) consigliato v5.82+; Windows Vista (a 32/64 bit) consigliato v5.82+; Windows XP/SP3 (a 32/64 bit) consigliato v5.82+
Requisiti minimi di sistema	Windows: Unità CD-ROM/DVD o connessione Internet; USB dedicata o connessione di rete o connessione wireless; 200 MB di spazio disponibile su disco rigido; per i requisiti hardware del sistema operativo consultare http://www.microsoft.com per Windows; Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2); 512 MB di RAM (1 GB); 1 GB (2 GB) di spazio libero su disco rigido per Linux
Software incluso	Common Installer, driver di stampa con Lite SM V3, driver TWAIN/WIA, HP MFP Scan, HP Scan a PC Lite
Gestione della sicurezza	Embedded Web Server: password protection/encryption, Secure Erase of Client Data, configurable login failure policy, configurable auto logout, Certificate Management, Pre-Shared Key Authentication, Support for WJA-10, IPv4/v6/mac address filtering, SMTP server Certificate Validation, Encrypted Customer Data Storage, secure browsing via SSL/TLS, SMTP over SSL/TLS, IPP over SSL/TLS, IPsec, SNMPv3
Gestione della stampante	HP Web Jetadmin
Dimensioni e peso	
Dimensioni della stampante (l x p x h)	Minimo 560 x 540 x 417 mm; Massimo: 960 x 1090 x 933 mm
Dimensioni della confezione (l x p x h)	738 x 721 x 678 mm
Peso della stampante	25,4 kg (inclusi i materiali di consumo)
Peso della confezione	31,5 kg
Ambiente operativo	Temperatura: da 10 a 30°C Umidità: Da 20 a 80% UR
Condizioni di conservazione	Temperatura: Da -20 a 40 °C
Acustica	Emissioni di potenza sonora: 6,6 B(A) (stampa a 24 ppm) Emissioni di pressione acustica: 51 dB(A)
Alimentazione⁴	Requisiti: CA 220 - 240 V: 50/60 Hz, funzionamento normale 550 W; modalità Ready, 80 W; consumo massimo/picco, 1,1 kWh; modalità Sleep/spenta, 1 W/0,2 W; TEC 0,350 kWh/settimana (22 ppm: 0,310 kWh/settimana; 23 ppm: 0,330 kWh/settimana; 24 ppm: 0,350 kWh/settimana; 25 ppm: 0,370 kWh/settimana); Consumo: 580 watt (in stampa), 80 watt (modalità Ready), 0,7 watt (modalità Sleep), 0,2 watt (spenta); Consumo tipico di energia (TEC): 1,100 kWh/settimana; Tipo di alimentazione: Alimentatore universale integrato;
Certificazioni	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 Classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, direttiva EMC 2014/30/UE con marcatura CE (Europa), altre omologazioni EMC come richiesto dai singoli Paesi.
Paese di origine	Fabbricata in Cina
Contenuto della confezione⁵	Stampante multifunzione HP LaserJet M442dn; cavo di alimentazione; cartuccia toner; guida per l'utente; cavo USB
Garanzia	Garanzia limitata di un anno on site

Note a piè di pagina

¹ La stampa fronte/retro automatica è di serie sui modelli multifunzione HP LaserJet "dn" e "nda".

² L'alimentatore automatico documenti con inversione è di serie sul modello multifunzione HP LaserJet "nda". Richiede l'acquisto separato per il modello multifunzione HP LaserJet "dn". L'installazione deve essere effettuata esclusivamente da un centro di assistenza autorizzato HP.

³ Non tutte le funzionalità di HP Web Jetadmin sono supportate. HP Web Jetadmin può essere scaricato gratuitamente dal sito <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

Specifiche tecniche disclaimer

¹ Per ciclo di lavoro si intende il numero massimo mensile di pagine con immagini stampate. Il valore permette di confrontare la resistenza di un prodotto rispetto ad altri dispositivi HP LaserJet o HP Color LaserJet, oltre a consentire la distribuzione appropriata di stampanti e prodotti multifunzione in base alle richieste di singoli utenti e gruppi di utenti connessi.

² Per ottenere prestazioni ottimali dal dispositivo, HP consiglia di mantenere nell'intervallo specificato la quantità di pagine mensili con immagini stampate, tenendo conto di fattori quali l'intervallo tra una sostituzione e l'altra dei materiali di consumo e la durata del dispositivo nel periodo di garanzia estesa.

³ Windows 7 o superiore.

⁴ I requisiti di alimentazione dipendono dal Paese o dalla regione in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. I valori di consumo energetico sono di norma basati sulla misurazione di dispositivi a 230V.

⁵ Dotata di una cartuccia toner Introductory nero originale HP LaserJet (resa 4.000 pagine) e un rullo di trasferimento immagine originale HP (resa 80.000 pagine). Resa dichiarata in conformità allo standard ISO/IEC 19752 in modalità di stampa continua. La resa effettiva può variare notevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

