

# 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.<sup>1,2</sup>
- 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.<sup>2</sup>
- 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.<sup>3</sup>
- Identificate nuovi dispositivi e ottenete informazioni sulla stampa con HP Web Jetadmin mediante il rilevamento e il monitoraggio da remoto.<sup>3</sup>
- 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/A4 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

<b>Materiali di consumo</b>	<b>W1335A</b> Cartuccia toner nero originale LaserJet HP 335A (Circa 7.400 pagine)
	<b>W1335X</b> Cartuccia toner originale nero ad alta capacità LaserJet HP 335X (~13,700 pages)
<b>Assistenza e supporto</b>	<b>U9JT4E</b> 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
	<b>U9JT5E</b> 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
	<b>U9JT6E</b> 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
	<b>U9JU3PE</b> 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)
<b>Stampa</b>	
Tecnologia di stampa	Laser
Velocità di stampa	<b>Bianco e nero (A4, solo fronte):</b> Fino a 24 ppm; <b>Bianco e nero (A4, fronte/retro):</b> Fino a 12 ppm;
Stampa prima pagina	<b>Bianco e nero (A4, modalità Ready):</b> Solo 8,6 secondi; <b>Bianco e nero (A4, modalità Sleep):</b> 21,6 secondi;
Risoluzione di stampa	<b>Bianco e nero (migliore):</b> Fino a 1200 x 1200 dpi;
Ciclo di lavoro mensile <sup>1</sup>	fino a 50.000 pagine al mese A4; <b>Volume mensile di pagine stampate consigliato<sup>2</sup>:</b> 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 font scalabili / 1 Bitmap
Area di stampa	<b>Margini di stampa</b> 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)
<b>Copia</b>	
Velocità di copia	<b>Bianco e nero (A4):</b> 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; <b>Numero massimo di copie:</b> Fino a 999 copie; <b>Riduzione/Ingrandimento:</b> da 25 a 400%
<b>Scansione</b>	
Velocità di scansione	<b>Solo fronte (A4):</b> Fino a 33 ipm (bianco e nero); fino a 33 ipm (a colori) ; <b>Fronte/retro (A4):</b> Fino a 13 ipm (bianco e nero); fino a 12 ipm (a colori)
Formato del file scansionato	PDF, JPEG, TIFF
Specifiche dello scanner	<b>Tipo di scanner</b> Superficie piana; <b>Tecnologia di scansione:</b> Sensori di immagine Digital-CMOS (D-CIS); <b>Versione Twain:</b> Versione 2.1; <b>Dimensione massima per la scansione (superficie piana, ADF):</b> 297 x 432 mm; <b>Risoluzione ottica di scansione:</b> Fino a 600 dpi
Funzionalità avanzate dello scanner	Scansione verso e-mail; scansione verso FTP; scansione verso SMB; scansione verso PC
Area di scansione	<b>Dimensione massima dei supporti (superficie piana):</b> 297 x 432 mm
Livelli di profondità bit/scala di grigi	24 bit / 256
Invio digitale	Standard: Scansione verso e-mail (SMTP su SSL); Invio a FTP; Invio a SMB; Scansione verso PC; Scansione verso WSD; Rubrica locale
Velocità del processore	600 MHz
<b>Connettività</b>	
Standard	USB Hi-Speed 2.0, Ethernet 10/100 Base TX
Wireless	No
Protocolli di rete supportati	Gestione IP: DHCP, DHCPv6, BOOTP, IP automatico, statico; Protocollo di individuazione: UPnP, mDNS, DNS, WINS; Protocollo di stampa: TCP/IP (9100), TCP/IP (9100)v6, LPR, LPRv6, IPP, WSD; Protocollo di gestione: SNMPv1.2, SNMPv1.2(IPv6), SNMPv3, SNMPv3(IPv6), HTTP; Protocollo di scansione: TWAIN per rete, SMTP, SMB, FTP; Protocollo di sicurezza: IPSec
Capacità di rete	Di serie (Ethernet 10/100 Base TX integrato)
Memoria	<b>Standard:</b> 512 MB
<b>Gestione dei supporti</b>	
Numero dei vassoi della carta	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Massimo:</b> 3
Tipi di supporti	Carta comune, grammatura media, leggera, carta colorata, carta prestampata, carta riciclata, grammatura intermedia, carta perforata
Formato dei supporti	<b>Personalizzata (in cm):</b> Vassoio 1: da 98 x 148 a 297 x 432 mm; vassoio 2: da 148 x 210 a 297 x 354 mm <b>Supportata (in cm):</b> A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); 8K; 16K; Oficio 216x340mm

<b>Modello</b>	Stampante multifunzione HP LaserJet M442dn
<b>Codice prodotto</b>	8AF71A
<b>Gestione dei supporti</b>	<b>Alimentazione standard:</b> Vassoio 1: 100 fogli; Vassoio 2: 250 fogli <b>Uscita standard:</b> Fino a 250 fogli <b>Alimentazione opzionale:</b> Opzionale, 250 fogli
<b>Peso del supporto</b>	Vassoio 1: da 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ; Vassoio 2: da 60 a 110 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacità di alimentazione</b>	<b>Vassoio 1:</b> Fogli: 100 <b>Vassoio 2:</b> Fogli: 250 <b>Vassoio 3:</b> Vassoio opzionale 3; fogli: 250 <b>Massimo:</b> Fino a 600 fogli
<b>Capacità del vassoio di uscita</b>	<b>Standard:</b> Fino a 250 fogli Buste: Solo uso occasionale Lucidi per proiezioni: No <b>Massimo:</b> Fino a 250 fogli
<b>Sistemi operativi compatibili<sup>3</sup></b>	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
<b>Sistemi operativi di rete compatibili</b>	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 <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ; 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+
<b>Requisiti minimi di sistema</b>	<b>Windows:</b> 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 <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> 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
<b>Software incluso</b>	Common Installer, driver di stampa con Lite SM V3, driver TWAIN/WIA, HP MFP Scan, HP Scan a PC Lite
<b>Gestione della sicurezza</b>	Server Web integrato; protezione/crittografia della password, Secure Erase dei dati del client, policy configurabile in caso di errore di accesso, disconnessione automatica configurabile, gestione dei certificati, autenticazione con chiave precondivisa, supporto WJA-10, filtro indirizzi IPv4/v6/Mac, convalida dei certificati del server SMTP, storage dei dati del cliente crittografati, navigazione protetta tramite SSL/TLS, IPP su SSL/TLS, IPsec, SNMPv3
<b>Gestione della stampante</b>	HP Web Jetadmin
<b>Dimensioni e peso</b>	
<b>Dimensioni della stampante (l x p x h)</b>	<b>Minimo</b> 560 x 540 x 417 mm; <b>Massimo:</b> 960 x 1090 x 933 mm
<b>Dimensioni della confezione (l x p x h)</b>	738 x 721 x 678 mm
<b>Peso della stampante</b>	25,4 kg (inclusi i materiali di consumo)
<b>Peso della confezione</b>	31,5 kg
<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura:</b> da 10 a 30°C <b>Umidità:</b> Da 20 a 80% UR
<b>Condizioni di conservazione</b>	<b>Temperatura:</b> Da -20 a 40 °C
<b>Acustica</b>	<b>Emissioni di potenza sonora:</b> 6,6 B(A) (stampa a 24 ppm) <b>Emissioni di pressione acustica:</b> 51 dB(A)
<b>Alimentazione<sup>4</sup></b>	<b>Requisiti:</b> 220-240 V CA: 50/60 Hz; <b>Consumo:</b> 580 watt (in stampa), 80 watt (modalità Ready), 0,7 watt (modalità Sleep), 0,2 watt (spenta); <b>Consumo tipico di energia (TEC):</b> 1,100 kWh/settimana; <b>Tipo di alimentazione:</b> Alimentatore universale integrato;
<b>Certificazioni</b>	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.
<b>Specifiche sull'impatto sostenibile</b>	Privo di mercurio
<b>Paese di origine</b>	Fabbricata in Cina
<b>Contenuto della confezione<sup>5</sup></b>	Stampante multifunzione HP LaserJet M442dn; cavo di alimentazione; cartuccia toner; guida per l'utente; cavo USB
<b>Garanzia</b>	Garanzia limitata di un anno on site

## Note a piè di pagina

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Windows 7 o superiore.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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>.

