



Stampante Managed HP LaserJet E50145dn

Aspettative soddisfatte, pagina dopo pagina

Scegliete una stampante HP LaserJet Enterprise, progettata per gestire le soluzioni aziendali in modo sicuro ed efficiente e contribuire a risparmiare energia con il toner originale HP con JetIntelligence. Mantenete il passo con le esigenze di un business sempre dinamico con una stampante su cui fare affidamento.



Stampante con funzionalità di sicurezza dinamica. Da utilizzare solamente con cartucce dotate di chip HP originale. Le cartucce con un chip non HP potrebbero non funzionare e quelle che attualmente funzionano potrebbero non funzionare in futuro. Per saperne di più visitare:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Low energy



Color touchscreen



HP JetAdvantage compatible

La stampa più sicura al mondo¹

- Ogni stampante del parco dispositivi verifica il proprio codice operativo ed esegue l'auto-riparazione in caso di attacco.
- Le connessioni di rete in uscita della stampante vengono controllate per bloccare richieste sospette e malware.
- Le attività in memoria vengono monitorate costantemente per rilevare e bloccare gli attacchi.
- Il firmware viene verificato automaticamente durante l'avvio per determinare l'autenticità del codice con firma digitale di HP.

Costi contenuti, consumo ridotto

- Evitate onerose ristampe, spreco dei materiali di consumo e chiamate all'assistenza, grazie alle cartucce toner originali HP.
- Dedicate meno tempo alla sostituzione del toner e più tempo al vostro business. Scegliete le cartucce toner ad alta capacità opzionali.²
- Risparmiate energia: funzionalità di alimentazione efficienti vi consentono di stampare subito e di disattivare la stampante inutilizzata.³
- Questa stampante è perfetta per spazi ridotti e fornisce le massime prestazioni ovunque venga collocata.

Tutto il parco dispositivi sotto il vostro controllo

- Centralizzate il controllo dell'ambiente di stampa con HP Web Jetadmin,⁴ contribuendo allo sviluppo dell'efficienza aziendale.
- Ottenete informazioni dettagliate sui costi di stampa, sulle abitudini di stampa e sull'utilizzo a tutto vantaggio dell'efficienza, grazie a questa stampante basata su cloud.
- Impostate in tutta semplicità le policy di configurazione e convalidate automaticamente le impostazioni per ogni stampante HP presente nel vostro parco dispositivi.⁵

Produttività ottimizzata per dare slancio al business

- Stampate ovunque e in assoluta semplicità da qualsiasi dispositivo su tutte le stampanti HP: la sicurezza del cloud è al vostro servizio.²
- Eseguite la scansione dei file direttamente su Microsoft® Office e SharePoint, e-mail, USB e cartelle di rete.⁶
- Stampa semplificata da un'ampia gamma di smartphone e tablet, in genere senza necessità di configurazione o applicazioni.⁷
- Stampa immediata dei vostri documenti. Stampa della prima pagina in soli 10 secondi dalla modalità Sleep a risparmio energetico.

Panoramica del prodotto

Nell'illustrazione: stampante Managed HP LaserJet E50145dn

1. Pocket di integrazione hardware di seconda generazione
2. Porta USB easy-access
3. Pulsante di apertura dello sportello superiore
4. Il vassoio multifunzione 1 da 100 fogli gestisce supporti di dimensioni fino a 216 x 356 mm
5. Touchscreen a colori da 10,9 cm
6. Vassoio di raccolta da 250 fogli
7. Sportello superiore per l'accesso alle cartucce toner originali HP JetIntelligence
8. Stampa fronte/retro automatica
9. Il vassoio di alimentazione 2 da 550 fogli gestisce supporti di dimensioni fino a 216 x 356 mm
10. Slot per blocco di sicurezza con cavo
11. Gigabit Ethernet, porta host USB
12. Porta di stampa USB Hi-Speed 2.0
13. Porta USB per il collegamento di dispositivi USB esterni



Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo	W9008MC Cartuccia toner Managed nero originale HP LaserJet (23.000 pagine)
Accessori	2MU47A HP Accessibility Assistant
	2NR12A Alloggiamento unità disco rigido rimovibile HP;
	3JN69A Accessorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
	B5L28A Porte USB interne HP
	B5L29A Unità disco rigido ad elevate prestazioni HP Secure
	F2A72A Vassoio carta da 550 fogli HP LaserJet
	F2A73A Cabinet per stampante HP LaserJet
	G6W84A DIMM DDR3 HP 1 GB 90 pin
	J8030A Accessorio HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless
	J8031A HP Jetdirect 2900nw Print Server
Assistenza e supporto	UB7E7E Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 3 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per LaserJet Managed Enterprise E50145
	UB7E8E Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 4 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per LaserJet Managed Enterprise E50145
	UB7E9E Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 5 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per LaserJet Managed Enterprise E50145
	UB7F6PE Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 1 anno di assistenza post garanzia entro il giorno lavorativo successivo per LaserJet Managed Enterprise E50145
	UB7F7PE Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 2 anni di assistenza post garanzia entro il giorno lavorativo successivo per LaserJet Managed Enterprise E50145

Specifiche tecniche

Modello	Stampante Managed HP LaserJet E50145dn
Codice prodotto	1PU51A
Funzionalità	Stampa
Pannello di controllo	Display grafico a colori (CGD) da 10,92 cm con touchscreen, display orientabile (angolazione regolabile), pulsante schermata Home
Stampa	
Tecnologia di stampa	Laser
Velocità di stampa ¹	Bianco e nero (A4, solo fronte) Fino a 43 ppm; Bianco e nero (A4, fronte/retro) : Fino a 34 ipm;
Stampa prima pagina ²	Bianco e nero (A4, modalità Ready) : Solo 5,9 secondi; Bianco e nero (A4, modalità Sleep) : Solo 10 secondi;
Risoluzione di stampa	Bianco e nero (migliore) : Fino a 1200 x 1200 dpi; Tecnologia : 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;
Ciclo di lavoro mensile ³	Fino a 150.000 pagine A4; Volume mensile di pagine stampate consigliato ⁴ : 2.000-15.000
Funzionalità avanzate della stampante	Anteprima di stampa, stampa fronte/retro, stampa di più pagine per foglio (2, 4, 6, 9, 16), fascicolazione, filigrane, archiviazione di processi di stampa, USB di facile accesso
Linguaggi standard di stampa	HP PCL 6, HP PCL 5 (driver HP PCL 5 disponibile solo sul Web), emulazione HP postscript livello 3, stampa PDF nativa (v. 1.7), Apple AirPrint™
Font e caratteri	105 font scalabili TrueType interni in HP PCL, 92 font scalabili interni in emulazione HP postscript livello 3 (con simbolo dell'Euro integrato); 1 font Unicode interno (Andale Mono WorldType); 2 font interni Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); ulteriori soluzioni di font disponibili su schede di memoria flash di terze parti; font per HP LaserJet ed emulazione IPDS disponibili all'indirizzo http://www.hp.com/go/laserjetfont
Area di stampa	Margini di stampa Superiore: 4,3 mm, Inferiore: 4,3 mm, Sinistro: 4,3 mm, Destro: 4,3 mm; Area massima di stampa : 212 x 352 mm
Stampa fronte/retro	Automatica (standard)
Velocità del processore	1,2 GHz
Connettività	
Standard	2 host USB Hi-Speed 2.0; 1 dispositivo USB Hi-Speed 2.0; 1 rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T
Opzionale	Si, tramite il server di stampa HP Jetdirect Ethernet integrato (standard) che supporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; supporto 802.3az (EEE) su Fast Ethernet e Gig Links; IPsec (standard); rete wireless 802.11a/b/g/n (opzionale); seconda porta Ethernet (opzionale)
Funzionalità della stampa da mobile ⁵	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; certificazione Mopria™; funzionalità ROAM per stampa semplificata
Protocolli di rete supportati	Tramite soluzione di rete integrata: TCP/IP, IPv4, IPv6; Stampa: porta TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (solo supporto raw queue), stampa da servizi Web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Rilevamento: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configurazione IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Link-Local stateless e tramite Router, stateful tramite DHCPv6); Gestione: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, Syslog; Sicurezza: SNMPv3, gestione certificati SSL, IPsec/Firewall, ACL, 802.1x
Capacità di rete	Server di stampa HP Jetdirect 2900nw J8031A, accessorio HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A, HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
Disco rigido	Unità disco rigido crittografata opzionale da 500 GB minimi
Memoria	Standard : 512 MB; Massimo : Memoria max 1,5 GB con 1 GB DIMM installata.
Gestione dei supporti	
Numero dei vassoi della carta	Standard : 2; Massimo : 5
Tipi di supporti	Carta (pesante, colorata, comune, prestampata, perforata, riciclata, ruvida); buste; etichette; cartoncino; lucidi; impostata dall'utente
Formato dei supporti	Personalizzata (in cm) : Vassoio 1: da 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Vassoio 2: da 105 x 148 a 215,9 x 355,6 mm; Vassoio opzionale da 550 fogli: da 105 x 148 a 215,9 x 355,6 mm Supportata (in cm) : Vassoio 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ufficio (216 x 340 mm), 16K, cartoline (singole e doppie, JIS), buste (B5, C5, C6, DL); Vassoio 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Ufficio (216 x 340 mm), 16K, cartoline (doppie, JIS); Vassoio opzionale da 550 fogli: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Ufficio (216 x 340 mm), 16K, cartoline (doppie, JIS); Stampa fronte/retro automatica opzionale: A4, RA4, Ufficio (216 x 340 mm)

Modello	Stampante Managed HP LaserJet E50145dn
Codice prodotto	1PU51A
Gestione dei supporti	Alimentazione standard: Vassoio 1 multifunzione da 100 fogli, vassoio di alimentazione 2 da 550 fogli, stampa fronte/retro automatica Uscita standard: Vassoio di raccolta da 250 fogli Alimentazione opzionale: Fino a 3 alimentatori della carta opzionali da 550 fogli
Peso del supporto	Vassoio 1: da 60 a 199 g/m ² ; vassoi 2, 3: da 60 a 120 g/m ²
Capacità di alimentazione	Vassoio 1: Fogli: 100; Lucidi: 50; Buste: 10 Vassoio 2: Fogli: 550 Vassoio 3: Fogli: 550 Massimo: Fino a 2.300 fogli
Capacità del vassoio di uscita	Standard: Fino a 250 fogli Buste: Fino a 10 buste Lucidi per proiezioni: Fino a 75 fogli Massimo: Fino a 250 fogli
Sistemi operativi compatibili	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0-8.6), Linux Fedora (22-24), Linux Mint (17-17.3) 18, Linux Red Hat Enterprise (6 e 7), Linux SUSE (13.2 e 42.1), Linux Ubuntu (12.04 e 14.04 e 15.1 e 16.04 e 16.10), MacOS High Sierra 10.13, MacOS Mojave 10.14, MacOS X 10.15, Windows 7 a 32 bit, Windows 7 a 64 bit, Windows 8.1 a 32 bit, Windows 8.1 a 64 bit, Windows 10 a 32 bit, Windows 10 a 64 bit, UNIX
Sistemi operativi di rete compatibili	Windows Server 2008 a 32 bit, Windows Server 2008 a 64 bit, Windows Server 2008 R2 a 64 bit, Windows Server 2012 a 64 bit, Windows Server 2012 R2 a 64 bit, Windows Server 2016 a 64 bit, Windows Server 2019, Citrix con Microsoft Windows Server 2012 e 2012 R2 e Microsoft Server 2016, Citrix XenApp e XenDesktop 7.x, Citrix con Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 Edition, Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.5 (supporta il sistema operativo Windows Server 2008 R2 SP1), Citrix XenServer 6.x+, con Windows 7 SPI (32/64 bit) si consiglia iPrint Client v5.99+, con Windows 8 (32/64 bit) si consiglia iPrint Client v5.99+, con Windows 8.1 (32/64 bit) si consiglia iPrint Client v5.99+, Novell / Micro Focus (Novell iPrint è stato rinominato Micro Focus, consultare https://www.novell.com/products/iprint/), Novell iPrint Appliance Server Platform supportate, Novell iPrint Appliance v1.1, Novell iPrint Client supportati (si consiglia iPrint v5.94 o versione più recente per tutte le piattaforme Windows), Novell Open Enterprise Server 11 / SP1, Services Terminal Server Cluster Server, VMware ESX 4.x+ Workstation 9.x+, XEN su SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 / SP3
Requisiti minimi di sistema	Windows: 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet, porta USB; per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo consultare http://www.microsoft.com Mac: 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet o porta USB; per i requisiti hardware del sistema operativo consultare http://www.apple.com
Software incluso	La confezione non contiene soluzioni software, disponibili solo su http://www.hp.com/support
Gestione della sicurezza	Gestione delle identità: autenticazione Kerberos; autenticazione LDAP; 1000 codici PIN utente; soluzioni opzionali avanzate di autenticazione di HP o terze parti (ad es. lettori di badge); Rete: IPsec/firewall con certificato; chiave precondivisa e autenticazione Kerberos; supporta il plug-in di configurazione WJA-10 IPsec; autenticazione 802.1x (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; certificati; lista di controllo degli accessi; Dati: crittografia di archiviazione; e-mail e PDF crittografati (utilizza le librerie di crittografia con convalida FIPS 140 di Microsoft); cancellazione sicura; SSL/TLS (HTTPS); credenziali crittografate; Dispositivo: slot per blocco di sicurezza; disattivazione porta USB; pocket di integrazione hardware per soluzioni di sicurezza; rilevamento delle intrusioni con tecnologia di sicurezza Red Balloon; monitoraggio costante integrato per la prevenzione e il controllo di eventuali attacchi; avvio sicuro SureStart: controllo dell'integrità del BIOS con funzionalità di auto-riparazione; Whitelisting: consente il caricamento solo di codice noto e attendibile (dll, exe ecc.); Connection Inspector: consente di stabilire se le connessioni di rete ai dispositivi siano sicure; Gestione della sicurezza: compatibile con HP JetAdvantage Security Manager; HP Printer Security Plugin per SCCM Microsoft; messaggi Device Security Syslog elaborati e accessibili in SIEM Arcsight, Splunk e McAfee (ESM)
Gestione della stampante	HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager; HP Printer Assistant; software HP Web Jetadmin; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit per HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility e Driver Deployment Utility; Managed Printing Administrator)
Dimensioni e peso	
Dimensioni della stampante (l x p x h)	Minimo 418 x 376 x 326 mm; Massimo: 418 x 639 x 326 mm;
Dimensioni della confezione (l x p x h)	497 x 398 x 466 mm
Peso della stampante ⁵	11,48 kg
Peso della confezione	14,3 kg
Ambiente operativo	Temperatura: da 10 a 32,5 °C Umidità: da 30 a 70% di umidità relativa
Condizioni di conservazione	Temperatura: da -20 a 40 °C
Acustica ⁷	Emissioni di potenza sonora: 6,8 B(A) Emissioni di pressione acustica: 54 dB(A)
Alimentazione ⁸	Requisiti: Tensione in ingresso: 220 - 240 V nominale (+/- 10%), 50/60 Hz nominale (+/-), 4 A; Consumo: 601 watt (in stampa), 7,60 watt (modalità Ready), 2,61 watt (modalità Sleep), 0,06 watt (spegnimento automatico), 0,06 watt (spenta), spegnimento automatico/riattivazione LAN 0,73 watt; Consumo tipico di energia (TEC) ⁹ : Blue Angel: 1,257 kWh/settimana; Energy Star: 1,310 kWh/settimana; Tipo di alimentazione: Alimentatore integrato da 115 V o 220 V;
Certificazioni ¹⁰	CISPR 22:2008 (internazionale) - Classe A, CISPR 32:2012 (internazionale) - Classe A, EN 55032:2012 (EU) - Classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024: 2010, direttiva EMC 2014/30/UE, Versione 6, Classe A, altre approvazioni EMC come da requisiti dei singoli paesi Blue Angel; EPEAT® Silver; CECP; certificazione ENERGY STAR® Compatibile con Blue Angel Si, Blue Angel DE-UZ 205
Paese di origine	Fabbricata nelle Filippine; Fabbricata in Brasile
Contenuto della confezione ¹¹	Stampante Managed HP LaserJet E50145dn; pieghevole sulla conformità normativa; pieghevole con istruzioni per il disimballo; guida all'installazione; cavo di alimentazione; schede di garanzia; pieghevoli di supporto/elenco di numeri telefonici.
Garanzia	1 anno di garanzia on-site entro il giorno lavorativo successivo. Le opzioni di supporto e garanzia variano in base al prodotto, al paese e ai requisiti legali locali. Contattate il vostro fornitore oppure consultate http://www.hp.com/support per informazioni sulla premiata assistenza e sulle opzioni di supporto HP disponibili nella zona specifica.

Note a piè di pagina

- ¹ In base a una verifica HP del 2018 sulle funzionalità di sicurezza integrate nelle stampanti della stessa categoria pubblicate dalla concorrenza. Solo HP offre una combinazione di funzionalità di sicurezza in grado di eseguire il monitoraggio, rilevare e bloccare automaticamente un attacco, quindi di convalidare automaticamente l'integrità del software mediante il riavvio. Per un elenco di stampanti consultare <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Per maggiori informazioni: hp.com/go/printersecurityclaims.
- ² Le cartucce toner nero originale HP LaserJet ad alta capacità non vengono fornite in dotazione con la stampante; da acquistare separatamente.
- ³ Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off disponibile in base alla stampante e alle impostazioni.
- ⁴ HP JetAdvantage Security Manager deve essere acquistato separatamente. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁵ HP Web Jetadmin è disponibile per il download senza costi aggiuntivi all'indirizzo <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁶ Richiede una connessione Internet alla stampante. Per i servizi può essere necessaria la registrazione. La disponibilità dell'applicazione varia in base al paese, alla lingua e ai contratti. Per maggiori informazioni, consultare hpconnected.com.
- ⁷ La modalità wireless è compatibile solo con operazioni a 2,4 GHz. Potrebbe inoltre essere necessario disporre di un'applicazione o un software e di un account HP ePrint. Alcune funzionalità richiedono l'acquisto di un accessorio opzionale. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

Specifiche tecniche disclaimer

- ¹ 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.
- ² Valore misurato in base allo standard ISO/IEC 17629. Per ulteriori informazioni, vedere <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità esatta varia a seconda della configurazione del sistema, delle applicazioni software, del driver e della complessità del documento.
- ³ Per ciclo di lavoro si intende il numero massimo di pagine con immagini stampate nel corso di un mese. Questo valore offre un confronto tra la validità di un prodotto rispetto ad altri dispositivi HP LaserJet o HP Color LaserJet e consente la corretta implementazione di stampanti e prodotti multifunzione per soddisfare la richiesta di individui o gruppi collegati.
- ⁴ Per ottenere prestazioni ottimali, HP consiglia di mantenere nell'intervallo specificato la quantità mensile di pagine stampate con immagini, 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 esteso.
- ⁵ Per abilitare HP Roam, alcuni dispositivi potrebbero richiedere l'aggiornamento del firmware e un accessorio opzionale per aggiungere funzionalità di beaconing Bluetooth® Low Energy (BLE). Potrebbe essere necessario disporre di un abbonamento. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ Con cartucce di stampa
- ⁷ I valori acustici sono soggetti a variazione. Per informazioni aggiornate consultare <http://www.hp.com/support>. Configurazione collaudata: modello base, stampa solo fronte, carta formato A4 a una media di 43 ppm.
- ⁸ 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 115 V.
- ⁹ 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 Energy Star sono di norma basati su misurazioni di dispositivi a 115 V.
- ¹⁰ Registrazione EPEAT® ove richiesta. La registrazione EPEAT varia a seconda del paese. Per lo stato della registrazione in base al paese consultare <http://www.epeat.net>.
- ¹¹ Registrazione EPEAT® ove richiesta. La registrazione EPEAT varia a seconda del paese. Per lo stato della registrazione in base al paese consultare <http://www.epeat.net>.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10



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

Il prodotto può variare rispetto alle immagini riportate. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato o può costituire una garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

Pubblicato in EMEA 4AA7-4660, Marzo 2019

