



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 al risparmio energetico con il toner nero originale HP EcoSmart. Mantenete il passo con le esigenze di un business sempre dinamico con una stampante su cui fare affidamento.¹



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>



Low energy



Color touchscreen



HP JetAdvantage compatible

La stampa più sicura al mondo²

- 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

- Mantenete elevata la produttività con cartucce affidabili e risparmiate energia durante la stampa con il toner nero originale HP EcoSmart.¹
- Dedicate meno tempo alla sostituzione del toner e più tempo al vostro business. Scegliete le cartucce toner ad alta capacità opzionali.³
- Maggiore efficienza energetica: risparmiate fino al 29% in più rispetto al passato.¹ La tecnologia Auto-on/Auto-off offre inoltre il proprio contributo per consentirvi un risparmio in termini di consumo energetico.⁴
- 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,⁵ 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.⁶

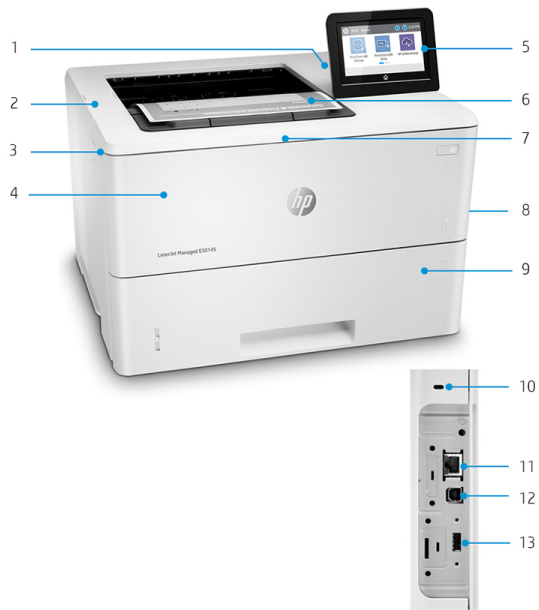
Produttività ottimizzata per dare slancio al business

- Inviare il lavoro ovunque siate e avviate il processo di stampa in ufficio su stampanti con funzionalità HP Roam, in assoluta sicurezza.⁷
- Stampa semplificata da un'ampia gamma di smartphone e tablet, in genere senza alcuna configurazione o applicazione necessarie.⁸
- Stampa immediata dei vostri documenti. Stampa della prima pagina in soli 5,9 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)
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 (predefinito); fino a 50 ppm (HP High Speed); 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 ^{1 3} : 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, emulazione HP PostScript livello 3, stampa nativa da PDF (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/laserjetfonts
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	Sì, 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 RQAM 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 Z900nw 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 200 g/m ² ; Vassoio 2+: 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	SO Windows Client (32/64-bit), Win10, Win8.1, Win8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, SO Mobile, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, driver di stampa dedicato PCL6; per maggiori informazioni sui sistemi operativi supportati consultare http://www.support.hp.com , immettere il nome del prodotto ed effettuare la ricerca, fare clic su Manuali dell'utente e immettere il nome del prodotto, cercare (Nome prodotto) Manuale dell'utente, consultare il capitolo relativo ai sistemi operativi supportati, driver di stampa UPD PCL6 / PS, sistemi operativi supportati, per maggiori informazioni sui sistemi operativi supportati consultare http://www.hp.com/go/upd
Sistemi operativi di rete compatibili	Windows Server 2008 R2 64-bit, Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1), Windows Server 2012 64-bit, Windows Server 2012 R2 64-bit, Windows Server 2016 64-bit, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, server Novell iPrint, Citrix Ready Kit Certification - Fino a server Citrix 7.18, per maggiori informazioni consultare http://www.citrixready.citrix.com , Linux: per maggiori informazioni consultare http://www.hp.com/go/unixmodelscripts , driver di stampa UPD PCL6 / PS supportati per sistemi operativi di rete compatibili, consultare http://www.hp.com/go/upd
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 , http://www.123.hp.com
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 Printer Assistant; HP Device Toolbox; software HP Web Jetadmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit per HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility, 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 ⁶	11,48 kg
Peso della confezione	14,3 kg
Ambiente operativo	Temperatura: da 15 a 30°C Umidità: Da 30 a 70% UR
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 (+/- 3 Hz), 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 3.0: 0,420 kWh/settimana; Tipo di alimentazione: Alimentatore integrato da 115 V o 220 V;
Tecnologia di risparmio energetico	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia Instant-on
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; garantito solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP
Specifiche sull'impatto sostenibile	Privo di mercurio
Paese di origine	Fabbricata nelle Filippine; Fabbricata in Brasile
Contenuto della confezione ¹¹	Stampante Managed HP LaserJet E50145dn; cartuccia toner originale HP LaserJet (5.000 pagine); guide cassette di dimensioni fisse; pieghevole sulla conformità normativa; pieghevole con istruzioni per il disimballo; guida all'installazione; cavo di alimentazione; schede di garanzia; pieghevoli di supporto/elenco 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 ai test HP eseguiti utilizzando il metodo Typical Electricity Consumption (TEC) del programma ENERGY STAR® o come riportato su energystar.gov a maggio 2019. I risultati effettivi sono soggetti a variazione. I test HP sono basati sull'utilizzo dell'impostazione predefinita del timer per la modalità Sleep in tutti i prodotti e sull'utilizzo della porta di rete. L'importazione predefinita del timer per la modalità Sleep è 0 minuti. Il prolungamento dell'impostazione del timer per la modalità Sleep rispetto al valore predefinito può determinare un incremento del valore TEC.
- ² 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: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ³ Le cartucce toner nero originale HP LaserJet ad alta capacità non vengono fornite in dotazione con la stampante; da acquistare separatamente.
- ⁴ Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off in base alla stampante e alle impostazioni.
- ⁵ HP JetAdvantage Security Manager deve essere acquistato separatamente. Per maggiori informazioni, consultare <http://hp.com/go/securitymanager>.
- ⁶ HP Web Jetadmin è disponibile per il download senza costi aggiuntivi all'indirizzo <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁷ 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>.
- ⁸ Le operazioni wireless sono compatibili solo con operazioni a 2,4 GHz. Potrebbero inoltre essere necessari un'applicazione o un software e un account HP ePrint. Alcune funzioni richiedono l'acquisto di un accessorio opzionale. Per maggiori informazioni visitare il sito <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). I clienti possono acquistare l'accessorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless o RadBeacon USB.
- 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 in genere basati su misurazioni 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 La cartuccia in dotazione con la stampante offre una resa di 5.000 pagine in bianco e nero in conformità allo standard ISO/IWC 19752 e in modalità di stampa continua. Il numero di pagine effettivo può variare considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



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 contenute.

Pubblicato in EMEA Giugno 2021

