Un mini PC per aziende adatto a ogni ambiente

Mantenetevi al passo con la concorrenza, in un panorama economico in costante evoluzione, e sfruttate al massimo il vostro investimento in tecnologia. Caratteristiche di livello aziendale per produttività, espandibilità e sicurezza, concentrate in uno chassis ultracompatto.

Le prestazioni affidabili di un sistema desktop

Con il nuovissimo processore Intel®2, una memoria velocissima e una ricca serie di porte, potrete gestire veramente di tutto, dalle attività più semplici ai progetti più importanti. Questo Desktop Mini dall'ottimo rapporto qualità/prezzo è un prodotto che offre ottime prestazioni e diverse possibilità di upgrade.

Porte Flex per semplificare al massimo l'espansione

Con porte Flex perfette anche per supportare i dispositivi legacy, e moduli di espansione o due unità di storage opzionali, potete configurare il vostro sistema Mini esattamente come volete voi.³

Con la protezione di HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una difesa resiliente, sempre attiva e basata su hardware. Dal BIOS al browser, dentro e fuori il sistema operativo, queste soluzioni si evolvono costantemente per aiutarvi a proteggere il PC dalle nuove minacce.⁴



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

Sostenibilità in azione

Contribuite anche voi a un futuro sostenibile

Per HP, la sostenibilità è al cuore dello sviluppo di tutti i suoi prodotti. HP Pro Mini 400 Desktop PC è dotato di un alimentatore ad alta efficienza e viene fornito in un imballaggio in fibra stampata per ridurre l'impatto ambientale.⁵



Con funzioni

HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende

Lavorate ovunque senza compromessi sulle prestazioni con Windows 11 e la tecnologia di collaborazione, sicurezza e connettività di HP.

Nuovissimo processore Intel[®] multicore

Configurate la CPU del vostro HP Pro Mini 400 per la perfetta combinazione di potenza, prestazioni e valore. Il nuovissimo processore Intel[®] è in grado di gestire diverse attività in modo fluido e affidabile, grazie alla possibilità di suddividere il lavoro tra i diversi core.²

Connettività wireless avanzata

Grazie alla tecnologia wireless veloce e affidabile, potete contare su una connettività ottimale anche su reti dal traffico elevato. Il modulo LAN wireless Wi-Fi 6E di questo Pro Mini 400, con velocità di trasferimento dati di classe Gigabit, supporta HP Extended Range Wireless LAN.^{7,8}

Un sistema testato per affidabilità e resistenza

Hardware e sistemi hanno superato i test MIL-STD 810 e HP Total Test Process per garantire che HP Pro Mini 400 soddisfi o superi gli standard di durabilità HP, contribuendo alla riduzione del TCO.

Mini desktop e monitor HP: insieme è meglio

Usufruite della risoluzione Full HD o superiore grazie alla piena compatibilità dei monitor HP, sfruttando le molteplici offerte a vostra disposizione.[11.12]

Funzionamento silenzioso

Lavorate nel pieno comfort grazie al funzionamento silenzioso di questo PC desktop certificato da TÜV.

Lavorate nel massimo comfort

Restate concentrati sul lavoro grazie a un design ultra-silenzioso. Il desktop HP Pro Mini 400 è dotato della tecnologia HP Run Quiet Design che gestisce le ventole di raffreddamento in modo intelligente per un funzionamento sempre ottimale e silenzioso.

Scegliete tutte le porte che vi servono

Potete scegliere due delle porte Flex seguenti: USB Type- C^* 3.2 gen 2, HDMl, DisplayPort m , VGA, una o due porte seriali, doppia porta USB 2.0 o una seconda antenna esterna. 13

Gestione agile dei dati

Grazie alle avanzate unità SSD PCle Gen 4, alla porta USB Type-C* e alla memoria fino a DDR5, l'accesso ai dati e il loro trasferimento è ancora più veloce, per una produttività all'altezza di un business in continua evoluzione.

Pratiche e potenti porte USB

Usufruite delle varie porte USB Type-C[®] sui lati anteriore e posteriore di questo HP Pro Mini, tra cui USB SuperSpeed 5 Gbps, 10 Gbps e 20 Gbps.



Specifiche tecniche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business ¹ FreeDOS
Famiglia processori ³¹	Processore Intel® Celeron® Processore Intel® Celeron® Processore Intel® Core® 17 di 13° generazione Processore Intel® Core® 15 di 13° generazione Processore Intel® Core® 18 di 13° generazione Processore Intel® Core® 18 di 13° generazione Processore Intel® Core® 18 di 12° generazione Processore Intel® Core® 15 di 14° generazione Processore Intel® Core® 18 di 14° generazione Processore Intel® Core® 18 di 14° generazione Processore Intel® Core® 18 di 14° generazione
Processori disponibili ^{34,5}	Intel® Pentium® Gold G7400 with Intel® UHD Graphics (3.7 GHz P-core base frequency, 4 MB L3 cache, 2 P-cores, 2 threads) Intel® Core® "i7:12700T (1.0 GHz E-core base frequency, 1.4 GHz P-core base frequency, 4 MB L3 cache, 2 P-cores, 2 threads) Intel® Core® "i7:12700T (1.0 GHz E-core base frequency, 1.4 GHz P-core base frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 25 MB L3 cache, 8 P-cores and 4 E-cores, 20 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® VPro® Technology Intel® Core® "i5:13500T (1.2 GHz E-core base frequency, 1.6 GHz P-core base frequency, up to 3.2 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads) with Intel® UHD Graphics Ty0, supports Intel® VPro® Technology Intel® Core® i5:12600T (2.1 GHz P-core base frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core® i5:12500T (2.0 GHz P-core base frequency, up to 4.4 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core® i5:12400T (1.8 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) with Intel® UHD Graphics Intel® Core® i3:13300T (2.5 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics intel® Core® i3:13300T (2.5 GHz P-core base frequency, up to 4.1 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics Intel® Core® i3:13300T (2.5 GHz P-core base frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics Intel® Core® i3:13300T (2.5 GHz P-core base frequency, up to 4.1 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD
Chipset ³	Intel® Q670 (vPro®)
Colore prodotto	Nero pece
Fattore di forma	Mini
Memoria massima	SDRAM DDR4-3200 da 64 GB; SDRAM DDR5-5600 da 64 GB; ^{67,8} Velocità di trasferimento dati fino a 3200 MT/s; Velocità di trasferimento fino a 4800 MT/s.
Slot per memoria	2 DIMM
Storage interno	1TB fino a 1TB HDD SATA
Schede grafiche disponibili	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 730; scheda grafica Intel® UHD 770; scheda grafica Intel® UHD 710 (La scheda grafica integrata varia in base al processore.)
Schede grafiche disponibili Audio	
	(La scheda grafica integrata varia in base al processore.)
Audio	(La scheda grafica integrata varia in base al processore.) Codec Realtek ALC3252, jack audio universale con supporto per cuffie CTIA e OMTP
Audio Slot di espansione	(La scheda grafica integrata varia in base al processore.) Codec Realtek ALC3252, jack audio universale con supporto per cuffie CTIA e OMTP 1M2 2230; 1 M2 2280 (1 slot M2 per WLAN e 1 slot M2 2280 per storage.) Fronte: 1 combo cuffie/microfono; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 1 porta USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps (ricarica); 1 USB SuperSpeed Type-C* con velocità di trasmissione di 20 Gbps; Posteriore: 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 1 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 DisplayPort** 1.4; 1 HDMI 2.1; Porte opzionali: Porta Of fiex 2 - Scelta tra una delle seguenti opzioni: 2 USB 2.0 Type-A con velocità di trasmissione di 480 Mbps, 1 porta seriale, 1 seconda porta per antenna esterna; Porta 10 fiex 2 - Scelta tra una delle seguenti opzioni: 1 VGA, 1 seriale, 1 DisplayPort** 1.4; 1 HDMI 2.1; 1 USB Type-C* SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps (alimentazione in entrata di
Audio Slot di espansione Porte e connettori	Codec Realtek ALC3252, Jack audio universale con supporto per cuffie CTIA e OMTP 1M2 2230; 1 M2 2280 (1 slot M.2 per WLAN e 1 slot M.2 2280 per storage.) Fronte: 1 combo cuffie/microfono; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 1 porta USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps (ricarica); 1 USB SuperSpeed Type-C* con velocità di trasmissione di 20 Gbps; Posteriore: 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 1 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 2 DisplayPort** 1.4; 1 HDMI 21; 1 HDMI 21; Porte opzionali: Porta IO flex 2 - Scelta tra una delle seguenti opzioni: 2 USB 2.0 Type-A con velocità di trasmissione di 480 Mbps, 1 porta seriale, 1 seconda porta per antenna esterna; Porta IO flex 1 - Scelta tra una delle seguenti opzioni: 1 VGA, 1 seriale, 1 DisplayPort** 1.4; 1 HDMI 21, 1 USB Type-C* SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps (alimentazione in entrata di 100 W, modalità DisplayPort** alternativa) 12.32 Tastlera HP USB Business Slim SmartCard CCID; Tastlera cablata HP 125; Tastlera cablata antimicrobica HP 125; Combinazione di tastlera e mouse wireless HP 655; Tastlera HP USB
Audio Slot di espansione Porte e connettori Dispositivi di input	(La scheda grafica integrata varia in base al processore.) Codec Realtek ALC3252, jack audio universale con supporto per cuffie CTIA e OMTP 1M2 2230; 1 M2 2280 (1 slot M.2 per WLAN e 1 slot M.2 2280 per storage.) Fronte: 1 combo cuffie/microfono; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 1 porta USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 20 Gbps; Posteriore: 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 1 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 2 DisplayPort** 1-1; 1 HDMI 21; Porte opzionali: Porta IO flex 2 - Scelta tra una delle seguenti opzioni: 2 USB 2.0 Type-A con velocità di trasmissione di 480 Mbps, 1 porta seriale, 1 seconda porta per antenna esterna; Porta IO flex 1 - Scelta tra una delle seguenti opzioni: 1 UGA, 1 seriale, 1 DisplayPort** 1.4, 1 HDMI 2.1, 1 USB Type-C* SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps (alimentazione in entrata di 100 W, modalità DisplayPort** alternativa) 12.32 Tastiera HP USB Business Slim SmartCard CCID; Tastiera cablata HP 125; Tastiera cablata antimicrobica HP 125; Combinazione di tastiera e mouse wireless HP 655; Tastiera HP USB 320K13, Mouse cablato HP Desktop 320M; Mouse cablato HP 125; Mouse cablato antimicrobico HP 125 ¹³ LAN: Intel** 1219LM GbE LOM integrato; Scheda wireless Intel** Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth* 5.3, non vPro*; Scheda wireless Realtek RTL8821CE
Audio Slot di espansione Porte e connettori Dispositivi di input Comunicazioni	(La scheda grafica integrata varia in base al processore.) Codec Realtek ALC3252, lack audio universale con supporto per cuffie CTIA e OMTP 1M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 slot M.2 per WLAN e 1 slot M.2 2280 per storage.) Fronte: 1 combo cuffie/microfono; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 1 porta USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 20 Gbps; Posteriore: 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 1 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 20 Gbps; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 21; Porte opzionali: Porta IO fiex 2 - Scelta tra una delle seguenti opzioni: 2 USB 2.0 Type-A con velocità di trasmissione di 480 Mbps, 1 porta seriale, 1 seconda porta per antenna esterna; Porta IO flex 1 - Scelta tra una delle seguenti opzioni: 1 VGA, 1 seriale, 1 DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 21; 1 USB Type-C* SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps (alimentazione in entrata di 100 W, modalità DisplayPort™ alternativa) ^{12.32} Tastiera HP USB Business Slim SmartCard CCID; Tastiera cablata HP 125; Tastiera cablata antimicrobica HP 125; Combinazione di tastiera e mouse wireless HP 655; Tastiera HP USB 320K ¹³ ; Mouse cablato HP Desktop 320M; Mouse cablato HP 125; Mouse cablato antimicrobico HP 125 ¹³ LAN: Intel* 1219LM GbE LOM integrato; Scheda wireless Intel* Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth* 5.3, non vPro*; Scheda wireless Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi* e Bluetooth* 4.2; Scheda wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth* 5.3
Audio Slot di espansione Porte e connettori Dispositivi di input Comunicazioni Alioggiamenti unità	Codec Realtek ALC3252, jack audio universale con supporto per cuffie CTIA e OMTP 1M2 2230; 1 M2 2280 (1 slot M2 per WLAN e 1 slot M2 2280 per storage.) Fronte: 1 combo cuffie/microfono; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 1 porta USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 1 porta USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 20 Gbps; Posteriore: 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 1 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 2 DisplayPort** 14; 1 HDMI 21; Porte opzionali: Porta IO flex 2 - Scelta tra una delle seguenti opzioni: 2 USB 2.0 Type-A con velocità di trasmissione di 480 Mbps, 1 porta seriale, 1 seconda porta per antenna esterna; Porta IO flex 1 - Scelta tra una delle seguenti opzioni: 1 VGA, 1 seriale, 1 DisplayPort** 14, 1 HDMI 21, 1 USB Type-C** SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps (alimentazione in entrata di 100 W, modalità DisplayPort** alternativa) ^{12,32} Tastiera HP USB Business Slim SmartCard CCID; Tastiera cabiata HP 125; Tastiera cabiata antimicrobica HP 125; Combinazione di tastiera e mouse wireless HP 655; Tastiera HP USB 200K ¹³ ; Mouse cabiato HP Desktop 320M; Mouse cabiato HP 125; Mouse cabiato antimicrobico HP 125 ¹³ LAN: Intel** 1219LM GbE LOM integrato; Scheda wireless Intel** Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth* 5.3, non vPro*; Scheda wireless Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth* 5.3 Uno da 2,5** ¹¹
Audio Slot di espansione Porte e connettori Dispositivi di input Comunicazioni Alioggiamenti unità Ambientale	(La scheda grafica integrata varia in base al processore.) Codec Realtek ALC3252, Jack audio universale con supporto per cuffie CTIA e OMTP 1M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 slot M.2 per WLAN e 1 slot M.2 2280 per storage.) Fronte: Lombo cuffie/microfono: 1 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 1 porta USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 20 Gbps; Posteriore: 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 1 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A superSpeed con velocità di Urasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A superSpeed con velocità di Urasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A superSpeed con velocità di Urasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A superSpeed con velocità di Urasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A superSpeed con velocità di Urasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A superSpeed con velocità di Urasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A superSpeed con velocità di Urasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A superSpeed con velocità di Urasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A superSpeed con velocità di Urasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-C' SuperSpeed con velocità di Urasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-C' SuperSpeed con velocità di Urasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-C' SuperSpeed con velocità di Urasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-C' SuperSpeed con velocità di Urasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-C' SuperSpeed con velocità di Urasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-C' SuperSpeed con velocità di Urasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-C' SuperSpeed con velocità di Urasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-C' SuperSpeed con velocità di Urasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-C' SuperSpeed con velocità di Urasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-C' SuperSpeed con velocità d
Audio Slot di espansione Porte e connettori Dispositivi di input Comunicazioni Alloggiamenti unità Ambientale Software	(La scheda grafica integrata varia in base al processore.) Codec Realtek ALC3252, Jack audio universale con supporto per cuffie CTIA e OMTP 1M2 2230; 1M2 2280 (1 slot M2 per WLAN e 1 slot M2 2280 per storage.) Fronte: 1 combo cuffie/microfono; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 1 porta USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 20 Gbps; 1 Desteriore: 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 1 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB 20 Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB 20 Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB 20 Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB 20 Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB 20 Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB 20 Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB 20 Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB 20 Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB 20 Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB 20 Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB 20 Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB 20 Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB 20 Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB 20 Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB 20 Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB 20 Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB 20 Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB 20 Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB 20 Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB 20 Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione d



Specifiche tecniche

Funzioni di ge:	estione	HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant (download); HP Client Management Script Library (download); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (download); HP Patch Assistant (download) ^{15,16,17}
Alimentazione	е	adattatore di alimentazione esterno da 90 W, fino a 89% di efficienza
Dimensioni		17,7 x 17,5 x 3,4 cm; 49,8 x 23,5 x 13,2 cm (Confezione)
Peso		1,42 kg; (Il peso esatto dipende dalla configurazione.)
Etichette ecol	logiche	Registrazione EPEAT con Climate+14
Certificazione	e Energy Star	Certificazione ENERGY STAR®



Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

- ² Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- ⁵ HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 o 11 Pro o versione successiva, include varie funzionalità di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, Workstation e RPOS. Consultare i dettagli del prodotto per le funzioni di sicurezza incluse.
- ⁵ La scatola esterna utilizzata per l'imballaggio è composta da fibre riciclate e certificate, realizzate a partire da fonti sostenibili. Le imbottiture in fibra sono prodotte al 100% con fibra di legno e materiali organici riciclati. Le eventuali imbottiture in plastica contengono oltre il 90% di plastica riciclata. Le imbottiture sagomate in cellulosa dell'imballaggio sono composte al 100% di fibra di legno e materiali organici riciclati.

 9 Le imbottiture sagomate in cellulosa dell'imballaggio sono composte al 100% di fibra di legno e materiali organici riciclati.
- ¹ Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows viene aggiornato e abilitato automaticamente. È necessario disporre di una connessione a Internet ad alta velocità e di un account Microsoft. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Visitate il sito Web all'indirizzo http://www.windows.com.

 7 Per operare nella banda da 6 GHz, Wi-Fi 6E richiede un router Wi-Fi 6E, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con le specifiche precedenti alla 802.11 ed è
- disponibile solo nei Paesi in cui è supportato.
- 8 II Wi-Fi" con il supporto per velocità di trasferimento dati nell'ordine dei gigabit si ottiene con Wi-Fi 6E (80211ax) durante il trasferimento di file tra due dispositivi connessi allo stesso router. Richiede un router wireless, in vendita g | test MIL STD non hanno lo scopo di dimostrare la conformità ai requisiti dei contratti del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti o all'utilizzo militare. I risultati dei test non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle
- medesime condizioni di test. Per la protezione dai danni accidentali è necessario un HP Accidental Damage Protection Care Pack opzionale.
- 10 I risultati dei test HP Total Test Process non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. Per la protezione dai danni accidentali è necessario un HP Accidental Damage Protection Care Pack
- ¹¹ Per le immagini in Full High-Definition (FHD) sono necessari contenuti FHD.
- 13 Le opzioni disponibili per le singole porte Flex possono essere limitate. Le porte devono essere configurate al momento dell'acquisto

Note sulle specifiche

- 1 Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows è automaticamente aggiornato e abilitato. Sono necessari una connessione Internet ad alta velocità e un account Microsoft. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Per ulteriori informazioni, visitare http://www.indows.com.

 2 il sistema viene fornito con il software Windows 10 Pro preinstallato e anche con una licenza per il software Windows 11 e il software di ripristino. Le due versioni del software Windows non possono essere utilizzate
- contemporaneamente. Per passare da una versione all'altra, è necessario disinstallare la versione in uso e installare l'altra. Per prevenire la perdita di dati, prima di disinstallare e installare un sistema operativo è necessario eseguire il backup di tutti i dati (file, foto, ecc.).
- 3 Per la funzionalità completa di Intel[®] vPro[®], sono necessari Windows 10 Pro a 64 bit, un processore con supporto vPro, un chipset abilitato per vPro, una scheda LAN e/o WLAN cablata abilitata per vPro e TPM 20, Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Consultare http://intel.com/vpro
- ⁴ Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock voriano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da latel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

 5 La tecnologia Intel[®] Turbo Boost richiede un PC dotato di processore con funzionalità Intel Turbo Boost. Le prestazioni della tecnologia Intel Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della complessiva configurazione
- $del\,sistema.\,Per\,ulteriori\,in formazioni\,consultare\,il\,sito\,www.intel.com/technology/turboboost.$
- ⁶ Per DDR4, i moduli di memoria supportano velocità di trasferimento dati fino a 3200/MT, mentre i moduli di memoria DDR5 supportano velocità di trasferimento dati fino a 4800/MT. La velocità dati effettiva è determinata dalla
- ⁷ Tutti gli slot di memoria sono aggiornabili/accessibili da parte del cliente.
- ⁸ La velocità effettiva è determinata sia dal processore configurato nel sistema che dal modulo di memoria installato.
- 9 Per le unità di storage, 1GB = 1 miliardo di byte. 1TB = miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB (per Windows) del disco sono riservati al software di ripristino del sistema.
- 10 II sistema viene fornito con il software Windows 10 Pro preinstaliato e anche con una licenza per il software Windows 11 e il software di ripristino. Le due versioni del software Windows non possono essere utilizzate contemporaneamente. Per passare da una versione all'altra, è necessario disinstallare la versione in uso e installare l'altra. Per prevenire la perdita di dati, prima di disinstallare e installare un sistema operativo è necessario eseguire il backup di tutti i dati (file, foto, ecc.).
- ¹¹ L'alloggiamento unità SATA da 2.5" può essere sia HDD che SSD.
- 12 Le porte sono opzionali. È possibile configurare fino a una porta flex 1, con porta seriale in vendita separatamente o come funzionalità opzionale. È possibile configurare fino a una porta flex 2. Deve essere configurata al momento dell'acquisto.
- 13 La disponibilità può variare a seconda del Paese (la versione antimicrobica è disponibile solo in Cina)
 14 Sulla base della registrazione US EPEAT" effettuata secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT". Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epeat.net.
- 15 HP Connect per Microsoft Endpoint Manager è disponibile in Azure Market Place per PC HP Pro, Elite, Z e PoS gestiti con Microsoft Endpoint Manager. È necessario sottoscrivere un abbonamento a Microsoft Endpoint Manager, in vendita separatamente. Richiede una connessione di rete.
- 16 HP Patch Assistant è disponibile solo su PC HP selezionati con HP Manageability Kit, gestiti tramite Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit è disponibile per il download da
- http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.

 17 HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da http://www.hp.com/go/clientmanagement.
- 18 myHP richiede il sistema operativo Windows.
- 19 A partire dal 1º novembre 2023, per garantire una migliore esperienza utente, tutti i prodotti richiederanno l'installazione di Windows in un'unità SSD. Le unità HDD potranno essere configurate solo come unità dati aggiuntive e non come unità di avvio.

 20 HP Support Assistant: richiede Windows e l'accesso a Internet.
- 21 Il supporto HP Smart richiede l'installazione di HP TechPulse. Per ulteriori informazioni su come abilitare o scaricare l'applicazione HP Smart Support, visitare il sito http://www.hp.com/smart-support.
- ²² HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per i dettagli completi, consultare https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

 ²³ HP Sure Sense è disponibile in alcuni PC HP con sistema operativo Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.
- ²⁴ HP Sure Start Gen7 è disponibile solo su alcuni PC HP e richiede Windows 10 o versione successiva.
- 25 HP Sure Admin richiede Windows 10 o versione successiva, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit disponibile su http://www.hp.com/go/clientmanagement e l'applicazione per smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponibile su Android o Apple Store.

 ²⁶ Le funzionalità di HP BIOSphere Gen6 possono variare in base a piattaforma e configurazione.
- ²⁷ Conforme ai metodi indicati nella National institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, metodo di pulizia "Clear". HP Secure Erase non supporta piattaforme con Intel® Optane®
- 28 Il modulo firmware Absolute viene fornito disattivato e può essere attivato solo con l'acquisto di una licenza di abbonamento e l'attivazione completa dell'agente software. La durata delle licenze di abbonamento acquistabili varia da uno a diversi anni. Il servizio è limitato, consultare Absolute per la disponibilità fuori dagli Stati Uniti. Si applicano determinate condizioni. Per ulteriori informazioni, visitare il sito:
- https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.

 29 Sono necessari un punto di accesso wireless e un servizio Internet da acquistare separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6 è retrocompatibile con le specifiche precedenti a 802.11.
- 30 Per funzionare nella banda 6 GHz, Wi-Fi 6E richiede un router Wi-Fi 6E, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con specifiche precedenti alla 80211. E disponibile nei Paesi in cui è supportato il Wi-Fi 6E. ³¹ Sono disponibili solo processori da 35 W.
- Solid disponibilisation processor as 35 W.

 Sell consume energetic della piattaforma varia in base alla configurazione. Per ottimizzare l'esperienza utente, collegare il cavo di alimentazione del PC mentre si utilizza il cavo USB Type-C* tramite la porta USB Super Speed Type-C* sul lato posteriore della piattaforma.

 56 HP Wolf Pro Security Edition (comprendente HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro) è precaricato in alcune SKU e, a seconda del prodotto HP acquistato, include una licenza a pagamento di 1 anno o di 3 anni. Il software HP Wolf Pro Security Edition (comprendente HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro) è precaricato in alcune SKU e, a seconda del prodotto HP acquistato, include una licenza a pagamento di 1 anno o di 3 anni. Il software HP Wolf Pro Security Edition (comprendente HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro) è precaricato in alcune SKU e, a seconda del prodotto HP acquistato, include una licenza a pagamento di 1 anno o di 3 anni. Il software HP Wolf Pro Security Edition (comprendente HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro) è precaricato in alcune SKU e, a seconda del prodotto HP acquistato, include una licenza a pagamento di 1 anno o di 3 anni. Il software HP Wolf Pro Security Edition (comprendente HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro) è precaricato in alcune SKU e, a seconda del prodotto HP acquistato, include una licenza a pagamento di 1 anno o di 3 anni. Il software HP Wolf Pro Security Edition (comprendente HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro) è precaricato in alcune SKU e, a seconda del prodotto HP acquistato, include una licenza a pagamento di 1 anno o di 3 anni. Il software HP Wolf Pro Security Edition (comprendente HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro) è precaricato in alcune SKU e, a seconda del prodotto HP acquistato, include una licenza a pagamento di 1 anno o di 3 anni. Il software HP Wolf Pro Security Edition (comprendente HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro) è precaricato in alcune SKU e, a seconda del prodotto HP sure Sense Pro) è precaricato in alcune SKU e, a seconda de
- Security Edition è concesso in licenza ai sensi delle condizioni di licenza dell'End User License Agreement (EULA) di HP Wolf Security Software reperibili alla pagina: https://support.hp.com/us-en/document/ish 3875769-3873014-16. Tale EULA è modificato come segue: "7. Termine. A meno che non sia stato specificato in precedenza in conformità alle condizioni contenute nel presente EULA, la licenza per HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro e HP Sure Click Pro) è valida a partire dal momento dell'attivazione e continuerà per un periodo di licenza di dodici (12) mesi o trentasei (36) mesi ("Periodo iniziale"). Alla fine del Periodo iniziale è possibile (a) acauistare una licenza di rinnovo per HP Wolf Pro Security Edition su HP.com, HP Sales o HP Channel partner o (b) continuare a utilizzare la versione standard di HP Sure Click e HP Sure Sense senza alcun costo aggiuntivo, senza futuri aggiornamenti software o supporto HP.

© Copyright 2025 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 come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

