

HP Elite SFF 800 G9 Desktop PC

Un sistema progettato per espandersi

Il PC desktop HP Elite 800 SFF offre livelli di prestazioni, capacità di espansione e affidabilità senza compromessi, in un compatto design salvaspazio. Dotato del nuovissimo processore Intel®², unità di storage velocissime e memoria affidabile, è il PC perfetto per gestire carichi di lavoro impegnativi negli spazi più ristretti.

Pronti al futuro

Preparate il vostro parco dispositivi ad affrontare il futuro, con un sistema che vi offre fino a due unità SSD PCIe Gen4, due dischi rigidi e quattro slot PCIe nativi, per la massima possibilità di espansione. Le porte seriali, una porta di I/O configurabile nella parte posteriore³ e 11 porte USB garantiscono ampia compatibilità con le tecnologie emergenti.

Prestazioni innovative

Grazie al più recente processore Intel®², a due unità di storage PCIe Gen 4 ad alta velocità³ e alla scheda grafica AMD Radeon™ RX6300 opzionale, gli utenti potranno gestire con disinvoltura anche i carichi di lavoro più impegnativi.³ E con la possibilità di collegare fino a sette monitor, siete pronti per un'esperienza immersiva.⁴

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.⁵



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

Sustainability in action

Contribuite anche voi a un futuro sostenibile

Almeno il 50% di tutta la plastica utilizzata in questo PC è costituito da plastica riciclata post-consumo.⁶ L'imballaggio esterno è al 100% di origine sostenibile.⁷ Questo PC è dotato di certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT® in 23 Paesi.⁸



HP Elite SFF 800 G9 Desktop PC

Con funzioni

Pronti al futuro

Preparate il vostro parco dispositivi ad affrontare il futuro, con un sistema che vi offre fino a due unità SSD PCIe Gen4, due dischi rigidi e quattro slot PCIe nativi, per la massima possibilità di espansione. Le porte seriali, una porta di I/O configurabile nella parte posteriore³ e 11 porte USB garantiscono ampia compatibilità con le tecnologie emergenti.

Prestazioni innovative

Grazie al più recente processore Intel^{®2}, a due unità di storage PCIe Gen 4 ad alta velocità³ e alla scheda grafica AMD Radeon™ RX6300 opzionale, gli utenti potranno gestire con disinvoltura anche i carichi di lavoro più impegnativi.³ E con la possibilità di collegare fino a sette monitor, siete pronti per un'esperienza immersiva.⁴

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.⁵

Contribuite anche voi a un futuro sostenibile

Almeno il 50% di tutta la plastica utilizzata in questo PC è costituito da plastica riciclata post-consumo.⁶ L'imballaggio esterno è al 100% di origine sostenibile.⁷ Questo PC è dotato di certificazione ENERGY STAR[®] e registrazione EPEAT[®] in 23 Paesi.⁸

Lavorate nel massimo comfort

Restate concentrati grazie a un design ultra-silenzioso. La tecnologia HP Run Quiet Design dei sistemi HP Elite 800 SFF gestisce le ventole in modo intelligente, per garantire sempre raffreddamento ottimale e funzionamento silenzioso.

Prestazioni superiori

La tecnologia Intel[®] Dynamic Tuning, che distribuisce in modo automatico e dinamico l'energia fra il processore Intel[®] e la scheda grafica integrata Intel[®], permette di eseguire più applicazioni contemporaneamente senza rallentare il sistema, garantendo prestazioni ottimali.

Gestione agile dei dati

Grazie alle avanzate unità SSD PCIe di quarta generazione, alla porta USB Type-C[®] e alla memoria DDR5, l'accesso ai dati e il loro trasferimento è ancora più veloce, per una produttività sempre all'altezza di un business in continua evoluzione.

LAN wireless veloce ed efficiente

La funzionalità Wi-Fi 6E opzionale assicura una connessione rapida e affidabile anche negli ambienti wireless ad alta densità.

Resistenza integrata

Affidatevi a un PC sicuro, che ha superato 120.000 ore di HP Total Test Process e i test MIL-STD 810. Aumentate la protezione con un filtro antipolvere rimovibile opzionale.

Ripristino automatico dagli attacchi al firmware

Gli attacchi al firmware possono distruggere completamente un PC. Proteggetevi con HP Sure Start Gen7, il BIOS che si ripristina automaticamente in seguito a un attacco.



HP Elite SFF 800 G9 Desktop PC

Specifiche tecniche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro 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 Windows 11 Pro (preinstallato con downgrade Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Famiglia processori	Processore Intel® Core™ i9 di 13° generazione Processore Intel® Core™ i7 di 13° generazione Processore Intel® Core™ i5 di 13° generazione Processore Intel® Core™ i3 di 13° generazione Processore Intel® Core™ i9 di 12° generazione Processore Intel® Core™ i7 di 12° generazione Processore Intel® Core™ i5 di 12° generazione Processore Intel® Core™ i3 di 12° generazione
Processori disponibili^{4,5,6}	Processore Intel® Core™ i5-12600 con scheda grafica Intel® UHD (3,3 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,8 GHz di frequenza turbo massima P-core, 18 MB di cache L3, 6 P-core, 12 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Processore Intel® Core™ i5-12500 con scheda grafica Intel® UHD (3,0 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,6 GHz di frequenza turbo massima P-core, 18 MB di cache L3, 6 P-core, 12 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i3-12300 con scheda grafica Intel® UHD (3,5 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,4 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 4 P-core, 8 thread) Intel® Core™ i3-12100 con scheda grafica Intel® UHD (3,3 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,3 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 4 P-core, 8 thread) Intel® Core™ i9-12900 con scheda grafica Intel® UHD (1,8 GHz di frequenza base E-core, 2,4 GHz di frequenza base P-core, fino a 3,8 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,0 GHz di frequenza turbo massima P-core, fino a 51 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 30 MB di cache L3, 8 P-core e 8 E-core, 24 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700 con scheda grafica Intel® UHD (1,6 GHz di frequenza base E-core, 2,1 GHz di frequenza base P-core, fino a 3,6 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,8 GHz di frequenza turbo massima P-core, fino a 4,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 25 MB di cache L3, 8 P-core e 4 E-core, 20 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i3-13100 (4,5 GHz di frequenza di base P-core, fino a 3,4 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 8 P-core e 0 E-core, 8 thread) Intel® Core™ i9-13900 (1,5 GHz di frequenza base E-core, 2,0 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,2 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,2 GHz di frequenza turbo massima P-core, 36 MB di cache L3, 8 P-core e 16 E-core, 32 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz di frequenza base E-core, 2,1 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,1 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,1 GHz di frequenza turbo massima P-core, 30 MB di cache L3, 8 P-core e 8 E-core, 24 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz di frequenza base E-core, 2,5 GHz di frequenza base P-core, fino a 3,5 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,8 GHz di frequenza turbo massima P-core, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 20 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro®
Chipset	Intel® Q670 (vPro®)
Fattore di forma	Formato ridotto
Memoria massima	SDRAM DDR5-4800 da 128 GB ^{7,8,9,39,40} Velocità di trasferimento fino a 4400 MT/s.
Slot per memoria	4 DIMM
Storage interno	500 GB fino a 2 TB HDD SATA ^{10,44} 256 GB fino a 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{10,44} 256 GB fino a 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{10,42,44} 256 GB Unità SSD PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 ^{10,44}
Unità ottica	HP DVD-Writer slim da 9,5 mm; HP DVD-ROM slim da 9,5 mm ³
Schede grafiche disponibili	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 730; scheda grafica Intel® UHD 770 Discreto: NVIDIA® T400 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA® T400 (2 GB di memoria GDDR6 dedicata); Scheda grafica AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB di GDDR6 dedicata) ⁴³
Audio	Codec Realtek ALC3252; jack audio universale con supporto per cuffie CTIA e OMTF
Slot di espansione	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (cablata come x4); 2 porte M.2 2280; 1 porta PCIe 4 x16 (1 slot M.2 2230 per WLAN e 2 slot M.2 2280 per l'archiviazione)
Porte e connettori	Fronte: 1 combo cuffie/microfono; 4 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 20 Gbps ; Posteriore: 1 uscita/ingresso audio; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 USB SuperSpeed con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 2 DisplayPort™ 1.4; 3 porte USB Type-A con velocità di trasmissione di 480 Mbps ; Porte opzionali: scheda aggiuntiva: 1 combinazione di porte seriale e PS/2; porta aggiuntiva: 1 porta seriale; porta IO flex - a scelta una delle seguenti opzioni: 1 porta DisplayPort™ 1.4, 1 porta HDMI 2.0b, 1 porta VGA, 1 porta seriale, 1 porta USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps, 1 porta USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps (porta DisplayPort™ 1.4 con uscita da 15 W), 1 porta Thunderbolt™ 3 (velocità di trasmissione di 40 Gbps) con scheda PCIe® dotata di porta USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps ³⁰
Dispositivi di input	tastiera HP PS/2 Business Slim; tastiera HP USB Business Slim SmartCard CCID; combo tastiera e mouse HP 655 Wireless; tastiera HP USB 320K ¹⁹ ; mouse HP PS/2; mouse HP 125 Wired; mouse HP 128 Laser Wired ¹⁹
Comunicazioni	LAN: Scheda di rete Intel® Ethernet I225-T1; scheda LOM Intel® I219-LM GbE, vPro® ¹⁵ ; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, vPro®; scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, non vPro®; scheda wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3 ^{38,41}
Alloggiamenti unità	Due da 3,5"; 1 unità disco Slim ODD o 1 unità disco rigido SATA rimovibile o 1 alloggiamento per unità a stato solido M.2 ¹⁴
Ambientale	Temperatura in esercizio: da 10 a 35°C; Umidità in esercizio: Da 10 a 90% UR
Software	Notifiche HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; MyHP; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Easy Clean Keyboard Driver; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial ^{12,13,37}
Software disponibile	Supporto HP Smart ¹⁷
Gestione sicurezza	Chip di sicurezza integrato Trusted Platform Module TPM 2.0 fornito con Windows 10 (con certificazione Common Criteria EAL4+) (con certificazione FIPS 140-2 livello 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; Modulo di persistenza Absolute; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5 ^{20,21,22,23,24,25,26,27,28,29}
Licenze software di sicurezza	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP Elite SFF 800 G9 Desktop PC

Specifiche tecniche

Funzioni di gestione	HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant; HP Client Management Script Library (download); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (download); HP Patch Assistant (download); Configurazione abilitata per HP CECP ^{11,16,18}
Schede grafiche disponibili	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 730; scheda grafica Intel® UHD 770 Discreto: NVIDIA® T400 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA® T400 (2 GB di memoria GDDR6 dedicata); Scheda grafica AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB di GDDR6 dedicata) ⁴³
Audio	Codec Realtek ALC3252, jack audio universale con supporto per cuffie CTIA e OMTP
Slot di espansione	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (cablata come x4); 2 porte M.2 2280; 1 porta PCIe 4 x16 (1 slot M.2 2230 per WLAN e 2 slot M.2 2280 per l'archiviazione)
Porte e connettori	Fronte: 1 combo cuffie/microfono; 4 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 20 Gbps; Posteriore: 1 uscita/ingresso audio; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 USB SuperSpeed con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 2 DisplayPort™ 1.4; 3 porte USB Type-A con velocità di trasmissione di 480 Mbps; Porte opzionali: scheda aggiuntiva: 1 combinazione di porte seriale e PS/2; porta aggiuntiva: 1 porta seriale; porta IO flex - a scelta una delle seguenti opzioni: 1 porta DisplayPort™ 1.4, 1 porta HDMI 2.0b, 1 porta VGA, 1 porta seriale, 1 porta USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps, 1 porta USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps (porta DisplayPort™ 1.4 con uscita da 15 W), 1 porta Thunderbolt™ 3 (velocità di trasmissione di 40 Gbps) con scheda PCIe® dotata di porta USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps ³⁰
Dispositivi di input	tastiera HP PS/2 Business Slim; tastiera HP USB Business Slim SmartCard CCID; combo tastiera e mouse HP 655 Wireless; tastiera HP USB 320K ¹⁹ ; mouse HP PS/2; mouse HP 125 Wired; mouse HP 128 Laser Wired ¹⁹
Comunicazioni	LAN: Scheda di rete Intel® Ethernet I225-T1; scheda LOM Intel® I219-LM GbE, vPro® ¹⁵ ; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, vPro®; scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, non vPro®; scheda wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3 ^{38,41}
Alloggiamenti unità	Due da 3,5"; 1 unità disco Slim ODD o 1 unità disco rigido SATA rimovibile o 1 alloggiamento per unità a stato solido M.2 ¹⁴
Ambientale	Temperatura in esercizio: da 10 a 35°C; Umidità in esercizio: Da 10 a 90% UR
Software	Notifiche HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; MyHP; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Easy Clean Keyboard Driver; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial ^{12,13,37}
Software disponibile	Supporto HP Smart ¹⁷
Gestione sicurezza	Chip di sicurezza integrato Trusted Platform Module TPM 2.0 fornito con Windows 10 (con certificazione Common Criteria EAL4+) (con certificazione FIPS 140-2 livello 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; Modulo di persistenza Absolute; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5 ^{20,21,22,23,24,25,26,27,28,29}
Licenze software di sicurezza	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Funzioni di gestione	HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant; HP Client Management Script Library (download); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (download); HP Patch Assistant (download); Configurazione abilitata per HP CECP ^{11,16,18}
Allimentazione	Alimentatore interno 400 W, fino a 92% di efficienza, PFC attivo; alimentatore interno 260 W, fino a 92% di efficienza, PFC attivo
Dimensioni	33,8 x 30,8 x 10 cm 39,9 x 49,9 x 22,8 cm (Confezione)
Peso	5,4 kg (Il peso esatto dipende dalla configurazione.)
Etichette ecologiche	Registrazione EPEAT® Gold
Certificazione Energy Star (serie fissa)	Certificazione ENERGY STAR®
Ecolabel	40% di plastica riciclata post-consumo; 10% di plastica closed-loop derivata da apparecchiature informatiche; basso contenuto di alogeni; disponibilità di imballaggio in blocco sfuso; disponibilità di alimentatori 80 Plus® Platinum; l'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; la confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile e riciclabili; l'alloggiamento dell'altoparlante e la strip board di I/O contengono plastica potenzialmente destinata agli oceani ^{31,32,33,34,35,36}
Garanzia	La garanzia limitata di 1 anno (1/1/1) comprende le parti, la manodopera e la riparazione presso la sede del cliente per 1 anno. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni.



HP Elite SFF 800 G9 Desktop PC

Note legali

Argomenti di vendita principali - 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.

³ Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

⁴ I sette monitor sono in vendita separatamente e sono supportati solo dai PC dotati di scheda grafica dedicata NVIDIA® T400 e compatibili con le porte di I/O Flex da configurare al momento dell'acquisto.

⁵ HP Wolf Pro Security Edition (comprende HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro) è disponibile in versione preconfigurata su determinate SKU e, in base al prodotto HP acquistato, include una licenza d'uso della durata di 1 anno o 3 anni. Il software HP Wolf Pro Security Edition è concesso in licenza ai sensi delle condizioni di licenza del Contratto di licenza finale (EULA) di HP Wolf Security Software, reperibile all'indirizzo: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16. Tale EULA è modificato come segue: "7. Periodo di validità. Fatta salva una precedente risoluzione in conformità alle condizioni contenute nel presente Contratto di licenza con l'utente finale, la licenza per HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro e HP Sure Click Pro) è effettiva a partire dal momento dell'attivazione e per i dodici (12) mesi o trentasei (36) mesi successivi ("Periodo di validità iniziale"). Al termine del Periodo di validità iniziale sarà possibile (a) garantire una licenza di rinnovo per HP Wolf Pro Security Edition su HP.com oppure tramite HP Sales o un HP Channel partner; oppure (b) continuare a utilizzare le versioni standard di HP Sure Click e HP Sure Sense senza alcun costo aggiuntivo, ma senza futuri aggiornamenti software e senza il supporto di HP.

⁶ La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 16801:2018.

⁷ 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.

⁸ Sulla base della registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 16801:2018 EPEAT®. Lo stato EPEAT® varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epeat.net.

⁹ Richiede un processore Intel® Core™ i7 o i9 e una scheda grafica integrata Intel®.

¹⁰ Tutti i prodotti HP G9 Mini e AiO supportano Wi-Fi 6E. I desktop HP 600/800 G9 TWR/SFF con CPU Intel® di 13a generazione supportano Wi-Fi 6E. I desktop HP 600/800 G9 TWR/SFF configurati con CPU Intel di 12a generazione non supportano Wi-Fi 6E e non sono in grado di utilizzare la banda a 6 GHz. I sistemi HP 400 G9 TWR/SFF non supportano Wi-Fi 6E e non sono in grado di utilizzare la banda a 6 GHz. 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 802.11 precedenti. Disponibile nei Paesi in cui è supportato Wi-Fi 6E.

¹¹ I PC desktop HP che non supportano Wi-Fi 6E sono compatibili con i router Wi-Fi 6E e di altro tipo, in vendita separatamente, in grado di operare nelle bande a 2,4 e 5 GHz, conformemente allo standard Wi-Fi 6E e alle specifiche 802.11 precedenti. La velocità dati effettiva dipende dalle condizioni della rete e dalla configurazione del router. È richiesto un servizio Internet. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata.

¹² La velocità dati gigabit supportata da Wi-Fi® è raggiungibile con Wi-Fi 6 (802.11ax) per il trasferimento di file tra due dispositivi collegati allo stesso router. È richiesto un router wireless, da acquistarsi separatamente, che supporti canali da 160MHz.

¹³ Per la pulizia di PC commerciali HP selezionati è possibile utilizzare specifiche salviette detergenti di tipo domestico. Consultare le istruzioni del produttore delle salviette e leggere la guida alla pulizia HP per informazioni sulle soluzioni detergenti testate da HP, nel white paper dedicato alla sanificazione dei dispositivi HP, all'indirizzo <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA77610ENW>. Non applicabile ad HP Elite c1030 Chromebook.

¹⁴ I risultati dei test HP Total Test Process non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. Per la copertura contro i danni accidentali è necessario un HP Accidental Damage Protection Care Pack opzionale.

¹⁵ I test MIL STD 810 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 copertura contro i danni accidentali è necessario un HP Accidental Damage Protection Care Pack opzionale.

¹⁶ HP Sure Start Gen7 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

² Nel sistema è preinstallato il software Windows 11 Pro con la predisposizione per 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 Non è possibile riprodurre dischi HD-DVD nell'unità DVD-ROM. Supporto per DVD-RAM non disponibile. Le velocità effettive possono variare. La copia di materiali protetti da copyright è vietata. I dischi a doppio strato contengono più dati dei dischi a strato singolo. I dischi masterizzati con questa unità potrebbero non essere compatibili con molti lettori e unità DVD a strato singolo esistenti. Non è garantita la riproduzione perfetta su tutti i sistemi.

⁴ Per usufruire di tutte le funzionalità di Intel® vPro™, sono necessari Windows 11 Pro a 64 bit, un processore supportato da vPro, un chipset abilitato per vPro, una scheda di rete LAN e/o WLAN cablata abilitata per vPro e un modulo TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Consultare <http://intel.com/vpro>.

⁵ 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.

⁶ 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 configurazione complessiva del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare www.intel.com/technology/turboboost.

⁷ I moduli di memoria supportano velocità di trasferimento dati fino a 4800 MT/s; Velocità di sistema fino a 4400 MT/s, in base alle linee guida di progettazione Intel. La velocità dati effettiva è determinata dalla configurazione del sistema.

⁸ L'architettura del sistema è progettata per 2 DIMMS per canale e il popolamento inizia dallo slot di memoria più distante dal processore.

⁹ Le 2 DIMM nello stesso canale di memoria devono avere configurazioni simmetriche.

¹⁰ Per le unità di storage, 1 GB = 1 miliardo di byte, 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 36 GB (per Windows) sono riservati ai software di ripristino del sistema.

¹¹ HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹² HP Support Assistant: richiede Windows e l'accesso a Internet.

¹³ Il PC può essere configurato unicamente con una delle tre caratteristiche opzionali seguenti: unità disco Slim ODD o unità disco rigido SATA rimovibile o alloggiamento per unità a stato solido M.2.

¹⁴ Scheda di rete Ethernet Intel® I225-T1: in vendita separatamente o come caratteristica opzionale.

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.

¹⁷ HP Smart Support raccoglie automaticamente i dati di telemetria necessari all'avvio iniziale del prodotto per fornire dati di configurazione a livello di dispositivo e analisi dell'integrità, ed è disponibile preinstallato su prodotti selezionati, mediante i servizi HP Factory

Configuration; in alternativa può essere scaricato. Per ulteriori informazioni su come abilitare o scaricare l'applicazione HP Smart Support, visitare il sito <http://www.hp.com/smart-support>.

¹⁸ 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 all'indirizzo

<http://www.8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹⁹ La disponibilità varia in base al Paese.

²⁰ HP Sure Sense è disponibile in alcuni PC HP e non è disponibile con Windows 10 Home.

²¹ Le funzionalità di HP BIOSphere Gen6 possono variare in base a piattaforma e configurazione.

²² HP Secure Erase è 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™.

²³ HP Sure Run Gen5 è disponibile solo su alcuni PC HP e richiede Windows 10 o versione successiva.

²⁴ HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per i dettagli completi, consultare <https://bit.ly/2Pr1t6A>, SureClick.

²⁵ HP Client Security Manager Gen7 richiede Windows ed è disponibile solo su alcuni PC HP Elite e Pro.

²⁶ HP Sure Start Gen7 è disponibile su PC HP selezionati.

²⁷ HP Sure Recover Gen5 è disponibile solo su alcuni PC HP e richiede Windows 10 o versione successiva e una connessione di rete aperta. Prima di utilizzare HP Sure Recover è necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Il ripristino basato sulla rete tramite Wi-Fi è disponibile solo nel PC con modulo Wi-Fi di Intel.

²⁸ 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.

²⁹ 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/>.

³⁰ La combinazione di Thunderbolt™ 3.0 e Serial/PS2 occupa uno slot PCIe.

³¹ Alimentatori esterni, moduli WWAN, cavi di alimentazione, cavi e periferiche esclusi. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.

³² La percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuta in ciascuna componente varia a seconda del prodotto.

³³ La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 16801:2018.

³⁴ La percentuale di plastica closed-loop derivata da apparecchiature informatiche si basa sulla definizione di cui allo standard IEEE 16801:2018.

³⁵ La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.

L'imbottitura in fibra stampata è composta interamente da fibra di legno riciclata e materiale organico.

³⁷ myHP richiede il sistema operativo Windows.

³⁸ 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.

³⁹ Per ottimizzare la velocità della memoria, HP consiglia di utilizzare moduli di memoria identici (ad esempio, moduli della stessa marca, con la stessa capacità, lo stesso numero di parte) nello stesso canale di memoria.

⁴⁰ Tutti gli slot di memoria sono aggiornabili/accessibili da parte del cliente.

⁴¹ Il modello HP 800 G9 TWR/SFF richiede un processore Intel® di 13a generazione, per supportare Wi-Fi 6E, e un router Wi-Fi 6E, in vendita separatamente, per utilizzare la banda a 6 GHz. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile in tutti i Paesi che supportano Wi-Fi 6E. I modelli HP 800 G9 TWR/SFF senza processore Intel® di 13a generazione non supportano lo standard Wi-Fi 6E e non operano nella banda a 6 GHz. Il prodotto è compatibile con la banda a 6 GHz e con gli altri router, in vendita separatamente, in grado di operare nelle bande a 2,4 e 5 GHz, conformemente allo standard Wi-Fi 6E e alle specifiche 802.11 precedenti. La velocità dati effettiva dipende dalle condizioni della rete e dalla configurazione del router. È richiesto un servizio Internet. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata.

⁴² L'unità SSD TLC M.2 da 256 GB è disponibile solo con i processori di 12a generazione.

⁴³ L'unità T400 da 2 GB è disponibile solo con le CPU di 12a generazione.

⁴⁴ A partire dal 1° novembre 2023, per garantire un'esperienza ottimale tutti i prodotti richiederanno l'installazione di Windows in un'unità SSD. Le unità disco rigido potranno essere configurate solo come unità dati aggiuntive e non come unità di avvio.

⁵⁶ HP Wolf Pro Security Edition (comprende HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro) è preconfigurato 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 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) acquistare 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 2023 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. Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi di Microsoft Corporation registrati negli Stati Uniti, Intel®, il logo Intel®, Intel® Core™ e Core™ sono marchi o marchi registrati di Intel® Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri Paesi. NVIDIA® e il logo NVIDIA® sono marchi commerciali e/o marchi registrati di NVIDIA® Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. USB Type-C™ e USB-C™ sono marchi di USB Implementers Forum. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Agosto 2023

--

