HP Elite t660 Thin Client

Fornite alla vostra forza lavoro una tecnologia sicura basata su server

Il versatile thin client HP Elite t660 massimizza la produttività del cloud e centralizza la gestione. Funzionalità di sicurezza all'avanguardia e una potente CPU Intel®[1] offrono prestazioni solide, assicurano la protezione dei dati e la gestione efficiente delle attività.

Prestazioni multitasking continue

Aumentate la produttività con un processore Intel® a 5 core[1] e la possibilità di collegare fino a quattro monitor 4K.[2]

HP BIOS e Wolf Security

Rafforzate la sicurezza con il thin client HP intrinsecamente sicuro, potenziato da HP BIOS e Wolf Security.[3]

Collaborazione sicura e intuitiva

Gestite in modo efficiente i progetti con soluzioni UC ottimizzate per Microsoft Teams, Zoom, Citrix WebEx e molte altre piattaforme.[4]



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

Sostenibilità in azione

Progettata per uno scopo

HP Elite t660 Thin Client, con registrazione EPEAT[7] e certificazione ENERGY STAR®, viene fornito in un imballaggio a base di carta proveniente da fonti certificate o riciclate.[8]

HP Elite t660 Thin Client

Con funzioni

Prestazioni fluide con CPU Intel®[1], SSD e supporto 4K.
Sperimentate la massima produttività con una CPU Intel® U300E a 5 core1 e opzioni SSD NVMe fino a 512 GB.[2] Supporta fino a quattro monitor 4K[3], con uno opzionale a 5K[3], per immagini straordinarie con tutta la potenza necessaria per gestire applicazioni complesse e multitasking.

Difendete i vostri dati con HP BIOS e Wolf Security.
Potenziate la sicurezza con HP Elite t660 Thin Client, intrinsecamente sicuro, che permette di scegliere tra più sistemi operativi.[4] Inoltre, questo PC è potenziato da HP BIOS e Wolf Security[5] e abbinato a una funzionalità di rilevamento delle intrusioni.

Collaborazione sicura e intuitiva per il lavoro ibrido.
Gestite i progetti in modo efficiente con soluzioni UC ottimizzate e semplificate le comunicazioni e la collaborazione. Prestazioni e sicurezza avanzate con Microsoft Teams, Zoom, Skype, Citrix WebEx e altro ancora.[6]

Progettata per uno scopo
HP Elite t660 Thin Client, con registrazione EPEAT[7] e certificazione ENERGY STAR®, viene fornito in un imballaggio a base di carta proveniente da fonti certificate o riciclate.[8]

Gestibilità client cloud robusta, semplice e sicura
Aumentate la produttività, migliorate la sicurezza e semplificate la gestione dei client cloud con HP Wolf Cloud Endpoint Manager. Progettata appositamente per i dispositivi mission-critical, la nostra soluzione basata su cloud aiuta l'IT a proteggere gli endpoint e a soddisfare le esigenze degli utenti, con il minimo sforzo.[9]

Multitasking efficiente con la potenza di elaborazione a 5 core di Intel®
Una CPU all'avanguardia con le prestazioni necessarie per gestire le attività quotidiane senza rinunciare all'efficienza energetica. Questo processore Intel® U300E[1] offre 5 core per un multitasking migliorato tra applicazioni ottimizzate per i processori multi-core.[1]

Protetto da 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 aiutare a proteggere il PC dalle nuove minacce.[5]

Scegliete il Wi-Fi 6E veloce ed efficiente o passate a Wi-Fi 7
La portabilità dei dispositivi unita a una connettività veloce e affidabile facilita il lavoro in movimento. Connettetevi in ambienti wireless ad alta densità con la tecnologia Wi-Fi 6E a bassa latenza con velocità dati gigabit. In alternativa, scegliete il Wi-Fi 7 per aumentare la velocità di trasferimento dati e ridurre la latenza.[10,11,12]

Collegate più monitor per un'esperienza di visualizzazione coinvolgente
Aumentate la produttività collegando più schermi. HP Elite t660 TC supporta fino a quattro monitor 4K, per una straordinaria definizione. Sostituite un monitor 4K con uno 5K utilizzando una porta flex opzionale per immagini ancora più nitide e dettagliate.[3,13]

Gestione agile dei dati
Accedete e trasferite rapidamente i dati grazie alla memoria DDR5 fino a 32 GB.14 Abbinabile alla porta USB 4 sul pannello frontale per velocità di trasmissione dati elevate.[13,14]

Supporto delle principali piattaforme di comunicazione unificata
Semplificate la collaborazione fra i team tramite testo, voce e video grazie alla compatibilità con qualsiasi piattaforma di comunicazione unificata. HP Elite t660 TC supporta Microsoft Teams, Zoom, Cisco Webex e altro ancora.[6]

Collaborazione ad alta efficienza
HP ha testato i PC HP Elite t660 TC per garantire la compatibilità hardware e software con i sistemi di comunicazione unificata, in grado di supportare voce, video, condivisione dello schermo, multitasking e sfondi virtuali.

Semplificate la gestione della sicurezza IT
Alleggerite il carico degli amministratori IT negli ambienti Windows con HP Write Manager, una semplice soluzione di filtraggio della scrittura compatibile con diverse versioni di Windows e che previene le modifiche non autorizzate.

Protezione dei dati critici
Il modulo firmware TPM (Trusted Platform Module) integrato fornisce chiavi di crittografia basata su hardware per proteggere i dati, le email e le credenziali utente. Rilevamento delle intrusioni nel case per proteggere le vostre informazioni.[15]

Aumentate la produttività con prestazioni thin client in linea con le esigenze di oggi
Contribuite ad aumentare le prestazioni e la produttività con il nuovo thin client HP Elite t660. Collegate fino a 4 monitor ad alta risoluzione, lavorate più velocemente con una connettività wireless rapida, e aumentate il comfort con un design silenzioso e senza ventole.

Un BIOS che si ripara da sé
Gli attacchi al firmware possono distruggere completamente il vostro dispositivo. Proteggetevi con HP Sure Start17 con Runtime Intrusion Detection, il BIOS che si ripristina automaticamente in seguito a un attacco.[16]

HP Elite t660 Thin Client

Specifiche tecniche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC[1] HP ThinPro[1,2] IGEL OS[1,2] HP Smart Zero Core[1,2] Windows 11 Pro[1]
Famiglia processori	Processore Intel® Core™ 3 serie 1
Browser	Mozilla Firefox (per modelli con HP ThinPro); Microsoft Edge (per modelli con Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024)
Processori disponibili[3,4]	Intel® Core™ 3 100U (fino a 4,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 10 MB di cacheL3, 6 core, 8 thread) con scheda grafica Intel®
Memoria massima	DDR5-5200 MT/s da 32 GB; [6] Velocità di trasferimento dati fino a 5200 MT/s
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	32 GB fino a 512 GB Memoria Flash[5]
Supporto display	Fino a 4 display con tre uscite video DisplayPort™ 1.4 3 DP sul retro del sistema, 1 scheda Type-C® opzionale tramite porta opzionale.
Schede grafiche disponibili	Integrata: Scheda grafica Intel® [15]
Audio	Sistema di altoparlanti amplificato interni per la riproduzione audio di base
Porte e connettori	Fronte: 2 USB Type-A a 5 Gbps; 1 jack audio da 3,5 mm; 1 USB4™ Type-C® a 40 Gbps (USB Power Delivery, supporto per video e dati) ; Retro: 1 USB Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 1 USB Type-A a 5 Gbps; 2 USB 2.0 Type-A; 3 DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45; 1 ingresso/uscita audio ; Optional ports: 1 HDMI; 1 VGA; 1 porta seriale doppia; 1 scheda di rete per fibra (connettore LC/SC); 1 porta seriale di alimentazione; 1 porta per antenna esterna; 2 USB Type-A a 5 Gbps; 1 USB Type-C® con velocità di trasmissione di 5 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™)
Dispositivi di input	Tastiera cablata HP USB 320k; Tastiera cablata HP 125; Mouse cablato HP 320M; Mouse cablato USB HP 125 nero
Comunicazioni	LAN: Scheda di rete per fibra Allied Telesis AT-27M2/SC-AA 100FX; Scheda di rete per fibra Allied Telesis AT-29M2/LC-AA 1000SX; Scheda di rete per fibra Allied Telesis AT-29M2/SC-AA 1000SX[7] ; WLAN: Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) e Bluetooth® 5,4, non vPro®
Software	Device Manager HP; HP Easy Shell[14]; HP Easy Tools; HP ThinUpdate; HP True Graphics; HP Write Manager; Microsoft AVD
Gestione sicurezza	HP Sure Start[10]; HP Sure Admin[11]; HP Secure Erase[12]; HP Thin Update; Device Manager HP; HP Easy Tools; HP Smart Zero Client Services; HP USB Port Manager; HP Management Integration Kit per Microsoft System Center Configuration Management Gen 4; HP User State Tool
Licenze software di sicurezza	HP Wolf Pro Security Edition[13]

HP Elite t660 Thin Client

Specifiche tecniche

Alimentazione	Alimentatore CA Smart esterno da 45 W, fino all'87% di efficienza; Alimentatore CA Smart esterno da 65 W, fino all'88% di efficienza
Dimensioni	3,5 x 20 x 20 cm; (Orientamento verticale.)
Peso	1,15 kg (senza supporto); 1,2 kg (con supporto); (Il peso varia in base alla configurazione.)
Etichette ecologiche	Configurazioni con registrazione EPEAT® disponibili[17]
Certificazione Energy Star	Certificazione ENERGY STAR®
Ecolabel	Bassa concentrazione di alogeni; 80% di alluminio riciclato nella piastra posteriore; Chassis in acciaio SGCC riciclato al 15%; 50% di plastica potenzialmente destinata agli oceani nell'alloggiamento della ventola[18,19,20]
TCO Certified	Certificazione TCO, generazione 9[63]

HP Elite t660 Thin Client

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

[9] Richiede Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 o versione successiva oppure HP ThinPro 8.1 o versione successiva installato sull'endpoint e accesso a Internet. Disponibilità prevista per l'estate 2024. Consultare https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html per conoscere la scheda tecnica delle Condizioni di Servizio, l'elenco delle funzionalità e i requisiti di configurazione non appena saranno disponibili.
[10] Per operare 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 le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile nei Paesi in cui è supportato Wi-Fi 6E.
[11] Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. La funzionalità Wi-Fi 7 (802.11BE) richiede un sistema operativo Windows 11 compatibile, un processore compatibile e un router Wi-Fi 7 acquistato separatamente per supportare la retrocompatibilità con le precedenti specifiche 802.11. Disponibile in tutti i Paesi che supportano Wi-Fi 7. Le specifiche 802.11BE sono in forma di bozza e non definitive. Nel caso in cui le specifiche finali differissero da quelle in forma di bozza, la capacità di comunicazione del notebook con altri dispositivi 802.11BE potrebbe risultare alterata.
[12] Le velocità dati gigabit supportate dal Wi-Fi® sono raggiungibili con Wi-Fi 7 (802.11BE) nel trasferimento di file tra due dispositivi collegati allo stesso router.È richiesto un router wireless, in vendita separatamente, che supporti canali da 160MHz.
[1] 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.
[2] Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto. Per dischi rigidi e unità SSD (Solid State Drive), 1 GB = 1 miliardo di byte.
[3] La visualizzazione 4K richiede contenuti 4K. La visualizzazione 5K richiede contenuti 5K. Monitor venduti separatamente e non inclusi.
[4] HP Elite t660 Thin Client offre Windows 11 IoT LTSC 2024, HP ThinPro 8.1 e HP Smart Zero Core. Il sistema operativo deve essere configurato al momento dell'acquisto.
[5] HP Wolf Security for Business è disponibile per il download da https://www.hp.com/us-en/security/endpoint-security-solutions.html?jumpid=ps_us_go_mk_se_cm018303_con_x. È richiesto Windows 10 o 11 Pro o versioni successive. Varie funzionalità di sicurezza HP sono incluse e disponibili sui prodotti HP Pro, Elite, Workstation e RPOS. Consultare i dettagli del prodotto per le funzionalità di sicurezza incluse.
[6] Connessione a Internet richiesta e non inclusa.
[7] Lo stato EPEAT® varia in base al Paese. Per maggiori informazioni, consultare www.epeat.net.
[8] Il 100% degli imballaggi a base di carta HP proviene da fonti sostenibili riciclate o certificate. Gli imballaggi HP a base di carta e fibre per PC, monitor, stampa per la casa e l'ufficio e materiali di consumo sono dichiarati dai fornitori come riciclati o certificati, con un minimo del 97% in volume verificato da HP. Con imballaggio si intende la scatola fornita con il prodotto e tutti i materiali cartacei al suo interno. L'imballaggio per sistemi personali, accessori e ricambi della linea business non è incluso.
[13] Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
[14] Il rendimento effettivo può variare.
[15] TPM 2.0 è limitato a HP ThinPro/HP Smart Zero; la funzionalità dipende dall'uso di un'applicazione abilitata per il cliente in grado di individuare il chip TPM.
[16] HP Sure Start è disponibile su dispositivi HP selezionati. Consultare la disponibilità nelle specifiche dei prodotti.

Note sulle specifiche

[1] Alcune funzioni potrebbero non essere 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. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Per ulteriori informazioni, consultare http://www.windows.com.
[2] Non tutte le funzioni sono disponibili con HP ThinPro, Smart Zero Core, IGEL e No OS.
[3] 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.
[4] Le prestazioni della tecnologia Intel Turbo Boost variano in base all'hardware, al software e alla configurazione complessiva del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare http://www.intel.com/technology/turboboost.
[5] Poiché alcuni moduli di memoria di altri produttori non sono conformi agli standard di settore, si consiglia di utilizzare moduli di memoria HP per garantire la compatibilità. Combinando velocità della memoria diverse, il sistema sarà eseguito alla velocità della memoria più bassa.
[6] 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 30 GB (per Windows 10) sono riservati al software di ripristino del sistema.
[7] Le schede wireless sono funzionalità opzionali o aggiuntive e richiedono l'acquisto separato del punto di accesso wireless e del servizio Internet. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata.
[8] Per operare 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 le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile nei Paesi in cui è supportato Wi-Fi 6E.
[9] Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. La funzionalità Wi-Fi 7 (802.11BE) richiede un sistema operativo Windows 11 compatibile, un processore compatibile e un router Wi-Fi 7 acquistato separatamente per supportare la retrocompatibilità con le precedenti specifiche 802.11. Disponibile in tutti i Paesi che supportano Wi-Fi 7. Le specifiche 802.11BE sono in forma di bozza e non definitive. Nel caso in cui le specifiche finali differissero da quelle in forma di bozza, la capacità di comunicazione del notebook con altri dispositivi 802.11BE potrebbe risultare alterata.
[10] HP Sure Start è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.
[11] HP Sure Admin richiede Windows 10 o 11 Pro o versione successiva, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit (disponibile all'indirizzo http://www.hp.com/go/clientmanagement) e l'app per smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator (disponibile negli store Android e Apple).
[12] La funzionalità di cancellazione sicura 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™.
[13] HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 o 11 Pro o versioni successive, include varie funzioni di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, RPOS e Workstation. Consultare i dettagli del prodotto per le funzionalità di sicurezza incluse.
[14] HP Easy Shell è attualmente disponibile su Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded 8.1 Industry Pro, Windows 10 IOT Enterprise 2016 LTSC e Windows 10 IoT Enterprise 2019.
[15] I chipset grafici usano parte della memoria di sistema totale (RAM) per le prestazioni grafiche. La memoria di sistema dedicata alle prestazioni grafiche non è disponibile per l'uso da parte di altri programmi.

Intel, Pentium, il logo Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane e Core Inside sono marchi depositati o registrati di Intel Corporation o delle sue affiliate negli Stati Uniti e in altri Paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario utilizzato su licenza da HP Inc. USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum. Adobe PDF è un marchio di Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. NVIDIA, il logo NVIDIA, Quadro e GeForce sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. AMD, e Radeon sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Ottobre 2026

HP Elite t660 Thin Client

Note legali

Note sulle specifiche

[16] I servizi HP sono in vendita separatamente e sono disciplinati dai termini e dalle condizioni di servizio HP applicabili, forniti o indicati al cliente al momento dell'acquisto. Il cliente potrebbe godere di ulteriori diritti secondo le leggi locali vigenti e tali diritti non sono pregiudicati dai termini e condizioni di servizio HP né dalla garanzia limitata HP fornita con il prodotto HP.
[17] 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.
[18] Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a bassa concentrazione di alogeni. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.
[19] La quantità di metallo riciclato è espressa come percentuale rispetto al peso totale del metallo secondo le definizioni della norma ISO 14021 per le parti metalliche superiori a 25 grammi.
[20] La percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuta in ciascun componente varia a seconda del prodotto.
[63] TCO Certified è un'etichetta di sostenibilità ISO 14024 Tipo 1 per i prodotti IT. La conformità a tutti i criteri è verificata in modo indipendente.

Intel, Pentium, il logo Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane e Core Inside sono marchi depositati o registrati di Intel Corporation o delle sue affiliate negli Stati Uniti e in altri Paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario utilizzato su licenza da HP Inc. USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum. Adobe PDF è un marchio di Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. NVIDIA, il logo NVIDIA, Quadro e GeForce sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. AMD, e Radeon sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Ottobre 2026