



# HP t640 Thin Client

Thin client dalla elevata sicurezza, ottimizzati per la produttività aziendale.

Con HP t640 Thin Client, potete gestire i carichi di elaborazione ibridi, locali e virtuali. Mantenete al sicuro dati e dispositivi grazie alle funzionalità di sicurezza integrate. Scegliete la soluzione ideale per i vostri utenti e ambienti specifici tra una vasta gamma di sottosistemi.



## Portate i vostri risultati ai massimi livelli.

- Dotate i vostri dipendenti degli strumenti adatti a svolgere anche le attività più complesse: processore<sup>1</sup> AMD Ryzen™ R1505G, memoria di sistema reattiva ad alta velocità e supporto nativo per tre monitor UHD/4K.

## Sicurezza avanzata

- Crittografate i dati nella memoria di sistema e nel processore, proteggete il firmware e bloccate gli accessi con un thin client a sicurezza intrinseca dotato di AMD Memory Guard, sistema operativo integrato e un componente NIST SP800-193.

## Versatilità straordinaria

- Scegliete fra 35 opzioni di sottosistema, fra la cui connessione di rete cablata o wireless e supporto delle periferiche legacy. Posizionate il thin client secondo le vostre esigenze e scegliendo tra sei orientamenti diversi grazie al montaggio VESA integrato<sup>2</sup>.

## Software a valore aggiunto

- Semplificate la gestione configurando i dispositivi da remoto e ottenete una qualità di livello desktop per i vostri contenuti multimediali grazie al software esclusivo che rende i nostri thin client potenti, reattivi e affidabili.
- Bilanciate il carico sulle risorse remote con il thin client HP t640, che si integra facilmente nel vostro ambiente virtualizzato o in un ambiente di cloud computing ibrido.
- Create un ambiente di lavoro più moderno configurando il thin client HP t640 per lavorare con un docking display USB-C<sup>3</sup>.
- Bloccate gli aggiornamenti non autorizzati grazie a un sistema operativo integrato che protegge la memoria flash. Personalizzate impostazioni e autorizzazioni degli utenti e monitorate i dati in entrata e in uscita.
- Proteggete ulteriormente dati e contenuti con la tastiera opzionale con smart card integrata e la connettività di rete a fibra ottica.<sup>4</sup>
- Implementate i thin client HP t640 in tutto il vostro ambiente sanitario, dalle aree di accoglienza ai carrelli medici e alle zone di inserimento dati. Possono essere montati orizzontalmente o verticalmente e sono certificati per la conformità alle norme tecniche EN/IEC 60601-1-2 relative alla sicurezza dei dispositivi nei pressi di pazienti e dispositivi medici.
- Create un ambiente di lavoro incentrato sulla produttività con il thin client t640, privo di ventola e dotato di moderne unità a stato solido per un funzionamento silenzioso.

## HP t640 Thin Client Tabella delle specifiche



|  |  |
|--|--|
| <b>Sistemi operativi disponibili</b>       | Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019<br>HP ThinPro  |
| <b>Browser</b>                             | Internet Explorer (per i modelli con Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019); Mozilla Firefox (per i modelli con HP ThinPro)  |
| <b>Processori disponibili<sup>1</sup></b>  | AMD Ryzen™ R1505G con scheda grafica Radeon™ Vega 3 (clock base 2,4 GHz, boost clock fino a 3,3 GHz max, 1 MB di cache, 2 core)  |
| <b>Memoria massima</b>                     | SDRAM DDR4-2400 da 32 GB <sup>3</sup><br>Velocità di trasferimento fino a 2400 MT/s  |
| <b>Slot per memoria</b>                    | 2 SODIMM   |
| <b>Storage interno</b>                     | 16 GB fino a 512 GB Memoria Flash <sup>2</sup>   |
| <b>Supporto display</b>                    | Fino a tre monitor con tre uscite video DisplayPort™ 1.2 situate nella parte posteriore del sistema.   |
| <b>Grafica disponibile</b>                 | Integrato: AMD Radeon™ Vega 3  |
| <b>Protocolli</b>                          | Citrix® HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ mediante RDP/PCoIP e Blast Extreme   |
| <b>Audio</b>                               | Sistema di altoparlanti amplificato interni per la riproduzione audio di base  |
| <b>Porte e connettori</b>                  | Fronte: 1 combinazione cuffie/microfono; 1 porta USB 3.1 Gen 1; 1 porta USB 3.1 Type-C™ Gen 2; 1 porta USB 3.1 Gen 2<br>Retro: 1 ingresso audio; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 DisplayPort 1.2   |
| <b>Dispositivi di input</b>                | Tastiera HP USB Business Slim; Mouse ottico USB HP;  |
| <b>Comunicazioni</b>                       | LAN: Realtek RTL8111HSH GbE; Allied Telesis AT-27M2/SC M.2 Fast Ethernet; Allied Telesis AT-29M2/SC M.2 Gigabit; Allied Telesis AT-29M2/LC M.2 Gigabit <sup>4,5</sup> ; WLAN: Combo Intel® Wireless-AC 9260 Wi-Fi 5 (2x2) e Bluetooth® 5;  |
| <b>Software</b>                            | HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP Smart Zero Client Services; HP ThinUpdate; HP True Graphics; agente Microsoft SCCM/EDM   |
| <b>Alimentazione</b>                       | Alimentatore esterno smart da 45 W   |
| <b>Dimensioni</b>                          | 3,5 x 19,6 x 19,6 cm (Orientamento verticale.)   |
| <b>Peso</b>                                | 1 kg (Il peso varia in base alla configurazione.)  |
| <b>Conformità al risparmio energetico</b>  | Certificazione ENERGY STAR®; registrazione EPEAT® 2019 <sup>7,9</sup>  |
| <b>Specifiche sull'impatto sostenibile</b> | Bassa concentrazione di alogeni <sup>8</sup>   |
| <b>Garanzia</b>                            | La garanzia limitata e l'assistenza della durata di 3 anni (3-3-0) prevedono la sostituzione dell'unità per 3 anni, senza riparazione presso la sede del cliente. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni. |

## HP t640 Thin Client

### Accessori e servizi (non inclusi)

---

#### HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor



Lo stile incontra la qualità in un monitor business sorprendentemente moderno, creato per offrire livelli ottimali di visione, produttività ed ergonomia. Il monitor HP EliteDisplay E243 da 60,45 cm (23,8"), è dotato di cornice micro-edge su 3 lati per un affiancamento multi-display continuo e 4 modalità di regolazione, così puoi affrontare la giornata di lavoro in tutta comodità. Prestazioni stabili e allo stesso livello di un desktop standard, a prezzo contenuto e con la massima sicurezza.  
**Codice prodotto: 1FH47AA**

---

#### Monitor HP EliteDisplay E243 da 23,8"



Lo stile incontra la qualità in un monitor business sorprendentemente moderno, creato per offrire livelli ottimali di visione, produttività ed ergonomia. Il monitor HP EliteDisplay E243 da 60,45 cm (23,8"), è dotato di cornice micro-edge su 3 lati per un affiancamento multi-display continuo e 4 modalità di regolazione, così puoi affrontare la giornata di lavoro in tutta comodità. Prestazioni stabili e allo stesso livello di un desktop standard, a prezzo contenuto e con la massima sicurezza.  
**Codice prodotto: 1FH47AT**

---

#### HP EliteDisplay E243m 60,45 cm (23,8") Monitor



Collegati e collabora con la massima efficienza grazie al monitor HP EliteDisplay E243m da 60,45 cm (23,8"), certificato Skype for Business®, dotato di audio e video eccezionali, con cornice micro-edge su 3 lati per l'affiancamento multi-display<sup>1</sup> e 4 modalità ergonomiche di regolazione. Prestazioni stabili e allo stesso livello di un desktop standard, a prezzo contenuto e con la massima sicurezza.  
**Codice prodotto: 1FH48AA**

---

#### HP EliteDisplay E243m 23.8" Monitor



Collegati e collabora con la massima efficienza grazie al monitor HP EliteDisplay E243m da 60,45 cm (23,8"), certificato Skype for Business®, dotato di audio e video eccezionali, con cornice micro-edge su 3 lati per l'affiancamento multi-display<sup>1</sup> e 4 modalità ergonomiche di regolazione. Prestazioni stabili e allo stesso livello di un desktop standard, a prezzo contenuto e con la massima sicurezza.  
**Codice prodotto: 1FH48AT**

---

5 anni di assistenza hardware HP in loco con sostituzione avanzata entro il giorno lavorativo successivo per thin client



Se un problema hardware non può essere risolto da remoto, per 5 anni HP garantisce la sostituzione dell'unità guasta il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento.  
**Codice prodotto: U7929E**

---

## HP t640 Thin Client

### Note a piè di pagina del messaggio

<sup>1</sup> Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e gli applicativi software beneficeranno necessariamente dell'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro dell'applicazione e alla configurazione di hardware e software. La numerazione AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.

<sup>2</sup> Accessori di montaggio venduti separatamente.

<sup>3</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale.

<sup>4</sup> La tastiera e la scheda di rete sono in vendita separatamente o come opzioni configurabili al momento dell'acquisto.

### Note specifiche tecniche

<sup>1</sup> La tecnologia Multi Core è stata ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e i programmi software traggono vantaggio dall'utilizzo di tale tecnologia. La frequenza di clock e di prestazioni varia a seconda del carico di lavoro dell'applicazione e alle configurazioni di hardware e software. La numerazione AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.

<sup>2</sup> Per le unità di storage, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte.

<sup>3</sup> I chipset grafici utilizzano una parte della memoria di sistema totale (RAM) per le prestazioni grafiche. La memoria di sistema dedicata alle prestazioni grafiche non è disponibile per utilizzi diversi da parte di altri programmi.

<sup>4</sup> Funzionalità opzionale o aggiuntiva.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Il software dipende dal sistema operativo installato. Per ulteriori dettagli fare riferimento alle specifiche di questo prodotto.

<sup>7</sup> 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](http://www.epeat.net).

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> Configurazioni Energy Star disponibili.

Iscriviti per gli aggiornamenti [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse 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. AMD e Radeon sono marchi di fabbrica di Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. Wi-Fi® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.

AMD e Radeon sono marchi di fabbrica di Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di fabbrica di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. Wi-Fi® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.

Gennaio 2021

--

