

Famiglia HP Thin Client



Gli HP Thin Client offrono strumenti che semplificano la gestibilità e il controllo del cloud. Inoltre, grazie alle potenti funzionalità di sicurezza e di ottimizzazione della produttività, garantiscono la massima tranquillità al reparto IT.

Gli HP Thin Client vi offrono gli strumenti necessari per una semplice gestione del cloud con funzionalità HP quali, ad esempio, HP Device Manager e HP EasyShell¹⁸: configurazione, gestione e monitoraggio remoto di migliaia di HP Thin Client da un unico punto.

I vostri utenti potranno essere sempre operativi sia in ufficio che fuori con funzionalità quali supporto per display multipli, accesso remoto ai dati e sistemi operativi ottimizzati per il cloud.



HP Zero Client

Un migliore client VMware.

Le soluzioni HP Zero Client sono state progettate per gli ambienti VMware con la più recente tecnologia PCoIP, ideale per le applicazioni a utilizzo intensivo di grafica che richiedono prestazioni di tipo workstation e supporto per due monitor.¹ Le soluzioni HP Zero Client non richiedono manutenzione, poiché non dispongono di sistema operativo né di parti mobili. Implementazione semplice e niente più virus. Le soluzioni HP Zero Client sono gli endpoint più sicuri di HP e mantengono i vostri dati protetti nel data center, poiché sono solo i pixel a essere trasferiti. L'autorizzazione hardware tramite USB e la scheda di rete per fibra ottica² garantiscono migliori livelli di sicurezza. Progettate per PCoIP veloce, Teradici²⁶, Amazon WorkspacesTM e VMware[®], le soluzioni HP Zero Client si distinguono per il costo notevolmente basso per unità e per le eccezionali prestazioni e affidabilità.



HP Desktop Cloud Client

Personalizzate il vostro livello di prestazioni, protezione e gestibilità.

Scegliete il formato e il sistema operativo più adatto per il vostro thin client. Le opzioni disponibili includono **HP Smart Zero** e **HP ThinPro** basati su Linux[®] o **Windows Embedded**. Scegliete la potenza di elaborazione che meglio soddisfa le vostre esigenze di produttività, sia che si tratti di accesso multimediale mission-critical che di attività giornaliere. Supportate la crescita con opzioni di espansione e porte legacy, impiegate il supporto nativo per poter utilizzare fino a quattro monitor digitali e garantite l'adattabilità della rete grazie a opzioni Ethernet via cavo e Wi-Fi. Sfruttate i vantaggi di un thin client ideale per il cloud e ottimizzato per VDI, oltre che testato e certificato per i principali provider ISV moderni, come Citrix[®], VMware[®] e Microsoft.



Soluzioni HP Mobile Cloud Client

La straordinaria praticità del cloud.

Con le soluzioni HP Mobile Thin Client, il mobile computing su cloud risulta più semplice e flessibile. Gli utenti possono portare a termine le proprie attività ovunque si trovino grazie alle funzionalità cloud professionali e all'ottimizzazione VDI, disponibili insieme al software integrato per la gestione. Grazie ad HP ThinPro e a programmi e strumenti basati su Windows, è facile accedere e lavorare utilizzando strumenti e programmi familiari. Non è necessaria alcuna formazione.

Sistemi operativi per HP Thin Client



ThinPro OS

Più flessibilità. Più libertà.

Scoprite la vera efficienza e concentratevi sul vostro lavoro anziché sulla risoluzione dei problemi IT, grazie alla facilità di personalizzazione, alla sicurezza avanzata e alla manutenzione semplificata di HP ThinPro OS a 64 bit basato su Linux®, che offre fino al 30% di prestazioni in più³ rispetto alla precedente versione a 32 bit. Questo sistema operativo vi offre la massima tranquillità, poiché è scarsamente soggetto alle minacce di virus e dispone di un file system protetto che impedisce gli aggiornamenti non autorizzati, mentre HP ThinPro Certificate Manager conserva tutti i certificati in un unico archivio. Con HP ThinPro è facile personalizzare impostazioni, proprietà e permessi degli utenti, le connessioni di emulazione dei terminali e molto altro ancora, come la possibilità di stampare in locale e di abilitare sessioni simultanee di virtualizzazione.



Zero e Smart Zero Core

Lo zero client più intelligente.

Basta una semplice configurazione. È tutto semplice con l'esperienza intelligente di HP Zero Client offerta dalla tecnologia HP Smart Zero. Tutti trarranno vantaggio da un ecosistema di facile navigazione per l'utente finale, facile da configurare e gestire per l'IT, senza la necessità di supporto amministrativo specializzato. È possibile alternare HP Smart Zero e HP ThinPro, oppure personalizzare la propria esperienza, tutto da un'unica interfaccia centralizzata. HP Smart Zero supporta cinque diverse esperienze Zero client: Citrix® ICA®, Microsoft RDP, VMware® Horizon™, VMware® Blast Extreme™ e un browser Web Firefox.



Windows Embedded OS

Un'interfaccia familiare.

Lavorate in modo efficiente con Windows Embedded Standard, il sistema operativo per thin client che già conoscete. L'ambiente familiare basato su Windows® consente di ridurre i costi di formazione e degli strumenti e semplifica la manutenzione e la distribuzione per utenti finali, sviluppatori di applicazioni e amministratori IT.

Per maggiori informazioni, consultare **Sistemi operativi per HP Thin Client**.

Software per HP Thin Client



HP Thin Client Conversion Suite

Una soluzione. Un pacchetto software. Un solo costo.

Accelerate la vostra transizione verso il cloud con HP Thin Client Conversion Suite. Questo semplice pacchetto software vi consente di ottimizzare i vostri PC con tutti i vantaggi di un thin client, garantendo una fantastica esperienza utente e una gestione dei dispositivi senza problemi.

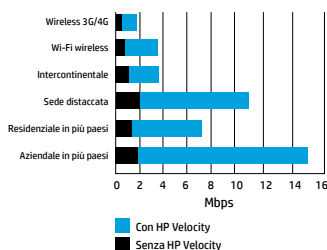
HP Device Manager

Semplificate la gestione del ciclo di vita.

HPDM offre una gestione completa del ciclo di vita degli HP Thin Client; dal rilevamento iniziale, all'implementazione e configurazione, fino alla manutenzione e al termine del ciclo di vita del prodotto. Gli amministratori IT possono controllare e prendere decisioni sulle risorse IT in locale o in remoto con HPDM, che offre informazioni dettagliate sulle risorse tramite un semplice dashboard. Con un solo software è possibile gestire anche migliaia di thin client, monitorandoli, configurandoli, aggiornandoli e clonandoli.

Miglioramenti delle prestazioni di rete con HP Velocity

Figura 1. Prestazioni di rete effettive rilevate dagli utenti con diverse condizioni di rete.



HP Velocity

Accelerate le prestazioni di rete.

Migliorate le prestazioni di rete e l'esperienza degli utenti finali con il software HP Velocity, che ottimizza il traffico di rete per i desktop remoti e lo streaming delle applicazioni, identifica e risolve i colli di bottiglia e semplifica la risoluzione dei problemi IT.

HP EasyShell

Rapido. Semplice. Personalizzato.

HP Easy Shell¹⁸ rende più semplice che mai l'esperienza utente su HP Thin Client con Windows Embedded. Scegliete l'interfaccia intuitiva e il livello di protezione più adatto alle vostre esigenze e usufruite di funzioni di controllo mirato a un prezzo contenuto, per sfruttare al massimo l'infrastruttura cloud, VDI e gli ambienti dei chioschi.



HP True Graphics

Incredibili contenuti multimediali basati su cloud.

Con HP True Graphics⁴ per HP Thin Client basati su Windows[®] e Linux[®] potrete usufruire di incredibili riproduzioni video, grafica fluida ed eccezionali prestazioni ad alta velocità per i vostri contenuti multimediali basati su cloud. Potrete eseguire un numero maggiore di applicazioni, reindirizzare i contenuti H.264 e aggiungere programmi ad utilizzo intensivo di elaborazione al vostro attuale ambiente con una soluzione che riduce il carico di lavoro della CPU.



HP Remote Graphics Software

Per lavorare ovunque voi siate.

Accedete alla vostra workstation o alle applicazioni di grafica basate su server e collaborate in remoto in tempo reale da qualsiasi PC, thin client o tablet Windows grazie ad HP Remote Graphics Software (RGS).⁵

Per maggiori informazioni, consultare **Sistemi operativi per HP Thin Client.**

HP Desktop Thin Client

Series	ThinPro, Smart Zero e Windows Embedded*			
Piattaforme	t420	t530	t630	t730
Processore e memoria				
Processore	AMD GX-209JA SOC con APU dual-core da 1,0 GHz ⁷	AMD SoC dual core AMD GX-215JJ con scheda grafica Radeon™ R2E (1,5 GHz di frequenza base, fino a 2 GHz di frequenza di burst, 1 MB di cache) ⁷	AMD GX-420GI (quad-core da 2,0G Hz – 2,2 GHz ⁷) APU con core grafico basato su Radeon R7E	AMD R-Series RX-427BB (quad-core da 2,7 GHz – 3,6 GHz ⁷) APU con core grafico basato su Radeon HD 9000
Flash/RAM ⁸	Fino a 16 GB di flash/2 GB di SDRAM ²⁰	Fino a 512 GB di flash/fino a 16 GB di SDRAM DDR4-1866 ²⁰	Fino a 512 GB di flash/fino a 32 GB di SDRAM DDR4-1866 ²⁰	Fino a 128 GB di flash/fino a 16 GB di SDRAM ²⁰
Video e audio (tutti gli HP Thin Client supportano risoluzioni widescreen e cuffie/microfono)				
Max risoluzione ⁹	1920 x 1200	3840 x 2160 tramite DisplayPort™ 1920 x 1080 tramite uscita VGA opzionale	3840 x 2160 tramite DisplayPort™ 1920 x 1200 tramite uscita VGA opzionale	3840 x 2160
Monitor supportato ¹¹	1 DVI-D; 1 VGA	2 DisplayPort™; 1 x VGA (optional) ²⁴	2 DisplayPort™; 1 VGA (opzionale);	4 DisplayPort™; 6 DisplayPort™ (opzionale) ²²
Connettività di rete				
Interfaccia Connettività di rete Interfaccia	LAN: Gigabit Ethernet (RJ-45) WLAN: Wireless Intel® 802.11ac con Bluetooth® (opzionale) ¹³	LAN: Gigabit Ethernet (RJ-45) WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC Unità Wi-Fi/Bluetooth 3168 combinata (opzionale) ¹³ Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 Unità Wi-Fi/Bluetooth® combinata (opzionale) ¹³	LAN: Gigabit Ethernet (RJ-45) WLAN: Adattatore combinato Intel® Dual Band Wireless-AC 3168 Wi-Fi/Bluetooth® (opzionale) ¹³ Adattatore combinato Intel® Dual Band Wireless AC 8260 Wi-Fi/Bluetooth® (opzionale) ¹³ Scheda di rete per fibra ottica Allied Telesis (opzionale) ^{13,23}	LAN: Gigabit Ethernet (RJ-45) WLAN: Intel® 802.11a/b/g/n/ac PCIe ¹³ Interfaccia di rete Allied Telesis AT – 27M Z/SC M.2 Fast Ethernet per fibra ottica ¹³ Scheda di rete per fibra ottica Allied Telesis (opzionale) ^{13,23}
I/O ed espansione				
Seriale	0	0	1 (2a porta opzionale)	2
Parallela	0	0	0	1
PS2	0	0	2	2
USB	4 USB 2.0	Totale: 6 3 USB-A 3.1 2 USB-A 2.0 1 USB 3.1 Type-C™	Totale: 7 2 USB 3.0 1 USB 3.0, nascosta 4 USB 2.0	Totale: 9 2 USB 3.0 6 USB 2.0 1 USB 3.0, nascosta
Slot di espansione opzionali ¹⁴	No	Sì 1 porta configurabile (scelta tra porta seriale, VGA o coassiale) ²⁴	No	1 slot di espansione PCI Express half height 16 slot fisici cablati come 8 (posteriori)
Slot per cavo con lucchetto HP	Sì	Sì	Sì	Sì
Specifiche ambientali				
ENERGY STAR®	Sì	Sì	Sì	Sì
EPEAT® ¹⁵	Sì	Sì	Sì	Sì
Basso contenuto di alogeni ²¹	Sì	Sì	Sì	Sì

HP Zero Client

Series	Zero Client		
Piattaforme	t310 G2	t310 AiO G2	t310 Quad Display
Processore e memoria			
Processore	TERA2321 PCoIP Processore Zero Client	TERA2321 PCoIP Processore Zero Client	TERA2140 PCoIP Processore Zero Client
Memoria di sistema ⁸	512 MB DDR3-1333 di SDRAM	512 MB DDR3-1333 di SDRAM	32 MB/512 MB di SDRAM
Video e audio (tutti gli HP Thin Client supportano risoluzioni widescreen e cuffie/microfono)			
Max risoluzione ⁹	Due display: 1920 x 1200 Display singolo: 2560 x 1600 ¹⁰	Due display: Display singoli:	Quattro display: 1920 x 1200 Due display: 2560 x 1600 ¹⁰
Monitor supportato ¹¹	1 DVI-I 1 DisplayPort™ 25	1 DVI-I 1 VGA 1 DisplayPort™ 25	1 DVI-D; 1 VGA
Connettività di rete			
Interfaccia Connettività di rete Interfaccia	Gigabit Ethernet (interfaccia RJ-45) Scheda di rete con fibra 1 Gbps ¹⁴	Gigabit Ethernet (interfaccia RJ-45)	Gigabit Ethernet (interfaccia RJ-45) Scheda di rete con fibra 100 Mbps ¹⁴ Scheda di rete con fibra 1 Gbps ¹⁴
Opzioni di connettività di rete	WoL (Wake on LAN) mediante magic packet.	WoL (Wake on LAN) mediante magic packet.	Wake on USB
I/O ed espansione			
USB	6 USB 2.0	6 USB 2.0	4 USB 2.0
Slot di espansione opzionali ¹⁴	No	No	No
Slot per cavo con lucchetto HP	Si	Si	Si
Specifiche ambientali			
ENERGY STAR®	No	No	No
EPEAT® 15	No	No	No

HP Mobile Thin Client

Series	mobile	
Piattaforme	mt43	mt21
Processore e memoria		
Processore	AMD PRO A8-8600B APU (da 1,66 GHz a 3 GHz, 2 MB di cache, 4 core ⁷) con scheda grafica Radeon™ R6	Intel® Celeron® 3865u con scheda grafica Intel HD (1,8 GHz, 2 core ⁷)
Memoria di sistema ⁸	Fino a 8 GB	Fino a 8 GB
Sistema operativo e Flash		
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise ¹⁹	Windows 10 IoT Enterprise ¹⁹ HP ThinPro con Smart Zero Core
Flash	Unità flash M.2 da 128 GB	Unità flash M.2 da 128 GB
Video e audio (tutti gli HP Thin Client supportano risoluzioni widescreen e cuffie/microfono)		
Max risoluzione ⁹	1920 x 1080	1920 x 1080
Monitor supportato ¹¹	1 DisplayPort™ 1 VGA	1 VGA 1 HDMI
Touchscreen supportato ¹²	No	No
Connettività di rete		
Integrated	Broadband Wireless (WWAN): Modulo HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE Mobile Broadband HP hs3210 HSPA+ Mobile Broadband Wireless LAN (WLAN): Intel® Dual Band Wireless-AC 7265: Combo Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (2x2) e Bluetooth® 4.2 ¹³ LAN cablata: Scheda di interfaccia di rete Gigabit Ethernet Broadcom 5762 con supporto DASH	Wireless LAN (WLAN): Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2 LAN cablata: Gigabit Ethernet Realtek RTL8111HSH
Supporto periferiche		
	1 USB 3.0 tipo A 1 USB 3.1 Gen 1 Type-C™ (per ricarica) 1 uscita VGA 1 uscita video DisplayPort™ 1 jack cuffie/microfono combinati 1 interfaccia alimentazione CA 1 interfaccia Gigabit Ethernet RJ-45 1 lettore di smart card 1 slot per lettore multimediale SD; supporta SD, SDHC, SDXC	2 USB 3.1 Gen 1 (per ricarica) 1 porta USB 3.1 Type-C™ 1 VGA 1 HDMI 1 jack cuffie/microfono combinati 1 interfaccia alimentazione CA 1 interfaccia Gigabit Ethernet RJ-45 1 slot per lettore multimediale SD; supporta SD, SDHC, SDXC
Conformità		
	TPM v2.0 Slot per cavo di sicurezza	TPM v2.0 Slot per cavo di sicurezza Autenticazione prima dell'avvio
Specifiche ambientali		
ENERGY STAR®	Sì	Sì
EPEAT® ¹⁵	Sì	Sì
Dimensioni		
	13,3 x 8,9 x 0,74"; a partire da 3,48 lb	13,23 x 9,37 x 0,79"; 3,6 lb

HP Thin Client

Specifiche software	Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients ¹⁹	Windows Embedded Standard 7E/7P ¹⁶	HP ThinPro	Tecnologia HP Smart Zero ¹⁷
Piattaforme disponibili				
	HP t530, HP t630, HP t730, HP mt43, HP mt21	HP t420†, t530†, HP t630†, HP t730‡	HP t420, HP t530, HP t630, HP t730, HP mt21	HP t420, HP t530, HP t630, HP t730, HP mt21
Applicazioni				
ICA/RDP	•	•	•	•
Broker VDI	•	•	•	•
HP TeemTalk Terminal Emulation		•	•	
X Windows (X11R6)			•	
Java Virtual Machine	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on
Compatibilità con API	Win64	Win32/Win 64	Linux	Linux
Browser locale	Internet Explorer completo	Internet Explorer completo	Mozilla Firefox	Mozilla Firefox
Lettore multimediale	•	•	Tramite protocollo VDI	Tramite protocollo VDI
Visualizzatore PDF	•	•	•	•
Client di stampa ThinPrint (TCP/IP)	Disponibile direttamente dal produttore	Disponibile direttamente dal produttore		
Conformità				
Protezione dei file	Unified Write Filter	Enhanced Write Filter o File-based Write Filter	File system di sola lettura	File system di sola lettura
Configurazioni/account bloccati	•	•		
Firewall	Microsoft Firewall	Microsoft Firewall		
Supporto per Smart Card	•	•	•	•
Software per gestione ed esperienza utente				
HP Device Manager	•	•	•	•
Microsoft SCCM	•	•		
HP Remote Graphics Software (HP RGS)	•	•	•	
HP Universal Print Driver		•		
Velocity (non offerto su HP t420)	•	•	•	•
HP Easy Shell	•	•		
HP True Graphics	•	•	•	•

† solo 7E

‡ solo 7P

Modello	Versione OS	VMware Horizon View HCL	Citrix Ready/HDX Ready
		Horizon View Client	XenDesktop/XenApp
t310 G2	Nessun sistema operativo	Certificazione Tera2 ²⁶	N/D
t310 AiO G2	Nessun sistema operativo	Certificazione Tera2 ²⁶	N/D
t420*	HP ThinPro	Certificato	Verificato**
t420	HP Smart Zero Core	Certificato	Verificato**
t420	Windows Embedded	Certificato	Verificato**
t530	Windows Embedded	Da definire	Da definire
t530	HP ThinPro	Da definire	Da definire
t530	HP Smart Zero Core	Da definire	Da definire
t630	ThinPro	Certificato	Verificato
t630	HP Smart Zero Core	Certificato	Verificato
t630	Windows Embedded	Certificato	Verificato
t730	Windows Embedded	Certificato	Verificato
mt21	Windows Embedded	Certificato	Verificato
mt21	HP ThinPro	Certificato	Verificato
mt21	HP Smart Zero Core	Certificato	Verificato
mt43	Windows Embedded	Certificato	Verificato

* La disponibilità varia a seconda della regione

** Il prodotto HP t420 è stato verificato con Citrix HDX

N/D – La certificazione non è applicabile a questo dispositivo

1. Le risoluzioni visualizzate dal monitor e le modalità multi monitor (ad es., clonazione, spanning, esteso/indipendente) supportate in ICA, RDP o localmente possono variare. Il numero di monitor supportati varia a seconda del modello.
2. Solo t310
3. Basato su 64 bit rispetto a 32 bit e testato utilizzando x11perf con confronto tra HP ThinPro 6.1 su HP Thin Client t620 e HP ThinPro 5.2 su HP Thin Client t620 con configurazione simile.
4. HP True Graphics richiede un HP Thin Client con HP ThinPro 5.0 o versione successiva di sistema operativo (il sistema operativo combinato con HP Smart Zero Core inizia dalla v5.0), tecnologia di elaborazione AMD e infrastruttura desktop virtuale Citrix® — XenApp® o XenDesktop® v7.0 o versioni successive o WES 7E a 32 bit / Windows 10 IoT con un ricevitore Citrix® 4.4 e infrastruttura desktop virtuale Citrix® — XenApp® o XenDesktop® v7.0 o versioni successive. HP True Graphics è preinstallato con il sistema operativo, a partire da HP ThinPro 5.2. Fare riferimento alle specifiche di prodotto per la compatibilità esatta.
5. HP Remote Graphics Software richiede Windows e accesso a Internet.
6. Questo sistema richiede un sistema operativo a 64 bit e prodotti software a 64 bit per usufruire dei vantaggi delle capacità di elaborazione a 64 bit della tecnologia AMD. L'elaborazione Multi Core disponibile con la tecnologia AMD è progettata per migliorare le prestazioni di questo sistema. Data l'ampia gamma di applicazioni software disponibili, le prestazioni di un sistema, comprese quelle di un sistema a 64 bit, sono soggette a variazioni.
7. Multi-Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti gli utenti o le applicazioni software trarranno necessariamente vantaggio dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni variano in base alle configurazioni hardware e software. La numerazione Intel® AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.
8. Le capacità di memoria massime presuppongono l'uso di sistemi operativi Windows a 64 bit o Linux. Con i sistemi operativi Windows e Linux a 32 bit, la memoria oltre i 3 GB potrebbe non essere interamente disponibile a causa dei requisiti relativi alle risorse di sistema.
9. Le risoluzioni visualizzate dal monitor e le modalità multi monitor (ad es., clonazione, spanning, esteso/indipendente) supportate in ICA, RDP o localmente possono variare. Il numero di monitor supportati varia a seconda del modello.
10. Con cavo di conversione da DVI singolo a doppio, venduto a parte.
11. 64 MB o più di memoria riservata al video. SKU a 42 GB/1 GB disponibile in Nord America. È possibile che fino a 1 GB non sia disponibile nelle configurazioni a 4 GB con i sistemi operativi a 32 bit a causa dei requisiti di sistema. I valori massimi di flash e RAM variano a seconda del sistema operativo.
12. Il supporto per touchscreen varia a seconda del sistema operativo. Non supportato da Windows Embedded Standard 7E, Windows CE o dalla tecnologia HP Smart Zero Client.
13. I moduli Wi-Fi e WWAN sono venduti come moduli opzionali e devono essere configurati in fabbrica. L'utilizzo della rete WWAN richiede un contratto di servizio venduto separatamente da un provider di servizi wireless. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi. La velocità di connessione varia a seconda del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. La copertura 4G LTE non è disponibile per tutti i prodotti e in tutte le regioni. L'adattatore Wi-Fi fornisce solo accesso Wi-Fi. La rete WLAN richiede un punto di accesso wireless e la connessione a Internet, non inclusa con l'acquisto dell'adattatore Wi-Fi. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Le specifiche WLAN 802.11ac sono in forma di bozza e non definitive. Se le specifiche finali differissero da quelle in forma di bozza, potrebbero influire sulla capacità del notebook di comunicare con altri dispositivi WLAN 802.11ac.
14. Opzioni acquistabili separatamente. La disponibilità varia in base al Paese.
15. Registrazione EPEAT®, ove richiesta. La registrazione EPEAT varia a seconda del paese. Per informazioni sullo stato della certificazione nei vari Paesi, consultare epeat.net.
16. I prodotti Windows Embedded Standard 7 richiedono almeno 8 GB di memoria Flash.
17. Configurabile per un protocollo per volta.
18. HP Easy Shell è attualmente disponibile sui Thin Client HP con sistema operativo Windows Embedded.
19. Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. Alcuni sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto separato di hardware, driver, software oppure l'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. Consultare <http://www.windows.com>.
20. I chipset grafici utilizzano una parte della memoria di sistema totale (RAM) per le prestazioni di grafica. La memoria di sistema dedicata alle prestazioni grafiche non è disponibile per utilizzi diversi da parte di altri programmi. WES 7E è un sistema operativo a 32 bit e riconosce solo fino a 3,2 GB di RAM
21. Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a bassa concentrazione di alogeni. I ricambi ricevuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.
22. Una scheda grafica dedicata AMD FirePro™ W2100 opzionale fornisce due stream video digitali aggiuntivi per un totale di sei uscite video per sistema.
23. La scheda di rete con fibra può essere installata contemporaneamente con una scheda Wi-Fi
24. È possibile configurare una porta aggiuntiva scegliendola tra una delle tre funzionalità opzionali di I/O: Porta seriale, VGA o porta per antenna esterna. La porta VGA opzionale non aumenta il numero di display supportati.
25. The DisplayPort™ did not pass VESA 1.2 certification guidelines.
26. È compreso un abbonamento della durata di un anno a Teradici Desktop Access. È necessario produrre la ricevuta d'acquisto. Il periodo di prova ha inizio a partire dalla data di acquisto dell'hardware. L'acquisto di PCoIP Zero Clients deve avvenire in data successiva al 1 dicembre 2017. Per ulteriori informazioni, visitare teradici.com.

Per ulteriori informazioni, visitare hp.com/go/thin

© Copyright 2013-2018 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 o può costituire una garanzia addizionale. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali e omissioni qui contenuti. Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti. Intel e Celeron sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. AMD è un marchio registrato di proprietà di Advanced Micro Devices, Inc. Linux è un marchio registrato di proprietà di Linux Torvalds negli Stati Uniti e in altri paesi. ENERGY STAR® è un marchio registrato della United States Environmental Protection Agency. Java è un marchio registrato di Oracle e/o delle sue società controllate. ARM è un marchio o marchio registrato di ARM Ltd o di sue consociate. Citrix® e XenDesktop® sono marchi registrati di Citrix Systems®, Inc. e/o di una o più sue consociate, e può essere registrato negli Stati Uniti e in altri paesi presso l'Ufficio brevetti e marchi. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. Bluetooth è un marchio commerciale di proprietà del suo proprietario, utilizzato da HP Inc. su licenza. I prodotti VMware sono coperti da uno o più brevetti elencati alla pagina <http://www.vmware.com/go/patents>. VMware è un marchio registrato di VMware, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. USB Type-C™ e USB-C™ sono marchi di USB Implementers Forum. SD, SDHC e SDXC sono marchi o marchi registrati di SD-3C negli Stati Uniti, in altri Paesi o in entrambi. Per maggiori informazioni, consultare hp.com.

