

Workstation tower HP Z240



Potenza, convenienza e dimensioni

La workstation di livello base HP ora è anche migliore. Il modello HP Z240 disponibile in due formati straordinariamente versatili, unisce prestazioni, funzionalità e affidabilità di una workstation in una soluzione al prezzo di un PC desktop.



- Windows 10 Pro¹
- Processore Intel® Xeon™²

Progettato per gestire tutte le sfide

- Potenti processori, grafica, memoria e due unità ultra-veloce HP Z Turbo opzionali⁴ rendono HP Z240 una soluzione di classe workstation reale. Consente di gestire i carichi di lavoro in crescita e complessi con prestazioni ottimali per tutte le fasi del processo di lavoro.

Prezzo ridotto, grandi possibilità

- Le funzionalità essenziali di HP Z240 Tower supportano facilmente il carico di lavoro con slot e porte di ricambio. Quando siete pronti per funzionalità di classe workstation, come certificazioni ISV professionali, HP Z240 Tower è il primo passo ideale.

Per tutti i budget

- La workstation più conveniente di HP consente di personalizzare la vostra esperienza tenendo sempre in considerazione il budget IT. L'affidabilità HP, comprovata da test meticolosi e certificazione ISV, significa che il vostro HP Z240 è stato progettato come una soluzione economica a lungo termine.

Caratteristiche

- Supporto per le singole esigenze dell'utente con possibilità di scegliere tra sistemi operativi Linux o Windows 10 Pro¹.
- Ottenete maggiori prestazioni, espandibilità e flessibilità nello chassis più amato al mondo.
- Ottenete le prestazioni necessarie con la vostra scelta di processori Intel® Xeon® di nuova generazione, Intel® Core™ o Intel® Pentium™.²
- Gestite file di grandi dimensioni, riducendo i tempi di lavoro e aumentando le prestazioni grazie all'unità HP Z Turbo opzionale.³
- Fino a 64 GB di memoria DDR4 ECC che garantiscono di non intaccare capacità, prestazioni e affidabilità.
- Date una spinta alla vostra produttività con le schede grafiche professionali NVIDIA in 2D o 3D.³
- Accesso a schede grafiche professionali AMD tra cui 3D high-end per configurazioni Tower.⁵
- Aiuta i componenti interni a rimanere puliti e funzionali con un filtro rimovibile e lavabile.
- È possibile caricare il dispositivo tramite la porta USB anteriore di ricarica rapida.

Workstation tower HP Z240 Tabella delle specifiche



Formato	Tower
Sistema operativo	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 10 Pro) ² Predisposizione per Linux HP
Linea di processore	Processore Intel® Core™ i7; Processore Intel® Core™ i5 ³
Processori³	Intel® Core™ i7-6700 con scheda grafica Intel HD 530 (3,4 GHz, fino a 4 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i5-6600 con scheda grafica Intel HD 530 (3,3 GHz, fino a 3,9 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i5-6500 con scheda grafica Intel HD 530 (3,2 GHz, fino a 3,6 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB di cache, 4 core)
Chipset	Intel® C236
Memoria massima	Fino a 64 GB di SDRAM senza buffer DDR4-2133 Nota su memoria standard: Velocità di trasferimento fino a 2133 MT/s
Slot per memoria	4 UDIMM
Controller unità	Unità SATA integrata (4 porte 6 Gb/s) con RAID 0 (striping array) e RAID 1 (mirrored array) supportato solo su sistema operativo Windows. Richiede unità disco identiche (velocità, capacità, interfaccia). RAID 0, 1 integrato (configurazione dati) per le unità SSD PCIe.
Storage interno	500 GB Fino a 4 TB SATA (7200 rpm) ⁴ Fino a 500 GB SATA SED ⁴ 256 GB Fino a 1 TB SSD SATA ⁴ Fino a 256 GB SATA SE SSD ⁴ Fino a 1 TB SATA SSHD ⁴ 128 GB Fino a 512 GB HP Z Turbo Drive G2 (NVMe PCIe SSD) ⁴
Dispositivo di storage ottico	Unità DVD-ROM Slim HP; Unità SuperMulti DVD-RW Slim HP; Masterizzatore Blu-ray HP Slim ⁵
Storage aggiuntivo	Lettore di schede multimediali SD (opzionale)
Alloggiamenti per unità (interni)	Uno da 6,3 cm (2,5"); Due da 8,9 cm (3,5")
Alloggiamenti per unità (esterni)	Due da 13,3 cm (5,25"); 1 ODD slim
Grafica disponibile	integrato: Scheda grafica Intel® HD 530; scheda grafica Intel® HD P530 ⁶ 2D professionale: NVIDIA® NV5™ 310 (1 MB); NVIDIA® NV5™ 315 (1 GB); NVIDIA® NV5™ 510 (2 GB) 3D di base: AMD FirePro™ W2100 (2 GB); NVIDIA® Quadro® K420 (2 GB); NVIDIA® Quadro® K620 (2 GB) 3D mid-range: NVIDIA® Quadro® K2200 (4 GB); AMD FirePro™ W5100 (4 GB); 3D high-end: AMD FirePro™ W7100 (8 GB); NVIDIA® Quadro® M4000 (8 GB)
Slot di espansione	1 PCIe Gen3 x16; 1 PCIe Gen3 x4 (connettore x4); 1 PCIe Gen3 x4 (connettore x16); 1 PCIe Gen3 x1; 1 PCI (opzionale)
Porte e connettori	Fronte: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 ricarica); 1 cuffia; 1 microfono Retro: 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 2 DisplayPort 1.2; 1 DVI-I single link; 1 seriale (opzionale); 1 parallelo (opzionale); 2 PS/2; 1 RJ-45; 1 ingresso audio; 1 uscita audio; 2 IEEE 1394b (opzionale) Interno: 1 USB 3.0; 3 USB 2.0 1 porta USB 3.0 e 3 porte USB 2.0 disponibili come 2 header separati 2x10 (3.0 x1, 2.0 x1) e 2x5 (2.0 x2); Supporta una kit porta HP USB 2.0 interno e un lettore di schede USB 3.0.
Comunicazioni	Intel® I219LM PCIe GbE integrato; Intel® Ethernet I210-T1 PCIe NIC (opzionale)
Audio	Audio Realtek HD ALC221-VB integrato
Corrente	92% di efficienza a 400 W, ampio spettro, PFC attivo
Dispositivo di input	Tastiera HP Wireless Business Slim; Tastiera HP SmartCard USB CCID; Tastiera HP USB Business Slim; Tastiera HP PS/2 Business Slim ⁸ HP SpaceMouse Pro USB 3D; Mouse laser HP USB 1000 dpi; Mouse ottico USB HP a 3 tasti; Mouse ottico USB HP; Mouse PS/2 HP; Mouse CAD 3Dconnexion ⁸
Protezione	Blocco solenoide e sensore cappuccio HP (opzionale); Kit sicurezza HP per Business PC (opzionale); Kit cavo con lucchetto UltraSlim HP (opzionale)
Software	HP Performance Advisor; Software HP Remote Graphics (RGS) 7.1; PDF Complete - Corporate Edition; Cyberlink Power DVD e Power2Go; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; Software di sicurezza HP Client; Acquista Office
Dimensioni	170 x 442 x 399 mm Orientamento desktop standard
Peso	8,8 kg Il peso esatto dipende dalla configurazione
Conformità al risparmio energetico	Configurazioni certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT® disponibili ⁹
Certificazione ambientale	Bassa concentrazione di alogeni ¹⁰
Display compatibili	Display UHD IPS HP Z27s da 68,6 cm (27"); Display 5K IPS HP Z27q da 68,6 cm (27"); Display UHD IPS HP Z24s da 60,45 cm (23,8"); Display IPS con retroilluminazione LED HP Z Z30i da 76,2 cm (30"); Display IPS HP Z27n Narrow Bezel da 68,6 cm (27"); Display IPS HP Z24n Narrow Bezel da 61 cm (24"); Display IPS HP Z23n da 58,4 cm (23"); Display IPS HP Z22n da 54,6 cm (21.5"); Display professionale HP DreamColor Z24x; Display professionale HP DreamColor Z27x
Garanzia	L'offerta di garanzia e servizi limitata di 3 anni (3-3-3) comprende 3 anni di servizio per le parti, la manodopera e l'assistenza presso il cliente. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del paese. Vengono applicate alcune limitazioni ed esclusioni.

Workstation tower HP Z240

Accessori e servizi (non inclusi)

5 anni di assistenza HW HP
onsite giorno lavorativo
successivo solo per
workstation



I tecnici del servizio di assistenza sono sempre pronti a fornirvi il proprio supporto, sia da remoto, tramite telefono, sia di persona.

Codice prodotto: U7944E

Workstation tower HP Z240

Note a piè di pagina del messaggio:

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 separato di hardware, driver e/o software per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. L'aggiornamento automatico di Windows 10 è sempre abilitato. 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.microsoft.com>.

² Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare la performance di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e le applicazioni software trarranno vantaggio dall'utilizzo di tale tecnologia. Sistema di elaborazione a 64 bit richiesto. Le prestazioni variano in base alle configurazioni hardware e software. La numerazione Intel non è indice di prestazioni superiori.

³ Venduto a parte o come funzionalità opzionali.

⁵ Scheda grafica 3D disponibile solo come AMO e non sono disponibile in configurazioni small form factor.

Note specifiche tecniche:

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 separato di hardware, driver, software o di un aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 viene aggiornato automaticamente. Tale aggiornamento è sempre abilitato. In futuro, per gli aggiornamenti potrebbero essere applicate le tariffe del provider di servizi Internet e altri requisiti aggiuntivi. Visitate il sito Web all'indirizzo <http://www.microsoft.com>.

² Software Windows 7 Professional integrato nel sistema. Vengono inoltre forniti una licenza e i supporti del software Windows 10 Pro. 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 versione. 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 Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare la performance di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e le applicazioni software trarranno vantaggio dall'uso di tale tecnologia. Sistema di elaborazione a 64 bit richiesto. La performance varia in base alle configurazioni hardware e software. La numerazione Intel non è indice di prestazioni superiori.

⁴ Per dischi rigidi, 1 GB = 1 miliardo di byte. TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è minore. Fino a 16 GB (per Windows 7) e 36 GB (per Windows 8,1 e 10) del disco di sistema sono riservati al software di ripristino del sistema.

⁵ La duplicazione di materiale protetto da copyright è severamente vietata. Le velocità effettive possono variare. La compatibilità dei supporti Double Layer varia con alcuni lettori DVD e unità DVD-ROM. La lettura e la scrittura su supporti versione 1,0 2,6 GB lato singolo/5,2 GB due lati non sono supportate da DVD-RAM.

⁶ Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.

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 Funzionalità opzionale o aggiuntiva.

⁹ Registrazione EPEAT® dove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Visitare il sito www.epeat.net per informazioni sulla registrazione nei singoli paesi.

¹⁰ 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.

Per saperne di più visitare

www.hp.eu/workstations

Utilizzate HP Financial Services

Esplorate le opzioni di pagamento mensile e piani di aggiornamento tecnologici in grado di offrire maggiore flessibilità per aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi IT. Ulteriori informazioni su www.hp.com/go/hpfs.

Iscriviti per gli aggiornamenti

hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015. HP Development Company, L.P. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le sole garanzie per i prodotti e i servizi HP sono previste espressamente nella garanzia che accompagna tali prodotti o servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento potrà essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. HP non è responsabile degli eventuali errori tecnici o editoriali, né delle omissioni contenute nel presente documento. ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati negli Stati Uniti della United States Environmental Protection Agency (agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente). Microsoft e Windows sono marchi di fabbrica statunitensi del gruppo di aziende Microsoft. Intel e Core sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Linux® è un marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

