



HP Z6 G5 A Workstation Desktop PC

PC desktop workstation HP Z6 G5 A

Elevato numero di core. Grafica sensazionale. Potenziale illimitato



Z6 G5 A è un concentrato di potenza per produzione virtuale, rendering 3D, AI e machine learning. L'innovativo design del sistema, con una CPU AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO di nuova generazione,¹ combina un'eccezionale numero di core in una singola CPU con GPU multiple.² Ora potrete creare ed eseguire rendering simultanei su progetti ad alta complessità.

Elevato numero di core. Grafica sensazionale. Potenziale illimitato

Affrontate al meglio le attività di produzione virtuale, rendering 3D, AI e machine learning con Z6 G5 A. L'innovativo design del sistema, con una CPU AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO di nuova generazione,¹ combina un'eccezionale numero di core in una singola CPU e fino a tre GPU.³

Z6 G5 A è un concentrato di potenza per produzione virtuale, rendering 3D, AI e machine learning. L'innovativo design del sistema, con una CPU AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO di nuova generazione,¹ combina un'eccezionale numero di core in una singola CPU e fino a tre GPU.³ Ora potrete creare ed eseguire rendering simultanei su progetti ad alta complessità.

Creazione, rendering, elaborazione: simultaneamente

Affrontate al meglio le attività di produzione virtuale o modellazione 3D. Il design del sistema racchiude fino a 96 core in una singola CPU per workstation¹, in modo da combinare fino a tre GPU di fascia alta³ e otto canali di memoria.⁴ E tutto con un'elevata efficienza di prestazioni per watt.

Espandibile. Flessibile. Silenzioso

Progettato per fornire tutta la potenza e i componenti di cui avete bisogno ora, con lo spazio necessario per crescere. Massima espandibilità, fino a 6 slot PCIe (fino a gen 5) e 12 unità SSD NVMe.⁵ Portate a termine progetti ambiziosi senza throttling con un dispositivo progettato per funzionare in modo silenzioso e senza surriscaldarsi.

Sicurezza completa. Qualità e affidabilità

Lavorate senza pensieri, con una workstation progettata per l'affidabilità. La workstation Z6 G5 A viene sottoposta a 360.000 ore di test MIL-STD rigorosi⁶ ed è certificata per le applicazioni professionali. Inoltre, vi offre protezione a ogni livello del sistema operativo e oltre, grazie ad HP Wolf Security for Business⁷.

Parte del portafoglio di PC progettati pensando alla sostenibilità⁸

Noi di HP prestiamo la massima attenzione all'impatto generato dai nostri prodotti sulle persone, la società e l'intero pianeta. Ecco perché questo dispositivo contiene il 40% di plastica riciclata⁹ e vanta la registrazione EPEAT® Gold.¹⁰ Così potrete contribuire con

PC desktop workstation HP Z6 G5 A



Sistemi operativi

Rispondete alle esigenze specifiche dei vostri utenti scegliendo tra i sistemi operativi Windows 11 Pro¹¹ o Linux®.³

Processore AMD

Affrontate i carichi di lavoro professionali più impegnativi con una CPU AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO di nuova generazione, che offre prestazioni incredibili per aumentare la produttività e fare di più in meno tempo.¹

Scheda grafica di livello professionale

Fino a 3 GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada o 1 GPU AMD Radeon™ Pro W7900 per affrontare progetti complessi di produzione virtuale, effetti visivi, modellazione 3D avanzata o AI e machine learning.¹⁸

Configurazioni di memoria ultrarapide

Velocizzate il vostro flusso di lavoro. Con una memoria DDR5¹³ a 5200 Mhz fino a 1 TB, potrete contare su tutta la potenza necessaria per i carichi di lavoro a uso intensivo di memoria, accelerando le prestazioni per effetti visivi, composizione e rendering.

Storage

Le opzioni di storage flessibili includono 4 connessioni M.2 integrate con accesso senza utensili e 4 dispositivi NVMe ad accesso frontale, hot swapping con informazioni di stato tramite LED esterni e notifiche via email.⁵

Design e acustica di altissimo livello

Un sistema che rimane fresco e silenzioso, anche quando funziona alle massime prestazioni. Il controllo intelligente della ventola ne ottimizza la velocità in tempo reale, grazie a 20 sensori di temperatura, riducendo al minimo i rumori.

Certificato ISV

Lavorate con la massima tranquillità sapendo che la vostra workstation basata su AMD è certificata da fornitori di software leader di settore e assicura le massime prestazioni, anche su progetti complessi.

Trasferimento di dati e connettività di rete veloci

Disponibile con tecnologia Thunderbolt™ 4,¹⁴ una porta USB 3.2 SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 20 Gbps e/o due porte di rete 10 GbE per accelerare il trasferimento dei dati e la connettività di rete.

Software HP Anyware

Il software HP Anyware permette di sfruttare tutta la potenza della workstation Z6 G5 A da qualunque dispositivo,¹⁵ garantendo reattività e immagini di alta qualità, anche in condizioni di rete variabili.

Controller di sistema remoto HP Anyware

I responsabili IT possono usarlo insieme ai sistemi desktop Z by HP per eseguire attività di gestione fuori banda, come accesso pre-boot, aggiornamenti del BIOS e rinnovo dell'immagine di sistema, anche da remoto.¹⁶

Servizio di supporto intelligente con HP TechPulse

Un supporto avanzato per ridurre i downtime. Con HP Smart Support¹⁷, i tecnici IT accedono in modo sicuro alle informazioni dettagliate sullo stato dei dispositivi e ai dati di configurazione, per accelerare la risoluzione dei problemi.

HP Wolf Security for Business

Una difesa sempre attiva, applicata a livello di hardware. Dal BIOS al browser, dentro e fuori il sistema operativo, queste soluzioni si evolvono costantemente per proteggervi dalle nuove minacce.⁷



PC desktop workstation HP Z6 G5 A

Tabella delle specifiche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro ^{1,2} Ubuntu 22.04 LTS ³ Linux® Ready ³ Red Hat® Enterprise Linux® ³
Famiglia processori	Processore AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO
Processori disponibili	AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7995WX (clock di base 2,5 GHz, boost clock fino a 5,1 GHz, 384 MB di cache L3, 96 core, 192 thread) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7985WX (clock di base 3,2 GHz, boost clock fino a 5,1 GHz, 256 MB di cache L3, 64 core, 128 thread) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7975WX (clock di base 4,0 GHz, boost clock fino a 5,3 GHz, 128 MB di cache L3, 32 core, 64 thread) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7965WX (clock di base 4,2 GHz, boost clock fino a 5,3 GHz, 128 MB di cache L3, 24 core, 48 thread) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7955WX (clock di base 4,5 GHz, boost clock fino a 5,3 GHz, 64 MB di cache L3, 16 core, 32 thread) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7945WX (clock di base 4,7 GHz, boost clock fino a 5,3 GHz, 64 MB di cache L3, 12 core, 24 thread)
Fattore di forma	Tower
Memoria massima	SDRAM DDR5-5600 ECC da 1 TB Velocità di trasferimento fino a 5200 MT/s.
Storage interno	1 TB fino a 12 TB HDD SATA Enterprise a 7200 rpm ⁵ 512 GB fino a 4 TB SSD HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 ⁵ 512 GB fino a 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2 ⁵ 512 GB fino a 4 TB SSD HP Z Turbo PCIe® SED Opal 2 M.2 ⁵ 512 GB fino a 4 TB SSD HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® ⁵ 512 GB fino a 4 TB SSD PCIe® HP Z Turbo Drive Quad Pro ^{5,41}
Unità ottica	HP Slim DVD-ROM; HP Slim Blu-ray Writer; HP Slim DVD-Writer ^{6,7}
Schede grafiche disponibili	Ultra High-End: NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB di memoria GDDR6 dedicata) AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB di memoria GDDR6 dedicata) NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB di memoria GDDR6 dedicata) NVIDIA® A800 (40 GB di memoria GDDR6 dedicata) High-End: NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (24 GB di memoria GDDR6 dedicata) NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB di memoria GDDR6 dedicata) NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB di memoria GDDR6 dedicata) NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB di memoria GDDR6 dedicata) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB di memoria GDDR6 dedicata) NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB di memoria GDDR6 dedicata) AMD Radeon™ Pro W7500 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata) AMD Radeon™ Pro W7600 (8 GB di GDDR6 dedicata) ⁴⁰ Mid-Range: NVIDIA® T1000 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata) NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata) Entry: NVIDIA® T400 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata) AMD Radeon™ RX 6400 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata) NVIDIA RTX™ A400 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata)
Audio	Realtek ALC3205-CG
Slot di espansione	4 PCIe 5 x16; 2 PCIe 5 x4; 1 PCIe 4 x16; 3 PCIe 4 x4; (È possibile accedere al bulkhead posteriore da tutti gli slot, ma 2 PCIe 5 x4 e 2 PCIe 4 x4 sono accessibili solo dall'interno per M.2.)
Dispositivo per schede di memoria	1 lettore di schede SD (opzionale)
Porte e connettori	Fronte: 4 porte USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps (1 porta di ricarica); 1 jack combinato per cuffie/microfono ; Posteriore: 1 uscita/ingresso audio; 6 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 RJ-45 (1 GbE) ; Porte opzionali: 2 porte Thunderbolt™ 4 con USB Type-C®, velocità di trasmissione 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); Flex I/O – Scelta tra una delle seguenti opzioni: 2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps, 1 USB Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps, 1 porta seriale, 1 scheda di rete in fibra ottica HP 1 GbE LC, 1 scheda di rete HP 10 GBase-T, 1 scheda di rete HP 1 GbE single-port, 1 scheda di rete HP 2,5 GbE Versione Premium (anteriore); 1 USB Type-C® con velocità di trasmissione di 20 Gbps, 2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps, 1 porta combinata cuffie/microfono



PC desktop workstation HP Z6 G5 A

Tabella delle specifiche

Tastiera	Tastiera cablata HP 125; Tastiera HP USB 320K; Tastiera cablata HP USB Business Slim SmartCard CCID ¹⁰
Mouse	Mouse laser cablato HP Wired Desktop 128; Mouse cablato HP 320M ¹⁰
Comunicazioni	LAN: Scheda di rete HP 10GBase-T dual-port; Scheda di rete Intel® X550-T2 dual-port 10 GbE; Scheda di rete Allied Telesis AT-2911T/2-901 dual-port da 1 GbE; Scheda di rete Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe Fiber; Porta di I/O HP 1 GbE LC Fiber Flex; Porta di I/O HP 10 GBASE-T Flex; Scheda di rete HP Flex IO 1 GbE single-port; Porta di I/O HP 2,5 GbE Flex; LAN Realtek 1 GbE integrata; Scheda di rete Ethernet Intel® I226-T1; WLAN: Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) e Bluetooth® 5.3, non vPro®, con antenna esterna; Scheda wireless MediaTek Wi-Fi 6 RZ616 (2x2) e Bluetooth® 5.3 con antenna interna;
Alloggiamenti unità	Esterno: Quattro SDD NVMe™ M.2; Una ODD da 9,5 mm; Interno: Due unità HDD da 3,5"; Quattro unità SDD PCIe® M.2
Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP Performance Advisor HP Support Assistant HP PC Hardware Diagnostics Windows HP Image Assistant HP Manageability Integration Kit HP Anyware HP Services Scan HP Data Science Stack Manager ^{18,19,20,31}
Gestione sicurezza	Crittografia dell'intero volume; HP Secure Erase; slot per blocco Kensington; autenticazione sicura; certificazione TPM 2.0; HP BIOSphere; HP Sure Run; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; certificato piattaforma HP; HP Sure Start; HP Sure Recover; Self-Encrypting Drive (SED, unità con autocrittografia) ^{21,22,23,24,25,26,27,28}
Licenze software di sicurezza	HP Wolf Pro Security Edition ²⁹
Funzioni di gestione	HP Driver Packs; HP System Software Manager (download); HP BIOS Configuration Utility (download); HP Smart Support
Alimentazione	Alimentatore interno da 1450 W, efficienza fino al 90%, PFC attivo; Alimentatore interno da 1125 W, efficienza fino al 90%, PFC attivo; Alimentatore interno da 775 W, efficienza fino al 90%, PFC attivo; Alimentatore interno da 1275 W, fino al 90% di efficienza, PFC attivo
Dimensioni	16,9 x 46,5 x 44,5 cm
Peso	A partire da 13,2 kg; (Il peso esatto dipende dalla configurazione.)
Etichette ecologiche	Disponibili configurazioni con registrazione EPEAT®; Disponibili configurazioni con certificazione TCO ^{11,12}
Certificazione Energy Star	Certificazione ENERGY STAR® (configurazioni disponibili)
Ecolabel	40% di plastica riciclata post-consumo; 25% di plastica a ciclo chiuso ricavata da apparecchiature informatiche; Disponibilità di imballaggio in blocco sfuso; Le imbottiture in plastica contengono l'80% di plastica riciclata; L'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; 10% di plastica riciclata post-consumo; Alimentatore interno con il 90% di efficienza; Le ventole di sistema e CPU contengono plastica potenzialmente destinata agli oceani ^{13,14,15,16,17}



PC desktop workstation HP Z6 G5 A

Accessori e servizi (non inclusi)

Mouse HP 935 Creator Wireless



Esprimi al meglio la vostra creatività, senza limiti e senza interruzioni, con un mouse progettato proprio a questo scopo. Pulsanti programmabili, design ergonomico e fino a 12 settimane di durata della batteria¹. Ottimizza il processo creativo abbinando fino a 3 dispositivi e lavora liberamente su qualsiasi superficie con il sensore di tracciamento su vetro.

Numero prodotto: 1D0K8AA

Tastiera wireless HP 975 Dual-Mode



Ora potete personalizzare completamente la tastiera, pur continuando a usufruire di un'esperienza di digitazione avanzata. Potete infatti connettere fino a 3 dispositivi tramite Bluetooth® o USB-A. Abbiamo inoltre incluse molte caratteristiche indispensabili, tra cui i tasti silenziosi (20 e più dei quali possono essere programmati con scelte rapide), la retroilluminazione avanzata regolabile e la batteria ricaricabile di lunga durata.

Numero prodotto: 3Z726AA





DRAWINGCAD S.R.L.

via Luigi Guercio 452 - 84134 Salerno (SA)
tel. 089.335198 | cell. +39 338 182 6057
info@drawingcad.it | www.drawingcad.it
www.workstationhp.it