

HP Z6 G5 A Workstation Desktop PC

Maksimerede kerner. Enestående grafik. Ubegrænsede muligheder



Z6 G5 A er en kraftstation til virtuel produktion, 3D-gengivelse, AI og maskinlæring. Det innovative design med en næste generations AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO-CPU¹ kombinerer et enestående antal kerner i én CPU med flere GPU'er.² Skab og gengiv med det samme — også de omfattende projekter.

Skab, gengiv og behandl — på samme tid

Klar hurtigt virtuel produktion og 3D-modeller. Systemet har op til 96 kerner i én workstation-CPU¹, så der er plads til op til tre high-end GPU'er³ og otte hukommelseskanaler.⁴ Og du kan klare det hele med effektiv ydeevne pr. watt.

Kan udvides. Er fleksibel. Er stort set lydløs

Udviklet til at indeholde alt den kraft og alle de komponenter, du skal bruge — og lidt til. Få maksimal udvidelsesmulighed med op til 6 PCIe-stik (op til 5. generation) og 12 NVMe SSD'er.⁵ Klar selv de mest omfattende projekter uden begrænsninger på en enhed, der er udviklet til at være lydløs og afkølet.

Omfattende sikkerhed. Pålidelighed, du kan stole på

Få ro i sindet med en workstation, som er bygget til at holde. Z6 G5 A gennemgår 360.000 timers omfattende test, test i henhold til MIL-STD⁶ og er certificeret til professionelle programmer. Og med HP Wolf Security for Business er den beskyttet både i og over operativsystemet.⁷

En del af verdens mest bæredygtige pc-portefølje⁸

Hos HP kerer vi os om den indvirkning, vores produkter har på mennesker, samfund og planeten. Derfor indeholder denne enhed 40 % genbrugsplast⁹ og er EPEAT® Gold-registreret.¹⁰ Det giver dig mulighed for at vise, at du medvirker til at beskytte vores fælles fremtid.



HP Z6 G5 A Workstation Desktop PC



Operativsystemer

Understøt dine unikke behov med et udvalg af Windows 11 Pro¹¹ eller Linux®-operativsystemer.³

AMD-processor

Kom hurtigt igennem de mest krævende arbejdsområder med en næste generations AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO-CPU, der giver øget produktivitet og mulighed for at klare mere på kortere tid.¹

Grafikkort i professionel klasse

Lav nemt virtuel produktion, visuelle effekter, avancerede 3D-modeller eller AI og maskinlæringsprojekter med op til 3 NVIDIA RTX™ 6000 Ada- eller 1 AMD Radeon™ Pro W7900-GPU.¹⁸

Ultrahurtige hukommelseskonfigurationer

Gør dine arbejdsprocesser endnu hurtigere. Klar nemt hukommelseskrævende arbejdsopgaver med op til 1 TB DDR5-hukommelse¹³ ved 5200 Mhz, som giver mulighed for hurtigere visuelle effekter, komposition og gengivelse.

Storage

Fleksible lagringsmuligheder herunder 4 indbyggede, værktøjsløse M.2-forbindelser og 4 fremadvendte NVMe-enheder, som hurtigt kan skiftes ud, med statusinformation via ekstern LED og mailnotifikationer.⁵

Verdensklasses design og lydforhold

Vær lydløs, afkølet og fokuseret – også ved spidsbelastning. Intelligent blæserstyring holder systemet stort set lydløst ved at tilpasse blæserens hastighed i realtid ved hjælp af mere end 20 temperatursensorer.

ISV-certificeret

Arbejd trygt velvidende, at din AMD-baserede workstation er certificeret af førende leverandører af softwareprogrammer, som sikrer maksimal ydeevne – også til komplekse projekter.

Hurtig dataoverførsel og netværksforbindelse

Fås med Thunderbolt™ 4-teknologi,¹⁴ en USB 3.2 SuperSpeed Type-C® 20 Gbps-signalhastighedsport og/eller to 10 GbE-netværksporte, som giver hurtig dataoverførsel og netværkstilslutning.

HP Anyware-software

Opnå kraften fra Z6 G5 A fra alle enheder med HP Anyware-software,¹⁵ som giver hurtig svartid og billedkvalitet, selv ved forskellige netværksforbindelser.

HP Anyware Remote System Controller

Ved parring med Z by HP-desktops kan IT-afdelingen foretage administrationsopgaver uden at være på et ledningsbaseret netværk, som f.eks. adgang før opstart, BIOS-opdateringer og gendannelse af systembillede – alle steder fra.¹⁶

Smart Support med HP TechPulse

Få forbedret support og reduceret nedetid. Med HP Smart Support¹⁷ får du adgang til supportmedarbejdere, sikker adgang til indsigter i enhedstilstand og mulighed for at konfigurere data til hurtigere fejlfinding.

HP Wolf Security for Business

Få et hardwareforstærket forsvar, som altid er aktivt. Lige fra BIOS til browseren, over, i og under operativsystemet, hjælper disse løsninger, som konstant videreudvikles, med at beskytte mod nye trusler.⁷



HP Z6 G5 A Workstation Desktop PC

Tabel over specifikationer

Tilgængelige operativsystemer	Windows 11 Pro ^{1,2} Ubuntu 22.04 LTS ³ Linux®-klar ³ Red Hat® Enterprise Linux® ³
Processorfamilie	AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO-processor
Tilgængelige processorer	AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7995WX (basis-clockfrekvens 2,5 GHz, maks. boost-clockfrekvens op til 5,1 GHz, 384 MB L3-cache, 96 kerner, 192 tråde) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7985WX (basis-clockfrekvens 3,2 GHz, maks. boost-clockfrekvens op til 5,1 GHz, 256 MB L3-cache, 64 kerner, 128 tråde) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7975WX (basis-clockfrekvens 4,0 GHz, maks. boost-clockfrekvens op til 5,3 GHz, 128 MB L3-cache, 32 kerner, 64 tråde) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7965WX (basis-clockfrekvens 4,2 GHz, maks. boost-clockfrekvens op til 5,3 GHz, 128 MB L3-cache, 24 kerner, 48 tråde) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7955WX (basis-clockfrekvens 4,5 GHz, maks. boost-clockfrekvens op til 5,3 GHz, 64 MB L3-cache, 16 kerner, 32 tråde) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7945WX (basis-clockfrekvens 4,7 GHz, maks. boost-clockfrekvens op til 5,3 GHz, 64 MB L3-cache, 12 kerner, 24 tråde)
Formfaktor	Tower
Maksimal hukommelse	1 TB DDR5-5600 ECC SDRAM ³⁰ Overførselsenheder på op til 5.200 MT/s.
Internt storage	1 TB op til 12 TB 7200 rpm SATA Enterprise HDD ⁵ 512 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 SSD ⁵ 512 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2 ⁵ 512 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SED Opal 2 M.2 SSD ⁵ 512 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® SSD ⁵ 512 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD ^{5,41}
Optisk drev	HP Slim-dvd-rom; HP Slim Blu-ray-brænder; HP Slim-dvd-brænder ^{6,7}
Tilgængelige grafik kort	Ultra High-End: NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (24 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) NVIDIA® A800 (40 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) High-End: NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (20 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (16 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) AMD Radeon™ Pro W7500 (8 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) AMD Radeon™ Pro W7600 (8 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) ⁴⁰ Mid-Range: NVIDIA® T1000 (8 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) Start: NVIDIA® T400 (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) AMD Radeon™ RX 6400 (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse)
Lyd	Realtek ALC3205-CG
Udvidelsessokler	4 PCIe 5 x16; 2 PCIe 5 x4; 1 PCIe 4 x16; 3 PCIe 4 x4 (Der kan opnås adgang til bagdæksler alle slots, men 2 PCIe 5 x4 og 2 PCIe 4 x4 er kun intern adgang til M.2.)
Hukommelseskortenhed	1 SD-kortlæser (ekstraudstyr)
Porte og stik	Front (Premium-version): 1 USB Type-C® 20 Gbps signalhastighed; 2 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed; 1 kombineret hovedtelefon/mikrofon ; Front (Basisversion): 4 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed (1 opladning); 1 kombineret hovedtelefon/mikrofon ; Bagest: 1 lyd ind/ud; 6 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed; 1 RJ-45 (1 GbE) ; Ekstra porte: 2 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 1.4); Flex IO – vælg en af følgende muligheder: 2 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed, 1 USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed, 1 seriel, 1 HP 1 GbE LC fiber NIC, 1 HP 10 GbBase-T NIC, 1 HP 1 GbE NIC med en port, 1 HP 2,5 GbE NIC ⁴²



HP Z6 G5 A Workstation Desktop PC

Tabel over specifikationer

Tastatur	HP 125 Wired Keyboard; HP USB 320K Keyboard; HP USB Business Slim Wired SmartCard CCID Keyboard ¹⁰
Mus	HP Wired Desktop 128-lasermus; HP Wired 320M-mus ¹⁰
Kommunikation	LAN:HP 10GBase-T NIC med to porte; Intel® X550-T2 10 GbE NIC med to porte; Allied Telesis AT-2911T/2-901 med 2 porte 1 GbE NIC; Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe Fiber NIC; HP 1 GbE LC Fiber Flex IO-port; HP 10 GBASE-T Flex IO-port; HP Flex IO 1 GbE NIC med 1 port; HP 2,5 GbE Flex IO-port; Integreret Realtek 1 GbE LAN; Intel® Ethernet netværksadapter I226-T1; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2 x 2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, non-vPro® med ekstern antenne; MediaTek Wi-Fi 6 RZ616 (2 x 2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort med indbygget antenne ^{8,9} ;
Drevrum	Ekstern: Fire NVMe™ M.2 SSD; En 9,5 mm ODD; Intern: To 3,5" HDD; Fire PCIe® M.2 SSD
Software^{18,19,20,31}	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
Sikkerhedsstyring^{21,22,23,24,25,26,27,28}	Fuld kryptering af diskenhed HP Secure Erase Plads til Kensington-lås Sikker godkendelse TPM 2.0-certificeret HP BIOSphere HP Sure Run HP Sure Click HP Sure Sense HP Sure Admin HP Platform Certificate HP Sure Start HP Sure Recover Selvkrypterende drev
Sikkerhedssoftwarelicenser	HP Wolf Pro Security Edition ²⁹
Administrative funktioner	HP Driver Packs; HP System Software Manager (download); HP BIOS konfigurationsværktøj (download); HP Smart Support
Strømforsyning	Intern strømforsyning på 1450 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC; Intern strømforsyning på 1.125 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC; Intern strømforsyning på 775 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC
Mål	16,9 x 46,5 x 44,5 cm
Vægt	Fra 13,2 kg; (Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen.)
Miljømærker	Tilgængelige EPEAT®-registrerede konfigurationer; TCO-certificerede konfigurationer mulig ^{11,12}
Energy Star-certificeret	ENERGY STAR®-certificeret (konfigurationer fås)
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	40 % genbrugsplast; 25 % ITE-afledt plast fra lukket kredsløb; Bulk-emballage tilgængelig; Bobleplast indeholder 80 % genbrugsmateriale; Formstøbe indlæg i kassen stammer fra 100 % bæredygtige kilder og kan genanvendes; 10 % genbrugsplast; Intern strømforsyning 90 % effektivitetsgrad; Ocean-bound plastik i system- og CPU-blæsere ^{13,14,15,16,17}



HP Z6 G5 A Workstation Desktop PC

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP 935 Creator Wireless Mouse



Få problemfri og uforstyrret kreativitet med en mus, der er fremstillet til at skabe. Vær allermost kreativ med programmerbare knapper, ergonomisk design og batteritid, som holder op til 12 uger¹. Gør dine kreative processer endnu bedre ved at parre op til 3 enheder, og få glæde af friheden til at arbejde på alle overflader med sensorer, der virker på glas.

Produktnummer: 1D0K8AA

HP 975 trådløst tastatur med dobbelt tilstand



Nu kan du gøre dit tastatur til dit helt eget og samtidig få glæde af en forbedret tasteoplevelse. Du opnår dette, fordi du kan tilslutte op til 3 enheder enten via Bluetooth® eller USB-A. Vi har også inkluderet vigtige funktioner som praktiske, lydsvage taster med blødt tilbageslag, hvor af 20+ kan programmeres med genveje, kontrollerbar bagbelysning og et genopladeligt batteri med lang levetid.

Produktnummer: 3Z726AA



