HP Z4 G6i Workstation Desktop PC

Få skalerbar kraft på næste niveau

Klar nemt multitrådede opgaver med avanceret databehandling med flere GPU'er. HP AI-workstation Z4 G6i hjælper dig med at tackle komplekse arbejdsgange – lige fra gengivelse og simulering til avanceret videoredigering og forberedelse af store datasæt. Med HP Z Boost[1] kan du dele adgangen til inaktive GPU'er, så udnyttelsen og investeringen maksimeres.

Fremstillet til at fremskynde arbejdsgange

Driv innovation inden for grafiktunge og datavidenskabelige arbejdsgange med en Intel® Xeon® CPU[2], NVIDIA RTX PRO™-grafikkort samt omfattende lager- og hukommelsesmuligheder.

Opgradering. Udvidelser. Evolution.

HP Z4 G6i AI-workstationen giver mulighed for værktøjsfri adgang til hurtige opgraderinger. Max Side Panel (ekstraudstyr) giver ekstra termiske og rumlige fordele, mens skinnekittet (ekstraudstyr) gør det klar til brug i rack. Den nye gitterkant er med til at holde det afkølet og stille.

Løsninger til smartere arbejdsprocesser

Få mere ud af HP Z4 G6i med vigtige hardware- og softwareløsninger. Tilføj en HP Remote System Controller[3] til at give mulighed for ekstern out-of-band administration og HP Z Boost[1] for at dele inaktive GPU'er på tværs af teams – så du kan forbedre produktiviteten og maksimere ressourcerne.



*Produktbilledet kan afvige fra det faktiske produkt

Bæredygtighed, der vil noget

Designet med formål

Hos HP går vi op i vores produkters aftryk. Denne enhed indeholder 60 % genanvendt plast[4], 20 % genanvendt stål[5], 100 % genanvendte materialer i stødbeskyttelsen i emballagen, 80Plus Platinum-klassificerede strømforsyninger og er certificeret i henhold til EPEAT Gold med Climate+.[6]

HP Z4 G6i Workstation Desktop PC

Med

Fremstillet til at fremskynde arbejdsgange
Driv innovation med op til 48 kerner i en Intel® Xeon® 600-processor[2]. Få kraften fra flere GPU'er til grafiktunge og datalogiske arbejdsgange med plads til op til 2 valgfri NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition GPU'er.

Opgrader. Udvid. Udvikl.
HP Z4 G6i AI-workstationen giver mulighed for værktøjsfri adgang til hurtige opgraderinger. Max Side Panel (ekstraudstyr) giver ekstra termiske og rumlige fordele, mens skinnekittet (ekstraudstyr) gør det klar til brug i rack. Den nye gitterkant er med til at holde det afkølet og stille.

Løsninger til smartere arbejdsprocesser
Få mere ud af HP Z4 G6i med vigtige hardware- og softwareløsninger. Tilføj en HP Remote System Controller[3] til at give mulighed for ekstern out-of-band administration og HP Z Boost[1] for at dele inaktive GPU'er på tværs af teams – så du kan forbedre produktiviteten og maksimere ressourcerne.

Designet med formål
Hos HP går vi op i vores produkters aftryk. Denne enhed indeholder 60 % genanvendt plast[4], 20 % genanvendt stål[5], 100 % genanvendte materialer i stødbeskyttelsen i emballagen, 80Plus Platinum-klassificerede strømforsyninger og er certificeret i henhold til EPEAT Gold med Climate+.[6]

Operativsystem
Understøt dine unikke behov med et udvalg af Windows 11 Pro-, WSL2- eller Linux®-operativsystemer.[7]

Intel® Xeon® W-processorer
Kraft til krævende professionelle arbejdsopgaver med en næste generations Intel® Xeon® 600 processor (op til 48 kerner), Intel vPro®-administration og -sikkerhed samt ECC-hukommelse[11], som giver driftssikkerhed.[2,8,9]

Professionel grafik
Håndter gengivelser, simuleringer og avanceret videoredigering ed op til 2 valgfri NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition GPU'er (op til 96 GB VRAM pr. kort). Arbejd problemfrit med kraftig understøttelse til quad-wide og 600 W GPU'er.

Konfigurationer med ultrahurtig hukommelse
Gør arbejdsgangene endnu hurtigere. Klar nemt hukommelseskrævende arbejdsopgaver med op til 512 GB DDR5-6400 ECC-registreret hukommelse, som giver ydeevne til hurtigere gengivelse, simulering, maskinlæring og videoredigering.[10]

Storage
Få op til 76 TB lagring på tværs af en lang række enheder, herunder nye fronttilgængelige NVMe-enheder, som er nemme at udskifte, med statusoplysninger via ekstern LED og e-mailmeddelelser.[11]

Max Side Panel
Vær på forkant med de skiftende krav til ydeevne med et Max Side Panel (ekstraudstyr), der leverer udvidet termisk kapacitet og ekstra plads til op til quad-wide og 600 W grafikkort.

Adgang uden værktøj
Udvikl dit arbejde. Med værktøjsfri adgang til pc'ens indre kan du tilpasse din Z til dine behov.

Hurtig og effektiv Wi-Fi7
Få en hurtig og pålidelig forbindelse i tætte trådløse miljøer med data i gigabithastighed med Wi-Fi 7.[12,13]

Certificeret af uafhængige softwareleverandører
Arbejd med ro i sindet, da din workstation er certificeret af førende softwareleverandører, så den giver den bedste ydeevne selv i forbindelse med komplekse projekter.[14]

Beskyttet af HP Wolf Security
HP Wolf Security for Business omfatter indbygget, hardwareforstærket og altid aktiveret beskyttelse, som er udviklet til virksomhedsrettede workstations.[15]

Hurtig dataoverførsel og netværksforbindelse
Thunderbolt™ 5-teknologi til hurtig dataoverførsel, op til tre USB SuperSpeed Type-C®-stik (ekstraudstyr) til overførselshastigheder på op til 20 Gbps og op til 50 GbE netværksforbindelser med to porte.[16]

Lang livscyklus
HP Z4 er udviklet til nemmere IT-administration og bygget til at holde med en livscyklus på 3 år – længere end workstations i startklassen. Planlæg ud i fremtiden, og undgå at skulle opgradere enheder hvert år, så du sparer masser af tid og penge.

HP Z4 G6i Workstation Desktop PC

Tekniske specifikationer

Tilgængelige operativsystemer	Windows 11 Pro til Workstations[1,2] Ubuntu 24.04 LTS[3] Linux®-klar[4] Red Hat® Enterprise Linux®
Processorfamilie	Intel® Xeon® -processor
Tilgængelige processorer[5]	Intel® Xeon® 678X (2,4 GHz basisfrekvens, op til 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 192 MB L3-cache, 48 kerner, 96 tråde, 300 W); Intel® Xeon® 676X (2,8 GHz basisfrekvens, op til 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 144 MB L3-cache, 32 kerner, 64 tråde, 275 W); Intel® Xeon® 674X (3,0 GHz basisfrekvens, op til 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 144 MB L3-cache, 28 kerner, 56 tråde, 270 W); Intel® Xeon® 658X (3,0 GHz basisfrekvens, op til 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 144 MB L3-cache, 24 kerner, 48 tråde, 250 W); Intel® Xeon® 656 (2,9 GHz basisfrekvens, op til 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 72 MB L3-cache, 20 kerner, 40 tråde, 210 W); Intel® Xeon® 654 (3,1 GHz basisfrekvens, op til 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 72 MB L3-cache, 18 kerner, 36 tråde, 200 W); Intel® Xeon® 638 (3,2 GHz basisfrekvens, op til 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 72 MB L3-cache, 16 kerner, 32 tråde, 180 W); Intel® Xeon® 636 (3,5 GHz basisfrekvens, op til 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 48 MB L3-cache, 12 kerner, 24 tråde, 170 W); Intel® Xeon® 634 (2,7 GHz basisfrekvens, op til 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 48 MB L3-cache, 12 kerner, 24 tråde, 150 W);
Chipsæt	Intel® W890
Formfaktor	Tower
Maksimal hukommelse	1 TB DDR5-6400 MT/s ECC Overførselshastigheder på op til 6400 MT/s.
Hukommelsessokler	8 DIMM
Internt storage	4 TB op til 12 TB 7200 rpm SATA Enterprise HDD[6,33] 512 GB op til 8 TB HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 SSD[6] 512 GB op til 8 TB HP Z Turbo Drive PCIe® M.2 Front Load Removable SSD[6] 512 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SED Opal 2 M.2 SSD[6] 1 TB op til 4 TB HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD[6]
Optisk drev	HP Slim-dvd-rom; HP Slim Blu-ray-brænder; HP Slim-dvd-brænder [7,8]
Tilgængelige grafikkort	Ultra High-End: NVIDIA® A800 (40 GB dedikeret GDDR6); NVIDIA RTX™ Pro 6000 Blackwell Generation (96 GB dedikeret GDDR7); NVIDIA RTX™ Pro 5000 Blackwell Generation (48 GB dedikeret GDDR7) High-End: NVIDIA RTX™ Pro 6000 Blackwell Generation (96 GB dedikeret GDDR7); NVIDIA RTX™ Pro 4000 Blackwell Generation (24 GB dedikeret GDDR7); NVIDIA RTX™ Pro 4500 Blackwell Generation (32 GB dedikeret GDDR7); NVIDIA RTX™ Pro 2000 Blackwell Generation (16 GB dedikeret GDDR7) Mid-Range: NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) Indgang: NVIDIA RTX™ A400 (4 GB dedikeret GDDR6)
Lyd	Realtek ALC3205-CG
Udvidelsessokler	5 PCIe-stik: 3 PCIe 5 x16; 1 PCIe 5 x4; 1 PCIe 4 x4
Porte og stik	Foran: Basis: 4 USB Type-A 5 Gbs signalhastighed (1 opladning), 1 kombineret hovedtelefon/mikrofon ; Bagest: 1 RJ-45; 1 lydind-/udgang; 1 USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed (data og 15 W USB-strømforsyning); 5 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed ; Optional ports: Flex IO bagpå – Dual Type-A 3.2 Gen1 Flex IO v2; Dual Type-C 3.2 G2 15W Out Flex IO; HP Serial Port v3 Flex IO; 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; HP MT7925 Wi-Fi 7 +BT 5.4 WLAN m/INT Ant (Flex IO); 2 Thunderbolt™ 5 med USB Type-C® 40 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 1.4); Front Premium: 2 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed (1 opladning), 2 USB Type-C® 20 Gbps signalhastighed, 1 kombineret hovedtelefon/mikrofon
Inputenheder	HP USB 320K Keyboard; HP USB Business Slim Wired SmartCard CCID Keyboard; HP 125 Black Wired Keyboard; Sæt med HP 725 Multi-Device Rechargeable Wireless Keyboard og mus[9]; HP Wired Desktop 128 Laser Mouse; HP Wired 320M Mouse; HP 125 Wired Mouse[9]
Kommunikation	LAN: Integreret Intel® I219 LM PCIe® GbE, vPro®; Integreret Intel® I210-AT PCIe® GbE, non-vPro®; HP dual-port 10GBase-T NIC; Intel® X550-T2 dual-port 10GbE NIC; NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX Dual Port 10/25GbE SFP28 NIC; Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe Fiber NIC; HP 10 GbE SFP+ SR LC Fiber-transceiver; HP 25 GbE SFP28 LC Fiber-transceiver; Intel® Ethernet Network Adapter I226-T1; HP 10/25GbE SFP28 Fiber Network Module; HP Flex 1GbE Fiber LC Single Port (kræver ikke PCIe-stik); Allied Telesis AT-2911Tx/2-901 dual-port 1GbE NIC; Broadcom 5720 Dual Port 1GbE RJ45 PCIe Ethernet; HP 2,5 GbE Flex Port (kræver ikke PCIe-stik); HP 10 GBASE-T Flex IO Port (kræver ikke PCIe); HP Flex GbE single-port NIC (kræver ikke PCIe)[24,27] ; WLAN: MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2 x 2) og Bluetooth® 5.4 trådløst kort[26]
Drevrum	To NVMe™ M.2 SSD; En harddisk på 3,5"; En 9,5 mm ODD En harddisk på 3,5"; Fire PCIe® M.2 SSD [34,35]
Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Supportassistent[13]; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Anyware Pro; HP Z Remote Graphics Software (RGS)
Sikkerhedsstyring	Fuld kryptering af diskenhed; HP Secure Erase[21]; Kensington-sikkerhedslås; Sikker godkendelse; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip; HP BIOSphere[22]; HP Sure Run[19]; HP Sure Click[15]; HP Sure Sense[18]; HP Sure Admin[20]; HP Platform Certificate; HP Sure Start[16]; HP Sure Recover[17]; Selvkrypterende drev
Sikkerhedssoftwarelicenser	HP Wolf Pro Security Edition[23]

HP Z4 G6i Workstation Desktop PC

Tekniske specifikationer

Administrative funktioner	HP Driver Packs; HP Image Assistant[39]; HP Manageability Integration Kit[14]; HP BIOS Configuration Utility (download); HP Smart Support
Hukommelseskortenhed	1 SD-kortlæser (ekstraudstyr)
Strømforsyning	Intern strømforsyning på 775 W, effektivitetsgrad på op til 92 %, aktiv PFC; Intern strømforsyning på 1350 W, effektivitetsgrad på op til 92 %, aktiv PFC
Mål	17,5 x 46,99 x 43,82 cm; 20,98 x 46,99 x 43,82 cm (maks. sidepanel); (Rackmål: 4U med standardsidepanel, 5U med maks. sidepanel. Almindelig desktopretning.); 31,3 x 61 x 59,6 cm; 35,1 x 61,2 x 62,9 cm (maks. sidepanel) (Pakke)
Vægt	Fra 13,8 kg; (Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen (kun systemvægt))
Miljømærker	EPEAT Gold med Climate+[10,11]
Energy Star-certificeret	ENERGY STAR®-certificeret (konfigurationer fås)
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Lavt halogenindhold; 60 % PCR-plast; 80 Plus® Platinum-strømforsyninger tilgængelige; 25 % ocean-bound plast i systemblæsere; 100 % genanvendte sjældne jordarter i højttalermagnet; Indeholder mindst 20 % PIR-stål; 85 % ITE-afledt plast i lukket kredsløb i kanten[12,28,29,30,31,36,37]
TCO-certificeret	TCO Certified, 10. generation[63]
Kompatible skærme	Alle HP Z-skærme og HP DreamColor-skærme understøttes. Få flere oplysninger på http://www.hp.com/go/zdisplays

HP Z4 G6i Workstation Desktop PC

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP 205 Sanitizable Desk Mat		Opgradér din plads med et skridsikkert, holdbart, desinficerbart[1] og spildsikkert skrivebordsunderlag. Med ubesværede glidende bevægelser og knivskarp præcision kan du arbejde komfortabelt og binde hele skrivebordet sammen med denne holdbare skrivebordsbeskytter. **Produktnummer: 8X597AA** [1] Udvalgte husholdningsservietter kan bruges sikkert, op til 1.000 gange. Se producentens anvisninger vedrørende desinfektion og HP's rengøringsvejledning til HP-testede servietløsninger på How to Clean Your HP Device Whitepaper (Sådan rengør du din HP-enhed-hvidbog)(https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW). [2] Procentdelen af genbrugsplast er baseret på den definition, som er fastsat i IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-standarden.
HP 725 Multi-Device Rechargeable Wireless Keyboard and Mouse Combo		Arbejd trygt med teknologi, der holder dig produktiv, når som helst og hvor som helst. Det tastatur og den trådløse mus i et gennemtænkt design arbejder lige så hårdt, som du gør, med superkondensatorteknologi til ultrahurtig opladning, problemfri tilslutning og tilpasning. **Produktnummer: 9T5B0UT** [1] Hurtig opladning er baseret på USB Type-C®-- 3.0-port (5 V, 2,5 A). Den faktiske opladningstid kan variere afhængigt af porttypen og miljøforholdene. Brugstiden er et skøn og varierer afhængigt af mange faktorer, herunder antal aktive timer, inaktive timer og dvaletimer, antal programmer, der kører, miljøforhold og anvendte funktioner. Den faktiske brugstid afhænger af brug og miljøforhold. [2] USB-C til USB-A-adapterkabel medfølger.
HP Ultra-Fast-Scroll Wireless Mouse 785M		Arbejd uden afbrydelser med en ultrahurtig mus med avancerede rullefunktioner, hurtig opladning[1] og programmerbare genveje.[2] Naviger effektivt gennem krævende opgaver med et dedikeret vandret rullehjul og nem forbindelse med to tilstande. **Produktnummer: B8YX4AA** [1] Hurtig opladning er baseret på USB Type-C® – 3.0 port (5 V, 3,0 A), den faktiske opladningstid kan variere afhængigt af porttypen og miljøforholdene. [2] Kræver HP Accessory Center (HPAC) Software. HPAC kan downloades gratis i Microsoft Store eller Apple Store.

HP Z4 G6i Workstation Desktop PC

Fodnoter

Fodnoter, meddelelser

[7] Ikke alle funktioner er tilgængelige i alle udgaver eller versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat køb af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktioner skal kunne anvendes. Windows 11 Pro opdateres automatisk. Denne funktion er altid slået til. Internetudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan med tiden gælde yderligere krav for opdateringer. Se http://www.windows.com.
[8] Intel vPro® Enterprise-teknologier fås kun på Intel® Xeon® W-3500- og Intel® Xeon® W-2500-processorer. Intel vPro® kræver Windows 10 Pro 64-bit eller højere, en vPro-understøttet processor, vPro-aktiveret chipsæt, vPro-aktiveret LAN med ledning og/eller Wi-Fi 6E WLAN og TPM 2.0. Nogle funktioner kræver ekstra software fra tredjepart for at kunne køre. vPro® Essentials- og Enterprise-funktioner kan variere. Se http://intel.com/vpro.
[9] ECC-hukommelse (fejlretningskode) muliggør forbedret datapålidelighed. ECC-hukommelse fås kun på Intel® Xeon®-processorer.
[10] Hukommelse er tilkøb og skal konfigureres ved køb.
[1] HP Z Boost kræver en klientenhed med Windows 10 eller Windows 11 OS og Vulkan Runtime for enheder uden GPU eller WSL2 med Ubuntu 22.04 eller Ubuntu 22.04LTS eller nyere. Værtsenheden til deling af GPU'er skal være en HP Z-workstation med NVIDIA-GPU'er i professionel workstation-klasse med Pascal-arkitektur eller nyere, en installeret driverversion 535 eller højere og en CUDA-driverversion fra 11.2 til og med 12.3. Der kræves Windows 10 eller Windows 11 OS (WSL understøttes ikke) eller Ubuntu 22.04 LTS eller nyere eller Debian 11 eller nyere med pakkerne libatomic1, libnumal1, libvulkan1, libgl1 og libglib2.0-0 installeret. Kræver netværksforbindelse. Skriv dig på venteliste for at kunne blive udvalgt til tidlig adgang.
[2] Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens varierer afhængigt af programbelastning samt hardware- og softwarekonfigurationer. Intels nummerering er ikke et udtryk for klokhastighed. Funktioner og software, der kræver en NPU, kan kræve køb af software, abonnement eller aktivering af en software- eller platformsudbyder, og tredjepartssoftware kan have specifikke konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Ydeevne varierer afhængigt af brug, konfiguration og andre faktorer.
[3] HP Remote System Controller sælges separat. Kræver internetadgang.
[4] Genanvendt plast er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af plast. PCR er baseret på den definition, som er fastlagt i EPEAT-standarden for computere, IEEE 1680.1-2018-standarden.
[5] Genanvendt metal er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af metal i henhold til definitionerne i ISO 14021 for metaldele over 25 gram.
[6] EPEAT-niveauer kan variere afhængigt af land. Se registreringsstatus og niveau for hvert enkelt land på www.epeat.net.
[11] Ekstra funktioner, der kan konfigureres. Konfiguration til 76 TB kræver separat ekstra tilkøb. I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 35 GB er reserveret til systemgendannelsessoftware.
[12] Kræver et trådløst adgangspunkt og internetforbindelse. Sælges separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter. Wi-Fi 7-funktionalitet (802.11BE) kræver kompatibelt Windows 11-operativsystem, kompatibel processor og Wi-Fi 7-router for at understøtte bagudkompatibilitet med tidligere 802.11-specifikationer. Sælges separat. Fås i lande, hvor Wi-Fi 7 understøttes. Specifikationen for 802.11BE foreligger kun i kladdeform og er ikke endegyldig. Hvis den endegyldige specifikation afviger fra kladdespecifikationerne, kan det få indflydelse på enhedens mulighed for at kommunikere med andre 802.11BE-enheder.
[13] Wi-Fi®-understøttelse af overførsel af data i gigabithastighed kan opnås med Wi-Fi 7 (802.11BE), når filer overføres mellem to enheder, der er forbundet til den samme router. Kræver en trådløs router, der understøtter 160 MHz-kanaler. Sælges separat.
[14] Tredjepartssoftware sælges separat.
[15] HP Wolf Security for Business kræver Windows 10 eller 11 Pro og nyere, inkluderer forskellige HP-sikkerhedsfunktioner og fås på HP Pro-, Elite-, Workstation- og RPOS-produkter. Se de inkluderede sikkerhedsfunktioner i produktoplysningerne.
[16] SuperSpeed USB 20Gbps fås ikke med Thunderbolt™ 5,

Fodnoter til specifikationer

[1] Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows bliver automatisk opdateret og aktiveret. Kræver internet med høj hastighed og Microsoft-konto. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se http://www.windows.com .
[2] Windows 11 Pro for Workstations og Windows 10 Pro for Workstations kan være forudinstalleret. Der kan kun benyttes én version af Windows af gangen. Hvis du vil skifte mellem versionerne, skal den ene version først fjernes, inden den nye installeres. Kontrollér, at alle data (filer, billeder mv.) er sikkerhedskopieret, før du fjerner og installerer operativsystemer, så du ikke mister data.
[3] Ikke alle funktioner findes i alle udgaver og versioner af Ubuntu. Systemet kan kræve opgraderet og/eller separat anskaffet hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer for at få fuldt udbytte af Ubuntu-funktionaliteten. Ubuntu kan opdateres automatisk. Internetudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan gælde yderligere krav med tiden for opdateringer.
[4] Få flere oplysninger om Linux® OS/hardwaresupport på: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix .
[5] Intel vPro® kræver Windows 11 Pro 64-bit eller nyere, en vPro-understøttet processor, vPro-aktiveret chipsæt, vPro-aktiveret LAN med ledning og TPM 2.0. Nogle funktioner kræver ekstra software fra tredjepart for at kunne køre. vPro® Essentials- og Enterprise-funktioner kan variere. Se http://intel.com/vpro.
[6] I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 35 GB (til Windows) er reserveret til systemgendannelsessoftware.
[7] Kopiering af ophavsretsbeskyttet materiale er strengt forbudt. De faktiske hastigheder kan variere. Dobbeltlagsmedier kan ikke bruges i alle dvd-afspillere og dvd-rom-drev. Bemærk, at dvd-ram-drevet ikke kan læse eller skrive til enkeltsidede medier på 2,6 GB/dobbeltsidede medier på 5,2 GB (version 1.0). Understøtter ikke dvd-ram.
[8] Der kan opstå problemer i forbindelse med Blu-Ray, visse diske, digitale forbindelser, kompatibilitet og/eller ydelse, hvilket ikke betyder, at produktet er defekt. Der garanteres ikke problemfri afspilning på alle systemer. I forbindelse med visse Blu-ray-titler, kræves der en digital DVI- eller HDMI-forbindelse. Skærmen skal endvidere i visse tilfælde understøtte HDCP. HD-dvd film kan ikke afspilles på denne desktop pc.
[9] Valgfrit eller tilbehør.
[10] EPEAT-niveauer kan variere afhængigt af land. Se registreringsstatus og niveau for hvert enkelt land på www.epeat.net.
[11] TCO-certificerede konfigurationer er tilgængelige, når ENERGY STAR-konfigurationer vælges med et USB Type-C®-stik. ENERGY STAR fås med en kombination af CPU'er med høj ydeevne, GPU'er med høj ydeevne og udvalgte hukommelseskonfigurationer.
[12] Eksterne strømforsyninger, netledninger, kabler og eksterne enheder er ikke lav-halogen-holdige. Reservedele anskaffet efter køb er muligvis ikke lav-halogen-holdige.
[13] HP Support Assistant kræver Windows og internetadgang.
[14] HP Manageability Integration Kit kan downloades fra http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[15] HP Sure Click kræver Windows 11 Home og nyere. Få flere oplysninger på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

HP Z4 G6i Workstation Desktop PC

Fodnoter

Fodnoter til specifikationer

[16] HP Sure Start Gen7 fås på udvalgte HP-pc'er og -workstations. Se tilgængelighed i produktspecifikationerne.
[17] HP Sure Recover er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er, kræver Windows 11 og nyere samt en åben netværksforbindelse. Du skal sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv., inden du bruger HP Sure Recover, for at undgå tab af data. Netværksbaseret genoprettelse ved brug af Ethernet kræver en HP Ethernet-port eller -adapter (sælges separat); Brug af wi-fi er kun muligt på udvalgte pc'er.
[18] HP Sure Sense kræver Windows 11 Home og nyere og understøtter Microsoft Edge, Google Chrome™ og Chromium™. Understøtter vedhæftede Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) og Adobe PDF-filer i skrivebeskyttet tilstand, når Microsoft Office eller Adobe Acrobat er installeret.
[19]HP Sure Run Gen5 fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.
[20] HP Sure Admin kræver Windows 10 eller nyere, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit fra http://www.hp.com/go/clientmanagement og HP Sure Admin Local Access Authenticator-smartphoneapp fra Android- eller Apple-store.
[21] HP Secure Erase til de metoder, der er nævnt i National Institute of Standards and Technologys specialudgivelse nr. 800- 88 Rev 1 "Clear" sanitation method. HP Secure Erase understøtter ikke platforme med Intel® Optane™.
[22] Funktionerne i HP BIOSphere Gen6 kan variere afhængigt af platformen og konfigurationen.
[23] HP Wolf Pro Security Edition fås forudinstalleret på udvalgte varenumre og omfatter, afhængigt af det købte HP-produkt, en licens med en varighed, som du bliver oplyst om i forbindelse med købet og i din ordrebekræftelsesmail. HP Wolf Pro Security Edition-software er licenseret i henhold til licensvilkårene i slutbrugerlicensaftalen (EULA) for HP Wolf Security Software, som kan ses på: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, da slutbrugerlicensaftalen er ændret med følgende: 7. Periode. Medmindre licensen er ophørt tidligere i henhold til vilkårene denne slutbrugerlicensaftale, er licensen til HP Wolf Pro Security Edition gældende i 4 måneder efter den dato, hvor HP-produktet blev afsendt af HP, og den fortsætter i den periode, som du blev oplyst om ved købet og i din ordrebekræftelsesmail (opstartsperiode). I slutningen af opstartsperioden kan du enten (a) købe en fornyelse af licensen til HP Wolf Pro Security Edition på HP.com, HP Sales eller en HP Channel Partner eller (b) fortsætte med at bruge standardversionerne af HP Sure Click og HP Sure Sense uden fremtidige softwareopdateringer eller HP Support uden yderligere omkostninger. Uanset ovenstående udløber licensen, senest et år efter at den pågældende licens' faste periode slutter.
[24] Alle Flex IO-muligheder er installeret i bagpladen uden at kræve et PCIe-stik.
[25] Intel VROC NVMe SSD-modul fås ikke til Ubuntu.
[26] Wi-Fi 7 kræver en Wi-Fi 7-router for at kunne fungere på 6 Ghz-båndet. Sælges separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter. Wi-Fi 7 er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Og fås kun i lande, hvor Wi-Fi 7 understøttes. Bemærk, at MT7925 Wi-Fi 7-adapteren fås som Flex IO eller PCIe-kort til G6iZ4, men kun som et PCIe-kort på Z8 Fury G6i.
[27] NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX Dual Port 10/25GbE SFP28 NIC og HP 10/25GbE SFP28-fibernetværksmodulet kræver en transceiver for at kunne oprette forbindelse til et netværk. Transceivere sælges separat.
[28] Procentdelen af ocean-bound plastik i de enkelte komponenter varierer efter produkt.
[29] Procentdele af genanvendt plast er baseret på den definition, der er fastlagt i IEEE 1680.1-2018-standarden.
[30] 100 % af den ydre emballage og bølgepap er fremstillet af certificerede bæredygtige kilder og genanvendte fibre.
[31] Fiberpuder er fremstillet af 100 % genanvendt træfiber og organisk materiale.
[32] 8 TB M.2 er ikke tilgængelig i det frontmonterede udskiftelige drev. Det frontmonterede udskiftelige drev er ikke tilgængelig med ekstra HDD; Fire ud af otte interne PCIe M.2-pladser aktiveres af HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD-adapteren.
[33] HP-pc'er med Windows kræver, at Windows (Windows 10 eller 11, specificér) er installeret på SSD. HDD kan kun konfigureres som ekstra datadrev og ikke som startdrev.
[34] Det frontmonterede udskiftelige drev er ikke tilgængeligt med ekstra HDD.
[35] 8 TB ikke tilgængelig i det frontmonterede udskiftelige drev.
[36] Systemet har en QR-kodeaktiveret oplevelse, hvor brugeren har adgang til en produktportal – fra december 2025 er denne komplet med produktfunktioner, bæredygtighedsoplysninger, startvejledninger og direkte opsætnings- og supportmuligheder.
[37] Nyt dashboard til energiforbrug er tilgængeligt for kunder og viser kulstofforbrug i realtid, herunder anbefalede handlinger, som brugerne kan tage for at reducere kulstofaftrykket.
[38] HP Driver Packs er ikke forudinstalleret, men kan downloades på http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[39] HP Image Assistant er ikke forudinstalleret, men kan downloades på https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html
[63] TCO Certified er et ISO 14024 Type 1-bæredygtighedsmærke til IT-produkter. Overholdelse af alle kriterier verificeres uafhængigt.

© Ophavsret 2026 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og servicer findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med produkterne og servicerne. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri. Intel, Pentium, Intel-logoet, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane og Core Inside er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Intel Corporation eller dets datterselskaber i USA og andre lande. Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver og benyttes af HP Inc. i henhold til en licensaftale. USB Type-C® og USB-C® er registrerede varemærker tilhørende USB Implementers Forum. Adobe PDF er et varemærke tilhørende Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR er et registreret varemærke tilhørende det amerikanske miljøagentur. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoet er varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. NVIDIA, NVIDIA-logoet og Quadro er varemærker tilhørende NVIDIA Corporation i USA og andre lande. Bluetooth er et varemærke tilhørende dets ejer og anvendes af HP Inc. under licens. AMD og Radeon er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

Oktober 2026