HP Z4 G6i Workstation Desktop PC

Frigör skalbar kraft på en helt ny nivå

Klara enkelt av flera trådade uppgifter med avancerad databehandling med flera grafikkort. HP Z4 G6i AI Workstation hjälper er att hantera komplexa arbetsflöden – från rendering och simulering till avancerad videoredigering och förberedelse av stora datauppsättningar. Med HP Z Boost[1] kan åtkomst till grafikkort som inte är aktiva delas, vilket maximerar utnyttjandet och avkastning på investeringen.

Designad för snabbare arbetsflöden

Driv innovation inom grafikintensiva arbetsflöden och data science-arbetsflöden med en Intel® Xeon®-processor[2], NVIDIA RTX PRO™-grafik samt utökningsbara lagrings- och minnesalternativ.

Uppgradera. Utöka. Utveckla.

HP Z4 G6i AI Workstation ger verktygslös åtkomst för snabba uppgraderingar. Den maximerade sidopanelen som tillval ger extra kylningsfördelar och rumsliga fördelar medan tillvalsskenorna gör den redo att användas. Den nya gallerramen hjälper till att hålla den sval och tyst.

Lösningar för smartare arbetsflöden

Få ut mer av HP Z4 G6i med viktiga hårdvaru- och programvarulösningar. Lägg till en HP Remote System Controller[3] för att möjliggöra fjärrstyrd out-of-band-hantering och en HP Z Boost[1] för att dela sina inaktiva grafikkort mellan teamen – vilket förbättrar produktiviteten och maximerar resurserna.



*Produkten på bilden kan skilja sig från den faktiska produkten.

Åtgärder med hållbarhet

Ändamålsenlig design

HP bryr sig om den påverkan som våra produkter har. Den här enheten innehåller 60 % återvunnen plast[4], 20 % återvunnet stål[5], 100 % återvunnet material i förpackningskuddar, 80Plus Platinum-klassade nätaggregat och är EPEAT Gold med Climate+[6].

HP Z4 G6i Workstation Desktop PC

Höjdpunkter

Konstruerad för snabbare arbetsflöden
Främja innovation med upp till 48 kärnor i en Intel® Xeon® 600-processor[2]. Skala till stöd för flera grafikkort för grafikintensiva arbetsflöden och datavetenskapliga arbetsflöden, med plats för upp till 2 extra grafikkort av typen NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition.

Uppgradera. Expandera. Utvecklas.
HP Z4 G6i AI Workstation ger verktygslös åtkomst för snabba uppgraderingar. Den maximerade sidopanelen som tillval ger extra kylningsfördelar och rumsliga fördelar medan tillvalsskenorna gör den redo att användas. Den nya gallerramen hjälper till att hålla den sval och tyst.

Lösningar för smartare arbetsflöden
Få ut mer av HP Z4 G6i med viktiga hårdvaru- och programvarulösningar. Lägg till en HP Remote System Controller[3] för att möjliggöra fjärrstyrd out-of-band-hantering och en HP Z Boost[1] för att dela sina inaktiva grafikkort mellan teamen – vilket förbättrar produktiviteten och maximerar resurserna.

Ändamålsenlig design
HP bryr sig om den påverkan som våra produkter har. Den här enheten innehåller 60 % återvunnen plast[4], 20 % återvunnet stål[5], 100 % återvunnet material i förpackningskuddar, 80Plus Platinum-klassade nätaggregat och är EPEAT Gold med Climate+[6].

Operativsystem
Skapa möjligheter för unika användarbehov med ett urval av Windows 11 Pro-, WSL2- eller Linux®-operativsystem.[7]

Intel® Xeon® W-processorer
Klara av krävande arbetsuppgifter med nästa generationens Intel® Xeon® 600-processor (upp till 48 kärnor), Intel vPro®-managerbarhet och säkerhet samt ECC-minne för datatillförlitlighet.[2,8,9]

Professionell grafik
Rendera, simulera, utför avancerad videoredigering och dataförberedelser med upp till två extra NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition-grafikkort (upp till 96 GB VRAM per kort). Arbeta sömlöst med kraftfullt stöd för fyra grafikkort i bredd och 600 W.

Ultrasnabba minneskonfigurationer
Snabbare arbetsflöden. Hantera minneskrävande arbetsuppgifter med upp till 512 GB DDR5-6400 ECC-registrerat minne för snabb rendering, simulering, maskininlärning och videoredigeringsprestanda.[10]

Lagring
Få upp till 76 TB lagringsutrymme på en mängd olika enhetsalternativ, inklusive 4 NVMe-enheter med hot-swap-funktion, åtkomliga på framsidan, och statusinformation via extern LED och e-postmeddelanden.[11]

Maximerad sidopanel
Ligg steget före föränderliga prestandakrav med en maximerad sidopanel som tillval som ger utökad kylningskapacitet och extra utrymme för upp till fyra enheter i bredd och 600 W-grafik.

Verktygslös åtkomst
Utveckla arbetet. Med verktygslös åtkomst till insidan kan Z anpassas efter alla behov.

Snabbt och effektivt Wi-Fi7
Få en pålitlig anslutning med data i gigabithastigheter i trådlösa miljöer med tät trafik, med hjälp av Wi-Fi 7.[12,13]

Certifiering som oberoende programvaruleverantör
Arbeta med vetskap om att workstation är certifierad av ledande programvaruleverantörer för att säkerställa maximal prestanda även i komplexa projekt.[14]

Skyddas av HP Wolf Security
HP Wolf Security for Business inkluderar ett inbyggt hårdvaruförstärkt och alltid aktivt skydd som är utformat för företagsorienterade workstations.[15]

Snabb dataöverföring och nätverksanslutningar
Thunderbolt™ 5-teknik för snabb dataöverföring, upp till tre USB SuperSpeed Type-C®-kontakter som tillval för överföringshastigheter på upp till 20 Gbit/s och upp till 50 GbE-nätverksanslutningar med dubbla portar.[16]

Lång livscykel
HP Z4 är designad för enklare IT-managering och är byggd för en livscykel på 3 år – längre än workstations på instegsnivå. Planera för framtiden och slipp omkvalificera enheter varje år –och spara både tid och pengar.

HP Z4 G6i Workstation Desktop PC

Tekniska specifikationer

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro för arbetsstationer[1,2] Ubuntu 24.04 LTS[3] Redo för Linux®[4] Red Hat® Enterprise Linux®
Processorfamilj	Intel® Xeon®-processor
Tillgängliga processorer[5]	Intel® Xeon® 678X (2,4 GHz basfrekvens, upp till 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 192 MB L3-cache, 48 kärnor, 96 trådar, 300 W); Intel® Xeon® 676X (2,8 GHz basfrekvens, upp till 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 144 MB L3-cache, 32 kärnor, 64 trådar, 275 W); Intel® Xeon® 674X (3,0 GHz basfrekvens, upp till 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 144 MB L3-cache, 28 kärnor, 56 trådar, 270 W); Intel® Xeon® 658X (3,0 GHz basfrekvens, upp till 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 144 MB L3-cache, 24 kärnor, 48 trådar, 250 W); Intel® Xeon® 656 (2,9 GHz basfrekvens, upp till 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 72 MB L3-cache, 20 kärnor, 40 trådar, 210 W); Intel® Xeon® 654 (3,1 GHz basfrekvens, upp till 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 72 MB L3-cache, 18 kärnor, 36 trådar, 200 W); Intel® Xeon® 638 (3,2 GHz basfrekvens, upp till 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 72 MB L3-cache, 16 kärnor, 32 trådar, 180 W); Intel® Xeon® 636 (3,5 GHz basfrekvens, upp till 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 48 MB L3-cache, 12 kärnor, 24 trådar, 170 W); Intel® Xeon® 634 (2,7 GHz basfrekvens, upp till 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 48 MB L3-cache, 12 kärnor, 24 trådar, 150 W)
Kretsar	Intel® W890
Format	Tower
Maximalt minne	1 TB DDR5-6400 MT/s ECC Överföringshastighet upp till 6400 MT/s.
Minnesplatser	8 DIMM
Intern lagring	4 TB upp till 12 TB 7200 rpm SATA-HDD i företagsklass[6,33] 512 GB upp till 8 TB HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 SSD[6] 512 GB upp till 8 TB HP Z Turbo-enhet PCIe® M.2 främre borttagbar SSD[6] 512 GB upp till 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SED Opal 2 M.2 SSD[6] 1 TB upp till 4 TB HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD[6]
Optisk enhet	HP Slim DVD-ROM; HP Slim Blu-ray-brännare; HP Slim DVD-brännare [7,8]
Tillgänglig grafik	Extremt avancerad: NVIDIA® A800 (40 GB GDDR6 dedikerat); NVIDIA RTX™ Pro 6000 Blackwell Generation (96 GB GDDR7 dedikerat); NVIDIA RTX™ Pro 5000 Blackwell Generation (48 GB GDDR7 dedikerat) Avancerad: NVIDIA RTX™ Pro 6000 Blackwell Generation (96 GB GDDR7 dedikerat); NVIDIA RTX™ Pro 4000 Blackwell Generation (24 GB GDDR7 dedikerat); NVIDIA RTX™ Pro 4500 Blackwell Generation (32 GB GDDR7 dedikerat); NVIDIA RTX™ Pro 2000 Blackwell Generation (16 GB GDDR7 dedikerat) Mellanklass: NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB GDDR6 dedikerat) Post: NVIDIA RTX™ A400 (4 GB GDDR6 dedikerat)
Ljud	Realtek ALC3205-CG
Expansionsplatser	5 PCIe-platser: 3 PCIe 5 x16; 1 PCIe 5 x4; 1 PCIe 4 x4
Portar och anslutningar	Framsida: Entry: 4 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (1 laddning), 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag ; Baksida: 1 RJ-45; 1 ljudingång/-utgång; 1 USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (data och 15 W USB Power Delivery); 5 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet ; Optional ports: Bakre Flex IO – Dual Type-A 3.2 Gen1 Flex IO v2; Dual Type-C 3.2 G2 15 W Out Flex IO; HP seriell port v3 Flex IO; HP 1 GbE LC Fiber Flex IO-port; HP 10GBASE-T Flex IO-port; HP Flex IO 1 GbE NIC med en (1) port; HP 2,5 GbE Flex IO-port; HP MT7925 Wi-Fi 7 +BT 5,4 WLAN med INT Ant (Flex IO); 2 Thunderbolt™ 5 med USB Type-C® 40 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); Front Premium: 2 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (1 laddning), 2 USB Type-C® 20 Gbit/s överföringshastighet, 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag
Inmatningsenheter	HP 320K USB-tangentbord; HP USB Business Slim trådat Smart Card CCID-tangentbord; HP 125 svart trådat tangentbord; HP 725 laddningsbart trådlöst tangentbord och mus kombinerat för flera enheter[9]; HP Desktop 128 trådad lasermus; HP 320M trådad mus; HP 125 trådad mus[9]
Kommunikation	LAN: Integrerad Intel® I219-LM PCIe® GbE, vPro®; Integrerad Intel® I210-AT PCIe® GbE, non-vPro®; HP 10GBase-T NIC med dubbla portar; Intel® X550-T2 10 GbE NIC med dubbla portar; NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX dubbla portar 10/25 GbE SFP28 NIC; Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe Fiber NIC; HP 10 GbE SFP+ SR LC Fiber-sändtagare; HP 25 GbE SFP28 LC Fiber-sändtagare; Intel® Ethernet-nätverksadapter I226-T1; HP 10/25 GbE SFP28 Fiber-nätverksmodul; HP Flex 1 GbE Fiber LC en (1) port (PCIe-plats krävs inte); Allied Telesis AT-2911Ta/2-901 1 GbE NIC med dubbla portar; Broadcom 5720 dubbla portar 1 GbE RJ45 PCIe Ethernet; HP 2,5 GbE Flex-port (PCIe-plats krävs inte); HP 10 GBASE-T Flex IO-port (PCIe krävs inte); HP Flex GbE NIC med en port (PCIe krävs inte)[24,27] ; WLAN: MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) och Bluetooth® 5.4 med trådlöst kort[26]
Fack för enheter	Två NVMe™ M.2 SSD; En 3,5-tums hårddiskenhet; En 9,5 mm ODD En 3,5-tums hårddiskenhet; Fyra PCIe® M.2 SSD [34,35]
Programvara	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant[13]; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Anyware Pro; HP Z Remote Graphics-programvara (RGS)
Säkerhetshantering	Kryptering av hela volymer; HP Secure Erase[21]; Kensington säkerhetslås; Säker autentisering; Trusted Platform Module TPM 2.0 inbäddat säkerhetschipp; 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]; Självkrypterande diskar
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition[23]

HP Z4 G6i Workstation Desktop PC

Tekniska specifikationer

Administrationsfunktioner	HP Driver Packs; HP Image Assistant[39]; HP Manageability Integration Kit[14]; HP BIOS Configuration Utility (laddas ned); HP Smart Support
Minneskortsenhet	1 SD-kortläsare (tillval)
Strömförsörjning	775 W internt nätaggregat med upp till 92 % effektivitet och aktiv PFC; 1350 W intern strömförsörjning, upp till 92 % effektivitet, aktiv PFC
Yttermått	17,5 x 46,99 x 43,82 cm; 20,98 x 46,99 x 43,82 cm (maximerad sidopanel); (Rackmått: 4U med standardsidopanel, 5U med maximerad sidopanel. Standardorientering på skrivbord.); 31,3 x 61 x 59,6 cm; 35,1 x 61,2 x 62,9 cm (maximerad sidopanel) (Format)
Vikt	Från 13,8 kg; (Den exakta vikten beror på konfigurationen (endast systemets vikt))
Miljöcertifikat	EPEAT Gold med Climate+[10,11]
Energy star-certifierad	ENERGY STAR®-certifierade (konfigurationer finns tillgängliga)
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt; 60 % återvunnen hushållsplast; 80 Plus® Platinum-nätaggregat finns tillgängliga; 25 % havsnära plast i systemfläktarna; 100 % återvunna sällsynta jordartsmetaller i högtalarmagneten; Innehåller minst 20 % återvunnet stål från industrin; 85 % ITE-baserad återvunnen plast i slutet kretslopp i ramen[12,28,29,30,31,36,37]
TCO Certified	TCO Certified, generation 10[63]
Kompatibla bildskärmar	Alla HP Z-bildskärmar och HP DreamColor-bildskärmar stöds. Mer information finns på http://www.hp.com/go/zdisplays

HP Z4 G6i Workstation Desktop PC

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP 205 desinficeringsbar bordsmatta		Ta arbetsplatsen till nästa nivå med en skrivbordsmatta som är halkfri, hållbar, desinficeringsbar[1] och spillsäker. Det här slitstarka skrivbordsskyddet erbjuder smidiga rörelser och precision samtidigt som den är centerpunkter på hela skrivbordet. **Produktnummer: 8X597AA** [1] Vissa rengöringsservetter för hushållsbruk kan användas på ett säkert sätt med upp till 1000 avtorkningar. Se servettillverkarens instruktioner för desinficering och HPs rengöringsguide för HPs testade servettlösningar på How to Clean Your HP Device Whitepaper (https://h20195.www2.hp.com//v2GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW) [2] Procentandelen återvunnet plastinnehåll baseras på definitionen som fastställts i IEEE 1680.1-2018 EPEAT-standarden.
HP 725 laddningsbart trådlöst tangentbord och mus kombinerat för flera enheter		Arbeta tryggt med teknik som håller dig produktiv, när och var som helst. Detta genomtänkta trådlösa tangentbord och mus arbetar lika hårt som du med superkondensatorteknik för ultrasnabb laddning, sömlös anslutning och anpassning. **Produktnummer: 9T5B0UT** [1] Snabbladdning baseras på USB Type-C ® -- 3.0-port (5 V, 2,5 A). Den faktiska laddningstiden kan variera beroende på porttyp och miljöförhållanden. Livslängden är en uppskattning och varierar beroende på många olika faktorer såsom antalet timmar som batteriet har varit aktivt, i inaktivt läge och i viloläge, antalet program som körts, omgivningsförhållanden och de funktioner som används; den faktiska livslängden varierar beroende på användning och miljöförhållanden. [2] USB-C till USB-A-adapterkabel medföljer.
HP Ultra-Fast-Scroll trådlös mus 785M		Arbeta utan avbrott med en ultrasnabb mus med avancerade rullningsfunktioner, snabbladdning[1] och programmerbara genvägar.[2] Navigera effektivt genom krävande uppgifter med ett dedikerat horisontellt rullhjul och enkel anslutning med dubbla lägen. **Produktnummer: B8YX4AA** [1] Snabbladdning baseras på USB Type-C ® -- 3.0-port (5V, 3,0A). Den faktiska laddningstiden kan variera beroende på porttyp och miljöförhållanden. [2] Kräver programvaran HP Accessory Center (HPAC). HPAC finns tillgänglig för nedladdning utan kostnad i Microsoft Store eller Apple Store.

HP Z4 G6i Workstation Desktop PC

Fotnoter

Fotnoter

[7] Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 11 Pro uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. ISP-avgifter kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se http://www.windows.com.
[8] Intel vPro® Enterprise-teknik är endast tillgänglig på Intel® Xeon® W-3500- och Intel® Xeon® W-2500-processorer. Intel vPro® kräver Windows 10 Pro 64-bitars eller senare, en processor med stöd för vPro, vPro-kompatibla chippuppsättningar, vPro-aktiverat trådat LAN och/eller Wi-Fi 6E WLAN och TPM 2.0. Vissa funktioner kräver ytterligare programvara från tredje part för att kunna köras. Funktionerna i vPro® Essentials och Enterprise varierar. Se http://intel.com/vpro.
[9] ECC-minne (Error Correction Code) ger förbättrad datatillförlitlighet. ECC-minne är endast tillgängligt på Intel® Xeon®-processortillval.
[10] Minne är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället.
[1] HP Z Boost kräver en klientenhet med operativsystemen Windows 10 eller Windows 11 och Vulkan Runtime för enheter utan grafikprocessor, eller WSL2 med Ubuntu 22.04 eller Ubuntu 22.04 LTS eller senare. Värdenheten för delning av grafikkort måste vara en HP Z workstation med NVIDIA workstation-grafikkort av professionell klass med Pascal-arkitektur eller senare. Dessutom med en installerad drivrutin (version 535 eller senare) och en CUDA-drivrutin (version 11.2 till 12.3), operativsystemet Windows 10 eller Windows 11 (WSL stöds inte) eller Ubuntu 22.04 LTS eller senare eller Debian 11 eller senare med libatomic1-, libnuma1-, libvulkan1-, libgl1- och libglib2.0-0-paket installerade. Nätverksanslutning krävs. Skriv upp er på väntelistan för att komma i fråga för val för tidig åtkomst.
[2] Teknik med flerkärniga processorer för förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering är inte ett mått på klockhastigheten. Funktioner och programvara som kräver en NPU kan kräva programvaruköp, abonnemang eller aktivering utförd av en programvaru- eller plattformsleverantör. Programvara från tredje part kan dessutom ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Prestandan varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.
[3] HP Remote System Controller säljs separat. Internetåtkomst krävs.
[4] Återvunnen plast uttrycks som en procentandel av plastens totala vikt. Återvunnet hushållsmaterial baseras på den definition som anges i EPEAT-standarden för datorer, IEEE1680.1-2018-standarden.
[5] Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.
[6] EPEAT-nivåerna kan variera i olika länder. Se www.epeat.net för registreringsstatus och nivåer per land.
[11] Konfigurerbara funktioner som tillval. Konfiguration för 76 TB kräver separat tilläggsköp. För hårddiskar är 1 GB = 1 miljard byte. 1 TB = 1 biljon byte. Den faktiska formaterade kapaciteten är mindre. Upp till 35 GB är reserverade för programvara för systemåterställning.
[12] En trådlös åtkomstpunkt och en internettjänst erfordras och säljs separat. Endast ett begränsat antal offentliga åtkomstpunkter är tillgängliga. Wi-Fi 7-funktionalitet (802.11BE) kräver kompatibelt operativsystem Windows 11, kompatibel processor och separat köpt Wi-Fi 7-router för att stödja bakåtkompatibilitet med tidigare 802.11-specifikationer. Tillgängligt i länder där Wi-Fi 7 stöds. Specifikationerna för 802.11BE är endast utkast och inte slutgiltiga. Om den slutgiltiga specifikationen skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för enheten att kommunicera med andra 802.11BE-enheter.
[13] Wi-Fi® har stöd för gigabithastigheter som kan uppnås med Wi-Fi 7 (802.11BE) vid överföring av filer mellan två enheter som är anslutna till samma router. Kräver en trådlös router, säljs separat, som stöder 160 MHz-kanaler.
[14] Programvara från tredje part säljs separat.
[15] HP Wolf Security for Business kräver Windows 10 eller 11 Pro eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite-, Workstation- och RPOS-produkter. Se produktdetaljer för de säkerhetsfunktioner som ingår.
[16] SuperSpeed USB 20 Gbit/s finns inte tillgängligt med Thunderbolt™ 5,

Specifikationer, fotnoter

[1] Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att dra maximal nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows uppdateras och aktiveras automatiskt. Internet med hög hastighet och ett Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se http://www.windows.com
[2] Windows 11 Pro för workstations och Windows 10 Pro för workstations kan vara förinstallerade. Bara en version av Windows kan användas i taget. För att växla mellan versionerna måste den ena versionen först avinstalleras innan den andra installeras. Säkerhetskopiera alla data (filer, foton osv.) före avinstallation och installation av operativsystem för att undvika att data går förlorade.
[3] Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Ubuntu. För att kunna dra full nytta av funktionerna i Ubuntu kan systemen behöva uppgraderas och/eller kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Ubuntu kan uppdateras automatiskt. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar.
[4] Detaljerad supportinformation för Linux® OS/hårdvara finns på http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.
[5] Intel vPro® kräver Windows 11 Pro 64-bitars eller senare, en processor med stöd för vPro, vPro-kompatibla chippuppsättningar, vPro-aktiverat trådat LAN och TPM 2.0. Vissa funktioner kräver ytterligare programvara från tredje part för att kunna köras. Funktionerna i vPro® Essentials och Enterprise varierar. Se http://intel.com/vpro.
[6] För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den faktiska formaterade kapaciteten är lägre. Upp till 35 GB (för Windows) är reserverat för programvara för systemåterställning.
[7] Duplicering av upphovsrättsligt skyddat material är förbjudet. Den faktiska hastigheten kan variera. Kompatibiliteten med medier med dubbla lager varierar stort på vissa DVD-spelare och DVD-ROM-enheter för hemmabruk. Observera att DVD-RAM inte kan läsa eller skriva på 2,6 GB enkelsidiga eller 5,2 GB dubbelsidiga medier av version 1.0. Inget stöd för DVD RAM.
[8] Med Blu-Ray kan det uppstå vissa problem med skivan, den digitala anslutningen, kompatibiliteten och/eller prestandan. Detta innebär inte att produkten är defekt. Felfri uppspelning kan inte garanteras på alla system. För att vissa Blu-ray-titlar ska kunna visas kan du behöva en digital DVI- eller HDMI-anslutning och stöd för HDCP i bildskärmen. HD-DVD-filmer kan inte visas på den här stationära datorn.
[9] Tillval eller tilläggsfunktion.
[10] EPEAT-nivåerna kan variera i olika länder. Se www.epeat.net för registreringsstatus och nivåer per land.
[11] TCO-certifierade konfigurationer tillgängliga när ENERGY STAR-konfigurationer väljs med en USB Type-C®-anslutning. ENERGY STAR finns tillgängligt med en kombination av högpresterande processorer, grafikkort och utvalda minneskonfigurationer.
[12] Externa nätaggregat, strömsladdar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Reservdelar som erhålls efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.
[13] HP Support Assistant kräver Windows och internetåtkomst.
[14] HP Manageability Integration Kit kan hämtas från http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[15] HP Sure Click kräver Windows 11 Hoome eller senare. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick för fullständig information.

HP Z4 G6i Workstation Desktop PC

Fotnoter

Specifikationer, fotnoter

[16] HP Sure Start Gen7 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och workstations. Se produktspecifikationerna för tillgänglighet.
[17] HP Sure Recover finns tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 11 eller senare samt en aktiv nätverksanslutning. Viktiga filer, data, foton och videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används för att undvika förlust av data. Nätverksbaserad återställning med Ethernet kräver en HP Ethernet-port eller adapter (säljs separat); Wi-Fi är endast tillgängligt på utvalda datorer.
[18] HP Sure Sense kräver Windows 11 Home och senare och har stöd för Microsoft Edge, Google Chrome™ och Chromium™. Bilagor som stöds är Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) och PDF-filer i skrivskyddat läge, när Microsoft Office eller Adobe Acrobat är installerat.
[19] HP Sure Run Gen5 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller högre.
[20] HP Sure Admin kräver Windows 10 eller senare, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit från http://www.hp.com/go/clientmanagement och appen HP Sure Admin Local Access Authenticator från Android- eller Apple-butiken.
[21] HP Secure Erase för de metoder som beskrivs för åtgärden "Clear" i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 Rev 1. HP Secure Erase har inte stöd för plattformar med Intel® Optane™.
[22] HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfigurationer.
[23] HP Wolf Pro Security Edition finns förinstallerat på utvalda produkter och, beroende på vilken HP-produkt som köps, inkluderar en licens med en löptid som meddelas vid köpet och i e-postmeddelandet med orderbekräftelsen. Programvaran HP Wolf Pro Security Edition är licensierad enligt licensvillkoren i programvaran HP Wolf Security – licensavtal för slutanvändare (EULA) som finns på https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 och modifieras enligt följande: 7. Löptid. Om licensen inte har sagts upp tidigare i enlighet med villkoren i detta EULA träder licensen för HP Wolf Pro Security Edition i kraft 4 månader efter det datum då HP-produkten levererades av HP och fortsätter under den tidsperiod som meddelades vid köpet och i e-postmeddelandet med orderbekräftelsen ("Ursprunglig tidsperiod"). Vid slutet av den ursprungliga tidsperioden kan ni antingen (a) köpa en förnyad licens för HP Wolf Pro Security Edition från HP.com, HP Sales eller en HP Channel-partner eller (b) fortsätta att använda standardversionerna av HP Sure Click och HP Sure Sense utan extra kostnad och utan framtida programuppdateringar eller HP-support. Oaktat föregående ska licensen upphöra att gälla senast ett år efter att den tidsbestämda licensen löper ut.
[24] Alla Flex IO-alternativ är installerade i den bakre skiljeväggen utan krav på en PCIe-plats.
[25] Intel VROC NVMe SSD-modul är inte tillgänglig med Ubuntu.
[26] Wi-Fi 7 kräver en Wi-Fi 7-router som säljs separat, för att fungera med 6 GHz-bandet. Endast ett begränsat antal offentliga åtkomstpunkter är tillgängliga. Wi-Fi 7 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Och är tillgängligt i länder där Wi-Fi 7 stöds. Observera att MT7925 Wi-Fi 7-adaptern är tillgänglig som ett Flex IO- eller PCIe-kort för Z4 G6i, men endast som ett PCIe-kort på Z8 Fury G6i.
[27] NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX med dubbla portar 10/25 GbE SFP28 NIC och HP 10/25 GbE SFP28 Fiber Network Module kräver en sändtagare för att kunna anslutas till ett nätverk. Sändtagare säljs separat.
[28] Procentandelen havsbunden plast i varje komponent varierar beroende på produkt.
[29] Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i standarden IEEE 1680.1-2018.
[30] 100 % av den yttre förpackningen och korrugerade kuddar är tillverkade av hållbart tillverkade och certifierade återvunna fibrer.
[31] Fiberkuddar är tillverkade av 100 % återvunnet träfiber och organiskt material.
[32] 8 TB M.2 är inte tillgängligt i den främre borttagbara enheten; Borttagbar lagringsenhet framtill är inte tillgänglig med en andra hårddisk; Fyra av åtta interna PCIe M.2-platser aktiveras av HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD-hållaren.
[33] HP-datorer med Windows kräver att Windows (Windows 10 eller 11, specificera) är installerat på en SSD. Hårddiskenheter kan endast konfigureras som diskar för extra data och inte som startdisk.
[34] Den främre flyttbara lagringsenheten är inte tillgänglig med en andra hårddisk.
[35] 8 TB är inte tillgängligt i den främre borttagbara enheten.
[36] Systemet har en QR-kodaktiverad upplevelse där användaren har åtkomst till en produktportal – från och med december 2025 är detta komplett med produktfunktioner, hållbarhetsinformation, komma igång-guider och alternativ för direktinstallation och support.
[37] Ny kontrollpanel för energianvändning tillgänglig för kunder och tillhandahåller information om koldioxidanvändning i rätt tid, inklusive rekommenderade åtgärder som användare kan vidta för att minska koldioxidavtrycket.
[38] HP-drivrutinspaket är inte förinstallerade, men kan hämtas på http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[39] HP Image Assistant är inte förinstallerat men kan laddas ned från https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html.
[63] TCO Certified är en ISO 14024 typ 1-hållbarhetsmärkning för IT-produkter. Överensstämmelse med alla kriterier verifieras oberoende.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för HPs produkter och tjänster beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument. Intel, Pentium, Intel-logotypen, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane och Core Inside är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och andra länder. Bluetooth är ett varumärke som tillhör varumärkesinnehavaren och används av HP Inc. under licens. USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers Forum. Adobe PDF är ett varumärke som tillhör Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA samt andra länder. NVIDIA, NVIDIA-logotypen och Quadro är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA. och andra länder. Bluetooth är ett varumärke som tillhör varumärkesinnehavaren och används av HP Inc. under licens. AMD och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Alla övriga varumärken tillhör respektive ägare.

Oktober 2026