HP Z4 G6i Workstation desktop-pc

Verleg je grenzen met een simpele upgrade

Ga voor maximale snelheid bij zware workloads met de kracht van meerdere high-end GPU's. De HP Z4 G6i AI Workstation helpt je bij elke zware klus, of het nu gaat om rendering, simulatie, video-editing of het voorbereiden van gigantische datasets. Haal meer uit je investering door ongebruikte GPU's te delen via HP Z Boost[1].

Geef je workflow een boost

Stimuleer innovatie in complexe graphics en data science met een Intel® Xeon® CPU[2], NVIDIA RTX PRO™ en zeeën aan opslag en geheugen.

Upgraden. Uitbreiden. Ontwikkelen.

Je bent zo klaar met upgraden dankzij de handige toegang tot dit HP Z4 G6i AI Workstation. Ga voor het optionele Max Side Panel voor extra koelkracht en ruimte, en gebruik de railkit om hem simpel in een rack te hangen. Dankzij de nieuwe lattice-bezel blijft alles koel en fluisterstil.

Oplossingen voor slimmere workflows

Haal alles uit je HP Z4 G6i met de juiste hardware en software. Voeg een HP Remote System Controller[3] toe voor beheer op afstand, zelfs als het systeem uitstaat. Met HP Z Boost[1] deel je ongebruikte GPU-kracht met je hele team voor een enorme productiviteitsboost.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Praktisch ontwerp

Elk HP product is gemaakt met oog voor het milieu. Dit apparaat bevat 60% gerecycleerde kunststoffen[4], 20% gerecycled staal[5], 100% gerecycleerde materialen in verpakkingskussens, 80Plus Platinum-voedingen en is EPEAT Gold-gecertificeerd met Climate+[6].

HP Z4 G6i Workstation desktop-pc

Kenmerken

Ontworpen om workflows te versnellen
Stimuleer innovatie met maximaal 48 cores in een Intel® Xeon® 600 processor[2]. Breid uit naar meerdere GPU's voor zwaar grafisch werk en datascience, met ruimte voor twee optionele NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition GPU's.

Upgrade. Breid uit. Groei verder.
Je bent zo klaar met upgraden dankzij de handige toegang tot dit HP Z4 G6i AI Workstation. Ga voor het optionele Max Side Panel voor extra koelkracht en ruimte, en gebruik de railkit om hem simpel in een rack te hangen. Dankzij de nieuwe lattice-bezel blijft alles koel en fluisterstil.

Oplossingen voor slimmere workflows
Haal alles uit je HP Z4 G6i met de juiste hardware en software. Voeg een HP Remote System Controller[3] toe voor beheer op afstand, zelfs als het systeem uitstaat. Met HP Z Boost[1] deel je ongebruikte GPU-kracht met je hele team voor een enorme productiviteitsboost.

Praktisch ontwerp
Elk HP product is gemaakt met oog voor het milieu. Dit apparaat bevat 60% gerecyclede kunststoffen[4], 20% gerecycled staal[5], 100% gerecyclede materialen in verpakkingskussens, 80Plus Platinum-voedingen en is EPEAT Gold-gecertificeerd met Climate+[6].

Besturingssysteem
Kies uit Windows 11 Pro, WSL2 of Linux® het besturingssysteem dat bij je specifieke behoeften past.[7]

Intel® Xeon® W-processors
Geef je zwaarste werk een boost met de 48 cores van de next-gen Intel® Xeon® 600, beveiligd door Intel vPro® en ondersteund door stabiel ECC-geheugen dat datafouten tot een minimum beperkt.[2,8,9]

Professionele graphics
Tackle complexe rendering, simulatie, videobewerking en data prep moeiteloos met maximaal twee optionele NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition GPU's en 96GB VRAM per kaart. Ervaar brute grafische kracht met ruimte voor quad-wide GPU's tot wel 600W.

Ultrasnelle geheugenopties
Versnel workflows. Verwerk je geheugenintensieve opdrachten met tot geregistreerd 512 GB DDR5-6400 ECC-registered-geheugen voor snelle rendering, simulatie, machine learning en videobewerking.[10]

Opslag
Profiteer van 76 TB opslag op verschillende apparaten, waaronder 4 aan de voorkant toegankelijke, hot-swappable NVMe-apparaten met statusinformatie via een externe led en e-mailmeldingen.[11]

Max Side Panel
Optimaliseer je workflow met extra koeling en ruimte voor quad-wide 600W-graphics via het optionele Max Side Panel.

Toegang zonder gereedschap
Werk snel en efficiënt. Pas je Z naar wens aan en vervang componenten eenvoudig zonder gebruik van gereedschap.

Snelle en efficiënte Wi-Fi 7
Profiteer van een snelle en betrouwbare verbinding in omgevingen met veel draadloos verkeer met gigabitdatasnelheid van Wi-Fi 7.[12,13]

Certificeringen door een onafhankelijke softwareleverancier
Werk vol vertrouwen in de wetenschap dat jouw Workstation is gecertificeerd door toonaangevende softwareleveranciers voor topprestaties bij complexe projecten.[14]

Beschermd door HP Wolf Security
Met HP Wolf Security voor Bedrijven krijg je ingebouwde, hardwarematig verankerde beveiliging die altijd actief is op je zakelijke Workstation.[15]

Snelle gegevensoverdracht en netwerkverbindingen
Thunderbolt™ 5 voor razendsnelle data, tot drie optionele USB SuperSpeed Type-C®-poorten voor 20 Gb/s en 50 GbE dual port netwerkopties.[16]

Lange levensduur
De HP Z4 is ontworpen voor eenvoudiger IT-beheer en een lange levensduur met een levenscyclus van 3 jaar, langer dan die van Workstations op instapniveau. Plan op de toekomst zodat je je apparaten niet elk jaar opnieuw hoeft te beoordelen, wat je flink veel tijd en geld bespaart.

HP Z4 G6i Workstation desktop-pc

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro for Workstations[1,2] Ubuntu 24.04 LTS[3] Linux® Ready[4] Red Hat® Enterprise Linux®
Processorfamilie	Intel® Xeon®-processor
Beschikbare processoren[5]	Intel® Xeon® 678X (2,4 GHz basisklok, tot 4,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 192 MB L3-cache, 48 cores, 96 threads, 300W); Intel® Xeon® 676X (2,8 GHz basisklok, tot 4,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 144 MB L3-cache, 32 cores, 64 threads, 275W); Intel® Xeon® 674X (3,0 GHz basisklok, tot 4,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 144 MB L3-cache, 28 cores, 56 threads, 270W); Intel® Xeon® 658X (3,0 GHz basisklok, tot 4,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 144 MB L3-cache, 24 cores, 48 threads, 250W); Intel® Xeon® 656 (2,9 GHz basisklok, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 72 MB L3-cache, 20 cores, 40 threads, 210W); Intel® Xeon® 654 (3,1 GHz basisklok, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 72 MB L3-cache, 18 cores, 36 threads, 200W); Intel® Xeon® 638 (3,2 GHz basisklok, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 72 MB L3-cache, 16 cores, 32 threads, 180W); Intel® Xeon® 636 (3,5 GHz basisklok, tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 48 MB L3-cache, 12 cores, 24 threads, 170W); Intel® Xeon® 634 (2,7 GHz basisklok, tot 4,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 48 MB L3-cache, 12 cores, 24 threads, 150W)
Chipset	Intel® W890
Model	Tower
Maximum geheugen	1 TB DDR5-6400 MT/s ECC Overdrachtssnelheden tot 6400 MT/s.
Geheugenslots	8 DIMM
Interne opslag	4 TB tot 12 TB 7200 rpm SATA Enterprise HDD[6,33] 512 GB tot 8 TB HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 SSD-schijf[6] 512 GB tot 8 TB HP Z Turbo Drive PCIe® M.2 Front Load Removable SSD[6] 512 GB tot 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SED Opal 2 M.2 SSD[6] 1 TB tot 4 TB HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD[6]
Optischeschijfeenheid	HP Slim dvd-rom; HP Slim Blu-ray-writer; HP Slim dvd-writer [7,8]
Beschikbare grafische oplossingen	Allerhoogste segment: NVIDIA® A800 (40 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ Pro 6000 Blackwell Generation (96 GB GDDR7 gereserveerd); NVIDIA RTX™ Pro 5000 Blackwell Generation (48 GB GDDR7 gereserveerd) Hoogste segment: NVIDIA RTX™ Pro 6000 Blackwell Generation (96 GB GDDR7 gereserveerd); NVIDIA RTX™ Pro 4000 Blackwell Generation (24 GB GDDR7 gereserveerd); NVIDIA RTX™ Pro 4500 Blackwell Generation (32 GB GDDR7 gereserveerd); NVIDIA RTX™ Pro 2000 Blackwell Generation (16 GB GDDR7 gereserveerd) Middensegment: NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB GDDR6 gereserveerd) Instap: NVIDIA RTX™ A400 (4 GB GDDR6 gereserveerd)
Audio	Realtek ALC3205-CG
Uitbreidingsslots	5 PCIe-sleuven: 3 PCIe 5 x16; 1 PCIe 5 x4; 1 PCIe 4 x4
Poorten en connectoren	Voor: Instap: 4 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen), 1 hoofdtelefoon/microfooncombinatie ; Achter: 1 RJ-45; 1 audio-ingang/-uitgang; 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (data en 15 W USB-voeding); 5 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid ; Optional ports: Flex IO achter - Dual Type-A 3.2 Gen1 Flex IO v2; Dual Type-C 3.2 G2 15W uit Flex IO; HP seriële poort v3 Flex IO; HP 1 GbE LC Fiber Flex IO-poort; HP 10 GBASE-T Flex IO-poort; HP Flex IO 1 GbE eenpoorts NIC; HP 2,5 GbE Flex IO-poort; HP MT7925 Wi-Fi 7 +BT 5.4 WLAN met INT Ant (Flex IO); 2 Thunderbolt™ 5 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); Premium voorkant: 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen), 2 USB Type-C® met 20 Gb/s datasnelheid, 1 hoofdtelefoon/microfoon-combinatie
Invoerapparaten	HP USB 320K-toetsenbord; HP USB Business Slim SmartCard CCID-toetsenbord met kabel; HP 125 zwart toetsenbord met kabel; HP 725 Multi-Device Rechargeable Wireless Keyboard and Mouse combo[9]; HP Desktop 128 lasermuis met kabel; HP 320M muis met kabel; HP 125 muis met kabel[9]
Communicatie	LAN: Geïntegreerde Intel® I219-LM PCIe® GbE, vPro®; Geïntegreerde Intel® I210-AT PCIe® GbE, niet-vPro®; HP tweepoorts 10GBase-T NIC; Intel® X550-T2 tweepoorts 10 GbE NIC; NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX 10/25 GbE SFP28 NIC met twee poorten; 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-netwerkadapter I226-T1; HP 10/25GbE SFP28 Fiber netwerkmodule; HP Flex 1GbE Fiber LC, één poort (PCIe-sleuf niet vereist); Allied Telesis AT-2911Tx/2-901 dual-port 1GbE NIC; Broadcom 5720 Dual Port 1GbE RJ45 PCIe Ethernet; HP 2,5 GbE flex-poort (PCIe-sleuf niet vereist); HP 10 GBASE-T Flex IO-poort (PCIe niet vereist); HP Flex GbE eenpoorts NIC (PCIe niet vereist)[24,27] ; WLAN: MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart[26]
Schijfruimtes	Twee NVMe™ M.2 SSD-schijven; Eén 3,5 inch HDD; Eén 9,5 mm ODD-schijf Eén 3,5 inch HDD; Vier PCIe® M.2 SSD-schijven [34,35]
Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant[13]; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP Anyware Pro; HP Z Remote Graphics Software (RGS)
Beveiligingsbeheer	Full Volume Encryption; HP Secure Erase[21]; Kensington slot; Beveiligde verificatie; Trusted Platform Module TPM 2.0 ingebouwde beveiligingschip; HP BIOSphere[22]; HP Sure Run[19]; HP Sure Click[15]; HP Sure Sense[18]; HP Sure Admin[20]; HP Platform-certificaat; HP Sure Start[16]; HP Sure Recover[17]; Zelfversleutelende schijven
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie[23]

HP Z4 G6i Workstation desktop-pc

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Driver Packs; HP Image Assistant[39]; HP Manageability Integration Kit[14]; HP BIOS-configuratiehulpprogramma (download); HP Smart Support
Geheugenkaartapparaat	1 SD-kaartlezer (optioneel)
Voeding	775 W interne voeding, tot 92% efficiëntie, actieve PFC; 1350 W interne voeding, tot 92% efficiëntie, actieve PFC
Afmetingen	17,5 x 46,99 x 43,82 cm; 20,98 x 46,99 x 43,82 cm (maximaal zijpaneel); (Afmetingen rack: 4U met standaard zijpaneel, 5U met max. zijpaneel. Standaard desktoporiëntatie.); 31,3 x 61 x 59,6 cm; 35,1 x 61,2 x 62,9 cm (maximaal zijpaneel) (Pakket)
Gewicht	Vanaf 13,8 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie (alleen systeemgewicht))
Ecolabels	EPEAT Gold bij Climate+[10,11]
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd (configuraties beschikbaar)
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Halogeenarm; 60% PCR-materiaal; 80 Plus® Platinum-stroomvoorziening beschikbaar; De systeemventilatoren bevatten 25% plastic dat anders in zee zou zijn beland; De magneet van de speaker bevat 100% gerecyclede zeldzame aardmetalen; Bevat tenminste 20% PIR-staal; 85% 'closed loop'-plastic uit ITE-apparatuur in de rand[12,28,29,30,31,36,37]
TCO-gecertificeerd	TCO-gecertificeerd, generatie 10[63]
Compatibele monitoren	Alle HP Z-schermen en HP DreamColor-schermen worden ondersteund. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/zdisplays

HP Z4 G6i Workstation desktop-pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 205 desinfecteerbare bureaumat		Verbeter je ruimte met een antislip, duurzame, desinfecteerbare[1] en morsbestendige bureaumat. Met moeiteloos glijden en een haarfijne nauwkeurigheid blijf je comfortabel en verbind je je hele bureau met deze duurzame bureaubeschermer. **Productnummer: 8X597AA** [1] Bepaalde huishoudelijke doekjes kunnen veilig gebruikt worden tot 1000 keer reinigen. Zie de instructies voor ontsmetting van de fabrikant en de reinigingshandleiding van HP voor door HP geteste reinigingsoplossingen in de whitepaper How to Clean Your HP Device (https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW) [2] Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-norm.
HP 725 Multi-Device Rechargeable Wireless Keyboard and Mouse Combo		Werk vol vertrouwen met apparatuur die je altijd en overal productief houdt. Deze praktisch ontworpen draadloze toetsenbord- en muiscombinatie werkt supersnel dankzij de supercondensator-oplaadtechnologie, naadloze connectiviteit en aanpassingsmogelijkheden. **Productnummer: 9T5B0UT** [1] Snel opladen is gebaseerd op de USB Type-C® 3.0-poort (5 V, 2,5 A). De werkelijke oplaadtijd kan variëren, afhankelijk van het type poort en de omgevingsomstandigheden. De gebruiksduur is een schatting en is afhankelijk van veel factoren, zoals het aantal actieve uren, inactieve uren en uren in slaapstand, het aantal actieve applicaties, de omgeving en gebruikte functies; de werkelijke gebruiksduur is afhankelijk van het gebruik en de omgeving. [2] USB-C naar USB-A adapterkabel is meegeleverd.
HP Ultra-Fast-Scroll Wireless Mouse 785M		Werk zonder onderbrekingen met een supersnelle muis met efficiënte scrolmogelijkheden, snel opladen[1] en programmeerbare snelkoppelingen.[2] Met het speciale horizontale scrolwiel en de eenvoudige dual-mode connectiviteit kun je elke zware taak aan. **Productnummer: B8YX4AA** [1] Snel opladen is gebaseerd op USB Type-C® 3.0-poort (5V, 3,0A), de werkelijke oplaadtijd kan variëren afhankelijk van het poorttype en de omgevingscondities. [2] HP Accessory Center (HPAC)-software is vereist. HPAC kan gratis worden gedownload in de Microsoft Store of Apple Store.

HP Z4 G6i Workstation desktop-pc

Voetnoten

Messaging, voetnoten

[7] Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows 11 Pro wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op http://www.windows.com.
[8] Intel vPro® Enterprise-technologieën zijn alleen beschikbaar op Intel® Xeon® W-3500 en Intel® Xeon® W-2500 processors. Voor Intel vPro® zijn Windows 10 Pro 64-bits of hoger, een processor die vPro ondersteunt, een chipset met vPro-functionaliteit, een bekabelde LAN en/of Wi-Fi 6E WLAN met vPro-functie en TPM 2.0 vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist. De functies van vPro® Essentials en Enterprise verschillen. Kijk op http://intel.com/vpro.
[9] ECC-geheugen (Error Correction Code) verhoogt de gegevensbetrouwbaarheid. ECC-geheugen is alleen beschikbaar met Intel® Xeon®-processors.
[10] Geheugen is een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.
[1] HP Z Boost vereist een clientapparaat met Windows 10 of Windows 11 en Vulkan Runtime voor apparaten zonder een GPU, of WSL2 met Ubuntu 22.04 of Ubuntu 22.04 LTS of hoger. Het hostapparaat voor het delen van GPU's moet een HP Z Workstation zijn met een professionele NVIDIA Workstation GPU met een Pascal-architectuur of hoger met een geïnstalleerde driver versie 535 of hoger, en een CUDA-driver versie 11.2 t/m 12.3, Windows 10 of Windows 11 (WSL wordt niet ondersteund), of Ubuntu 22.04 LTS of hoger of Debian 11 of hoger met libatomic1, libnuma1, libvulkan1, libgl1, libglib2.0-0 pakketten geïnstalleerd. Een netwerkverbinding is vereist. Meld je aan voor de wachtlijst om in aanmerking te komen voor vervroegde toegang.
[2] Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Deze technologie is niet geschikt voor alle klanten of softwaretoepassingen. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en jouw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel verwijst niet naar de kloksnelheid. Voor functies en software waarvoor een NPU is vereist, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Voor software van derden kunnen specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten gelden. De prestaties zijn afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.
[3] De HP Remote System Controller moet apart worden aangeschaft. Internettoegang is vereist.
[4] Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. PCR-materiaal is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm voor computers, IEEE 1680.1-2018.
[5] Gerecycled metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht van het metaal volgens de definities van ISO 14021 voor metalen onderdelen van meer dan 25 gram.
[6] Het EPEAT-certificeringsniveau kan per land verschillen. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus en niveaus per land.
[11] Optionele, configureerbare functies. Configuratie voor 76 TB vereist een afzonderlijke extra aankoop. Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
[12] Draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Voor de functionaliteit van Wi-Fi 7 (802.11BE) zijn een Windows 11-besturingssysteem, een compatibele processor en een apart aan te schaffen Wi-Fi 7-router vereist die achterwaartse compatibiliteit met eerdere 802.11-specificaties ondersteunen. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 7 wordt ondersteund. De specificatie voor 802.11BE is een voorlopige specificatie en is nog niet definitief. Indien de definitieve specificatie verschilt van de voorlopige specificatie, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van het apparaat met andere 802.11BE-apparaten.
[13] Gbit-datasnelheid met Wi-Fi®-ondersteuning is haalbaar met Wi-Fi 7 (802.11BE) als de bestanden worden overgedragen tussen twee apparaten die verbonden zijn met dezelfde router. Vereist een draadloze router, afzonderlijk aan te schaffen, met ondersteuning voor 160 MHz-kanalen.
[14] Software van derden moet apart worden aangeschaft.
[15] HP Wolf Security voor Bedrijven vereist Windows 10 of 11 Pro of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, Workstation- en RPOS-producten. Zie de productdetails voor de inbegrepen beveiligingsfuncties.
[16] SuperSpeed USB met 20 Gb/s is niet beschikbaar met Thunderbolt™ 5.

Voetnoten bij specificaties

[1] Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Snel internet en Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op http://www.windows.com.
[2] Windows 11 Pro voor Workstations en Windows 10 Pro voor Workstations zijn mogelijk voorgeïnstalleerd. Je kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als je tussen de versies wilt wisselen, moet je de installatie van de ene versie ongedaan maken en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet je een back-up maken van al je data (bestanden, foto's, enz.) voordat je een besturingssysteem verwijdert en een andere versie installeert.
[3] Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Ubuntu. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Ubuntu. Ubuntu kan automatisch worden bijgewerkt. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates.
[4] Ga voor gedetailleerde supportinformatie voor het Linux® besturingssysteem of hardware naar: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.
[5] Voor Intel vPro® zijn Windows 11 Pro 64-bits of hoger, een processor die vPro ondersteunt, een chipset met vPro-functionaliteit, een bedrade LAN met vPro-functie en TPM 2.0 vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist. De kenmerken van vPro® Essentials en Enterprise verschillen. Kijk op http://intel.com/vpro .
[6] Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB (in Windows) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
[7] Duplicatie van door auteursrecht beschermd materiaal is verboden. De werkelijke snelheden kunnen variëren. De compatibiliteit met dubbellaagse media kan aanzienlijk verschillen bij bepaalde dvd-spelers en dvd-romstations die mensen doorgaans thuis hebben. Dvd-ram leest of schrijft geen 2,6-GB enkelzijdige/5,2-GB dubbelzijdige versie 1.0 media. Geen ondersteuning voor dvd-ram.
[8] Met Blu-ray kunnen problemen optreden met bepaalde schijven, digitale verbindingen, compatibiliteit en/of prestaties, die niet het gevolg zijn van een defect in het product. Er is geen garantie dat Blu-ray op alle systemen foutloos afgespeeld wordt. Voor het afspelen van sommige Blu-ray titels kunnen een digitale DVI- of HDMI-aansluiting en HDCP-ondersteuning voor het scherm nodig zijn. HD-dvd films kunnen niet op deze desktop pc worden afgespeeld.
[9] Optioneel of als add-on kenmerk.
[10] Het EPEAT-certificeringsniveau kan per land verschillen. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus en niveaus per land.
[11] Een TCO-gecertificeerde configuratie is beschikbaar wanneer een ENERGY STAR-configuratie met een USB Type-C®-aansluiting wordt geselecteerd. ENERGY STAR is beschikbaar met een combinatie van krachtige CPU's, krachtige GPU's en bepaalde geheugenconfiguraties.
[12] Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogeen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halogeen.
[13] Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
[14] HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html .
[15] Voor HP Sure Click is Windows 11 Home of hoger vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.

HP Z4 G6i Workstation desktop-pc

Voetnoten

Voetnoten bij specificaties

[16] HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en workstations. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid.
[17] HP Sure Recover is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 11 of hoger en een open netwerkverbinding. Om te voorkomen dat je gegevens verliest, moet je een back-up maken van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. voordat je HP Sure Recover gebruikt. Voor herstel via het netwerk met Ethernet is een HP Ethernet-poort of -adapter vereist (wordt apart verkocht). Herstel via Wi-Fi is alleen beschikbaar op bepaalde pc's.
[18] Voor HP Sure Sense is Windows 11 Home of hoger vereist en het ondersteunt Microsoft Edge, Google Chrome™ en Chromium™. Ondersteunde bijlagen zijn onder meer Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) en pdf-bestanden in leesmodus, maar enkel als Microsoft Office of Adobe Acrobat is geïnstalleerd.
[19] HP Sure Run Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
[20] HP Sure Admin vereist Windows 10 of hoger, HP BIOS, de HP Manageability Integration Kit van http://www.hp.com/go/clientmanagement en de app HP Sure Admin Local Access Authenticator voor smartphones uit Google Play (Android) of de Apple Store.
[21] HP Secure Erase is voor de in de Special Publication 800-88 Rev 1 van het National Institute of Standards and Technology beschreven methoden een veilige saneringsmethode. HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.
[22] HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
[23] HP Wolf Pro Security Edition is vooraf geïnstalleerd beschikbaar op bepaalde SKU's en omvat, afhankelijk van het gekochte HP product, een licentie met een lange looptijd die je bij aankoop en in de bevestigingsmail van je bestelling wordt meegedeeld. De licentievoorwaarden van de HP Wolf Security Software - End User License Agreement (EULA, Licentieovereenkomst voor eindgebruikers) zijn van toepassing op de licentie van de software HP Wolf Pro Security Edition. Deze vind je op: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, waarbij de EULA als volgt is aangepast: 7. Looptijd. Tenzij eerder beëindigd volgens de voorwaarden in deze EULA, is de ingangsdatum van de licentie voor HP Wolf Pro Security Edition 4 maanden na de datum waarop het HP product door HP is verzonden. De licentie blijft geldig gedurende de looptijd die bij aankoop en in de e-mail ter bevestiging van de bestelling is meegedeeld ("Initiële looptijd"). Aan het einde van de initiële looptijd kun je (a) een verlenging van jouw licentie voor HP Wolf Pro Security Edition aanschaffen via HP.com, HP Sales of een HP Channel Partner, of (b) de standaardversies van HP Sure Click en HP Sure Sense blijven gebruiken zonder extra kosten en zonder toekomstige software-updates of HP ondersteuning. Ondanks het voorgaande verloopt de licentie uiterlijk één jaar na het verstrijken van de vaste looptijd van de betreffende licentie.
[24] Je installeert alle Flex IO-modules in de achterzijde, zodat er geen PCIe-slot nodig is.
[25] Intel VROC NVMe SSD-module is niet beschikbaar met Ubuntu.
[26] Voor de 6 GHz-band heb je een Wi-Fi 7-router nodig; deze is los verkrijgbaar. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 7 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En is beschikbaar in landen waar Wi-Fi 7 wordt ondersteund. Goed om te weten: de MT7925 Wi-Fi 7-adapter is er voor de Z4 G6i als Flex IO of PCIe-kaart, maar de Z8 Fury G6i ondersteunt alleen de PCIe-kaart.
[27] Voor de NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX tweepoorts 10/25 GbE SFP28 NIC en de HP 10/25GbE SFP28 Fiber Network Module is een transceiver vereist om verbinding te maken met een netwerk. Transceivers worden apart verkocht.
[28] Het percentage uit de oceaan gered plastic in elk onderdeel varieert per product.
[29] Het percentage gerecycled plastic is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
[30] De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn voor 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.
[31] Vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal.
[32] Let op dat 8 TB M.2 niet beschikbaar is voor de uitneembare schijf aan de voorkant; Kies je voor een tweede HDD, dan is de uitneembare schijf aan de voorkant niet beschikbaar. Vier van de acht interne PCIe M.2-slots worden geactiveerd door de HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD-carrier.
[33] Voor je HP pc met Windows is het nodig om Windows (10 of 11) op een SSD te installeren. De HDD kan alleen worden geconfigureerd als extra schijven en niet als opstartschijf.
[34] Kies je voor een tweede HDD, dan is de uitneembare schijf aan de voorkant niet beschikbaar.
[35] Let op dat 8 TB niet beschikbaar is voor de uitneembare schijf aan de voorkant.
[36] Sinds december 2025 heeft het systeem een QR-codefunctie waarmee je toegang krijgt tot een productportal; daar vind je dan handige functies, info over duurzaamheid, handleidingen en directe opties voor instellen en support.
[37] Ook is er een nieuw dashboard voor energieverbruik dat je CO2-uitstoot laat zien, inclusief tips om deze te verminderen.
[38] HP Driver Packs zijn niet vooraf geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van http://www.hp.com/go/clientmanagement .
[39] HP Image Assistant is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html .
[63] TCO Certified is een ISO 14024 Type 1 duurzaamheidslabel voor IT-producten. Onafhankelijke controleurs zien toe op de strikte naleving van alle criteria.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document. Intel, Pentium, het Intel-logo, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane en Core Inside zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of zijn dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. Adobe PDF is een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de V.S. en andere landen. NVIDIA, het NVIDIA-logo en Quadro zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de V.S. en andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

Oktober 2026