HP Z6 G5 A Workstation desktop-pc

Zeer groot aantal cores. Indrukwekkende graphics. Ongekende mogelijkheden

De vernieuwde HP Z6 G5 A is een powerhouse voor AI-workflows, 3D-rendering en virtuele productie. Het innovatieve systeemontwerp met een AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO CPU van de volgende generatie[1] omvat een zeer groot aantal cores in één CPU met maximaal 3 GPU's[2,3]. Hierdoor kunnen intensieve projecten tijdens het creëren meteen worden weergegeven.

Creëren, weergeven, verwerken – allemaal tegelijk

Tackle rendering, simulaties en 3D-modellen in een handomdraai. Het systeemontwerp omvat één Workstation-CPU met maximaal 96 cores1 en biedt daarnaast nog ruimte voor maximaal drie high-end GPU's[1] en acht geheugenkanalen[2]. Doe alles wat je wilt, en profiteer van topprestaties en een minimaal energieverbruik.

Uitbreidbaar. Flexibel. Superstil

Ontworpen voor alle prestaties en componenten die je nu nodig hebt, met ruimte om uit te breiden. Profiteer van maximale uitbreidbaarheid met grote opslag- en geheugenconfiguraties. Met dit superstille apparaat met uitstekende koeling kun je elk complex project aan.

Jouw AI-powerhouse, op je eigen werkplek

Versnel de ontwikkeling en inferentie van AI met ruimte voor wel 3 NVIDIA RTX™ GPU's[2]. Het apparaat levert een ongelooflijke TOPS voor geavanceerde AI-workflows. Verwerk gevoelige bedrijfsgegevens veilig en snel op een lokaal Workstation voor snelle inzichten.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Praktisch ontwerp

De Z6 G5 A bevat 35% gerecycled plastic[4] en is EPEAT Gold-gecertificeerd met Climate+.[5]

HP Z6 G5 A Workstation desktop-pc

Kenmerken

Creëren, weergeven, verwerken – allemaal tegelijk
Tackle rendering, simulaties en 3D-modellen in een handomdraai. Het systeemontwerp omvat één workstation-CPU met maximaal 96 cores[1] en biedt daarnaast nog ruimte voor maximaal drie high-end GPU's[3] en acht geheugenkanalen.[4] En dat allemaal met efficiënte prestaties per watt.

Uitbreidbaar. Flexibel. Superstil
Ontworpen voor alle prestaties en componenten die je nu nodig hebt, met ruimte om uit te breiden. Profiteer van maximale uitbreidingsmogelijkheden met maximaal 6 PCIe-sleuven (tot gen 5) en 12 NVMe SSD's.[5] Met dit superstille apparaat met uitstekende koeling kun je elk complex project aan zonder prestatieverlies.[6]

Jouw AI-powerhouse, op je eigen werkplek
Versnel de ontwikkeling en inferentie van AI met maximaal 3 NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition GPU's[7], die tot 10.533 TOPS leveren voor geavanceerde AI-workflows. Verwerk gevoelige bedrijfsgegevens veilig en snel op een lokaal Workstation voor snelle inzichten

Praktisch ontwerp
De Z6 G5 A bevat 35% gerecycled plastic[4] en is EPEAT Gold-gecertificeerd met Climate+.[5]

Besturingssystemen
Kies uit Windows 11 Pro of Linux® het besturingssysteem dat bij je specifieke behoeften past.[10]

AMD-processor
Met een AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 9000 WX-serie CPU kun je de meest veeleisende professionele taken aan en profiteer je van geweldige prestaties, een hogere productiviteit en tijdwinst.[1]

Professionele videokaart
Creëer met gemak virtuele productieprojecten, visuele effecten, geavanceerde 3D-modellen of projecten met AI en machine learning dankzij maximaal 3 NVIDIA RTX™ 6000 Ada GPU's of 1 AMD Radeon™ Pro W7900 GPU.[11]

Razendsnelle geheugenconfiguraties
Versnel je workflow. Met tot 1 TB DDR5-geheugen bij 6400 MHz kun je geheugenintensieve taken aan en visuele effecten, compositing en rendering in hoge snelheid ervaren.[12]

Opslag
Flexibele opslagopties omvatten 4 geïntegreerde, tool-less M.2-aansluitingen en 4 aan de voorkant toegankelijke en hot-swappable NVMe-apparaten met statusinformatie via een externe LED.[13]

Hoogwaardig ontwerp en de beste akoestiek
Werk stil, koel en geconcentreerd, ook als je topprestaties moet leveren. De slimme ventilatorregeling zorgt ervoor dat het systeem nagenoeg stil blijft doordat de ventilatorsnelheid in realtime wordt afgesteld met behulp van meer dan 20 temperatuursensoren.

ISV-gecertificeerd
Werk vol vertrouwen in de wetenschap dat jouw AMD-workstation is gecertificeerd door toonaangevende softwareleveranciers voor topprestaties bij complexe projecten.

Snelle gegevensoverdracht en netwerkverbindingen
Verkrijgbaar met Thunderbolt™ 4-technologie, een USB 3.2 SuperSpeed Type-C®-poort met 20 Gb/s datasnelheid en/of twee 10 GbE netwerkpoorten voor snelle dataoverdracht en netwerkconnectiviteit.[14,15]

HP Anyware-software
Benut de kracht van het HP Z6 G5 A AI-Workstation vanaf elk apparaat met HP Anyware-software en ervaar een hoge responsiviteit en perfecte beeldkwaliteit, zelfs bij wisselende netwerkverbindingen.[16]

HP externe systeemcontroller
In combinatie met HP Z desktops kunnen IT-beheerders out-of-band beheertaken uitvoeren zoals toegang voor het opstarten, BIOS-updates en re-imaging, vanaf elke locatie.[17]

Wi-Fi®-ondersteuning
Koppel je apparaat los van netwerkkabels en profiteer van de flexibiliteit om je desktop bijna overal te plaatsen met de nieuwe Wi-Fi 6E of de geïntegreerde Wi-Fi 6 zonder dat er een PCIe-sleuf nodig is.[18,19]

HP Smart Support met HP TechPulse
Profiteer van betere ondersteuning en beperk de tijd dat je niet kunt werken. HP Smart Support biedt ondersteuningsmedewerkers veilige toegang tot inzichten over de status van het apparaat en configuratiegegevens om problemen sneller op te lossen.[20]

HP Z6 G5 A Workstation desktop-pc

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro[1,2] Ubuntu 22.04 LTS[3] Linux® Ready[3] Red Hat® Enterprise Linux®[3]
Processorfamilie	AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO-processor
Beschikbare processoren	AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 9995WX (2,5 GHz basiskloksnelheid, tot 5,4 GHz boostkloksnelheid, 384 MB L3-cache, 96 cores, 192 threads); AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 9985WX (3,2 GHz basiskloksnelheid, tot 5,4 GHz boostkloksnelheid, 256 MB L3-cache, 64 cores, 128 threads); AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 9975WX (4,0 GHz basiskloksnelheid, tot 5,4 GHz boostkloksnelheid, 128 MB L3-cache, 32 cores, 64 threads); AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 9965WX (4,2 GHz basiskloksnelheid, tot 5,4 GHz boostkloksnelheid, 128 MB L3-cache, 24 cores, 48 threads); AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 9955WX (4,5 GHz basiskloksnelheid, tot 5,4 GHz boostkloksnelheid, 64 MB L3-cache, 16 cores, 32 threads); AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 9945WX (4,7 GHz basiskloksnelheid, tot 5,4 GHz boostkloksnelheid, 64 MB L3-cache, 12 cores, 24 threads)
Productkleur	Zwart
Model	Tower
Maximum geheugen	1 TB DDR5-6400 MT/s ECC Overdrachtssnelheden tot 6400 MT/s.
Interne opslag	1 TB tot 12 TB 7200 rpm SATA Enterprise HDD[5] 512 GB tot 4 TB HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 SSD-schijf[5] 512 GB tot 8 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2[5] 512 GB tot 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SED Opal 2 M.2 SSD[5] 512 GB tot 4 TB HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® SSD[5] 512 GB tot 4 TB HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD[5,41]
Optischeschijfeenheid	HP Slim dvd-rom; HP Slim Blu-ray-writer; HP Slim dvd-writer [6,7]
Beschikbare grafische oplossingen	Allerhoogste segment: NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition (96 GB GDDR7 gereserveerd) Hoogste segment: NVIDIA® Quadro® SYNC II; NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (24 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB GDDR6 gereserveerd); AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ 5880 Ada Generation (48 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX PRO™ 5000 Blackwell Generation (48 GB GDDR7 gereserveerd); NVIDIA RTX PRO™ 4000 Blackwell Generation (24 GB GDDR7 gereserveerd); NVIDIA RTX PRO™ 4500 Blackwell Generation (32 GB GDDR7 gereserveerd) [40] Middensegment: NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB GDDR6 gereserveerd); AMD Radeon™ Pro W7600 (8 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ 2000E Ada Generation (16 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX PRO™ 2000 Blackwell Generation (16 GB GDDR7 gereserveerd) Instap: AMD Radeon™ RX 6400 (4 GB GDDR6 gereserveerd); Intel® Arc™ Pro A40 (6 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A400 (4 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® T1000 (8 GB GDDR6 gereserveerd)
Audio	Realtek ALC3205-CG
Uitbreidingsslots	4 PCIe 5 x16; 2 PCIe 5 x4; 1 PCIe 4 x16; 3 PCIe 4 x4 (Het achterste schot is toegankelijk via alle sleuven, maar 2 PCIe 5 x4 en 2 PCIe 4 x4 zijn alleen intern toegankelijk voor M.2.)
Poorten en connectoren	Voor: 4 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen); 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi ; Achter: 1 audio-ingang/-uitgang; 6 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 RJ-45 (1 GbE) ; Optional ports: 2 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); Flex IO-poort - kies één van de volgende opties: 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid, 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid, 1 serieel, 1 HP 1 GbE LC fiber NIC, 1 HP 10 GBase-T NIC, 1 HP 1 GbE eenpoorts NIC, 1 HP 2,5 GbE NIC; Premium versie aan de voorkant: 1 USB Type-C® met 20 Gb/s datasnelheid, 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid, 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi
Invoerapparaten	HP 125 toetsenbord met kabel; HP 320K USB-toetsenbord; HP USB Business Slim SmartCard CCID-toetsenbord met kabel[10]; HP Desktop 128 lasermuis met kabel; HP 320M muis met kabel[10]
Communicatie	LAN: HP tweepoorts 10GBase-T NIC; Intel® X550-T2 tweepoorts 10 GbE NIC; Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe Fiber NIC; 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; Geïntegreerd Realtek 1 GbE LAN; Intel® Ethernet-netwerkadapter I226-T1; Allied Telesis AT-2911Ta/2-901 dual-port 1GbE NIC; Intel® E810-XXVDA2 10/25GbE SFP28 PCIe NIC; Broadcom 5720 1 GbE RJ45 PCIe NIC Ethernet netwerkadapter ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, niet-vPro® met externe antenne; MediaTek Wi-Fi 6 RZ616 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart met interne antenne
Schijfruimtes	Vier NVMe™ M.2 SSD-schijven; Eén 9,5 mm ODD-schijf Twee 3,5 inch HDD-schijven; Vier PCIe® M.2 SSD-schijven
Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; HP Services Scan; HP Data Science Stack Manager[18,19,20,31]; HP Performance Advisor; HP Z Remote Graphics Software (RGS); HP Anyware Pro
Beveiligingsbeheer	Versleuteling van het hele volume; HP Secure Erase; Sleuf voor Kensington-slot; Veilige authenticatie; TPM 2.0-gecertificeerd; HP BIOSphere; HP Sure Run; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; HP Platform-certificaat; HP Sure Start; HP Sure Recover; Zelfversleutelende schijven
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie[29]

HP Z6 G5 A Workstation desktop-pc

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Driver Packs; HP System Software Manager (downloaden); HP BIOS Configuration Utility (downloaden); HP Smart Support
Geheugenkaartapparaat	1 SD-kaartlezer (optioneel)
Voeding	1700 W interne voeding, tot 92% efficiëntie, actieve PFC; 1200 W interne voeding, tot 92% efficiëntie, actieve PFC; 775 W interne voeding, tot 92% efficiëntie, actieve PFC; 1350 W interne voeding, tot 92% efficiëntie, actieve PFC
Afmetingen	16,9 x 46,5 x 44,5 cm; (Afmetingen rack: 4U. Standaard desktoporiëntatie.); 31,3 x 59,3 x 61,0 cm (Pakket)
Gewicht	Vanaf 13,2 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar; TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar[11,12]
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd (configuraties beschikbaar)
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Bevat tenminste 40% PCR-materiaal; Ten minste 25% 'closed loop'-plastic afkomstig van IT-apparatuur en telefoons (ITE); Bulkverpakking beschikbaar; Plastic stootkussens bevatten 80% gerecycled materiaal; Het kussen van geperste papierpulp in de doos bestaat volledig uit gerecycled of gecertificeerd materiaal; Bevat tenminste 10% PCR-materiaal; 90% zuinige interne voeding; Systeem- en CPU-ventilatoren zijn gemaakt met gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland[13,14,15,16,17]
TCO-gecertificeerd	TCO-gecertificeerd, generatie 9[63]

HP Z6 G5 A Workstation desktop-pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 975 dual-mode draadloos toetsenbord		Nu kun je er echt jouw toetsenbord van maken terwijl je geniet van een verbeterde typervaring. Je kunt namelijk tot drie apparaten aansluiten via Bluetooth® of USB-A. We hebben ook veel onmisbare functies toegevoegd, zoals comfortabele, stille soft return-toetsen, waarvan je er meer dan 20 kunt programmeren met snelkoppelingen, een regelbare slimme achtergrondverlichting en een oplaadbare accu die lang meegaat. **Productnummer: 3Z726AA** [1] Battery life is an estimate and varies depending on many factors, including number of active, idle and asleep hours of use, number of applications running, environmental conditions and features used; actual battery life will vary with usage and environmental condition. The maximum capacity of battery will naturally decrease with time and usage. [2] Te gebruiken met behulp van HPAC-software (HP Accessory Center). HPAC-software (HP Accessory Center) kan gratis worden gedownload vanuit de Microsoft Store of Apple Store.

HP Z6 G5 A Workstation desktop-pc

Voetnoten

Messaging, voetnoten

[10] 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 deze functie is ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. 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.
[11] Grafische kaarten worden afzonderlijk of als optie verkocht. Drie NVIDIA RTX™ 6000 Ada GPU's zijn compatibel met maximaal een 16C AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7000 WX-serie CPU en vereisen 1450 W voeding in 220 V/230 V/240 V stopcontacten. AMD Radeon™ Pro W7900 GPU is naar verwachting leverbaar in de eerste helft van 2024.
[12] Optionele, configureerbare functie. 128 GB DIMM's zijn leverbaar vanaf begin 2024.
[13] Optionele, configureerbare functies. 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.
[1] Multicore is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid.
[2] Gebaseerd op de interne analyse van HP over het aantal cores in een Workstation-CPU, van september 2023.
[3] Videokaarten worden afzonderlijk of als optie verkocht.
[4] Optionele, configureerbare functie.
[5] Optionele, configureerbare functies. Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Er is maximaal 35 GB gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
[6] Onbeperkt in prestatiemodus.
[7] Grafische kaarten worden afzonderlijk of als optie verkocht. Drie NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition GPU's werken samen met een AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 9000 W-Series CPU met maximaal 96 cores en vereisen een voeding van 1700W bij 220V/230V/240V.
[8] Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT-norm.
[9] Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
[14] SuperSpeed USB 20 Gb/s is niet leverbaar met Thunderbolt™ 4. 20 Gb/s is leverbaar met USB 3.2 SuperSpeed Type-C®. Thunderbolt™ 4 is naar verwachting leverbaar vanaf medio 2024. De werkelijke datasnelheid kan variëren.
[15] Thunderbolt™ 4, USB 3.2 SuperSpeed Type-C® en twee 10GbE-poorten zijn optionele, configureerbare features. De werkelijke datasnelheid kan variëren.
[16] Netwerktoegang is vereist. De software en licentie voor HP Anyware zijn beschikbaar met een abonnement voor 1 of 3 jaar. Na afloop moet het abonnement worden verlengd. HP Anyware-abonnementen zijn gebaseerd op het aantal gelijktijdige PCoIP-verbindingen die worden gebruikt (betalen voor het aantal hostverbindingen, niet voor de software) met een minimale bestelhoeveelheid van 5. Gedurende een beperkte tijd omvat een HP Anyware Professional-abonnement ook toegang tot en ondersteuning voor ZCentral Remote Boost en ZCentral Connect, te koop via een HP reseller of neem contact op met de salesafdeling op hp.com/Anyware. ZCentral Remote Boost Sender vereist Windows 10 en 11, RHEL/CentOS (7 of 8) of UBUNTU 18.04 of 20.04 LTS-besturingssystemen. macOS-besturingssysteem (10.14 of nieuwer) en ThinPro 7.2 worden alleen ondersteund aan de kant van de ontvanger. Voor bepaalde functies is voor ZCentral Connect het besturingssysteem Windows (10 of 11) of Windows Server (2016 of 2019), Microsoft Active Directory en Intel Active Management Technology vereist. Raadpleeg voor de systeemvereisten en de installatie van HP Anyware en Anyware Manager de beheerdershandleidingen op: https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware.
[17] De HP Remote System Controller is los verkrijgbaar en voor HP Remote System Management is een internetverbinding nodig. De automatisering van taken en het bekijken van systeeminformatie zijn alleen beschikbaar op bepaalde Z Desktop Workstations en Retail-platforms. Raadpleeg het datasheet voor meer informatie. De HP Integrated Remote System Controller is niet geschikt voor Z2 Mini-platforms en wordt niet aanbevolen voor niet-Z apparaten. HP service en support zijn niet beschikbaar voor niet-Z apparaten. De complete reeks functionaliteiten is beschikbaar op bepaalde HP Z Desktop Workstations en Retail- platforms. Zie het datasheet voor meer informatie. Bij de aankoop van de hardware krijg je toegang tot HP Remote System Management. Dit heb je nodig voor fleet management en het bekijken van overzichtelijke rapporten van al je apparaten.
[18] Mogelijk gemaakt via een PCIe-kaart. Voor Wi-Fi 6E is een Wi-Fi 6E-router vereist, die apart wordt verkocht voor gebruik via de 6 GHz-band. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En is beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.
[19] Inschakelen via een flex I/O-poort. Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
[20] Voor HP Smart Support moet HP TechPulse zijn geïnstalleerd. Ga voor meer informatie over het inschakelen of downloaden van HP Smart Support naar http://www.hp.com/smart-support . HP Services Scan wordt geleverd via Windows Update en controleert de rechten op elk hardwareapparaat om vast te stellen of er een HP TechPulse-service is aangeschaft en downloadt automatisch de toepasselijke software. HP TechPulse is een telemetrie- en analyseplatform dat essentiële gegevens levert over apparaten en toepassingen en niet apart wordt verkocht. HP volgt de strikte AVG-regelgeving inzake privacy en is gecertificeerd voor ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 en SOC2 Type2 voor Informatiebeveiliging. Internettoegang is vereist. Kijk voor de volledige systeemvereisten of voor het uitschakelen van deze functie op http://www.hpdaas.com/requirements .

Voetnoten bij specificaties

[1] Windows 11 Pro kan vooraf worden geïnstalleerd. 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.[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] Let op: Windows 7 en Windows 8 worden niet ondersteund op dit product. Er zijn geen drivers voor Windows 7 of Windows 8 beschikbaar op http://www.support.hp.com.
[3] Let op: Ga voor gedetailleerde supportinformatie voor het Linux®-besturingssysteem of hardware naar: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.
[5] 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.
[6] 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. Geen ondersteuning voor dvd-ram.
[7] 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. Foutloos afspelen op alle systemen wordt niet gegarandeerd. 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.
[8] Voor Wi-Fi 6E is een Wi-Fi 6E-router vereist, die apart wordt verkocht voor gebruik in de 6-GHz-band. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En is beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.
[9] Wi-Fi 6 is een optionele functie die bij aanschaf moet worden geconfigureerd. Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
[10] Optioneel of als add-on kenmerk.
[11] Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
[12] 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.
[13] Dit product is halogeenarm, met uitzondering van HP Z Turbo Quad Pro PCIe TLC SSD, netsnoeren, kabels en peripherals. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenarm. Verwisselbare CRU QX448-opslagframes zijn niet halogeenarm.
[14] Het percentage gerecycled 'ocean-bound' plastic in elk onderdeel varieert per product.
[15] Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.

HP Z6 G5 A Workstation desktop-pc

Voetnoten

Voetnoten bij specificaties

[16] De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar. 100% van de buitenverpakking en gegolfde kussens zijn gemaakt van duurzaam gewonnen, gecertificeerde en gerecyclede vezels.
[17] De vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal.
[18] HP Performance Advisor-software: met HP Performance Advisor profiteer je elke dag optimaal van jouw HP workstation. Ga voor meer informatie of het downloaden van dit programma naar: https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html .
[19] Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
[20] HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload op http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[21] Voor HP Sure Click is Windows 11 Pro of Enterprise vereist. Kijk op https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.
[22] HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en workstations. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid.
[23] HP Sure Recover Gen4 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist een open netwerkverbinding. Om dataverlies te voorkomen, moet je een back-up maken van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. voordat je HP Sure Recover gebruikt.
[24] HP Sure Sense vereist Windows 11 Pro of Enterprise en ondersteunt Microsoft Internet Explorer, 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.
[25] HP Sure Run Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
[26] HP Sure Admin vereist Windows 10 of hoger, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit van http://www.hp.com/go/clientmanagement en de app HP Sure Admin Local Access Authenticator voor smartphones uit de Android- of Apple-store.
[27] HP Secure Erase is voor de in de National Institute of Standards en Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden.
[28] HP BIOSphere Gen6-functies variëren afhankelijk van het platform en de configuraties.
[29] 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.
[31] HP Services Scan wordt geleverd bij Windows Update op bepaalde producten en controleert de rechten op elk hardwareapparaat om vast te stellen of er een HP TechPulse-service is aangeschaft. De toepasselijke software wordt automatisch gedownload. HP TechPulse is een platform voor telemetrie en analytics dat essentiële data over apparaten en toepassingen verstrekt. Kijk voor de volledige systeemvereisten of voor het uitschakelen van deze functie op http://www.hpdaas.com/requirements. Niet van toepassing in China.
[40] De volgende componenten zijn niet beschikbaar bij de productlancering. De beschikbaarheid verschilt per component, met een beoogde beschikbaarheid vanaf begin 2024. Dit betreft onder andere de volgende componenten: AMD Radeon Pro W7900.
[41] Leverbaar begin 2024.
[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