

HP Z6 G5 A Workstation Desktop-pc

Maksimerede kerner. Enestående grafik. Ubegrænsede muligheder



Den opdaterede HP Z6G5 A er en kraftpakke til AI-arbejdsgange, 3D-gengivelse og virtuel produktion. Det innovative systemdesign med en næste generations AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO CPU¹ kombinerer et enestående antal kerner i én CPU med op til 3 GPU'er.² Skab og gengiv med det samme - også de omfattende projekter.

Skab, gengiv og behandl – på samme tid

Udfør hurtigt gengivelser, simuleringer eller 3D-modellering. Systemdesignet har op til 96 kerner i én CPU¹ til workstation, så der er plads til op til tre avancerede GPU'er³ og otte hukommelseskkanaler.⁴ Og du kan gøre det hele med effektiv ydeevne pr. watt.

Kan udvides. Er fleksibel. Er stort set lydløs

Udviklet til at indeholde al den kraft og alle de komponenter, du skal bruge, med plads til at vokse. Få maksimal udvidelse med op til 6 PCIe-stik (op til Gen 5) og 12 NVMe SSD'er.⁵ Overvind krævende projekter uden begrænsninger på en enhed, der er lavet til at køre stille og køligt.⁶

Dit interne AI-kraftcenter

Gør AI-udvikling og -inferens hurtigere med op til 3 NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition GPU'er⁷, der leverer op til 10.533 TOPS til avancerede AI-arbejdsgange. Behandl beskyttede data sikkert på en lokal workstation for at få indsigt hurtigere.

Udviklet med tanke på miljøet

Hos HP går vi op i den indvirkning, vores produkter har på mennesker, samfund og planeten. Det er derfor, denne enhed indeholder 35 % genanvendt plast⁸ og er EPEAT® Gold-registreret.⁹ Sæt en ære i at vide, at du er med til at passe på vores fælles fremtid.



HP Z6 G5 A Workstation Desktop-pc



Operativsystemer

Understøt dine unikke brugerbehov ved at vælge Windows 11 Pro- eller Linux®-operativsystemer.¹⁰

AMD-processor

Kom hurtigt igennem de mest krævende arbejdsopgaver med en CPU i AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 9000 WX-serien, der giver øget produktivitet og mulighed for at klare mere på kortere tid.¹

Grafikkort i professionel klasse

Håndter virtuel produktion, visuelle effekter, avanceret 3D-modellering eller AI- og maskinlæringsprojekter med op til 3 NVIDIA RTX™ 6000 Ada eller 1 AMD Radeon™ Pro W7900 GPU.¹¹

Ultrahurtige hukommelseskonfigurationer

Gør arbejdet hurtigere. Klar nemt hukommelseskrævende arbejdsopgaver med op til 1 TB DDR5-hukommelse ved 6400 Mhz, som giver hurtige visuelle effekter samt hurtig komposition og gengivelse.¹²

Storage

Fleksible lagringsmuligheder omfatter 4 integrerede, værktøjsfri M.2-stik og 4 fronttilgængelige, hot-swappable NVMe-enheder med statusoplysninger via ekstern LED.¹³

Verdensklasses design og lydforhold

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

ISV-certificeret

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

Hurtig dataoverførsel og netværksforbindelse

Fås med Thunderbolt™ 4-teknologi, en USB 3.2 SuperSpeed Type-C®-port med signalhastighed på 20 Gbps og/eller to 10 GbE-netværksporte til hurtig dataoverførsel og netværkstilslutning.^{14,15}

HP Anyware-software

Få adgang til kraften i HP Z6 G5 A AI-workstation fra en hvilken som helst enhed med HP Anyware-software, der giver hurtig reaktionstid og billedkvalitet, selv under varierende netværksforbindelser.¹⁶

HP Remote System Controller

Ved parring med HP Z-desktops kan IT-chefer udføre out-of-band administrationsopgaver som adgang før opstart, BIOS-opdateringer og geninstallation – uanset hvor de er.¹⁷

Wi-Fi®-aktivering

Slip for netværkskabler, og få friheden til at arbejde på din desktop næsten uanset, hvor du er, med det nye Wi-Fi 6E eller integrerede Wi-Fi 6, som ikke optager et PCIe-stik.^{18,19}

HP Smart Support med HP TechPulse

Få forbedret support og reduceret nedetid. Med HP Smart Support får du adgang til supportmedarbejdere, sikker adgang til indsigter i enhedstilstand og mulighed for at konfigurere data til hurtigere fejlfinding.²⁰



HP Z6 G5 A Workstation Desktop-pc

Tabel over specifikationer

Tilgængelige operativsystemer	Windows 11 Pro ^{1,2} Ubuntu 22.04 LTS ³ Linux®-klar ³ Red Hat® Enterprise Linux® ³
Processorfamilie	AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO-processor
Tilgængelige processorer	AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 9995WX (basisklokfrekvens på 2,5 GHz, burst-frekvens på op til 5,4 GHz, 384 MB L3-cache, 96 kerner, 192 tråde) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 9985WX (basisklokfrekvens på 3,2 GHz, burst-frekvens på op til 5,4 GHz, 256 MB L3-cache, 64 kerner, 128 tråde) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 9975WX (basisklokfrekvens på 4,0 GHz, burst-frekvens på op til 5,4 GHz, 128 MB L3-cache, 32 kerner, 64 tråde) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 9965WX (basisklokfrekvens på 4,2 GHz, burst-frekvens på op til 5,4 GHz, 128 MB L3-cache, 24 kerner, 48 tråde) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 9955WX (basisklokfrekvens på 4,5 GHz, burst-frekvens på op til 5,4 GHz, 64 MB L3-cache, 16 kerner, 32 tråde) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 9945WX (basisklokfrekvens på 4,7 GHz, maks. boost-klokfrekvens på op til 5,4 GHz, 64 MB L3-cache, 12 kerner, 24 tråde)
Produktfarve	Sort
Formfaktor	Tower
Maksimal hukommelse	1 TB DDR5-6400 MT/s ECC Overførselshastigheder på op til 6400 MT/s.
Internt storage	1 TB op til 12 TB 7200 rpm SATA Enterprise HDD ⁵ 512 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 SSD ⁵ 512 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2 ⁵ 512 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SED Opal 2 M.2 SSD ⁵ 512 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® SSD ⁵ 512 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD ^{5,41}
Optisk drev	HP Slim-dvd-rom; HP Slim Blu-ray-brænder; HP Slim-dvd-brænder ^{6,7}
Tilgængelige grafikkort	Ultra High-End: NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) NVIDIA® A800 (40 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) High-End: NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (24 GB dedikeret GDDR6) NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB dedikeret GDDR6) NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB dedikeret GDDR6) NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB dedikeret GDDR6) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB dedikeret GDDR6) NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB dedikeret GDDR6) AMD Radeon™ Pro W7500 (8 GB dedikeret GDDR6) AMD Radeon™ Pro W7600 (8 GB dedikeret GDDR6) ⁴⁰ Mid-Range: NVIDIA® T1000 (8 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB dedikeret GDDR6) Indgang: NVIDIA® T400 (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) AMD Radeon™ RX 6400 (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) NVIDIA RTX™ A400 (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse)
Lyd	Realtek ALC3205-CG
Udvidelsessokler	4 PCIe 5 x16; 2 PCIe 5 x4; 1 PCIe 4 x16; 3 PCIe 4 x4 (Der kan opnås adgang til bagdæksler alle slots, men 2 PCIe 5 x4 og 2 PCIe 4 x4 er kun intern adgang til M.2.)
Hukommelseskortenhed	1 SD-kortlæser (ekstraudstyr)
Porte og stik	Foran: 4 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed (1 opladning); 1 kombineret hovedtelefon/mikrofon ; Bagest: 1 lyd ind/ud; 6 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed; 1 RJ-45 (1 GbE) ; Ekstra porte: 2 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 1.4); Flex IO – vælg en af følgende muligheder: 2 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed, 1 USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed, 1 seriell, 1 HP 1 GbE LC fiber NIC, 1 HP 10 GBase-T NIC, 1 HP 1 GbE NIC med en port, 1 HP 2,5 GbE NIC; Front Premium-version: 1 USB Type-C® 20 Gbps signalhastighed, 2 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed, 1 kombineret hovedtelefon/mikrofon



HP Z6 G5 A Workstation Desktop-pc

Tabel over specifikationer

Tastatur	HP 125 Wired Keyboard; HP USB 320K Keyboard; HP USB Business Slim Wired SmartCard CCID Keyboard ¹⁰
Mus	HP Wired Desktop 128-lasermus; HP Wired 320M-mus ¹⁰
Kommunikation	LAN: HP 10GBase-T NIC med to porte; Intel® X550-T2 10 GbE NIC med to porte; Allied Telesis AT-2911T/2-901 med 2 porte 1 GbE NIC; Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe Fiber NIC; HP 1 GbE LC Fiber Flex IO-port; HP 10 GBASE-T Flex IO-port; HP Flex IO 1 GbE NIC med 1 port; HP 2,5 GbE Flex IO-port; Integreret Realtek 1 GbE LAN; Intel® Ethernet netværksadapter I226-T1; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2 x 2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, non-vPro® med ekstern antenne; MediaTek Wi-Fi 6 RZ616 (2 x 2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort med indbygget antenne;
Drevrum	Ekstern: Fire NVMe™ M.2 SSD; En 9,5 mm ODD; Intern: To 3,5" HDD; Fire PCIe® M.2 SSD
Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP Performance Advisor HP Support Assistant HP PC Hardware Diagnostics Windows HP Image Assistant HP Manageability Integration Kit HP Anyware HP Services Scan HP Data Science Stack Manager ^{18,19,20,31}
Sikkerhedsstyring	Fuld kryptering af diskenhed; HP Secure Erase; Plads til Kensington-lås; Sikker godkendelse; TPM 2.0-certificeret; HP BIOSphere; HP Sure Run; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; HP Platform Certificate; HP Sure Start; HP Sure Recover; Selvkrypterende drev ^{21,22,23,24,25,26,27,28}
Sikkerhedssoftwarelicenser	HP Wolf Pro Security Edition ²⁹
Administrative funktioner	HP Driver Packs; HP System Software Manager (download); HP BIOS konfigurationsværktøj (download); HP Smart Support
Strømforsyning	Intern strømforsyning på 1700 W, effektivitetsgrad på op til 92 %, aktiv PFC; Intern strømforsyning på 1200 W, effektivitetsgrad på op til 92 %, aktiv PFC; 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	16,9 x 46,5 x 44,5 cm; (Standard desktop-retning.); 31,3 x 59,3 x 61,0 cm (Package)
Vægt	Fra 13,2 kg; Fra 18,3 kg (Package) ; (Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen.)
Miljømærker	Tilgængelige EPEAT®-registrerede konfigurationer; TCO-certificerede konfigurationer mulig ^{11,12}
Energy Star-certificeret	ENERGY STAR®-certificeret (konfigurationer fås)
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	40 % genbrugsplast; 25 % ITE-afledt plast fra lukket kredsløb; Bulk-emballage tilgængelig; Bobleplast indeholder 80 % genbrugsmateriale; Formstøbt indlæg i kassen stammer fra 100 % bæredygtige kilder og kan genanvendes; 10 % genbrugsplast; Intern strømforsyning 90 % effektivitetsgrad; Ocean-bound plastik i system- og CPU-blæsere ^{13,14,15,16,17}



HP Z6 G5 A Workstation Desktop-pc

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP 935 Creator Wireless Mouse



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

Produktnummer: 1D0K8AA

HP 975 Dual-Mode Wireless Keyboard



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

Produktnummer: 3Z726AA



HP Z6 G5 A Workstation Desktop-pc

Fodnoter, meddelelser

¹ Multicore er designet til at forbedre ydeevnen på visse softwareprodukter. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og clockfrekvens afhænger af programbelastningen samt software- og hardwarekonfigurationen. AMD's nummerering er ikke et udtryk for clockhastigheden.

² Baseret på HP's interne analyse af kerner i en enkelt workstation-CPU pr. september 2023.

³ Grafikkort skal købes separat eller som ekstraudstyr.

⁴ Valgfri, konfigurerbare funktioner.

⁵ Ekstra funktioner, der kan konfigureres. I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion bytes. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 35 GB er reserveret til systemgendannelsessoftware.

⁶ Ubegænset i ydeevnetilstand.

⁷ Grafikkort sælges separat eller som ekstraudstyr. Tre NVIDIA RTX PROTM 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition GPU'er er kompatibel med op til en 96-kernet CPU i AMD RyzenTM ThreadripperTM PRO 9000 W-serien og kræver en strømforsyning på 1700 W i stikkontakter på 220 V/230 V/240 V.

⁸ Procentdelen af genbrugsplast er baseret på definitionen, der fremgår af IEEE 1680.1-2018 EPEAT-standarden.

⁹ Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Se www.epeat.net for yderligere oplysninger.

¹⁰ Ikke alle funktioner er tilgængelige i alle udgaver eller versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktioner skal kunne anvendes. Windows opdateres og aktiveres automatisk. Kræver internet med høj hastighed og en Microsoft-konto. Internetudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan gælde yderligere krav med tiden for opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

¹¹ Grafikkort sælges separat eller som ekstraudstyr. Tre NVIDIA RTX™ 6000 Ada GPU'er er kompatible med op til en 16-kernet CPU i C AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7000 WX-serien og kræver en strømforsyning på 1450 W i stikkontakter på 220 V/230 V/240 V. AMD Radeon™ Pro W7900 GPU er planlagt til at være tilgængelig 1. halvdel af 2024.

¹² Tilkob, der kan konfigureres. 128 GB DIMM'er tilgængelige i starten af 2024.

¹³ Ekstra funktioner, der kan konfigureres. 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.

¹⁴ SuperSpeed USB 20Gbps er ikke tilgængelig med Thunderbolt™ 4. 20 Gbps fås med USB 3.2 SuperSpeed Type-C®.

¹⁵ Thunderbolt™ 4 er ikke planlagt til at være tilgængelig før midten af 2024. Den faktiske hastighed kan variere.

¹⁶ Thunderbolt™ 4, USB 3.2 SuperSpeed Type-C® og to 10 GbE-porte er tilkob, der kan konfigureres. Den faktiske hastighed kan variere.

¹⁷ Kræver netværksadgang. HP Anyware-software og -licens fås som abonnement på enten 1 eller 3 år. Kræver fornyelse efter udløb af abonnement. HP Anyware-abonnementer er baseret på det antal sideløbende PCoIP-forbindelser, der bruges (betal for antal værftsforbindelser og ikke software) med 5 som mindste antal. Et HP Anyware Professional-abonnement omfatter også adgang og support til ZCentral Remote Boost og ZCentral Connect og kan købes via en HP-forhandler eller ved at kontakte salgsafdelingen på hp.com/Anyware. ZCentral Remote Boost Sender kræver Windows 10 og 11, RHEL/CentOS® (7 eller 8) eller UBUNTU 18.04- eller 20.04 LTS-operativsystemer. macOS-operativsystem (10.14 eller nyere) og ThinPro 7.2 understøttes kun på modtagersiden. ZCentral Connect kræver operativsystemerne Windows (10 eller 11) eller Windows Server (2016 eller 2019), Microsoft Active Directory og Intel Active Management Technology til udvalgte funktioner. Se systemkrav, samt hvordan du installerer HP Anyware og Anyware Manager, i administratorvejledningen på: <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

¹⁸ HP Remote System Controller sælges separat, og HP Remote System Management kræver internetadgang. Automatisering af opgaver og visning af systemoplysninger fås kun på udvalgte Z-desktop-workstations og detailplatforme. Se flere oplysninger i databladet. HP Integrated Remote System Controller er ikke kompatibel med Z2 Mini-platforme og anbefales ikke til enheder, der ikke er Z-enheder. HP's service og support fås ikke til enheder, der ikke er Z-enheder. Komplet pakke af funktioner fås til udvalgte Z-desktop-workstations og detailplatforme. Se flere oplysninger i databladet. Adgang til HP Remote System Management er inkluderet ved køb af hardwaren og er nødvendig til flådeadministration og visning af konsoliderede rapporter fra alle enheder.

¹⁹ Aktivert via en PCIe-kort. Wi-Fi 6E kræver en Wi-Fi 6E-router for at kunne fungere på 6 GHz-båndet. Sælges separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter. Wi-Fi 6E er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Og fås i lande, hvor Wi-Fi 6E understøttes.

²⁰ Aktivert via en flex I/O-port. Der kræves et trådløst adgangspunkt samt forbindelse til internettet. Sælges separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter. Wi-Fi 6 (802.11ax) er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer.

²¹ HP Smart Support kræver installation af HP TechPulse. Få flere oplysninger om aktivering eller download af HP Smart Support på <http://www.hp.com/smart-support>. HP Services Scan leveres via Windows Update og kontrollerer rettighelsen på den enkelte hardwareenhed for at fastslå, om der er købt en HP TechPulse-aktiveret tjeneste, og downloader automatisk den relevante software. HP TechPulse er en telemetri- og analyseplatform, der tilvejebringer kritiske data om enheder og programmer og sælges ikke som en separat service. HP følger strenge GDPR-regler om beskyttelse af personlige oplysninger og er ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- og SOC2 Type2-certificeret til informationssikkerhed. Kræver internetadgang. Se de komplette systemkrav eller deaktivering af denne funktion på <http://www.hpdaas.com/requirements>.

Fodnoter, tekniske specifikationer

¹ Windows 11 Pro kan forudinstalleres. Der kan kun benyttes én version af Windows ad gangen. Hvis du vil skifte mellem versionerne, skal den ene version fjernes, før den nye installeres. Kontrollér, at alle data (filer, billeder mv.) er sikkerhedskopieret, før du fjerner og installerer operativsystemer, så du ikke mister data.² 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 Bemærk: Windows 7- og Windows 8-operativsystemer understøttes ikke på dette produkt. Der medfølger ikke drivere til Windows 7 eller Windows 8. Fås på <http://www.support.hp.com>.

³ Bemærk: Få flere oplysninger om Linux® OS/hardware-support på: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.

⁵ I forbindelse med lagerdrev er GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 35 GB (for Windows) er reserveret til gendannelsessoftware.

⁶ Kopiering af ophavsretsbeskyttet materiale er strengt forbudt. De faktiske hastigheder kan variere. Dobbeltslagsmedier kan ikke bruges i alle dvd-afspillere og dvd-rom-drev. Understøtter ikke dvd-ram.

⁷ 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 stationære pc.

⁸ Wi-Fi 6E kræver en Wi-Fi 6E-router, der sælges separat, for at kunne fungere på 6 GHz-båndet. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi 6E er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Og er tilgængelig i lande, hvor Wi-Fi 6E understøttes.

⁹ Wi-Fi 6 er tilkob, som skal konfigureres i forbindelse med køb. Kræver trådløst adgangspunkt og internettjeneste, som sælges separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter. Wi-Fi 6 (802.11ax) er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer.

¹⁰ Valgfrit eller tilbehør.

¹¹ Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Se www.epeat.net for yderligere oplysninger.

¹² TCO Certified-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.

¹³ Dette produkt har lavt halogenindhold undtagen HP Z Turbo Quad Pro PCIe TLC SSD, strålmønstre, kabler og ekstremt udstyr. Reserverede, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold. CRU QX448 flytbare lagerrammer har ikke lavt halogenindhold.

¹⁴ Procentdelen af ocean-bound plastik i de enkelte komponenter varierer efter produkt.

¹⁵ Procentdelen af genbrugsplastik er baseret på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standarden.

¹⁶ Yderemballage og bølgepap stammer fra 100 % bæredygtige kilder og kan genanvendes, og 100 % yderemballage og bølgepap stammer fra bæredygtigheds certificerede kilder og genanvendte fibre.

¹⁷ Fiberpuder er fremstillet af 100 % genanvendt træfiber og økologisk materiale.

¹⁸ HP Performance Advisor-software - HP Performance Advisor er klar til at hjælpe dig med at få mest muligt ud af din HP-workstation fra dag ét - og hver dag derefter. Få mere at vide eller download på: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.

¹⁹ HP Support Assistant kræver Windows og internetadgang.

²⁰ HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²¹ HP Sure Click kræver Windows 11 Pro eller Enterprise. Få flere oplysninger på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²² HP Sure Start Gen7 fås på udvalgte HP-pc'er og -workstations. Se tilgængelighed i produktspecifikationerne.

²³ HP Sure Recover Gen4 fås på udvalgte HP-pc'er og kræver en åben netværksforbindelse. Du skal selv sørge for at sikkerhedskopiere vigtige filer, data, foto, videoer osv., inden du begynder at bruge HP Sure Recover, for at undgå at miste data.

²⁴ HP Sure Sense kræver Windows 11 Pro eller Enterprise og understøtter Microsoft Internet Explorer, 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.

²⁵ HP Sure Run Gen5 fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.

²⁶ 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.

²⁷ HP Secure Erase er beregnet til de metoder, der er nævnt i National Institute of Standards and Technology specialudgivelse nr. 800-88.

²⁸ Funktionerne i HP BIOSphere Gen6 kan variere afhængigt af computerens platform og konfiguration.

²⁹ 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 ordrebekræftelses-e-mail. 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 dennes slutbrugerlicensafsnit, 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 ordrebekræftelses-e-mail (Opstartperiode). I slutningen af opstartperioden 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.

³¹ HP Services Scan fås via Windows Update på udvalgte produkter og kontrollerer rettighelsen på den enkelte hardwareenhed for at fastslå, om der er købt en HP TechPulse-aktiveret service, og downloader automatisk den relevante software. HP TechPulse er en telemetrisk og analytisk platform, som leverer kritiske data omkring enheder og programmer. Se de komplette systemkrav eller deaktiver denne funktion på <http://www.hpdaas.com/requirements>. Gælder ikke Kina.

⁴⁰ Følgende komponenter vil ikke være tilgængelige i forbindelse med produktlanceringen. Tilgængeligheden afhænger af komponent med et mål om tilgængelighed i begyndelsen af 2024. Komponenterne omfatter: AMD Radeon Pro W7900.

⁴¹ Fås først i 2024.

Tilmeld dig for at få opdateringer hp.com/go/getupdated

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og services findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med de pågældende produkter og services. 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™-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.

