

HP Z8 Fury G5 Workstation Desktop PC

Ekstrem ydeevne. Uendelige muligheder



Oplev høj ydeevne som aldrig før. Transformativ teknologi med enkelt socket giver ekstrem ydeevne med op til 56 kerner i én CPU, som også giver adgang til kraften fra 4 kvalitets-GPU'er. Nu kan du nemt klare selv den mest komplekse deep learning, virtuelle produktion og VFX.

Ekstrem ydeevne. Uendelige muligheder

Transformativ teknologi med enkelt socket giver ekstrem ydeevne med op til 56 kerner i én CPU, som også giver adgang til kraften fra 4 kvalitets-GPU'er. Nu kan du nemt klare selv den mest komplekse deep learning, virtuelle produktion og VFX.

Oplev høj ydeevne som aldrig før. Transformativ teknologi med enkelt socket giver ekstrem ydeevne med op til 56 kerner i én CPU, som også giver adgang til kraften fra 4 kvalitets-GPU'er. Nu kan du nemt klare selv den mest komplekse deep learning, virtuelle produktion og VFX.

Rigeligt med kraft til det hele. Usædvanligt mange muligheder for udvidelse

Klar de mest komplekse arbejdsprocesser med op til en 56-kerners Intel® Xeon® W-CPU¹, op til 4 kvalitets-GPU'er, 2 TB DDR5 RAM, 136 TB-lagring og 2.250 W kraft.^{2,3} Udvid nemt, når arbejdet kræver det, med 8 PCIe-slots (op til Gen 5), og 4 fronttilgængelige NVMe-bays.

Udviklet til at være afkølet og lydløs

Få det maksimale ud af din desktop workstation uden forstyrrende støj. Intelligent blæserstyring holder systemet stort set lydløst ved at tilpasse blæserens hastighed i realtid ved hjælp af mere end 20 temperatursensorer. De omhyggeligt placerede ventilatorer og kanaler strømliner luftstrømmen og varmeudledningen.

Mere end rigelig kraft. Betyrsgende driftssikkerhed

Nu behøver du aldrig mere at bekymre dig om, om din pc går ned midt i arbejdet. For første gang i en Z-desktop workstation får du redundant strømforsyning⁴ til indbygget backup. Denne pc gennemgår 360.000 timers omfattende test, test i henhold til militærstandarder⁵ og ISV-certificeringer.

Løsninger til smartere arbejdsprocesser

Tilgå kraften fra din Z med HP Anyware via fjernadgang⁶. Få hurtig svartid og billedkvalitet også ved krævende arbejdsprocesser. Spar tid med WSL2⁷ ved at gøre det muligt for Linux til at køre i Windows. Få nemt adgang til værktøjer fra Z by HP Data Stack Manager⁸.



HP Z8 Fury G5 Workstation Desktop PC



Operativsystemer

Understøt dine unikke behov med et udvalg af Windows 11 Pro-, WSL2- eller Linux®-operativsystemer.⁹

Intel® Xeon®-processorer

Kraft til ekstreme professionelle arbejdsmængder med en transformativ enkelt socket Intel® Xeon® W CPU (op til 56 kerner¹), Intel vPro®¹⁰-administration og -sikkerhed samt ECC-hukommelse¹¹, som giver driftssikkerhed.

Grafikkort i professionel klasse

Nu kan Z-desktop-pc'er klare komplekse gengivelser, simuleringer og datasæt med op til 4 NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation-GPU'er eller 2 AMD Radeon™ Pro W6800-GPU'er.¹³

Ultrahurtige hukommelseskonfigurationer

Gør dine arbejdsprocesserne endnu hurtigere. Klar nemt hukommelseskrævende arbejdsopgaver med op til 2 TB DDR5-hukommelse¹⁴, som giver ydeevne til hurtigere gengivelse, simulering, film- og videoediting samt deep learning.

Storage

Få op til 136 TB lagring på tværs af en lang række enheder, herunder 4 fronttilgængelige NVMe-enheder, som er nemme at udskifte, med statusoplysninger via ekstern LED.¹⁵

Redundant/aggregeret strømforsyning

Brug redundant kraft til at forblive kørende under kritiske arbejdsprocesser. Eller skift til aggregeret kraft for at kombinere to strømforsyninger for at opnå 2.250 W, når du har brug for det.¹⁶

Hurtig dataoverførsel og netværksforbindelse

Thunderbolt™ 4-teknologi¹⁷ til hurtig dataoverførsel, to USB3.2 SuperSpeed Type-C®-stik (ekstraudstyr) til overførselshastigheder på op til 20 Gbps og to porte med 10 GbE-netværksforbindelse.

HP Anyware

Brug kraften fra din Z på en hvilken som helst enhed med HP Anyware¹⁸ – tilgå software via fjernadgang, og få hurtig svartid og billedkvalitet også til filmredigering og visualiseringer.

HP Anyware Remote System Controller

Når Z parres med HP, kan IT-chefer udføre out-of-band administrationsopgaver som adgang før opstart, BIOS-opdateringer og geninstallation – uanset hvor de er.¹⁹

Z by HP Data Science Stack Manager

Z by HP Data Science Stack Manager giver nem adgang til populære værktøjer til datavidenskab og opdaterer dem automatisk, så du nemt kan tilpasse dit miljø på Windows eller Ubuntu.²⁰

ISV-certificeret

Arbejd trygt med visheden om, at din desktop er certificeret med førende softwareprogrammer, som sikrer maksimal ydeevne – også til komplekse projekter.

Verdensklassens 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 20 temperatursensorer.



HP Z8 Fury G5 Workstation Desktop PC

Tabel over specifikationer

Tilgængelige operativsystemer	Windows 11 Pro til Workstations ^{2,3} Ubuntu 22.04 LTS Linux®-klar ⁵ Red Hat® Enterprise Linux® ⁵
Processorfamilie	Intel® Xeon® -processor
Tilgængelige processorer⁷	Intel® Xeon® W9-3495X (basisfrekvens 1,9 GHz, op til 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 105 MB L3-cache, 56 kerner, 112 tråde) Intel® Xeon® W9-3475X (basisfrekvens 2,2 GHz, op til 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 82,5 MB L3-cache, 36 kerner, 72 tråde) Intel® Xeon® W7-3465X (basisfrekvens 2,5 GHz, op til 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 75 MB L3-cache, 28 kerner, 56 tråde) Intel® Xeon® W7-3455 (basisfrekvens 2,5 GHz, op til 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 67,5 MB L3-cache, 24 kerner, 48 tråde) Intel® Xeon® W7-3445 (basisfrekvens 2,6 GHz, op til 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 52,5 MB L3-cache, 20 kerner, 40 tråde) Intel® Xeon® W5-3435X (basisfrekvens 3,1 GHz, op til 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 45 MB L3-cache, 16 kerner, 32 tråde) Intel® Xeon® W5-3433 (basisfrekvens 2,0 GHz, op til 4,2 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 45 MB L3-cache, 16 kerner, 32 tråde) Intel® Xeon® W5-3425 (basisfrekvens 3,2 GHz, op til 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 30 MB L3-cache, 12 kerner, 24 tråde) Intel® Xeon® W5-3423 (basisfrekvens 2,1 GHz, op til 4,2 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 30 MB L3-cache, 12 kerner, 24 tråde) Intel® Xeon® Gold 5416S (basisfrekvens 2,0 GHz, op til 4,0 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 30 MB L3-cache, 16 kerner, 32 tråde)
Chipsæt	Intel® W790
Formfaktor	Tower
Maksimal hukommelse	2 TB DDR5-4800 ECC SDRAM ¹¹ Overførselshastigheder på op til 4800 MT/s.
Hukommelsessokler	16 DIMM
Internt storage	1 TB op til 12 TB 7200 rpm SATA Enterprise HDD ^{8,40} 512 GB op til 2 TB HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 SSD ⁸ 512 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2 ⁸ 512 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SED Opal 2 M.2 SSD ⁸ 512 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® SSD ⁸ 512 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 ^{9,10}
Tilgængelige grafikkort	Ultra High-End: NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB dedikeret GDDR6) NVIDIA RTX™ A6000 (48 GB dedikeret GDDR6) NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB dedikeret GDDR6) NVIDIA RTX™ A5000 (24 GB dedikeret GDDR6) AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB dedikeret GDDR6) AMD Radeon™ Pro W6800 (32 GB dedikeret GDDR6) NVIDIA® A800 (40 GB dedikeret GDDR6) ³⁰ 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® A4000E (16 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB dedikeret GDDR6) NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB dedikeret GDDR6) NVIDIA RTX™ A2000E (12 GB dedikeret GDDR6) AMD Radeon™ Pro W7500 (8 GB dedikeret GDDR6) AMD Radeon™ Pro W7600 (8 GB dedikeret GDDR6) ³⁰ Mid-Range: NVIDIA® T1000 (8 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) NVIDIA® T1000E (8 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) AMD Radeon™ Pro W6600 (8 GB dedikeret GDDR6) ³⁰ Start: NVIDIA® T1000 (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) NVIDIA® T400 (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) AMD Radeon™ RX 6400 (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) Intel® Arc™ Pro A40 (6 GB dedikeret GDDR6-hukommelse)
Lyd	Realtek ALC3205-CG
Udvidelsessokler	1 PCIe 3 x8; 2 PCIe 5 x16; 1 PCIe 5 x4; 2 PCIe 4 x16; 2 PCIe 4 x4; 2 PCIe 4 x8 (Der kan opnås adgang til bagdæksler alle slots, men 2 PCIe 4 x8 er kun intern adgang til M.2.)
Hukommelseskortenhed	1 SD-kortlæser (ekstraudstyr)
Porte og stik	Foran: 4 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed; 1 kombineret hovedtelefon-/mikrofonstik ²⁹ ; Ekstra porte: 2 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 1.4); Front Premium-version: 2 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning), 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighed, 1 kombineret headset/mikrofon



HP Z8 Fury G5 Workstation Desktop PC

Tabel over specifikationer

Tastatur	HP USB Business Slim SmartCard CCID-tastatur; HP USB 320K Keyboard; HP 125 Black Wired Keyboard ¹³
Mus	HP Wired Desktop 320M-mus; HP Wired Desktop 128-lasermus ¹³
Kommunikation	LAN: Intel® Ethernet Network Adapter I225-T1; Integreret Intel® I219-LM PCIe® GbE, vPro®; Integreret Intel® I210-AT PCIe® GbE, non-vPro®; HP 10GBase-T NIC med to porte; Intel® X550-T2 10 GbE NIC med to porte; NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX med to porte 10/25 GbE SFP28 NIC; Allied Telesis AT-2911T/2-901 med to porte 1 GbE NIC; Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe Fiber NIC; HP 10 GBASE-T NIC med 2 porte (kræver ikke PCIe-stik); HP 10 GbE SFP+ SR LC Fiber-transceiver; HP 25 GbE SFP28 LC Fiber-transceiver ³⁹ ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2 x 2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, ikke-vPro® med ekstern antenne;
Drevrum	Ekstern: Fire NVMe™ M.2 SSD; To 3,5" HDD; To 9,5 mm ODD; Intern: Seks PCIe® M.2 SSD; Seks 3,5" HDD
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 ^{17,18,19,32,33}
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 ^{20,21,22,23,24,25,26,27}
Sikkerhedssoftwarelicenser	HP Wolf Pro Security Edition ²⁸
Administrative funktioner	HP Driver Packs; HP System Software Manager (download); HP BIOS konfigurationsværktøj (download); HP Smart Support
Strømforsyning	Intern, aggregeret strømforsyning på 2250 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC; Intern strømforsyning på 1450 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC; Intern, aggregeret strømforsyning på 1450 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC; Intern strømforsyning på 1125 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC; Intern, redundant strømforsyning 1.125 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC
Mål	21,59 x 55,12 x 44,45 cm; 33,2 x 73,4 x 63,6 cm (Package)
Vægt	Vægt fra 22 kg; (Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen (kun systemvægt))
Miljømærker	Tilgængelige EPEAT®-registrerede konfigurationer; TCO-certificerede konfigurationer mulig ^{14,15}
Energy Star-certificeret	ENERGY STAR®-certificeret (konfigurationer fås)
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Lavt halogenindhold; 40 % genbrugsplast; 25 % ITE-afledt plast fra lukket kredsløb; Bulk-emballage fås; Ekstern strømforsyning 90 % effektivitetsgrad; Bobleplast indeholder 80 % genbrugsmateriale; Ocean-bound plastik i systemblæser; 10 % genbrugsmetal fra industrien ¹⁶
Kompatible skærme	Alle HP Z-skærme og HP DreamColor-skærme understøttes. Få flere oplysninger på http://www.hp.com/go/zdisplays
Garanti	1 års (1/1/1) begrænset garanti omfatter 1 år med reservedele, arbejdskraft og reparation på stedet. Vilkår og betingelser varierer fra land til land. Der gælder visse begrænsninger og undtagelser.



HP Z8 Fury G5 Workstation Desktop PC

Fodnoter, meddelelser

¹ Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og clockfrekvens varierer afhængigt af programbelastningen og konfigurationen af din hardware og software. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke et udtryk for større ydeevne.

² Ekstra funktioner, der kan konfigureres. Konfiguration til 136 TB kræver separat ekstra tilkøb, herunder en Z Turbo Quad Pro-lagerholder, der forventes at komme på markedet i anden halvdel af 2023. Fire fronttilgængelige NVMe SSD'er kræver en 5,25" bay carrier. 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.

³ Redundant og aggregeret kraft kræver konfiguration med to strømforsyninger på 1.125 W i forbindelse med køb af hardware.

⁴ Ekstra funktioner, der kan konfigureres. Redundant og aggregeret kraft kræver konfiguration med to strømforsyninger på 1.125 W i forbindelse med køb af hardware.

⁵ Test er ikke beregnet til at vise egnethed i forhold til kontraktkravene hos det amerikanske forsvarsministerium eller til militærbrug. Testresultaterne er ikke en garanti for fremtidig ydeevne under disse testforhold. Dækning af hændelige skader kræver tilkøb af HP Care Pack med dækning af hændelige skader.

⁶ 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 værtsforbindelser 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 administratørvejledningerne på: <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

⁷ WSL 2 er ekstraudstyr, der er tilgængelig på udvalgte Z-workstations. Du skal køre Windows 10 version 21H2 og nyere (Build 19044 og nyere) eller Windows 11.

⁸ Z by HP Data Science Stack Manager kræver Windows 10 version 21H2 (Build 19044) og nyere eller 64-bit Ubuntu 20.04 og fås på udvalgte Z-workstations.

¹² HP Wolf Security for Business kræver Windows 10 eller 11 Pro eller nyere, inkluderer forskellige HP-sikkerhedsfunktioner og fås på HP Pro-, Elite- og Workstation-produkter. Se de inkluderede sikkerhedsfunktioner i produktoplysningerne.

⁹ Ikke alle funktioner kan benyttes i alle udgaver eller versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat køb af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows opdateres og aktiveres automatisk. Kræver internet med høj hastighed og Microsoft-konto. Internetudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan gælde yderligere krav med tiden ved opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

¹⁰ Intel vPro® Enterprise-teknologier fås kun på Intel® Xeon® W-3400- og Intel® Xeon® W-2400-processorer. Intel vPro® kræver Windows 10 Pro 64-bit eller nyere, en vPro-understøttet processor, vPro-aktiveret chipsæt, vPro-aktiveret LAN med ledning og/eller Wi-Fi 6E WLAN og TPM 2.0. Nogle funktioner kræver ekstra software fra tredjepart. Funktionerne i vPro® Essentials og Enterprise kan variere. Se <http://intel.com/vpro>.

¹¹ ECC-hukommelse (fejltjekningskode) muliggør forbedret datapålidelighed. ECC-hukommelse fås kun på Intel® Xeon®-processorer.

¹³ GPU'er sælges separat eller som tilkøb.

¹⁴ 2 TB DDR5-hukommelse er planlagt til at komme på markedet i første halvdel af 2023.

¹⁵ Ekstra funktioner, der kan konfigureres. Konfiguration til 120 TB lagring og fronttilgængelige NVMe-bays er planlagt til at komme på markedet i første halvdel af 2023. Konfiguration til 120 TB kræver ekstra tilkøb. I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 bio. byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 35 GB er reserveret til systemgendannelsessoftware.

¹⁶ Redundant og aggregeret kraft kræver konfiguration med to strømforsyninger på 1.125 W i forbindelse med køb af hardware.

¹⁷ To porte med 10 GbE-netværksforbindelse er planlagt til at komme på markedet senest i første halvdel af 2023. SuperSpeed USB 20 Gbps fås ikke med Thunderbolt™ 4.

¹⁸ 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 værtsforbindelser 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 administratørvejledningerne på: <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

¹⁹ HP Wolf Security for Business kræver Windows 10 eller 11 Pro eller nyere, inkluderer forskellige HP-sikkerhedsfunktioner og fås på HP Pro-, Elite- og Workstation-produkter. Se de inkluderede sikkerhedsfunktioner i produktoplysningerne.

²⁰ Z by HP Data Science Stack Manager kræver Windows 10 version 21H2 (Build 19044) og nyere eller 64-bit Ubuntu 20.04 og fås på udvalgte Z-workstations.

²¹ Baseret på HP's interne analyse af workstationer med mindst 3 ISV-certificeringer, offentliggjort grafikkort og et dedikeret workstation-brand pr. april 2022. Kraft baseret på processor, grafikort, hukommelse og strømforsyning.

Fodnoter, tekniske specifikationer

¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows bliver automatisk opdateret og aktiveret. Kræver internet med høj hastighed og Microsoft-konto. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

² Windows 11 Pro til workstations 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.

³ 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>.

⁵ Bemærk: Få flere oplysninger om Linux® OS-hardware-support på: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.

⁷ Intel vPro® kræver Windows 10 Pro 64-bit eller nyere, en vPro-understøttet processor, vPro-aktiveret chipsæt, vPro-aktiveret LAN med ledning og/eller Wi-Fi 6E WLAN og TPM 2.0. Nogle funktioner kræver ekstra software fra tredjepart. Funktionerne i vPro® Essentials og Enterprise kan variere. Se <http://intel.com/vpro>.

⁸ I forbindelse med lagerdrev er GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske, formaterede kapacitet er mindre. Op til 35 GB (til Windows) er reserveret til systemgendannelsessoftware.

⁹ Kopiering af ophavsretsbeskyttet materiale er strengt forbudt. De faktiske hastigheder kan variere. Dobbeltlagsmedier kan ikke bruges i alle dvd-afspillere og dvd-rom-drev. Understøtter ikke dvd-ram.

¹⁰ 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 gives ingen garanti for problemfri afspilning på alle systemer. I forbindelse med visse Blu-ray-film kræves der muligvis en digital DVI- eller HDMI-forbindelse og HDCP-understøttelse til skærmen. Dvd-film i HD kan ikke afspilles på denne pc.

¹¹ 2 TB hukommelseskonfigurationen kræver 128 GB DIMM'er, som forventes at kunne fås i første halvdel af 2023.

¹² Kræver trådløst adgangspunkt og internetforbindelse, som sælges separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter. Wi-Fi 6 (802.11ax) er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer.

¹³ Valgfrt eller tilbehør.

¹⁷ Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Find yderligere oplysninger på www.epeat.net.

¹⁸ 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.

¹⁶ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheder er ikke lav-halogen-holdige. Reserverede anskaffet efter køb er muligvis ikke lav-halogen-holdige.

¹⁷ 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. Læs mere eller download på: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.

¹⁸ HP Support Assistant kræver Windows og internetadgang.

¹⁹ HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁰ HP Sure Click kræver Windows 11 Pro eller Enterprise. Få flere oplysninger på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²¹ HP Sure Start Gen7 fås på udvalgte HP-pc'er og -workstations. Se tilgængelighed i produktspecifikationerne.

²² 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.

²³ HP Sure Sense kræver Windows 11 Pro eller Enterprise og understøtter Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ og Chromium™. Understøttede vedhæftede filtyper omfatter Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) og Adobe PDF-filer i skrivebeskyttet tilstand, når Microsoft Office eller Adobe Acrobat er installeret.

²⁴ HP Sure Run Gen5 fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.

²⁵ 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.

²⁶ HP Secure Erase er beregnet til de metoder, der er nævnt i National Institute of Standards and Technologys specialudgivelse nr. 800-88.

²⁷ Funktionerne i HP BIOSphere Gen6 afhænger af computerens platform og konfiguration.

²⁸ 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 denne slutbrugerlicensaftale, er licensen til HP Wolf Pro Security Edition gældende i 4 måneder efter den dato, hvor HP-produktet blev afsendt af HP, og den fortsætter i den periode, som du blev oplyst om ved købet og i din ordrebekræftelses-e-mail (Opstartsperiode). I slutningen af opstartsperioden kan du enten (a) købe en fornyelse af licensen til HP Wolf Pro Security Edition på HP.com, HP Sales eller en HP Channel Partner eller (b) fortsætte med at bruge standardversionerne af HP Sure Click og HP Sure Sense uden fremtidige softwareopdateringer eller HP Support uden yderligere omkostninger. Uanset ovenstående udløber licensen, senest et år efter at den pågældende licens' faste periode slutter.

²⁹ Front Entry omfatter: 1 stik til headset; 4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighed. Front Entry og Front Premium giver mulighed for Battery Charging 1.2 via en af USB Type-A-portene.

³⁰ NVIDIA-grafikort, der har bogstaven "E", som angiver kort med lang levetid.

³¹ 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.

³² HP Services Scan leveres via Windows Update på udvalgte produkter og kontrollerer berettigelsen 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 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.

³⁴ HP Performance Advisor er klar til at hjælpe dig med at få mest muligt ud af din HP Workstation fra dag ét – og i fremtiden. Få mere at vide, eller download fra: <https://www.hp.com/us-en/workstations/performanceadvisor.html>.

³⁴ Andelen af ocean-bound plastik i de enkelte komponenter afhænger af produktet.

³⁵ Procentdelen af genbrugsplast er baseret på den definition, der er fastlagt i IEEE 1680.1-2018-standard.

³⁶ 100 % af yderemballage og bølgepap er fremstillet af genanvendte fibre fra certificeret bæredygtige kilder.

³⁷ Filterpuder er fremstillet af 100 % genanvendt træfiber og økologisk materiale.

³⁸ NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX 10/25 GbE SFP28 NIC'et med to porte kræver en transceiver for at kunne oprette forbindelse til et netværk. Transceivere sælges separat.

⁴⁰ Fra 1. november 2023 kræver HP-pc'er med Windows, at Windows er installeret på SSD. HDD kan kun konfigureres som ekstra data-drev og ikke som startdrev.

⁴¹ Fås sidst i 2023.

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

