

HP Z2 Mini G9 Workstation desktop-pc

Kraft til store arbejdsopgaver. Behøver kun begrænset plads.



Kom hurtigere, end du nogensinde har drømt om, igennem dine arbejdsprocesser på en helt lille pc. HP Z2 Mini passer perfekt op dit skrivebord eller bagpå din skærm, så du kan klare 3D-produkter, uden at miste værdifuld plads i dit arbejdsområde. Samtidig med at alt lige fra BIOS til browser, over, i og under operativsystemet er beskyttet med HP Wolf Security-pakken.

Hidtil uset Z mini-kraft²

Klar arbejdsprocesser, som du aldrig havde troet var muligt på en så slank og lille pc. Nu kan du nemt komme i gang med lavprofil-NVIDIA® RTX-grafikkort i en Z2 Mini, kombineret med Intel® Core™-processorer, herunder K-serien, som giver et strømlinet design, gengivelse og simulering.

Passer ind overalt.

Skab det ideelle arbejdsområde, uanset om du arbejder på et kontor eller hjemmefra. Med et alsidigt og smart design kan du føle dig stolt over at have det på dit skrivebord, monteret bag skærmen eller fastgjort under skrivebordet eller rackmonteret³ – og du kan også tage den med fra og tilbage til kontoret.

Designet til udvikles

Z2 Mini'en er klar til at udvikle sig i takt med arbejdsopgaverne. Det nye design med udtrækningsmulighed giver adgang til det inderste uden brug af værktøj, så du nemt kan skifte grafikkort og hukommelse. Tilslut nemt til vigtigt, eksternt udstyr med masser af indbyggede I/O.

Brancheførende sikkerhed. Pålidelighed, du kan stole på

Få ro i sindet med en pc, som er bygget til at holde. Z2 Mini'en gennemgår 360K timers omfattende test, test i henhold til militærstandard⁵ og er certificeret til professionelle apps. Og med HP Wolf Security for Business⁴ er den beskyttet under, i og over operativsystemet.



HP Z2 Mini G9 Workstation desktop-pc



Operativsystemer

Understøt dine unikke behov med et udvalg af Windows 11 Pro-, WSL2- eller Linux®-operativsystemer.⁶

Intel® Core™-processorer

Før dine ideer hurtigt ud i livet, og kør mange programmer på samme tid med de nyeste Intel® Core™ vPro®⁷-processorer. Når du vil have ekstra ydeevne, skal du vælge K-serien.⁸

Professionel grafik

Design, gengiv og simuler problemfrit med op til NVIDIA RTX A2000-grafikkort med PCIe G5 med hurtig båndbredde.⁹

Hukommelse

Få hurtig ydeevne, når du arbejder med komplekse designopgaver med 2 DIMM'er til op til 64 GB DDR5-hukommelse ved en øget hukommelseshastighed på op til 4800 MHz.¹⁰

Storage

Få op til 8 TB med to M.2-lagringsstik og RAID-datalagringsfunktioner, så du får ekstra ydeevne eller pålidelighed.¹¹

Fleksible I/O-moduler

Konfigurer til nutidens behov med fleksibel tilpasning til fremtiden med op til to fleksible I/O-porte og 13 I/O-funktioner, herunder DP 1.4, VGA, HDMI, Dual USB Type-A, USB Type-C® med Alt-DP eller 2. serielle og meget mere.¹²

Understøtter flere skærme

Se alle detaljer i dine åbne vinduer med understøttelse af op til 8 skærme med 4K-opløsning¹³

Wi-Fi-tilslutning

Wi-Fi 7 giver filoverførselshastigheder op til 2,5 hurtigere end Wi-Fi 6E.¹⁴

ISV-certificeret

Arbejd trygt med visheden om, at din desktop er certificeret med førende softwareprogrammer, som sikrer maksimal ydeevne.¹⁵

HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business¹⁶ skaber et modstandsdygtigt forsvar, der er hardware-forstærket og altid på vagt. Lige fra BIOS til browser, over, i og under operativsystemet er disse løsninger, som konstant videreudvikles, med til at beskytte din pc mod nye trusler.

Adgang uden værktøj

Udvikl dit arbejde. Udvikl dit udstyr. Med et dæksel, som kan skydes til side uden brug af værktøj, kommer du nemt ind i din Z, så du kan tilpasse den til dine behov.

Tilslutningsmuligheder for netværk

Tilslut og samarbejd hurtigt med 10 Gb Ethernet-grænseflade.



HP Z2 Mini G9 Workstation desktop-pc

Tabel over specifikationer

Tilgængelige operativsystemer	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP anbefaler Windows 11 Pro til erhverv ¹ Windows 10 Pro (fås ved nedgradering fra Windows 11 Pro) ^{1,3} Linux®-klar Ubuntu 20.04 LTS ²⁵
Processorfamilie	13. generations Intel® Core™ i9-processor; 13. generations Intel® Core™ i7-processor; 13. generations Intel® Core™ i5-processor; 12. generations Intel® Core™ i9-processor; 12. generations Intel® Core™ i7-processor; 12. generations Intel® Core™ i5-processor; 12. generations Intel® Core™ i3-processor; Intel® Core™ i5 14. generations processor; Intel® Core™ i7 14. generations processor
Tilgængelige processorer	Intel® Core™ i5-12500 med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 3,0 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,6 GHz, 18 MB L3-cache, 6 P-kerer, 12 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i3-12100 med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 3,3 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,3 GHz, 12 MB L3-cache, 4 P-kerer, 8 tråde) Intel® Core™ i9-12900 med Intel® UHD Graphics (e-kerne basisfrekvens 1,8 GHz, P-kerne basisfrekvens 2,4 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 3,8 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 5,0 GHz, op til 5,1 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 30 MB L3-cache, 8 P-kerer og 8 E-kerer, 24 tråde) Intel® Core™ i7-12700 med Intel® UHD Graphics (e-kerne basisfrekvens 1,6 GHz, P-kerne basisfrekvens 2,1 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 3,6 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,8 GHz, op til 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 25 MB L3-cache, 8 P-kerer og 4 E-kerer, 20 tråde) Intel® Core™ i5-13400 (E-kerne basisfrekvens 1,8 GHz, P-kerne basisfrekvens 2,5 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 3,3 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,6 GHz, 20 MB L3-cache, 6 P-kerer og 4 E-kerer, 16 tråde) Intel® Core™ i5-13500 (E-kerne basisfrekvens 1,8 GHz, P-kerne basisfrekvens 2,5 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 3,5 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,8 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerer og 8 E-kerer, 20 tråde) Intel® Core™ i5-13600 (E-kerne basisfrekvens 2,0 GHz, P-kerne basisfrekvens 2,7 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 3,7 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 5,0 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerer og 8 E-kerer, 20 tråde) Intel® Core™ i5-13600K (E-kerne basisfrekvens 2,6 GHz, P-kerne basisfrekvens 3,5 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 3,9 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 5,1 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerer og 8 E-kerer, 20 tråde) Intel® Core™ i7-13700 (E-kerne basisfrekvens 1,5 GHz, P-kerne basisfrekvens 2,1 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 4,1 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 5,1 GHz, 30 MB L3-cache, 8 P-kerer og 8 E-kerer, 24 tråde) Intel® Core™ i7-13700K (E-kerne basisfrekvens 2,5 GHz, P-kerne basisfrekvens 3,4 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 4,2 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 5,3 GHz, 30 MB L3-cache, 8 P-kerer og 8 E-kerer, 24 tråde) Intel® Core™ i9-13900 (E-kerne basisfrekvens 1,5 GHz, P-kerne basisfrekvens 2,0 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 4,2 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 5,2 GHz, 36 MB L3-cache, 8 P-kerer og 16 E-kerer, 32 tråde) Intel® Core™ i9-13900K (E-kerne basisfrekvens 2,2 GHz, P-kerne basisfrekvens 3,0 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 4,3 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 5,4 GHz, 36 MB L3-cache, 8 P-kerer og 16 E-kerer, 32 tråde) Intel® Core™ i7-14700 med Intel UHD Graphics (E-kerne basisfrekvens på 1,5 GHz, P-kerne basisfrekvens på 2,1 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,2 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 5,3 GHz, 33 MB L3-cache, 8 P-kerer og 12 E-kerer, 28 tråde) Intel® Core™ i5-14600 med Intel UHD Graphics (E-kerne basisfrekvens på 2,0 GHz, P-kerne basisfrekvens på 2,7 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,9 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 5,2 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerer og 8 E-kerer, 20 tråde) Intel® Core™ i5-14500 med Intel UHD Graphics (E-kerne basisfrekvens på 1,9 GHz, P-kerne basisfrekvens på 2,6 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,7 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 5,0 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerer og 8 E-kerer, 20 tråde) Intel® Core™ i5-14400 med Intel UHD Graphics (E-kerne basisfrekvens på 1,8 GHz, P-kerne basisfrekvens på 2,5 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,5 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,7 GHz, 20 MB L3-cache, 6 P-kerer og 4 E-kerer, 16 tråde) Intel® Core™ i5-14600K Intel UHD Graphics (E-kerne basisfrekvens 2,6 GHz, P-kerne basisfrekvens 3,5 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 4,2 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens 5,3 GHz)
Formfaktor	Mini
Maksimal hukommelse	64 GB DDR5-4800 ECC SDRAM; 64 GB DDR5-4800 non-ECC SDRAM; 64 GB DDR5-5600 ECC SDRAM; 64 GB DDR5 5600 ikke-ECC SDRAM ¹⁸ Overførsels hastigheder på op til 5600 MT/s.
Hukommelsessokler	2 SODIMM
Internt storage	512 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁸ 512 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ Opal 2 M.2 SSD ⁸ 256 GB op til 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD
Tilgængelige grafikort	Diskret: NVIDIA® T400 (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) NVIDIA® T1000 (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) NVIDIA® T1000 8 GB NVIDIA RTX™ A2000 12 GB NVIDIA® T600 4 GB NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB dedikeret GDDR6) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB dedikeret GDDR6) NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada Generation (20 GB dedikeret GDDR6) ⁷
Lyd	Realtek ALC3205-VA2-CG, 2.0 W indvendig mono-højttaler
Udvidelsessokler	2 M.2 2280 PCIe 4 x4; 1 M.2 2230 til WLAN; 1 PCIe® 4 x8 (PCIe Low Profile connector)
Porte og stik	Side: 1 kombineret hovedtelefon/mikrofon; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps signalhastighed (1 opladning); 2 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbps signalhastighed ; Bagest: 1 RJ-45. 2 DisplayPort™ 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps signalhastighed ¹⁴ ; Ekstra porte: Flex IO venstre side – vælg en af følgende muligheder: 1 DisplayPort™ 1.4 HBR3, 1 HDMI 2.0b, 1 VGA, 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighed, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed (USB-strømløsering, Alt Mode DisplayPort™), 1 GbE LAN, 1 Thunderbolt™ 3 (40 Gbps signalhastighed) med SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed, 2,5 GbE LAN, 10 GbE LAN(10GBase-T), USB-baseret, seriel port, 1 GbE Fiber LC NIC; Flex IO venstre side – vælg en af følgende muligheder: 1 DisplayPort™ 1.4 HBR3, 1 HDMI 2.0b, 1 VGA, 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighed, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed (USB-strømløsering, Alt Mode DisplayPort™), 1 GbE LAN, 1 Thunderbolt™ 3 (40 Gbps signalhastighed) med SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed, 2,5 GbE LAN, 10 GbE LAN(10GBase-T), USB-baseret, seriel port (ekstraudstyr), 1 GbE Fiber LC NIC, kort med PCIe-holder (ekstraudstyr) ²⁴



HP Z2 Mini G9 Workstation desktop-pc

Tabel over specifikationer

Tastatur	HP 320K-desktoptastatur med ledning; HP desktop 320MK-mus og -tastatur med ledning; HP 125-tastatur med ledning; Kombination af trådløst HP 655-tastatur og trådløs mus; Trådløst HP 975-tastatur; Progamerbart, trådløst HP 455-tastatur ⁹
Mus	HP 320M desktop-mus med ledning; HP 128 desktop-lasermus; HP 125-mus med ledning; Trådløs HP Creator 935-mus, sort ⁹
Kommunikation	LAN: Integreret Intel® I219-LM PCIe® GbE; Allied Telesis AT-2911T/2-901 med to porte 1 GbE NIC; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2 x 2) og Bluetooth® 5.4 trådløst kort, non-vPro®;
Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP Support Assistant HP PC Hardware Diagnostics Windows ZCentral Remote Boost HP Image Assistant HP Manageability Integration-kit Performance Advisor 3.0 ^{11,16,19,27}
Sikkerhedsstyring	HP Secure Erase; HP Sure Click; 6. generations HP BIOSphere; HP Sure Admin; Sæt med hættesensor (ekstraudstyr); 6. generations HP Client Security Manager; 7. generations HP Sure Start; 4. generations HP Sure Recover; 2. generations HP Sure Sense; 5. generations HP Sure Run ^{4,10,12,13,15,20,21,22,23}
Sikkerhedssoftwarelicenser	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Administrative funktioner	High-performance-tilstand; Stilletilstand; Rack-tilstand
Strømforsyning	180 W ekstern strømforsyning, gennemsnitlig effektivitet på op til 89 %, aktiv PFC; 280 W ekstern strømforsyning, gennemsnitlig effektivitet på op til 89 %, aktiv PFC
Mål	21,1 x 21,8 x 6,9 cm; (Standard desktop-retrning.); 49,9 x 17,0 x 29,8 cm (Package)
Vægt	Fra 2,4 kg; (Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen.)
Miljømærker	IT-miljøklæringer; TCO-certificerede konfigurationer er tilgængelig; EPEAT® Gold-registreret i USA ¹⁷
Energy Star-certificeret	ENERGY STAR®-certificeret
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	45 % genanvendt genbrugsplast; 25 % ITE-afledt plastik fra lukket kredsløb; Bulk-emballage tilgængelig; 80 Plus® Gold-strømforsyninger tilgængelige; Støddæmpende indlæg i kassen er fra 100 % bæredygtig kilde og kan genanvendes; Ocean-bound plastik i højttalerkabiner og systemblæser; Indeholder genbrugsmetal ³³
Kompatible skærme	HP Z34C, Z40C, Z27Q G3, Z27K og Z27XS G3 4k. Alle HP Z-skærme og HP DreamColor-skærme understøttes. Få flere oplysninger på http://www.hp.com/go/zdisplays (Understøtter 8 skærme. Brug af 8 skærme kræver brug af integrerede og separate grafikporte. Hver kilde kan køre i alt 4 skærme. Mindst én af de integrerede grafikporte skal køre to skærme i en daisy chain-konfiguration.)



HP Z2 Mini G9 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 allermost 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

Lodret HP Z2 Mini-stativ



Maksimer din arbejdsplads med et lodret HP Z2 Mini-stativ, som placerer din HP Z2 Workstation Mini i en stabil og lodret position, så den kan bruges i miljøer med begrænset plads og skriveborde, hvor man står op.

Produktnummer: 4N006AA

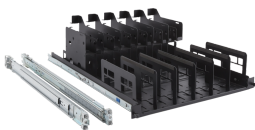
NVIDIA T1000 8 GB 4mDP-grafikort



Improve your graphical processing power with an installable Graphics Card.

Produktnummer: 5Z7D8AA

HP Z2 Mini G9 skinnedæt



Produktnummer: 6C1U0AA

HP Z2 Mini G9 Workstation desktop-pc

Fodnoter, meddelelser

- ¹ Multi-Core er udviklet med henblik på at forbedre visse softwareprodukters ydeevne. Denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af belastningen fra programmer samt konfigurationen af hardware og software. Intels nummerering er ikke en målestok for højere ydeevne.
- ² Kraft baseret på HP Z mini maks. processor, grafikkort og hukommelse.
- ³ Monteringshardware sælges separat.
- ⁴ P Wolf Security for Business kræver Windows 10 eller nyere, omfatter forskellige HP sikkerhedsfunktioner og fås på HP Pro-, Elite-, RPOS- og Workstation-produkter. Få flere oplysninger om sikkerhedsfunktioner og krav til operativsystem i produktoplysningerne.
- ⁵ MIL-STD-test er ikke beregnet til at vise egnethed til kontraktkrævene hos det amerikanske forsvarsministerium eller til militærbrug. Testresultaterne er ikke en garanti for fremtidig ydeevne under disse testforhold. I tilfælde af hændelige skader eller skader i henhold til testbetingelserne kræves der yderligere en HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ⁶ Det er ikke alle funktioner, der findes 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-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 11 Pro opdateres automatisk. Denne funktion er altid slået til. Internetudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan gælde yderligere krav med tiden for opdateringer. Se <http://www.windows.com>.
- ⁷ For at opnå fuld Intel® vPro™-funktionalitet kræves der Windows 11 Pro 64 bit, en vPro-understøttet processor, vPro-aktiveret chipsæt, vPro-kompatibelt LAN og/eller WLAN-kort og TPM 2.0. Visse funktioner kræver ekstra software fra tredjepart for at kunne køre. Se <http://intel.com/vpro>
- ⁸ Multicore er designet til at forbedre 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.
- ⁹ Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør.
- ¹⁰ Generation efter generation.
- ¹¹ I forbindelse med lagerdrev er GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 35 GB af harddisken er reserveret til systemgenoprettelsessoftware.
- ¹² Ekstra funktioner, der skal konfigureres på købsstidspunktet eller som sælges separat.
- ¹³ Understøttelse af op til 8 skærme kræver Intel® HD-grafikkort og et dedikeret grafikort.
- ¹⁴ Baseret på interne HP-test ved hjælp af Chariot-benchmark. Datahastigheder afhænger af miljø, netværksforhold og andre faktorer.
- ¹⁵ Tredjepartssoftware sælges separat.
- ¹⁶ HP Wolf Security for Business kræver Windows 10 eller nyere, omfatter forskellige HP sikkerhedsfunktioner og fås på HP Pro-, Elite-, RPOS- Workstation-produkter. Se produktspecifikationerne for inkluderede sikkerhedsfunktioner og krav til operativsystem.

Fodnoter, tekniske specifikationer

- ¹ Det er ikke alle funktioner, der findes 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-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 11 bliver automatisk opdateret, og denne funktion er altid aktiveret. Internetudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan gælde yderligere krav med tiden for opdateringer. Se <http://www.windows.com>.
- ² 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.
- ³ Windows 10 Pro-softwaren er forudinstalleret på dette system, og der medfølger også en licens til Windows 11 Pro-software og klarlægning til gendannelsessoftware. Der kan kun benyttes én version af Windows ad gangen. Hvis du vil skifte mellem versionerne, skal den ene version først afinstalleres, før den nye installeres. Kontrollér, at alle data (filer, billeder mv.) er sikkerhedskopieret, før du afinstallerer og installerer operativsystemer, så du ikke mister data.
- ⁴ HP Client Security Manager Gen6 kræver Windows og er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er.
- ⁵ For at opnå fuld Intel® vPro™-funktionalitet kræves der Windows 11 Pro 64 bit, en vPro-understøttet processor, vPro-aktiveret chipsæt, vPro-kompatibelt LAN og/eller WLAN-kort og TPM 2.0. Visse funktioner kræver ekstra software fra tredjepart for at kunne køre. Se <http://intel.com/vpro>
- ⁶ Intel Turbo Boost-ydeevnen varierer, afhængigt af hardware-, software- og systemkonfigurationen. Du kan få flere oplysninger på <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ⁷ NVIDIA® T400 (2 GB GDDR6 dedikeret hukommelse) kan blive udsat i slutningen af 2022.
- ⁸ I forbindelse med lagerdrev er GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Der reserveres op til 36 GB af systemdisk (til Windows 11) til systemoprettelsessoftware.

⁹ Tastatur og mus er ekstraudstyr eller tilbehør.

¹⁰ Funktionerne i HP BIOSphere Gen6 kan variere afhængigt af computerens platform og konfiguration.

¹¹ HP Support Assistant kræver Windows og internetadgang.

¹² HP Sure Click kræver Windows 10 Pro eller nyere eller Enterprise. Se flere oplysninger på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

¹³ HP Sure Start Gen6 fås på udvalgte HP-pc'er og -workstations. Se tilgængelighed i produktspecifikationerne.

¹⁴ 3 DisplayPort 1.4 Performance-model med dedikeret grafikort.

¹⁵ HP Sure Run Gen3 er tilgængelig på udvalgte Windows 11-baserede HP Pro-, Elite- og Workstation-pc'er med visse Intel®- eller AMD-processorer

¹⁶ HP Performance Advisor-software – HP Performance Advisor er klar til at hjælpe dig med at få mest muligt ud af din HP-workstation med det samme – og hver dag derefter. Få mere at vide, eller download på: <http://hp.com/PerformanceAdvisor>

¹⁷ Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Få flere oplysninger på www.epeat.net.

¹⁸ Hukommelse, der ikke er ECC, understøttes på alle processorer. ECC er kun aktiveret på følgende: Intel® Core™ i9-12900K Intel® Core™ i9-12900 Intel® Core™ i7-12700K Intel® Core™ i7-12700 Intel® Core™ i5-12600K Intel® Core™ i5-12600 Intel® Core™ i5-12x00

¹⁹ HP ZCentral Remote Boost er ikke forudinstalleret på Z Workstations, men kan downloades og køres på alle desktops og laptops i Z-serien uden køb af licens. Med afsenderenheder, der ikke er Z, kræves der køb af vedvarende individuelle licenser eller vedvarende flydende licenser pr. samtidigt kørende versioner, og køb af ZCentral Remote Boost Software Support er påkrævet. RGS kræver Windows, RHEL (7 eller 8), UBUNTU 18.04 LTS eller HP ThinPro 7-operativsystemer. MacOS-operativsystemet (10.13 eller nyere) understøttes kun på modtagersiden. Kræver netværksadgang. Softwaren kan downloades på hp.com/ZCentralRemoteBoost.

²⁰ HP Sure Recover Gen4 er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 og en åben netværksforbindelse. Du bør sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv., inden du bruger HP Sure Recover, for at undgå tab af data. Netværksbaseret genoprettelse via Wi-Fi er kun tilgængelig på pc'er med Intel Wi-Fi-modul

²¹ Secure Erase er beregnet til de metoder, der er nævnt i National Institute of Standards and Technology specialudgivelse nr. 800-88 "Clear"-saniteringsmetode. HP Secure Erase understøtter ikke platforme med Intel® Optane

²² 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.

²³ HP Sure Admin kræver Windows 11, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement> og HP Sure Admin Local Access Authenticator-smartphone-app fra Android- eller Apple-store.

²⁴ Det aktuelle valgt af flex I/O afhænger af den valgte konfiguration. Vedrørende Thunderbolt-kompatibilitet henvises der til de ofte stillede spørgsmål i Thunderbolt-fællesskabet. <https://www.thunderbolttechnology.net/tech/faq>.

²⁵ Ikke alle funktioner findes i alle udgaver eller versioner af Ubuntu. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Ubuntu-funktionerne skal kunne anvendes. Ubuntu kan opdateres automatisk. Internetudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan med tiden gælde yderligere krav for opdateringer.

²⁶ Wi-Fi 6E kræver en Wi-Fi 6E-router for at kunne fungere på 6 GHz-båndet. Sælges separat. Der er et begrænset antal offentligt trådløse adgangspunkter. Wi-Fi 6E er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Og fås kun i lande, hvor Wi-Fi 6E understøttes. Wi-Fi 7 er ikke tilgængelig med 12. generations Intel ADL-processorer; Wi-Fi 7-funktionalitet (802.11BE) kræver Windows 11 24H2, udvalgte Intel®-processorer og en Wi-Fi 7-router. Sælges separat. Wi-Fi 7 er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Fås kun i lande, hvor Wi-Fi 7 understøttes.

²⁷ HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>

²⁸ Eksterne strømforsyninger, strømkabler, kabler og tilbehør har ikke lavt halogenindhold. Serviceable, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.

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 denne slutbrugerlicensafale, 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.

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

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og serviceydelser findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med produkterne og serviceydelserne. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.

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 (U.S. Environmental Protection Agency). DisplayPort™ og DisplayPort™-logoet er varemærker, der ejes af Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. NVIDIA, NVIDIA-logoet og Quadro og GeForce er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende NVIDIA Corporation i USA og andre lande. Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver som benyttes af HP Inc. i henhold til en licensaftale. AMD og Radeon er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

Juli 2024

--

