

HP Z2 G9 SFF Workstation Desktop PC



Samme effektivitet som Z tower i den halve størrelse

Få effektivitet som i en fuld størrelse tower i den halve størrelse. Opdateret til at passe til grafik i fuld højde og længde, samtidig med at den kan opgraderes og udvides, hvilket gør, at Z2 SFF'en har en høj ydeevne, som passer til dine omfattende arbejdsprocesser — lige fra 3D-design til ray tracing i realtid nu og i fremtiden.



*Billedet kan variere fra det reelle produkt

HP anbefaler Windows 11 Pro til virksomheder

Ydeevne i fuld længde og højde

- Design, simulering og — for første gang — ray trace på en Z2 SFF i realtid. Passer nu til fuld højde og fuld længde professionel grafik og Intel® Core™-processorer, herunder K-serien, hvilket gør, at denne pc har ydeevne i tower-omfang og udrydder begrænsninger.

Kan konfigureres til det, der er rigtigt i dag. Kan udvides til det, der er nødvendigt i fremtiden.

- Gør dine nuværende arbejdsprocesser endnu bedre med mange indstillinger på tværs af processor, grafik, hukommelse, lagring og I/O-porte. Pc'en er med de mange muligheder for opgradering og udvidelse klar til at kunne gøres endnu mere omfattende i takt med, at dine arbejdsprocessor kræver det.

Brancheførende sikkerhed. Pålidelighed, du kan stole på.

- Få ro i sindet med en pc, som er bygget til at holde. Z2 SFF underlægges 360K timers omfattende test, test i forhold til militærstandarder¹ og er certificeret til professionelle programmer. Og med HP Wolf Security for Business² er den beskyttet både i og over operativsystemet.
- Understøt dine unikke behov med et udvalg af Windows 11 Pro-, WSL2- eller Linux®-operativsystemer.³
- Før dine ideer hurtigt ud i livet, og køber mange programmer på samme tid med de nyeste Intel® Core™ vPro⁵-processorer. Vælg K-serien, når du vil have ekstra ydeevne.
- Design, foretag ray tracing i realtid og simulering med op til NVIDIA RTX A4000 og AMD Radeon Pro X-grafikkort med PCIe G4 hurtig båndbredde.⁶
- Opnå hurtig ydeevne, når du arbejder på en kompleks designopgave med 4 DIMM'er til op til 128 GB DDR5-hukommelse med øget hukommelseshastighed på op til 4400 MHz.⁷
- Gør lagring nemt med op til 36 TB med 3x M.2-lagringsporte og RAID, som giver ekstra ydeevne og pålidelighed.⁸
- Konfigurer til nutidens og fremtidens behov. Få fleksible I/O-moduler med mange muligheder for tilpasning at vælge imellem, herunder DP 1.4, VGA, HDMI, dobbelt USB Type-A, USB Type-C® med Alt-DP eller 2. seriel og meget mere.⁹
- Tilpas din pc for at sikre optimal ydeevne til dine mest krævende arbejdsprocesser. Så er du klar til at påtage dig alle typer opgaver.
- Udvikl dit arbejde. Udvikl dit udstyr. Med værktøjsfri adgang til pc'ens indre kan du tilpasse din Z til dine behov.
- Få hurtig netværksforbindelse med 10 GB Ethernet-grænseflade.
- HP Wolf Security for Business giver hardwareforstærket, altid aktivt og robust forsvar. Lige fra BIOS til browseren, over og under operativsystemet, hjælper disse løsninger, som konstant videreudvikles, med at beskytte din pc mod nye trusler.¹⁰
- Redesignet til at holde hardwaredele afkølet og lydsvage, uanset hvor meget du presser den. Du kan trygt regne med at køre systemet ved maksimal belastning hele døgnet.
- Arbejd trygt, når du ved, at din desktop er certificeret med førende softwareprogrammer, som giver ydeevne til spidsbelastninger.¹¹

HP Z2 G9 SFF Workstation Desktop PC Tabel over specifikationer



*Billedet kan variere fra det reelle produkt

| | |
|--|---|
| Tilgængelige operativsystemer | Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP anbefaler Windows 11 Pro til erhverv ¹ Linux®-klar ³ Ubuntu 20.04 LTS ²⁷ |
| Processorfamilie ⁴ | 12. generations Intel® Core™ i7-processor; 12. generations Intel® Core™ i9-processor; 12. generations Intel® Core™ i3-processor; 12. generations Intel® Core™ i5-processor |
| Maksimal hukommelse | 128 GB DDR5-4400, ikke-ECC SDRAM; 128 GB DDR5-4400 ECC SDRAM ³² Overførsels-hastigheder på op til 4400 MT/s. |
| Internt storage | 500 GB op til 2 TB 7200 o/m SATA HDD ⁷ 1 TB op til 12 TB 7200 o/m Enterprise SATA HDD ⁷ op til 500 GB 7200 o/m SED HDD ⁷ 512 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁷ 512 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁷ 256 GB op til 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁷ 500 GB op til 2 TB CRU SHIPS NVMe™-modul, som kan fjernes ⁷ |
| Optisk drev | HP Slim DVD-ROM; HP Slim DVD-Writer ^{11,12} |
| Tilgængelige grafikort | Integreret: ® UHD Graphics 770 Basis 3D: NVIDIA® T400 4 GB; NVIDIA® T400 2 GB; NVIDIA® T600 4 GB ³⁰ Mid-range 3D: AMD Radeon™ Pro W6600 (8 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA® T1000 8 GB; NVIDIA RTX™ A2000 12 GB; NVIDIA® T1000 4 GB High-end 3D: NVIDIA® RTX™ A4000 16 GB; AMD Radeon™ RX 6700 XT (12 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) |
| Lyd | Realtek ALC3205-VA2-CG, 2.0 W indvendig mono-højttaler |
| Udvidelsessokler | 1 PCIe 3 x4 (x16-stik); 1 PCIe 3 x4 (x4-stik); 1 PCIe 3 x1 (x4-stik); 1 PCIe 4 x16 (x16-stik); 3 M.2 2280 PCIe 4 X4 til NVMe; 1 M.2 2230 PCIe 3 X1 til WLAN (1 M.2 2230-slott til WLAN og 3 M.2 2280-harddiskslot) |
| Porte og stik | Foran: 4 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps signalhastighed (1 opladning); 1 universelt lydstik ; Bagest: 1 lydindgang; 1 lydudgang; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gbps signalhastighed; 1 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbps signalhastighed; 3 USB Type-A 480 Mbps signalhastighed ; Ekstra porte: Flex IO – vælg en af følgende muligheder: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0b, 1 VGA, 1 2. 1 GbE LAN, 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighed, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed (15 W USB-strømløser, Alt Mode DisplayPort™) 1 Thunderbolt™ 3 med SuperSpeed USB4 Type-C® 40 Gbps signalhastighed (kabeltilsluttet til PCIe® AIC); Flex IO bageste – vælg en af følgende muligheder: 1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbps signalhastighed (1 opladning), 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighed, 1 serie; Flex IO front – vælg en af følgende muligheder: 1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbps signalhastighed (1 opladning), 1 SD 4.0-kortlæser ⁸ |
| Inputenheder | 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 ; 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 GbE; Intel® I350-T2 GbE NIC med to porte; Intel® I225 -LM 2,5 GbE LOM, non-vPro®; Intel® Ethernet-netværksadapter I225-T1; Intel® X550-T2 10 GbE NIC med to porte; NVIDIA Mellanox ConnectX-6 DX 10/25 GbE SFP28 NIC med to porte; NVIDIA Mellanox 25 GbE SFP28 SR-transceiver; NVIDIA Mellanox 25 GbE SFP28 2, SR-transceiver; NVIDIA Mellanox 10 GbE SFP + SR-transceiver; NVIDIA Mellanox 10 GbE SFP + 2, SR-transceiver ; WLAN: Kombination af Intel® Wi-Fi 6e AX211 og Bluetooth® 5.2 med ekstern antenne; Kombination af Intel® Wi-Fi 6 AX211 og Bluetooth® 5.2 med intern antenne ²⁸ ; |
| Drevrum | Én harddisk på 3,5"; En tynd ODD; En 2,5" HDD; En 3,5" HDD; Tre M.2 NVME 2280 SSD |
| 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; ^{15,16,17} |
| 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; ^{18,20,21,22,23,24,25,26,31} |
| Sikkerhedssoftwarelicenser | HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶ |
| Administrative funktioner | HP Driver Packs; HP Management Integration Kit til Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP System Software Manager (download); HP BIOS Configuration Utility (download) ¹⁸ |
| Strømforsyning | 260 W, effektivitet på 92 %, vidtspændende, aktiv PFC; 550 W, effektivitet på 92 %, vidtspændende, aktiv PFC; 450 W, effektivitet på 90 %, vidtspændende, aktiv PFC ¹⁰ |
| Mål | 38,4 x 30,8 x 10 cm (Standard desktop-retning.) |
| Vægt | Vægt fra 5,9 kg (Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen.) |
| Miljømærker | IT-miljøerklæringer; TCO-certificerede konfigurationer er tilgængelig; EPEAT® Gold-registreret i USA ¹³ |
| Energy Star-certificeret (seriefast) | ENERGY STAR®-certificeret |
| Miljøspecifikationer for bæredygtighed | Ocean-bound plastik i højttalerkabinettet; 45 % genanvendt genbrugsplast; 25 % ITE-udledt plast fra lukket kredsløb; Bulk-emballage tilgængelig; 80 Plus® Gold-strømforsyninger tilgængelige; Støddæmpende indlæg i kassen er 100 % fra bæredygtige kilder og kan genanvendes; Ocean-bound plastik i højttalerkabinettet og systemblæser; Indeholder genbrugsmetal |
| Kompatible skærme | Alle HP Z-skærme og HP DreamColor-skærme understøttes. Læs mere på 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 G9 SFF Workstation Desktop PC

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP DisplayPort til HDMI True 4K-adapter



Få mest muligt ud af de ledige porte på din stationære HP-erhvervscomputer eller HP-workstation ved hjælp af HP DisplayPort til HDMI True 4K-adapter, som konverterer pc'ens DisplayPort™-output til HDMI, så du hurtigt og nemt kan oprette forbindelse til en række multimedieenheder, der understøtter 4K-opløsning og en opdateringshastighed på 60 Hz.
Produktnummer: 2JA63AA

HP-kabellås med nøgle på 10 mm



Du kan beskytte din bærbare pc på kontoret og steder, hvor der færdes mange mennesker, ved at fastgøre den til en fast overflade med en 10-mm HP Master-kabellås (med nøgle), der er designet specielt til ultratynde, bærbare pc'er.
Produktnummer: T1A62AA

HP Z2 G9 SFF Workstation Desktop PC

Fodnoter, meddelelser

- ¹ P Wolf Security for Business kræver Windows 10 eller nyere, omfatter forskellige HP-sikkerhedsfunktioner og fås på HP Pro-, Elite-, RPOS- og Workstation-produkter. Flå flere oplysninger om sikkerhedsfunktioner og krav til operativsystem i produktoplysningerne.
- ² MIL-STD-test er ikke beregnet til at vise egnethed til kontraktmæssige krav fra det amerikanske forsvarsministerium eller til militærbrug. Testresultaterne er ikke en garanti for fremtidig ydeevne under disse testforhold. Al dækning af hændelige skader kræver tillæg af HP Care Pack med dækning af hændelige skader.
- ³ 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 med tiden gælde yderligere krav for opdateringer. Se <http://www.windows.com>.
- ⁴ 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 programbelastning samt hardware- og softwarekonfigurationer. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke et udtryk for større ydeevne.
- ⁵ Der kræves Windows 10 Pro 64 bit, en vPro-understøttet processor, vPro-aktiveret chipset, vPro-aktiveret LAN- og/eller WLAN-kort og TPM 2.0 for at opnå fuld Intel® vPro™-funktionalitet. Nogle funktioner kræver ekstra software fra tredjepart for at kunne køre. Læs mere på <http://intel.com/vpro>
- ⁶ Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør
- ⁷ Generation efter generation.
- 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 Tilkøbsfunktioner, som skal konfigureres på købstidspunktet og sælges separat.
- ¹⁰ P Wolf Security for Business kræver Windows 10 eller nyere, omfatter forskellige HP-sikkerhedsfunktioner og fås på HP Pro-, Elite-, RPOS- og Workstation-produkter. Flå flere oplysninger om sikkerhedsfunktioner og krav til operativsystem i produktoplysningerne.
- ¹¹ Tredjepartssoftware sælges separat.

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 Flå flere oplysninger om OS/hardware-support for Linux på http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.
- ³ 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 programbelastning samt hardware- og softwarekonfigurationer. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke et udtryk for større ydeevne.
- ⁴ Der kræves Windows 11 Pro 64 bit, en vPro-understøttet processor, vPro-aktiveret chipset, vPro-aktiveret LAN og/eller WLAN-kort og TPM 2.0 for at opnå fuld Intel® vPro™-funktionalitet. Nogle funktioner kræver ekstra software fra tredjepart for at kunne køre. Læs mere på <http://intel.com/vpro>.
- ⁵ Intel Turbo Boost-ydeevnen varierer, afhængigt af hardware-, software- og systemkonfigurationen. Du kan få flere oplysninger på <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ⁶ 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.
- ⁷ Flex IO-port og 1 PCIe-port vil være optaget, når Thunderbolt er installeret.
- ⁸ Tastatur og mus er ekstraudstyr eller tilbehør.
- ⁹ Der kræves et særligt kabinet til en vidtspændende, aktiv PFC-strømforsyning med 550 W-effektivitetsgrad på 92 %.
- ¹⁰ Kopiering af ophavsretligt beskyttet materiale er strengt forbudt. De faktiske hastigheder kan variere. Dobbeltslagsmedier kan ikke bruges i alle dvd-afspillere og dvd-rom-drev. Bemærk, at dvd-ram-drevet ikke kan læse eller skrive til enkeltstående medier på 2,6 GB/dobbeltside medier på 5,2 GB (version 1.0).
- ¹¹ Der kan opstå problemer i forbindelse med Blu-ray, visse diske, digitale forbindelser, kompatibilitet og/eller ydeevne, 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.
- ¹² Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Se mere på www.epeat.net.
- ¹³ 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. Ved afsenderstyr, som ikke er Z, kræves der køb af ZCentral Remote Boost Software Support samt af en licens uden begrænset varighed, enten individuelt eller for hver installation, som køres samtidig. RGS kræver Windows, RHEL (7 eller 8), UBUNTU 18.04 LTS eller HP ThinPro 7-operativsystemer. MacOS (10.13 eller nyere) understøttes kun på modtagersiden. Kræver netværksadgang. Softwaren kan downloades på hp.com/ZCentralRemoteBoost.
- ¹⁴ HP Performance Advisor Software – HP Performance Advisor er klar og venter på at hjælpe dig med at få mest muligt ud af din HP-arbejdsstation fra dag ét – og hver dag derefter. Flå flere oplysninger, eller download på: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- ¹⁵ HP Support Assistant kræver Windows og internetadgang.
- ¹⁶ HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ¹⁷ 7. generations HP Client Security Manage kræver Windows og fås på udvalgte HP-pc'er.
- ¹⁸ Funktionerne i HP BIOSphere Gen6 kan variere afhængigt af computerens platform og konfiguration.
- ¹⁹ HP Sure Click kræver Windows 10 Pro eller nyere eller Enterprise. Flå flere oplysninger på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁰ HP Sure Start Gen7 fås til udvalgte HP-pc'er og -workstations. Se tilgængelighed i produktspecifikationerne.
- ²¹ 5. generations HP Sure Run fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 og nyere.
- ²² HP Sure Recover Gen4 er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er og kræver en åben netværksforbindelse. For at undgå at miste data skal du sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv., inden du bruger HP Sure Recover.
- ²³ HP Secure Erase er beregnet til de metoder, der er nævnt i National Institute of Standards and Technology specialudgivelse nr. 800-88 "Clear" sanitation method. HP Secure Erase understøtter ikke platforme med Intel® Optane™.
- ²⁴ 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.
- ²⁵ En certificeret forhåndsindlæst version af Ubuntu® 20.04 LTS fås fra HP til denne platform.
- ²⁶ 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.
- ²⁷ NVIDIA® T400 (2 GB GDDR6 dedikeret hukommelse) kan blive udfaset sidst i 2022.
- ²⁸ 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.
- ²⁹ Da hukommelsesmodulerne fra nogle tredjeparter ikke lever op til branchestandarderne, anbefales det at bruge HP-hukommelsesmoduler for at sikre kompatibilitet. Hvis du blander hukommelsesenheder, vil systemet køre på den laveste hukommelsesenhed.
- ³⁰ HP Wolf Pro Security Edition (herunder HP Sure Click Pro og HP Sure Sense Pro) er forhåndsinstalleret på udvalgte varenumre og omfatter afhængigt af det købte Hp-produkt en betalt licens på 1 eller 3 år. HP Wolf Pro Security Edition-softwaren er licenseret i henhold til licensbetingelserne i HP Wolf Security Software – slutbrugerlicensaftale (EULA), der findes på: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, da denne slutbrugerlicensaftale er ændret på følgende måde: "7. Periode Medmindre licensen er ophørt tidligere i henhold til de vilkår, der er indeholdt i denne slutbrugerlicensaftale, er licensen til HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro og HP Sure Click Pro) gældende fra aktivering og fortsætter i enten en periode på tolv (12) måneder eller seksogtredive (36) måneder herefter ("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."

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

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og tjenester findes i de udtrykkelige garanti- og serviceklæring, der følger med produkterne og tjenesterne. 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.

Februar 2022

