HP Z2 SFF G1i Workstation Desktop PC

Effektivt tower på en tredjedel af størrelsen.

Nyudviklet til at få al kraften fra et tower i fuld størrelse i en brøkdel af størrelsen. SFF Z2 AI-workstation leverer høj ydeevne til intensive arbejdsgange – fra 3D-design til ray tracing i realtid – nu og i fremtiden. Når kravene ændrer sig, har du imponerende muligheder for at opgradere og udvide.

Lille form. Stor styrke. Imponerende udvidelsesmuligheder.

Design, simuler og ray trace i realtid på Z2 SFF AI-workstation med NVIDIA RTXTM-grafik med lav profil og op til en Intel® Core™ Ultra 9-processor,[1] herunder K-serien. Opgrader nemt hukommelse[2] og lagerplads, når arbejdet kræver det, med værktøjsfri adgang.

Mindre design. Stort indtryk.

Uanset om Z2 SFF AI-workstation placeres vandret eller lodret, trodser den pladsbegrænsninger. Den lille størrelse giver mulighed for 4 enheder i et 7U rack.[3] Stilfuld, men stadig effektiv udluftning forbedrer luftgennemstrømningen for at styrke kraftige CPU'er i K-serien og NVIDIA® GPU'er med lav profil.

Styrk AI-accelererede arbejdsgange

Gør AI-arbejdsgange hurtigere med Z2 SFF AI-workstation. Gentag og løs problemer hurtigere lokalt med op til en NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada Generation GPU, der leverer op til 307 AI TOPS. En indbygget NPU[4] håndterer effektivt produktivitetsopgaver.

Vær med til at beskytte vores fælles fremtid

HP går op i, hvordan vores produkter påvirker mennesker, samfund og miljøet. Det er derfor, denne enhed indeholder 60 % genanvendt plast[5], 20 % genanvendt stål[6], leveres i 100 % bæredygtigt produceret yderemballage[7] og er EPEAT® Gold med Climate+.[8]

HP Z2 SFF G1i Workstation Desktop PC

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

Intel® Core™ Ultra-processorer
Slip strømeffektiv ydeevne løs med op til en Intel® Core™ Ultra 9 CPU, herunder K-serien. Denne CPU muliggør ydeevne til den næste ære af AI-forbedret software, og den dedikerede NPU øger i høj grad effektiviteten til produktivitetsopgaver.[1]

Grafik
Design, raytrace i realtid og simuler med op til NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada Generation-grafik med PCIe G5 med hurtig båndbredde.[10]

Hukommelse
Hurtig hukommelse giver en hurtig reaktion tæt på realtid med hurtige dataoverførselshastigheder på op til 5600 MT/s og op til 256 GB DDR5-hukommelse.[2,11]

Storage
Gør lagerplads nemt med op til 12 TB med 3 M.2-lagerslots og RAID til ekstra ydeevne og pålidelighed.[12]

Fleksible I/O-moduler
Konfigurer til nutidens behov med fleksibilitet til fremtiden med fleksible I/O-porte og mulighed for konfigurering af 15 I/O-porte.[13]

Adgang uden værktøj
Udvikl dit arbejde. Udvikl dit udstyr. Med værktøjsfri adgang til pc'ens indre kan du tilpasse din Z til dine behov.

Design til rack
Uanset om Z2 SFF placeres vandret eller lodret, trodser den pladsbegrænsninger. Den lille størrelse giver desuden mulighed for en ny rackløsning – 4 enheder i et 7U rack.[3]

Certificeret af uafhængige softwareleverandører
Arbejd med ro i sindet, da din workstation er certificeret af førende softwareleverandører, så den giver den bedste ydeevne selv i forbindelse med komplekse projekter.[14]

Termisk styring
Innovativt design med hardwarekomponenter, som f.eks. smart blæserstyring og ventilation i et nyt gitterdesign, holder din pc afkølet og stille, uanset hvor meget du presser den. Kør trygt systemet med maksimal belastning.

Tilpassede tilstande
Påtag dig selv de tungeste arbejdsopgaver med tilstanden til høj ydeevne som standard, og få en forbedring af ydeevnen på op til 34 % for flertrådede arbejdsgange. Skift nemt til støjsvag tilstand med en BIOS-indstilling.[15]

Strømforsyning
Flere PSU-muligheder, herunder 500 W PSU*, der understøtter konfigurationer af CPU med den største kraft og GPU-tunge konfigurationer.[16]

HP Z2 SFF G1i Workstation Desktop PC

Tabel over specifikationer

Tilgængelige operativsystemer	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Home – HP anbefaler Windows 11 Pro til erhverv[1] Linux®-klar[3] Ubuntu 24.04 LTS[2]
Processorfamilie[4,5]	Intel® Core™ Ultra 9-processor; Intel® Core™ Ultra 7-processor; Intel® Core™ Ultra 5-processor
Tilgængelige processorer[4,5,6]	Intel® Core™ Ultra 9 285K med Intel® UHD Graphics (basisfrekvens for E-kerne 3,2 GHz, basisfrekvens for P-kerne 3,7 GHz, maks. turbofrekvens for E-kerne op til 4,6 GHz, maks. turbofrekvens for P-kerne op til 5,5 GHz, 36 MB L3-cache, 8 P-kerner og 16 E-kerner, 24 tråde) Intel® Core™ Ultra 9 285 med Intel® UHD Graphics (basisfrekvens for E-kerne 1,9 GHz, basisfrekvens for P-kerne 2,5 GHz, maks. turbofrekvens for E-kerne op til 4,6 GHz, maks. turbofrekvens for P-kerne op til 5,4 GHz, 36 MB L3-cache, 8 P-kerner og 16 E-kerner, 24 tråde) Intel® Core™ Ultra 7 265K med Intel® UHD Graphics (basisfrekvens for E-kerne 3,3 GHz, basisfrekvens for P-kerne 3,9 GHz, maks. turbofrekvens for E-kerne op til 4,6 GHz, maks. turbofrekvens for P-kerne op til 5,4 GHz, 30 MB L3-cache, 8 P-kerner og 12 E-kerner, 20 tråde) Intel® Core™ Ultra 7 265 med Intel® UHD Graphics (basisfrekvens for E-kerne 1,8 GHz, basisfrekvens for P-kerne 2,4 GHz, maks. turbofrekvens for E-kerne op til 4,6 GHz, maks. turbofrekvens for P-kerne op til 5,2 GHz, 30 MB L3-cache, 8 P-kerner og 12 E-kerner, 20 tråde) Intel® Core™ Ultra 5 245K med Intel® UHD Graphics (basisfrekvens for E-kerne 3,6 GHz, basisfrekvens for P-kerne 4,2 GHz, maks. turbofrekvens for E-kerne op til 4,6 GHz, maks. turbofrekvens for P-kerne op til 5,2 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerner og 8 E-kerner, 14 tråde) Intel® Core™ Ultra 5 245 med Intel® UHD Graphics (basisfrekvens for E-kerne 3,0 GHz, basisfrekvens for P-kerne 3,5 GHz, maks. turbofrekvens for E-kerne op til 4,5 GHz, maks. turbofrekvens for P-kerne op til 5,1 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerner og 8 E-kerner, 14 tråde) Intel® Core™ Ultra 5 235 med Intel® UHD Graphics (basisfrekvens for E-kerne 2,9 GHz, basisfrekvens for P-kerne 3,4 GHz, maks. turbofrekvens for E-kerne op til 4,4 GHz, maks. turbofrekvens for P-kerne op til 5,0 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerner og 8 E-kerner, 14 tråde) Intel® Core™ Ultra 5 225 med Intel® UHD Graphics (basisfrekvens for E-kerne 2,7 GHz, basisfrekvens for P-kerne 3,3 GHz, maks. turbofrekvens for E-kerne op til 4,4 GHz, maks. turbofrekvens for P-kerne op til 4,9 GHz, 20 MB L3-cache, 6 P-kerner og 4 E-kerner, 10 tråde)
Chipsæt	Intel® W880
Produktfarve	Sort
Formfaktor	Lille formfaktor
Maksimal hukommelse	128 GB DDR5-5600 MT/s ECC; 192 GB DDR5-5600 MT/s non-ECC Overførselshastigheder på op til 5600 MT/s.
Hukommelsessokler	4 UDIMM
Internt storage	512 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ M.2 SSD[7] 512 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ Opal 2 M.2 SSD[7] 1 TB op til 2 TB HP Z Turbo Drive PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SSD[7] 1 TB op til 2 TB HP Z Turbo Drive PCIe® Gen5 NVMe™ Opal 2 M.2 SSD[7] 512 GB op til 2 TB Citadel PCIe® NVMe™ SSD M.2[7] 512 GB op til 2 TB PCIe® NVMe™ FIPS 140-2 SED SSD[7] 256 GB op til 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD[7]
Tilgængelige grafikkort	Integreret: Intel®-grafikkort Diskret: NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (12 GB dedikeret GDDR6) NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada Generation (20 GB dedikeret GDDR6) NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB dedikeret GDDR6) NVIDIA® A400 (4 GB dedikeret GDDR6)
Lyd	Realtek ALC3252-codec, universelt lydstik med CTIA og understøttelse af OMTP-headset
Udvidelsessokler	2 M.2 2280 PCIe 4 x4; 1 M.2 2230 til WLAN; 1 PCIe 5 x16; 1 M.2 2280 PCIe 5 x4; 1 PCIe 4 x4
Porte og stik	Foran: 2 USB Type-C® 20 Gbps signalhastighed; 4 USB Type-A 10 Gbps signalhastighed; 1 kombineret hovedtelefon/mikrofon ; Bagest: 2 USB Type-A 10 Gbps signalhastighed; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45; 1 lydindgang/-udgang; 3 USB Type-A 480 Mbps signalhastighed ; Ekstra porte: Flex IO venstre side – vælg en af følgende muligheder: 1 DisplayPort™ 2.1 UHBR20, 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 dobbelt USB-type-A 5 Gbps signalhastighed, 1 dobbelt USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed, 1 USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, Alt Mode DisplayPort™1.4), 1 GbE LAN, 1 Thunderbolt™ 4, 2,5 GbE LAN. 10 GbE LAN(10GBase-T), USB-baseret, seriel port, 1 GbE Fiber LC NIC. Flex IO (FLY-kabel) – vælg en af følgende muligheder: 1 Dual USB Type-A 5 Gbps signalhastighed, USB-baseret, seriel port, 1 GbE Fiber LC NIC.; Seriel port-kit

HP Z2 SFF G1i Workstation Desktop PC

Tabel over specifikationer

Tastatur	Sæt med HP 655 Wireless Keyboard og mus; HP 455 Programmable Wireless Keyboard; HP USB 320K Keyboard; HP USB Business Slim Wired SmartCard CCID Keyboard; HP 125 Black Wired Keyboard
Mus	HP Wired Desktop 128 Laser Mouse; HP Wired 320M Mouse; HP 125 Wired Mouse
Kommunikation	LAN: Intel® I350-T4 GbE NIC med 4 porte; Integreret Intel® I219-LM PCIe® GbE; NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX med to porte 10/25 GbE SFP28 NIC; Allied Telesis AT-2911T/2-901 1 GbE NIC med 2 porte; Intel® i225-T1 2,5 GbE NIC med 1 port; Intel® X550-T2 NIC med 2 porte; 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®[8,24];
Drevrum	Ekstern: En slank ODD;
Software	HP Supportassistent[34]; HP UEFI BIOS-certificeringsniveau 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Manageability Integration Kit[10]; HP Notifications; HP Desktop Support Utilities; HP-dokumentation; myHP[25]; WPS Office; Touchpoint Customizer til erhverv
Sikkerhedsstyring	HP Secure Erase[11]; HP Sure Click[12]; HP BIOSphere Gen6[13]; HP Sure Admin[14]; Hood Sensor Optional Kit; HP Client Security Manager Gen6[15]; HP Sure Start[16]; HP Sure Recover[17]; HP Sure Sense[18]; HP Sure Run[22]; HP Tamper Lock[27]
Sikkerhedssoftwarelicenser	HP Wolf Pro Security Edition[56]
Administrative funktioner	HP Client Catalog (download)[30]; HP Cloud Recovery[26]; HP Driver Packs[31]; HP Client Management Script Library (download)[32]; HP System Software Manager (download); HP BIOS Configuration Utility (download); HP Image Assistant (download)[33]
Strømforsyning	500 W intern strømadapter, effektivitetsgrad på op til 92 %, aktiv PFC; 400 W ekstern strømadapter, op til 92% effektivitetsgrad, aktiv PFC
Mål	10 x 30,8 x 30,3 cm; (Standard desktop-retning.); 49,9 x 20 x 39,4 cm (Package)
Vægt	Fra 4,0 kg; Fra 6,5 kg (Package) ; (Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen.)
Miljømærker	CECP; SEPA; Taiwan Green Mark; Japan PC Green Label; TCO Certified; FEMP; EPEAT® Gold with Climate+; Korea MEPS[23,29]
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Low halogen; 10% ITE-derived closed loop plastic; 80 Plus® Platinum power supplies available; Product Carbon Footprint; Contains at least 20% post-industrial recycled steel; At least 25% ocean-bound plastic in system fans; System has a QR code enabled experience where the user has access to a product portal – beginning December 2025, this is complete with product feature highlights, sustainability information, getting started guides, and direct setup and support options; New Energy Consumption dashboard available to customers providing timely carbon usage including recommended actions users can take to decrease carbon footprint[19,20,21,28]

HP Z2 SFF G1i Workstation Desktop PC

Fodnoter, meddelelser

[1] Multi-core er udviklet til at forbedre visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens varierer afhængigt af programbelastning samt hardware- og softwarekonfigurationer. Intels nummerering er ikke et udtryk for klokhastighed. Funktioner og software, der kræver en NPU, kan kræve køb af software, abonnement eller aktivering af en software- eller platformsudbyder, og tredjepartssoftware kan have specifikke konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Ydeevne varierer afhængigt af brug, konfiguration og andre faktorer.
[2] Hukommelse er tilkøb og skal konfigureres ved køb.
[3] Hardware til montering i rack sælges separat.
[4] Funktioner og software, der kræver en NPU, kan kræve softwarekøb, -abonnement eller -aktivering fra en software- eller platformsudbyder, og tredjepartssoftware kan have specifikke konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Ydeevne varierer afhængigt af brug, konfiguration og andre faktorer.
[5] Genanvendt plast er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af plast. PCR-genanvendelse er baseret på den definition, som er fastlagt i EPEAT-standarden for computere, IEEE 1680.1-2018-standarden.
[6] Genanvendt metal er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af metal i henhold til definitionerne i ISO 14021 for metaldele over 25 gram.
[7] HP-papir- og fiberbaseret emballage til pc'er, skærme samt print og forbrugsvarer til hjemmet og kontoret angives af leverandørerne som genanvendt eller certificeret, og mindst 97 % efter volumen er verificeret af HP. Emballage er kassen, der følger med produktet, og papirbaserede materialer er det papir, der er i kassen. Emballage til tilbehør til personlige systemer og reservedele er ikke inkluderet.
[8] 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.
[9] Ikke alle funktioner er tilgængelige 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-funktioner 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.
[10] Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør
[11] Op til 192 GB hukommelse er tilgængelig ved lancering. Op til 256 GB hukommelse er planlagt til at være tilgængelig i anden halvdel af 2025.
[12] I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion bytes. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 35 GB diskplads er reserveret til systemgendannelsessoftware.
[13] Ekstrafunktioner skal konfigureres i forbindelse med køb eller sælge separat.
[14] Tredjepartssoftware sælges separat.
[15] Sammenlignet med ydeevnetilstand. Stigning i ydeevne baseret på Z2 Tower G9 med 64 GB hukommelse, 1 TB NVMe, Windows 11 22H2 OS, RTX A4000, i9-13900 CPU med SPECworkstation 3.1.
[16] Valgfri funktion, som skal konfigureres ved køb.

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] 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.
[3] Få flere oplysninger om OS/hardwaresupport til Linux på http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix
[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] Funktioner og software, der kræver en NPU, kan kræve softwarekøb, -abonnement eller -aktivering fra en software- eller platformsudbyder, og tredjepartssoftware kan have specifikke konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Ydeevne varierer afhængigt af brug, konfiguration og andre faktorer.
[6] 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 for at kunne køre. Funktionerne i vPro® Essentials og Enterprise kan variere. Se http://intel.com/vpro .
[7] Understøtter hukommelse med to kanaler.
[8] Kræver et trådløst adgangspunkt og internetforbindelse. Sælges separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter. Wi-Fi 7-funktionalitet (802.11BE) kræver kompatibelt Windows 11-24H2 OS, kompatibel processor og Wi-Fi 7-router for at understøtte bagudkompatibilitet med tidligere 802.11-specifikationer. Sælges separat. Fås i lande, hvor Wi-Fi 7 understøttes.
[10] HP Manageability Integration Kit kan downloades fra http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[11] HP Secure Erase er beregnet til de metoder, der er nævnt i National Institute of Standards and Technologys specialudgivelse nr. 800-88 "Clear" sanitation method. HP Secure Erase understøtter ikke platforme med Intel® Optane™.
[12] HP Sure Click kræver Windows 10 Pro eller nyere eller Enterprise. Se flere oplysninger på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[13] HP BIOSphere Gen6-funktionerne kan variere afhængigt af computerens platform og konfiguration.
[14] 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.
[15] 6. generation af HP Client Security Manager kræver Windows og er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er.
[16] HP Sure Start fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.
[17] HP Sure Recover er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller Windows 11 og en åben netværksforbindelse. Du skal sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv., inden du bruger HP Sure Recover, for at undgå tab af data. Netværksbaseret genoprettelse via wi-fi fås kun på udvalgte pc'er.
[18] HP Sure Sense fås på udvalgte HP-pc'er med Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise OS.
[19] Genanvendt metal er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af metal i henhold til definitionerne i ISO 14021 for metaldele over 25 gram.
[20] Genanvendt plast er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af plast. PCR-genanvendelse er baseret på den definition, som er fastlagt i EPEAT-standarden for computere, IEEE 1680.1-2018-standarden.
[21] HP-papir- og fiberbaseret emballage til pc'er, skærme samt print og forbrugsvarer til hjemmet og kontoret angives af leverandørerne som genanvendt eller certificeret, og mindst 97 % efter volumen er verificeret af HP. Emballage er kassen, der følger med produktet, og papirbaserede materialer er det papir, der er i kassen. Emballage til kommercielle, personlige systemer, tilbehør og reservedele er ikke inkluderet.
[22] HP Sure Run fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 og nyere.
[23] Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Få yderligere oplysninger på www.epeat.net.
[24] 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.
[25] myHP kræver Windows-operativsystem.
[26] HP Cloud Recovery er tilgængelig for Z via HP, HP Elite og Pro stationære pc'er samt bærbare pc'er med Intel®- eller AMD-processorer og kræver en åben, almindelig netværksforbindelse. Bemærk: Du bør sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv., så du ikke mister data. Få flere oplysninger på: https://support.hp.com/us-en/document/c05115630 .
[27] HP Tamper Lock skal aktiveres af kunden eller din administrator.
[28] Procentdelen af ocean-bound plast i de enkelte komponenter varierer afhængigt af produkt. Ocean-bound plast er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af plast. Ocean-bound plast er baseret på den definition, der er fastsat af UL2809-standarden.
[29] TCO-certificerede konfigurationer fås, når ENERGY STAR-konfigurationer vælges med et USB Type-C®-stik. ENERGY STAR fås med en kombination af high-performance CPU'er, high-performance GPU'er og visse hukommelseskonfigurationer.
[30] HP Client Catalog er ikke forudinstalleret, men kan downloades på https://www.hp.com/us-en/solutions/client-managementsolutions.html.
[31] HP Driver Packs er ikke forudinstalleret, men kan downloades på http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[32] HP Client Management Script Library https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools
[33] HP Image Assistant er ikke forudinstalleret, men kan downloades på https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html .
[34] HP Support Assistant fås til Windows. Få flere oplysninger på www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[56] 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.

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 servicer findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med de pågældende produkter og servicer. 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 (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.

Maj 2025