

HP ZBook X G1i 16" Mobile Workstation-pc

Nu kan du få Pro-certificeret kraft.

Opgrader til professionel ISV-certificeret ydeevne til en rimelig pris. Bliv endnu mere produktiv med denne robuste, førsteklases AI-workstation. Komponenter i professionel kvalitet giver enestående ydeevne til at arbejde med generativ AI for at udforske designkoncepter eller færdiggøre 3D-modellering og konceptuelt design.

Kom hurtigt igennem professionelle arbejds gange.

Håndter komplekse projekter, og drøn gennem 3D-modellering med op til en Intel® Core™ Ultra 9 CPU,¹ med op til 13 NPU TOPS¹ og en næste generations laptop-GPU fra NVIDIA®.² Med op til 80 W maks. TDP får du mest mulig ydeevne til gengivelse og AI-accelererede arbejds gange.

Avancerede arbejds gange. Hvor som helst.

Med et aluminiumskabinet og holdbarhed i henhold til MIL-STD 810³ er denne pc bygget til at holde. Udfør komplekse projekter på farten med en enhed, der kører stille og køligt. Den termiske løsning har fået nyt design og understøtter endnu mere kraft for at sikre, at enheden kører optimalt.

Sæt fart på AI-arbejds gange

Få hurtigere AI-inferens på HP ZBook X med en næste generations laptop-GPU fra NVIDIA®², der leverer AI TOPS til avancerede AI-arbejds gange. Fokuser på det arbejde, der betyder noget, og opnå produktivitet uden at fjerne ressourcer fra dit mest krævende arbejde.



*Produktbilledet kan afvige fra det faktiske produkt

Bæredygtighed, der vil noget

Medvirk til at beskytte vores fælles fremtid med pc'er, som bliver mere og mere bæredygtige.

Hos HP går vi op i den indvirkning, vores produkter har på mennesker, samfund og planeten. Det er derfor, denne enhed er EPEAT® Gold-registreret⁴, og den ydre emballage er 100 % bæredygtigt fremstillet.⁵

HP ZBook X G1i 16" Mobile Workstation-pc

Med

Kom hurtigt igennem professionelle arbejdsgange.

Håndter komplekse projekter, og drøn gennem 3D-modellering med op til en Intel® Core™ Ultra 9 CPU,¹ med op til 13 NPU TOPS¹ og en næste generations laptop-GPU fra NVIDIA®.² Med op til 80 W maks. TDP får du mest mulig ydeevne til gengivelse og AI-accelererede arbejdsgange.

Avancerede arbejdsgange. Hvor som helst.

Med et aluminiumskabinet og holdbarhed i henhold til MIL-STD 810³ er denne pc bygget til at holde. Udfør komplekse projekter på farten med en enhed, der kører stille og køligt. Den termiske løsning har fået nyt design og understøtter endnu mere kraft for at sikre, at enheden kører optimalt.

Sæt fart på AI-arbejdsgange

Få hurtigere AI-inferens på HP ZBook X med en næste generations laptop-GPU fra NVIDIA®², der leverer AI TOPS til avancerede AI-arbejdsgange. Fokuser på det arbejde, der betyder noget, og opnå produktivitet uden at fjerne ressourcer fra dit mest krævende arbejde.

Medvirk til at beskytte vores fælles fremtid med pc'er, som bliver mere og mere bæredygtige.

Hos HP går vi op i den indvirkning, vores produkter har på mennesker, samfund og planeten. Det er derfor, denne enhed er EPEAT® Gold-registreret⁴, og den ydre emballage er 100 % bæredygtigt fremstillet.⁵

HP anbefaler Windows 11 Pro til virksomheder med Microsoft Copilot

Arbejd hvor som helst uden at gå på kompromis med ydeevne med Windows 11 og HP's teknologi til samarbejde, sikkerhed og tilslutning. Opsummer og omskriv indhold, få relevante indholdsanbefalinger, og hold styr på tingene med Microsoft Copilot.^{6,7}

Intel® Core™ Ultra-processor

Slip strømeffektiv ydeevne løs med op til en Intel® Core™ Ultra 9 CPU. Denne CPU giver ikke kun ydeevne til den næste æra af AI-forbedret software, den dedikerede NPU øger også effektiviteten for produktivitetsopgaver betydeligt.¹

NVIDIA®-grafikkort

Få visualisering i høj kvalitet samt problemfri gengivelse, design og multitasking på dine største projekter med en næste generations laptop-GPU fra NVIDIA®.⁸

Store hukommelseskonfigurationer

Kom hurtigt gennem projekter med op til 64 GB RAM, der giver hurtig redigering og design.⁸

Lynhurtig lagringsplads

Kom hurtigt igennem flere opgaver, og slip for eksterne drev med op til 8 TB lokal NVMe-lagerplads⁹

HP Smart Sense

HP Smart Sense optimerer intelligent din pc's varme- og strømstyring baseret på din brug. Vælg fuld ydeevne, når du udfører krævende opgaver, for at maksimere ydeevnen.¹⁰

4K HP DreamColor-skærm

Vær sikker på det, du ser på skærmen, med en HP DreamColor-skærm (tilkøb) med 100 % DCI-P3-farveskala og en opdateringshastighed på 120 Hz, der giver glidende bevægelser i videoer med høj hastighed.^{9,11,12}

Hurtig og effektiv Wi-Fi 7

Hvor du kan arbejde afgøres af, hvor nem din pc er at tage med og pålideligheden af en hurtig forbindelse. Få en hurtig og pålidelig forbindelse i tætte trådløse miljøer med data i gigabithastighed med Wi-Fi 7.^{13,14}

Poly Camera Pro

Vis dig fra din bedste side under videoopkald, og spar også på strømmen. Administrer dine videokontrolfunktioner til interne og eksterne kameraer med Poly Camera Pro. Nu sparer automatisk indramning, Spotlight, baggrundssløring og virtuelle baggrunde strøm ved at køre på NPU'en.¹⁵

HP Power Manager

Administrer og overvåg batteriets ydeevne og tilstand, og tilpas opladningsindstillinger med den brugervenlige Batteristyring i myHP-appen.^{16,17}



HP ZBook X G1i 16" Mobile Workstation-pc

Tekniske specifikationer

| | |
|--|---|
| Tilgængelige operativsystemer | Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home Single Language - HP anbefaler Windows 11 Pro til erhverv ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home Single Language - HP anbefaler Windows 11 Pro til erhverv ¹ FreeDOS 3.0 |
| Processorfamilie ^{2,6} | Intel® Core™ Ultra 9-processor Intel® Core™ Ultra 7-processor Intel® Core™ Ultra 5-processor |
| Tilgængelige processorer ^{2,3,4,6,22} | Intel® Core™ Ultra 9 285H (op til 5,4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3-cache, 16 kerner, 16 tråde) med Intel® Arc™ Graphics og Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 7 265H (op til 5,3 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3-cache, 16 kerner, 16 tråde) med Intel® Arc™ Graphics og Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 7 255H (op til 5,1 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3-cache, 16 kerner, 16 tråde) med Intel® Arc™ Graphics og Intel® AI Boost (13 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 225H (op til 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 18 MB L3-cache, 14 kerner, 14 tråde) med Intel® Arc™ Graphics og Intel® AI Boost (13 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 235H (op til 5,0 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 18 MB L3-cache, 14 kerner, 14 tråde) med Intel® Arc™ Graphics og Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), understøtter Intel® vPro® Technology |
| Neural behandlingsenhed | Intel® AI Boost ⁶ |
| Chipsæt | Intel® indbygget SoC |
| Produktfarve | Meteorsølv |
| Maksimal hukommelse | 64 GB DDR5-5600 MT/s ikke-ECC, ⁷ Overførsels hastigheder på op til 5600 MT/s. |
| Hukommelsessokler | 2 SODIMM; understøtter to kanaler ^{8,9,10} |
| Internt storage | 512 GB op til 8 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ¹¹ 512 GB op til 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ¹¹ 512 GB op til 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ¹¹ |
| Skærmstørrelse (diagonal, metrisk) | 16" |
| Skærm ^{24,35,37} | 16", 2,5K (2560 x 1600), 120 Hz, UWVA, uden genskær, lavt blått lys, 400 nits, DCI-P3 100 % 16", WQUXGA (3840 x 2400), 120 Hz, UWVA, 500 nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor 16", WUXGA (1920 x 1200), touch, 60 Hz, UWVA, 300 nits, 62,5 % sRGB 16", WUXGA (1920 x 1200), 60 Hz, UWVA, 300 nits, 62,5 % sRGB 16", WUXGA (1920 x 1200), UWVA, lavt blått lys, 800 nits, 100 % sRGB, integreret HP Sure View Reflect 5-privacyskærm 16", WUXGA (1920 x 1200), 60 Hz, UWVA, lavt blått lys, 400 nits, 100 % sRGB |
| Tilgængelige grafik kort | Integreret: Intel® Arc™-grafikkort ^{20,21} Diskret: NVIDIA RTX PRO™ 500 Blackwell Generation Laptop GPU (6 GB GDDR7 dedicated); NVIDIA RTX PRO™ 1000 Blackwell Generation Laptop GPU (8 GB GDDR7 dedicated); NVIDIA RTX PRO™ 2000 Blackwell Generation Laptop GPU (8 GB GDDR7 dedicated) ^{22,23} (Mulighed for dedikeret grafik kort forventes at være tilgængelig på et senere tidspunkt og kræver standardkonfiguration på tidspunktet for købet af hardware.) |
| Lyd | Lyd fra Poly Studio, to stereohøjtalere, HP World Facing Microphone, to digitale mikrofoner, funktionstaster til at justering af lydstyrken, kombineret mikrofon-/hovedtelefonstik, HD-lyd |
| Porte og stik | Venstre side: 1 USB Type-A 5Gbps signaling rate (charging); 1 HDMI 2.1; 1 headphone/microphone combo; 1 power connector; 2 Thunderbolt™ 4 with USB4 Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1) ^{12,13,14} ; Højre side: 1 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed; 1 RJ-45; 1 SD-kortlæser; 1 nano-sikkerhedslås |
| Inputenheder | HP Premium Quiet Keyboard - væskeafvisende tastatur i fuld størrelse med afløb og DuraKeys; HP Premium Quiet Keyboard - væskeafvisende, bagbelyst tastatur i fuld størrelse med afløb og DuraKeys; |
| Kommunikation | LAN: Intel® I219-LM GbE; Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, ikke-vPro® ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, non-vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2 x 2) og Bluetooth® 5.4 trådløst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2 x 2) og Bluetooth® 5.4 trådløst kort, non-vPro® ^{16,17} ; WWAN: HP Kavalan R15 5G Solution ^{15,18} ; LPWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1-modem ¹⁹ |
| Kamera | FHD-kamera; 5 MP IR-kamera |
| Software | Køb Microsoft Office (sælges separat) ⁵⁸ ; Copilot i Windows med Copilot-tast ^{57,61} ; HP-forbindelseoptimering; Understøtter HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP UEFI BIOS-certificeringsniveau 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privacy-indstillinger; HP Services Scan ³⁶ ; HP Smart Support ⁴⁰ ; HP Supportassistent ⁵¹ ; myHP; HSA Fusion til virksomheder; HSA Telemetry for Commercial; Poly Camera Pro; Poly Lens ⁵⁹ ; Tilpasning kant |
| Sikkerhedsstyring | HP Sure Admin ^{29,39} ; HP Sure Click ³⁴ ; HP Sure Recover ³⁰ ; HP Sure Run ³¹ ; HP Sure Sense ³⁷ ; HP Sure Start ³² ; Secured-Core PC-aktiveret ³³ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable ²⁵ ; Absolute Persistence-modul ⁴⁴ ; HP BIOS Recovery; BIOS-opdatering via netværk; HP BIOSphere; HP DriveLock og automatisk DriveLock; HP Secure Erase; HP Wake on WLAN; Permanent deaktivering af lyd; Trusted Platform Module TPM 2.0 integreret endpoint security controller (Common Criteria EAL4+ certificeret) (FIPS 140-2 Level 2-certificeret) |
| Sikkerhedssoftwarelicenser | HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶ |
| Fingeraftrykslæser | Fingeraftrykslæser (udvalgte modeller) |



HP ZBook X G1i 16" Mobile Workstation-pc

Tekniske specifikationer

| | |
|---|---|
| Administrative funktioner | HP Client Catalog (download) ⁵² ; HP Client Management Script Library (download) ⁵³ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; HP Image Assistant (download) ⁵⁵ ; HP Manageability Integration Kit (download) ²⁷ ; HP Power Manager med Battery Health Manager (download) ⁶⁰ ; HP Driver Packs (download) ⁵⁴ ; HP Connect til Microsoft Endpoint Manager ²⁸ |
| Hukommelseskortenhed | 1 chipkortlæser (udvalgte modeller); Nano-SIM-kortplads (tilkøb) |
| Strømforsyning | Ekstern Smart 150 W Slim-vekselstrømsadapter ⁴² |
| Batteritype | 6-cellers HP-litiumion-polymerbatteri på 83 Wh med lang levetid ⁴¹ ; |
| Opladningstid for batteriet | Understøtter hurtig batteriopladning: Ca. 50 % på 30 minutter ⁴³ |
| Mål | 35,9 x 25,1 x 2,3 cm; 552 x 69 x 345 mm (Pakke) |
| Vægt | Fra 2,04 kg; (Vægten varierer med konfigurationen og komponenterne.) |
| Miljømærker | EPEAT® registrerede konfigurationer kan fås |
| Energy Star-certificeret | ENERGY STAR®-certificeret |
| Miljøspecifikationer for bæredygtighed | Bulk-emballage tilgængelig; Ekstern strømforsyning, 90 % effektivitet; Støddæmpende indlæg i kassen er fra 100 % bæredygtige kilder og kan genanvendes; 60 % PCR-plast; PCA'er med lavt halogenindhold; Yderemballage og beskyttelsesmateriale i pap er 100 % bæredygtigt produceret og eller genanvendelig ^{45,46,47,48,50} |



HP ZBook X G1i 16" Mobile Workstation-pc

Fodnoter

Fodnoter, meddelelser

- ↑ Ikke alle funktioner er tilgængelige i alle udgaver eller versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktioner skal kunne anvendes. Windows 11 bliver automatisk opdateret, og denne funktion er altid aktiveret. Kræver Internet med høj hastighed og en Microsoft-konto. Internetudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan gælde yderligere krav med tiden for opdateringer. Se http://www.windows.com.
- ↑ Microsoft Copilot kræver Windows 11. Nogle funktioner kræver en NPU. Tidspunkt og tilgængelighed afhænger af Microsoft og varierer afhængigt af marked og enhed. Kræver en Microsoft-konto for at logge på. I tilfælde hvor Copilot ikke er tilgængelig, fører Copilot-tasten til Bing-søgemaskinen. Se http://aka.ms/WindowsAIfeatures.
- ↑ Hukommelse er tilkøb og skal konfigureres ved køb.
- ↑ I forbindelse med harddiske er GB = 1 milliard byte, TB = 1 billion byte. Den faktiske kapacitet efter formatering er mindre. Op til 30 GB på systemdisken (Windows 10) er reserveret til systemgendannelsessoftware.
- ↑ 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, branding og/eller navngivning er ikke et udtryk for større ydeevne. Tilikæbsfunktion, som skal konfigureres ved køb. 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.
- ↑ Ekstra funktion, der skal konfigureres på købstidspunktet.
- ↑ Testen har ikke til formål at demonstrere egnethed i forbindelse med kontraktkravene fra det amerikanske forsvarsmaterministerium eller til militære formål. Testresultaterne er ikke en garanti for fremtidig ydelse under disse testforhold. Dækning af hændelige skader kræver tilkøb af HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ↑ Baseret på US EPEAT™-registrering i overensstemmelse med IEEE 16801:2018 EPEAT™. Status varierer fra land til land. Se www.epeat.net for at få yderligere oplysninger.
- ↑ 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.
- ↑ HP Smart Sense kræver Windows 10 eller nyere.
- ↑ Tilkøbsfunktion, som skal konfigureres på købstidspunktet.
- ↑ Alle specifikationer repræsenterer de typiske specifikationer som angivet af HP's komponentleverandører. Den faktiske ydeevne kan være højere eller lavere.
- ↑ 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-operativsystem, kompatibelt 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. Specifikationen for 802.11BE foreligger kun i kladdform og er ikke endegyldig. Hvis den endegyldige specifikation afviger fra kladdespecifikationerne, kan det få indflydelse på enhedens mulighed for at kommunikere med andre 802.11BE-enheder.
- ↑ Wi-Fi™-understøttelse af data i gigabit-hastighed kan opnås med Wi-Fi 7 (802.11BE), når filer overføres mellem to enheder, der er forbundet til den samme router. Kræver en trådløs router, der understøtter 160 MHz-kanaler. Sælges separat.
- ↑ Kræver Windows OS.
- ↑ HP Power Manager kræver Windows 10 og nyere og kan downloades fra Microsoft Store.
- ↑ Kræver myHP-opp og Windows OS.

Fodnoter til specifikationer

- ↑ 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.
- ↑ 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.
- ↑ Processorhastigheden angiver den maksimale ydeevne; processorerne kører med lavere hastigheder i batteriloptimeringsilstand.
- ↑ Intel® Turbo Boost-ydeevnen varierer, afhængigt af hardware-, software- og systemkonfigurationen. Få flere oplysninger på www.intel.com/technology/turboboost.
- ↑ Funktioner og software, der kræver en NPU, kan kræve softwarepakke-, abonnement eller -aktivering fra en software- eller platformsudbyder, og tredjepartssoftware kan have specifikke konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Potentiel NPU-udledningsydelse afhænger af brug, konfiguration og andre faktorer.
- ↑ Da hukommelsesmodulerne fra nogle tredjeparter ikke lever op til branchestandarderne, anbefales det at bruge HP-hukommelsesmoduler for et sikre kompatibilitet. Hvis du blander hukommelsesenhedstyper, vil systemet køre på den laveste hukommelsesenhedstighed.
- ↑ Maksimeret ydeevne med to kanaler kræver SODIMM'er af samme størrelse og med samme hastighed i de to hukommelseskanaler.
- ↑ Intel® gør det muligt for arkitekturen, der er designet med fire DIMM-stik, at køre på 3200 MT/s.
- ↑ Den maksimale hukommelseskapacitet gælder for 64-bit Windows-operativsystemer. I 32-bit Windows-operativsystemer kan der muligvis ikke anvendes hukommelse over 3 GB pga. kravene til systemressourcer.
- ↑ I forbindelse med lagredv er 1 GB = 1 milliard byte, TB = 1 billion byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 35 GB (Windows 10) er reserveret til systemgendannelsessoftware.
- ↑ Thunderbolt™ 4 og USB4™ maksimal hastighed på 40 Gbps vil blive delt mellem de forskellige dataarbejdsstrømme.
- ↑ HDMI-kabel skal købes separat.
- ↑ SuperSpeed USB 20 Gbps fås ikke med Thunderbolt™ 4.
- ↑ HP 5G-modul er tilkøb og skal konfigureres på fabrikken. Modul designet til 5G NR NSA-netværk (ikke separat) når operatører installerer ENDC (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity) med både 100 MHz 5G NR- og LTE-kanalbåndbredde ved hjælp af 256QAM 4x4, som defineret af 3GPP. Modul kræver aktivering og separat køb af servicekontrakt. Få flere oplysninger om udbud og dækning i dit område hos udbyderen. Dataforbindelsess-, upload- og downloadhastigheder varierer afhængigt af placering, miljø, netværksforhold og andre faktorer. Bagudkompatibel med 4G LTE 3G- og HSPA-teknologier. 5G-modul forventes tilgængeligt på udvalgte platforme og i udvalgte lande, hvor udbydere understøtter dette.
- ↑ Kræver et trådløst adgangspunkt og internetforbindelse. Sælges separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi 7-funktionalitet (802.11BE) kræver kompatibelt Windows 11-operativsystem, kompatibelt processor og separat anskaffet Wi-Fi 7router for at understøtte bagudkompatibilitet med tidligere 802.11-specifikationer. Fås i lande, hvor Wi-Fi 7 understøttes. Specifikationen for 802.11BE foreligger kun i kladdform og er ikke endegyldig. Hvis den endegyldige specifikation afviger fra kladdespecifikationerne, kan det få indflydelse på enhedens mulighed for at kommunikere med andre 802.11BE-enheder.
- ↑ 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. Wi-Fi 6E er designet til at understøtte data i gigabit-hastighed ved overførsel af filer mellem to enheder, der er tilsluttet den samme router. Kræver en trådløs router, som understøtter 80 MHz-kanaler og højere. Sælges separat.
- ↑ WWAN er valgfrit og kræver fabrikskonfiguration samt en separat købt servicekontrakt. Få flere oplysninger om udbud og dækning i dit område hos udbyderen. Forbindelses-hastighederne varierer afhængigt af placering, omgivelser, netværksforhold og andre faktorer. 4G LTE findes ikke til alle produkter og i alle områder.
- ↑ Cat M1 LPWAN-kort (mobilts smalbånd) understøtter udvalgte platforme med HP Protect & Trace med Wolf Connect-tjenesten, men understøtter ikke mobil bredbånd/Internetbrug.
- ↑ Intel® Arc™-grafikkort fås kun på udvalgte systemer drevet af en processor i Intel® Core™ Ultra H-serien med mindst 16 GB systemhukommelse i dobbeltkanalskonfiguration.
- ↑ Understøtter HD-afkodning DX12, HDMI 14, HDCP 2.2 via DP op til 60 Hz 4K og via HDMI op til 30Hz 4K.
- ↑ Intel vPro® kræver Windows 10 Pro 64-bit eller nyere, en vPro-understøttet processor, vPro-aktiveret chipset, 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. vPro® Essentials- og Enterprise-funktioner kan variere. Se http://intel.com/vpro.
- ↑ Både UMA og diskrete konfigurationer understøtter 3 uafhængige skærme, når de er på HP UltraSlim Dock (sælges separat) – Maks. opløsning = 2.5K ved 60 Hz (DPI) og 2.5K ved 60 Hz (DP2) og FHD (VGA) og understøttelse af 3 uafhængige skærme, når de er på HP Thunderbolt Dock G2 (sælges separat) – Maks. opløsning = 2.5K ved 60 Hz (DP1) og 2.5K ved 60 Hz (DP2) & FHD (VGA) ELLER 4K ved 60 Hz (en DP-port) og 4K ved 60 Hz (Type-C-outputport ved brug af Type C-til-DP-adapter).
- ↑ Visning af HD-billeder kræver HP-indehold.
- ↑ Windows Hello-ansigtsgenkendelse benytter et kamera, der er specielt konfigureret til nær-infrarød (IR) billedbehandling, til at godkende og løse Windows-enheder op samt til at løse dit Microsoft Passport op.
- ↑ HP Cloud Recovery fås på Z by HP, HP Elite- og Pro-desktops samt laptops med Intel™- eller AMD-processorer og kræver en åben netværksforbindelse. Bemærk: Du skal sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv. inden brug for at undgå tab af data. Få flere oplysninger på: https://support.hp.com/us-en/document/c0511630
- ↑ HP Manageability Integration Kit kan downloades fra http://www6.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
- ↑ HP Connect til Microsoft Endpoint Manager fås via Market Place til HP Pro, Elite, Z og Salgsterminaler, der administreres ved hjælp af Microsoft Endpoint Manager. Kræver abonnement på Microsoft Endpoint Manager. Sælges separat. Kræver netværksforbindelse.
- ↑ HP Sure Admin kræver HP G8 eller nyere platforme, Windows 10 eller nyere, HP BIOS, HP Manageability Kit eller KMS Service fra http://www.hp.com/go/clientmanagement og HP Sure Admin Local Access Authenticator-smartphoneapp fra Android- eller Apple-butik.
- ↑ HP Sure Recover fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller 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. HP Sure Recover Gen6 med Embedded Reimaging er tilkøb på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller 11, som skal konfigureres i forbindelse med køb. Du skal sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv. inden brug for at undgå tab af data.
- ↑ HP Sure Run fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 og nyere.
- ↑ HP Sure Start fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.
- ↑ Secured-Core PC-aktivering kræver en Intel® vPro™, AMD Ryzen™ Pro-processor eller Qualcomm® processor med SD850 eller nyere og kræver 8 GB eller mere systemhukommelse. Secured-core pc'en aktiveres fra fabrikken.
- ↑ HP Sure Click kræver Windows 10 Pro eller nyere eller Enterprise. Få flere oplysninger på https://bit.ly/2Pt1t6A_SureClick.
- ↑ Den integrerede privacyskærm HP Sure View Reflect er en tilkøbsfunktion, som skal konfigureres ved købet og er designet til brug i liggende tilstand.
- ↑ myHP kræver Windows-operativsystem.
- ↑ HP Sure Sense kræver Windows 10 og nyere. Se tilgængelighed i produktspecifikationerne. På enheder, der har WWAN-levering til Kina, kan HP Sure Sense kun downloades via Softpaq.
- ↑ HP Services Scan er forudinstalleret og/eller leveres via Windows Update og kontrollerer, om servicebetjallingen er på hver enkelt hardwareenhed, og downloader automatisk den relevante softwareagent. Hvis du vil deaktivere denne funktion, skal du følge vejledningen på http://www.hpdaas.com/requirements.
- ↑ HP Insights-agenten er en telemetrisk analyseplatform, som leverer data om kritisk tilstand om enheder og programmer, og sælges ikke som en separat service. HP følger strenge GDPR-regler om beskyttelse af personlige oplysninger og er ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- og SOC2 Type2-certificeret til informationsikkerhed. Kræver Internetadgang med forbindelse til HP Insights-agenten. Se de komplette systemkrav på http://www.hpdaas.com/requirements. Fås ikke i Kina.
- ↑ HP Tamper Lock er tilkøb, der skal konfigureres på fabrikken, og kræver, at der er oprettet en adgangskode før brug.
- ↑ HP Smart Support kræver installation af HP Insights-agenten. Få flere oplysninger om aktivering eller download af HP Smart Support på en http://www.hp.com/smart-support. HP Services Scan er forudinstalleret og/eller leveres gennem Windows Update og kontrollerer rettighederne på hver hardwareenhed for at fastslå, om der er købt en HP Insights-agentkøbtveret tjeneste, og downloader automatisk den relevante software. HP Insights-agenten er en telemetri- og analyseplatform, som leverer kritiske data om enheder og programmer og sælges ikke som en separat service. HP følger strenge GDPR-regler om beskyttelse af personlige oplysninger og er ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- og SOC2 Type2-certificeret til informationsikkerhed. Kræver Internetadgang. Se de komplette systemkrav, eller hvordan denne funktion deaktiveres, på https://www.hpdaas.com/requirements.
- ↑ Faktiske watt-timer (Wh) for nye batterier kan afvige fra designkapaciteten og kan have en fuld opladningskapacitet, der afviger med op til 10%. Hver enhed er typisk for lithium-ion-batterier. Batteriets kapacitet falder naturlig over tid og ved brug afhængigt af flomfrekvens. Strømforsyning som f.eks. indstillinger for batteriilstand, holdbarhed, temperatur, miljø, indlæste programmer, funktioner, systemkonfiguration og strømindstillinger.
- ↑ 150 W strømadapter fås kun med dedikerede grafikkortsløsninger.
- ↑ Genoplader op til 50 W inden for 30 minutter, når systemet er slukket eller i standby, ved brug sammen med den strømforsyning, der følger med laptoppen. Strømforsyning på mindst 65 W er påkrævet til batterikapaciteter på 56 Wh eller mindre. Strømforsyning på mindst 100 W er påkrævet til batterikapaciteter på mere end 56 Wh og mindre end 83 Wh. Strømforsyning på mindst 120 W er påkrævet til batterikapaciteter på mere en 83 Wh og mindre end 100 Wh. Når opladningen har nået en kapacitet på 90 %, fortsætter opladningen ved normal hastighed. Opladningsindikator kan variere med +/-10 % afhængigt af systemets tolerance.
- ↑ Funktionerne i HP BIOSphere Gen6 kan variere afhængigt af platform og konfiguration.
- ↑ 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.
- ↑ 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 16801:2018-standarden.
- ↑ 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.
- ↑ 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.
- ↑ Baseret på US EPEAT™-registrering i henhold til IEEE 16801:2018 EPEAT™. Status varierer afhængigt af landet. Få flere oplysninger på www.epeat.net.
- ↑ Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, strømledninger, kabler og tilbehør medfølger ikke. Reservedele anskaffet efter køb har muligvis ikke lavt halogenindhold.
- ↑ HP Support Assistant fås til Windows. Få flere oplysninger på www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
- ↑ HP Client Catalog er ikke forudinstalleret, men kan downloades på https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html.
- ↑ HP Client Management Script Library https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab-manageability-tools
- ↑ HP Driver Packs er ikke forudinstalleret, men kan downloades på http://www.hp.com/go/clientmanagement.
- ↑ HP Image Assistant er ikke forudinstalleret, men kan downloades på https://ftp.exthp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html.
- ↑ HP Web Security for Business kræver Windows 10 eller 11 Pro eller nyere, omfatter forskellige HP-sikkerhedsfunktioner og fås på HP Pro-, Elite-, RPOS- og Workstation-produkter. Se produktspecifikationerne for de inkluderede sikkerhedsfunktioner
- ↑ Copilot+ i Windows kræver Windows 11. Nogle funktioner kræver en NPU. Tidspunktet for levering og tilgængelighed af funktioner varierer afhængigt af marked og enhed. Kræver en Microsoft-konto for at logge på. I tilfælde, hvor Copilot i Windows ikke er tilgængelig, fører Copilot-tasten til Bing-søgemaskinen. Se aka.ms/copilotpluspcs.
- ↑ Microsoft Office sælges separat og kan kun aktiveres via internettet.
- ↑ Poly Lens Desktop kræver et Windows-operativsystem.
- ↑ HP Power Manager med Battery Health kan downloades ved at indtaste systemoplysningerne her: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716 .
- ↑ Kræver muligvis download af Windows Update eller app fra Microsoft Store. Microsoft Copilot er IKKE tilgængelig i Kina, Rusland, Hviderusland og embargoede områder såsom Cuba, Iran, Nordkorea og Krim.

© Ophavsret 2026 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og services findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med produkterne og servicerne. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM og Thunderbolt er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Intel Corporation eller dets datterselskaber i USA og andre lande. AMD, Ryzen, Athlon og Radeon er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver og bruges af HP Inc. under licens. NVIDIA og GeForce er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende NVIDIA Corporation i USA og andre lande. USB type-C® og USB-C® er registrerede varemærker tilhørende USB Implementers Forum. DisplayPort™-logoet er varemærker, der ejes af Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. McAfee og McAfee LiveSafe er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende McAfee LLC i USA og andre lande. ENERGY STAR er et registreret varemærke tilhørende det amerikanske miljøagentur (U.S. Environmental Protection Agency). Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

Marts 2026

—



[[]**funktionerne i HP BIOSphere Gen6 kan variere afhængigt af platform og konfiguration.**[]]