



HP ZBook Fury 16 G9 Mobile Workstation-pc

Så effektiv, at du glemmer, at det er en laptop

Klar nemt dine mest intense arbejdsprocesser med ZBook Fury — som nu har en CPU i mobil desktop-klassen i en laptop. Med professionelt grafikkort, fuldstændig farvenøjagtighed og forbedrede samarbejdsfunktioner kan du redigere 8K-videoer, gengive i 3D eller øve maskinlæringsmodeller. Oplev ekstrem og professionel ydeevne — også på farten.



*Billedet kan variere fra det reelle produkt

HP anbefaler Windows 11 Pro til virksomheder

Klar de mest omfattende arbejdsprocesser — på én gang

- Få en Intel®-CPU¹ i desktopklasse uden begrænsninger til professionelle ydeevne.² Drevet af en NVIDIA RTX™-laptop-GPU eller AMD Radeon™ Pro-GPU³ og forbedret termik, kan du klare flere komplekse projekter med det samme og på én gang.

Opgrader. Udvid. Udvikl

- Få lagerplads i desktop-klasse og hukommelse med slots på op til 128 GB RAM⁴ og kapacitet til op til 12 TB lagerplads.^{4,5} Udvid nemt med værktøjsfri adgang til komponenter, som kan fjernes, og et omfattende udvalg af porte, så du kan tilslutte kritisk, eksternt udstyr.

Fordyb dig i dit arbejde

- Lås op for komplet farvenøjagtighed med en HP DreamColor-skærm⁶ med et billedformat på 16:10. Opnå jævne bevægelser til videoediting med en opdateringshastighed på 120 Hz.⁶ Tilpas tastaturet med RGB LED-bagbelysning, som kan konfigureres pr. tast.⁷

Skab. Kommuniker. Samarbejd

- Samarbejd om dine mest omfattende projekter, uanset hvor du er. Kameraet med 5 MP og AI-forbedret, automatisk indramning,⁸ separate lydforstærkere, som blokerer for baggrundsstøj og næste generations Wi-Fi 6E^{9,10} eller 5G¹¹ gør det muligt for dig at tilslutte stort set alle steder fra.
- Arbejd alle steder fra uden at gå på kompromis med ydeevnen eller sikkerheden med Windows 11¹², som drives af HP's samarbejds- og tilslutningsteknologi.
- Lav lynhurtigt flere opgaver, og slip for eksterne drev med op til 12 TB lokal NVMe-lagerplads.^{4,5}
- Sæt skub i dit workflow. Kom hurtigt igennem projekter med op til 128 GB RAM¹³, som giver ydeevne til hurtig gengivelse, redigering og visuelle effekter.
- Klar nemt dine største projekter med valget mellem Powered by NVIDIA RTX™-laptop-GPU eller AMD Radeon™ Pro-GPU;³ som er certificeret til professionelle apps.
- Bliv endnu bedre til at multitask og være produktiv med en processor i desktop-klasse. Opnå omsluttende interaktivitet med op til Intel vPro® med 12. generations Intel® Core™ i9-processor^{1,3,14}, som er udviklet til at klare komplekse, multitrådede programmer.
- Tilslut til alt det, du skal bruge, med en lang række muligheder for tilslutning: Thunderbolt™ 4 med USB Type-C®¹⁵ HDMI 2.1 eller HDMI 2.0b,¹⁶ Mini DisplayPort™, SD-kortlæser, kombineret hovedtelefon-/mikrofonstik og meget mere.
- Bevæg dig rundt uden at miste seernes opmærksomhed i forbindelse med videoopkald med HP Auto Frame.⁸ Kamera og lyd følger dig eller flere personer, som præsenterer, når de bevæger sig inden for kameraets ramme.
- Samarbejd trygt med avancerede funktioner, som f.eks. DNN Noise Suppression for at fjerne baggrundsstøj, så du får en klar og tydelig lyd.¹⁷
- Tilpas RGB-lyset på din laptop ét sted. Med Z Light Space-software¹⁸ kan du tilpasse lyset på tastaturet med RGB LED-bagbelysning pr. tast.¹⁹ Til almindeligt anvendte software-apps, benyt forudindlæste farvekort eller opret dit eget.
- Forbedr din arbejdsproces med en VR-klar laptop. Udvikle livagtigt indhold, og ændr måden, hvorpå du designer, udfører og samarbejder. Hvis du bruger HP Revvr G2 VR-headsettet, får du en imponerende omsluttende lyd med fuld gengivelse.²⁰
- Nu med billedformat i 16:10, så du kan udnytte 11 % mere af skærmområdet end med 16:9 til produktive og kreative opgaver. Når du har mere vertikal skærmplads, begrænser du behovet for at scrolle og kan se mere af projektet uden at minimere programmerne eller værktøjslinjer.
- Spar utallige dage på installering, konfigurerings og vedligeholdelse af datavidenskabsmiljøer ved at vælge den forudinstallerede softwarepakke med enten Ubuntu eller Windows med Windows Subsystem til Linux 2 (WSL 2) forudinstalleret.²¹

HP ZBook Fury 16 G9 Mobile Workstation-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 Windows 10 Pro (available through downgrade rights from Windows 11 Pro); Windows 11 Pro (preinstalled with Windows 10 Pro Downgrade) ^{1, 2} Ubuntu 20.04 FreeDOS 3.0
Processorfamilie ^{3, 4, 5, 19, 25}	12. generations Intel® Core™ i5-processor; 12. generations Intel® Core™ i7-processor; 12. generations Intel® Core™ i9-processor
Tilgængelige processorer	Intel® Core™ i9-12950HX med Intel® UHD-grafikkort (E-kerne basisfrekvens på 1,7 GHz, P-kerne basisfrekvens på 2,3 GHz- R-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,6 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 5,0 GHz, 30 MBL 3-cache, 8 P-kerne og 8 E-kerne; 24 tråde); Intel® Core™ i9-12900HX med Intel® UHD-grafikkort (E-kerne basisfrekvens på 1,7 GHz, P-kerne basisfrekvens på 2,3 GHz- R-kerne maks. turbofrekvens på op til 5,0 GHz, 30 MBL 3-cache, 8 P-kerne og 8 E-kerne; 24 tråde); Intel® Core™ i7-12850HX med Intel® UHD-grafikkort (E-kerne basisfrekvens på 1,5 GHz, P-kerne basisfrekvens på 2,1 GHz- R-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,4 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,8 GHz, 25 MBL 3-cache, 8 P-kerne og 8 E-kerne; 24 tråde); Intel® Core™ i7-12800HX med Intel® UHD-grafikkort (E-kerne basisfrekvens på 1,5 GHz, P-kerne basisfrekvens på 2,0 GHz- R-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,4 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,8 GHz, 25 MBL 3-cache, 8 P-kerne og 8 E-kerne; 24 tråde); Intel® Core™ i5-12600HX med Intel® UHD-grafikkort (E-kerne basisfrekvens på 1,8 GHz, P-kerne basisfrekvens på 2,5 GHz- R-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,3 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,6 GHz, 18 MBL 3-cache, 8 P-kerne og 8 E-kerne; 16 tråde); Intel® Core™ i9-12950HX med Intel® UHD-grafikkort (E-kerne basisfrekvens på 1,7 GHz, P-kerne basisfrekvens på 2,3 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,6 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 5,0 GHz, 30 MBL 3-cache, 8 P-kerne og 8 E-kerne; 24 trådes), understøtter Intel® vPro®-teknologi; Intel® Core™ i7-12850HX med Intel® UHD-grafikkort (E-kerne basisfrekvens på 1,5 GHz, P-kerne basisfrekvens på 2,1 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,4 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,8 GHz, 25 MBL 3-cache, 8 P-kerne og 8 E-kerne; 24 trådes), understøtter Intel® vPro®-teknologi; Intel® Core™ i5-12600HX med Intel® UHD-grafikkort (E-kerne basisfrekvens på 1,8 GHz, P-kerne basisfrekvens på 2,5 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,3 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,6 GHz, 18 MBL 3-cache, 8 P-kerne og 8 E-kerne; 16 trådes), understøtter Intel® vPro®-teknologi
Chipsæt	Intel® WM690
Maksimal hukommelse	128 GB DDR5-4800 ECC SODIMM; 128 GB DDR5-4800 ikke-ECC SODIMM ⁷ Overførselshastigheder på op til 4000 MT/s.
Hukommelsessokler	4 SODIMM; understøtter to kanaler ^{8, 9, 10}
Internt storage	256 GB op til 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 SSD ¹¹ 256 GB op til 4 TB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD-drev ¹¹
Maksimal lagerkapacitet	Op til 12 TB
Skærmstørrelse	15,6"; 16"
Skærmstørrelse (diagonal, metrisk)	15,6"; 16"
Skærm	15,6", FHD (1920 x 1080), IPS, uden genskær, 250 nits, 45 % NTSC; 16", WQUXGA (3840 x 2400), OLED, touch, BrightView, eDP + PSR, micro-edge, lavt blåt lys, 400 nits, 100 % DCI-P3; 16", WQUXGA (3840 x 2400), 120 Hz, IPS, uden genskær; eDP + PSR, micro-edge, 500 nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor; 16", WUXGA (1920 x 1200), IPS, uden genskær; eDP + PSR, micro-edge, 400 nits, 100 % sRGB; 16", WUXGA (1920 x 1200), IPS, uden genskær; eDP + PSR, micro-edge, 1000 nits, 100 % sRGB, HP Sure View-integreret privacy-skærm ^{11, 12, 13, 14}
Tilgængelige grafikkort	Integreret: Intel® UHD-grafikkort Diskret: NVIDIA RTX™ A1000 laptop GPU (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA RTX™ A4500 laptop GPU (16 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA RTX™ A5500 laptop GPU (16 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA RTX™ A2000 laptop GPU (8 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA RTX™ A3000 laptop GPU (12 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); AMD Radeon™ Pro 6600M-grafikkort (8 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) (Mulighed for dedikeret grafikkort forventes at være tilgængelig på et senere tidspunkt og kræver standardkonfiguration på tidspunktet for købet af hardware)
Lyd	Lyd fra B&O, to stereohøjttalere med dedikerede forstærkere, to digitale, dobbelte, HP frontvendte mikrofoner, funktions-taster til lydstyrke, kombineret mikrofon/hovedtelefonstik, HD-lyd med 200 Hz basområde ⁴⁵
Hukommelseskortenhed	1 SD 7.0-mediekortlæser (udvalgte modeller)
Porte og stik	Højre side: 1 RJ-45; 1 kombineret hovedtelefon-/mikrofonstik; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighed (opladning); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighed; Venstre side: 1 strømstik; 1 Mini DisplayPort™ 1.4, 2 Thunderbolt™ 4 med USB4™ Type-C® 40 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1 ^{15, 1, 2, 4, 48, 57}
Inputenheder	HP Premium Quiet Keyboard, væskeafvisende, bagbelyst tastatur i fuld størrelse med programmerbar tast og numerisk tastatur; HP RGB-tastatur — RGB-tastatur i fuld størrelse, bagbelyst pr. tast; Ekstra stor QuietKey-tast, touchpad med 3 knapper;
Kommunikation	LAN: Intel® i219-LM GbE, vPro®; Intel® i219-V GbE, non-vPro® ⁴⁴ ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card, non-vPro® ¹³ ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G-løsning 5000 ¹⁴ ;
Kamera	5 MP IR-kamera ^{17, 18}
Software	Bing-søgning for IE11; Køb af Office; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP JumpStart; Integreret understøttelse af Miracast; HP Connection Optimizer; Adobe® Creative Cloud; HP Cloud Recovery; HP Admin; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; Softwarestak til datavidenskab; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; HP ZCentral Remote Boost 2020-software til Z Workstation; Tile™-applikation; 2, 4, 8, 13, 15, 16, 19, 24
Tilgængelig software	HP Smart Support ³
Sikkerhedsstyring	Absolute Persistence-modul; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Indbygget chipkortlæser; Master Boot Record Security; Godkendelse før systemstart; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Secure Platform; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure View Reflect; HP Tamper Lock; Slot til nano-sikkerhedsbås; HP Client Security Suite Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core; Kamera privacy-lukker; 2, 27, 30, 31, 34, 38, 40, 46, 47, 49, 50, 51
Sikkerhedssoftwarekøbskender	HP Wolf Pro Security Edition ^{5, 6}
Fingeraftrykslæser	Fingeraftryks sensor (udvalgte modeller)
Administrative funktioner	HP Power Manager ^{1, 6}
Strømforsyning	HP Slim Smart 150 W ekstern AC-strømadapter; HP Slim Smart 200 W ekstern AC-strømadapter; HP Slim Smart 230 W ekstern AC-strømadapter ²⁰
Batteritype	8-cellers HP polymerbatteri med lang levetid, 95 Wh ^{17, 53}
Batteritid	Op til 15 timer og 41 minutter
Mål	36,3 x 25,06 x 2,865 cm (ikke-WWAN); 36,3 x 25,06 x 2,775 cm (WWAN)
Vægt	Fra 2,39 kg
Miljømærker	EPEAT® registrerede konfigurationer kan fås ⁴¹
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Lavt halogenindhold ⁴²
Garanti	3 års (33/0) begrænset garanti omfatter 3 år med reservedele og arbejdskraft. Ingen reparation på stedet. Vilkår og betingelser varierer fra land til land. Der gælder visse begrænsninger og undtagelser.

HP ZBook Fury 16 G9 Mobile Workstation-pc

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP Renew Business 17,3" rygsæk til laptop



Nu kan du have god samvittighed i forhold til den rygsæk, du bruger til at beskytte din laptop. Renew Business-rygsæk til en laptop på 17,3" er udformet, så den beskytter og holder orden på dit tilbehør, samtidig med at den er praktisk, miljøvenlig og slidstærk og nem at gøre ren.

Produktnummer: 3E2U5AA

¹ Sporing af enhed er ikke inkluderet.

² Lysol Disinfectant Spray Type C (EPA. 777-54-AA) kan benyttes til at rengøre (HP-produkt) op til 50 gange. Læs mere i lysols vejledning.

HP USB-stereoheadset G2



Sæt stikket i, så er du klar til at tale og lytte tydeligt — hele dagen. Med støjreducering, behageligt design og nem tilpasning gør den behagelige lyd det nemt for dig til at skifte fra opkald til opkald uden afbrydelser eller frustration.

Produktnummer: 428H5AA

¹ Google-testet for at opfylde Chromebook-kompatibilitetsstandarder.?

² Produktet fungerer sammen med enheder, som kører den nyeste version af Chrome OS og er certificerede til at opfylde Googles kompatibilitetsstandarder. Google er ikke ansvarlig for driften af dette produkt eller opfyldelse af sikkerhedskrav. Chromebook- og Works With Chromebook-mærket tilhører Google LLC.

HP Thunderbolt-dockingstation 120 W G4



Få ekstra sikkerhed, produktivitet og tilslutning med denne Thunderbolt™ 4-dockingstation. Den beskytter dit netværk og dine enheder, så snart du logger ind, understøtter kompatibilitet med flere operativsystemer ¹ og kan understøtte op til fire 4K-skærme². Ideel til IT-ansvarlige og hybride medarbejdere, da dockingstationen gør det nemt at administrere enheder både hjemmefra og på kontoret.

Produktnummer: 4J0A2AA

¹ Bagudkompatibel med USB-C® alt mode, porte fungerer med USB-C® alt mode-hastigheder, som er afhængige af værtsspecifikationer.

² For USB-C® alt mode-funktionalitet skal værts-pc understøtte Thunderbolt™ 3 eller Thunderbolt™ 4.

HP 655 Kombination af trådløst tastatur og trådløs mus



Nu kan du få alt, hvad du ønsker dig af et kombineret, trådløst tastatur og mus — komfort, produktivitet, pålidelighed og stil. Tilpas funktionerne på 20+ taster¹, og få glæde af, at musen sporer mere nøjagtigt, så du kan arbejde hurtigere og smartere. Kombinationen indeholder genbrugsmaterialer², og de er nemme at gøre rene og holde hygiejniske³.

Produktnummer: 4R009AA

¹ Kræver softwaren HP Accessory Center (HPAC). HPAC kan fås gratis i Microsoft Store eller Apple Store.

² 2. Procentdelen af indholdet af genbrugsplast er baseret på den definition, som er fastsat i IEEE 1680.1-2018 EPEAT-standard. Tastatur indeholder 62 % genbrugsplast, og musen indeholder 69,8 % genbrugsplast.

HP anbefaler Windows 11 Pro til virksomheder

HP ZBook Fury 16 G9 Mobile Workstation-pc

Fodnoter, meddelelser

- Multicorer 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 størrelsesværdi.
- Ubegrænset ibedstydteevnetilstand og når den er strømtilsluttet.
- Ekstraustyr, som skal konfigureres på købstidspunktet.
- Valgfrie, konfigurerbare funktioner.
- Iforbindelse med lagerdrev er GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 35 GB (for Windows) er reserveret til gendannelsessoftware.
- HP DreamColor-skærm med opdateringshastighed på 120 Hz er ekstraustyr, der skal konfigureres på købstidspunktet.
- RGB-tastatur er ekstraustyr, som kan konfigureres. Fås kun i USA, Storbritannien, Tyskland og Frankrig.
- KrævemyHP-app og Windows OS.
- Wi-Fi6E er ekstraustyr, der skal konfigureres ved køb.
- Wi-Fi6E kræver en Wi-Fi6E-router, der sælges separat, for at kunne fungere på 6 GHz-båndet. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi6E er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Og er kun tilgængelig i lande, hvor Wi-Fi6E understøttes.
- Intel® 5G-modul er ekstraustyr og skal konfigureres på fabrikken. Modul, der er designet til 5G NR NSA-netværk (ikke enkeltstående), når operatører installerer ENDC (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity) med både 100 MHz 5G NR- og LTE-kanalbåndbredder ved hjælp af 256QAM 4x4, som defineret af 3GPP. Modul kræver aktivering og separat køb af servicekontrakt. Kontakt din serviceudbyder om dækning og tilgængelighed i dit område. Dataforbindelses-, upload- og downloadhastigheder afhænger af placering, miljø, netværksforhold og andre faktorer. Bagudkompatibel med 4G LTE- og 3G HSPA- teknologier. 5G-modul forventes tilgængeligt på udvalgte platforme og i udvalgte lande, hvor udbydere understøtter dette.
- NVIDIA RTX™ A2000 og nyere GPU eller AMD Radeon Pro GPU påkrævet til 3D-gengivelse.
- 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 opdateres og aktiveres automatisk. Der kræves internet med højhastighed og en Microsoft-konto. I internetudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan med tiden gælde yderligere krav for opdateringer. Se <http://www.windows.com>
- Op til 128 GB hukommelse er ekstraustyr, der kan konfigureres.
- 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. Visse funktioner kræver ekstra software fra tredjepart for at kunne køre. Se <http://intel.com/vpro>
- SuperSpeed USB 20 Gbps fås ikke med Thunderbolt™ 4
- HDMI-kabler skal købes separat. HDMI2.1 kræver dedikeret grafikkort, HDMI2.0b kræver integrerede grafikkort.
- DNN Noise Reduction leveres automatisk via Windows-opdatering eller kan downloades fra <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Kræver Windows 10 eller nyere, som er kompatibel med interne pc-højttalere, mikrofon og analog headset. Indstillingerne af DNN Noise Reduction kan konfigureres via appen HP Audio Control.
- Z LightSpace kræver Windows 10 eller nyere.
- RGB-tastatur er ekstraustyr, som kan konfigureres. Fås kun i USA, Storbritannien, Tyskland og Frankrig.
- Se krav til minimumspecifikationer for at kunne køre VR-headset ved maksimal opløsning på <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetPDF.aspx/c06630565.pdf>
- WSL2 kræver Windows 10 eller nyere, Intel Core i5-processor eller nyere og fås på udvalgte Z-workstations. Du skal køre Windows 10 version 2004 eller nyere (Build 19041 og nyere) eller Windows 11.

Fodnoter, tekniske specifikationer

- 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 højhastighed 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>.
- Windows 10 Pro-softwaren er forudinstalleret på dette system, og licens til Windows 11 Pro-software og klargøring til gendannelsessoftware medfølger. Der kan kun benyttes én Windows-softwareversion 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.
- Multicorer 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 størrelsesværdi.
- Intel® Turbo Boost-ydeevnen varierer, afhængigt af hardware-, software- og systemkonfigurationen. Få flere oplysninger på www.intel.com/technology/turboboost.
- I overensstemmelse med Microsofts supportpolitik understøtter HP ikke operativsystemerne Windows 8 eller Windows 7 på produkter, der er konfigureret med 7. generations Intel- og AMD-processorer eller nyere. Desuden er det ikke muligt at hente drivere til Windows 8 eller 7 på <http://www.support.hp.com>.
- HDMI-portkabel medfølger ikke.
- Dahukommelsesmodulene fra nogle tredjeparter ikke lever op til branchestandarderne, anbefales det at bruge HP-hukommelsesmoduler for at sikre kompatibilitet. Hvis du blander hukommelses-hastigheder, vil systemet køre på den laveste hukommelses-hastighed.
- Maksimeret ydeevne med to kanaler kræver SODIMM'er af samme størrelse og med samme hastighed i de to hukommelseskanaler.
- Intel® gærdet muligt for arkitekture, der er designet med fire DIMM-stik, at køre på 2400 MT/s
- Den maksimale hukommelseskapacitet gælder for 64-bit Windows-operativsystemer. 132-bit Windows-operativsystemer kan der muligvis ikke anvendes hukommelse over 3 GB p.g.a. kravene til systemressourcer.
- Iforbindelse med lagerdrev er GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske, formaterede kapacitet er mindre. Op til 35 GB (til Windows) er reserveret til systemgendannelsessoftware.
- Wi-Fi6E kræver en Wi-Fi6E-router, der sælges separat, for at kunne fungere på 6 GHz-båndet. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi6E er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Og er tilgængelig i lande, hvor Wi-Fi6E understøttes.
- Brug af WWAN kræver et særskilt abonnement. Spørg din tjenesteudbyder om dækning og tilgængelighed i dit område. Forbindelseshastigheder varierer som følge af placering, miljø, netværksforhold og andre faktorer. 4G LTE findes ikke til alle produkter og i alle områder.
- mini DisplayPort 1,4 med særskilt, 1,2 med UMA.
- Administrer og overvåg batteriets ydeevne og tilstand, og tilpas opladningsindstillinger med det brugervenlige HP Power Manager-dashboard.
- Der kræves FHD- og HD-indhold, før du kan se billeder i HD.
- Windows Hello-ansigtsgodkendelse benytter et kamera, der er specielt konfigureret til nær-infrarød (IR) billedbehandling, til at godkende og låse Windows-enheder op samt til at låse dit Microsoft Passport op.
- Processorhastigheden angiver den maksimale ydeevne; processorerne kører med lavere hastigheder i batterioptimeringsilstand.
- 120 W strømforsyning kan konfigureres med Intel UMA-grafikkort. 150 W strømadapter kan konfigureres med NVIDIA T1000- og T2000-konfigurationer. 200 W strømadapter kan konfigureres med NVIDIA RTX 3000 eller senere og AMD-grafikkonfigurationer.
- Der kræves UHD-indhold, før du kan se billeder i UHD.
- Funktionerne i HP BIOSphere Gen6 afhænger af platformen og konfigurationen.
- Opløsningen afhænger af skærmens egenskaber samt indstillingerne for opløsning og farvedybde.
- SuperSpeed USB 20 Gbps er ikke tilgængelig med Thunderbolt™ 4.
- For at opnå fuld Intel® vPro®-funktionalitet kræves der Windows 10 Pro 64-bit eller Windows 11 Pro 64-bit, en vPro-understøttet processor, vPro-aktiveret chipset, vPro-kompatibelt trådt 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>.
- HP Cloud Recovery fås til HP Elite- og Pro-desktops og -laptops med Intel® eller AMD-processorer og kræver en åben, kabelbaseret netværksforbindelse. Bemærk: Du skal sikkerhedskopiere vigtige filer som data, fotos, videoer osv. inden brug for at undgå tab af data. Få flere oplysninger på: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- HP Sure Click kræver Windows 10 Pro eller nyere eller Enterprise. Få flere oplysninger på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick
- Miracast er en trådløs teknologi, som kan bruges på computeren, når du vil projicere skærmen til fjernsyn, projektorer og streaming-afspillere, der understøtter Miracast. Du kan bruge Miracast, når du vil dele det, du sidder med på computeren, eller afspille dashshow. Få flere oplysninger på <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- HP Performance Advisor-software – HP Performance Advisor er klar til at hjælpe dig med at få mest muligt ud af din HP-workstation fra dag ét – og hver dag derefter. Læs mere eller download på: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www.hp.com/go/Clientmanagement>.
- Absolute Persistence-modul: Absolute-entiten leveres slukket og aktiveres, når kunden aktiverer et betalt abonnement. Abonnementen kan købes, så de gælder i perioder på flere år. Servicen er begrænset. Kontakt Absolute, hvis du vil have oplysninger om mulighederne uden for USA. Absolute Recovery-garantien er en begrænset garanti. Der gælder visse betingelser. Få flere oplysninger på: <http://www.absolute.com/kompany/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete er en valgfri service, som leveres af Absolute Software. Hvis den anvendes, gøres Recovery-garantien ugyldig. Kunden skal først underskrive en aftale om godkendelse af forhold og enten erhverve sig en pinkode eller købe én eller flere fra Absolute SecureID-tokens fra Absolute Software for at kunne bruge Data Delete-tjenesten.
- Den faktiske styrke vil være lavere med HP Sure View eller touchskærm.
- HP QuickDrop kræver internetadgang og Windows 10-pc med forhåndsinstalleret HP QuickDrop-app og enten en Android-enhed (telefon eller tablet) med Android 7 eller nyere med Android HP QuickDrop-appen installeret og/eller en iOS-enhed (telefon eller tablet) med iOS 12 eller nyere med iOS HP QuickDrop-appen installeret.
- Sikkerhedslås til sikkerheds slot skal anskaffes separat.
- HP Support Assistant kræver Windows og internetadgang.
- HP Connection Optimizer kræver Windows 10.
- Batterier er indbygget og kan ikke udskiftes af kunden. Kan serviceres under garantien. Batterier er som standard omfattet af et års begrænset garanti med undtagelse af batterier med lang levetid, der har den samme garanti på et eller tre år som platformen.
- HP Sure Start Gen6 er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.
- HP Z Central Remote Boot-sender er ikke forhåndsinstalleret på Z Workstations, men kan downloades og køres på alle Z-desktops og -laptops uden køb af licens til og med 2022. For enheder uden Z-sender kan der købes individuelle licenser eller flydende licenser pr. samtidigt kørende versioner og køb af Z Central Remote Boost-software er påkrævet. Z Central Remote Boost-sender skal til hardware, som ikke er Z, kræver licens og Windows 10-, RHEL/CentOS- (7 eller 8) eller UBUNTU 18.04- eller 20.04 LTS-operativsystemer, macOS (10.14 eller nyere) operativsystem og ThinPro 7.2 understøttes kun på modtagersiden. Kræver netværksadgang. Softwaren kan downloades på <http://www.hp.com/ZcentralRemoteBoost>.
- HP Tamper Lock understøttes ikke på Ubuntu OS.
- Basert på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Gå til www.epeat.net for at få flere oplysninger.
- Ekstern strømforsyning, strømledninger, kabler og ekstern enheder har ikke lavt halogenindhold. Reserverede le anskaffet efter køb har muligvis ikke lavt halogenindhold.
- HP Smart Support indsamler automatisk det mest nødvendige telemetri i forbindelse med første opstart af produktet for at kunne levere konfigurationsdata og tilstandsindsigter på enhedsniveau. Det fås forudinstalleret på udvalgte produkter via HP Factory Configurations Services; eller kan downloades. Få flere oplysninger om, hvordan HP Smart Support aktiveres eller downloades på <http://www.hp.com/smart-support>.
- GbE - begrebet "10/100/1000" eller "Gigabit" Ethernet angiver kompatibilitet med IEEE-standard 802.3ab til Gigabit Ethernet og antyder ikke faktisk driftshastighed på 1 Gb/s. Forbindelse til en Gigabit Ethernet-server samt netværksinfrastruktur er nødvendig for at opnå overførsel med højhastighed.
- Dobbelt mikrofon-matrix, når enheden er understøttet med et valgfrit webkamera og en valgfri mikrofon på bagsiden.
- Integreret HP Sure View Reflect Privacy-skærm er valgfrit ekstraustyr, der skal konfigureres ved købet og er designet til brug i ligelig tilstand.
- Secure Erase er beregnet til de metoder, der er nævnt i National Institute of Standards and Technology's specialudgivelsen. 800-887 "Clear"-santiteringsmetode. HP Secure Erase understøtter ikke platforme med Intel® Optane™.
- HDMI-2.0b med særskilt, 1,4 med UMA.
- HP Sure Recover Gen3 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. Netværksbaseret gendannelse via wi-fi fås kun på pc'er med wi-fi-modul fra Intel.
- HP Sure Sense fås på udvalgte HP-pc'er og fås ikke til Windows 10 Home.
- HP Sure Run Gen3 fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.
- Faktisk watt-timer (Wh) for batterivarierer afhængigt af designkapacitet. Batteriets kapacitet reduceres naturligt med opbevaring, tid, brug, miljø, temperatur, systemkonfiguration, indlæste apps, funktioner, strømstyringsindstillinger og andre faktorer.
- Til kræver Windows 10 eller Windows 11. Nogle funktioner kræver tilkøb af abonnement på Tile Premium. Ringefunktionen fås ikke på HP Zbook Fury G9-laptops. Tile-programmet til Windows 10 kan downloades fra Windows Store. Mobilapp kan downloades fra App Store og Google Play. Kræver iOS 11 og nyere eller Android 6.0 og nyere, få flere oplysninger på <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. HP Tile fungerer, så længe der er strøm på computerens batteri.
- 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/sh_3875769-3873014-6, da den ene slutbrugerlicensaftale er ændret på følgende måde: "7. Periode Med mindre 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) gælden de fra aktivering og fortsætter i enten en periode på tolv (12) måneder eller seksogtredive (36) måneder herefter ("Opsastningsperiode"). 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."
- Thunderbolt™ 4 og USB4™ maksimal hastighed på 40 Gbps vil blive delt mellem de forskellige data-arbejdsstrøme.
- SD 7.0-mediælæser understøtter SD 4.0-kort med SD 3.0-hastigheder med enhver SD 7.0-vært. SD 7.0 kort tilgængelighed forventes senere i 2021.

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

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™ og 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.

Januar 2023

—

