



HP ZBook Studio 16" G9 Mobile Workstation-pc

Effektiv fordybelse. Perfekt størrelse

Vær klar, når inspirationen melder sig. Denne slanke pc, som er fuld af professionel ydeevne, passer nemt i en taske, og ZBook Studio er udviklet til at få dig i gang og holde dig fokuseret. Nu kan du lave en kompleks sammensætning, gengive i realtid eller visualisere data — fra hvor som helst.



*Billedet kan variere fra det reelle produkt

HP anbefaler Windows 11 Pro til virksomheder

Kraft til at flytte grænser

- Få en endnu bedre arbejdsproces med op til en Intel® Core™ i9 CPU,^{1,2} NVIDIA RTX™ A5500 eller NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti laptop GPU² og 64 GB RAM.² Fra 3D-design til maskinlæring — denne pc i den professionelle klasse klar også spidsbelastning, så du kan arbejde uforstyrret.

Fordyb dig i dit arbejde

- Lås op for komplet farvenøjagtighed med en HP DreamColor-skærm³ med et billedformat på 16:10. Opnå jævne bevægelser til videoediting med en opdateringshastighed på 120 Hz.³ Tilpas tastaturet med RGB LED-bagbelysning, som kan konfigureres pr. tast.⁴

Vær kreativ, og samarbejd fra hvor som helst

- Grib inspirationen, når den rammer dig, med en tynd og let laptop, som giver kraft nok til at køre den software, du skal bruge på farten. Arbejd og samarbejd effektivt alle steder fra med op til 12 timers batteritid,⁵ AI-støjreduktion⁶ og Wi-Fi 6E.^{7,8}

En arbejds-laptop, som du også kan spille på

- Fungere alle steder fra uden at gå på kompromis med ydeevnen eller sikkerheden med Windows 11¹⁰, som drives af HP's samarbejds- og tilslutningsteknologi.
- Få endnu bedre mulighed for multitasking og produktivitet med op til Intel vPro®? med op til 12. generations Intel® Core™ i9-processor^{1,2,11}, som er udviklet til at klare komplekse programmer med flere tråde.
- Kom igennem dine største projekter med dit eget valg af op til NVIDIA RTX™ A5500 eller NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti laptop GPU;² som er certificeret til professionelle programmer.
- Hold pc'en afkølet med HP Vaporforce Thermals,¹² med nye, kurvede metalvinger, som beskytter din workstation mod at blive overophedet, så du kan klare selv de mest omfattende arbejdsmængder med maksimal kraft.
- Kom hurtigt igennem flere opgaver, og slip for eksterne drev med op til 4 TB PCIe Gen4 NVMe-lagerplads.^{2,13}
- Sæt skub i dit arbejdsflow. Kom hurtigt igennem projekter med op til 64 GB RAM¹⁴, som giver ydeevne til hurtig gengivelse, redigering og visuelle effekter.
- Få hurtigt og pålidelig forbindelse i tætte, trådløse miljøer med Wi-Fi 6E.^{7,8}
- Samarbejd trygt med avancerede funktioner, som f.eks. DNN Noise Suppression for at fjerne baggrundsstøj, så du får en klar og tydelig lyd.¹⁵
- Tilpas RGB-lyset på din laptop ét sted. Med Z Light Space-software⁹ kan du tilpasse lyset på tastaturet med RGB LED-bagbelysning pr. tast.⁴ Til almindeligt anvendte software-apps, benyt forudindlæste farvekort eller opret dit eget.
- Tag dit arbejde til et nyt niveau med en VR-klar laptop. Udvikle livagtigt indhold, og ændr måden, hvorpå du designer, udfører og samarbejder. Hvis du bruger HP Reverb G2 VR-headsettet, får du en imponerende omsluttende lyd med fuld gengivelse.¹⁶
- 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 skærmlads, begrænser du behovet for at scrolle og kan se mere af projektet uden at minimere programmerne eller værktøjslinjer.
- Tilslut til stort set alt med en lang række muligheder for tilslutning: flere USB Type-C®-porte, mSD-kortlæser, kombineret stik til hovedtelefoner/mikron og meget mere.

HP ZBook Studio 16" G9 Mobile Workstation-pc Tabel over specifikationer



*Billedet kan variere fra det reelle produkt

Tilgængelige operativsystemer	Windows 11 Pro – HP anbefaler Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP anbefaler Windows 11 Pro til erhverv ¹ Windows 11 Pro (med forhåndsinstalleret Windows 10 Pro-nedgradering) ^{1,2} Ubuntu 20.04 FreeDOS 3.0
Processorfamilie ^{2,3,4,5,6}	12. generations Intel® Core™ i7-procressor; 12. generations Intel® Core™ i9-procressor
Tilgængelige processorer ^{2,3,4,5,6}	Intel® Core™ i9-12900H 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 3,8 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 5,0 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerner og 8 E-kerner, 20 trådes), understøtter Intel® vPro®-teknologi; Intel® Core™ i7-12800H med Intel® UHD-grafikkort (E-kerne basisfrekvens på 1,8 GHz, P-kerne basisfrekvens på 2,4 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,7 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,8 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerner og 8 E-kerner, 20 trådes), understøtter Intel® vPro®-teknologi
Maksimal hukommelse	64 GB DDR5-4800 ikke-ECC SODIMM ¹¹ Hukommelsen er SODIMM. Understøtter hukommelse med to kanaler.
Hukommelsessokler	2 SODIMM; understøtter to kanaler
Internt storage	256 GB op til 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 SSD ¹⁰ op til 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD-drev ¹⁰
Skærmstørrelse (diagonalt, metrisk)	16"
Skærm	16", 4K WQXGA (3840 x 2400), 120 Hz, IPS, uden genskær, 500 nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor; 16", 4K WQXGA (3840 x 2400), OLED, multitouch-aktiveret, UWVA, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 5, lavt blåt lys, 400 nit, 100 % DCI-P3; 16", WUXGA (1920 x 1200), IPS, uden genskær, 1000 nits, 72 % NTSC, HP Sure View Reflect integreret privatlivsskærm; 16", WUXGA (1920 x 1200), IPS, smal kant, uden genskær, lavt blåt lys, 400 nits, lavt strømforbrug, 100 % sRGB 7,15,16,25,27,29
Tilgængelige grafikkort	Integreret: Intel® Iris® Xe-grafikkort ^{18,20,21,22,32} Diskret: NVIDIA RTX™ A1000 (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Laptop GPU (6 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti Laptop GPU (8 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti Laptop GPU (16 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) ^{12,18,21,22}
Lyd	Lyd fra Bang & Olufsen, Quard-højttalerlyd (2 tweetere & 2 Quad-woofere), dobbelt digital og opadvendt mikrofon, funktionstaster til regulering af lyd, kombineret mikrofon/hovedtelefonstik, HD-lyd med 200 Hz basrulle fra
Hukommelseskortenhed	1 microSD 7.1 medekortlæser
Porte og stik	Venstre side: 1 strømstik; 1 kombineret hovedtelefon/mikrofon; 2 Thunderbolt™ 4 med USB4™ Type-C® 40 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) ¹² ; Højre side: 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighed (opladning); 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 1.4) ¹²
Inputenheder	HP Premium Quiet-tastatur – væskeafvisende og bagbelyst tastatur i fuld størrelse med afløb og DuraKeys; HP RGB-tastatur – bagbelyst RGB for hver enkelt tast i fuld størrelse; HP RGB Z Command-tastatur – væskeafvisende, bagbelyst tastatur i fuld størrelse med afløb og DuraKeys ²⁴ ; Klikkefelt med billedsensor, der understøtter stryg og tryk med flere fingre;
Kommunikation	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® ¹⁴ ;
Kamera	720p HD IR-kamera ^{16,17}
Software	Bing-søgning efter IE11; Køb Office; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation-software; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; Indbygget understøttelse af Miracast; HP Connection Optimizer; HP Privacy-indstillinger; HP QuickDrop; Data Science Stack; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; HP ZCentral Remote Boost 2020-software til Z Workstation; Tile™-applikation; Windows 10 Cloud-gendannelsesklient; 1 månedes prøveperiode på Adobe®; HP Z Light Space; HP-kamera & superopløsningssoftware; ^{30,31,33,51,55,57,58}
Tilgængelig software	HP Smart Support ¹⁹
Sikkerhedsstyring	Absolute Persistence-modul; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; Trusted Platform-modul TPM 2.0 Integreret TPM-sikkerhedsschip; Master Boot Record-sikkerhed; Godkendelse før systemstart; Windows Defender; HP Manageability Integration Kit; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP Image Assistant; HP Tamper Lock; MS BitLocker-kryptering; Slot til nano-sikkerhedslås; HP Client Security Manager Gen7; HP Privacy Key; ^{8,34,35,37,38,39,40,43,49}
Sikkerhedssoftwarelicenser	HP Wolf Pro Security Edition ³⁶
Fingeraftryksslæser	Fingeraftrykssensor (udvalgte modeller)
Administrative funktioner	HP Power Manager ¹³
Strømforsyning	HP Slim Smart 150 W ekstern AC-strømadapter; HP Slim Smart 200 W ekstern AC-strømadapter ⁴⁸
Batteritype	6-cellers HP polymerbatteri med lang levetid, 86 Wh ^{26,47}
Opladningstid for batteriet	Understøtter hurtig batteriopladning: Ca. 50 % på 30 minutter
Mål	35,6 x 24,2 x 1,9 cm (uden berøringsteknologi); 35,6 x 24,2 x 1,8 cm (med berøringsteknologi)
Vægt	Vægt fra 1,73 kg; (Vægten varierer med konfigurationen og komponenterne.)
Miljømærker	EPEAT® Gold-registreret i USA ⁴⁵
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Low Halogen; 40% post-consumer recycled plastic; Bulk packaging available; External power supply 90% efficiency; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recycable; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recycable; Ocean-bound plastic in speaker enclosure(s) ^{46,50,52,53,54}
Garanti	3 års (3/3/0) 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 Studio 16" G9 Mobile Workstation-pc

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP 935 Creator Wireless Mouse



Få problemfri og uforstyrret kreativitet med en mus, der er fremstillet til at skabe. Vær allermost kreativ med programmerbare knapper, ergonomisk design og batteritid, som holder op til 12 uger¹. Gør dine kreative processer endnu bedre ved at parre op til 3 enheder, og få glæde af friheden til at arbejde på alle overflader med sensorer, der virker på glas.

Produktnummer: 1D0K8AA

¹ Den faktiske batteritid varierer afhængigt af brugen og miljøet og reduceres naturligt med tiden og som følge af brug.

² Muliggjort af HP Accessory Center Software. HP Accessory Center Software kan downloades gratis i Microsoft Store eller Apple Store.

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 Sparing 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 975 trådløst tastatur med dobbelt tilstand



Nu kan du gøre dit tastatur til dit helt eget og samtidig få glæde af en forbedret tasteoplevelse. Du opnår dette, fordi du kan tilslutte op til 3 enheder enten via Bluetooth® eller USB-A. Vi har også inkluderet vigtige funktioner som praktiske, lydsvage taster med blødt tilbageslag, hvor af 20+ kan programmeres med genveje, kontrollerbar bagbelysning og et genopladeligt batteri med lang levetid.

Produktnummer: 3Z726AA

¹ Batteritid baseret på 5 dage om ugen, 8 timer om dagen. Den faktiske batterilevetid varierer afhængigt af brug og miljøforhold og reduceres naturligt med tiden og som følge af brug.

² Aktiveret med HP Accessory Center-software (HPAC). HP Accessory Center-software (HPAC) kan downloades gratis i Microsoft Store eller Apple Store.

HP USB-stereoheadset G2



Sæt stikket i, så er du klar til at tale og lytte tydeligt — hele dagen. Med støjrreducering, 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: 428K6AA

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 produktet eller opfyldelse af sikkerhedskrav. Chromebook- og Works With Chromebook-mærket tilhører Google LLC.

HP anbefaler Windows 11 Pro til virksomheder

HP ZBook Studio 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 fjeller navngivning er ikke et udtryk for større ydeevne.
- Ekstrafunktion, der skal konfigureres på købstidspunktet.
- HP DreamColor-skærm med opdateringshastighed på 120 Hz er ekstraudstyr, der skal konfigureres på købstidspunktet.
- RGB-tastatur er ekstraudstyr, som kan konfigureres. Fås kun i USA, UK, Tyskland og Frankrig.
- Batteriets levetid afhænger af produktmodel, konfiguration, indlæste programmer, funktioner, brug, trådløs funktionalitet og strømstyringsindstillinger. Batteriets maksimale kapacitet reduceres med tiden, afhængigt af brugen. Få flere oplysninger i MobileMark18 batteri-benchmarktesten https://bapco.com/products/mobilemark-2018/.
- DNN Noise Reduction leveres automatisk via Windows-opdatering eller kan downloades fra https://support.hp.com/us-en/drivers, når det er tilgængeligt. Kræver Windows 10 eller nyere, kompatibel med indbyggede pc-højttalere, mikrofon og analoge headsets. Indstillingerne af DNN Noise Reduction kan konfigureres via appen HP Audio Control.
- Wi-Fi 6E er ekstraudstyr, der skal konfigureres ved køb.
- Wi-Fi 6E kræver en Wi-Fi 6E-router, der sælges separat, for at kunne fungere på 6 GHz-båndet. Der er et begrænset antal offentligt trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi 6E er bagudkompatibel med tidligere 802.11 i-specifikationer. Og er tilgængelig i lande, hvor Wi-Fi 6E understøttes.
- Z Light Space kræver Windows 10 eller nyere.
- Det er ikke alle funktioner, der findes i alle udgaver eller versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og fjeller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktioner skal kunne anvendes. Windows opdateres og aktiveres automatisk. Kræver hurtigt internet og en Microsoft-konto. Internetudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan med tiden være yderligere krav for opdateringer. Se http://www.windows.com
- For at opnå fuld Intel® vPro™-funktionalitet kræves der Windows 10 Pro 64 bit, en vPro-understøttet processor, vPro-aktiveret chipsæt, vPro-kompatibel LAN og fjeller WLAN-kort og TPM 2.0. Visse funktioner kræver ekstra software fra tredjepart for at kunne køre. Se http://intel.com/vpro
- Det er ikke alle funktioner, der findes i alle udgaver eller versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og fjeller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktioner skal kunne anvendes. Windows opdateres og aktiveres automatisk. Kræver hurtigt internet og en Microsoft-konto. Internetudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan med tiden være yderligere krav for opdateringer. Se http://www.windows.com
- For at opnå fuld Intel® vPro™-funktionalitet kræves der Windows 10 Pro 64 bit, en vPro-understøttet processor, vPro-aktiveret chipsæt, vPro-kompatibel LAN og fjeller WLAN-kort og TPM 2.0. Visse funktioner kræver ekstra software fra tredjepart for at kunne køre. Se http://intel.com/vpro
- HP's tilpassede dampkammer (Z Vapor Force) fås kun på konfigurationer med NVIDIA RTX™ A3000 eller NVIDIA GeForce RTX™ 3060 laptop-GPU og nyere.
- Forbindelse med lagerev er GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 35 GB (for Windows) er reserveret til systemoprettelsessoftware.
- Op til 64 GB hukommelse er tilkøb, som skal konfigureres på købstidspunktet.
- DNN Noise Reduction leveres automatisk via Windows-opdatering eller kan downloades fra https://support.hp.com/us-en/drivers. Kræver Windows 10 eller nyere, kompatibel med indbyggede pc-højttalere, mikrofon og analoge headsets. Indstillingerne af DNN Noise Reduction kan konfigureres via appen HP Audio Control.

Fodnoter, tekniske specifikationer

- Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og fjeller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktioner 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.
- 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.
- Processorhastigheden angiver den maksimale ydeevne; processorerne kører med lavere hastighed i batterioptimeringsstilstand.
- Intel® Turbo Boost-ydeevnen varierer, afhængigt af hardware-, software- og systemkonfigurationen. Få flere oplysninger på http://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- eller AMD-processorer eller nyere. Desuden er det ikke muligt at hente drivere til Windows 8 eller 7 på http://www.support.hp.com.
- 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 chipsæt, vPro-kompatibelt trådt LAN og fjeller WLAN-kort og TPM 2.0. Visse funktioner kræver ekstra software fra tredjepart for at kunne køre. Se http://intel.com/vpro.
- Den faktiske lysstyrke vil være lavere med HP Sure View eller touchskærm.
- HP Tampo Lock er ekstraudstyr, som skal konfigureres på fabrikken og som kræver oprettelse af en lederadgangskode inden brug.
- Multicorer er udviklet med henblik på at forbedre visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og clockfrekvens varierer afhængigt af programbelastningen samt hardware- og softwarekonfigurationen. Intels nummerering, branding og fjeller navngivning er ikke et udtryk for større ydeevne.
- Forbindelse med lagerev 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.
- Dahukommelsesmodulene fra tredje part er tilgængelige på branchestandarderne, anbefales det at bruge HP-hukommelsesmoduler for at sikre kompatibilitet. Hvis du blander hukommelsesenheder, vil systemet køre på den laveste hukommelses hastighed.
- Multi-Function USB-C-port fungerer sammen med dedikeret grafikort og Intel(r) Iris Xe-grafikkort. Bemærk: Til Nvidia Dscreate Gfx kan det understøtte HDMI2.1, undtagen GPU af QN20-P1 SKU(HDMI2.0-understøttelse).
- Administrer og overvåg batteriets ydeevne og tilstand, og tilpas opladningsindstillinger med det brugervenlige HP Power Manager-dashboard.
- Wi-Fi 6E kræver en Wi-Fi 6E-router, der sælges separat, for at kunne fungere på 6 GHz-båndet. Der er et begrænset antal offentligt trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi 6E er bagudkompatibel med tidligere 802.11 i-specifikationer. Og er tilgængelig i lande, hvor Wi-Fi 6E understøttes.
- Der kræves UHD-indhold, før du kan se billeder i UHD.
- Visning af HD-billeder kræver HD-indhold.
- 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.
- Både UMA- eller Discrete-konfigurationer understøtter 4 uafhængige skærme (både Intel- og NVIDIA-grafikort, UMA/D5-konfig, skal lukkelåget, ellers kan der kun benyttes 3 eksterneskærme. Maksimal opløsning = 8K@60 Hz (minDP) 4K@60 Hz (Type-C output) port ved type C-til-DP-adapter), 4K@60 Hz (Type-C udgangs) port ved brug af type C-til-DP-adapter, ELLER 4K@60 Hz (DP1) og 2, 5K@60 Hz (DP2) &FHD (VGA) ELLER 4K@60 Hz (en DP-port) &4K@60 Hz (Type-C output) port ved brug af type C-til-DP-adapter).
- 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 forud installeret 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.
- Det video hukommelse (UMA) anvender en del af den samlede systemhukommelse til grafisk ydeevne. Systemhukommelse, der er forbeholdt skærmen, kan ikke bruges af andre programmer.
- USB-C-kabel sælges separat.
- GPU-konfigurationer kan være begrænset til specifikke GPU-/hukommelseskonfigurationer
- HP RGB Z Command-tastatur er kun tilgængeligt i USA, UK, Frankrig og Tyskland. Fås ikke med privacy-panel.
- HP Sure View er ekstraudstyr og skal konfigureres ved køb. Kan anvendes i liggende.
- Faktiske watt-timer (Wh) for batteri vil variere afhængigt af designkapacitet. Batteriets kapacitet reduceres naturligt med opbevaring, tid, brug, miljø, temperatur, systemkonfiguration, indlæste apps, funktioner, strømstyringsindstillinger og andre faktorer.
- Skærm mulighederne kan være begrænset til bestemte CPU-/GPU-konfigurationer.
- Opløsningen afhænger af skærmens egenskaber samt indstillingerne for opløsning og farvedybde.
- HP Z Central Remote Boost-sender er ikke forhindet i installationen på 2 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. samtidig kørende versioner og køb af Z Central Remote Boost-software er påkrævet. Z Central Remote Boost Sender til hardware, som ikke er Z, kræver en 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 mototagsiden. Kræver netværksadgang. Softwaren kan downloades på hp.com/ZCentralRemoteBoost.
- 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 dsshows. Få flere oplysninger på http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast.
- Andre NVIDIA dGPU: Understøtter HD-afkodning, DX12 HDMI2.1, DP 1.4, HDCP 2.3 via DP op til 5 K ved 60 Hz (w/ DSC) eller 8 K ved 60 (med DSC og kræver 2 skærmhoveder) og via HDMI op til 8K ved 60 Hz (med DSC og kræver 2 skærmhoveder)
- HP Connection Optimizer kræver Windows 10.
- HP BIOSphere Gen6 kræver Windows 10 og er tilgængelig på HP Pro- og Elite-pc'er. Funktioner kan variere afhængigt af platform og konfigurationer
- Absolute-agenten er slået fra ved levering og aktiveres, når kunden aktiverer et betalt abonnement. Abonnementet kan købes, så det gælder i perioder på flere år. Service er begrænset. Kontakt Absolute for at få oplysninger om mulighederne uden for USA. Absolute Recovery Guarantee er en begrænset garanti. Der gælder visse betingelser. Få flere oplysninger på: http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement. Data Deleter er en valgfri tjeneste, som leveres af Absolute Software. Hvis den anvendes, er Absolute Recovery Guarantee ugyldig. Kunden skal først underskrive en aftale om forhåndsgodkendelse og enten indtjene pinkode eller købe flere RSA SecurID-tokens fra Absolute Software for at kunne bruge Data Deleter-tjenesten.
- HP Manageability Integration Kit kan downloades fra http://www.hp.com/go/clientmanagement.
- Sikkerhedsslås til sikkerhedsslås sælges separat.
- HP Client Security Manager Gen7 kræver Windows og er tilgængelig på udvalgte HP Elite- og Pro-pc'er.
- MicroSD 7.1 understøtter næste generation Secure Digital og er kompatibel med SD-, SDHC-, SDXC-, SDUC-medier.
- HP Sure Start Gen6 fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10.
- Batteriets levetid afhænger af produktmodel, konfiguration, indlæste programmer, funktioner, brug, trådløs funktionalitet og strømstyringsindstillinger. Batteriets maksimale kapacitet reduceres naturligt med tiden og afhængigt af brug. Se mere i MobileMark18 batteri-benchmarktesten https://bapco.com/products/mobilemark-2018/.
- 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.
- External power supplies, WWAN modules, power cords, cables and peripherals excluded. Service parts obtained after purchase may not be below Halogen.
- Understøtter HP Fast Charge-teknologi
- AMD Radeon™ Pro 6600M-grafik (8 GB dedikeret GDDR6-hukommelse)
- 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-smartphone app fra Android- eller Apple-store.
- Procentdelen af ocean-bound plastik i de enkelte komponenter varierer efter produkt.
- HP Easy Clean kræver Windows 10 RS3 og deaktiverer kun tastatur, touchskærm og klikkefelt. Porte deaktiveres ikke. Serenørgøringsinstruktioner i brugervejledningen.
- Procenten af genbrugsplast er baseret på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standarden.
- Fiberport fremstillet af 100% genanvendte træfibre og organiske materialer.
- 100 % af den ydre emballage og bølgepap er fremstillet af certificerede bæredygtige kilder og genanvendte fibre.
- HP QuickDrop kræver internetadgang og Windows 10-pc med forhåndinstalleret HP QuickDrop-app og enten en Android-enhed (telefon eller tablet) med Android 7 eller nyere med Android HP QuickDrop-appen installeret og fjeller en iOS-enhed (telefon eller tablet) med iOS 12 eller nyere med iOS HP QuickDrop-appen installeret.
- HP Wolf Pro Security Edition (herunder HP Sure Click Pro og HP Sure Sense Pro) er forudinstalleret på udvalgte varenumre og omfatter afhængigt af det købte HP-produkt en betalt licens på enten 1 eller 3 år. HP Wolf Pro Security Edition-software er licenseret i henhold til licensvilkårene for HP Wolf Security Software – slutbrugerlicensaftale (EULA), som kan ses på: https://support.hp.com/us-en/document/sh_3875769-3873014-16, da den EULA er ændret med følgende: "7. Periode Med mindre licensen er opført 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 fremtidig softwareopdatering eller HP Support uden yderligere omkostninger og uden fremtidig softwareopdateringer eller HP Support.
- Til kræver Windows 10. Nogle funktioner kræver tilkøb af abonnement på Tile Premium. Tile-programmet til Windows 10 kan downloades fra Windows Store. Appen til mobiltelefon 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.theappleapp.com/hc/en-us/articles/200424778. HP Tile fungerer, så længe der er strøm på computerens batteri.
- Tilbuddet gælder i hele verden (undtagen Kina og land med embargo eller lande, som er begrænset af gældende lovgivning eller regler) til nye og eksisterende abonnenter, som er fyldt 18 år. Klik på Adobe-konet i startmenuen for at indlæse 1 måneders prøveversion af udvalgt Adobe-software. Softwaren er knyttet til enheden og kan ikke overføres. Hvis du vil tilmede dig automatisk fornyelse af abonnementet, skal du angive betalingsmetoden i forbindelse med tilmelding. Når du angiver en betalingsmetode, bliver dit abonnement automatisk fornyet til den valutakurs, der er gældende på fornyelsesdatoen. Hvis du opsig, indtænder den gratis prøveperiode udløber, koster det dig ikke noget. Du kan til enhver tid opsig ved at ind Adobe-kontoside eller ved at kontakte Kundesupport. Se de aktuelle priser for Adobe Spark og de andre Adobe-produkter, der kan fås i forbindelse med dette tilbud. Tilbuddet gælder ikke Education, OEM eller for licenskunder. Kræver tilgængelighed i modtagerens område. Yderligere vilkår og betingelser kan gælde. UGYLDIG PÅ S T E D E R MED FORBUD ELLER LOVMÆS S I G E B E G RÆ N S E R I N G E R.
- MicroSD 7.1-mediæser understøtter SD 4.0-kort med SD 3.0-hastigheder med alle SD 7.0-vært. SD 7.0-kort forventes at kunne fås senere i 2022.

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

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og tjenester findes i de udtrykkelige garantierklæringer, 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, 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.

Februar 2023

—

