

HP ZBook Studio 16-tommers G9 Mobil arbeidsstasjons-PC

Oppslukende. I perfekt størrelse



Vær klar når inspirasjonen slår til. ZBook Studio er en svært slank PC med profesjonell ytelse som får plass i vesken og er konstruert for å få deg i sonen og hjelpe deg med å holde fokus. Nå kan du bygge komplekse sammenstillinger, rendre i sanntid eller visualisere data fra hvor som helst.

Kraften til å skyve grenser

Gjør arbeidsflyten enda bedre med opptil en Intel® Core™ i9 CPU,^{1,2} NVIDIA RTX™ A5500 eller NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti GPU for bærbar PC² og 64 GB RAM.² Denne profesjonelle PC-en har alt du trenger til alt fra 3D-design til maskinlæring, og leverer topp ytelse slik at du kan jobbe uforstyrret.

Fordyp deg i arbeidet

Lås opp full fargenøyaktighet og se mer av arbeidet ditt med en 16:10 HP DreamColor-skjerm.³ Få jevne bevegelser i videoer med en oppdateringsfrekvens på 120 Hz.³ Tilpass tastaturets belysning og fremhev snarveier med RGB per-tast LED-bakbelysning.⁴

Kreativitet og samarbeid fra hvor som helst

Gi etter for inspirasjonen uansett hvor den slår til med en tynn og lett bærbar PC som leverer kraften du trenger til å kjøre programvaren du bruker når du er på farten. Jobb og samarbeid effektivt uansett hvor du er med opptil 12 timers batteritid,⁵ KI-basert støyreduksjon⁶ og Wi-Fi 6E.^{7,8}

En bærbar arbeids-PC du får lyst til å spille på

Få raskt og jevnt gameplay med en NVIDIA RTX™ profesjonell eller GeForce RTX™ GPU² og en oppdateringsfrekvens på 120 Hz.³ Lys opp favorittaster og opprett egendefinerte tastekart med Z Light Space-programvaren⁹ og et RGB-tastatur med per-tast LED-bakbelysning.⁴



HP ZBook Studio 16-tommers G9 Mobil arbeidsstasjons-PC



Additional Features

Windows 11

Jobb hvor som helst uten å gå på akkord med ytelse eller sikkerhet med Windows 11¹⁰ som drives av HPs samarbeids- og tilkoblingsteknologi.

Intel® Core™? Prosessor

Få fart på multitasking og produktiviteten med opptil Intel vPro®? med 12. generasjons Intel®? Core™? i9-prosessor^{1,2,11} som er designet for å håndtere komplekse, multitrådede apper.

NVIDIA-grafikk

Håndter dine største prosjekter med et valg på opptil NVIDIA RTX™? A5500 eller NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti GPU for bærbar PC;² sertifisert for profesjonelle apper.

Vapor Force Thermals

Hold temperaturen nede uansett hvor hardt den jobber med HP Vaporforce Thermals¹² med nye buede metallblader som beskytter arbeidsstasjonen mot overoppheting, slik at du kan få unna de tyngste oppgavene med toppytelse.

Lynrask lagring

Med opptil 4 TB PCIe Gen4 NVMe-lagring kommer du deg raskt gjennom flere oppgaver og kan kvitte deg med eksterne stasjoner^{2,13}

Store minnekonfigurasjoner

Akselerer arbeidsflyten. Prosjektene går unna med opptil 64 GB RAM¹⁴ for rask ytelse i rendring, redigering og visuelle effekter.

Wi-Fi 6E

Få en rask og pålitelig tilkobling i tettpakkede trådløse miljøer med Wi-Fi 6E.^{7,8}

DNN støydemping

Trygt samarbeid med avanserte funksjoner som DNN støydemping som demper bakgrunnsstøy for å gi klare og tydelige samtaler.¹⁵

Z Light Space

Tilpass den bærbare PC-ens RGB-belysning på ett sted. Med Z Light Space-programvaren⁹ kan du tilpasse tastaturets belysning med RGB per-tast LED-bakbelysning.⁴ For vanlig brukte programvareapper, kan du bruke forhåndslastede fargekart eller opprette ditt eget.

Arbeid, spill og skap i VR

Gjør arbeidsflyten bedre med en VR-klar bærbar PC. Utvikle virkelighetstro innhold og oppdag nye måter å designe, lære og samarbeide på. Og når dette kombineres med et HP Reverb G2 VR-headsett, får du et fantastisk bilde med rendring i full oppløsning.¹⁶

16:10-format

Med et 16:10-format får du nå 11 % større brukbart skjermområde enn med et 16:9-format, for produktivitet og kreative oppgaver. Med større vertikalt skjermområde reduseres behovet for å bla og du kan se mer av prosjektet uten å måtte minimere programvarer eller verktøylinjer.

Flere porter for maksimal produktivitet

Koble til alt du trenger med et bredt utvalg med tilkoblingsalternativer: flere USB Type-C®-porter, mSD-kortleser, kombinert kontakt for hodetelefon/mikrofon og mer.



HP ZBook Studio 16-tommers G9

Mobil arbeidsstasjons-PC

Spesifikasjonstabell

Tilgjengelige operativsystem	Windows 11 Pro – HP anbefaler Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter ¹ Windows 11 Pro (forhåndsinstallert med Windows 10 Pro-nedgradering) ^{1,2} Ubuntu 20.04 FreeDOS 3.0
Prosessorfamilie^{2,3,4,5,6}	12. generasjons Intel® Core™ i7-prosessor; 12. generasjons Intel® Core™ i9-prosessor
Tilgjengelige prosessorer^{2,3,4,5,6}	Intel® Core™ i9-12900H med Intel® UHD-grafikk (1,8 GHz E-kjerner basefrekvens, 2,5 GHz P-kjerner basefrekvens, opptil 3,8 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 5,0 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 24 MB L3 buffer, 6 P-kjerner og 8 E-kjerner, 20 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi Intel® Core™ i7-12800H med Intel® UHD-grafikk (1,8 GHz E-kjerner basefrekvens, 2,4 GHz P-kjerner basefrekvens, opptil 3,7 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 4,8 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 24 MB L3 buffer, 6 P-kjerner og 8 E-kjerner, 20 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi
Maksimalt minne	64 GB DDR5-4800 ikke-ECC SODIMM ¹¹ Minnet er SODIMM. Støtter tokanalsminne.
Minnespor	2 SODIMM; støtter to kanaler
Internminne	256 GB inntil 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 SSD ¹⁰ inntil 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ¹⁰
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	40,6 cm (16")
Skjerm	40,6 cm (16") diagonal, 4K WQXGA (3840 x 2400), 120 Hz, IPS, antirefleks, 500 nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor; 40,6 cm (16") diagonal, 4K WQXGA (3840 x 2400), OLED, flerberøringsaktivert, UWVA, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 5, Low Blue Light, 400 nits, 100 % DCI-P3; 40,6 cm (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirefleks, 1000 nits, 72 % NTSC, HP Sure View Reflect integrert innsynsfilter; 40,6 cm (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, smal innfatning, antirefleks, Low Blue Light, 400 nits, lavt strømforbruk, 100 % sRGB ^{7,15,16,25,27,29}
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® Iris® Xe-grafikk ^{18,20,21,22,32} Diskret: NVIDIA RTX™ A1000 (4 GB GDDR6 dedikert) NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 GPU for bærbar PC (6 GB GDDR6-dedikert) NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti GPU for bærbar PC (8 GB GDDR6-dedikert) NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti GPU for bærbar PC (16 GB GDDR6-dedikert) NVIDIA RTX™ A4500 GPU for bærbar PC (16 GB GDDR6-dedikert) NVIDIA RTX™ A5500 GPU for bærbar PC (16 GB GDDR6-dedikert) NVIDIA RTX™ A2000 GPU for bærbar PC (8 GB GDDR6-dedikert) NVIDIA RTX™ A3000 GPU for bærbar PC (12 GB GDDR6-dedikert) ^{12,18,21,22}
Lyd	Lyd fra Bang & Olufsen, quad-høytalerlyd (2 diskant-høytalere og 2 quad-woofere), 2 oppovervendte digitale array-mikrofoner, funksjonstaster for volum opp og ned, kombinert kontakt for mikrofon/hodetelefon, HD-lyd med et høypassfilter på 200 Hz
Minnekortenhets ⁵⁹	1 microSD 7.1 mediekortleser
Porter og kontakter	Venstre side: 1 strømkontakt; 1 kombinert hodetelefon-/mikrofonkontakt; 2 Thunderbolt™ 4 med USB4™ type-C® 40 Gbps signalhastighet (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) ¹² ; Høyre side: 1 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signalhastighet (lading); 1 SuperSpeed USB type-C® 10 Gbps signalhastighet (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 1.4) ¹²
Tastatur	HP Premium Quiet-tastatur – sølebestandig bakbelyst tastatur med avløp og DuraKeys i full størrelse; HP RGB-tastatur – Per-tast bakbelyst RGB-tastatur i full størrelse; HP RGB Z kommandotastatur – sølebestandig bakbelyst tastatur i full størrelse med avløp og DuraKeys ²⁴
Mus	Styreplate med bildesensor som støtter flerberøringsbevegelser og trykking



HP ZBook Studio 16-tommers G9

Mobil arbeidsstasjons-PC

Spesifikasjonstabell

Kommunikasjon	WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, ikke-vPro® ¹⁴ ;
Kamera	720p HD IR-kamera ^{16,17}
Programvare ^{30,31,33,51,55,57,58}	Bing-søk for IE11 Kjøp Office HP Hotkey-støtte HP Noise Cancellation-programvare HP Performance Advisor HP Support Assistant Støtte for Native Miracast HP Connection Optimizer HP personverninnstillinger HP QuickDrop Data Science Stack HP Easy Clean HP PC Hardware Diagnostics HP ZCentral Remote Boost 2020-programvare for Z-arbeidsstasjon Tile™-program Windows 10 Cloud Recovery Client 1 måneds gratis prøveperiode på Adobe® HP Z Light Space HP Camera & Super Resolution-programvare
Tilgjengelig programvare	HP Smart-kundestøtte ¹⁹
Sikkerhetsadministrasjon 8,34,35,37,38,39,40,43,49	Absolute Persistence-modul HP Device Access Manager HP Godkjenning ved oppstart Trusted Platform Module TPM 2.0 innebygd sikkerhetsbrikke Master Boot Record-sikkerhet Autentisering før oppstart Windows Defender HP Manageability Integration Kit HP BIOSphere Gen6 HP Sure Start Gen6 HP Sure Admin HP Image Assistant HP Tamper Lock MS Bitlocker Encryption Nano sikkerhetslås HP Client Security Manager Gen7 HP personvernnøkkel
Lisenser for sikkerhetsprogramvare	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrykksleser	Fingeravtrykksensor (enkelte modeller)
Administrasjonsfunksjoner	HP Power Manager ¹³
Strøm	HP Slim Smart 150 W ekstern vekselstrømadapter; HP Slim Smart 200 W ekstern vekselstrømadapter ⁴⁸
Batteritype	HP Long Life 6-cellers, 86 Wh polymer ^{26,47}
Batteriladetid	Støtter hurtiglading av batteri: omtrent 50 % på 30 minutter
Mål	35,6 x 24,2 x 1,9 cm (uten touch); 35,6 x 24,2 x 1,8 cm (touch); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Vekt	Starter på 1,73 kg; (Vekten varierer med konfigurasjon og komponenter.)
Ecolabels	EPEAT® Gold-registrert i USA ⁴⁵
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Halogenfattig; 40 % resirkulert plast fra forbruker; Bulkemballasje tilgjengelig; Ekstern strømforsyning 90 % effektivitet; Emballasjekartongen inni boksen er 100 % bærekraftig hentet og resirkulerbar; Utvendige bokser og bølgepapputer er 100 % bærekraftig hentet og resirkulerbare; Plast som ellers ville havnet i havet i høyttalerkabinett(er) ^{46,50,52,53,54}
Garanti	Tre års (3/3/0) begrenset garanti inkluderer tre år med deler og arbeid. Ingen reparasjon på stedet. Betingelser og vilkår varierer fra land til land. Visse begrensninger og utelukkelse gjelder.



HP ZBook Studio 16-tommers G9

Mobil arbeidsstasjons-PC

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP 935 Creator trådløs mus



Opplev sømløs og uavbrutt kreativitet med en mus som er utformet for kreativitet. Vær på ditt mest kreative med programmerbare knapper, ergonomisk design og batteritid som varer i opptil 12 uker¹. Gjør den kreative prosessen bedre ved å pare med opptil tre enheter og gled deg over friheten til å jobbe på alle overflater med en track-on-glass-sensor.

Produktnummer: 1D0K8AA

HP Renew Business 17,3-tommers ryggsekk for bærbar PC



Nå kan du føle deg stolt av ryggsekken du bruker til å beskytte den bærbare PC-en. Den 17,3-tommers Renew Business bærbare PC-ryggsekken er designet for å beskytte den bærbare PC-en og organisere tilbehøret, og bruker miljøvennlige materialer som er holdbare, lette å rengjøre og designet for komfort.

Produktnummer: 3E2U5AA

HP 975 trådløst tastatur med to moduser



Nå kan du tilpasse tastaturet etter egne ønsker, samtidig som skriveopplevelsen blir mye bedre. Du kan koble til opptil tre enheter enten via Bluetooth® eller USB-A. Vi har også inkludert mange funksjoner som komfortable, stille og myke returtaster, over 20 av disse kan programmeres med snarveier, kontrollerbart smart bakkelysning og langvarig, oppladbart batteri.

Produktnummer: 3Z726AA

HP stereo USB-hodetelefoner G2



Koble til og gjør deg klar til å snakke og høre klart dagen lang. Med støyreduksjon, et komfortabelt design og enkel justering, får du komfortabel lyd fra samtale til samtale uten forstyrrelser eller frustrasjoner.

Produktnummer: 428K6AA



HP ZBook Studio 16-tommers G9 Mobil arbeidsstasjons-PC

Fotnoter

¹ Multicore er utformet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer vil dra nytte av å bruke denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.

² Valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp.

³ HP DreamColor-skjerm med en oppdateringsfrekvens på 120 Hz er en valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp.

⁴ RGB-tastatur er en valgfri, konfigurierbar funksjon. Kun tilgjengelig i USA, Storbritannia, Tyskland og Frankrike.

⁵ Batteriets driftstid vil variere, avhengig av produktmodell, konfigurasjon, innlastede programmer, funksjoner, bruk, trådløse tilkoblinger og strømstyringsinnstillinger. Det er normalt at den maksimale batterikapasiteten reduseres over tid og ved bruk. Se MobileMark18-batteritypeprøven på <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> for å få flere detaljer.

⁶ DNN Noise Reduction leveres automatisk gjennom Windows-oppdateringer eller kan lastes ned fra <https://support.hp.com/us-en/drivers> når tilgjengelig. Krever Windows 10 eller høyere, kompatibel med interne PC-høytalere, mikrofon og analoge headsett. DNN Noise Reduction-innstillingen kan konfigureres gjennom programmet HP Audio Control.

⁷ Wi-Fi 6E er en valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp.

⁸ Wi-Fi 6E krever en Wi-Fi 6E-ruter, som selges separat, for å fungere i 6 GHz-båndet. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 6E er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Og tilgjengelig i land der Wi-Fi 6E støttes.

⁹ Z Light Space krever Windows 10 eller høyere.

¹⁰ Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppdatering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows aktiveres og oppdateres automatisk. Internett med høy hastighet og Microsoft-konto kreves. Kostnader fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan oppstå ved fremtidige oppdateringer. Se <http://www.windows.com>

¹¹ For full Intel® vPro®-funksjonalitet er det nødvendig med Windows 10 Pro 64-biters, en vPro-støttet prosessor, et vPro-aktivert brikkesett, vPro-aktivert kabelt LAN og/eller WLAN-kort og TPM 2.0. Noen funksjoner krever tilleggsprogramvare fra tredjepart for å kjøre. Se <http://intel.com/vpro>

¹² Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppdatering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows aktiveres og oppdateres automatisk. Internett med høy hastighet og Microsoft-konto kreves. Kostnader fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan oppstå ved fremtidige oppdateringer. Se <http://www.windows.com>.

¹³ For full Intel® vPro®-funksjonalitet er det nødvendig med Windows 10 Pro 64-biters, en vPro-støttet prosessor, et vPro-aktivert brikkesett, vPro-aktivert kabelt LAN og/eller WLAN-kort og TPM 2.0. Noen funksjoner krever tilleggsprogramvare fra tredjepart for å kjøre. Se <http://intel.com/vpro>

¹⁴ HPs tilpassede dampkammer (Z VaporForce) er bare tilgjengelig på konfigurasjoner med NVIDIA RTX™ A3000 eller NVIDIA GeForce RTX™ 3060-grafikk for bærbare og høyere.

¹⁵ For lagringsstasjoner, GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 35 GB (for Windows) er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.

¹⁶ Opptil 64 GB minne er en tilleggsfunksjon som må konfigureres ved kjøp.

¹⁷ DNN støydemping leveres automatisk gjennom Windows-oppdateringer eller kan lastes ned fra <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Krever Windows 10 eller høyere, kompatibel med interne PC-høytalere, mikrofon og analoge headsett. DNN Noise Reduction-innstillingen kan konfigureres gjennom programmet HP Audio Control.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppdatering for å kunne fullt utnytte funksjonaliteten i Windows . Windows oppdateres og aktiveres automatisk. Høyhastighets Internett og Microsoft-konto kreves. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>.

² Dette systemet har Windows 10 Pro-programvare forhåndsinstallert, og har også lisens for Windows 11 Pro-programvare og er klarlagt for gjenopprettingsprogramvare. Du kan bare bruke én versjon av Windows-programvaren om gangen. Hvis du vil bytte mellom ulike versjoner, må du avinstallere én versjon og installere den andre. Du må sikkerhetskopiere alle data (filer, bilder osv.), før du avinstallerer og installerer operativsystemer, for å unngå tap av data.

³ Prosessorhastighet angir maksimal ytelsesmodus; prosessorer vil kjøre med lavere hastighet i batterioptimeringsmodus.

⁴ Intel® Turbo Boost-ytelsen varierer i forhold til maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon. Se <http://www.intel.com/technology/turboboost> for mer informasjon.

⁵ I samsvar med Microsøfts støttepolicy støtter ikke HP operativsystemene Windows 8 eller Windows 7 på produkter som er konfigurert med 7. generasjons Intel- og AMD-prosessorer og nyere. HP tilbyr derfor ikke drivere for Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.

⁶ For full Intel® vPro®-funksjonalitet er det nødvendig med Windows 10 Pro 64-biters eller Windows 11 Pro 64-biters, en vPro-støttet prosessor, et vPro-aktivert brikkesett, vPro-aktivert kabelt LAN og/eller WLAN-kort og TPM 2.0. Noen funksjoner krever tilleggsprogramvare fra tredjepart for å kjøre. Se <http://intel.com/vpro>.

⁷ Faktisk lysstyrke blir lavere med HP Sure View eller touch-skjerm.

⁸ HP Tamper Lock er en tilleggsfunksjon som må konfigureres på fabrikk og krever at det opprettes et tilsynspassord før bruk.

⁹ Multicore er utformet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer vil dra nytte av å bruke denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer avhengig av programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.

¹⁰ For lagringsstasjoner: 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 35 GB (for Windows) er reservert til programvare for systemgjenoppretting.

¹¹ Da enkelte tredjeparts minnemoduler ikke følger etablerte bransjestandarder, anbefaler vi bruk av HP-merket minne for å sikre kompatibilitet. Hvis du blander minnehastigheter, vil systemet være i den laveste minnehastigheten.

¹² Fierfunksjonell USB-C-port fungerer med dedikert grafikk og Intel(r) Iris Xe-grafikk. Merk: For Nvidia Discrete Gfx, kan HDMI 2.1 støttes, unntatt GPU av QN20-P1 SKU (HDMI2.0-støttet).

¹³ Med det brukervennlige kontrollpanelet i HP Power Manager kan du administrere og overvåke batteriets ytelse og tilstand og tilpasse ladealternativene.

¹⁴ Wi-Fi 6E krever en Wi-Fi 6E-ruter, som selges separat, for å fungere i 6 GHz-båndet. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 6E er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Og tilgjengelig i land der Wi-Fi 6E støttes.

¹⁵ UHD-innhold kreves for å vise UHD-bilder.

¹⁶ HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.

¹⁷ Windows Hello-ansiktskjenning bruker et kamera som er spesialkonfigurert for nær infrarød (IR)-avbildning, for å autentisere og låse opp Windows-enheter samt låse opp Microsoft Passport.

¹⁸ Både UMA- og dedikerte konfigurasjoner støtter 4 uavhengige skjermer (både Intel og NVIDIA grafikkort, UMA/DIS-modus må lukke lokk eller bare 3 skjermer maks. støttes eksternt. Maks. oppløsning = 8K ved 60 Hz (miniDP) 4K ved 60 Hz (type C-utgangsport med en type C-til-DP-adapater), 4K ved 60 Hz (Type-C-utgangsport med type C-til-DP-adapater) ELLER 4K ved 60 Hz (DP1) og 2,5K ved 60 Hz (DP2) og FHD (VGA) ELLER 4K ved 60 Hz (én DP-port) og 4K ved 60 Hz (Type-C-utgangsport med type C-til-DP-adapater).

¹⁹ HP Smart-kundestøtte samler automatisk inn nødvendig telemetri første gangen produktet startes opp for å levere konfigurasjonsdata og helseinnsikt på enhetsnivå, og er tilgjengelig forhåndsinstallert på utvalgte produkter, gjennom HP Factory Configuration-tjenester, eller det kan lastes ned. For mer informasjon om aktivering av HP Smart-kundestøtte, eller for nedlasting, kan du gå til <http://www.hp.com/smart-support>.

²⁰ Delt videominne (UMA) bruker deler av det totale systemminnet til videoytelse. Systemminne som er satt av til video, er ikke tilgjengelig for andre programmer.

²¹ USB-C-kabel selges separat.

²² GPU-konfigurasjoner kan være begrenset til spesifikke GPU/minnekonfigurasjoner

²⁴ HP RGB Z Command-tastatur er bare tilgjengelig i USA, Storbritannia, Frankrike og Tyskland. Ikke tilgjengelig med personvernpanel.

²⁵ HP Sure View er valgfritt og må konfigureres ved anskaffelse. Den fungerer i liggende retning.

²⁶ Faktisk watt per time for batteri (Wh) vil variere ut i fra designkapasitet. Batterikapasiteten vil naturlig reduseres etter holdbarhet, tid, bruk, miljø, temperatur, systemkonfigurasjon, innlastede apper, funksjoner, strømstyringsinnstillinger og andre faktorer.

²⁷ Skjerm-alternativer kan være begrenset til spesifikke CPU/GPU-konfigurasjoner.

²⁹ Opplysninger avhenger av skjermegenskaper og innstillinger for oppløsning og fargegyldbe.

¹⁵ HP ZCentral Remote Boost Sender leveres ikke forhåndsinstallert på Z-arbeidsstasjoner, men kan lastes ned og kjøres på alle stasjonære og bærbare Z-enheter uten lisenskjøp i hele 2022. Med ikke-Z-avsenderenheter kreves kjøp av varig individuell lisens eller varig flytende lisens per versjon som kjøres samtidig, og kjøp av ZCentral Remote Boost-programvarestøtte. ZCentral Remote Boost Sender for ikke-Z-maskinvare krever en lisens og operativsystemet Windows 10, RHEL/CentOS (7 eller 8), eller UBUNTU 18.04 eller 20.04 LTS. Operativsystemet macOS (10.14 eller nyere) og ThinPro 7.2 støttes bare på mottakersiden. Krever nettverkstilgang. Programvaren er tilgjengelig for nedlasting på hp.com/ZCentralRemoteBoost.

³¹ Miracast er en trådløs teknologi som PC-en kan bruke til å projisere skjermen til TV-er, projektorer og spillere for strømmemedier som også støtter Miracast. Du kan bruke Miracast til å dele det du gjør på PC-en, og presentere en lysbildeformvisning. Her finner du mer informasjon: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

³² Andre NVIDIA dGPU: Støtter HD-dekodning, DX12, HDMI 2.1, mDP 1.4, HDCP 2.3 via DP opptil 5K ved 60 Hz (u/ DSC) eller 8K ved 60 (med DSC og krever 2 skjermhoder) og via HDMI opptil 8K ved 60 Hz (med DSC og krever 2 skjermhoder)

³³ HP Connection Optimizer krever Windows 10.

³⁴ HP BIOSphere Gen6 krever Windows 10 og er tilgjengelig på utvalgte PC-er i seriene HP Pro og HP Elite. Funksjoner kan variere avhengig av plattform og konfigurasjoner

³⁵ Absolute-agenten leveres deaktivert, men blir aktivert når kunder kjøper og aktiverer et abonnement. Abonnenter kan kjøpes for perioder som løper over flere år. Tjenesten er begrenset. Forhør deg med Absolute om tilgjengelighet utenfor USA. Absolute Recovery Guarantee er en begrenset garanti. Visse vilkår gjelder. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du besøke: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete er en valgfri tjeneste fra Absolute Software. Recovery Guarantee er ugyldig hvis den er benyttet. For å bruke Data Delete-tjenesten må kunder først undertegne en forhåndsgodkjenningsavtale og enten skaffe seg en PIN-kode eller kjøpe en eller flere RSA SecurID-koder fra Absolute Software.

³⁷ HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁸ Sikkerhetstils for sikkerhetsspor selges separat.

³⁹ HP Client Security Manager Gen7 krever Windows og er tilgjengelig på utvalgte HP Elite- og Pro-PC-er.

⁴⁰ MicroSD 7.1 støtter neste generasjons Secure Digital og er kompatibel med SD-, SDHC-, SDXC- og SDUC-medier.

⁴³ HP Sure Start Gen6 er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 og høyere.

⁴⁴ Batteriets driftstid vil variere, avhengig av produktmodell, konfigurasjon, aktive programmer, funksjoner, bruk, trådløse funksjonalitet og strømstyringsinnstillinger. Det er normalt at den maksimale batterikapasiteten reduseres over tid og ved bruk. Se MobileMark18 standardisert batteritest på <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> hvis du vil ha flere detaljer.

⁴⁵ basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Gå til www.epeat.net for mer informasjon.

⁴⁶ Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke inkludert. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.

⁴⁷ Støtter HP Fast Charge-teknologi

⁴⁸ 150 W strømadapter er ikke tilgjengelig med Nvidia RTX™-grafikk

⁴⁹ HP Sure Admin krever Windows 10 eller høyere, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement> og HP Sure Admin Local Access Authenticator smarttelefon-appen fra Android eller Apple-butikken.

⁵⁰ Presentandelt plast som ellers ville havnet i havet i hver komponent varierer fra produkt til produkt.

⁵¹ HP Easy Clean krever Windows 10 RS3 og vil bare deaktivere tastaturer, touch-skjermen og styreflaten. Portene blir ikke deaktivert. Se brukerhåndboken for rengjøring.

⁵² Presentandeler for resirkulert plastinnhold er basert på definisjonen angitt i standarden IEEE 1680.1-2018.

⁵³ Fiberputer laget av 100 % resirkulert trefiber og organiske materialer.

⁵⁴ 100 % av den ytre emballasjen og bølgepapp er laget av bærekraftig produsert, sertifisert og resirkulert fiber.

⁵⁵ HP QuickDrop krever internett-tilgang og en Windows 10-PC med HP QuickDrop-appen forhåndsinstallert, og enten en Android-enhet (telefon eller nettbrett) som kjører Android 7 eller høyere med Android HP QuickDrop-appen, og/eller en iOS-enhet (telefon eller nettbrett) som kjører iOS 12 eller høyere med iOS HP QuickDrop-appen.

⁵⁶ HP Wolf Pro Security Edition (inkludert HP Sure Click Pro og HP Sure Sense Pro) er tilgjengelig forhåndsinstallert på utvalgte SKU-er, og inkluderer en betalt etåring eller treåring lisens, avhengig av hvilket HP-produkt som er kjøpt. HP Wolf Pro Security Edition-programvaren er lisensiert under lisensvilkårene i HP Wolf Security-programvarens sluttbrukerlisensavtale (EULA), som du finner her: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 slik denne EULA-en er endret av følgende: "7. Periode. Med mindre den er avsluttet tidligere i henhold til vilkårene i denne EULA, vil lisensen for HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense og HP Sure Click Pro) tre i kraft ved aktivering og vil være aktiv i en lisensperiode på enten tolv (12) måneder eller trettiseks (36) måneder («Innløpende periode»). Mot slutten av den opprinnelige perioden kan du enten (a) kjøpe en fornyelseslisens for HP Wolf Pro Security Edition fra HP.com, HP-salg eller en HP-kanalpartner, eller (b) fortsette å bruke standardversjonene av HP Sure Click og HP Sure Sense uten ekstra kostnader, og uten fremtidige programvareoppdateringer eller HP-kundestøtte.

⁵⁷ Tile krever Windows 10. Enkeltte funksjoner krever tilleggsabonnement på Tile Premium. Tile-program for Windows 10 er tilgjengelig for nedlasting fra Windows-butikken. Mobiltelefon-app er tilgjengelig for nedlasting fra App Store og Google Play. Krever iOS 11 og høyere, eller Android 6.0 og høyere, se <https://support.thetileapp.com/mc/en-us/articles/200424778> hvis du vil ha mer informasjon. HP Tile fungerer så lenge PC-en har batteristør.

⁵⁸ Tilbud er tilgjengelig over hele verden (unntatt Kina og land underlagt embargo, eller andre land angitt som begrenset i henhold til gjeldende lovgivning eller forskrifter) til nye og eksisterende abonnenter som er 18+. Klikk på Adobe-ikonet i startmenyen for å innløse et gratis prøvemedlemskap på én måned for utvalgt Adobe-programvare. Programvaren er knyttet til enheten og kan ikke overføres. Hvis du ønsker å registrere deg for et abonnement med automatisk fornyelse, kan du oppgi betalingsmetoden din under registrering. Når du legger til en betalingsmetode, fornyes abonnementet automatisk til gjeldende pris på fornyelsesdatoen helt til du kansellerer. Hvis du kansellerer før slutten av den gratis prøveperioden på én måned, vil du ikke bli belastet. Du kan si opp abonnementet når som helst via Adobe-kontosiden eller ved å kontakte kundestøtte. Se gjeldende priser for Adobe Spark og de andre Adobe-produktene som er tilgjengelige i dette tilbudet. Tilbud er ikke tilgjengelig for Education-, OEM- eller volumlisensieringskunder. Underlagt tilgjengelighet for mottakeren bór. Tilleggsvilkår og betingelser kan gjelde. UGYLDIG DER DET ER FORBUDET ELLER BEGRENSET VED LOV.

⁵⁹ MicroSD 7.1-medieleser støtter SD 4.0-kort med hastigheter på SD 3.0 med alle SD 7.0-verter. Tilgjengeligheten av SD 7.0-kort forventes senere i 2022.

Registrer deg for oppdateringer www.hp.com/go/getupdated

