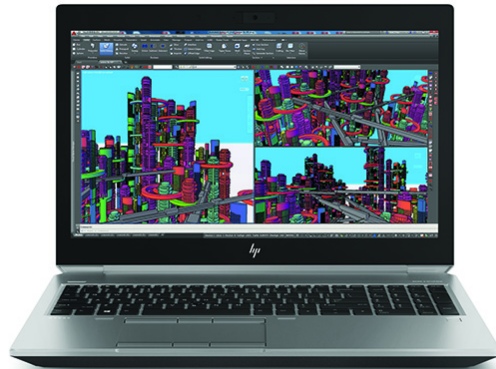


# HP ZBook 15 G5 mobil arbeidsstasjon



## HPs bestselgende ZBook

Vår kraftige ZBook trives med tunge arbeidsbelastninger – fra rendering til konstruksjon og simulering. Med rom til å vokse er dette den eneste maskinen du noen gang vil trenge.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

### Fullverdig ytelse

- Opplev lynrask ytelse selv med de tyngste arbeidsbelastninger med mange apper involvert. Øk hastigheten for enkelt- og flertrådede apper med den høytytelses Intel-prosessoren med flere kjerner. I tillegg sørger vår avanserte termiske design for at alt foregår kjølig og stille.

### Klar for utvidelser. Krever ingen verktøy.

- Når teknologien din må utvikle seg, kan du enkelt oppgradere. Fjern bakpanelet enkelt og bytt minne- eller lagringsmoduler i løpet av sekunder.

### Bransjeledende sikkerhet

- Avanserte sikkerhetsfunksjoner leveres som standard på hver ZBook 15. Systemsikringer som HP Client Security Suite<sup>1</sup> og HP Sure Start<sup>2</sup> – bransjens første selvreparerende BIOS – betyr at enheten er godt sikret. Det samme gjelder dataene og identiteten din.
- Arbeid hvor som helst uten at det går ut over ytelse eller sikkerhet med Windows 10 Pro, drevet av HPs samarbeids- og tilkoblingsteknologi.
- Akselerer arbeidsflyten din. Kjør raskt gjennom prosjektene dine med opptil 128 GB RAM for rask rendering, redigering og visuelle effekter.
- Bring fleroppgavekjøring til neste nivå med en Intel® Core™ i9-prosessor designet for å håndtere komplekse, flertrådede apper som Adobe Premier Pro, og med raske klokkefrekvenser kan du øke hastigheten til enkeltrådede apper som Autodesk 3ds Max.
- Kjør krevende profesjonelle programmer med den nyeste generasjonen av Intel® Xeon®-prosessorer – for kraftig ytelse og produktivitet.
- Rendre de mest krevende prosjekter og ha altoppslukende opplevelser med neste generasjon av VR-klargjort NVIDIA Quadro®-grafikk.
- Grundig testet for å innfri programvaresertifisering og levere suveren ytelse med ledende programvaretilbydere, medregnet Autodesk og Adobe.
- Gi prosjektene dine liv med opptil en milliard farger på den strålende 600-nits 4K UHD HP DreamColor-skjermen. Oppretthold fargenøyaktigheten med et innebygd fargekalibreringssystem.
- Kjør lynraskt gjennom flere oppdager og gi avkall på eksterne stasjoner med opptil 6 TB lagringsplass. Skaff deg 4 TB lokal PCIe NVMe-lagring – opptil 21x raskere enn standard harddisk og 6x raskere enn SATA SSD.
- Våre ZBooks er designet for å gjennomgå omfattende MIL-STD 810G-testing.
- Plugg inn til flere tilkoblingsmuligheter på skrivebordet med HP Thunderbolt-dokken for lynraske Thunderbolt™ 3-overføringer og fleksibilitet til å kjøre opptil to eksterne 4K-skjermer.
- Uhell kan skje – og det er derfor vi har designet vårt tastatur med drenering slik at mindre søl kan renne ut i bunnen og enkelt kan fjernes.
- Bakpanelet kan enkelt fjernes og tillater fremtidige utvidelser via 3 (2x M.2, 1x 2.5) lagringsspor. 4 millioner separate tilpassede konfigurasjoner å velge mellom vil innfri alle behov for ingeniører og designere for å sikre utvidet levetid for enheten.

## HP ZBook 15 G5 mobil arbeidsstasjon Spesifikasjonstabell



|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilgjengelige operativsystem                        | Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro for bedrifter <sup>1</sup><br>Windows 10 Home 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Pro for arbeidsstasjoner 64 <sup>1</sup><br>FreeDOS 2.0<br>Red Hat® Enterprise Linux® 7 – bare Internett-støtte <sup>33</sup><br>Ubuntu 16.04.3 LTS – bare Internett-støtte <sup>33</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Prosessorfamilie <sup>2,3,4,31,32,35</sup>          | Intel® Xeon®-prosessor (E-2176M E-2186M); 8. generasjons Intel® Core™ i9-prosessor (i9-8950HK); 8. generasjons Intel® Core™ i7+-prosessor (Core™ i7- og Intel® Optane™-minne) (i7-8750H, i7-8850H); 8. generasjons Intel® Core™ i7-prosessor (i7-8750H, i7-8850H); 8. generasjons Intel® Core™ i5+-prosessor (Core™ i5- og Intel® Optane™-minne) (i5-8300H, i5-8400H); 8. generasjons Intel® Core™ i5-prosessor (i5-8300H, i5-8400H)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tilgjengelige prosessorer <sup>2,3,4,31,32,35</sup> | Intel® Xeon® E 2186M vPro™ med Intel® UHD Graphics P630 (2,9 GHz basisfrekvens, opptil 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kjerner); Intel® Xeon® E 2176M vPro™ med Intel® UHD Graphics P630 (2,7 GHz basisfrekvens, opptil 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i9-8950HK med Intel® HK Graphics 630 (2,9 GHz basisfrekvens, opptil 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i7+ 8850H vPro™ (Core™ i7- og 16 GB Intel® Optane™-minne) med Intel® UHD Graphics 630 (2,6 GHz basisfrekvens, opptil 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i7 8850H vPro™ med Intel® UHD Graphics 630 (2,6 GHz basisfrekvens, opptil 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i7+ 8750H (Core™ i7- og 16 GB Intel® Optane™-minne) med Intel® UHD Graphics 630 (2,2 GHz basisfrekvens, opptil 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i7-8750H med Intel® UHD Graphics 630 (2,2 GHz basisfrekvens, opptil 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i5+ 8400H vPro™ (Core™ i5- og 16 GB Intel® Optane™-minne) med Intel® UHD Graphics 630 (2,5 GHz basisfrekvens, opptil 4,2 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kjerner); Intel® Core™ i5 8400H vPro™ med Intel® UHD Graphics 630 (2,5 GHz basisfrekvens, opptil 4,2 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kjerner); Intel® Core™ i5+ 8300H (Core™ i5 og 16 GB Intel® Optane™-minne) med Intel® UHD Graphics 630 (2,3 GHz basisfrekvens, opptil 4,0 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kjerner); Intel® Core™ i5-8300H med Intel® UHD Graphics 630 (2,3 GHz basisfrekvens, opptil 4,0 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kjerner) |
| Maksimalt minne                                     | 128 GB DDR4-2667 ikke-ECC SDRAM; 64 GB DDR4-2667 ECC SDRAM; 64 GB DDR4-2667 ikke-ECC SDRAM <sup>5,36</sup><br>Overføringshastighet opptil 2400 MT/s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Minnespor                                           | 4 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Internminne                                         | inntil 2 TB 5400 rpm SATA <sup>6</sup><br>500 GB inntil 1 TB 7200 rpm SATA <sup>6</sup><br>inntil 500 GB 7200 rpm SATA SED <sup>6</sup><br>inntil 500 GB 7200 rpm SATA FIPS 140-2 SED <sup>6</sup><br>500 GB inntil 2 TB 5400 rpm SATA SSHD <sup>6</sup><br>256 GB inntil 1 TB SATA SSD <sup>6</sup><br>inntil 256 GB M.2 SATA SED SSD <sup>6</sup><br>inntil 512 GB M.2 SATA FIPS 140-2 SED SSD <sup>6</sup><br>256 GB inntil 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>6</sup><br>256 GB inntil 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD <sup>6</sup><br>2 x 1 TB inntil 2 x 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>6,36,37</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Skjerm                                              | 39,62 cm (15,6" diagonal) LED-bakbelyst FHD IPS eDP-skjerm med antirefleks, 220 cd/m <sup>2</sup> (1920 x 1080); 39,62 cm (15,6" diagonal) LED-bakbelyst HP DreamColor 4K IPS-skjerm med antirefleks, 600 cd/m <sup>2</sup> , 100 % AdobeRGB (3840 x 2160); 39,62 cm (15,6" diagonal) LED-bakbelyst 4K IPS eDP + PSR-skjerm med antirefleks og omgivelseslyssensor, 400 cd/m <sup>2</sup> , (3840 x 2160); 39,62 cm (15,6" diagonal) LED-bakbelyst 4K IPS eDP + PSR-berøringsskjerm med Corning® Gorilla®-glass 4 og omgivelseslyssensor, 400 cd/m <sup>2</sup> , (3840 x 2160); 39,62 cm (15,6" diagonal) LED-bakbelyst 4K IPS eDP + PSR-skjerm med antirefleks og omgivelseslyssensor, 400 cd/m <sup>2</sup> , (1920 x 1080); 39,62 cm (15,6" diagonal) LED-bakbelyst FHD eDP + PSR-berøringsskjerm med HP Sure View integrert insynsfilter og Corning® Gorilla®-glass 4, 650 cd/m <sup>2</sup> , (1920 x 1080) <sup>9,33</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tilgjengelig grafikk                                | Integrert: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics P630 <sup>9,10</sup><br>Diskret: AMD Radeon™ Pro WX 4150-grafikk (4 GB GDDR5 dedikert); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 dedikert); NVIDIA® Quadro® P2000 (4 GB GDDR5 dedikert) <sup>11</sup><br>(Intel® UHD Graphics 630 integrert i Core™ i7-, Core™ i5- og Core™ i9-prosessorer. Intel® UHD Graphics P630 integrert i Xeon®-prosessorer.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lyd                                                 | HP-tunet Bang & Olufsen, to stereohøytalere, HP utadvendt mikrofon med støtte for HP Noise Reduction-programvare, dual array digital mikrofon, funksjonstaster for volum opp og ned, kombinert mikrofon-/hodetelefonkontakt, HD-lyd, HD Clear Sound Amp <sup>13</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Utvidelseppor                                       | 1 UHS-II SD-kortleser; 1 smartkortleser (SD støtter neste generasjons Secure Digital og er bakoverkompatibel med SDHC, SDXC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Porter og kontakter                                 | Venstre side: 1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (med lading)<br>Høyre side: 1 HDMI 2.0, 1 kombinert hodetelefon/mikrofon; 1 strømkontakt; 1 USB 3.0; 2 USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Inndataenheter                                      | HP Collaboration-tastatur i full størrelse, bakbelyst, sølebestandig med drenering og DuraKeys, klikkeflate med bildesensor og glassoverflate, støtte for flerberøringsbevegelser og klikking aktivert; Bildesensorstyrepute med av/på-knapp, toveis rulling, bevegelser, tre knapper; Styrepinne med tre ekstra styrepinnknapper <sup>38</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kommunikasjon                                       | LAN: Integrert Intel® I219-LM GbE ; WLAN: Kombinert Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® og Bluetooth® 5.0; Kombinert Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) og Bluetooth® 5.0, ikke-vPro™ <sup>7</sup> ; WWAN: HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G-modul for mobil bredbånd; Intel® XMM™ 7360 LTE avansert <sup>8,14</sup> (Valgfri Near Field Communication-modul (NFC))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kamera                                              | HP HD-personvernkamera 720p; HP HD IR-personvernkamera 720p, ansiktsgjenkjenning Windows Hello <sup>9,12,14,30</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tilgjengelig programvare                            | Bing-søk for IE11; Kjøp Office; HP ePrint-driver + JetAdvantage; HP Hotkey-støtte; HP Noise Cancellation-programvare; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP Velocity; Skype for Business-sertifisert; HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; HP Client Security Suite Gen4 <sup>15,16,17,18</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sikkerhetsadministrasjon                            | Absolute Persistence-modul; Særskilt innebygd TPM 2.0-sikkerhetsbrikke med styrket Common Criteria EAL4+-sertifisering; DriveLock og automatisk DriveLock; HP Device Access Manager; HP fingeravtrykkleser; HP Password Manager; HP Godkjenning ved oppstart; HP Security Manager; Autentisering før oppstart; HP Sure Click; Målt oppstart; HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP Manageability Integration Kit Gen2; HP BIOSphere med HP Sure Start Gen4; HP Secure Erase; HP vertsbasert Mac-adresse; Windows Defender <sup>19,20,21,22,23,26,27,28,29</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Strøm                                               | 150 W Slim Smart ekstern strømadapter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Batteritype                                         | HP Long Life 4-cellers, 90 Wh lithiumionpolymær <sup>26,34</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mål                                                 | 37,6 x 26,4 x 2,6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vekt                                                | Starter på 5,79 lb Starter på 2,6 kg (Vekten varierer med konfigurasjon og komponenter.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ergonomiske funksjoner                              | ##displaytiltswiv##                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Strømsparingssamsvar                                | ENERGY STAR®-sertifiserte og EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig <sup>24</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Miljøspesifikasjoner                                | Lavhalogen <sup>25</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Garanti                                             | Treårig (3-3-0) begrenset garanti og servicetilbud inkluderer tre år med deler og arbeid. Betingelser og vilkår varierer fra land til land.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## HP ZBook 15 G5 mobil arbeidsstasjon

### Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

#### HP Z32 31,5-tommers 4K UHD-skjerm



Opplev ekstraordinære og nøyaktige farger og se mer av prosjektene dine samtidig, på en skjerm med imponerende 4K<sup>1</sup>-oppløsning. Laget for krevende grafikk- og behandlingsintensive applikasjoner. Sørger for kraftige og intelligent konstruerte arbeidsstasjoner til kraftbrukere som krever IT som yter, med kompromissløs grafikk og hastighet. HP Workstations er løsninger som er enkle å kjøpe, raske å utplassere og enkle å vedlikeholde, og støtter bedrifter, vokser med komplekse behov og forutser utfordringer.

**Produktnummer: 1AAB1A4**

#### HP Z24nf G2-skjerm på 60,45 cm (23,8 tommer)



Bli en produktiv kraftpakke med den elegante HP Z24nfG2-skjermen på 60,45 cm (23,8 tommer). Denne nesten sømløse Full HD-skjermen er fabrikktestet for pålitelighet og lang brukstid, med integrert fargekalibrering, uavbrutt visning over flere skjermer<sup>1</sup> side ved side og ekspansive enhetstilkoblinger. Laget for krevende grafikk- og behandlingsintensive applikasjoner. Sørger for kraftige og intelligent konstruerte arbeidsstasjoner til kraftbrukere som krever IT som yter, med kompromissløs grafikk og hastighet. HP Workstations er løsninger som er enkle å kjøpe, raske å utplassere og enkle å vedlikeholde, og støtter bedrifter, vokser med komplekse behov og forutser utfordringer.

**Produktnummer: 1J507A4**

#### HP Z27n G2 27-tommers skjerm



Bli en produktiv kraftpakke med den elegante QHD HP Z27n G2-skjermen på 68,58 cm (27 tommer). Denne nesten sømløse skjermen er fabrikktestet for pålitelighet og lang brukstid, med integrert fargekalibrering, uavbrutt visning over flere skjermer<sup>1</sup> side ved side og ekspansive enhetstilkoblinger, inkludert USB-C™. Laget for krevende grafikk- og behandlingsintensive applikasjoner. Sørger for kraftige og intelligent konstruerte arbeidsstasjoner til kraftbrukere som krever IT som yter, med kompromissløs grafikk og hastighet. HP Workstations er løsninger som er enkle å kjøpe, raske å utplassere og enkle å vedlikeholde, og støtter bedrifter, vokser med komplekse behov og forutser utfordringer.

**Produktnummer: 1J510A4**

#### HP USB-C miniforankring



Vær produktiv på farten med smidig, portutvidelse i lommestørrelse, som er fasjonabel og funksjonell. HP USB-C™ Mini forankringsstasjon har et moderne, teksturert design, og pakker tilkoblingsmuligheter for gjennomgående lading<sup>1</sup>, data, video, nettverk og enheter<sup>2</sup> inn i en kompakt og portabel forankringsstasjon. Vær produktiv på farten med smidig, portutvidelse i lommestørrelse, som er fasjonabel og funksjonell. HP USB-C™ Mini forankringsstasjon har et moderne, teksturert design, og pakker tilkoblingsmuligheter for gjennomgående lading<sup>1</sup>, data, video, nettverk og enheter<sup>2</sup> inn i en kompakt og portabel forankringsstasjon. Sørger for kraftige og intelligent konstruerte arbeidsstasjoner til kraftbrukere som krever IT som yter, med kompromissløs grafikk og hastighet. HP Workstations er løsninger som er enkle å kjøpe, raske å utplassere og enkle å vedlikeholde, og støtter bedrifter, vokser med komplekse behov og forutser utfordringer.

**Produktnummer: 1PM64AA**

#### HP 15,6-tommers toppmatet forretningsveske



Når en bærbar PC er din ledsager på og utenfor kontoret, trenger du en veske som du kan stole på.. P 15,6 tommers Business-vesken med toppåpning er klar for action med låsbare<sup>1</sup> glidelåser, en sikker RFID-lomme og god plass til en enhet på opptil 15,6 topper diagonalt og daglige nødvendigheter. Laget for krevende grafikk- og behandlingsintensive applikasjoner. Sørger for kraftige og intelligent konstruerte arbeidsstasjoner til kraftbrukere som krever IT som yter, med kompromissløs grafikk og hastighet. HP Workstations er løsninger som er enkle å kjøpe, raske å utplassere og enkle å vedlikeholde, og støtter bedrifter, vokser med komplekse behov og forutser utfordringer.

**Produktnummer: 2SC66AA**

#### HP 17.3 Business-ryggsekk



Hold hendene fri, og den bærbare PC-en trygg, med HP 17,3 tommers Business-ryggsekk, utviklet for å følge deg til og fra kontoret og på reiser. Den har låsbare<sup>1</sup> glidelåser, en sikker RFID-lomme og plass til en enhet på opptil 17,3 tommer (diagonalt), telefon, tilbehør og mye mer. Laget for krevende grafikk- og behandlingsintensive applikasjoner. Sørger for kraftige og intelligent konstruerte arbeidsstasjoner til kraftbrukere som krever IT som yter, med kompromissløs grafikk og hastighet. HP Workstations er løsninger som er enkle å kjøpe, raske å utplassere og enkle å vedlikeholde, og støtter bedrifter, vokser med komplekse behov og forutser utfordringer.

**Produktnummer: 2SC67AA**

#### HP 3 år maskinvarestøtte på stedet neste virkedag for bærbar PC



Få maskinvarestøtte på neste virkedag på stedet i 3 år fra en HP-kvalifisert tekniker for dataenheten din hvis problemet ikke kan løses eksternt.

**Produktnummer: U4414E**

# HP ZBook 15 G5 mobil arbeidsstasjon

## Fotnoter

- <sup>1</sup> Krever Windows og Intel®- eller 7. eller 8. generasjons AMD-prosessorer.
- <sup>2</sup> HP Sure View integrert innsynsfilter er en tilleggsfunksjon som må være konfigurert ved kjøp, og fungerer i liggende retning.
- <sup>3</sup> 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 10 blir oppdatert automatisk. Dette er alltid aktivert. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan oppstå ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>
- <sup>4</sup> Opptil 128 GB minne er en valgfri, konfigurierbar funksjon.
- <sup>5</sup> Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer kan benytte denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i forhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.
- <sup>6</sup> Adobe Premier Pro- og Autodesk 3ds Max selges separat.
- <sup>7</sup> Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer kan benytte 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.
- <sup>8</sup> DreamColor-skjerm kreves for 1 milliard farger, og er valgfritt eller en tilleggsfunksjon.
- <sup>9</sup> For harddisker, 1 GB = 1 billion byte, TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows 10) systemdiskplass er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.
- <sup>10</sup> MIL-STD-810G-testing er forestående. Testingen er ikke tenkt å demonstrere egnethet i forhold til amerikanske forsvarskontrakter eller for militært bruk. Testresultatene er ingen garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene.
- Erstatning for utilsikket skade krever skadeforsikring fra HP Care Pack (ekstra).
- <sup>11</sup> HP Thunderbolt-dokk med Thunderbolt™ 3 selges separat.
- <sup>12</sup> Hybridgrafikkinnstillingen er påkrevd for å kjøre opptil to eksterne 4K-skjermer.

## Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

- <sup>1</sup> Ikke alle funksjoner er tilgjengelig i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøpt maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-opppgradering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer kan benytte denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i forhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.
- <sup>3</sup> Samsvar med Microsofts støttepolicy støtter ikke HP Windows® 8- eller Windows 7-operativsystemer på produkter som er konfigurert med Intel- og AMD-prosessorer fra sjuende generasjon og fremover, og leverer ikke drivere for Windows® 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>
- <sup>4</sup> vPro. Visse funksjoner i denne teknologien, som Intel Active Management- og Intel Virtualization-teknologien, krever ekstra tredjeparts programvare for å kjøre. Tilgjengelighet av fremtidige «virtuelt utstyr»-applikasjoner fra Intel vPro-teknologi er avhengig av tredjeparts programvareleverandører. Kompatibilitet med fremtidig «virtuelt utstyr» er ennå ikke fastslått.
- <sup>5</sup> Intel® IAR arkitekturer designet med fire DIMM-spør kjøre på 2400 MT/s.
- <sup>6</sup> For lagringsstasjoner, 1 GB = 1 milliard byte, 1 TB = 1 trillon byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows 10) er reservert til programvare for systemgjenoppretting.
- <sup>7</sup> Trådløse kort er valgfrie eller tilleggsfunksjoner og krever separat innkjøpt trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste. Tilgjengeligheten til offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Spesifikasjonene for 802.11ac WLAN er utkastspesifikasjoner og er ikke endelige. Hvis de endelige spesifikasjonene er forskjellig fra utkastspesifikasjonene, kan det påvirke den bærbare PC-ens mulighet til å kommunisere med andre 802.11ac WLAN-enheter.
- <sup>8</sup> WWAN er en tilleggsfunksjon. Bruk av WWAN krever en separat anskaffet serviceavtale. Hør med tjenesteleverandøren angående dekning og tilgjengelighet i ditt område. Tilkoblingshastighetene vil variere avhengig av sted, omgivelser, nettkonforhold og andre faktorer. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter eller i alle regioner.
- <sup>9</sup> HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.
- <sup>10</sup> Intel® HD graphics 630 kan konfigureres som et frittstående grafikkalternativ; Intel® HD graphics P630 brukes bare når NVIDIA® Optimus™-teknologien er aktivert.
- <sup>11</sup> NVIDIA® Quadro® mobil profesjonell grafikk støtter opptil fire uavhengige skjermer ved bruk av en HP ZBook-dokk med Thunderbolt 3 (selges separat) eller DP 1.2-hubber med MST.
- <sup>12</sup> Personvernkamera er ikke tilgjengelig på berøringsskjerm.
- <sup>13</sup> Dobbel mikrofonsett tilbys når det velges webkamera og utadvendt mikrofon som tilleggsutstyr.
- <sup>14</sup> Valgfritt eller tilleggsfunksjon
- <sup>15</sup> HP ePrint Driver krever Internett-tilkobling til en nettaktivert HP-skriver og HP ePrint-kontoreregistrering (du finner en liste over kvalifiserte skrivere, støttede dokument- og bildetyper og andre HP ePrint-detaller på [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).
- <sup>16</sup> HP Remote Graphics-programvaren krever operativsystemet Windows, Linux® eller Mac® OS X 10.10 eller nyere og nettkonfigurasjon.
- <sup>17</sup> HP Client Security Suite Gen 4 krever Windows og 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer.
- <sup>18</sup> BIOS Absolute Persistence-modulen leveres slått av og blir aktivert når kunder kjøper og aktiverer et abonnement. Tjenesten kan være begrenset. Kontakt Absolute for å få informasjon om tilgjengelighet utenfor USA. Den valgfrie abonnements-tjenesten Absolute Recovery Guarantee er en begrenset garanti. Visse vilkår gjelder. Alle detaljer finnes her: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>.
- <sup>20</sup> Fingeravtrykkleser er tilleggsutstyr
- <sup>21</sup> HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>22</sup> HP Password Manager krever Windows.
- <sup>23</sup> HP BIOSphere Gen4 krever 8. generasjons Intel®- eller AMD® -prosessorer. HP Sure Start Gen4 er tilgjengelig på HP Z-arbeidsstasjoner utstyrt med 8. generasjons prosessorer fra Intel® eller AMD.
- <sup>24</sup> EPEAT®-registrert det er aktuelt. EPEAT-registrering er forskjellig fra land til land. Du finner informasjon om registreringsstatus per land på [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>25</sup> Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfattige. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.
- <sup>26</sup> Batteriet er internt og kan ikke byttes av kunden. Service under garanti. Batterier har en standard ett års begrenset garanti, med unntak av Long Life-batterier som vil ha samme 1-års eller 3-års.
- <sup>27</sup> HP Secure Disk Erase gjelder metodene som er skissert i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.
- <sup>28</sup> HP Sure Click er tilgjengelig på enkelte HP-plattformer og støtter Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome og Chromium™. Støttede tillegg inkluderer Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) og PDF-filer i skrivebeskyttet modus. Gå til <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> for å få informasjon om alle kompatible plattformer etter hvert som de blir tilgjengelige.
- <sup>29</sup> Samtykke til bruk av Microsoft Defender, Windows 10 og Internett-tilkobling er nødvendig for oppdateringer.
- <sup>30</sup> Windows Hello valgfritt
- <sup>31</sup> Intel® Optane™-minnets systemakselerasjon erstatter eller øker ikke DRAM-mengden i systemet.
- <sup>32</sup> Intel® Turbo Boost-ytelsen varierer avhengig av maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon. Se [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) hvis du vil ha mer informasjon.
- <sup>33</sup> Støttes ikke forhåndslestet.
- <sup>34</sup> 4-cellers nå bare m/UMA, og er ikke mulig med DSC
- <sup>35</sup> Intel® Optane™-minne er bare tilgjengelig hvis HDD-en er valgt og 2. M.2 er ikke valgt.
- <sup>36</sup> Tilgjengelig desember 2018
- <sup>37</sup> RAID 1-konfigurasjon krever 2 NVMe PCIe M.2-stasjoner; Begge stasjoner må ha samme kapasitet, og bare tilgjengelig for NVMe-teknologi.
- <sup>38</sup> Fargekalibreringssensoren er bare tilgjengelig med DreamColor-skjermen

## Registrerer deg for oppdateringer [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. De eneste garantiene for HP-produkter er uttrykkelig beskrevet i de begrensede garantiene som følger med disse produktene. Ikke noe i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for redaksjonelle feil eller utelatelser som finnes i dette dokumentet.

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt og Intel vPro er varemerker som tilhører Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og/eller andre land. Bluetooth er et varemerke som tilhører rettighetsinnehaver og brukes av HP Inc. på lisens. ENERGY STAR er et registrert varemerke som tilhører det amerikanske Environmental Protection Agency. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som tilhører Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre land. NVIDIA-logoen og Quadro er varemerker og/eller registrerte varemerker som tilhører NVIDIA Corporation i USA og andre land.

4AA7-2969, Desember 2019

--

