

HP ZBook Studio G11 16" - mobiilitehotyöasema

Vaikuttavan immerssiivinen. Täydellisen kokoinen



Ole valmis, kun inspiraatio iskee. Ammattitason suorituskyvyllä varustettu, uskomattoman ohut Zbook Studio on tyylikäs mobiilitehotyöasema, joka on suunniteltu auttamaan sinut vauhtiin ja pysymään keskittyneenä. Voit nyt rakentaa monimutkaisia kokoonpanoja, renderöidä reaaliaikaisesti tai visualisoida tietoja – missä tahansa.

Vaikuttavan immerssiivinen. Täydellisen kokoinen

Ole valmiina inspiraation iskiessä. Ammattitason suorituskyky ohuessa, laukkuun mahtuvassa paketissa. ZBook Studio on suunniteltu inspiroimaan ja auttamaan keskittymään. Rakenna monimutkaisia malleja, renderöi reaaliajassa tai käsittele tietoja nopeasti liikkeellä.

Todella mukaansatempaava. Täydellisen kokoinen. Ole valmis, kun inspiraatio iskee. Ammattitason suorituskyvyllä varustettu, uskomattoman ohut Zbook Studio on tyylikäs mobiilitehotyöasema, joka on suunniteltu auttamaan sinut vauhtiin ja pysymään keskittyneenä. Voit nyt rakentaa monimutkaisia kokoonpanoja, renderöidä reaaliaikaisesti tai visualisoida tietoja – missä tahansa. Ole valmis, kun inspiraatio iskee. Ammattitason suorituskyvyllä varustettu, uskomattoman ohut ZBook Studio on tyylikäs mobiilitehotyöasema, joka on suunniteltu auttamaan sinut vauhtiin ja pysymään keskittyneenä. Rakenna monimutkaisia malleja, renderöi reaaliaikaisesti tai analysoi tietoja tien päällä.

Rajoja rikkovaa tehoa

Vie työnkulkusi entistä pidemmälle jopa Intel® Core™ Ultra 9 -prosessorilla, jossa on valinnainen Intel vPro®^{1,2} NVIDIA RTX™ Ada -näytönohjain tai GeForce RTX™ -näytönohjain³ sekä 64 Gt:n RAM-muisti.⁴ Tämä mobiilitehotyöasema tarjoaa huippusuorituskyvyn 3D-suunnittelusta koneoppimiseen.

Uppoudu työhösi

Saat täyden väritarkkuuden ja 120 Hz:n virkistystaajuuden⁶ 16:10-kuvasuhteen HP DreamColor -näytöllä³, tai valitsemalla OLED-näytön saat absoluuttiset mustat ja äärimmäiset valkoiset.³ Mukauta näppäimistön valaistusta ja korosta pikavalintoja näppäinikohtaisella RGB LED -taustavalaistuksella.⁵

Luo ja tee yhteistyötä kaikkialla

Seuraa inspiraatiota aina sen iskiessä ohuella ja kevyellä mobiilitehotyöasemalla, joka tarjoaa tehoa pyörittämään liikkeellä tarvitsemiä ohjelmistoja. Työskentele ja tee yhteistyötä tehokkaasti pitkällä akunkestolla⁹, tekoälypohjaisella taustamelun vaimennuksella⁷ ja Wi-Fi 7 -yhteydellä.⁸



Auta suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme tietokoneilla, jotka edistävät vastuullisuutta

HP ZBook Studio G11 16" - mobiilitehotyöasema



Windows 11

Työskentele suorituskyvystä tinkimättä Windows 11:n¹³ sekä HP:n yhteistyö- ja tietoturvateknologian ansiosta.

Intel® Core™ Ultra -prosessori¹

Lisää tuottavuutta uudella arkkitehtuurilla, joka tarjoaa energiatehokkaan suorituskyvyn monimutkaisiin yrityksen työkuormiin ja on suunniteltu uuteen tekoälyohjelmistojen aikakauteen lähettämällä oikean tehtävän oikeaan koneeseen oikeaan aikaan.

NVIDIA®-näytönohjain

Jopa NVIDIA RTX™ 3000 Ada -näytönohjaimella saat vietyä renderöinnin, grafiikat ja laskentatyönkulut aivan uudelle tuottavuuden tasolle.³

Salamanneopea tallennustila

Blitz through multiple tasks and ditch external drives with up to 4 TB PCIe Gen4 NVMe storage.^{14,15}

Mittavat muistikokoonpanot

Nopeuta työntekijäsi. Tee projektit vauhdilla valmiiksi jopa 64 gigatavun RAM-muistilla¹⁶, joka mahdollistaa nopean renderöinnin, muokkaamisen ja visuaalisten tehosteiden toiminnan.

HP DreamColor -näyttö

Luota näkemääsi lisäominaisuutena saatavalla HP DreamColor -näytöllä, jossa on 100 % DCI-P3-väriavaruudesta ja 120 Hz:n virkistystaajuus, joilla nopeatempoiset videot näyttävät sulavilta.^{3,17}

Z Command -näppäimistö

Oletko tottunut työskentelemään Macilla? Nyt voit valita Z Command -näppäimistön, joka jäljentää Mac-näppäinasettelua, joten voit vaihtaa siihen saumattomasti.¹⁸

Z Light Space

Mukautu Z Light Space -ohjelmistossa¹⁹ näppäimistösi valaistus näppäinkohtaisella RGB LED -taustavalaistuksella.⁵ Voit käyttää usein käyttämillesi ohjelmistoille, kuten Adobe Photoshop, AutoCAD ja SOLIDWORKS,²⁰ esiladattuja värikartoituksia tai luoda omasi.

16:10-kuvasuhde

16:10-kuvasuhde vähentää vieritystarvetta näyttämällä 11 % enemmän sisältöä pystysuunnassa kuin 16:9-kuvasuhteen näyttö. Näe enemmän projektistasi pienentämättä ohjelmavalikoita tai työkalurivejä.

Helppo akun hallinta

Valvo akun suorituskykyä ja tilaa ja muokkaa latausasetuksia helppokäyttöisessä HP Power Manager -ohjauspaneelissa.²¹

HP Fast Charge

Pitkän akunkeston ansiosta selviät päivän palavereista ilman verkkovirtaa. Kannettava latautuu nopeasti HP Fast Chargin ansiosta. Akku latautuu jopa 50 prosentin varaustasolle vain 30 minuutin latauksella.²²

Akun käyttöikä

Kun olet poissa toimistolta, tämä ohut, erittäin kevyt tietokone on aina valmiina. Pitkän akunkeston ansiosta voit työskennellä monimutkaisten projektien parissa lähes missä tahansa.



HP ZBook Studio G11 16" - mobiilitehotyöasema

Määrittysten taulukko

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 11 Pro – HP suosittelee Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 11 Home – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ FreeDOS 3.0
Suoritinperhe^{2,3,4,5,6,9,47}	Intel® Core™ Ultra 5 -prosessori; Intel® Core™ Ultra 7 -prosessori; Intel® Core™ Ultra 9 -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet^{2,3,4,5,6,9}	Intel® Core™ Ultra 9 185H -prosessori (jopa 3,8 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,1 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 24 Mt:n L3-välimuisti, 6 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 22 säiettä), tukee Intel® vPro® -tekniikkaa Intel® Core™ Ultra 7 165H -prosessori (jopa 3,8 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,0 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 24 Mt:n L3-välimuisti, 6 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 22 säiettä), tukee Intel® vPro® -tekniikkaa Intel® Core™ Ultra 7 155H -prosessori (jopa 3,8 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,8 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 24 Mt:n L3-välimuisti, 6 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 22 säiettä) Intel® Core™ Ultra 5 135H -prosessori (jopa 3,6 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, jopa 4,6 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 18 Mt:n L3-välimuisti, 4 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 18 säiettä), tukee Intel® vPro® -tekniikkaa
Muistin enimmäismäärä	64 Gt:n DDR5-5600 ei-ECC SODIMM -muisti ¹¹ Muisti on SODIMM-muisti. Kaksikanavainen muistin tuki.
Muistipaikat	2 SODIMM-paikkaa; tukee kaksoiskanavaa ²³
Sisäinen tallennustila	512 Gt enintään 4 Tt PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 -SSD-asema ¹⁰ 512 Gt enintään 1 Tt PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD -asema ¹⁰
Tallennuksen enimmäiskapasiteetti	Enintään 4 Tt
Näytön koko (lävistäjä)	16"
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	40,6 cm (16 tuumaa)
Näyttö^{15,16,17,18}	
Saatavilla olevat näyttönohjaimet	Integroitu: Intel® Arc™ -näyttönohjain ⁴¹ Erikseen: NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 -näyttönohjain (8 Gt:n GDDR6-näyttömuisti) NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation -näyttönohjain (8 Gt:n GDDR6-näyttömuisti) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation -näyttönohjain (8 Gt:n GDDR6-näyttömuisti) NVIDIA RTX™ 1000 Ada Generation -näyttönohjain (6 Gt:n GDDR6-näyttömuisti) ^{12,22,32}
Ääni	Poly Studio -äänentoisto, kaksi stereokaiutinta, HP World Facing -kaksoisdigitaalimikrofoni, toimintonäppäimet äänenvoimakkuuden säätöä varten, mikrofoni/kuulokeyhdistelmäliitäntä, HD-äänentoisto
Muistikorttilaite⁵⁹	1 microSD 7.1 -muistikortin lukulaite (lisäominaisuus)
Portit ja liittimet	Vasen sivu: 1 virtaliitin; 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 2 Thunderbolt™ 4 -liitäntää, joissa on USB4™ Type-C® – tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s (USB-virransyöttö, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) ¹² ; Oikea sivu: 1 SuperSpeed USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (lataava); 1 SuperSpeed USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4) ^{7,12,58}



HP ZBook Studio G11 16" - mobiilitehotyöasema

Määrittysten taulukko

Näppäimistö	HP Premium Quiet -näppäimistö – roiske-suojattu, täysikokoinen ja taustavalaistu näppäimistö, jossa on valutusaukot ja DuraKeys-näppäimet; HP RGB -näppäimistö – täysikokoinen näppäimistö, näppäinkohtainen RGB-taustavalaistus; HP RGB Z Command -näppäimistö – roiske-suojattu täysikokoinen taustavalaistu näppäimistö, jossa on valutusaukot ja DuraKeys-näppäimet ²⁴
Hiiri	Kosketuslevy kuvatusnäppäimellä, tukee monikosketuseleitä ja -napautuksia
Tietoliikenneyhteydet	LANGATON LÄHIVERKKO: Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) ja Bluetooth® 5.4 -langaton verkkokortti, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) ja Bluetooth® 5.4 -langaton verkkokortti, ei-vPro® ⁴⁸ ;
Kamera	720p HD IR -kamera ^{16,17,20}
Ohjelmistot	Bing-haku IE11:lle; Hotkey-tuki; HP Noise Cancellation -ohjelmisto; HP Performance Advisor; HP Support Assistant ³⁶ ; Natiivi Miracast-tuki ⁴⁴ ; HP Connection Optimizer ³³ ; myHP; HP:n tietosuojasetukset; Data Science Stack ²⁵ ; HP Easy Clean ⁵¹ ; HP PC Hardware Diagnostics -apuohjelma; Windows 10 Cloud Recovery Client; HP Z Light Space ²⁸ ; HP Camera & Super Resolution -ohjelmisto; HP-palveluskannaus ²¹ ; Microsoft 365 ja Office (myydään erikseen ja aktivointi edellyttää internetyhteyttä); Battery Health Manager ⁶⁰
Saatavilla olevat ohjelmistot	HP Smart Support ¹⁹
Tietoturvan hallinta	Absolute Persistence -moduuli ³⁵ ; HP Credential Manager; HP:n käynnistyksen aikainen todennus; Pääkäynnistystietueen suojaus; Käynnistystä edeltävä tunnistus; Windows Defender; HP Manageability Integration Kit ³⁷ ; HP BIOSphere (6. sukupolvi) ³⁴ ; HP Sure Start (7. sukupolvi) ⁴³ ; HP Sure Admin ⁴⁹ ; HP Image Assistant; Nano-turvalluskopio ³⁸ ; HP Client Security Manager (7. sukupolvi) ³⁹ ; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; HP Privacy Key
Suojausohjelmiston lisenssit	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkitunnistin (tietyissä malleissa)
Hallintaominaisuudet	HP Power Manager ¹³
Teho	HP Slim Smart 150 W -ulkoinen virtalähde ⁴⁸
Akun tyyppi	HP:n pitkäkestoinen 6-kennoinen litium-ionipolymeeriakku (86 Wh) ²⁶
Akun täyteenlataamisen aika	Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 30 minuutissa ⁵⁰
Mitat	35,6 x 24,2 x 1,9 cm (ei kosketusnäyttö); 35,6 x 24,2 x 1,8 cm (kosketusnäyttö); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Paino	Peruspaino 1,73 kg; (Paino vaihtelee kokoonpanon ja komponenttien mukaan.)
Ympäristömerkit	EPEAT® Gold -rekisteröity Yhdysvalloissa ⁴⁵
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähalogeeninen ⁴⁶



