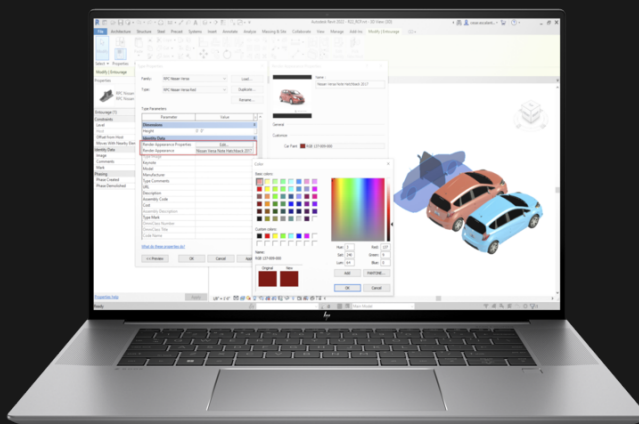


HP ZBook Studio 16 inch G10 mobiele Workstation-pc

Krachtig meeslepend. Met een perfect formaat



Zit er klaar voor wanneer de inspiratie toeslaat. De ZBook Studio zit boordevol professionele prestaties in een ongelooflijk slanke pc die gemakkelijk in je tas past en is ontwikkeld zodat jij gefocust blijft. Nu kun je complexe montages bouwen, in real time renderen of data visualiseren - vanaf elke locatie.

De kracht om het uiterste te vergen

Versnel je workflow met maximaal een Intel® Core™ i9 vPro CPU,^{1,9} NVIDIA RTX™ Ada Laptop GPU of GeForce RTX™ GPU,² en 64 GB RAM.²⁰ Van 3D-ontwerp tot machine learning, deze pc van professionele kwaliteit levert topprestaties zodat je ononderbroken kunt werken.

Laat je meeslepen in je werk

Krijg volledige kleurnauwkeurigheid en 120 Hz refresh rate met een 16:10 HP DreamColor-scherm² of kies een OLED-scherm voor diepzwart en extreem wit.² Pas de verlichting van je toetsenbord aan en markeer snelkoppelingen met RGB LED-backlight voor elke toets.³

Overall creëren en samenwerken

Volg je inspiratie met een dunne en lichte laptop die krachtig genoeg is voor de software die jij nodig hebt, waar je ook bent. Werk efficiënt (samen) met een duurzame batterij, AI-ruisonderdrukking⁵ en Wi-Fi 6E.⁶

Een werklaptop waar u ook games op wilt spelen

Geniet van snelle, soepele gameplay met een NVIDIA RTX™ professional of GeForce RTX™ GPU.² Markeer favoriete toetsen en maak aangepaste keymaps met Z Light Space software⁷ en een RGB-toetsenbord met LED-backlight voor elke toets.⁸



HP ZBook Studio 16 inch G10 mobiele Workstation-pc



Windows 11

Werk zonder in te leveren op prestaties met Windows 11⁸ in combinatie met samenwerkings- en beveiligingstechnologie van HP.²⁴

Intel® Core™ Processor

Voer je multitasking en productiviteit op met maximaal Intel vPro® met een 13e-generatie Intel® Core™ i9-processor^{1,2,9} die ontworpen is voor complexe apps met meerdere threads.

NVIDIA®-videokaart

Met maximaal een NVIDIA RTX™ 40000 Ada Laptop GPU of GeForce RTX™ 4080 Laptop GPU, versnel je renderings-, grafische en rekenworkflows zodat je nog efficiënter kunt werken.²

Razendsnelle opslag

Werk meerdere opdrachten supersnel af en neem afscheid van externe schijven met tot 4 TB PCIe Gen4 NVMe-opslag.^{10,11}

Configuraties voor grote geheugencapaciteit

Versnel je workflow. Verwerk je projecten supersnel met de kracht van 64 GB RAM¹² voor snelle rendering, bewerking en visuele effecten.

HP DreamColor display

Je weet niet wat je ziet met een optioneel HP DreamColor-scherm met 100% DCI-P3 kleurenbereik en met 120 Hz refresh rate krijg je vloeiende bewegingen voor high-speed video's.^{2,21}

Z Command toetsenbord

Ben je gewend om op een Mac te werken? Nu kun je kiezen voor het Z Command-toetsenbord, dat een Mac-indeling nabootst, voor een naadloze overstap.¹³

Z Light Space

Met Z Light Space software⁷ pas je de toetsenbordverlichting per toets aan met RGB LED-backlight.⁸ Voor veelgebruikte softwareapplicaties zoals Adobe Photoshop, AutoCAD of SOLIDWORKS¹⁴ kun je vooraf geladen kleurkaarten gebruiken of je eigen kleurkaart maken.

Eenvoudig batterijbeheer

Beheer en monitor de prestaties en toestand van je batterij en pas oplaadopties aan met het gebruiksvriendelijke HP Power Manager-dashboard.²³

HP Vaporforce koelsysteem

Houd het systeem koel, ook bij zware workloads, met HP Vaporforce Thermals,¹⁶ met gebogen metalen bladen, die je workstation beschermen tegen oververhitting, zodat je je zwaarste taken kunt uitvoeren met maximale verwerkingskracht.

HP 16:10-beeldverhouding

Door de 16:10-beeldverhouding hoeft je minder te scrollen en zie je 11% meer content verticaal dan op een 16:9-scherm. Zie meer van je project zonder menu's of werkbalken van programma's te minimaliseren.

HP Context Aware

HP Context Aware biedt AI-gebaseerde optimalisatie om prestaties te maximaliseren wanneer je aan een tafel werkt, comfort wanneer je jouw laptop op schoot hebt en respons wanneer je op locatie werkt.¹⁷



HP ZBook Studio 16 inch G10

mobiele Workstation-pc

Specificatietabel

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro – HP raadt Windows 11 Pro aan ¹ Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Pro (vooraf geïnstalleerd met Windows 10 Pro-downgrade) ^{1,2} Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Processorfamilie ^{2,3,4,5,6,9}	13e generatie Intel® Core™ i9-processor; 13e generatie Intel® Core™ i7-processor; 13e generatie Intel® Core™ i5-processor
Beschikbare processoren ^{2,3,4,5,6,9}	Intel® Core™ i9-13900H (1,9 GHz basisfrequentie E-core, 2,6 GHz basisfrequentie P-core, tot 4,1 GHz Max Turbofrequentie E-core, tot 5,4 GHz Max Turbofrequentie P-core, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 20 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i7-13800H (1,8 GHz E-core basisfrequentie, 2,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,0 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,2 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 20 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i7-13700H (1,8 GHz E-core basisfrequentie, 2,4 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,7 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,0 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 20 threads) Intel® Core™ i5-13600H (3,6 GHz Max Turbofrequentie E-core, tot 4,8 GHz Max Turbofrequentie P-core, 18 MB L3-cache, 4 P-cores en 8 E-cores, 16 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie
Maximum geheugen	64 GB DDR5-4800 niet-ECC SODIMM; 64 GB DDR5-5600 niet-ECC SODIMM ¹¹ Geheugen is SODIMM. Ondersteunt tweekanaalsgeheugen.
Geheugenslots	2 SODIMM; Tweekanaalsondersteuning
Interne opslag	512 GB tot 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 SSD ¹⁰ 512 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ¹⁰
Maximale opslagcapaciteit	Tot 4 TB
Scherfmaat (diagonaal)	16"
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	40,6 cm (16 inch)
Scherf ^{15,16,27,29}	
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® Iris® Xe-videokaart ^{18,20,22} Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 (12 GB GDDR6X gereserveerd) NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 laptop GPU (8 GB GDDR6 gereserveerd) NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation Laptop GPU (12 GB GDDR6 gereserveerd) NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation Laptop GPU (8 GB GDDR6 gereserveerd) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation Laptop GPU (8 GB GDDR6 gereserveerd) NVIDIA RTX™ A1000 Laptop GPU (6 GB GDDR6 gereserveerd) ^{12,18,22,32}
Audio	Audio van Bang & Olufsen, quad-speakers (2 tweeters en 2 quad woofers), 2 dual-array digitale microfoons aan de bovenkant, functietoetsen voor volumeregeling, microfoon/hoofdtelefoon combi-aansluiting, HD audio met demping van lage tonen bij 200 Hz
Geheugenkaartapparaat ⁵⁹	1 microSD 7.1 geheugenkaartlezer
Poorten en connectoren	Links: 1 netvoedingsaansluiting; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 2 Thunderbolt™ 4 met USB4™ Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand) ¹² ; Rechts: 1 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (opladen); 1 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4) ¹²



HP ZBook Studio 16 inch G10 mobiele Workstation-pc

Specificatietabel

Toetsenbord	HP Premium Quiet Keyboard – morsbestendig, full-size toetsenbord met achtergrondverlichting, vochtafvoer en DuraKeys; HP RGB Keyboard - Full-size toetsenbord met RGB-achtergrondverlichting per toets; HP RGB Z Command-toetsenbord – morsbestendig, full-size toetsenbord met vochtafvoer en DuraKeys ²⁴
Muis	Clickpad met beeldsensor die multi-touch bewegingen en tikken ondersteunt
Communicatie	WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, niet-vPro®;
Camera	720p HD IR-camera ^{16,17}
Software	Bing-zoekengine voor IE11 HP Hotkey Support HP Noise Cancellation-software HP Performance Advisor HP Support Assistant Native Miracast-ondersteuning HP Connection Optimizer myHP HP Privacy Settings Data Science Stack HP Easy Clean HP PC Hardware Diagnostics Windows 10 Cloud Recovery Client HP Z Light Space HP Camera & Super Resolution Software HP Services Scan Microsoft 365 en Office (apart aan te schaffen en vereisen internettoegang voor activering) HP Presence ^{21,25,28,30,31,33,51,52} Battery Health Manager ⁶⁰
Beschikbare software	HP Smart Support ¹⁹
Beveiligingsbeheer	Absolute Persistence-module; HP Credential Manager; HP Authenticatie bij inschakelen; Beveiliging van de master boot record; Authenticatie vóór opstarten; Windows Defender; HP Manageability Integration Kit; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP Image Assistant; Nano-veiligheidsslot; HP Image Assistant Gen4.6; HP Client Security Manager Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; HP Privacy Key ^{8,34,35,37,38,39,43,49} ; HP Tamper Lock (bepaalde modellen)
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶
Vingerafdruklezer	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)
Beheerfuncties	HP Power Manager ¹³
Voeding	HP Slim Smart 150 W externe netvoedingsadapter; HP Slim Smart 200 W externe netvoedingsadapter ⁴⁸
Type batterij	HP Long Life 6-cels, 86 Wh lithium-ion polymeer ^{26,47}
Oplaadtijd batterij	Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 30 minuten
Afmetingen	35,6 x 24,2 x 1,9 cm (geen touchscreen); 35,6 x 24,2 x 1,8 cm (touchscreen); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Gewicht	Vanaf 1,73 kg; (Gewicht is afhankelijk van configuratie en componenten.)
Ecolabels	EPEAT® Gold-geregistreerd in de VS ⁴⁵
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Laag-halogeenvrij ⁴⁶
Garantie	1 jaar (1-1-0) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten. Geen reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.



HP ZBook Studio 16 inch G10 mobiele Workstation-pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Nano kabelslot met sleutel



Bescherm uw notebook of tablet op kantoor en in drukke omgevingen door hem met het dunne HP Nano kabelslot met sleutel aan een veilig object te bevestigen.

Productnummer: 1AJ39AA

