

HP ZBook Power 16 inch G11 mobiele workstation-pc

Betere prestaties. In een compact model



Upgrade naar professionele ZBook-prestaties en -beveiliging voor een ongelooflijk scherpe prijs. Verhoog je productiviteit op dit duurzame, maar eersteklas apparaat voor uitgebreide samenwerkingsfuncties en componenten van professionele klasse voor professionele softwareapps voor CAD, 3D-concepting, modellering, rendering en meer.

Pro-gecertificeerde kracht binnen handbereik

Upgrade naar professionele ZBook-prestaties en -beveiliging voor een ongelooflijk scherpe prijs. Verhoog je productiviteit op dit duurzame, maar eersteklas apparaat voor uitgebreide samenwerkingsfuncties en componenten van professionele klasse.

Upgrade naar professionele ZBook-prestaties en -beveiliging voor een ongelooflijk scherpe prijs. Verhoog je productiviteit op dit duurzame, maar eersteklas apparaat voor uitgebreide samenwerkingsfuncties en componenten van professionele klasse voor professionele softwareapps voor CAD, 3D-concepting, modellering, rendering en meer.

Voer projecten moeiteloos uit

Verwerk je grootste projecten en maak supersnel 3D-modellen met maximaal een Intel® Core™ Ultra 9-CPU met optioneel Intel vPro®^{1,2} en een NVIDIA RTX™ 3000 Ada laptop-GPU.³ Voorkom vertragingen en multitask als een pro dankzij 64 GB RAM⁴ en 8 TB opslag.⁵

Duurzaam met hoogwaardige prestaties

Dankzij de behuizing van 100% aluminium en MIL-STD 810-duurzaamheid⁶ gaat deze laptop met hoge prestaties enorm lang mee. Zie meer op het 2K QHD-scherm³ met dunne randen en speel video's soepel af door de 120 Hz refresh rate.⁷

Verbinding maken. Communiceren. Werk samen

Werk effectief samen met de kracht van een ZBook Power met een hoogwaardige 5 MP camera³, AI-ruisonderdrukingssoftware¹⁰ die achtergrondgeluiden blokkeert, een lange batterijduur⁹ en Wi-Fi 6E⁸ voor een betrouwbare internetverbinding.

Ga voor een beter milieu met pc's die gericht zijn op duurzaamheid

HP hecht grote waarde aan de impact die onze producten hebben op mens en milieu. Daarom is dit apparaat EPEAT® Gold-geregistreerd¹² en is de buitenste doos 100% duurzaam geproduceerd.¹³



HP ZBook Power 16 inch G11 mobiele workstation-pc



Windows 11

Dankzij Windows 11¹⁴ en de samenwerkings- en beveiligingstechnologie van HP kun je werken zonder in te leveren op prestaties.

Intel® Core™ Ultra-processor¹

Verhoog je productiviteit met een nieuwe architectuur die energiezuinige prestaties levert voor complexe zakelijke workloads en die speciaal ontworpen is voor geavanceerde AI-software door de juiste taak op het juiste moment naar de juiste engine te sturen.

NVIDIA® videokaart

Maak elk project eenvoudig met een krachtige NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation laptop-GPU³, gecertificeerd voor professionele apps.

Razendsnelle opslag

Werk meerdere opdrachten supersnel af en neem afscheid van externe schijven met tot 8 TB lokale NVMe-opslag.¹⁵

Smart Power¹⁶ Management

HP Smart Sense¹⁷ optimaliseert op intelligente wijze het koelsysteem en de voeding van je pc op basis van het gebruik. Ga voor maximale prestaties door de hoogste prestatiemodus te kiezen bij het uitvoeren van veeleisende taken.

Configuraties voor grote geheugencapaciteit

Werk aan je projecten met de kracht van 64 GB RAM³ voor snelle bewerking en ontwerpen.

2K QHD 120Hz-display

Geniet van prachtige beelden en haarscherpe details. De resolutie van 2560 x 1600 transformeert je content voor een geweldige kijkervaring en met een refresh rate van 120 Hz speel je elke high-speed video soepel af.^{3,18,19}

HP Fast Charge

Door de lange batterijduur kun je de hele dag vergaderen zonder dat je de stekker in het stopcontact hoeft te steken. Laad je pc snel op met HP Fast Charge. De batterij wordt in 30 minuten opgeladen tot 50%.²⁰

AI-ruisonderdrukking

Collaborate with confidence with advanced features like AI Noise Suppression¹⁰ to suppress background noise for crisp, clear calls.

HP Wolf Security

HP Wolf Security voor Bedrijven²¹ vereist Windows 10 of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, RPOS- en Workstation-producten. Zie de productinformatie voor de inbegrepen beveiligingsfuncties en het vereiste besturingssysteem.

Wi-Fi 6E

Profiteer van een snelle en betrouwbare verbinding in omgevingen met veel draadloos verkeer met Wi-Fi 6E.⁸

Getest volgens militaire normen

Deze ZBook is ontworpen voor ultieme bestendigheid en heeft uiterst strenge MIL-STD 810H⁶ tests ondergaan om te waarborgen dat hij probleemloos een hele werkdag aankan.



HP ZBook Power 16 inch G11 mobiele workstation-pc

Specificatietabel

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Enterprise ¹ Ubuntu 24.04 LTS Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Processorfamilie ^{2,3,4,5,12,25}	Intel® Core™ Ultra 5-processor; Intel® Core™ Ultra 7-processor; Intel® Core™ Ultra 9-processor
Beschikbare processoren ^{2,3,4,5,12,25}	Intel® Core™ Ultra 9 185H (tot 3,8 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,1 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 22 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ Ultra 7 165H (tot 3,8 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, 22 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ Ultra 7 155H (tot 3,8 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,8 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 22 threads) Intel® Core™ Ultra 5 135H (tot 3,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,6 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3-cache, 4 P-cores en 8 E-cores, 18 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ Ultra 5 125H (tot 3,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,5 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3-cache, 4 P-cores en 8 E-cores, 18 threads)
Chipset	Intel® geïntegreerde SoC
Maximum geheugen	64 GB DDR5-5600 niet-ECC SDRAM ⁷ Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.
Geheugenslots	2 SODIMM; Tweekanaalsondersteuning ^{8,9,10,32}
Interne opslag	512 GB tot 2 x 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ^{11,52} 256 GB tot 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ⁷ 512 GB tot 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ¹¹
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	40,6 cm (16 inch)
Scherm ^{21,22,23,24}	
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® Arc™-videokaart Discrete: NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation laptop-GPU (8 GB GDDR6 gereserveerd) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation laptop-GPU (8 GB GDDR6 gereserveerd) NVIDIA RTX™ 1000 Ada Generation laptop-GPU (6 GB GDDR6 gereserveerd) NVIDIA RTX™ 500 Ada Generation laptop-GPU (4 GB GDDR6 gereserveerd)
Audio	Audio van Poly Studio, twee stereospeakers, HP microfoon aan de achterkant, twee digitale microfoons, functietoetsen om het volume te regelen, combi microfoon/hoofdtelefoonconnector, HD-audio ⁴⁵
Geheugenkaartapparaat	1 smartcardlezer (bepaalde modellen); 1 SD-kaartlezer (optioneel); Nano-SIM-kaartslot (optioneel)
Poorten en connectoren	Links: 1 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (opladen); 1 HDMI 2.1; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 voedingsaansluiting; 2 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 2.1) ; Rechts: 1 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 RJ-45; 1 SD 4.0 card reader; 1 nano security lock slot ^{6,55,56}



HP ZBook Power 16 inch G11 mobiele workstation-pc

Specificatietabel

Toetsenbord	HP Premium Quiet Keyboard, morsbestendig standaard toetsenbord met achtergrondverlichting, een programmeerbare toets en een numeriek toetsenblok
Muis	Clickpad Mylar met multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld; Microsoft Precision Touchpad met bewegingsondersteuning
Communicatie	LAN: Intel® I219-LM GbE; Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, niet-vPro® ¹² ; 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® ¹³ ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro ¹⁰ ; LPWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 modem (geen internet) ²⁷
Camera	FHD-camera; 5 MP IR-camera ^{17,18}
Software	Adobe-aanbod ³¹ ; Bing zoeken op IE11; Koop Microsoft Office (apart verkocht); HP Connection Optimizer ³⁶ ; HP Easy Clean ⁴⁴ ; HP Easy Clean driver voor toetsenbord; Hotkey-ondersteuning; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP Power Manager ³¹ ; HP privacyinstellingen; myHP ³⁴ ; HP Smart Support ¹⁴ ; HP Support Assistant ³⁵ ; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; Copilot in Windows met Copilot-code ³⁹
Beveiligingsbeheer	HP Client Security Manager ³³ ; HP Sure Admin; HP Sure Click ¹⁹ ; HP Sure Recover Gen6 ⁴⁹ ; HP Sure Run Gen5 ⁴³ ; HP Sure Sense ⁵⁰ ; HP Sure Start Gen7 ³⁸ ; HP Tamper Lock ⁴⁶ ; Secured-Core PC Enable; Inschakelen van Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)
Beheerfuncties	HP Client Catalog (download); HP Client Management Script Library (download); HP Cloud Recovery; HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (downloaden); HP Image Assistant Gen5 (downloaden); HP Manageability Integration Kit (download) ³⁰ ; HP Patch Assistant (download) ²⁸
Voeding	150 W Slim Smart externe netvoedingsadapter ²⁰
Type batterij	HP Long Life 83 Wh lithium-ion polymeren, 6 cellen ^{37,40}
Levensduur batterij	Tot 13 uur ⁵⁴
Afmetingen	35,94 x 25,1 x 2,29 cm; (Afmetingen zijn afhankelijk van de configuratie); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Gewicht	Vanaf 2,12 kg; (Gewicht is afhankelijk van configuratie en componenten.)
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar ⁴¹
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Halogeenvrij; Bulkverpakking beschikbaar; Externe voeding 90% efficiëntie; De kussens van vormkarton in de doos zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 60% gerecycled plastic uit consumentenproducten ^{42,47,48}



