

HP ZBook Power G10 A Mobile Workstation(866G7EA#UUG)

HP ZBook Power AMD G10A Ryzen 7 PRO 7840HS / 1TB PCIe-4x4 2280 NVMe TLC / 32GB (1x32GB) DDR5 5600 SODIMM Memory / W11p64 / 15.6 AG FHD LwBluLt 400 f5MP IR bnt LCD Panel / RTX A1000 6GB / Mediatek RZ616 Wi-Fi 6E AIM-T 160 MHz BT 5.3 WLAN / 1YR warranty Pic



Verhoog je productiviteit op dit duurzame maar eersteklas apparaat - met verbeterde samenwerkingsfuncties en pro-grade componenten voor het uitvoeren van pro-software apps voor CAD, 3D-concepting, modellering, rendering en meer.

Key Selling Points

Kracht door professionele workflows
Duurzaam aluminium chassis
Verbinden, communiceren, samenwerken

Product Features

Kracht door professionele workflows

Baan je een weg door 3D workloads met een krachtige GPU, AMD CPU en enorm veel geheugen.

Duurzaam volledig aluminium chassis

Deze PC is ontworpen om strenge militaire standaardtests te doorstaan en is gebouwd om lang mee te gaan met een duidelijk premium tintje.

Verbinden, communiceren, samenwerken

Werk en werk onderweg effectief samen met een batterij die lang meegaat en een apparaat dat krachtig genoeg is om professionele softwaretoepassingen te draaien.

Main Specifications

Productbeschrijving	HP ZBook Power G10 A Mobile Workstation - Wolf Pro Security - 15.6" - AMD Ryzen 7 - 7840HS - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Belgisch - met HP Wolf Pro-beveiligingseditie (1 jaar)
Producttype	Mobiel workstation
Besturingssysteem	Win 11 Pro - Nederlands / Engels / Frans / Duits
Processor	AMD Ryzen 7 7840HS / 3.8 GHz, tot 5.1 GHz / 16 MB Cache
Geheugen	32 GB DDR5 (1 x 32 GB)
Opslag	1 TB SSD - NVMe, TLC
Display	15.6" WLED 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz
Afbeeldingen	NVIDIA RTX A1000 / AMD Radeon 780M
Videogeheugen	6 GB GDDR6 SDRAM
Invoerapparaat	Toetsenbord, ClickPad
Toetsenbord	Belgisch
Achtergrondverlichting van toetsenbord	Ja
Numeriek Toetsenbord	Ja
Geïntegreerde webcam	Ja
Netwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), draadloze kaart Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Batterij	6-cels
Functies	Halsensor, bewegingssensor, HP Tamper Lock, thermische sensor, HP Sure Platform

Beveiliging	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, vingerafdruklezer, smartcardlezer
Afmetingen (BxDxH)	35.94 cm x 23.39 cm x 2.29 cm
Gewicht	2.01 kg
Lokalisatie	Taal:Frans, Nederlands / regio:België
Milieunormen	- ENERGY STAR Gekwalificeerd EPEAT Klimaat+
Garantie van de fabrikant	Beperkte garantie - onderdelen en werkuren - 1 jaar
Gecombineerd met	HP Wolf Pro-beveiligingseditie (1 jaar)

Extended Specification

Algemeen

Producttype	Mobiel workstation
Besturingssysteem	Windows 11 Pro - Nederlands / Engels / Frans / Duits
Gecombineerd met	HP Wolf Pro-beveiligingseditie (1 jaar)

Processor / chipset

CPU	AMD Ryzen 7 7840HS / 3.8 GHz
Max Turbo Speed	5.1 GHz
Aantal kernen	8-kern
Cache	L3 - 16 MB

Geheugen

RAM	32 GB (1 x 32 GB)
Ondersteunt max RAM	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - niet-ECC
Snelheid	5600 MHz
Nominale snelheid	5600 MHz
Model	SO DIMM 262-PIN
Aantal sleuven	2
Lege sleuven	1

Opslag

Hoofdopslag	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe), TLC (Triple Level Cell)
-------------	--

Display

Type	15.6" - IPS
LCD Backlight Technologie	WLED-achtergrondverlichting
Resolutie	1920 x 1080 (Full HD)
V-synchronisatiesnelheid bij max. res.	60 Hz
Breedbeeld	Ja
Beeldhelderheid	400 cd/m ²
Kleurengamma	100% sRGB

Functies	Low Blue Light-technologie, laag vermogen, anti-glans +PSR2 met volledig HD ultrabrede kijkhoek (UWVA) eDP, 8 bit-kleurdiepte
----------	---

Naam toetsenbord	HP Premium
------------------	------------

Audio & Video

Multi-GPU configuratie	1 enkele GPU-kaart/geïntegreerde GPU
------------------------	--------------------------------------

Grafische processor	NVIDIA RTX A1000 / AMD Radeon 780M
---------------------	------------------------------------

Videogeheugen	6 GB GDDR6 SDRAM
---------------	------------------

Camera	Ja
--------	----

Resolutie	5 megapixels
-----------	--------------

Kenmerken camera	Privacysluiters, IR-camera, 88° zicht, HP Auto Frame
------------------	--

Geluid	Dubbele stereoluidsprekers, dubbele rijmicrofoon
--------	--

Codec	Realtek ALC3247
-------	-----------------

Conformiteitsnormen	High Definition Audio
---------------------	-----------------------

Audiokenmerken	Uitgang:afzonderlijke versterkers
----------------	-----------------------------------

Ingang

Type	Toetsenbord, ClickPad
------	-----------------------

Achtergrondverlichting van toetsenbord	Ja
--	----

Toetsenbordindeling	Belgisch
---------------------	----------

Numeriek Toetsenbord	Ja
----------------------	----

Voorzieningen	Multi-touch clickpad, gebarenfunctie, precisie touchpad, glazen clickpad, volumeregeling, morsbestendig, DuraKeys
---------------	---

Communicatie

Draadloos	802.11 a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), draadloze kaart Bluetooth 5.3
-----------	--

Bluetooth-klasse	Class 1.5
------------------	-----------

Draadloze controller	MediaTek RZ616 - PCI Express Mini Card (M.2)
----------------------	--

Netwerkitterface	Gigabit Ethernet
------------------	------------------

Functies	Miracast, Wake-on-LAN (WOL), dubbele stream (2x2)
----------	---

Conformiteitsnormen	IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, Wi-Fi GECERTIFICEERD, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11j, IEEE 802.11w, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11mc
---------------------	---

Batterij

Technologie	6-cels lithium-polymeer
-------------	-------------------------

Capaciteit	83 Wh
------------	-------

AC-adapter

Ingang	115/230 Volt wisselstroom V (50/60 Hz)
--------	--

Uitgang	150 Watt, 19.5 V, 16 A
---------	------------------------

Verbindingen & Uitbreiding

Informatie aansluitingen	USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (opladen) 2 x USB 3.2 Gen 1
--------------------------	--

HDMI 2.1
Combostekker koptelefoon/microfoon
LAN

Software

Software meegeleverd
HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, HP stuurprogrammapakketten (gratis download), HP Client Catalog (gratis download), HP MAC Address Manager, HP Manageability & Integration Kit (gratis download), HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script Library (gratis download), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, Touchpoint Customizer for Commercial, HP Tamper Lock, HP Image Assistant Gen5 (gratis download), HP Client Security Manager Gen7, HP SureStart Gen7, HP Smart-ondersteuning (gratis download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (gratis download), HP Sure Recover Gen5, HP Sure Run Gen5, HP PC Hardware Diagnostics Windows

Diversen

Geïntegreerde opties	Halsensor, bewegingssensor, HP Tamper Lock, thermische sensor, HP Sure Platform
Beveiliging	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, vingerafdruklezer, smartcardlezer
Voorzieningen	BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, BIOS Update via Network, geschikt voor secured-core pc
Diefstal-/inbraakbeveiliging	Veiligheidsslotgleuf (kabelslot wordt apart verkocht)
Type veiligheidsslot	Kensington-nano-beveiligingssleuf
Meegeleverde accessoires	HP 150 Watt Smart AC Adapter
Conformiteitsnormen	CSA, VCCI, BSMI, CCC, FIPS 140-2 niveau 2, FCC, RoHS, WEEE, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, SRRC, NCC, laag-halogen, UL 62368-1, TEC, certificaat laag blauw licht (LBL), Oekraïne NSoC, in overeenstemming met EAEU, Saudi Arabian Compliance
Lokalisatie	Taal:Frans, Nederlands / regio:België

Afmetingen & gewicht

Afmetingen (BxDxH)	35.94 cm x 23.39 cm x 2.29 cm
Gewicht	2.01 kg

Duurzaamheidsinformatie

TCO-gecertificeerd	-
In overeenstemming met EPEAT	EPEAT Klimaat+
Gecertificeerd ENERGY STAR	Ja

Garantie van de fabrikant

Service & Support Beperkte garantie - onderdelen en werkuren - 1 jaar

Omgevingsparameters

Min. gebruikstemperatuur	0 °C
Max. gebruikstemperatuur	35 °C
Luchtvochtigheidsgraad bij gebruik	10 - 90% (niet condenserend)
Schoktolerantie (besturing)	40 g @ 2 ms
Schoktolerantie (niet in gebruik)	240 g @ 2 ms
Trillingstolerantie (besturing)	1.043 g @ RMS (random)

Trillingstolerantie (niet in gebruik) 3.5 g @ RMS (random)

*TD SYNEX is not responsible for errors in the documentation of products.