



# HP ZBook Power G11 Intel Core Ultra 5 135H Mobiel werkstation 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX A500 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grijs



**Merk :** HP

**Productfamilie:** ZBook Power

**Artikelcode:** A3YX3ET#ABH

**Productnaam :** G11

- Intel® Core™ Ultra 5 135H (tot 4,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 18 MB L3-cache, 12 cores, 18 threads)
  - Windows 11 Pro
  - 40,6 cm (16 inch) WUXGA-schermb
  - NVIDIA RTX™ A500 laptop-GPU (4 GB GDDR6 gereserveerd)
  - 16 GB memory; 512 GB SSD storage
- ZBook Power 16 inch G11 mobiele werkstation-pc, 16", Windows 11 Pro, Intel® Core™ Ultra 5, 16GB RAM, 512GB SSD, RTX™ A500, WUXGA

HP ZBook Power G11 Intel Core Ultra 5 135H Mobiel werkstation 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX A500 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grijs:

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.



Design		Grafisch	
Type product *	Mobiel werkstation	Discreet grafische adapter model *	NVIDIA RTX A500
Kleur van het product *	Grijs	Grafische geheugen	4 GB
Vormfactor *	Clamshell	Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6
Markt positionering	Prestaties	Ingebouwde grafische adapter *	✓
Introductie jaar	2024	Interne-GPU-fabrikant	Intel
Originele merknaam	HP	Aparte grafische adapter *	✓
<b>Beeldscherm</b>		Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Arc Graphics
Beeldscherm diagonaal *	40,6 cm (16")	On-board graphics adapter model *	Intel Arc Graphics
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	<b>Audio</b>	
Touchscreen *	✗	Aantal ingebouwde luidsprekers	2
HD type	WUXGA	Ingebouwde microfoon	✓
Soort paneel	IPS	Aantal microfoons	2
LED backlight	✓	<b>Camera</b>	
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Camera voorzijde	✓
Antireflectiescherm	✓	Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP
Schermomlijsting-technologie	Micro-Edge	Infrarood (IR) camera	✓
Helderheid	400 cd/m <sup>2</sup>	<b>Netwerk</b>	
Scherm diameter in centimeters	40,6 cm	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
RGB-kleurruimte	sRGB	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Kleurbereik	100 procent	Mobiele netwerkverbinding *	✗
<b>Processor</b>		Soort antenne	2x2
Processorfabrikant *	Intel	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 5	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 1)	Ethernet LAN	✓
Processormodel *	135H	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,1000,100 Mbit/s
Aantal processorkernen	12	Bluetooth	✓
Processor aantal threads	18	Bluetooth-versie	5.3
Maximale turbofrequentie van processor	4,6 GHz	<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Frequentie van processor *	1,7 GHz	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Prestatiekernen	4		
Efficiënte kernen	8		
Cores met laag energieverbruik	2		

<b>Processor</b>		<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Performance-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,6 GHz	Aantal HDMI-poorten *	1
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,5 GHz	HDMI versie	2.1
Prestatie-kernbasisfrequentie	1,7 GHz	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,2 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	700 MHz	Charging port type	DC-in ingang
Processor cache	18 MB	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Processor cache type	L3	USB Power Delivery	✓
Processor basisvermogen	28 W	<b>Prestatie</b>	
Maximaal turbovermogen	115 W	Chipset moederbord	Intel SoC
<b>Neurale verwerkingseenheid (NPU)</b>		<b>Toetsenbord</b>	
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Toetsenbord, speciale eigenschappen	Étanche
Maximale frequentie NPU	1,4 GHz	Aanwijsapparaat	Clickpad
Sparsity-ondersteuning	✓	Toetsenbordindeling	QWERTY
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Numeriek toetsenblok *	✓
AI-datatype ondersteuning op NPU	FP16, FP32, Int8	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Morsbestendig toetsenbord	✓
<b>Geheugen</b>		<b>Software</b>	
Intern geheugen *	16 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	<b>Brand-specifieke functies</b>	
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	HP-luidsprekertype	HP Dual Speakers
Geheugen form factor	SO-DIMM	HP-voorcamera	HP Webcam 5MP
Geheugenlayout	1 x 16 GB	HP-segment	Bedrijf
Geheugenslots	2x SO-DIMM	<b>Accu/Batterij</b>	
Maximum intern geheugen *	64 GB	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Aantal batterijcellen	6
ECC	✗	Batterijcapaciteit *	83 Wh
Non-ECC	✓	<b>Energie</b>	
<b>Opslagmedia</b>		AC-adapter, vermogen	150 W
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Opslagmedia *	SSD	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Totale capaciteit SSD's	512 GB	<b>Beveiliging</b>	
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
SSD capaciteit	512 GB	Vingerafdruklezer	✓
SSD interfaces	PCI Express	Wachtwoordbeveiliging	✓
NVMe	✓	<b>Duurzaamheid</b>	
Soort optische drive *	✗	Duurzaamheidscertificaten	TCO
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	<b>Gewicht en omvang</b>	
Compatibele geheugenkaarten	SD	Breedte	359,4 mm
<b>Grafisch</b>		Diepte	251 mm
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Hoogte	22,9 mm
		Gewicht *	2,12 kg
		<b>Verpakking</b>	
		Breedte verpakking	552 mm
		Diepte verpakking	69 mm
		Hoogte verpakking	345 mm



0198415517593



198415517593

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 16-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date