



HP EliteBook 8 G2a 14 Next Gen AI PC Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 PRO 450 Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Zilver QWERTY



Merk : HP

Productfamilie: EliteBook

Artikelcode: E5AN0ET#ABH

Productnaam : EliteBook 8
G2a 14 Next Gen AI PC

- AMD Ryzen AI 7 PRO 450 (tot 5,1 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads)
- Windows 11 Pro
- 35,6 cm (14 inch) WUXGA-scherm
- AMD Radeon 860M graphics
- 32 GB LPDDR5x-8533 MT/s (ingebouwd), 512 GB PCIe NVMe M.2 SSD
EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC, 14", Windows 11 Pro, AMD Ryzen AI 7 PRO, 32GB RAM, 512GB SSD, WUXGA, Gletsjer zilver, Copilot+ PC



[HP EliteBook 8 G2a 14 Next Gen AI PC Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 PRO 450 Laptop 35,6 cm \(14"\) WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 \(802.11be\) Windows 11 Pro Zilver QWERTY:](#)

Maximale AI-efficiëntie en snelheid in een pc die overal mee naartoe gaat

Gebruik snelle lokale AI-capaciteiten^[3] voor analyse en creatie terwijl je onderweg multitaskt. Deze zeer veilige 14-inch HP Copilot+ PC^[4], de HP EliteBook 8 G2a, biedt ongekennde prestaties en een lange batterijduur. Het apparaat is eenvoudig in te passen in IT-infrastructuren.

Design		Netwerk	
Kleurnaam	Glacier silver	Bluetooth	✓
Type product *	Laptop	Bluetooth-versie	6.0
Kleur van het product *	Zilver	Poorten & interfaces	
Vormfactor *	Clamshell		
Introductie jaar	2026	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	1
Originele merknaam	HP	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Beeldscherm		Aantal USB4 Gen 3x2-poorten	2
Beeldschermdiagonaal *	35,6 cm (14")	Aantal HDMI-poorten *	1
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	HDMI versie	2.1
Touchscreen *	✗	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
HD type	WUXGA	Microfoon, line-in ingang	✓
Soort paneel	IPS	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
LED backlight	✓	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Antireflectiescherm	✓	Prestatie	
Helderheid	400 cd/m ²	Temperatuursensor	✓
Schermdiagonaal in centimeters	35,6 cm	Hall-sensor	✓
RGB-kleurruimte	sRGB	Toetsenbord	
Kleurbereik	100 procent	Aanwijsapparaat	Clickpad
sRGB-dekking (gemiddeld)	100 procent	Numeriek toetsenblok *	✗
Processor		Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Processorfabrikant *	AMD	Morsbestendig toetsenbord	✓
Processorfamilie *	AMD Ryzen AI 7 PRO	Toetsenbordindeling	QWERTY
Processorgeneratie	AMD Ryzen AI PRO 400 Series	Invoerapparaat model	HP Premium Keyboard
Processormodel *	450	Copilot-toets	✓
Aantal processorkernen	8	Software	
Processor aantal threads	16	Microsoft Copilot	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,1 GHz	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Frequentie van processor *	2 GHz		
Processor cache	16 MB		
Processor cache type	L3		

Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Brand-specifieke functies	
Copilot+ PC	✓	HP speaker type	HP Dual Speakers
NPU-prestaties tot	50 TOPs	HP-segment	Bedrijf
Geheugen		HP GTIN (EAN/UPC)	885981454833
Intern geheugen *	32 GB	Accu/Batterij	
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Kloksnelheid geheugen	8533 MHz	Aantal batterijcellen	3
Geheugen form factor	On-board	Batterijcapaciteit *	68 Wh
Geheugenlayout	Not available	Energie	
Geheugenslots	2x SO-DIMM	AC-adapter, vermogen	65 W
Maximum intern geheugen *	32 GB	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Non-ECC	✓	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Opslagmedia		USB Type-C-oplaadpoort *	✓
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	USB Power Delivery (USB PD)	✓
Opslagmedia *	SSD	Beveiliging	
Totale capaciteit SSD's	512 GB	Vingerafdruklezer	✓
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Wachtwoordbeveiliging	✓
SSD capaciteit	512 GB	Password bescherming	BIOS, Inschakelen
SSD interfaces	PCI Express	Certificaten	
NVMe	✓	Certificaten van naleving	GS mark, CCC, RoHS, Federal Communications Commission (FCC), CE, BSMI
SSD-vormfactor	M.2	Duurzaamheid	
Soort optische drive *	✗	Naleving van duurzaamheid	✓
Grafisch		Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Duurzame technologieën en materialen	Ten minste 65% gerecycled metaal; CO2-voetafdruk van het product; Papieren verpakkingen van HP zijn gemaakt van gerecycled of gecertificeerd materiaal; Bevat tenminste 25% PCR-materiaal; Ten minste 30% OBP-materiaal; Halogeenarm; Bulkverpakking beschikbaar; 90%-zuinige externe voeding
Interne-GPU-fabrikant	AMD		
Familie ingebouwde grafische adapter	AMD Radeon Graphics		
On-board graphics adapter model *	AMD Radeon 860M	Gewicht en omvang	
Audio		Breedte	315,6 mm
Ingebouwde luidsprekers	✓	Diepte	222 mm
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Hoogte (voorzijde)	1,17 cm
Ingebouwde microfoon	✓	Hoogte (achterzijde)	1,55 cm
Aantal microfoons	2	Gewicht *	1,44 kg
Camera		Inhoud van de verpakking	
Camera voorzijde	✓	Inclusief AC-adapter *	✗
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP	Toetsenbord inbegrepen	✓
Infrarood (IR) camera	✓	Technische details	
Netwerk		Algemene productveiligheidsverordening (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Wifi	✓	Overige specificaties	
Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)	UNSPSC-code	43211503
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)	Fabrieksgarantie	Opties voor 1 jaar garantie en 90 dagen beperkte softwaregarantie zijn afhankelijk van het land. De wereldwijde HP garantie voor de batterij is afgestemd op de garantieperiode van het HP hardwareproduct. Raadpleeg http://www.hp.com/support/batterywarranty/ voor aanvullende informatie over batterijen. Tevens zijn service op locatie en uitgebreide dekking leverbaar. HP Care Pack Services zijn optionele uitbreidingen van de servicecontracten na de standaardgarantie. Gebruik de HP Care Pack Services Opzoektool op http://www.hp.com/go/cpc om het juiste serviceniveau voor je HP product te bepalen.
Mobiele netwerkverbinding *	✗		
Soort antenne	2x2		
WLAN-controller-model	MediaTek MT7925		
Fabrikant van de WLAN-controller	MediaTek		



0885981454833



885981454833

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.