



HP EliteBook 8 G1i AI Wolf Pro Security Edition Intel Core Ultra 7 255H Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 24 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro AI PC Zilver



Merk : HP

Productfamilie: EliteBook

Artikelcode: D42VTET#UUG

Productnaam : EliteBook 8 G1i
AI Wolf Pro Security Edition

HP EliteBook 8 G1i AI Wolf Pro Security Edition. Type product: Laptop, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel Core Ultra 7, Processormodel: 255H. Beeldscherm diagonaal: 40,6 cm (16"), HD type: WUXGA, Resolutie: 1920 x 1200 Pixels. Intern geheugen: 24 GB, Intern geheugentype: DDR5-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel Arc 140T. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Pro. Kleur van het product: Zilver. Gewicht: 1,69 kg

Design		Camera	
Kleurnaam	Glacier silver	Camera voorzijde	✓
Type product *	Laptop	Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP
Kleur van het product *	Zilver	Infrarood (IR) camera	✓
Vormfactor *	Clamshell		
Markt positionering	Premium		
Introductie jaar	2026		
Gecertificeerd Refurbished	✗		
Originele merknaam	HP		
Beeldscherm		Netwerk	
Beeldscherm diagonaal *	40,6 cm (16")	Wifi	✓
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Touchscreen *	✗	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
HD type	WUXGA	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Soort paneel	IPS	Soort antenne	2x2
LED backlight	✓	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
Antireflectiescherm	✓	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Helderheid	300 cd/m ²	Bluetooth	✓
Schermdiagonaal in centimeters	40,6 cm	Bluetooth-versie	5.3
RGB-kleurruimte	sRGB		
Kleurbereik	62,5 procent	Poorten & interfaces	
sRGB-dekking (gemiddeld)	62,5 procent	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	1
Processor		Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Processorfabrikant *	Intel	Aantal HDMI-poorten *	1
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7	HDMI versie	2.1
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Processormodel *	255H	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Aantal processorkernen	16	SmartCard-slot	✓
Processor aantal threads	16	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,1 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Prestatiekernen	6	USB Sleep-and-Charge poorten	3
		Prestatie	
		Omgevingslichtsensor	✓

Processor		Prestatie	
Efficiënte kernen	8	Temperatuursensor	✓
Cores met laag energieverbruik	2	Hall-sensor	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,1 GHz	Toetsenbord	
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,4 GHz	Aanwijsapparaat	Clickpad
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,5 GHz	Numeriek toetsenblok *	✓
Prestatie-kernbasisfrequentie	2 GHz	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,5 GHz	Eiland-stijl keyboard	✓
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	700 MHz	Morsbestendig toetsenbord	✓
Processor cache	24 MB	Full-size toetsenbord	✓
Processor cache type	L3	Toetsenbordindeling	AZERTY
Processor socket	BGA 2049	Invoerapparaat model	HP Premium Keyboard
Processor basisvermogen	28 W	Software	
Maximaal turbovermogen	115 W	Microsoft Copilot	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Copilot+ PC	✗	Meegeleverde software	HP Wolf Pro Security Edition
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Processor speciale functies	
Sparsity-ondersteuning	✓	Intel® Turbo Boost Technology	✓
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Brand-specifieke functies	
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	HP speaker type	HP Dual Speakers
Totale processorprestaties tot	96 TOPs	HP Connection Optimizer	✓
NPU-prestaties tot	13 TOPs	HP Support Assistant	✓
GPU-prestaties tot	74 TOPs	HP front camera	HP Webcam 5MP
Geheugen		HP Kunstmatige intelligentie	AI PC
Intern geheugen *	24 GB	HP-segment	Bedrijf
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Accu/Batterij	
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Geheugen form factor	SO-DIMM	Aantal batterijcellen	3
Geheugenlayout	1 x 24 GB	Batterijcapaciteit *	62 Wh
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Snel opladen	✓
Maximum intern geheugen *	24 GB	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Overdrachtssnelheid geheugengegevens	5600 MT/s	Energie	
Opslagmedia		AC-adapter, vermogen	65 W
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Opslagmedia *	SSD	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Totale capaciteit SSD's	512 GB	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Vereist oplaadvermogen (min) *	65 W
SSD capaciteit	512 GB	Vereist oplaadvermogen (max) *	100 W
SSD interfaces	PCI Express	USB Power Delivery (USB PD)	✓
NVMe	✓	Beveiliging	
Soort optische drive *	✗	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Grafisch		Vingerafdruklezer	✓
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Wachtwoordbeveiliging	✓
Aparte grafische adapter *	✗	Password bescherming	BIOS, Inschakelen
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Arc Graphics	Certificaten	
On-board graphics adapter model *	Intel Arc 140T	Certificaten van naleving	GS mark, CCC, RoHS, Federal Communications Commission (FCC), CE, BSMI
Audio		Duurzaamheid	
Ingebouwde luidsprekers	✓	Naleving van duurzaamheid	✓
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10
Ingebouwde microfoon	✓		
Aantal microfoons	2		

Duurzaamheid	
Duurzame technologieën en materialen	At least 80% recycled metal; Product Carbon Footprint; HP paper-based packaging is from recycled or certified sources; At least 25% post-consumer recycled plastic; Low halogen; Bulk packaging available
Gewicht en omvang	
Breedte	359,4 mm
Diepte	251 mm
Hoogte (voorzijde)	1,09 cm
Hoogte (achterzijde)	1,7 cm
Gewicht *	1,69 kg
Inhoud van de verpakking	
Toetsenbord inbegrepen	✓
Overige specificaties	
UNSPSC-code	43211503
Geheugenmodule type	SODIMM



0199896637763



199896637763

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.