



HP EliteBook 8 G1i Next Gen AI PC Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 256V Portatīvais dators 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Sudrabs



Zīmols : HP

Preču ģimene: EliteBook

Preces kods: D2FP3AT

Modeļa nosaukums :

EliteBook 8 G1i Next Gen AI PC

- Windows 11 Pro

EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook Next Gen AI PC, 16", Windows 11 Pro, Intel Core Ultra 7, 16GB RAM, 512GB SSD, WUXGA, Glacier silver, Copilot+ PC

HP EliteBook 8 G1i Next Gen AI PC. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks.

Procesora tips: Intel Core Ultra 7, Procesora modelis: 256V. Displeja diagonāle: 40,6 cm (16"), HD veids:

WUXGA, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1200 pikseli. Iekšējā atmiņa: 16 GB, Iekšējās atmiņas tips: LPDDR5x-

SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 512 GB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera

modelis: Intel Arc Graphics. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Pro. Produkta krāsa: Sudrabs.

Svars: 1,77 kg

Dizains

Krāsas nosaukums	Glacier silver
Produkta veids *	Portatīvais dators
Produkta krāsa *	Sudrabs
Formas faktors *	Gliemežvāks
Tirgus pozicionēšana	Augstākās kvalitātes
Ieviešanas gads	2025
Intel® vPro™ platformas izvēles iespēja	×
Izcelsmes valsts	Ķīna
Oriģinālais zīmola nosaukums	HP

Displejs

Displeja diagonāle *	40,6 cm (16")
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1200 pikseli
Skārienjūtīgais ekrāns *	×
HD veids	WUXGA
Paneļa veids	IPS
Pretapžilbināšanas ekrāns	✓
Ekrāna spilgtums	300 cd/m²
Displeja diagonāle (metriskajā sistēmā)	40,6 cm
RGB krāsu telpa	sRGB
Krāsu gamma	62,5%
sRGB pārklājums (tipisks)	62,5%

Procesors

Procesora ražotājs *	Intel
Procesora tips *	Intel Core Ultra 7
Procesora paaudze	Intel Core Ultra (Series 2)
Procesora modelis *	256V
Multikodola tips	8
Procesora stieples	8
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4,8 GHz

Kamera

Priekšējā kamera	✓
Priekšējā kameras izšķirtspēja (ciparu)	5 MP
Infrasarkanā kamera	✓

Tīklošana

Wi-Fi	✓
Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi standartu	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobilā tīkla pieslēgums *	×
Antenas tips	2x2
WLAN regulētāja modelis	Intel Wi-Fi 7 BE201
WLAN kontroliera ražotājs	Intel
Bluetooth	✓
Bluetooth versija	5.4

Savienojamība

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits	1
USB4 Gen 3x2 portu skaits	2
HDMI pieslēgvietu skaits *	1
HDMI versija	2.1
Thunderbolt 4 portu skaits	2
Intel® Thunderbolt 4	✓
Mikrofons, līnijas izeja	✓
Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓
USB Sleep-and-Charge	✓
USB Sleep-and-Charge porti	3

Procesors		Darbības rādītāji	
Veiktspējas kodoli	4	Temperatūras sensors	✓
Mazjaudas efektivitātes kodoli	4	Holla devējs	✓
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	4,8 GHz	Tastatūra	
Mazjaudas efektivitātes kodolu maksimālā turbofrekvence	3,7 GHz	Rādītājierīce	Clickpad
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	2,2 GHz	Cipartastatūra *	✓
Mazjaudas efektivitātes kodolu pamatfrekvence	2200 MHz	Tastatūras apgaismojums	✓
Procesora kešatmiņa	12 MB	Pret uzlišanu droša tastatūra	✓
Procesora kešatmiņas veids	L3	Ievades ierīces modelis	HP Premium Keyboard
Procesora bāzes jauda	17 W	Programmatūra	
Maksimālā turbo jauda	37 W	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro
Neironu procesa bloks (NPU)		Procesors īpašas iezīmes	
Copilot+ PC	✓	Intel® Turbo Boost Technology	✓
Neironu procesa bloks (NPU)	Intel AI Boost	Zīmolam raksturīgas iezīmes	
Blīvuma atbalsts	✓	HP speaker type	HP Dual Speakers
Windows Studio efektu atbalsts	✓	HP Connection Optimizer	✓
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	HP Support Assistant	✓
Kopējā procesora veiktspēja līdz	115 TOPs	HP segments	Bizness
NPU veiktspēja līdz	47 TOPs	HP GTIN (EAN/UPC)	199896304023
GPU veiktspēja līdz	64 TOPs	Baterija	
Atmiņa		Baterijas šūnu skaits	8
Iekšējā atmiņa *	16 GB	Akumulatora jauda *	77 vatstunda
Iekšējās atmiņas tips	LPDDR5x-SDRAM	Energijas pārvaldība	
Atmiņas taktātrums	8533 MHz	AC adaptera jaudas izkliedēšana	100 W
Atmiņas formas standarts	On-board	AC adaptera frekvence	50 - 60 Hz
Atmiņas izkārtojums	Not available	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Maksimālā iekšējā atmiņa *	16 GB	USB Type-C uzlādes ports *	✓
Atmiņas datu pārraides ātrums	8533 MT/s	USB barošanas padeve	✓
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Drošība	
Kopējā glabāšanas ietilpība *	512 GB	Pirkstu nospiedumu nolasītājs	✓
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	Aizsardzība ar paroli	✓
Kopējā SSD ietilpība	512 GB	Paroles aizsardzība	BIOS, Ieslēgšana
Skaitis uzstādīto SSD	1	Sertifikāti	
SDD diskdziņa kapacitāte	512 GB	Atbilstības sertifikāti	GS mark, CCC, RoHS, Federālā komunikāciju komisija, CE, BSMI
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express	Ilgtspēja	
NVMe	✓	Ilgtspējas atbilstība	✓
SSD formas standarts	M.2	Ilgtspējas sertifikāti	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10
Optiskās diskierīces tips *	✗	Ilgtspējīgas tehnoloģijas un materiāli	
Grafika			
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams		
Integrēts grafikas adapteris *	✓		
Iebūvētā GPU ražotājs	Intel		
Diskrētais grafikas adapteris *	✗	Svars&dimensijas	
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Arc Graphics		
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel Arc Graphics		
Audio			
Iebūvēti skaļruņi	✓		
Iebūvēto skaļruņu skaits	2	Platums	359 mm
Iebūvēts mikrofons	✓	Dziļums	250 mm
Mikrofonu skaits	2	Augstums (priekšas)	1,15 cm
		Augstums (aizmugures)	1,55 cm
		Svars *	1,77 kg
		Iepakojuma saturs	
		AC adaperis komplektā *	✓
		Klaviatūra iekļauta	✓
		Papildus informācija	
		UNSPSC-kods	43211503

Papildus informācija

Manufacturer warranty

1-year warranty and 90 day software limited warranty options depending on country. HP Worldwide Limited Warranty for the battery is aligned with the warranty period of the HP Hardware Product. Refer to <http://www.hp.com/support/batterywarranty/> for additional battery information. On-site service and extended coverage is also available. HP Care Pack Services are optional extended service contracts that go beyond the standard limited warranties. To choose the right level of service for your HP product, use the HP Care Pack Services Lookup Tool at: <http://www.hp.com/go/cpc> .



0199896304023



199896304023



0199896303057



199896303057



0199896304016



199896304016

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.