



HP EliteBook 8 G1i Next Gen AI Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V Portatīvais dators 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Sudrabs



Zīmols : HP

Preču ģimene: EliteBook

Preces kods: D2FP1AT

Modeļa nosaukums :

EliteBook 8 G1i Next Gen AI

- Windows 11 Pro

EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook Next Gen AI PC, 16", Windows 11 Pro, Intel Core Ultra 7, 32GB RAM, 512GB SSD, WUXGA, Glacier silver, Copilot+ PC

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

Procesora tips: Intel Core Ultra 7, Procesora modelis: 258V. Displeja diagonāle: 40,6 cm (16"), HD veids: WUXGA, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1200 pikseli. Iekšējā atmiņa: 32 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
LED fona apgaismojums	✓
Projektorā formātu attiecība	16:10
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 *	258V
Multikodola tips	8
Procesora stieples	8

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

Darbības rādītāji

Apkārtējās gaismas sensors	✓
Temperatūras sensors	✓
Holla devējs	✓

Procesors		Tastatūra	
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4,8 GHz	Rādītājiērice	Clickpad
Veiktspējas kodoli	4	Cipartastatūra *	✓
Mazjaudas efektivitātes kodoli	4	Tastatūras apgaismojums	✓
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	4,8 GHz	Island-stila tastatūra	✓
Mazjaudas efektivitātes kodolu maksimālā turbofrekvence	3,7 GHz	Pret uzlīšanu droša tastatūra	✓
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	2,2 GHz	Pilnizmēra tastatūra	✓
Mazjaudas efektivitātes kodolu pamatfrekvence	2200 MHz	Ievades ierīces modelis	HP Premium Keyboard
Procesora kešatmiņa	12 MB	Programmatūra	
Procesora kešatmiņas veids	L3	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro
Procesora bāzes jauda	17 W	Procesors īpašas iezīmes	
Maksimālā turbo jauda	37 W	Intel® Turbo Boost Technology	✓
Neironu procesa bloks (NPU)		Zīmolam raksturīgas iezīmes	
Copilot+ PC	✓	HP speaker type	HP Dual Speakers
Neironu procesa bloks (NPU)	Intel AI Boost	HP Connection Optimizer	✓
Blīvuma atbalsts	✓	HP Support Assistant	✓
Windows Studio efektu atbalsts	✓	HP segments	Bizness
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	HP GTIN (EAN/UPC)	199896287777
Kopējā procesora veiktspēja līdz	115 TOPs	Baterija	
NPU veiktspēja līdz	47 TOPs	Baterijas tehnoloģija	Litija polimērs (LiPo)
GPU veiktspēja līdz	64 TOPs	Baterijas šūnu skaits	8
Atmiņa		Akumulatora jauda *	77 vatstunda
Iekšējā atmiņa *	32 GB	Ātrā uzlāde	✓
Iekšējās atmiņas tips	LPDDR5x-SDRAM	Ātrās uzlādes laiks (50%)	30 min
Atmiņas taktātrums	8533 MHz	Energijas pārvaldība	
Atmiņas formas standarts	On-board	AC adaptera jaudas izkliedēšana	100 W
Atmiņas izkārtojums	Not available	AC adaptera frekvence	50 - 60 Hz
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Maksimālā iekšējā atmiņa *	32 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	Kabeļa saslēga slots	✓
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	Pirkstu nospiedumu nolasītājs	✓
Kopējā SSD ietilpība	512 GB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Skaits uzstādīto SSD	1	Trusted Platform Module (TPM) versija	2.0
SDD diskdziņa kapacitāte	512 GB	Aizsardzība ar paroli	✓
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express	Paroles aizsardzība	BIOS, Ieslēgšana
NVMe	✓	Sertifikāti	
Optiskās diskierīces tips *	✗	Atbilstības sertifikāti	GS mark, CCC, RoHS, Federālā komunikāciju komisija, CE, BSMI
Grafika		Ilgtspēja	
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams	Ilgtspējas atbilstība	✓
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Ilgtspējas sertifikāti	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10
Iebūvētā GPU ražotājs	Intel	Ilgtspējīgas tehnoloģijas un materiāli	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
Diskrētais grafikas adapteris *	✗		
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Arc Graphics		
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel Arc Graphics	Svars&dimensijas	
Audio		Platums	359 mm
Iebūvēti skaļruņi	✓	Dziļums	250 mm
Iebūvēto skaļruņu skaits	2	Augstums (priekšas)	1,15 cm
Iebūvēts mikrofons	✓	Augstums (aizmugures)	1,55 cm
Mikrofonu skaits	2	Svars *	1,77 kg

Kamera		Iepakojuma saturs	
Priekšējā kamera	✓	Klaviatūra iekļauta	✓
Priekšējā kameras izšķirtspēja (ciparu)	5 MP	Papildus informācija	
Infrasarkanā kamera	✓	UNSPSC-kods	43211503
		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 .



0199896287777



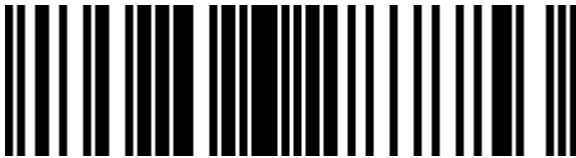
199896287777



0199896287760



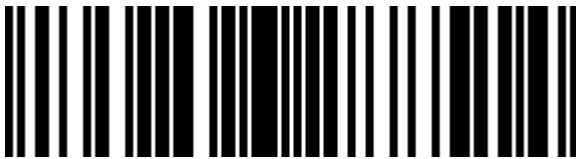
199896287760



0199896287753



199896287753



0199896288514



199896288514

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.