HP EliteBook 8 G2i Next Gen AI PC Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 325 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:** DG0U0AT

Modeļa nosaukums :
EliteBook 8 G2i Next Gen AI PC

- Windows 11 Pro
EliteBook 8 G2i 16 inch Notebook Next Gen AI PC, 16", Windows 11 Pro, Intel Core Ultra 5, 32GB RAM, 512GB SSD, WUXGA, Glacier silver, Copilot+ PC
HP EliteBook 8 G2i Next Gen AI PC. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel Core Ultra 5, Procesora modelis: 325. Displeja diagonāle: 40,6 cm (16"), HD veids: WUXGA, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1200 pikseļi. Iekšējā atmiņa: 32 GB, Iekšējās atmiņas tips: LPDDR5x-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 512 GB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel Graphics. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Pro. Produkta krāsa: Sudrabs. Svars: 1,69 kg

Dizains	
Krāsas nosaukums	Glacier silver
Produkta veids *	Portatīvais dators
Produkta krāsa *	Sudrabs
Formas faktors *	Gliemežvāks
Tirgus pozicionēšana	Augstākās kvalitātes
Ieviešanas gads	2026
Intel® vPro™ platformas izvēles iespēja	✗
Oriģinālais zīmola nosaukums	HP

Displejs	
Displeja diagonāle *	40,6 cm (16")
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1200 pikseļi
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗
HD veids	WUXGA
Paneļa veids	IPS
Pretapžilbināšanas ekrāns	✓
Ekrāna spilgtums	400 cd/m²
Displeja diagonāle (metriskajā sistēmā)	40,6 cm
RGB krāsu telpa	sRGB
Krāsu gamma	100%
sRGB pārklājums (tipisks)	100%

Procesors	
Procesora ražotājs *	Intel
Procesora tips *	Intel Core Ultra 5
Procesora paaudze	Intel Core Ultra (3. sērija)
Procesora modelis *	325
Multikodola tips	8
Procesora stieples	8
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4,5 GHz
Veiktspējas kodoli	4

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 BE211
WLAN kontroliera ražotājs	Intel
Bluetooth	✓
Bluetooth versija	6.0

Savienojamība	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) 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 pieslēgvieta austiņām/mikrofonam	✓
USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓
USB Sleep-and-Charge	✓

Darbības rādītāji	
Temperatūras sensors	✓
Holla devējs	✓

Tastatūra	
Rādītājierīce	Clickpad

Procesors	
Mazjaudas efektivitātes kodoli	4
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	4,5 GHz
Mazjaudas efektivitātes kodolu maksimālā turbofrekvence	3,4 GHz
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	2,1 GHz
Efektīvā kodola bāzes frekvence	1,6 GHz
Mazjaudas efektivitātes kodolu pamatfrekvence	1600 MHz
Procesora kešatmiņa	12 MB
Procesora kešatmiņas veids	L3
Procesora ligzda	FCBGA2540
Procesora bāzes jauda	25 W
Maksimālā turbo jauda	55 W

Neironu procesa bloks (NPU)	
Copilot+ PC	✔
Neironu procesa bloks (NPU)	Intel AI Boost
Blīvuma atbalsts	✔
Windows Studio efektu atbalsts	✔
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
NPU veiktspēja līdz	47 TOPs
GPU veiktspēja līdz	40 TOPs

Atmiņa	
Iekšējā atmiņa *	32 GB
Iekšējās atmiņas tips	LPDDR5x-SDRAM
Atmiņas taktātrums	8533 MHz
Atmiņas formas standarts	On-board
Atmiņas izkārtojums	Not available
Maksimālā iekšējā atmiņa *	32 GB
Non-ECC	✔

Datu uzglabāšanas līdzekļi	
Kopējā glabāšanas ietilpība *	512 GB
Uzglabāšanas nesējs *	SSD
Kopējā SSD ietilpība	512 GB
Skaits uzstādīto SSD	1
SDD diskdziņa kapacitāte	512 GB
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express 5.0
NVMe	✔
SSD formas standarts	M.2
Optiskās diskierīces tips *	✘

Grafika	
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams
Integrēts grafikas adapteris *	✔
Iebūvētā GPU ražotājs	Intel
Diskrētais grafikas adapteris *	✘
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Graphics
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel Graphics
Staru sekošanas paātrinājums	✔

Audio	
Iebūvēti skaļruņi	✔
Iebūvēto skaļruņu skaits	2
Mikrofonu skaits	2

Kamera	
Priekšējā kamera	✔

Tastatūra	
Cipartastatūra *	✔
Tastatūras apgaismojums	✔
Pret uzlīšanu droša tastatūra	✔
Ievades ierīces modelis	HP Premium Keyboard

Programmatūra	
Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro

Procesors īpašas iezīmes	
Intel® Turbo Boost Technology	✔

Zīmolam raksturīgas iezīmes	
HP speaker type	HP Dual Speakers
HP segments	Bizness
HP GTIN (EAN/UPC)	826581045182

Baterija	
Baterijas tehnoloģija	Litija polimērs (LiPo)
Baterijas šūnu skaits	8
Akumulatora jauda *	77 vatstunda
Ātrā uzlāde	✔
Ātrās uzlādes laiks (50%)	30 min

Enerģijas pārvaldība	
AC adaptera jaudas izkliedēšana	65 W
AC adaptera frekvence	50 - 60 Hz
AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
USB Type-C uzlādes ports *	✔
Nepieciešamā uzlādes jauda (min.) *	65 W
Nepieciešamā uzlādes jauda (maks.) *	100 W
USB barošanas padeve	✔

Drošība	
Kabeļa saslēga slots	✔
Kabeļu bloķēšanas slota veids	Nano
Pirkstu nospiedumu nolasītājs	✔
Aizsardzība ar paroli	✔
Paroles aizsardzība	BIOS, Ieslēgšana

Sertifikāti	
Atbilstības sertifikāti	GS mark, CCC, RoHS, Federālā komunikāciju komisija, CE, BSMI

Ilgtspēja	
Ilgtspējas atbilstība	✔
Ilgtspējas sertifikāti	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10
Ilgtspējīgas tehnoloģijas un materiāli	At least 65% recycled metal; Product Carbon Footprint; At least 30% post-consumer recycled plastic; At least 30% ocean-bound plastic; Low halogen; Bulk packaging available; External power supply 90% efficiency

Svars&dimensijas	
Platums	359 mm
Dziļums	250 mm
Augstums (priekšas)	1,15 cm
Augstums (aizmugures)	1,55 cm
Svars *	1,69 kg

Iepakojuma saturs	
AC adaperis komplektā *	✔
Klaviatūra iekļauta	✔

Kamera	
Priekšējā kameras izšķirtspēja (ciparu)	5 MP
Infrasarkanā kamera	✔

Papildus informācija	
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 .

0826581045151

826581045151

0826581045175

826581045175

0826581045182

826581045182

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.

Publication date: 17-SEP-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date