



HP EliteBook 8 G2i Next Gen AI PC Intel Core Ultra 5 325

Sülearvuti 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD

Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Hõbe

Brand : HP

Product family: EliteBook

Product code: DE7C2AT#UUW

Product name : EliteBook 8
G2i Next Gen AI PC



- Intel Core™ Ultra 5 325 (up to 4.5 GHz with Intel Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 8 cores, 8 threads)

- Windows 11 Pro

- 40.6 cm (16") diagonal WUXGA display

- Intel Graphics

- 16 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 16 GB), 512 GB PCIe Gen5 NVMe™ M.2 SSD

EliteBook 8 G2i 16 inch Notebook Next Gen AI PC, 16", Windows 11 Pro, Intel Core™ Ultra 5, 16GB RAM, 512GB SSD, WUXGA, Glacier silver

HP EliteBook 8 G2i Next Gen AI PC. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 5, Protsessori mudel: 325. Ekraani diagonaal: 40,6 cm (16"), HD tüüp: WUXGA, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1200 pikslit. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 512 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel Graphics. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Hõbe. Kaal: 1,69 kg



Disain		Võrgustumine	
Värvi nimi	Glacier silver	WiFi	✓
Toote tüüp *	Sülearvuti	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Toote värv *	Hõbe	WiFi-standardid	Wi-Fi 7 (802.11be)
Toote kuju *	Kokkukäiv	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
Turu positsioneerimine	Premium	Antenni tüüp	2x2
Kasutuselevõtu aasta	2026	WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 7 BE211
Intel® vPro™ platvormi sobivus	✗	WLAN-kontrolleri tootja	Intel
Originaalbrändi nimi	HP	Bluetooth	✓
Ekraan		Bluetoothi versioon	6.0
Ekraani diagonaal *	40,6 cm (16")	Pesad & liidesed	
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1200 pikslit	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk	1
Puutetundlik ekraan *	✗	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk	1
HD tüüp	WUXGA	HDMI-portide arv *	1
Paneeli tüüp	IPS	HDMI-versioon	2.1
Peegeldumisvastane ekraan	✓	Thunderbolt 4 portide arv	2
Ekraani heledus	400 cd/m²	Intel® Thunderbolt 4	✓
Ekraani diagonaal (meetermõõdustik)	40,6 cm	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
RGB-värviruum	sRGB	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Värvigamma	100 protsenti	USB Sleep-and-Charge funktsioon	✓
sRGB katvus (tüüpiline)	100 protsenti	Toimimine	
Protsessor		Temperatuuri andur	✓
Protsessori tootja *	Intel	Halli tajur	✓
Protsessori perekond *	Intel Core Ultra 5	Klaviatuur	
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 3)	Osutamisseade	Clickpad
Protsessori mudel *	325		
Protsessorituumad	8		
Protsessori harud	8		

Protsessor		Klaviatuur	
Protsessori võimendussagedus	4,5 GHz	Numbriklaviatuur *	✓
Performance cores	4	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Madala võimsusega tõhusad põhituumad	4	Vedelikukindel klaviatuur	✓
Jõudlus – põhituumade maksimaalne turbosagedus	4,5 GHz	Sisendseadme mudel	HP Premium Keyboard
Madala võimsusega tõhusa põhituumade max turbosagedus	3,4 GHz	Tarkvara	
Performance-core base frequency	2,1 GHz	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Efficient-core base frequency	1,6 GHz	Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Madala võimsusega tõhusa põhituumade baassagedus	1600 MHz	Intel® Turbo Boost tehnoloogia	✓
Protsessori vahemälu	12 MB	Kaubamärgile omased tunnused	
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	HP speaker type	HP Dual Speakers
Protsessori pesa	FCBGA2540	HP segment	Ettevõtlus
Protsessori baasvõimsus	25 W	HP GTIN (EAN/UPC)	821844971871
Maksimaalne turbovõimsus	55 W	Aku	
Neuraalprotsessori üksus (NPU)		Akutehnoloogia	Liitiumpolümeer (LiPo)
Neuraalprotsessori üksus (NPU)	Intel AI Boost	Akuelementide arv	8
Hõreduse tugi	✓	Aku mahtuvus *	77 Wh
Windows Studio efektide tugi	✓	Kiirloomine	✓
NPU poolt toetatavad tehiskognitiivsed tarkvara raamistikud	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Kiirloomimisaeg (50%)	30 min
NPU jõudlus kuni	47 TOPs	Võimsus	
Graafikaotsessori jõudlus kuni	40 TOPs	AC-adapteri toide	65 W
Mälu		AC-adapteri sagedus	50 - 60 Hz
Sisemälu *	16 GB	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	USB Type-C laadimisport *	✓
Mälu taktsagedus	5600 MHz	Vajalik laadimisvõimsus (min) *	65 W
Mälu kujutegur	SO-DIMM	Vajalik laadimisvõimsus (max) *	100 W
Mälu (pesad x suurus)	1 x 16 GB	USB Power Delivery	✓
Mitte-ECC	✓	Turvalisus	
Salvesti		Kaabli luku pesa	✓
Salvestusmaht kokku *	512 GB	Kaabli luku pesa tüüp	Nano
Salvestusseade *	SSD	Sõrmejälgelugeja	✓
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Salasõna kaitse	✓
Installitud SSD-de arv	1	Paroolikaitse tüüp	BIOS, Sisselülitatud
Pooljuhtkettade maht	512 GB	Sertifikaadid	
Pooljuhtkettade liides	PCI Express 5.0	Vastavussertifikaadid	GS mark, CCC, RoHS, Föderaalne kommunikatsioonikomisjon (FCC), CE, BSMI
NVMe	✓	Jätkusuutlikkus	
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	EPEAT, TCO10
Optilise seadme tüüp *	✗	Säästvad tehnoloogiad ja materjalid	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
Graafikad		Kaal ja mõõtmed	
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Laius	359 mm
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Sügavus	250 mm
Integreeritud GPU tootja	Intel	Kõrgus (esikülg)	1,15 cm
Eraldi graafikaadapter *	✗	Kõrgus(tagakülg)	1,55 cm
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel Graphics	Kaal *	1,69 kg
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Graphics	Pakendi sisu	
Kiirte jälgimise kiirendus	✓	AC-adapter kaasa arvatud *	✓
Audio		Kaasas klaviatuur	✓
Sisseehitatud kõlar(id)	✓	Muud funktsioonid	
Sisseehitatud kõlarite arv	2	UNSPSC-kood	43211503
Mikrofonide arv	2		
Kaamera			
Esikaamera	✓		

Kaamera		Muud funktsioonid	
Esikaamera resolutsioon (numbriline)	5 MP	Mälumooduli tüüp	SODIMM
Infrapuna (IR) kaamera	✓	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 .



0821844971826



821844971826

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.