



HP EliteBook X Nicht kategorisiert Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 228V Portatīvais dators 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Zils

Zīmols : HP

Preču ģimene: EliteBook

Preces kods: B66TPAT#ABB

Modeļa nosaukums : Nicht kategorisiert



HP EliteBook X Nicht kategorisiert. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel Core Ultra 5, Procesora modelis: 228V. Displeja diagonāle: 35,6 cm (14"), 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: Zils. Svars: 1,18 kg

Dizains		Audio	
Krāsas nosaukums	Atmospheric blue	Mikrofonu skaits	2
Produkta veids *	Portatīvais dators	Kamera	
Produkta krāsa *	Zils	Priekšējā kamera	✓
Formas faktors *	Gliemežvāks	Priekšējā kameras izšķirtspēja (ciparu)	5 MP
Tirgus pozicionēšana	Augstākās kvalitātes	Infrasarkanā kamera	✓
Ieviešanas gads	2025	Tīklošana	
Izcelsmes valsts	Ķīna, Taizeme	Wi-Fi	✓
Orģinālais zīmola nosaukums	HP	Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Displejs		Wi-Fi standartu	Wi-Fi 7 (802.11be)
Displeja diagonāle *	35,6 cm (14")	Mobilā tīkla pieslēgums *	✗
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1200 pikseli	Antenas tips	2x2
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	WLAN regulētāja modelis	Intel Wi-Fi 7 BE201
HD veids	WUXGA	WLAN kontroliera ražotājs	Intel
Paneļa veids	IPS	Bluetooth	✓
Pretapžilbināšanas ekrāns	✓	Bluetooth versija	5.4
Ekrāna spilgtums	400 cd/m²	Near Field Communication (NFC)	✓
Displeja diagonāle (metriskajā sistēmā)	35,6 cm	Savienojamība	
RGB krāsu telpa	sRGB	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	1
Krāsu gamma	100%	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits	1
sRGB pārklājums (tipisks)	100%	USB4 Gen 3x2 portu skaits	2
Procesors		HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Procesora ražotājs *	Intel	HDMI versija	2.1
Procesora tips *	Intel Core Ultra 5	Thunderbolt 4 portu skaits	2
Procesora paaudze	Intel Core Ultra (Series 2)	Intel® Thunderbolt 4	✓
Procesora modelis *	228V	Mikrofons, līnijas izeja	✓
Multikodola tips	8	Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
Procesora stieples	8		
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4,5 GHz		
Veiktspējas kodoli	4		

Procesors		Savienojamība	
Mazjaudas efektivitātes kodoli	4	USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	4,5 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Mazjaudas efektivitātes kodolu maksimālā turbofrekvence	3,5 GHz	USB Sleep-and-Charge porti	2
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	2,1 GHz	Darbības rādītāji	
Mazjaudas efektivitātes kodolu pamatfrekvence	2100 MHz	Apkārtējās gaismas sensors	✓
Procesora kešatmiņa	8 MB	Gyroscope	✓
Procesora kešatmiņas veids	L3	Temperatūras sensors	✓
Procesora bāzes jauda	17 W	Holla devējs	✓
Maksimālā turbo jauda	37 W	Remontējamības indekss	6.8
Neironu procesa bloks (NPU)		Tastatūra	
Copilot+ PC	✓	Rādītājiērcē	Clickpad
Neironu procesa bloks (NPU)	Intel AI Boost	Cipartastatūra *	✗
Blīvuma atbalsts	✓	Tastatūras apgaismojums	✓
Windows Studio efektu atbalsts	✓	Pret uzlīšanu droša tastatūra	✓
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Pilnizmēra tastatūra	✓
Kopējā procesora veiktspēja līdz	97 TOPs	Ievades ierīces modelis	HP Premium Keyboard
NPU veiktspēja līdz	40 TOPs	Tastatūras krāsas nosaukums	Atmospheric blue
GPU veiktspēja līdz	53 TOPs	Programmatūra	
		Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro
Atmiņa		Procesors īpašas iezīmes	
Iekšējā atmiņa *	32 GB	Intel® Turbo Boost Technology	✓
Iekšējās atmiņas tips	LPDDR5x-SDRAM	Zīmolam raksturīgas iezīmes	
Atmiņas taktātrums	8533 MHz	HP speaker type	HP Quad skaļruņi
Atmiņas formas standarts	On-board	HP Connection Optimizer	✓
Atmiņas izkārtojums	Not available	HP Support Assistant	✓
Maksimālā iekšējā atmiņa *	32 GB	HP segments	Bizness
Atmiņas datu pārraides ātrums	8533 MT/s	Baterija	
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Baterijas tehnoloģija	Litija polimērs (LiPo)
Kopējā glabāšanas ietilpība *	512 GB	Baterijas šūnu skaits	3
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	Akumulatora jauda *	56 vatstunda
Kopējā SSD ietilpība	512 GB	Energijas pārvaldība	
Skaits uzstādīto SSD	1	AC adaptera jaudas izkliedēšana	65 W
SDD diskdziņa kapacitāte	512 GB	AC adaptera frekvence	50 - 60 Hz
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
NVMe	✓	USB Type-C uzlādes ports *	✓
SSD formas standarts	M.2	USB barošanas padeve	✓
Optiskās diskierīces tips *	✗	Drošība	
Grafika		Aizsardzība ar paroli	✓
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams	Paroles aizsardzība	BIOS, ieslēgšana
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Sertifikāti	
Iebūvētā GPU ražotājs	Intel	Atbilstības sertifikāti	CCC, RoHS, CE, BSMI
Diskrētais grafikas adapteris *	✗	Ilgtpēja	
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Arc Graphics	Ilgtpējas atbilstība	✓
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel Arc Graphics	Ilgtpējas sertifikāti	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10
Audio		Ilgtpējīgas tehnoloģijas un materiāli	At least 90% recycled metal; HP paper-based packaging is from recycled or certified sources; At least 35% post-consumer recycled plastic; At least 30% ocean-bound plastic; At least 50% ocean-bound plastic in fan enclosure; Low halogen; Bulk packaging available
Iebūvēti skaļruņi	✓		
Iebūvēto skaļruņu skaits	4		
Iebūvēts mikrofons	✓	Svars&dimensijas	
		Platums	313,9 mm

Svars&dimensijas	
Dziļums	219,9 mm
Augstums (priekšas)	1,05 cm
Augstums (aizmugures)	1,49 cm
Svars *	1,18 kg
Iepakojuma saturs	
AC adapteris komplektā *	✓
Klaviatūra iekļauta	✓
Papildus informācija	
UNSPSC-kods	43211503



0198990734033



198990734033

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.