



HP ProBook 4 Nicht kategorisiert Intel Core Ultra 7 255U Portatīvais dators 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro AI PC Sudrabs

Zīmols : HP

Preču ģimene: ProBook 4

Preces kods: AD2R6ET#ABB

Modeļa nosaukums : Nicht
kategorisiert



HP ProBook 4 Nicht kategorisiert. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks.
Procesora tips: Intel Core Ultra 7, Procesora modelis: 255U. Displeja diagonāle: 40,6 cm (16"), HD veids:
WUXGA, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1200 pikseli. Iekšējā atmiņa: 16 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR5-
SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 512 GB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera
modelis: Intel Graphics. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Pro. Produkta krāsa: Sudrabs. Svars:
1,74 kg

Dizains		Kamera	
Krāsas nosaukums	Pike silver	Priekšējā kamera	✓
Produkta veids *	Portatīvais dators	Priekšējā kameras izšķirtspēja	1920 x 1080 pikseli
Produkta krāsa *	Sudrabs	Priekšējās kameras HD veids	Full HD
Formas faktors *	Gliemežvāks	Tīklošana	
Tirgus pozicionēšana	Ikdiena	Wi-Fi	✓
Intel® vPro™ platformas izvēles iespēja	✗	Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Izcelsmes valsts	Ķīna, Taizeme	Wi-Fi standartu	Wi-Fi 7 (802.11be)
Oriģinālais zīmola nosaukums	HP	Mobilā tīkla pieslēgums *	✗
Displejs		Antenas tips	2x2
Displeja diagonāle *	40,6 cm (16")	WLAN regulētāja modelis	Intel Wi-Fi 7 BE201
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1200 pikseli	WLAN kontroliera ražotājs	Intel
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	Ethernet/LAN savienojums	✓
HD veids	WUXGA	Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s
Paneļa veids	IPS	Bluetooth	✓
Ekrāna spilgtums	300 cd/m²	Bluetooth versija	5.4
Displeja diagonāle (metriskajā sistēmā)	40,6 cm	Kabeļa likšanas tehnoloģija	10/100/1000Base-T(X)
RGB krāsu telpa	sRGB	Savienojamība	
Krāsu gamma	62,5%	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	2
sRGB pārklājums (tipisks)	62,5%	USB 3.2 Gen 2x2 C tipa portu skaits	2
Procesors		USB4 Gen 2x2 portu skaits	2
Procesora ražotājs *	Intel	Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1
Procesora tips *	Intel Core Ultra 7	HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Procesora paaudze	Intel Core Ultra (Series 2)	HDMI versija	2.1
Procesora modelis *	255U	Mikrofons, līnijas izeja	✓
Multikodola tips	12	Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
Procesora stieples	14	USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	5,2 GHz		
Veiktspējas kodoli	2		
Efektīvie kodoli	8		

Procesors		Savienojamība	
Mazjaudas efektivitātes kodoli	2	USB Sleep-and-Charge	✓
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	5,2 GHz	USB Sleep-and-Charge porti	2
Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence	4,2 GHz	Darbības rādītāji	
Mazjaudas efektivitātes kodolu maksimālā turbofrekvence	2,4 GHz	Temperatūras sensors	✓
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	2 GHz	Holla devējs	✓
Efektīvā kodola bāzes frekvence	1,7 GHz	Remontējamības indekss	8.3
Mazjaudas efektivitātes kodolu pamatfrekvence	700 MHz	Tastatūra	
Procesora kešatmiņa	12 MB	Rādītājiērice	Clickpad
Procesora kešatmiņas veids	L3	Cipartastatūra *	✓
Procesora bāzes jauda	15 W	Tastatūras apgaismojums	✓
Maksimālā turbo jauda	57 W	Pret uzlīšanu droša tastatūra	✓
Neironu procesa bloks (NPU)		Programmatūra	
Neironu procesa bloks (NPU)	Intel AI Boost	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro
Blīvuma atbalsts	✓	Procesors īpašas iezīmes	
Windows Studio efektu atbalsts	✓	Intel® Turbo Boost Technology	✓
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Zīmolam raksturīgas iezīmes	
NPU veiktspēja līdz	12 TOPs	HP speaker type	HP Dual Speakers
Atmiņa		HP Mākslīgais intelekts	AI PC
Iekšējā atmiņa *	16 GB	HP segments	Bizness
Iekšējās atmiņas tips	DDR5-SDRAM	Baterija	
Atmiņas taktātrums	5600 MHz	Baterijas tehnoloģija	Litija polimērs (LiPo)
Atmiņas formas standarts	SO-DIMM	Baterijas šūnu skaits	3
Atmiņas izkārtojums	1 x 16 GB	Akumulatora jauda *	56 vatstunda
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM	Ātrā uzlāde	✓
Maksimālā iekšējā atmiņa *	16 GB	Ātrās uzlādes laiks (50%)	30 min
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Energijas pārvaldība	
Kopējā glabāšanas ietilpība *	512 GB	AC adaptera jaudas izkliedēšana	65 W
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	AC adaptera frekvence	50 - 60 Hz
Kopējā SSD ietilpība	512 GB	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Skaits uzstādīto SSD	1	USB Type-C uzlādes ports *	✓
SDD diskdziņa kapacitāte	512 GB	USB barošanas padeve	✓
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express	Drošība	
NVMe	✓	Pirkstu nospiedumu nolasītājs	✓
Optiskās diskierīces tips *	✗	Aizsardzība ar paroli	✓
Grafika		Paroles aizsardzība	BIOS, Ieslēgšana
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams	Sertifikāti	
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Atbilstības sertifikāti	CECP, CCC, RoHS, Federālā komunikāciju komisija, CE, BSMI
Iebūvētā GPU ražotājs	Intel	Ilgospēja	
Diskrētais grafikas adapteris *	✗	Ilgospējas atbilstība	✓
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Graphics	Ilgospējas sertifikāti	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel Graphics	Ilgospējīgas tehnoloģijas un materiāli	At least 50% recycled metal; HP paper-based packaging is from recycled or certified sources; At least 25% post-consumer recycled plastic; At least 50% ocean-bound plastic; Low halogen; Bulk packaging available
Audio		Svars&dimensijas	
Iebūvēti skaļruņi	✓	Platums	359,4 mm
Iebūvēto skaļruņu skaits	2	Dzīļums	251 mm
Mikrofonu skaits	2	Augstums (priekšas)	1,09 cm
		Augstums (aizmugures)	1,7 cm
		Svars *	1,74 kg

Iepakojuma saturs	
Klaviatūra iekļauta	✓
Papildus informācija	
UNSPSC-kods	43211503
Atmiņas moduļu veidi	SODIMM



0199251429712



199251429712

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.