HP ProBook 4 G1i 16 Intel Core Ultra 5 225U 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:** AD2R5ET

Modeļa nosaukums : G1i 16

- Windows 11 Pro
ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC, 16", Windows 11 Pro, Intel Core Ultra 5, 16GB RAM, 512GB SSD, WUXGA, Pike silver, AI PC
HP ProBook 4 G1i 16. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel Core Ultra 5, Procesora modelis: 225U. Displeja diagonāle: 40,6 cm (16"), HD veids: WUXGA, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1200 pikseļi. 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	
Krāsas nosaukums	Pike silver
Produkta veids *	Portatīvais dators
Produkta krāsa *	Sudrabs
Formas faktors *	Gliemežvāks
Tirgus pozicionēšana	Ikdiena
Ieviešanas gads	2025
Intel® vPro™ platformas izvēles iespēja	✗
Izcelsmes valsts	Ķīna, Taizeme
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	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 5
Procesora paaudze	Intel Core Ultra (Series 2)
Procesora modelis *	225U
Multikodola tips	12
Procesora stieples	14
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4,8 GHz

Kamera	
Priekšējās kameras HD veids	Full HD

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
Ethernet/LAN savienojums	✓
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Bluetooth versija	5.4
Kabeļa likšanas tehnoloģija	10/100/1000Base-T(X)

Savienojamība	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	2
USB 3.2 Gen 2x2 C tipa portu skaits	2
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1
HDMI pieslēgvietu skaits *	1
HDMI versija	2.1
Mikrofons, līnijas izeja	✓
Kopējā pieslēgvieta austiņām/mikrofonam	✓
USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓
USB Sleep-and-Charge	✓
USB Sleep-and-Charge porti	2

Procesors	
Veiktspējas kodoli	2
Efektīvie kodoli	8
Mazjaudas efektivitātes kodoli	2
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	4,8 GHz
Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence	3,8 GHz
Mazjaudas efektivitātes kodolu maksimālā turbofrekvence	2,4 GHz
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	1,5 GHz
Efektīvā kodola bāzes frekvence	1,3 GHz
Mazjaudas efektivitātes kodolu pamatfrekvence	700 MHz
Procesora kešatmiņa	12 MB
Procesora kešatmiņas veids	L3
Procesora bāzes jauda	15 W
Maksimālā turbo jauda	57 W

Neironu procesa bloks (NPU)	
Neironu procesa bloks (NPU)	Intel AI Boost
Blīvuma atbalsts	✔
Windows Studio efektu atbalsts	✔
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML
NPU veiktspēja līdz	12 TOPs

Atmiņa	
Iekšējā atmiņa *	16 GB
Iekšējās atmiņas tips	DDR5-SDRAM
Atmiņas taktātrums	5600 MHz
Atmiņas formas standarts	SO-DIMM
Atmiņas izkārtojums	1 x 16 GB
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM
Maksimālā iekšējā atmiņa *	16 GB

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
NVMe	✔
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

Audio	
Iebūvēti skaļruņi	✔
Iebūvēto skaļruņu skaits	2
Iebūvēts mikrofons	✔
Mikrofonu skaits	2

Kamera	
Priekšējā kamera	✔
Priekšējā kameras izšķirtspēja	1920 x 1080 pikseļi

Darbības rādītāji	
Temperatūras sensors	✔
Holla devējs	✔
Remontējamības indekss	8.3

Tastatūra	
Tastatūras īpašās iezīmes	Spill-resistant
Rādītājierīce	Clickpad
Cipartastatūra *	✔
Tastatūras apgaismojums	✔
Island-stila tastatūra	✔
Pret uzlīšanu droša tastatūra	✔

Programmatūra	
Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro

Procesors īpašas iezīmes	
Intel® Turbo Boost Technology	✔

Zīmolam raksturīgas iezīmes	
HP speaker type	HP Dual Speakers
HP Connection Optimizer	✔
HP Support Assistant	✔
HP Mākslīgais intelekts	AI PC
HP segments	Bizness
HP GTIN (EAN/UPC)	199251729423

Baterija	
Baterijas tehnoloģija	Litija polimērs (LiPo)
Baterijas šūnu skaits	3
Akumulatora jauda *	56 vatstunda

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 *	✔
USB barošanas padeve	✔

Drošība	
Pirkstu nospiedumu nolasītājs	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Trusted Platform Module (TPM) versija	2.0
Aizsardzība ar paroli	✔
Paroles aizsardzība	BIOS, Ieslēgšana

Sertifikāti	
Atbilstības sertifikāti	CECP, CCC, RoHS, Federālā komunikāciju komisija, CE, BSMI

Ilgtspēja	
Ilgtspējas atbilstība	✔
Ilgtspējas sertifikāti	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10
Ilgtspējīgas 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

Svars&dimensijas	
Platums	359,4 mm
Dziļums	251 mm
Augstums (priekšas)	1,09 cm

Svars&dimensijas	
Augstums (aizmugures)	1,7 cm
Svars *	1,74 kg
Iepakojuma saturs	
Klaviatūra iekļauta	✔
Papildus informācija	
UNSPSC-kods	43211503
Atmiņas moduļu veidi	SODIMM
Manufacturer warranty	1 year (1/1/0) limited warranty includes 1 year of parts and labor. No on-site repair. Terms and conditions vary by country. Certain restrictions and exclusions apply.

0199251430084

199251430084

0199251430091

199251430091

0199251430046

199251430046

0199251430039

199251430039

0199251430053

199251430053

0199251430077

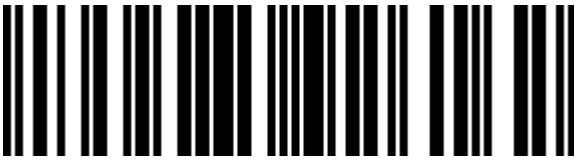
199251430077

0199251430107

199251430107

0199251729423

199251729423



0199485926162

199485926162

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