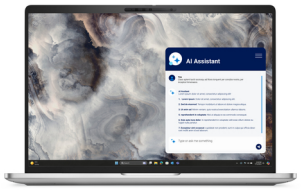
DELL Pro 16 Plus PB16250 Intel Core Ultra 7 255U Portatīvais dators 40,6 cm (16") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Alumīnijs Vācu



Zīmols : DELL **Preču ģimene:** Pro **Preces kods:** MGFFK

Modeļa nosaukums : PB16250

DELL Pro 16 Plus PB16250. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel Core Ultra 7, Procesora modelis: 255U. Displeja diagonāle: 40,6 cm (16"), HD veids: Full HD+, 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: Alumīnijs. Svars: 1,84 kg

Dizains	
Produkta veids *	Portatīvais dators
Produkta krāsa *	Alumīnijs
Formas faktors *	Gliemežvāks
Apvalka materiāls	Alumīnijs

Displejs	
Displeja diagonāle *	40,6 cm (16")
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1200 pikseļi
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗
HD veids	Full HD+
Paneļa veids	IPS
Projektora formātu attiecība	16:10
Pretapžilbināšanas ekrāns	✔
Ekrāna spilgtums	300 cd/m²
Pikseļu blīvums	142 pikseļu collā
RGB krāsu telpa	NTSC
Krāsu gamma	45%
Maksimālais atjauninājuma ātrums	60 Hz
Kontrasta attiecība (tipiskā)	1000:1

Procesors	
Procesora ražotājs *	Intel
Procesora tips *	Intel Core Ultra 7
Procesora paaudze	Intel Core Ultra (Series 2)
Procesora modelis *	255U
Multikodola tips	12
Procesora stieples	14
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	5,2 GHz
Veiktspējas kodoli	2
Efektīvie kodoli	8
Mazjaudas efektivitātes kodoli	2
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	5,2 GHz
Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence	4,2 GHz

Tīklošana	
Wi-Fi josla	Trīs diapazoni (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
Bezvadu LAN datu pārsūtīšanas ātrums (max)	2400 Mbit/s
Antenas tips	2x2
WLAN regulētāja modelis	Intel Wi-Fi 6E AX211
WLAN kontroliera ražotājs	Intel
Ethernet/LAN savienojums	✔
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✔
Near Field Communication (NFC)	✔
WWAN	Iesējama jaunināšana

Savienojamība	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	2
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1
HDMI pieslēgvietu skaits *	1
HDMI versija	2.1
Thunderbolt 4 portu skaits	2
Intel® Thunderbolt 4	✔
Kopējā pieslēgvieta austiņām/mikrofonam	✔
USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✔
USB PowerShare	✔
USB pieslēgvietu ar PowerShare atbalstu skaits	1

Tastatūra	
Rādītājierīce	Skārienpaliknis
Cipartastatūra *	✔
Tastatūras apgaismojums	✔
Tastatūras valoda	Vācu
Copilot taustiņš	✔

Procesors	
Mazjaudas efektivitātes kodolu maksimālā turbofrekvence	2,4 GHz
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	2 GHz
Efektīvā kodola bāzes frekvence	1,7 GHz
Mazjaudas efektivitātes kodolu pamatfrekvence	700 MHz
Procesora kešatmiņa	12 MB
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 formas standarts	SO-DIMM
Atmiņas izkārtojums	1 x 16 GB
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM
Maksimālā iekšējā atmiņa *	64 GB
Atmiņas datu pārraides ātrums	5600 MT/s

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 4.0
NVMe	✔
SSD formas standarts	M.2
Optiskās diskierīces tips *	✘
Integrēts karšu lasītājs	✔
Saderīgās atmiņas kartes	MicroSD (TransFlash)

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	
Audio mikroshēma	Cirrus Logic CS42L43
Iebūvēto skaļruņu skaits	2
Skaļruņa jauda	2,5 W
Iebūvēts mikrofons	✔
Mikrofonu skaits	2

Kamera	
Priekšējā kamera	✔
Priekšējā kameras izšķirtspēja (ciparu)	2,07 MP
Priekšējā kameras izšķirtspēja	1920 x 1080 pikseļi
Priekšējās kameras HD veids	Full HD
Video tveršanas ātrums	30 fps

Programmatūra	
Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
Izmēģinājuma programmatūra	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro

Zīmolam raksturīgas iezīmes	
Zīmolam raksturīgas tehnoloģijas	Control Vault 3+, Express Charge Boost capable, TNR

Baterija	
Baterijas šūnu skaits	3
Akumulatora jauda *	55 vatstunda
Baterijas spriegums	11,7 V
Ātrā uzlāde	✔
Baterijas lādēšanās indikators	✔
Baterijas svars	220 g

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.) *	27 W
Nepieciešamā uzlādes jauda (maks.) *	100 W
USB barošanas padeve	✔
USB uzlādes spriegums	5,9,15,20 V

Drošība	
Kabeļa saslēga slots	✔
Kabeļu bloķēšanas slota veids	Spraudnis
Pirkstu nospiedumu nolasītājs	✔
Viedkaršu lasītājs	✔
Sejas atpazīšana	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Trusted Platform Module (TPM) versija	2.0

Ārējās vides apstākļi	
Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	0 - 35 °C
Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	-40 - 65 °C
Darbības relatīvā mitruma amplitūda	10 - 90%
Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	0 - 95%
Ekspluatācijas augstums	-15,2 - 3048 m
Ne-operacionālais augstums	-15,2 - 10668 m
Operacionālais trieciens	110 G
Ne-operacionālais trieciens	160 G
Operacionālā vibrācija	0,66 G
Ne-operacionālā vibrācija	1,3 G

Svars&dimensijas	
Platums	358 mm
Dziļums	251,4 mm
Augstums	21,4 mm
Augstums (priekšas)	1,99 cm
Augstums (aizmugures)	2,06 cm
Svars *	1,84 kg

Oglekļa pēda	
Kopējā oglekļa pēda (kg of CO2e)	116

Kamera	
Infrasarkanā kamera	✔
Privātuma kamera	✔
Privātuma veids	Privātuma aizvars

Tīklošana	
Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi standartu	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobilā tīkla pieslēgums *	✘

Oglekļa pēda	
Oglekļa emisijas, ražošana (CO2e kg)	88,51
Oglekļa emisijas, loģistika (CO2e kg)	5,45
Oglekļa emisijas, enerģijas lietojums (CO2e kg)	19,37
Oglekļa emisijas, dzīves cikla beigas (CO2e kg)	2,55
PAIA versija	GaBi version 1, 2024

Iepakojuma saturs	
AC adaperis komplektā *	✔

5397184937921

Catalog Object Cloud

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