DELL Pro QBM1250 Plus Intel Core Ultra 5 235 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Micro PC Mini kompiuteris Juoda

Gamintojas: **DELL** · Modelis: **BTO103_QBM1250_EMEA** · Prekės kodas: **971988**



1 290,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **1 066,86 €**

Sandėlyje

Prekė internetu
Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Verslui Mini kompiuteris Juoda 180 W
- ✓ Intel Core Ultra 5 235 Procesoriaus branduoliai: 14
- ✓ 16 GB DDR5-SDRAM 1 x 16 GB
- ✓ 512 GB SSD
- ✓ „Intel Graphics“
- ✓ Ethernet LAN jungtis 10,100,1000 Mbit/ai Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth
- ✓ Windows 11 Pro 64 bitų





Aprašymas

Number of processors installed: 1 | Trusted Platform Module (TPM) version: 2.0 | Memory data transfer rate: 5600 MT/s | Display included: No | Operating system installed: Windows 11 Pro | NVMe: Yes | On-board graphics card family: Intel® Graphics | Number of storage drives installed: 1 | Power supply: 180 W | Memory slots: 2x SO-DIMM | Power supply input frequency: 50 / 60 Hz | SSD interface: PCI Express 4.0 | Chassis type: Micro PC | SSD form factor: M.2 | Efficient-core base frequency: 2.9 GHz | Non-operating altitude: -15.2 - 10668 m | Operating shock: 40 G | USB 3.2 Gen 2x2 Type-C ports quantity: 1 | WLAN controller model: Intel Wi-Fi 6E AX211 | Ethernet LAN: Yes | Depth: 178 mm | Discrete graphics card: No | Sustainability certificates: ENERGY STAR | Memory layout (slots x size): 1 x 16 GB | Power supply input voltage: 100 - 240 V | Non-operating vibration: 1.37 G | Non-operating shock: 105 G | Operating system architecture: 64-bit | Number of SSDs installed: 1 | Performance cores: 6 | Market positioning: Business | SSD memory type: TLC | Operating vibration: 0.26 G | Performance-core base frequency: 3.4 GHz | Processor base power: 65

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

W | Sustainability certificates: EPEAT Climate + | Total SSDs capacity: 512 GB | Efficient cores: 8 | Sustainability certificates: EPEAT Gold | SSD capacity: 512 GB | Input device model: Dell Pro Keyboard and Mouse - KM5221W - UK (QWERTY) - Black | Placement supported: Horizontal/Vertical | WLAN controller manufacturer: Intel | Performance-core Max Turbo Frequency: 5 GHz | Doesn't contain: PVC/BFR | Product type: Mini PC | Efficient-core Max Turbo Frequency: 4.4 GHz | Processor generation: Intel Core Ultra (Series 2) | Height: 182 mm | Number of front USB ports: 3 | On-board GPU manufacturer: Intel | Maximum turbo power: 121 W | Discrete graphics card model: Not available | Storage media: SSD | Trusted Platform Module (TPM): Yes | Processor boost frequency: 5 GHz | LAN controller: Intel WGI219LM | Audio system: High Definition Audio | Width: 36 mm | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C ports quantity: 1 | Cable lock slot: Yes | On-board graphics card model: Intel® Graphics | Processor cores: 14 | Processor model: 235 | Top Wi-Fi standard: Wi-Fi 6E (802.11ax) | DisplayPort version: 1.4a | Optical drive type: No | Bluetooth: Yes | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity: 2 | Total storage capacity: 512 GB | Ethernet LAN data rates: 100 Mbit/s | Wi-Fi: Yes | Weight: 1.43 kg | Ethernet LAN data rates: 10 | Ethernet LAN (RJ-45) ports: 1 | Ethernet LAN data rates: 1000 | DisplayPorts quantity: 3 | Processor threads: 14 | Wi-Fi standards: 802.11b | Internal memory type: DDR5-SDRAM | Processor cache type: Smart Cache | DC-in jack: Yes | Trial software: McAfee Business Protection 1-year,No Microsoft Office License included (Fed and Premier, Exception Only) | Memory channels: Single-channel | Storage temperature (T-T): -40 - 65 °C | Audio chip: Realtek ALC3204 | Cables included: AC | Cable lock slot type: Kensington | Antenna type: 2x2 | Product colour: Black | Storage relative humidity (H-H): 5 - 95% | AC adapter included: Yes | Operating temperature (T-T): 10 - 35 °C | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A ports quantity: 4 | Motherboard chipset: Intel® Q870 | Non-ECC: Yes | Processor family: Intel Core Ultra 5 | Operating relative humidity (H-H): 20 - 80% | Processor cache: 24 MB | On-board graphics card: Yes | Wi-Fi standards: Wi-Fi 5 (802.11ac) | Wi-Fi standards: Wi-Fi 6E (802.11ax) | Operating altitude: -15.2 - 3048 m | Processor manufacturer: Intel | Wi-Fi standards: Wi-Fi 4 (802.11n) | Cabling technology: 10/100/1000Base-T(X) | Wi-Fi standards: 802.11a | Combo headphone/mic port: Yes | Internal memory: 16 GB | Wi-Fi standards: 802.11g | Maximum internal memory: 64 GB | Carbon emissions, logistics (kg of CO2e): 2.26 | AI software frameworks supported by NPU: Windows ML | Number of front audio ports: 1 | Total processor performance up to: 27 TOPs | AI software frameworks supported by NPU: OpenVINO | AI software frameworks supported by NPU: DirectML | Carbon emissions, end-of-life (kg of CO2e): 0.56 | AI software frameworks supported by NPU: WebNN | AI software frameworks supported by NPU: ONNX RT | Sparsity support: Yes | PAIA version: GaBi version 1, 2024 | Carbon emissions, energy usage (kg of CO2e): 32.84 | Total carbon footprint (kg of CO2e): 80.7 | Neural processor unit (NPU): Intel AI Boost | GPU performance up to: 6 TOPs | Carbon emissions, manufacturing (kg of CO2e): 45.03 | NPU performance up to: 13 TOPs | Number of rear USB ports: 5 | Windows Studio effects support: Yes

Techninė specifikacija

Procesorius	
Procesoriaus šeima	Intel Core Ultra 5
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus modelis	235
Procesoriaus karta	Intel Core Ultra (Series 2)
Procesoriaus branduoliai	14
Temų skaičius	14
Procesoriaus padidintas dažnis	5 GHz
Dideli branduoliai	6
Maži branduoliai	8
Našumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	5 GHz
Efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	4,4 GHz
Didelio branduolio bazinis dažnis	3,4 GHz
Mažo branduolio bazinis dažnis	2,9 GHz
Procesoriaus podėlis	24 MB
Procesoriaus podėlio tipas	„Smart Cache“

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

Įdiegtų procesorių skaičius	1
Procesoriaus bazinė galia	65 W
Didžiausias galingumas paspartintu režimu	121 W

Neuroninis procesorius (NPU)

Neuroninis procesorius (NPU)	Intel AI Boost
Neužpildymo laipsnio palaikymas	Taip
„Windows Studio“ efektų palaikymas	Taip
NPU palaikomos DI programinės įrangos sistemos	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Bendroji procesoriaus sparta iki	27 TOPs
NPU sparta iki	13 TOPs
GPU sparta iki	6 TOPs

Atmintis

Vidinė atmintis	16 GB
Maksimali vidinė atmintis	64 GB
Vidinės atminties tipas	DDR5-SDRAM
Atminties išdėstymas	1 x 16 GB
Atminties lizdai	2x SO-DIMM
Non-ECC	Taip
Atminties kanalai	Vieno kanalo
Atminties duomenų perkėlimo greitis	5600 MT/s

Laikmenos

Iš viso talpa	512 GB
Optinio įrenginio tipas	Ne
Laikmena	SSD
Įrengtų saugojimo tvarkyklių skaičius	1
Bendra SSD geba	512 GB
SSD įdiegtų skaičius	1
SSD disko talpa	512 GB
SSD atminties tipas	TLC
SSD Drive sąsajos	PCI Express 4.0
NVMe	Taip
SSD formos koeficientas	M.2

Grafika

Diskretusis grafikos adapteris	Ne

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

Integruotas grafikos adapteris	Taip
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis	Nepasiekiama
Integruoto grafikos adapterio modelis	„Intel Graphics“
Įtaisyto grafinio procesoriaus gamintojas	Intel
„On-board“ grafikos adapteris	„Intel Graphics“

Tinklas

Ethernet LAN jungtis	Taip
„Wi-Fi“	Taip
Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	10,100,1000 Mbit/ai
Kabelių technologija	10/100/1000Base-T(X)
LAN kontroleris	Intel WGI219LM
„Wi-Fi“ standartas	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi standartai	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN valdiklių gamintojas	Intel
WLAN valdiklio modelis	Intel Wi-Fi 6E AX211
Antenos tipas	2x2
Bluetooth	Taip

Ryšys

USB 2.0 portų kiekis	0
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius	2
USB 3.2 (3.1 1 kart.) C tipo prievadų skaičius	0
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) A tipo prievadų skaičius	4
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) C tipo prievadų skaičius	1
3 „Thunderbolt“ prievadų skaičius	0
HDMI portų kiekis	0
USB 3.2 Gen 2x2 C tipo prievadų kiekis	1
„DisplayPort“ kiekis	3
„DisplayPort“ versija	1.4a
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1
Jungtinis ausinių / mikrofono prievadas	Taip
DC įėjimo lizdas	Taip
Galinių USB lizdų skaičius	5
Priekinių USB lizdų skaičius	3
Priekinių garso jungčių skaičius	1

Konstrukcija

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Bloko tipas	Micro PC
Produkto spalva	Juoda
Talpinimas palaikomas	Horizontalus / vertikalus
Kabelio spynos lizdas	Taip
Laido spynos lizdo tipas	Kensington
Veikimo charakteristikos	
Gaminio tipas	Mini kompiuteris
Pozicija rinkoje	Verslui
Pagrindinės plokštės lustas	Intel Q870
Patikimos platformos modulis (TPM)	Taip
Patikimos platformos modulinė (TPM) versija	2.0
Garsas	
Garso lustas	Realtek ALC3204
Audio sistema	„High Definition Audio“
Programinė įranga	
Numatyta operacinė sistema	Windows 11 Pro
Operacinės sistemos architektūra	64 bitų
Pabandymo programinė įranga	McAfee Business Protection 1-year,No Microsoft Office License included (Fed and Premier, Exception Only)
Energijos valdymas	
Maitinimas	180 W
Energijos tiekimo įėjimo įtampa	100 - 240 V
Energijos tiekimo įėjimo dažnis	50 / 60 Hz
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	10 - 35 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-40 - 65 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	20 - 80%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	5 - 95%
Darbinis aukštis	-15,2 - 3048 m
Ne darbinis aukštis	-15,2 - 10668 m
Veiklos vibracijos	0,26 G
Ne-veiklos vibracijos	1,37 G
Veiklos šokas	40 G
Ne veiklos šokas	105 G

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

Tvarumas	
Tvarumo sertifikatai	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold
Sudėtyje nėra	PVC/BFR
Svoris ir matmenys	
Plotis	36 mm
Ilgis	178 mm
Aukštis	182 mm
Svoris	1,43 kg
Anglies pėdsakas	
Bendrasis anglies pėdsakas (kg of CO2e)	80,7
Išmetamo anglies dioksido kiekis, gamyba (CO2e kg)	45,03
Išmetamo anglies dioksido kiekis, logistika (CO2e kg)	2,26
Išmetamo anglies dioksido kiekis (energijos naudojimas)	32,84
Išmetamo anglies dioksido kiekis, eksploatavimo pabaiga (CO2e kg)	0,56
PAIA versija	GaBi version 1, 2024
Ekranas	
Turi ekraną	Ne
Pakuotės turinys	
Pridėti kabeliai	AC
Kintamosios srovės adapteris	Taip
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	50,00cm × 14,00cm × 24,00cm
Svoris	3,33kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

› Atitikties deklaracija

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

DELL

ATSAKINGAS ASMUO ES

Dell B.V.
Transformatorweg 383, 1014 AK Amsterdam, NL
dell.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU
V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
info@shopro.lt

Saugos dokumentai

› Atitikties deklaracija