

ASUS ExpertBook B5 G2 B5605CAA-PL0228X Intel Core Ultra 7 356H Nešiojamas kompiuteris 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Pilka QWERTZ Vokiečių

Gamintojas: **ASUS** · Modelis: **90NX09Z1-M007N0** · EAN: **4711636608695** · Prekės kodas: **711765**



1 838,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **1 519,75 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Darbas Nešiojamas kompiuteris Knyga Pilka
- ✓ Intel Core Ultra 7 356H Procesoriaus branduoliai: 16
- ✓ 40,6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 pikseliai IPS 16:10
- ✓ 16 GB DDR5-SDRAM
- ✓ 512 GB SSD
- ✓ „Intel Graphics“
- ✓ Wi-Fi 7 (802.11be) Ethernet LAN jungtis 1000 Mbit/ai Bluetooth 6.0
- ✓ Ličio-jonų (Li-Ion) 63 Wh 65 W
- ✓ Windows 11 Pro 64 bitų



Aprašymas

ASUS ExpertBook B5 G2

Incredible AI power for business

ASUS ExpertBook B5 G2 is a compact and powerful Copilot+ PC, powered by the latest Intel® Core™ Ultra 7 Series 3 processor and Intel® graphics, delivering next-level productivity. Designed for business professionals, it features enterprise-grade security, AI tools, long battery life, military-grade durability¹, and an eco-friendly design — everything you need to thrive in today’s business world.

Techninė specifikacija

Konstrukcija	
Gaminio tipas	Nešiojamas kompiuteris
Produkto spalva	Pilka
Forma	Knyga
Spalva:	Gentle Grey
Korpuso medžiaga	Aliuminis
Ekrano nugarėlės medžiaga	Aliuminis
Pozicija rinkoje	Darbas
Ekranas	
Ekrano įstrižainė	40,6 cm (16")
Ekrano rezoliucija	2560 x 1600 pikseliai
Lietimui jautrus ekranas	Ne
HD tipas	WQXGA
Skydo tipas	IPS
Natūralus kraštinių santykis	16:10
Neblizgantis ekranas	Taip
Ekrano ryškumas	400 cd/m²
Didžiausias ekrano ryškumas (HDR)	550 cd/m²
Ekrano įstrižainės dydis (metrinė)	40,6 cm
RGB spalvų erdvė	sRGB
Spalvų gama	100%
Ekrano atsako kilimas/kritimas	0,2 ms
Maksimalus atnaujinimo dažnis	120 Hz
Procesorius	
Procesoriaus šeima	Intel Core Ultra 7
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus modelis	356H

Procesoriaus karta	„Intel Core Ultra“ (3 serijos)
Procesoriaus branduoliai	16
Temų skaičius	16
Procesoriaus padidintas dažnis	4,7 GHz
Dideli branduoliai	4
Maži branduoliai	8
Mažos galios efektyvumo branduoliai	4
Našumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	4,7 GHz
Efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	3,5 GHz
Mažos galios efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	3,3 GHz
Didelio branduolio bazinis dažnis	1,9 GHz
Mažo branduolio bazinis dažnis	1,5 GHz
Mažos galios efektyvumo branduolio pagrindinis dažnis	1500 MHz
Procesoriaus podėlis	18 MB
Procesoriaus podėlio tipas	„Smart Cache“
Procesoriaus lizdas	FCBGA2540
Procesoriaus bazinė galia	25 W
Didžiausias galingumas paspartintu režimu	80 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	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
NPU sparta iki	50 TOPs
GPU sparta iki	40 TOPs
Atmintis	
Vidinė atmintis	16 GB
Maksimali vidinė atmintis	64 GB
Vidinės atminties tipas	DDR5-SDRAM
Atminties formos koeficientas	SO-DIMM
Atminties lizdai	2x SO-DIMM
Laikmenos	
Iš viso talpa	512 GB
Laikmena	SSD

Optinio įrenginio tipas	Ne
Bendra SSD geba	512 GB
SSD įdiegtų skaičius	1
SSD disko talpa	512 GB
SSD Drive sąsajos	PCI Express 4.0
NVMe	Taip
SSD formos koeficientas	M.2
Integruotas kortelių skaitytuvas	Taip
Suderinamos atminties kortelės	MicroSD (TransFlash)
Grafika	
Integruotas grafikos adapteris	Taip
Diskretusis grafikos adapteris	Ne
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis	Nepasiekiamo
Integruoto grafikos adapterio modelis	„Intel Graphics“
Įtaisyto grafinio procesoriaus gamintojas	Intel
„On-board“ grafikos adapteris	„Intel Graphics“
Integruoto grafikos adapterio 4K palaikymas	Taip
Integruotos vaizdo plokštės 8K raiškos palaikymas	Taip
Spindulių trasavimo spartinimas	Taip
Garsas	
Audio sistema	Dirac
Įmontuotas mikrofonas	Taip
Fotoaparatas	
Priekinė kamera	Taip
Priekinės kameros rezoliucija (skaitmeninė)	5 MP
Infraraudonųjų spindulių (IR) fotoaparatas	Taip
Privatumo kamera	Taip
Privatumo tipas	Privatumo užraktas
Tinklas	
Mobiliojo tinklo ryšys	Ne
„Wi-Fi“ standartas	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi standartai	Wi-Fi 7 (802.11be)
Antenos tipas	2x2
Ethernet LAN jungtis	Taip

Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	1000 Mbit/ai
Bluetooth	Taip
Bluetooth versija	6.0
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
HDMI portų kiekis	1
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1
HDMI versija	2.1
„Thunderbolt 4“ jungčių kiekis	2
„Intel® Thunderbolt 4“	Taip
Jungtinis ausinių / mikrofono prievadas	Taip
„USB Type C DisplayPort Alternate Mode“	Taip
Klaviatūra	
Skaitinė klaviatūra	Taip
Rodomasis įtaisas	Jutiklinis kilimėlis
Klaviatūros apšvietimas	Taip
Klaviatūros išdėstymas	QWERTZ
Klaviatūros kalba	Vokiečių
Programinė įranga	
Numatyta operacinė sistema	Windows 11 Pro
Operacinės sistemos architektūra	64 bitų
Pabandymo programinė įranga	Microsoft 365 (30-day trial)
Baterija	
Baterijos talpa	63 Wh
Baterijos technologija	Ličio-jonų (Li-Ion)
Batrijų elementų skaičius	3
Energijos valdymas	
USB „Type-C“ įkrovimo lizdas	Taip
Reikalinga įkrovimo galia (maž.)	55 W
Reikalinga įkrovimo galia (didž.)	65 W
AC adapterio galios sklaida	65 W
AC adapterio dažnis	50 - 60 Hz

AC adapterio įėjimo įtampa	100 - 240 V
AC adapterio išėjimo srovė	3,25 A
AC adapterio išėjimo įtampa	20 V
„USB Power Delivery“	Taip
Saugumas	
Kabelio spynos lizdas	Taip
Laido spynos lizdo tipas	Kensington
Pirštų antspaudų skaitytuvas	Taip
Išmaniosios kortelės skaitytuvas	Taip
„Windows Hello“	Taip
Patikimos platformos modulis (TPM)	Taip
Patikimos platformos modulinė (TPM) versija	2.0
Apsauginis slaptažodis	Taip
Slaptažodžio apsauga	BIOS, HDD, Naudotojas
Svoris ir matmenys	
Svoris	1,86 kg
Plotis	358,4 mm
Ilgis	253,9 mm
Aukštis (priekis)	1 cm
Aukštis (galas)	1,8 cm
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	481 mm
Pakuotės gylis	65 mm
Pakuotės aukštis	288 mm
Pakuotės turinys	
Kintamosios srovės adapteris	Taip
Matmenys ir svoris	
Svoris	2,90kg

Energijos efektyvumas ir ekologinis projektavimas

Įkroviklis: Įkroviklis pridedamas · 55–65 W · USB PD

Dokumentai ir vaizdo įrašai

› [Vaizdo įrašas](#) objects.icecat.biz/objects/150120220_77455862.mp4

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

ASUSTeK Computer Inc

Li-Te Road 15, 112 Taipei, TW

asus.com

ATSAKINGAS ASMUO ES

ASUS France S.A.R.L.

Allee bienvenue 10, 93160 Paris, FR

channel.asus.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

info@shopro.lt