

ASUS ExpertBook P5 G2 PM5606CGA-SH0086X Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 Nešiojamas kompiuteris 40,6 cm (16") WUXGA 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Pilka QWERTZ Vokiečių

Gamintojas: **ASUS** · Modelis: **90NX0AB1-M002Y0** · EAN: **4711636440387** · Prekės kodas: **709678**



2 476,89 €

Kaina su PVM

Be PVM: **2 047,02 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Darbas Nešiojamas kompiuteris Knyga Pilka
- ✓ AMD Ryzen AI 7 445 2 GHz Procesoriaus branduoliai: 6
- ✓ 40,6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 pikseliai OLED 16:10
- ✓ 64 GB DDR5-SDRAM 2 x 32 GB
- ✓ 1 TB SSD
- ✓ AMD Radeon 840M
- ✓ Wi-Fi 7 (802.11be) Ethernet LAN jungtis 10,100,1000 Mbit/ai Bluetooth 5.4
- ✓ Ličio-jonų (Li-Ion) 70 Wh 90 W
- ✓ Windows 11 Pro 64 bitų



Aprašymas

AI efficiency, vivid precision

Maximize your personal workflow with the ASUS ExpertBook P5 G2, the ultimate laptop for professionals who value performance and portability. Its ultra-portable design keeps you productive anywhere, while the optimized ExpertCool thermal system ensures consistent, efficient cooling. The optional OLED5 display delivers stunning color accuracy and clarity for work and creativity. Built with military-grade durability and advanced ASUS ExpertGuardian security, your device and data stay protected wherever you go.

Techninė specifikacija

Konstrukcija	
Gaminio tipas	Nešiojamas kompiuteris
Produkto spalva	Pilka
Forma	Knyga
Spalva:	Misty Grey
Korpuso medžiaga	Aliuminis
Ekrano nugarėlės medžiaga	Aliuminis
Pozicija rinkoje	Darbas
Naudojimo pradžios metai	2026
Ekranas	
Ekrano įstrižainė	40,6 cm (16")
Ekrano rezoliucija	1920 x 1200 pikseliai
Lietimui jautrus ekranas	Ne
HD tipas	WUXGA
Skydo tipas	OLED
Natūralus kraštinių santykis	16:10
Neblizgantis ekranas	Taip
Ekrano ryškumas	300 cd/m²
Ekrano įstrižainės dydis (metrinė)	40,6 cm
RGB spalvų erdvė	DCI-P3
Spalvų gama	95%
Ekrano atsako kilimas/kritimas	0,2 ms
Procesorius	
Procesoriaus šeima	AMD Ryzen AI 7
Procesoriaus gamintojas	AMD
Procesoriaus modelis	445

Procesoriaus dažnis	2 GHz
Procesoriaus karta	AMD Ryzen AI 400 Series
Procesoriaus branduoliai	6
Temų skaičius	12
Procesoriaus padidintas dažnis	4,6 GHz
Procesoriaus podėlio tipas	L2 & L3
L3 slėptuvė	8 MB
L2 slėptuvė	6 MB
Neuroninis procesorius (NPU)	
Copilot+ PC	Taip
Neuroninis procesorius (NPU)	AMD Ryzen AI
Bendroji procesoriaus sparta iki	59 TOPs
NPU sparta iki	50 TOPs
Atmintis	
Vidinė atmintis	64 GB
Maksimali vidinė atmintis	64 GB
Vidinės atminties tipas	DDR5-SDRAM
Atminties formos koeficientas	SO-DIMM
Atminties išdėstymas	2 x 32 GB
Atminties lizdai	2x SO-DIMM
Laikmenos	
Iš viso talpa	1 TB
Laikmena	SSD
Optinio įrenginio tipas	Ne
Bendra SSD geba	1 TB
SSD įdiegtų skaičius	1
SSD disko talpa	1 TB
SSD Drive sąsajos	PCI Express 4.0
NVMe	Taip
SSD formos koeficientas	M.2
M.2 SSD dydis	2280 (22 x 80 mm)
Integruotas kortelių skaitytuvas	Ne
Grafika	
Integruotas grafikos adapteris	Taip

Diskretusis grafikos adapteris	Ne
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis	Nepasiekiamo
Integruoto grafikos adapterio modelis	AMD Radeon 840M
Įtaisyto grafinio procesoriaus gamintojas	AMD
„On-board“ grafikos adapteris	AMD Radeon
Garsas	
Audio sistema	Dirac
Įmontuotų garsakalbių skaičius	2
Įmontuotas mikrofonas	Taip
Fotoaparatas	
Priekinė kamera	Taip
Priekinės kameros raiška	1920 x 1080 pikseliai
Priekinė HD tipo kamera	„Full HD“
Privatumo kamera	Taip
Privatumo tipas	Privatumo užraktas
Tinklas	
Mobiliojo tinklo ryšys	Taip
„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	10,100,1000 Mbit/ai
Bluetooth	Taip
Bluetooth versija	5.4
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
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) C tipo prievadų skaičius	1
„USB4 GEN 3x2“ prievadų skaičius	1
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1
HDMI versija	2.1
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

„Copilot“ klavišas

Taip

Programinė įranga

Numatyta operacinė sistema

Windows 11 Pro

Operacinės sistemos architektūra

64 bitų

Microsoft Copilot

Taip

Baterija

Baterijos talpa

70 Wh

Baterijos technologija

Ličio-jonų (Li-Ion)

Batrijų elementų skaičius

4

Energijos valdymas

USB „Type-C“ įkrovimo lizdas

Taip

Reikalinga įkrovimo galia (maž.)

80 W

Reikalinga įkrovimo galia (didž.)

90 W

AC adapterio galios sklaida

90 W

AC adapterio dažnis

50 - 60 Hz

AC adapterio įėjimo įtampa

100 - 240 V

AC adapterio išėjimo srovė

4,5 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

Patikimos platformos modulis (TPM)

Taip

Patikimos platformos modulinė (TPM) versija

2.0

Tvarumas

Tvarumo sertifikatai

Forest Stewardship Council (FSC) Recycled

Svoris ir matmenys

Svoris	1,69 kg
Plotis	358,4 mm
Ilgis	253,5 mm
Aukštis (priekis)	9,8 mm
Aukštis (galas)	1,8 cm

Pakuotės duomenys

Pakuotės plotis	481 mm
Pakuotės gylis	65 mm
Pakuotės aukštis	288 mm

Matmenys ir svoris

Svoris	1,69kg
--------	--------

Energijos efektyvumas ir ekologinis projektavimas

Įkroviklis: 80–90 W · USB PD

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- › [Vaizdo įrašas 1](#) objects.icecat.biz/objects/147213351_75868343.mp4
- › [Vaizdo įrašas 2](#) objects.icecat.biz/objects/147213351_75868300.mp4

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

ASUSTeK Computer Inc
Li-Te Road 15, 112 Taipei, TW
[asus.com](https://www.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