# Samsung Galaxy Book5 Pro Intel Core Ultra 7 256V Laptop 40.6 cm (16") Touchscreen WQXGA+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro German Grey

Gamintojas: **SAMSUNG** · Modelis: **NP964XHA-KG2DE** · EAN: **8806097208303** · Prekės kodas: **978737**



## 2 355,89 €

Kaina su PVM

Be PVM: **1 947,02 €**

**Sandėlyje**

**Prekė internetu**

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

## Pagrindinės savybės

- ✓ Laptop Clamshell Grey
- ✓ Intel Core Ultra 7 256V 4.8 GHz Processor cores: 8
- ✓ Touchscreen 40.6 cm (16") WQXGA+ 2880 x 1800 pixels AMOLED 16:10
- ✓ 32 GB LPDDR5x-SDRAM
- ✓ 512 GB SSD
- ✓ Intel Arc Graphics 140V
- ✓ Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth 5.4
- ✓ 74 Wh
- ✓ Windows 11 Pro

## Kitos versijos

| | | |
|---|---|---|
| Spalva | **Moonstone Gray** | Pilka |
| RAM | 16 GB | **32 GB** |






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.






## Techninė specifikacija

| | |
|---|---|
| **Design** | |
| Product type | Laptop |
| Product colour | Grey |
| Form factor | Clamshell |
| Colour name | Moonstone Gray |
| **Display** | |
| Display diagonal | 40.6 cm (16") |
| Display resolution | 2880 x 1800 pixels |
| Touchscreen | Yes |
| HD type | WQXGA+ |
| Panel type | AMOLED |
| Native aspect ratio | 16:10 |
| Anti-reflective coating | Yes |
| Display brightness | 400 cd/m² |
| Maximum refresh rate | 120 Hz |
| **Processor** | |
| Processor family | Intel Core Ultra 7 |
| Processor manufacturer | Intel |
| Processor model | 256V |
| Processor frequency | 4.8 GHz |
| Processor generation | Intel Core Ultra (Series 2) |
| Processor cores | 8 |
| Processor threads | 8 |
| Performance cores | 4 |
| Low Power Efficient-cores | 4 |
| Performance-core Max Turbo Frequency | 4.8 GHz |
| Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency | 3.7 GHz |
| Performance-core base frequency | 2.2 GHz |

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.

| | |
|---|---|
| Low Power Efficient-core Base Frequency | 2.2 MHz |
| Processor cache | 12 MB |
| Processor cache type | Smart Cache |
| Processor base power | 17 W |
| Maximum turbo power | 37 W |
| **Neural processor unit (NPU)** | |
| Neural processor unit (NPU) | Intel AI Boost |
| Maximum frequency NPU | 4.8 GHz |
| Windows Studio effects support | Yes |
| AI software frameworks supported by NPU | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML |
| NPU performance up to | 47 TOPs |
| GPU performance up to | 20 TOPs |
| **Memory** | |
| Internal memory | 32 GB |
| Maximum internal memory | 32 GB |
| Internal memory type | LPDDR5x-SDRAM |
| Memory channels | Dual-channel |
| Memory data transfer rate | 8533 MT/s |
| **Storage** | |
| Total storage capacity | 512 GB |
| Storage media | SSD |
| Optical drive type | No |
| Total SSDs capacity | 512 GB |
| Number of SSDs installed | 1 |
| SSD capacity | 512 GB |
| NVMe | Yes |
| Card reader integrated | Yes |
| Compatible memory cards | MicroSD (TransFlash) |
| **Graphics** | |
| On-board graphics card | Yes |
| Discrete graphics card | No |
| Discrete graphics card model | Not available |
| On-board graphics card model | Intel Arc Graphics 140V |
| On-board graphics card family | Intel Arc Graphics |

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.

| | |
|---|---|
| On-board graphics card memory | 16 GB |
| On-board graphics card dynamic frequency (max) | 1.95 MHz |
| On-board graphics card DirectX version | 12.2 |
| On-board graphics card OpenGL version | 4.6 |
| Maximum resolution | 7680 x 4320 pixels |
| **Audio** | |
| Audio system | Dolby Atmos |
| Number of built-in speakers | 4 |
| Speaker power | 5 W |
| Built-in microphone | Yes |
| Number of microphones | 2 |
| **Camera** | |
| Front camera | Yes |
| Front camera resolution (numeric) | 2 MP |
| **Network** | |
| Mobile network connection | No |
| Top Wi-Fi standard | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Wi-Fi standards | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Bluetooth | Yes |
| Bluetooth version | 5.4 |
| **Ports & interfaces** | |
| USB 2.0 ports quantity | 0 |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity | 0 |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C ports quantity | 0 |
| HDMI ports quantity | 1 |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A ports quantity | 1 |
| HDMI version | 2.1 |
| Thunderbolt 4 ports quantity | 2 |
| Intel® Thunderbolt 4 | Yes |
| Combo headphone/mic port | Yes |
| **Performance** | |
| Ambient light sensor | Yes |
| Repairability index | 8.7 |
| **Keyboard** | |

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

| | |
|---|---|
| Numeric keypad | Yes |
| Pointing device | Clickpad |
| Keyboard backlit | Yes |
| Keyboard layout | QWERTZ |
| Keyboard language | German |
| **Software** | |
| Operating system installed | Windows 11 Pro |
| **Battery** | |
| Battery capacity | 74 Wh |
| Fast charging | Yes |
| **Power** | |
| USB Type-C charging port | Yes |
| **Security** | |
| Fingerprint reader | Yes |
| Trusted Platform Module (TPM) | Yes |
| **Weight & dimensions** | |
| Weight | 1.56 kg |
| Width | 355.4 mm |
| Depth | 250.4 mm |
| Height | 12.5 mm |
| **Matmenys ir svoris** | |
| Svoris | 0,44kg |

## Dokumentai ir vaizdo įrašai

› Naudojimo instrukcija

## Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

**Samsung Electronics Co Ltd**
Samsung-ro 129, 16677 Suwon-si, KR
samsung.com

ATSAKINGAS ASMUO ES

**Samsung Electronics Iberia, S.A**
Avenida de Barajas 32, 28108 Alcobendas, ES
samsung.com

PLATINTOJAS

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

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.