

Samsung NP960XHAA-EXP Intel Core Ultra 5 226V Nešiojamas kompiuteris 40,6 cm (16") Lietimui jautrus ekranas 2.8K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Pilka

Gamintojas: SAMSUNG · Modelis: NP960XHA-KG3DE · EAN: 8806097191094 · Prekės kodas: 712413



1 885,91 €

Kaina su PVM

Be PVM: 1 558,60 €

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Nešiojamas kompiuteris Knyga Pilka
- ✓ Intel Core Ultra 5 226V Procesoriaus branduoliai: 8
- ✓ Lietimui jautrus ekranas 40,6 cm (16") 2.8K 2880 x 1800 pikseliai AMOLED 16:10
- ✓ 16 GB LPDDR5x-SDRAM
- ✓ 512 GB SSD
- ✓ Intel Arc Graphics 130V
- ✓ Wi-Fi 7 (802.11be) Ethernet LAN jungtis Bluetooth 5.4
- ✓ Ličio-jonų (Li-Ion) 73,9 Wh 25 h 65 W
- ✓ Windows 11 Home

Aprašymas

SAMSUNG Galaxy Book5 Pro 40,62cm 16Zoll Intel Ultra 5 226V 16GB LPDDR5x 512GB SSD Intel Arc W11H Moonstone Gray (NP960XHA-KG3DE)

Techninė specifikacija

Konstrukcija

Gaminio tipas	Nešiojamas kompiuteris
Produkto spalva	Pilka
Forma	Knyga

Ekranas	
Ekranas įstrižainė	40,6 cm (16")
Ekranas rezoliucija	2880 x 1800 pikseliai
Lietimui jautrus ekranas	Taip
HD tipas	2.8K
Skydo tipas	AMOLED
Natūralus kraštinių santykis	16:10
Neblizgantis ekranas	Taip
Ekranas ryškumas	400 cd/m²
Didžiausias ekranas ryškumas (HDR)	500 cd/m²
Maksimalus atnaujinimo dažnis	120 Hz
Procesorius	
Procesoriaus šeima	Intel Core Ultra 5
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus modelis	226V
Procesoriaus karta	Intel Core Ultra (Series 2)
Procesoriaus branduoliai	8
Temų skaičius	8
Procesoriaus padidintas dažnis	4,5 GHz
Dideli branduoliai	4
Mažos galios efektyvumo branduoliai	4
Našumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	4,5 GHz
Mažos galios efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	3,5 GHz
Didelio branduolio bazinis dažnis	2,1 GHz
Mažos galios efektyvumo branduolio pagrindinis dažnis	2,1 MHz
Procesoriaus podėlis	8 MB
Procesoriaus podėlio tipas	„Smart Cache“
„T“ formos sujungimas	100 °C
Procesoriaus bazinė galia	17 W
Didžiausias galingumas paspartintu režimu	37 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, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML
NPU sparta iki	40 TOPs
Atmintis	
Vidinė atmintis	16 GB
Vidinės atminties tipas	LPDDR5x-SDRAM
Atminties formos koeficientas	Integruota
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
NVMe	Taip
Integruotas kortelių skaitytuvas	Taip
Suderinamos atminties kortelės	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC
Grafika	
Integruotas grafikos adapteris	Taip
Diskretusis grafikos adapteris	Ne
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis	Nepasiekiamo
Integruoto grafikos adapterio modelis	Intel Arc Graphics 130V
„On-board“ grafikos adapteris	Intel Arc Graphics
Integruoto grafikos adapterio „DirectX“ versija	12.2
Integruoto grafikos adapterio „OpenGL“ versija	4.6
Integruotos vaizdo plokštės 8K raiškos palaikymas	Taip
Garsas	
Audio sistema	Dolby Atmos
Įmontuotų garsakalbių skaičius	4
Įmontuotas žemų dažnių generatorius	Taip
Įmontuotas mikrofonas	Taip
Mikrofonų kiekis	2
Fotoaparatas	
Priekinė kamera	Taip
Priekinės kameros rezoliucija (skaitmeninė)	2 MP

Tinklas

Mobiliojo tinklo ryšys	Ne
„Wi-Fi“ standartas	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi standartai	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Antenos tipas	2x2
Ethernet LAN jungtis	Taip
Bluetooth	Taip
Bluetooth versija	5.4

Ryšys

USB 2.0 portų kiekis	0
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius	1
USB 3.2 (3.1 1 kart.) C tipo prievadų skaičius	0
HDMI portų kiekis	1
HDMI versija	2.1
„Thunderbolt 4“ jungčių kiekis	2
„Intel® Thunderbolt 4“	Taip
Jungtinis ausinių / mikrofono prievadas	Taip

Klaviatūra

Skaitinė klaviatūra	Taip
Rodomasis įtaisas	Jutiklinis kilimėlis
Klaviatūros apšvietimas	Taip

Programinė įranga

Numatyta operacinė sistema	Windows 11 Home
----------------------------	-----------------

Procesorius ypatumus

„Intel®Trusted Execution“ technologija	Taip
„Intel®VT-x with Extended Page Tables“ (EPT)	Taip
„Intel® Secure Key“	Taip
„Intel® OS Guard“	Taip
Apsaugos nuo kenkėjiško kodo (Execute Disable Bit) technologija	Taip
Palaikomi instrukcijų rinkiniai	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
CPU konfigūracija (maks.)	1
„Intel®Virtualization“ tiesioginės I/O technologija (VT-d)	Taip
„Intel® Smart Sound“ technologija	Taip

„Intel®Virtualization“ technologija (VT-x)

Taip

Baterija

Baterijos talpa

73,9 Wh

Baterijos technologija

Ličio-jonų (Li-Ion)

Baterijos naudojimo laikas

25 h

Energijos valdymas

USB „Type-C“ įkrovimo lizdas

Taip

AC adapterio galios sklaida

65 W

Saugumas

Pirštų antspaudų skaitytuvas

Taip

Patikimos platformos modulis (TPM)

Taip

Patikimos platformos modulinė (TPM) versija

2.0

Svoris ir matmenys

Svoris

1,56 kg

Plotis

355,4 mm

Ilgis

250,4 mm

Aukštis

12,5 mm

Matmenys ir svoris

Svoris

2,71kg

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