

GIGABYTE AORUS MASTER 16 BYHC5DEE65SP nešiojamas kompiuteris Intel Core Ultra 9 275HX 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Juoda QWERTZ Vokiečių

Gamintojas: GIGABYTE · Modelis: AORUS MASTER 16 BYHC5DEE65SP · EAN: 4719331762407 · Prekės kodas: 561698



3 665,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: 3 029,67 €

Neturime



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Nešiojamas kompiuteris Knyga Juoda
- ✓ Intel Core Ultra 9 275HX Procesoriaus branduoliai: 24
- ✓ 40,6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 pikseliai OLED 16:10
- ✓ 32 GB DDR5-SDRAM 5600 MHz 2 x 16 GB
- ✓ 2 TB SSD
- ✓ NVIDIA GeForce RTX 5080 16 GB „Intel Graphics“
- ✓ Wi-Fi 7 (802.11be) Ethernet LAN jungtis 10,100,1000 Mbit/ai Bluetooth 5.4
- ✓ Ličio polimeras (LiPo) 99 Wh 330 W
- ✓ Windows 11 Pro



Aprašymas

Produktbeschreibung Der AORUS MASTER 16 setzt neue Maßstäbe in Sachen Leistung. Ausgestattet mit NVIDIA GeForce RTX 50 Series Grafikprozessoren und Intel Core Ultra Prozessoren der 2. Generation liefert er außergewöhnliche Gaming- und Kreativleistung. Das 16" OLED-Display bietet 100% DCI-P3 Farbgenauigkeit und eine Bildwiederholrate von 240 Hz. Das WINDFORCE-Kühlsystem sorgt dafür, dass die Komponenten ihre Leistung ausspielen können. Hinzu kommen blitzschnelles WLAN mit Unterstützung für Wi-Fi 7, Gigabit LAN, Bluetooth 5.4, Thunderbolt 5, eine Tastatur mit RGB-Beleuchtung und ein Soundsystem mit vier Lautsprechern. Art.-Nr.: 100119701 Typ: Gaming-Notebook | Farbe:

grau | EAN: 4719331762407 | Hersteller-Nr.: AORUS MASTER 16 BYHC5DEE65SP | Serie: AORUS MASTER | Prozessor: Arrow Lake | Arbeitsspeicher: 32 GB (davon 32 GB eingebaut) | Display: 40,6 cm (16 Zoll) | Grafik: NVIDIA GeForce RTX 5080 Notebook GPU | Mainboard: 1x RJ-45, 1x Thunderbolt 4, 1x Thunderbolt 5, 2x USB-A 3.2 (10 Gbit/s) | Datenspeicher: 2 | Optisches Laufwerk: nicht vorhanden | Kamera: 1 | Sound: 1x Kopfhörer/Mikrofon-Kombi-Anschluss | Kartenleser: microSD | Konnektivität: LAN 10/100/1000 MBit/s | Eingabe: Deutsch | Beleuchtung: RGB | Betriebssystem: Microsoft Windows 11 Pro | Stromversorgung: Lithium-Polymer | Weitere Informationen: Der Thunderbolt 4 Port unterstützt DisplayPort 1.4 und Power Delivery 3.0, der Thunderbolt 5 unterstützt DisplayPort 2.1 und Power Delivery 3.0 | Zubehör: 330 Watt Netzteil | Abmessungen: Breite: 357 mm x Höhe: 29 mm x Tiefe/Länge: 254 mm | Gewicht: 2,5 kg

Techninė specifikacija

Konstrukcija	
Gaminio tipas	Nešiojamas kompiuteris
Produkto spalva	Juoda
Forma	Knyga
Spalva:	Dark Tide
Naudojimo pradžios metai	2025
Kilmės šalis	Taivanas
Originalus prekės ženklo pavadinimas	GIGABYTE
Ekranas	
Ekranų įstrižainė	40,6 cm (16")
Ekranų rezoliucija	2560 x 1600 pikseliai
Lietimui jautrus ekranas	Ne
HD tipas	WQXGA
Skydo tipas	OLED
Natūralus kraštinių santykis	16:10
Didžiausias ekranų ryškumas (HDR)	500 cd/m²
RGB spalvų erdvė	DCI-P3
Spalvų gama	100%
Maksimalus atnaujinimo dažnis	240 Hz
Kontrasto santykis (tipinis)	1000000:1
Palaikoma HDR	Taip
Didelio dinaminio diapazono (HDR) technologija	DisplayHDR True Black 500
Procesorius	
Procesoriaus šeima	Intel Core Ultra 9
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus modelis	275HX
Procesoriaus karta	Intel Core Ultra (Series 2)
Procesoriaus branduoliai	24

Temų skaičius	24
Procesoriaus padidintas dažnis	5,4 GHz
Dideli branduoliai	8
Maži branduoliai	16
Našumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	5,4 GHz
Efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	4,6 GHz
Didelio branduolio bazinis dažnis	2,7 GHz
Mažo branduolio bazinis dažnis	2,1 GHz
Procesoriaus podėlis	36 MB
Procesoriaus bazinė galia	55 W
Didžiausias galingumas paspartintu režimu	160 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	36 TOPs
NPU sparta iki	13 TOPs
GPU sparta iki	8 TOPs
Atmintis	
Vidinė atmintis	32 GB
Maksimali vidinė atmintis	64 GB
Vidinės atminties tipas	DDR5-SDRAM
Atminties laikrodžio greitis	5600 MHz
Atminties išdėstymas	2 x 16 GB
Atminties lizdai	2x SO-DIMM
Laikmenos	
Iš viso talpa	2 TB
Laikmena	SSD
Optinio įrenginio tipas	Ne
Bendra SSD geba	2 TB
SSD įdiegtų skaičius	2
SSD disko talpa	1 TB
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	Taip
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis	NVIDIA GeForce RTX 5080
Integruoto grafikos adapterio modelis	„Intel Graphics“
Diskrečiųjų GPU gamintojas	NVIDIA
Diskrečiojo grafikos adapterio atmintis	16 GB
Diskrečiosios grafikos atminties tipas	GDDR7
Įtaisyto grafinio procesoriaus gamintojas	Intel
„On-board“ grafikos adapteris	„Intel Graphics“
Garsas	
Audio sistema	Dolby Atmos
Įmontuotų garsakalbių skaičius	4
Garsiakalbio galingumas	2 W
Įmontuotas mikrofonas	Taip
Fotoaparatas	
Priekinė kamera	Taip
Priekinės kameros raiška	1920 x 1080 pikseliai
Priekinė HD tipo kamera	„Full HD“
Infraraudonųjų spindulių (IR) fotoaparatas	Taip
Tinklas	
Mobiliojo tinklo ryšys	Ne
„Wi-Fi“ standartas	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi standartai	Wi-Fi 7 (802.11be)
Ethernet LAN jungtis	Taip
Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Taip
Bluetooth versija	5.4
Ryšys	
USB 2.0 portų kiekis	0
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius	0

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.) A tipo prievadų skaičius	2
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1
HDMI versija	2.1
„Thunderbolt 4“ jungčių kiekis	1
„Thunderbolt 5“ jungčių skaičius	1
„Intel® Thunderbolt 4“	Taip
„Intel® Thunderbolt 5“	Taip
Jungtinis ausinių / mikrofono prievadas	Taip
„USB Type C DisplayPort Alternate Mode“	Taip

Klaviatūra

Skaitinė klaviatūra	Ne
Rodomasis įtaisas	Jutiklinis kilimėlis
Klaviatūros apšvietimas	Taip
Klaviatūros apšvietimo spalva	RGB
Klaviatūros apšvietimo zona	3-zone RGB
Klaviatūros išdėstymas	QWERTZ
Klaviatūros kalba	Vokiečių

Programinė įranga

Numatyta operacinė sistema	Windows 11 Pro
----------------------------	----------------

Baterija

Baterijos talpa	99 Wh
Baterijos technologija	Ličio polimeras (LiPo)
Baterijų elementų skaičius	4
Baterijos svoris	338 g

Energijos valdymas

AC adapterio galios sklaida	330 W
AC adapterio dažnis	50/60 Hz
AC adapterio įėjimo įtampa	100 - 240 V
„USB Power Delivery“	Taip

Saugumas

Patikimos platformos modulis (TPM)	Taip
------------------------------------	------

Svoris ir matmenys

Svoris	2,5 kg
Plotis	357 mm
Ilgis	254 mm
Aukštis (priekis)	2,3 cm
Aukštis (galas)	2,99 cm
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	108 mm
Pakuotės gylis	429 mm
Pakuotės aukštis	339 mm
Paketo svoris	5,2 kg
Pakuotės turinys	
Kintamosios srovės adapteris	Taip
Baterijų skaičius	1
Logistikos duomenys	
Gaminių skaičius gabenimo (vidinėje) dėžėje	1 vnt
Kitos savybės	
Pridėtos baterijos	Taip
Garantinis laikotarpis	2 metai
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	25,00cm × 36,00cm × 3,00cm
Svoris	2,50kg