

**GIGABYTE - AORUS MASTER 16 BZH 16 inch
QHD+ OLED 240Hz 500nits Core Ultra 9
275HX 32GB 1TB SSD GeForce RTX 5090 24GB
RGB Backlit Win11Pro gaming laptop**



Web cena - 613330.00

web šifra NOT-25351

**Karakteristike - AORUS MASTER 16 BZH 16 inch QHD+ OLED
240Hz 500nits Core Ultra 9 275HX 32GB 1TB SSD GeForce
RTX 5090 24GB RGB Backlit Win11Pro gaming laptop**

Brend	
Brend	GIGABYTE
Ekran	
Veličina ekrana	16 inča
Rezolucija ekrana	2.560 x 1.600
Tip panela	OLED
Ostalo	High-brightness 500-nit, 100% DCI-P3 color gamut, TÜV Rheinland-certified, nVidia G-Sync technology, VESA DisplayHDR True Black 500, Pantone Validated, Dolby Vision, nVidia Advanced Optimus, VESA ClearMR 10000
Format rezolucije	QHD+
Osvežavanje	240Hz
Procesor / Čipset	
Model procesora	275HX
Broj jezgara procesora	24
Broj logičkih jezgara (niti)	24
Radni takt procesora	2.7 GHz (5.4 GHz)
Keš memorija procesora	36MB Intel Smart cache
Klasa procesora	Intel Core Ultra 9
Proces izrade	3nm
Proizvođač procesora	Intel
Seriya procesora	Core Series 2
Memorija (RAM)	
Tip memorije	DDR5
Radni takt memorije	5.600MHz
Memorija (RAM)	32GB
Broj slotova	2
Popunjeni slotovi	2
Maksimalno podržano	64GB
Slobodni slotovi	0
Grafika	
Grafika	nVidia GeForce
Model grafike	RTX 5090
Količina grafičke memorije	24GB
Tip grafičke memorije	GDDR7
Tip grafičke	Neintegrisana
Skladištenje podataka	
SSD	1TB
Disk slotovi	2x M.2 NVMe
Raspoloživi slotovi	1
SSD interfejs	M.2 NVMe

Brend		
Ekran		
Procesor / Čipset		
Memorija (RAM)		
Grafika		
Skladištenje podataka		
Mreža		
Priključci / Slotovi		
Kamera		
Audio		
Tastatura		
Baterija		
Softver		
Fizičke karakteristike		
Ostale karakteristike		
Bezbednost		
Neuralni procesor (NPU)		
Reklamacioni period		
Zemlja porekla		
Interfejs raspoživih slotova		1x M.2 NVMe
Mreža		
Žična mreža (LAN)		10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet)
Wi-Fi verzija		IEEE 802.11be
Bluetooth verzija		5.4
Priključci / Slotovi		
Audio		1x 3.5mm (izlaz i mikrofoni)
Čitač kartica		microSD
RJ-45 (LAN)		1
DisplayPort priključci		Da preko Thunderbolta
Thunderbolt		1x Thunderbolt 4, 1x Thunderbolt 5
Ukupno USB priključaka		2
HDMI priključci		1x HDMI 2.1
USB-A priključci		2x USB 10Gbps (3.2 Gen 2)
Kamera		
Model		FHD IR
Snimanje videa		30fps, 1.920 x 1.080
Audio		
Mikrofon		Ugrađen

Brend		
Ekran		
Procesor / Čipset		
Memorija (RAM)		
Grafika		
Skladištenje podataka		
Mreža		
Priključci / Slotovi		
Kamera		
Audio		
Tastatura		
Baterija		
Softver		
Fizičke karakteristike		
Ostale karakteristike		
Bezbednost		
Neuralni procesor (NPU)		
Reklamacioni period		
Zemlja porekla		
Mreža		
Priključci / Slotovi		
Kamera		
Audio		
Tastatura		
Baterija		
Softver		
Fizičke karakteristike		
Ostale karakteristike		
Bezbednost		
Neuralni procesor (NPU)		
Reklamacioni period		
Zemlja porekla		
Zvučnici	2.0	
Snaga	4x 2W	
Ostalo	Smart Amp Technology, Dolby Atmos	
Tastatura		

Slovni raspored tastera	EN (US)
Numerički deo tastature	Da
Osvetljena tastatura	RGB osvetljenje
Ostalo	3-Zone RGB

Baterija

Tip	Litijum-polimerska
Kapacitet baterije	99Whr

Softver

Operativni sistem	Microsoft Windows 11 Professional
-------------------	-----------------------------------

Fizičke karakteristike

Masa	2.5kg
Materijal	Plastika
Dimenzije	357mm x 254mm x 29.9mm
Opis boje	Dark Tide
Boja	Crna
Masa (raspon)	2kg - 3kg

Ostale karakteristike

AC Adapter (punjač)	330W
---------------------	------

Bezbednost

TPM	Da
Prepoznavanje lica	Windows Hello

Neuralni procesor (NPU)

NPU model	Intel AI Boost
Broj operacija (trilion operacija po sekundi)	Do 36 TOPS

Reklamacioni period

Reklamacioni period	24 meseca
---------------------	-----------

Zemlja porekla

Zemlja porekla	Kina
----------------	------