



GIGABYTE

AORUS MASTER 18 BYH 18 inch QHD+
240Hz 1200nits Core Ultra 9 275HX 32GB
2TB SSD GeForce RTX 5080 16GB RGB
Backlit Win11Pro gaming laptop

Dostupnost: NA STANJU

MP cena: 591.090,00 din

Šifra proizvoda: NOT25612

518.590,00 din

Ušteda: 72.500,00 din

Specifikacija

Baterija	
Kapacitet baterije	99Whr
Ekran	
Osvežavanje	240Hz
Grafika	
Tip grafičke	Neintegrisana
Memorija (RAM)	
Slobodni slotovi	2
Neuralni procesor (NPU)	
Broj operacija (trilion operacija po sekundi)	Do 36 TOPS
NPU model	Intel AI Boost
Priključci / Slotovi	
USB-A priključci	2x USB 10Gbps (3.2 Gen 2)
USB-C priključci	1x USB 10Gbps (3.2 Gen 2)
Procesor / Čipset	
Proces izrade	3nm
Proizvođač procesora	Intel
Seriya procesora	Core Series 2
Bezbednost	
Prepoznavanje lica	Windows Hello
Mreža	
Bluetooth verzija	5.4
Wi-Fi verzija	Wi-Fi 7 (802.11be)
Priključci / Slotovi	
Thunderbolt	1x Thunderbolt 4, 1x Thunderbolt 5
Ekran	
Veličina ekrana	18 inča
Rezolucija ekrana	2.560 x 1.600

Format rezolucije	QHD+
Tip panela	Mini LED
Ostalo	100% DCI-P3 color gamut, TÜV Rheinland-certified, nVidia G-Sync technology, Pantone Validated, Dolby Vision, nVidia Advanced Optimus, VESA DisplayHDR 1000, High-brightness 1200-nit
Procesor / Čipset	
Klasa procesora	Intel Core Ultra 9
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
Memorija (RAM)	
Memorija (RAM)	32GB
Tip memorije	DDR5
Radni takt memorije	5.600MHz
Broj slotova	4
Popunjeni slotovi	2
Maksimalno podržano	128GB
Grafika	
Grafika	nVidia GeForce
Model grafike	RTX 5080
Količina grafičke memorije	16GB
Tip grafičke memorije	GDDR7
Skladištenje podataka	
SSD	1TB + 1TB
SSD interfejs	M.2 NVMe
Disk slotovi	3x M.2 NVMe
Interfejs raspooživih slotova	1x M.2 NVMe
Raspoloživi slotovi	1
Mreža	
Žična mreža (LAN)	10/100/1000/2500 Mbps (2.5GbE)
Priključci / Slotovi	
DisplayPort priključci	Da preko Thunderbolta
HDMI priključci	1x HDMI 2.1
Ukupno USB priključaka	3
RJ-45 (LAN)	1
Audio	1x 3.5mm (izlaz i mikrofoni)
Čitač kartica	SD
Bezbednost	
TPM	Da
Kamera	
Snimanje videa	30fps, 1.920 x 1.080

Model	FHD IR
	Audio
Zvučnici	2.0
Snaga	4x 2W
Mikrofon	Ugrađen
Ostalo	Smart Amp Technology, Dolby Atmos
	Tastatura
Slovni raspored tastera	EN (US)
Numerički deo tastature	Da
Osvetljena tastatura	RGB osvetljenje
Ostalo	Per-Key RGB
	Baterija
Tip	Litijum-polimerska
	Softver
Operativni sistem	Microsoft Windows 11 Professional
	Fizičke karakteristike
Materijal	Plastika
Dimenzije	400.76mm x 287mm x 30.9mm
Masa	3.5kg
Masa (raspon)	3kg - 4kg
Boja	Crna
Opis boje	5-degree Black
	Ostale karakteristike
AC Adapter (punjač)	400W
	Reklamacioni period
Reklamacioni period	24 meseca