

Aprašymas

Game TUF. Built to Last.

ASUS TUF Gaming GeForce RTX™ 5070

NVIDIA Blackwell architecture is elevated by enhanced cooling and power delivery, fortified with rugged reinforcements for exceptional durability. Lock, load and dominate with the TUF Gaming GeForce RTX™ 5070, designed to withstand the harshest conditions and deliver unparalleled performance.

TUF Chokes & MOSFETs

Certified military-grade TUF chokes and MOSFETs deliver rock-solid power to the GPU, which can help improve system stability.

TUF Capacitors

TUF 5K black metallic capacitors provide 52% wider temperature tolerance and a 2.5X longer lifespan than standard capacitors.

Phase-Change GPU Thermal Pad

By melting to effectively fill the gaps between the GPU and the thermal module, a premium phase-change GPU thermal pad provides superior thermal conductivity and enhanced heat dissipation, ensuring optimal performance and longevity for graphics cards under heavy loads.

Protective PCB Coating

A protective conformal coating envelops the circuit board to help protect against short-circuits caused by moisture, dust or debris.

Dual-ball Fan Bearings

Dual-ball bearings offer an extensive lifespan of up to 80,000 hours, double the longevity of sleeve bearings and surpassing fluid dynamic bearings. This helps ensure long-lasting, reliable and quiet cooling

Techninė specifikacija

Procesorius	
Grafikos procesoriaus šeima	NVIDIA
Grafikos procesorius	GeForce RTX 5070
Maksimali rezoliucija	7680 x 4320 pikseliai
CUDA	Taip
Paralelinio apdorojimo technologijos parama	Nepalaikomas
CUDA šerdys	6144
Procesoriaus laikrodžio greičio padidinimas	2610 MHz
Procesoriaus dažnis (OC režimas)	2640 MHz
Maksimalus ekranų skaičius kiekvienai vienai vaizdo plokštei	4
Atmintis	
Diskrečiojo grafikos adapterio atmintis	12 GB
Grafikos adapterio atminties tipas	GDDR7

Atminties magistralė	192 bitai
Duomenų perdavimo sparta	28 Gbit/s

Ryšys

Sąsajos tipas	PCI Express 5.0
HDMI portų kiekis	2
DVI-D prievadų skaičius	0
DVI-I prievadų skaičius	0
„DisplayPort“ kiekis	3
HDMI versija	2.1b
VGA (D-Sub) portų kiekis	0
„DisplayPort“ versija	2.1b
USB tipo C prievadų kiekis	0

Veikimo charakteristikos

Integruotas TV tiuneris	Ne
OpenGL versija	4.6
Dvi DVI išvestys	Ne
HDCP	Taip
HDCP versija	2.3
NPU sparta iki	988 TOPs
Padidintos spartos (OC) leidimas	Taip

Konstrukcija

Aušinimo tipas	Aktyvus
Aušinimo technologija	ASUS Axial-tech
Ventiliatorių skaičius	3 ventiliatorius(iai / ių)
Forma	Full-Height/Full-Length (FH/FL)
Laikiklio aukštis	Full-Height (FH)
Lizdų skaičius	3,125
Iliuminacija	Taip
Apšvietimo spalva	Daugybė
Suderinama su SFF standartu	Ne
Produkto spalva	Juoda, Pilka

Energijos valdymas

Minimalus sistemos maitinimas	750 W
Papildomos maitinimo jungtys	1x 16-pin

Svoris ir matmenys

Svoris	1,53 kg
Ilgis	329 mm
Ilgis	62,5 mm
Aukštis	140 mm

Pakuotės duomenys

Pakuotės plotis	420 mm
Pakuotės gylis	226 mm
Pakuotės aukštis	87 mm
Paketo svoris	2,33 kg
Pakuotės tipas	„Box“

Pakuotės turinys

Instrukcija	Taip
-------------	------

Matmenys ir svoris

Matmenys (I × P × A)	9,00cm × 43,00cm × 23,00cm
Svoris	2,30kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

[› Naudojimo instrukcija](#)

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

ASUSTeK Computer Inc

Li-Te Road 15, 112 Taipei, TW

asus.com

ATSAKINGAS ASMUO ES

ASUS France S.A.R.L.

Allee bienvenue 10, 93160 Paris, FR

channel.asus.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

info@shopro.lt