

ASUS ROG Astral GeForce RTX 5080 16GB - White OC Edition - Grafikkarten - GeForce RTX 5080 - 16 GB GDDR7 - PCI Express 5.0 - 2 x HDMI, 3 x DisplayPort - Box



Artikelnummer	900023523
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

ASUS ROG Astral GeForce RTX 5080 GDDR7 WHITE OC Grafikkarte 16 GB OC
Grafikkategorie: Gaming High-End
Grafikfamilie: Nvidia
Modell: Grafikspeicher Grösse: Schnittstelle Grafikkarte: PCI Express 5.0
Kühlungstyp: Aktiv mit Lüfter

Produktbeschreibung:

Lieferzeit in Werktagen: 1

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Grafikkarten

Bustyp

PCI Express 5.0

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 5080

Boost-Takt

2760 MHz

Takt erhöhen (OC)

2790 MHz

CUDA-Kerne

10752

VR-Unterstützung

Ja

Max Auflösung

7680 x 4320

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

4

Schnittstellendetails

3 x DisplayPort

2 x HDMI

API-Unterstützung

OpenGL 4.6

Besonderheiten

3,8-Slot Kühllüfter, Vapor chamber cooling technology, Axial-tech Fan Design, Phasenwechsel-Wärmeleitpad, AUTO-EXTREME-Technologie, NVIDIA Blackwell GPU architecture, Tensor Kerne der 5. Generation, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, NVIDIA DLSS 4, NVIDIA Reflex 2, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), NVIDIA G-Sync-fähig, NVIDIA Multi Frame Generation, 9. Gen. NVIDIA

Encoder, MaxContact technology, ASUS GPU Guard, Dual Bios, ARGB Lighting, ASUS AURA SYNC-Unterstützung, ASUS FanConnect II, HDCP

Arbeitsspeicher

Grösse

16 GB

Technologie

GDDR7 SDRAM

Speichergeschwindigkeit

30 Gbps

Busbreite

256-bit

Leistung

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

1899 SPITZEN

Systemanforderungen

Erforderliche Leistungsversorgung

850 W

Zusätzliche Anforderungen

16-poliger PCI Express-Stromanschluss

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Grafikkartenhalterung, Klettverschluss, ROG-Magnet, ROG Grafikkarten-Tastenkappe, ROG PCB Lineal, ROG-Ring, Dankeskarte, 3 x

Kabel 8-polig auf 12VHPWR

Software inbegriffen

ASUS GPU Tweak III, MuseTree, Adobe Creative Cloud (1-Monats-Abonnement)

Kennzeichnung

HDCP 2.3, DisplayPort 2.1b

Breite

7,6 cm

Tiefe

35,76 cm

Höhe

14,93 cm

Verpackungsdetails

Box

Produkteigenschaften

Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	2 x HDMI, 3 x DisplayPort
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Grafikkartenfunktionen	Dual Bios, 9. Gen. NVIDIA Encoder, Phasenwechsel-Wärmeleitpad, 3,8-Slot Kühllüfter, AUTO-EXTREME-Technologie, NVIDIA Blackwell GPU architecture, Vapor chamber cooling technology, NVIDIA Multi Frame Generation, NVIDIA Reflex 2, ASUS AURA SYNC-Unterstützung, MaxContact technology, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, ASUS GPU Guard, Axial-tech Fan Design, ARGB Lighting, NVIDIA G-Sync-fähig, Tensor Kerne der 5. Generation, ASUS FanConnect II, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), NVIDIA DLSS 4
Software - Typ	Adobe Creative Cloud (1-Monats-Abonnemen, MuseTree, ASUS GPU Tweak III
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5080
HDCP-kompatibel	Ja
Videospeicher - Installierte Größe	16 GB
Videoausgang - Typ	Grafikkarten
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort, HDMI
Farbkategorie	Weiß
Schnittstellen Typ	PCI Express 5.0
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA
Videospeicher - Speichergeschwindigkeit	30 Gbps

Weitere Bilder

