

ASUS ProArt - OC Edition - Grafikkarte - GeForce RTX 5080 - 16 GB GDDR7 - PCI Express 5.0 - HDMI, 2 x DisplayPort, USB-C

Artikelnummer	900051164
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASUS ProArt GeForce RTX 5080 16.384 MB

Produktbeschreibung:

Die ASUS ProArt OC Edition Grafikkarte wurde für Profis entwickelt, die Leistung und Vielseitigkeit suchen. Diese Grafikkarte verfügt über den NVIDIA GeForce RTX 5080 Prozessor, der im OC-Modus eine Boost-Taktrate von bis zu 2730 MHz bietet. Mit 16 GB GDDR7-SDRAM und einer Busbreite von 256 Bit unterstützt sie bis zu 4 Monitore mit einer maximalen externen Auflösung von 7680 x 4320 Pixeln. Ausgestattet mit Kühltechnologien wie Vapor-Chamber-Kühlung und einem Dreifach-Lüfter-Design sorgt diese Grafikkarte für optimale Leistung bei intensiven Aufgaben.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Grafikkarte

Bustyp

PCI Express 5.0

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 5080

Boost-Takt

2700 MHz

Takt erhöhen (OC)

2730 MHz

CUDA-Kerne

10752

VR-Unterstützung

Ja

Max Auflösung

7680 x 4320

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

4

Schnittstellendetails

2 x DisplayPort

HDMI

USB-C

API-Unterstützung

OpenGL 4.6

Besonderheiten

Dreifach-Lüfter-Design, 2.5-slot Fan Cooler, NVIDIA GeForce SFF-Ready, NVIDIA Blackwell GPU architecture, 5. Generation Tensor Cores, 4. Generation Ray Tracing Cores, NVIDIA DLSS 4, NVIDIA Reflex 2, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), NVIDIA Frame Warp, NVIDIA Multi Frame Generation, Nvidia Broadcast, NVIDIA G-Sync-fähig, 9. Generation NVIDIA Encoder, Phasenwechsel-Wärmeleitpad, Vapor chamber cooling technology, Axial-tech Fan Design, 0dB Technology, umgekehrter Luftstrom, belüftete Rückplatte, Dual Bios, MaxContact technology, ASUS GPU Guard, feuchtigkeitsbeständig, staubdicht, AUTO-EXTREME-Technologie, ASUS AURA SYNC-Unterstützung, HDCP

Arbeitsspeicher

Grösse

16 GB

Technologie

GDDR7 SDRAM

Speichergeschwindigkeit

30 Gbps

Busbreite

256-bit

Leistung

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

1801 TOPS

Systemanforderungen

Erforderliche Leistungsversorgung

850 W

Zusätzliche Anforderungen

16-Pin PCI-Express-Stromanschluss

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

ProArt Grafikkartenhalter, Klettverschluss, Dankeskarte, 16-poliger zu 3x 8-poliger Kabeladapter

Software inbegriffen

ASUS GPU Tweak III, MuseTree, GeForce Game Ready Treiber, NVIDIA Studio-Treiber, NVIDIA App, Adobe Creative Cloud (1-monatige Mitgliedschaft)

Kennzeichnung

HDCP 2.3, DisplayPort 2.1b

Breite

5 cm

Tiefe

30,4 cm

Höhe

12,6 cm

Produkteigenschaften

Software - Typ NVIDIA App, GeForce Game Ready Treiber, MuseTree, Adobe Creative Cloud (1-monatige Mitgliedschaft), ASUS GPU Tweak III, NVIDIA Studio-Treiber

Weitere Bilder

