

Sapphire Pulse Radeon RX 7600 Grafikkarten Radeon RX 7600 8 GB GDDR6 PCIe 4.0 x8 HDMI, 3 x DisplayPort

Artikelnummer 999619813

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Sapphire PULSE AMD RADEON RX 7600 8.192 MB GDDR6

Produktbeschreibung:

SicherungsschutzUm Ihre Karte zu schützen - verfügen die Karten der SAPPHIRE Serie über eine in die Schaltung des externen PCI-E-Stromanschlusses integrierte Sicherung - um die Komponenten vor Beschädigung zu schützen.Optimierte Verbundstoff-HeatpipeDie

Verbundstoff-Heatpipes sind für jedes einzelne Kühlungsdesign mit optimalem Wärmefluss fein abgestimmt und verteilen die Wärme effizient und gleichmäßig auf das gesamte Kühlmodul.DoppelkugellagerDiese verfügen über doppelt kugelgelagerte Lüfter - die in unseren Tests eine um ca.

85% längere Lebensdauer als Gleitlager aufweisen.

Durch die Verbesserungen an den Lüfterflügeln ist die Lösung bis zu 10% leiser als die Vorgängergeneration.Tough Metal BackplateDie Vollaluminium-Backplate bietet zusätzliche Steifigkeit - die garantiert - dass sich nichts verbiegt und Staub draußen bleibt. Sie hilft auch - Ihre Karte zu kühlen - indem sie die Wärmeabfuhr erhöht.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Grafikkarten

Bustyp

PCI Express 4.0 x8

Grafikprozessor

AMD Radeon RX 7600

Boost-Takt

2755 MHz

Streamprozessoren

2048

VR-Unterstützung

Ja

Max Auflösung

7680 x 4320

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

4

Schnittstellendetails

HDMI

3 x DisplayPort (Display Stream Compression (DSC))

API-Unterstützung

DirectX 12 Ultimate

Besonderheiten

RDNA 3 Gaming Architecture, AMD Radeon Boost Technology, AMD Radeon Anti Lag Technology, AMD FidelityFX Super Resolution 2 (FSR), Sicherungsschutz, Verbundstoff-Wärmerohre, Doppelkugellager Lüfter, Aluminiumrückplatte, Dual Fan Design, 2-slot Fan Cooler, AMD Infinity Cache, 32 Recheneinheiten, 32 Ray Accelerators, UEFI BIOS, Sapphire Dual-X Cooling Technology, Intelligent Fan Control (IFC), Precision Fan Control, TriXX Supported, TriXX Boost, AMD Smart Access Memory-Technologie, FreeSync Technology, AMD VR Ready Premium, Radeon Image Sharpening, Video Streaming bis 8K, Game Driver Optimizations, AMD Radeon Super Resolution (RSR)

Arbeitsspeicher

Grösse

8 GB

Technologie

GDDR6 SDRAM

Speichergeschwindigkeit

18 Gbps

Busbreite

128-bit

Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

Linux (64-Bit), Windows 10 (64-bit), Windows 11

Min. Arbeitsspeicher

8 GB

Erforderliche Leistungsversorgung

550 W

Zusätzliche Anforderungen

8-poliger PCI Express-Stromversorgungsanschluss

Verschiedenes

Leistungsaufnahme im Betrieb

185 Watt

Software inbegriffen

AMD Radeon Software Adrenalin Edition, Sapphire TriXX

Kennzeichnung

DisplayPort 1.4

Breite

4,407 cm

Tiefe

24 cm

Höhe

10,71 cm

- **Schutz durch Sicherungen**

Um Ihre Karte zu schützen, haben die Sapphire-Karten einen Sicherungsschutz in den Schaltkreis des externen PCI-E-Stromanschlusses eingebaut, um die Komponenten zu schützen.

- **Optimierte Verbundstoff-Heatpipe**

Die Verbund-Heatpipes sind für jedes einzelne Kühlungsdesign mit optimalem Wärmefluss fein abgestimmt und verteilen die Wärme effizient und gleichmäßig auf das gesamte Kühlmodul.

- **Zwei-Kugel-Lager**

Diese verfügen über Dual-Ball-Lager-Lüfter, die eine lange Lebensdauer haben. Die Verbesserungen an den Lüfterflügeln sorgen für eine sehr leise Lösung.

- **Robuste Metallrückwand**

Die vollständig aus Aluminium gefertigte Rückwand bietet zusätzliche Stabilität, die garantiert, dass sich nichts verbiegt und Staub draußen bleibt. Außerdem trägt sie zur Kühlung Ihrer Karte bei, indem sie die Wärmeableitung erhöht.

Produkteigenschaften

Grafikkartenfunktionen	Radeon Image Sharpening, UEFI BIOS, 32 Recheneinheiten, TriXX Supported, Aluminium-Hintergrundplatte, 32 Ray Accelerators, RDNA 3 Gaming Architecture, AMD Infinity Cache, AMD FidelityFX Super Resolution 2 (FSR), TriXX Boost, 2-slot Fan Cooler, AMD VR Ready Premium, Game Driver Optimizations, AMD Radeon Anti Lag Technology, FreeSync Technology, Dual Fan Design, AMD Radeon Boost Technology, Komposit-Heatpipes, Precision Fan Control, Sicherungsschutz, Video Streaming bis 8K, AMD Radeon Super Resolution (RSR), Doppelkugel-Lüfter, AMD Smart Access Memory Technologie, Sapphire Dual-X Cooling Technology, Intelligent Fan Control (IFC)
Produkttyp	Grafikkarte
Software - Typ	Sapphire TriXX, AMD Radeon Software Adrenalin Edition
Videoausgang - Typ	Grafikkarte
Leistungsaufnahme im Betrieb	185 Watt
Grafikprozessor-Hersteller	AMD
Grafikprozessor	AMD Radeon RX 7600
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort, HDMI
Farbkategorie	Rot, Schwarz
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	3 x DisplayPort (Display Stream Compress, HDMI)
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x8
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Videospeicher - Speichergeschwindigkeit	18 Gbps
Videospeicher - Technologie	GDDR6 SDRAM

Weitere Bilder

