

ASUS Prime -RX9060XT-O8G

Artikel	141765
Herstellernummer	90YV0MI0-M0NA00
EAN	4711387994184
ASUS	



Primed for Power

Erlebe die überragende Leistung der Prime Radeon™ RX 9060 XT-Grafikkarte mit einem kompakten 2,5-Slot-Design für umfassende Kompatibilität, das durch ein Dreifach-Lüfter-Setup für optimale Kühlung ergänzt wird.

Kühlung

2.5-Slot-Design

Die Prime Radeon™ RX 9060 XT verfügt über ein 2,5-Slot-Design mit einem sorgfältig angeordneten Layout für die Abdeckung, den Kühlkörper und die Heatpipes, damit die drei Axial-tech-Lüfter die Belüftung der Gehäuseseitenwand nutzen und eine optimale thermische Leistung liefern können.

Axial-Tech Upgrades

Die drei bewährten Axial-Tech-Lüfter verfügen über eine kleinere Nabe, die längere Flügel ermöglicht, und einen Sperring, der den Luftdruck nach unten erhöht und so für niedrigere Temperaturen, weniger Lärm und höhere Leistung sorgt

0dB-Technologie

Alle drei Lüfter kommen zum Stillstand, wenn die GPU-Temperaturen unter 55 °C liegen. So kannst du weniger anspruchsvolle Spiele spielen oder leichte Aufgaben in relativer Ruhe erledigen. Die Lüfter schalten sich wieder ein, wenn die Temperatur über 60 °C liegt, und stellen eine Geschwindigkeitskurve ein, die ein Gleichgewicht zwischen Leistung und Akustik für Arbeit und Spiel herstellt.

Lüfter mit Doppelkugellagern

Verschiedene Lagertypen haben einzigartige Vor- und Nachteile. Doppelkugellager zeichnen sich durch ihre Langlebigkeit aus und können bis zu doppelt so lange halten wie Gleitlager.

Belüftete Backplate

Die großen Belüftungsöffnungen in der Backplate verbessern die Wärmeableitung erheblich und sorgen dafür, dass die GPU bei intensiven Aufgaben kühler bleibt. Dieser zusätzliche Luftstrom sorgt für optimale Temperaturen und erhöht die Leistung, Langlebigkeit und Stabilität, indem er Überhitzung und thermisches Throttling verhindert.

MaxContact Design

MaxContact ist ein spezielles ASUS-Fertigungsverfahren, das die Oberfläche des Wärmespreizers, der auf der GPU sitzt, im Vergleich zu herkömmlichen Designs um 5% vergrößert. In Verbindung mit einer umfangreichen Kühlkörperanordnung und leistungsstarken Axial-Tech-Lüftern verbessert dies die Temperaturen um bis zu 2 °C.

Zusammenfassung

Primed for Power

Erlebe die überragende Leistung der Prime Radeon™ RX 9060 XT-Grafikkarte mit einem kompakten 2,5-Slot-Design für umfassende

Kompatibilität, das durch ein Dreifach-Lüfter-Setup für optimale Kühlung ergänzt wird.

Kühlung

2.5-Slot-Design

Die Prime Radeon™ RX 9060 XT verfügt über ein 2,5-Slot-Design mit einem sorgfältig angeordneten Layout für die Abdeckung, den Kühlkörper und die Heatpipes, damit die drei Axial-tech-Lüfter die Belüftung der Gehäuseseitenwand nutzen und eine optimale thermische Leistung liefern können.

Axial-Tech Upgrades

Die drei bewährten Axial-Tech-Lüfter verfügen über eine kleinere Nabe, die längere Flügel ermöglicht, und einen Sperring, der den Luftdruck nach unten erhöht und so für niedrigere Temperaturen, weniger Lärm und höhere Leistung sorgt

0dB-Technologie

Alle drei Lüfter kommen zum Stillstand, wenn die GPU-Temperaturen unter 55 °C liegen. So kannst du weniger anspruchsvolle Spiele spielen oder leichte Aufgaben in relativer Ruhe erledigen. Die Lüfter schalten sich wieder ein, wenn die Temperatur über 60 °C liegt, und stellen eine Geschwindigkeitskurve ein, die ein Gleichgewicht zwischen Leistung und Akustik für Arbeit und Spiel herstellt.

Lüfter mit Doppelkugellagern

Verschiedene Lagertypen haben einzigartige Vor- und Nachteile. Doppelkugellager zeichnen sich durch ihre Langlebigkeit aus und können bis zu doppelt so lange halten wie Gleitlager.

Belüftete Backplate

Die großen Belüftungsöffnungen in der Backplate verbessern die Wärmeableitung erheblich und sorgen dafür, dass die GPU bei intensiven Aufgaben kühler bleibt. Dieser zusätzliche Luftstrom sorgt für optimale Temperaturen und erhöht die Leistung, Langlebigkeit und Stabilität, indem er Überhitzung und thermisches Throttling verhindert.

MaxContact Design

MaxContact ist ein spezielles ASUS-Fertigungsverfahren, das die Oberfläche des Wärmespreizers, der auf der GPU sitzt, im Vergleich zu herkömmlichen Designs um 5% vergrößert. In Verbindung mit einer umfangreichen Kühlkörperanordnung und leistungsstarken Axial-Tech-Lüftern verbessert dies die Temperaturen um bis zu 2 °C.

ASUS Prime -RX9060XT-O8G, Radeon RX 9060 XT, 8 GB, GDDR6, 128 Bit, 7680 x 4320 Pixel, PCI Express 5.0

ASUS Prime -RX9060XT-O8G. Grafikprozessorenfamilie: AMD, GPU: Radeon RX 9060 XT. Separater Grafik-Adapterspeicher: 8 GB, Grafikkartenspeichertyp: GDDR6, Breite der Speicherschnittstelle: 128 Bit. Maximale Auflösung: 7680 x 4320 Pixel. OpenGL-Version: 4.6. Schnittstelle: PCI Express 5.0. Kühlung: Aktiv, Anzahl Lüfter: 3 Lüfter

Merkmale

Lieferumfang

Betriebsanleitung Ja

Energie

Min. Systemstromversorgung 550 W
Zusätzliche Stromanschlüsse 1x 8-pin

Gewicht und Abmessungen

Gewicht 871 g
Länge (mm) 304 mm
Tiefe 50 mm
Höhe 126 mm

Speicher

Separater Grafik- 8 GB

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite 405 mm
Verpackungstiefe 233 mm
Verpackungshöhe 88,5 mm
Paketgewicht 1,49 kg
Verpackungsart Box

Design

Kühlung Aktiv
Kühltechnik ASUS Axial-tech
Anzahl Lüfter 3 Lüfter
Formfaktor Full-Height/Full-Length (FH/FL)
Anzahl Slots 2,5
Produktfarbe Schwarz

Leistungen

TV Tuner integriert Nein
OpenGL-Version 4.6
HDCP Ja

Adapterspeicher	
Grafikkartenspeichertyp	GDDR6
Breite der Speicherschnittstelle	128 Bit
Datenübertragungsrate	20 Gbit/s

HDCP-Version	2.3
Dual-Link-DVI	Nein
Übertaktete (OC) Ausgabe	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Schnittstelle	PCI Express 5.0
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1b
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
DisplayPorts-Version	2.1a

Prozessor

CUDA	Nein
Grafikprozessorenfamilie	AMD
GPU	Radeon RX 9060 XT
Prozessor-Boost-Taktfrequenz	3310 MHz
Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel
Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
Streamprozessoren	2048
Maximale Displays pro Videokarte	3

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.