# Sapphire PULSE 11324-01-20G graphics card



Artikel Herstellernummer EAN Sapphire 131640 11324-01-20G 4895106293618

#### Sicherungsschutz

Um 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-Heatpipe**

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

#### Doppelkugellager

Diese 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 Backplate**

Die 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.

# Zusammenfassung

#### Sicherungsschutz

Um 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-Heatpipe**

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

#### Doppelkugellager

Diese 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 Backplate**

Die 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.

Sapphire PULSE 11324-01-20G, Radeon RX 7600, 8 GB, GDDR6, 128 Bit, 7680 x 4320 Pixel, PCI Express x8 4.0

Sapphire PULSE 11324-01-20G. Grafikprozessorenfamilie: AMD, GPU: Radeon RX 7600, Prozessortaktfrequenz: 2355 MHz.

## Merkmale

### Lieferumfang

Schnellinstallationsanleitung Ja

## Logistikdaten

Ursprungsland China

# **Energie**

Min. Systemstromversogung 550 W
Stromverbrauch 185 W
(Standardbetrieb)
Zusätzliche Stromanschlüsse 1x 8-pin

# **Gewicht und Abmessungen**

| Länge (mm) | 240 mm   |
|------------|----------|
| Tiefe      | 44,1 mm  |
| Höhe       | 107,1 mm |

### Systemanforderung

| Unterstützt Windows- | Windows 10 x64, Windows 11 |
|----------------------|----------------------------|
| Betriebssysteme      | x64                        |
| Unterstützte Linux-  | Ja                         |
| Betriebssysteme      |                            |
| Min. benötigter RAM  | 8192 MB                    |

#### Anschlüsse und Schnittstellen

Schnittstelle PCI Express x8 4.0
Anzahl HDMI-Anschlüsse 1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse 3
DisplayPorts-Version 1.4

#### Design

| Kühlung       | Aktiv           |
|---------------|-----------------|
| Kühltechnik   | Sapphire Dual-X |
| Anzahl Lüfter | 2 Lüfter        |
| Anzahl Slots  | 2               |

## Leistungen

| TV Tuner integriert | Nein        |
|---------------------|-------------|
| DirectX-Version     | 12 Ultimate |
| Dual-Link-DVI       | Nein        |
| AMD FreeSync        | Ja          |

## **Speicher**

| Separater Grafik-Adapterspeicher8 GB |           |  |
|--------------------------------------|-----------|--|
| Grafikkartenspeichertyp              | GDDR6     |  |
| Breite der Speicherschnittstelle     | 128 Bit   |  |
| Datenübertragungsrate                | 18 Gbit/s |  |

# **Prozessor**

| CUDA                         | Nein              |
|------------------------------|-------------------|
| Grafikprozessorenfamilie     | AMD               |
| GPU                          | Radeon RX 7600    |
| Prozessortaktfrequenz        | 2355 MHz          |
| Prozessor-Boost-Taktfrequenz | 2755 MHz          |
| Maximale Auflösung           | 7680 x 4320 Pixel |
| Streamprozessoren            | 2048              |
| Maximale Displays pro        | 4                 |
| Videokarte                   |                   |
| Unendlicher Cache            | 32 MB             |
| Strahlenbeschleuniger        | 32                |

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