

Razer Blade 17

PROZESSOR

Intel Core i7-12800H Prozessor (14 Kerne) der 12. Generation, Basistakt 1,8 GHz, Turbo Boost bis zu 4,8 GHz, 24 MB Cache

Intel Core i9-12900H Prozessor (14 Kerne) der 12. Generation, Basistakt 1,8 GHz, Turbo Boost bis zu 5,0 GHz, 24 MB Cache

BETRIEBSSYSTEM

Windows 11 Home

Farbe

Schwarz

DISPLAY

17,3 Zoll (43,9 cm), QHD, 240 Hz, 2560 x 1440, bis zu 100 % DCI-P3, individuell ab Werk kalibriert

Ein scharfes und schnelles 17,3 Zoll (39,6 cm) großes IPS-Display mit LED-Beleuchtung und 240 Hz-Technologie: 2560 x 1440 native Auflösung, 100 % DCI-P3, Advanced Optimus und NVIDIA® G-SYNC®.

17,3 Zoll (43,9 cm) QHD 240Hz (G-Sync), bis zu 100 % DCI-P3, individuell ab Werk kalibriert

17,3 Zoll (43,9 cm), UHD 144 Hz, bis zu 500 Nits Helligkeit, individuell ab Werk kalibriert

GRAFIK

NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (6GB GDDR6 VRAM)

NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti (8GB GDDR6 VRAM)

Grafikkarten-Features

NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Laptop-Grafikkarte

6 GB GDDR6 VRAM

3840 NVIDIA CUDA® -Kerne

Maximale Grafik-Performance mit bis zu 100 Watt Leistungsaufnahme

Boost-Takt bis 1680 MHz

NVIDIA GPU Boost™

NVIDIA Optimus™-Technologie

NVIDIA Whisper Mode 2.0

NVIDIAResizable BAR

Raytracing-Kerne der 2. Generation

Tensor-Kerne der 3. Generation

VR Ready

GPU Boost - Ja

Battery Boost - Ja

Whisper Mode - Ja

NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti Laptop-Grafikkarte

8 GB GDDR6 VRAM

5888 NVIDIA CUDA®-Kerne

Maximale Grafik-Performance mit bis zu 150 Watt Leistungsaufnahme

Boost-Takt bis 1485 MHz

NVIDIA GPU Boost™ 2.0

NVIDIA Optimus™-Technologie

NVIDIA Whisper Mode 2.0

NVIDIAResizable BAR

Raytracing-Kerne der 2. Generation

Tensor-Kerne der 3. Generation

VR Ready

Massenspeicher

1 TB PCIe Gen 4 NVMe, erweiterbar auf bis zu 4 TB SSD Freier M.2-Steckplatz – Für PCIe- und SATA-SSDs, erweiterbar auf bis zu 4 TB SSD

ARBEITSSPEICHER

16 GB DDR5 Dual Channel (4800 MHz)

32 GB DDR5 Dual Channel (4800 MHz)

TASTATUR

Tastatur mit N-Key-Rollover und Einzeltasten-RGB-Beleuchtung powered by Razer Chroma™

Konnektivität

Wi-Fi 6E (Killer® AX1690) – 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz 802.11ax WLAN, kompatibel zu IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/az, Bluetooth 5.2

TOUCHPAD

Glas-Touchpad mit Microsoft Precision Touch

EIN- UND AUSGABE

3 USB-Anschlüsse (Typ A, 3.2, Gen 2)

2 Thunderbolt 4™-Anschlüsse (USB-C 3.2, Gen 2) mit Stromversorgung und DisplayPort 1.4 mit Nvidia-Grafikausgang

Unterstützt USB-C-Ladegeräte mit PD 3.0 und 20 Volt bis 100 Watt

RJ45 – 2,5 Gb Ethernet

HDMI 2.1-Ausgang

UHS-II-SD-Karten-Leser

AUDIO

8 Lautsprecher (4 Hochtöner, 4 Tieftöner)

3 intelligente Verstärker

3,5 mm Kopfhörer-/Mikrofon-Kombi-Anschluss

Integriertes Array-Mikrofon

THX® Spatial Audio

7.1-Codec-Unterstützung (über HDMI)

Stereo-Lautsprecher

Array-Mikrofon

THX Spatial Audio

ABSCHLIESSEN

CNC-Aluminium, schwarz exloxiert, hintergrundbeleuchtetes grünes Razer Logo

Abmessungen (Ungefähr)

19,9 mm x 260 mm x 395 mm

0,78" x 10,24" x 15,55"

Ungefähres Gewicht

2,50 kg / 5,50 lbs

2,75 kg / 6,06 lbs

Akku Und Netzteil

Integrierter Lithium-Polymer-Akku (82 Wh)

2 Jahre beschränkte Garantie

GaN-Netzteil mit 280 Watt

Zusätzliche Features

Integrierte Infrarot-HD-Webcam mit Windows® Hello (1080p)

Unterstützt Razer™ Synapse 3 zur Konfiguration von Performance, Tastatur, Hintergrundbeleuchtung und Lüftersteuerung

Kensington™ Security Slot

Modern Standby

Intel PTT - (sTPM 2.0)

Windows Hello: Ja - IR Camera

Windows Cortana:Ja

Webcam: 1080p IR Hello

Intel® Platform Trust Technology (Intel® PTT) security embedded, sTPM 2.0

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Laptop-Garantie

2 Jahr eingeschränkte Akku-Garantie