

Razer Blade 15

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 GHz, 24 MB Cache

Intel Core i7-13800H Prozessor (14 Kerne) der 13. Generation, Basistakt 2,5 GHz, Turbo Boost bis zu 5,2 GHz, 24 MB Cache

BETRIEBSSYSTEM

Windows 11 Home

Farbe

Schwarz

DISPLAY

Ein scharfes und schnelles 15,6 Zoll (39,6 cm) großes IPS-Display mit LED-Beleuchtung und 240 Hz-Technologie: 2560 x 1440 native Auflösung, Advanced Optimus und NVIDIA® G-SYNC®.

Ultra schnelles 15,6 Zoll (39,6 cm) großes IPS-Display mit LED-Beleuchtung, 360 Hz, 1920 x 1080 native Auflösung, 2 ms Reaktionszeit und bis zu 100 % sRGB.

15,6 Zoll (39,6 cm) QHD 240 Hz OLED, 100 % DCI-P3, 1,0ms

15,6 Zoll (39,6 cm), QHD, 240 Hz, 100 % DCI-P3, G-Sync, 2,5 ms Reaktionszeit, individuell ab Werk kalibriert

GRAFIK

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

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

NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti (16GB GDDR6 VRAM)

NVIDIA® GeForce® RTX 4060 (8GB GDDR6 VRAM)

NVIDIA® GeForce® RTX 4070 (8GB GDDR6 VRAM)

Grafikkarten-Features

GPU Boost - Ja

Battery Boost - Ja

Whisper Mode - Ja

NVIDIA GeForce RTX™ 3070 Ti Laptop-Grafikkarte

8GB DDR6 VRAM

5888 NVIDIA CUDA® -Kerne

Maximale Grafik-Performance mit bis zu 105W Leistungsaufnahme

Boost-Takt bis 1200Mhz

NVIDIA GPU Boost™ 2.0

NVIDIA Optimus™ Technology

NVIDIA Whisper Mode 2.0

NVIDIAResizable BAR

Raytracing-Kerne der 2. Generation

Tensor-Kerne der 3. Generation

VR Read

NVIDIA® GeForce® RTX™ 4060 Laptop-GPU

8 GB GDDR6 VRAM

Leistungsaufnahme (GPU) - Bis zu 125 Watt

NVIDIA CUDA® -Kerne - 3072

Boost-Takt - Bis zu 2370 MHz

NVIDIA GPU Boost™

NVIDIA Optimus™-Technologie

NVIDIA Whisper Mode 2.0

NVIDIA® GeForce® RTX™ 4070 Laptop-GPU

8 GB GDDR6 VRAM

Leistungsaufnahme (GPU) - Bis zu 125 Watt

NVIDIA CUDA® -Kerne - 4608

Boost-Takt - Bis zu 2175 MHz

NVIDIA GPU Boost™

NVIDIA Optimus™-Technologie

NVIDIA Whisper Mode 2.0

Massenspeicher

1TB SSD (M.2 NVMe PCIe 4.0 x4)

1 TB PCIe Gen 4 M.2 (2 NVMe-Steckplätze (single-sided))

ARBEITSSPEICHER

16 GB DDR5 Dual Channel (4800 MHz)

32 GB DDR5 Dual Channel (4800 MHz)

16 GB DDR5, 5200 MHz, Dual-Channel Memory, nicht fest verbaut

TASTATUR

Einzeltasten-RGB-Hintergrundbeleuchtung powered by Razer Chroma™

Einzeltasten-Hintergrundbeleuchtung, 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

Wireless Wi-Fi 6E AX211 (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/az), Bluetooth® 5.2

TOUCHPAD

Microsoft Precision Glas-Touchpad

Precision - PTP

EIN- UND AUSGABE

1 x Thunderbolt™ 4 (USB-C™)

2 x USB-C 3.2 Gen 2

3 x USB-A 3.2 Gen 2

2 x Thunderbolt™ 4 (USB-C™) (100 Watt, USB PD 3)

3 x USB-A 3.2 Gen 2

HDMI 2.1-Ausgang

UHS-II-SD-Karten-Leser

AUDIO

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

Stereo 2.0 | 2 Stereo-Lautsprecher

2 Array-Mikrofon

THX Spatial Audio

3,5-mm-Kombi-Anschluss

Stereo 2.0 | 2 Lautsprecher

THX Spatial Audio

2 Mikrofone

ABSCHLIESSEN

Eloxiertes Matt-Schwarz mit Beschichtung gegen Fingerabdrücke

T6-CNC-Aluminum, eloxiert, schwarz mit beleuchtetem Razer-Logo

Abmessungen (Ungefähr)

16,99 mm x 235 mm x 355 mm

0,67" x 9,25" x 13,98"

16,99 mm x 235 mm x 355 mm

0,67" x 9,25" x 13,98"

Ungefähres Gewicht

2,01 kg / 4,40 lbs

Akku Und Netzteil

Integrierter, wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Polymer-Akku mit 80 Wh und 2 Jahren eingeschränkter Akku-Garantie

Netzteil mit 230 Watt

Integrierter Lithium-Polymer-Akku (80 Wh)

2 Jahre beschränkte Garantie

Netzteil mit 230 Watt

Zusätzliche Features

Windows Hello: Ja - IR Camera

Windows Cortana:Ja

Webcam: 1080p IR Hello

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

Windows Hello: Ja - IR-Kamera

Windows Cortana: Ja

Integrierte Infrarot-FHD-Webcam mit Windows® Hello

Intel® Platform Trust Technology (Intel® PTT) integriert, sTPM 2.0

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Laptop-Garantie

2 Jahr eingeschränkte Akku-Garantie