

Razer Blade 18

PROZESSOR

Intel Core i9-13980HX Prozessor (24 Kerne) der 13. Generation, Basistakt 1,8 GHz, Turbo Boost bis zu 5,6 GHz, 24 MB Cache

Intel Core i9-13950HX Prozessor (24 Kerne) der 13. Generation, Basistakt 1,8 GHz, Turbo Boost bis zu 5,5 GHz, 24 MB Cache

BETRIEBSSYSTEM

Windows 11 Home

Farbe

Schwarz

Mercury

DISPLAY

18 Zoll, QHD, 240 Hz, 16:10 (2560 x 1600)

GRAFIK

NVIDIA® GeForce RTX™ 4090 (16GB GDDR6 VRAM)

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

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

NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 (12GB GDDR6 VRAM)

Grafikkarten-Features

NVIDIA® GeForce RTX™ 4090 Laptop-GPU

16 GB GDDR6 VRAM

9728 NVIDIA CUDA®-Kerne

Maximale Grafik-Performance mit bis zu 175 Watt Leistungsaufnahme

Boost-Takt von bis zu 2040 MHz

NVIDIA GPU Boost™

NVIDIA Advanced Optimus™-Technologie

NVIDIA Whisper Mode 2.0

NVIDIAResizable BAR

Raytracing-Kerne der 2. Generation

Tensor-Kerne der 3. Generation

VR Ready

NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop-GPU

6 GB GDDR6 VRAM

3072 NVIDIA CUDA®-Kerne

Maximale Grafik-Performance mit bis zu 140 Watt Leistungsaufnahme

Boost-Takt von bis zu 2370 MHz

NVIDIA GPU Boost™

NVIDIA Advanced Optimus™-Technologie

NVIDIA Whisper Mode 2.0

NVIDIAResizable BAR

Raytracing-Kerne der 2. Generation

Tensor-Kerne der 3. Generation

VR Ready

NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Laptop-GPU

8 GB GDDR6 VRAM

4608 NVIDIA CUDA®-Kerne

Maximale Grafik-Performance mit bis zu 140 Watt Leistungsaufnahme

Boost-Takt von bis zu 2175 MHz

NVIDIA GPU Boost™

NVIDIA Advanced Optimus™-Technologie

NVIDIA Whisper Mode 2.0

NVIDIAResizable BAR

Raytracing-Kerne der 2. Generation

Tensor-Kerne der 3. Generation

VR Ready

NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 Laptop-GPU

12 GB GDDR6 VRAM

7424 NVIDIA CUDA®-Kerne

Maximale Grafik-Performance mit bis zu 175 Watt Leistungsaufnahme

Boost-Takt von bis zu 2280 MHz

NVIDIA GPU Boost™

NVIDIA Advanced Optimus™-Technologie

NVIDIA Whisper Mode 2.0

NVIDIAResizable BAR

Raytracing-Kerne der 2. Generation

Tensor-Kerne der 3. Generation

VR Ready

Massenspeicher

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

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

1 TB + 1 TB (2 TB) PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 SSD

ARBEITSSPEICHER

64 GB DDR5-5200MHz

16 GB DDR5-5600MHz

32 GB DDR5-5600MHz

TASTATUR

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

Konnektivität

Wireless Wi-Fi 6E AX211 (IEEE 802.11a/b/d/e/g/h/i/k/n/r/u/v/w/ac/ax/az), Bluetooth® 5.3

TOUCHPAD

Glas-Touchpad mit Microsoft Precision Touch

EIN- UND AUSGABE

3 USB-Anschlüsse (Typ A, 3.2, Gen 2)

1 Thunderbolt 4™-Anschluss (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

1 USB-C-Anschluss (Gen 2) (unterstützt DisplayPort per dGPU)

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

3 USB-Anschlüsse (Typ A, 3.2, Gen 2)

1 Thunderbolt 4™-Anschluss (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

1 USB-C-Anschluss (Gen 2) (unterstützt DisplayPort per iGPU)

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

6 Lautsprecher (2 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)

ABSCHLIESSEN

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

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

Abmessungen (Ungefähr)

21,90 mm x 275,40 mm x 399,90 mm

0,86" x 10,84" x 15,74"

Ungefähres Gewicht

3,10 kg / 6,80 lbs

Akku Und Netzteil

Integrierter Lithium-Polymer-Akku (91,7 Wh)

2 Jahre beschränkte Garantie

GaN-Netzteil mit 330 Watt

Integrierter Lithium-Polymer-Akku (91,7 Wh)

2 Jahre beschränkte Garantie

GaN-Netzteil mit 280 Watt

Zusätzliche Features

Integrierte Infrarot-5 MP-Webcam mit Windows® Hello

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

Kensington™ Security Slot

Modern Standby

Intel PTT - (sTPM 2.0)

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Laptop-Garantie

2 Jahr eingeschränkte Akku-Garantie