

Razer Blade 16

PROZESSOR

AMD Ryzen™ 9 7940HS Prozessor (8 Kerne / 16 Threads, 16 MB L3-Cache, bis zu 5,2 GHz max. Boost) mit Radeon™ 780M Grafiklösung

BETRIEBSSYSTEM

Windows 11 Home

Farbe

Schwarz

Mercury

DISPLAY

14 Zoll (35,56 cm), QHD+, 240 Hz, 2560 x 1600

AMD FreeSync™ Premium, Bis zu 100 % DCI-P3, Individuell ab Werk kalibriert

GRAFIK

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

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

Grafikkarten-Features

NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop-Grafikkarte

8 GB GDDR6 VRAM

3072 NVIDIA CUDA®-Kerne

Maximale Grafik-Performance mit bis zu 140 Watt TGP

Boost-Takt von bis zu 2370 MHz

NVIDIA GPU Boost™

NVIDIA Whisper Mode 2.0

NVIDIAResizable BAR (rBAR)

Raytracing-Kerne der 2. Generation

Tensor-Kerne der 3. Generation

VR Ready

NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Laptop-Grafikkarte

8 GB GDDR6 VRAM

4608 NVIDIA CUDA® -Kerne

Maximale Grafik-Performance mit bis zu 140 Watt TGP

Boost-Takt von bis zu 2175 MHz

NVIDIA GPU Boost™

NVIDIA Whisper Mode 2.0

NVIDIAResizable BAR (rBAR)

Raytracing-Kerne der 2. Generation

Tensor-Kerne der 3. Generation

VR Ready

Massenspeicher

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

ARBEITSSPEICHER

16 GB DDR5 - 5600 MHz (2 x 8 GB - nicht fest verbaut), erweiterbar auf 64 GB

32 GB DDR5 - 5600 MHz (2 x 16 GB - nicht fest verbaut), erweiterbar auf 64 GB

TASTATUR

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

1,0 mm Tastenhub, Membran, Linearer Touch, 63 g +/-

Konnektivität

Qualcomm® WCN6856 Wi-Fi 6E™, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth® 5.2

TOUCHPAD

Glas-Touchpad mit Microsoft Precision Touch

EIN- UND AUSGABE

2 USB-Anschlüsse (Typ A, 3.2, Gen 2)

2 USB4-Anschlüsse (Typ C) mit Stromversorgung und DisplayPort 1.4

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

HDMI 2.1-Ausgang

AUDIO

Integrierte Stereo-Lautsprecher

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

Integriertes Array-Mikrofon

THX® Spatial Audio

7.1-Codec-Unterstützung (über HDMI)

ABSCHLIESSEN

CNC-Aluminium, schwarz exoxiert, hintergrundbeleuchtetes grünes Razer Logo

Mercury mit Razer-Logo Ton in Ton

Abmessungen (Ungefähr)

17,99 mm x 228 mm x 310,7 mm

0,70" x 8,97" x 12,23"

Ungefähreres Gewicht

1,84 kg / 4,05 lbs

Akku Und Netzteil

Integrierter, wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Polymer-Akku mit 68,1 Wh und 2 Jahren eingeschränkter Akku-Garantie

Bis zu 10 Stunden Akku-Laufzeit

Netzteil mit 230 Watt

Zusätzliche Features

Integrierte Infrarot-FHD-Webcam mit Windows® Hello (1080p) und Verschlussblende

Kensington™ Security Slot

Moderner Standby-Modus

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

Trusted Platform Module (TPM) 2.0

Microsoft Pluton

MUX-Switch

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Laptop-Garantie

2 Jahr eingeschränkte Akku-Garantie