GE72VR 7RF-270DE Apache Pro

Farbe	Schwarz, gebürstetes Aluminium
Betriebssystem	Windows 10 Home
Sprachversion	Multi-Language
Bildschirm	43,9 cm (17,3") Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)
Panel	120 Hz (5 ms) Technik, Anti-Glare mit True-Color- und Wide-View-Technik
CPU	Intel® Core™ i7-7700HQ Prozessor der siebten Generation (bis zu 3,80 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik 2.0, 6 MB Intel® Smart-Cache)
Grafik	NVIDIA® GeForce® GTX 1060 mit 3,0 GB GDDR5 VRAM
Chipsatz	Intel® HM175
Hauptspeicher	16 GB (2x 8 GB DDR4-2400)
Speicher-Slots	2x SO-DIMM für bis zu 32 GB
Festplatten	Hybrid: 256 GB SSD (M.2 SATA) + 1 TB HDD (2,5“ SATA III 7.200rpm) (M.2-Combo-Steckplatz mit Umrüstoption auf eine PCIe 3.0 x4 NVMe SSD)
USB	1x USB 3.1 Gen 2 Typ-C, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0
Netzwerk	Killer™ E2400 Gaming-Netzwerkkarte mit Killer Shield (10/100/1000, Gbit LAN)
WLAN	802.11ac/a/b/g/n (Intel® Wireless-AC 3168)
Bluetooth	ja (V4.0)
Monitorausgänge	1x HDMI, 1x Mini DisplayPort mit 4K-UHD 60 Hz Unterstützung
Mic-in / Audio-out	ja / Stereo und 7.1-Kanal analog/SPDIF Toslink, vergoldete Anschluss-Buchsen
Webcam / Mikrofon	HD-Webcam (720p mit 30fps) / ja
Kartenleser	SD-Kartenleser (SD/SDHC/SDXC)
Opt. Laufwerk	DVD Super Multi-Brenner
Lautsprecher	Dynaudio Zwei-Wege Stereo-Lautsprecher + Subwoofer mit Nahimic 2 Audio Enhancer
Tastatur	SteelSeries Gaming-Tastatur mit mehrfarbiger 3-Zonen-Beleuchtung und SteelSeries Engine 3
Touch-Pad	Multi-Touch-Mausersatz (109 x 62 mm)
Sondertasten	Cooler Boost, SteelSeries Engine 3
Akku	6 Zellen Li-Ionen mit 4730 mAh/51,4 Wh (fest integriert)
Netzteil	180 Watt (19,5 Volt)
Gewicht (mit Akku)	2,7 kg
Abmessungen	420 (B) x 288 (T) x 32 (H) mm (ohne Füße)
Garantie	2 Jahre Pick-up & Return
Software	XSplit Gamecaster 2.7 (1 Jahr Premium), WTFast (2 Monate Premium, Download notwendig)
Artikelnummer	00179B-270
EAN-Code	4719072492106

GE72VR Apache Pro – Gamer und Entertainer in Perfektion
Das GE72VR Apache Pro punktet im Gaming-Einsatz und bei Multimedia-Anwendungen, wenn höchste Performance gefragt ist. Der Intel® Core™ i7 Quad-Core-Prozessor der siebten Generation und die ebenfalls neue GeForce® GTX 1060 Spitzen-Grafik ermöglichen flüssige Bildraten und hohe Qualitätseinstellungen bei den neuesten Spielen und VR-Anwendungen. Für blitzschnelle System- und Programmstarts steht eine extra SSD zusätzlich zur großen Datenfestplatte bereit. Der schnelle 120-Hz-True-Color-Bildschirm im 17,3“-Format sorgt für absolut flüssige Darstellung im Spiel und ermöglicht damit eine ungebremste Reaktion. Die mehrfarbig beleuchtete SteelSeries-Tastatur bietet beste Ergonomie und ist auf die Anforderungen von Gamern zugeschnitten. Das Soundsystem von Dynaudio und Nahimic 2 Audio Enhancer unterstützen das Spiel- und Filmerlebnis mit kraftvollem Klang. Die Killer™-Gaming Netzwerkkarte mit Killer™ Shield optimiert die Datenraten und reduziert die Latenzen im Online-Gefecht.

- Neu: Intel® Core™ i7-7700HQ Prozessor der siebten Generation
- Windows 10 Home
- Neueste GeForce® GTX 1060 Grafik mit Desktop-Performance
- DDR4-2400-Arbeitsspeicher mit höchster Bandbreite
- 17,3“ Anti-Reflection Wide-View-Display mit Full-HD-Auflösung
- 120-Hz-Panel für absolut ruckelfreies Gameplay
- Schnelles SSD-Systemlaufwerk plus große Datenfestplatte
- Umrüstoption für M.2 PCI-Express NVMe SSD
- MSI XBoost für beschleunigten Speicherzugriff
- Starke und leise Cooler Boost 4 Dual-Fan-Kühlung
- Mehrfarbig beleuchtete Gaming-Tastatur von SteelSeries
- USB 3.1 Gen 2 Typ-C für schnellste Datenübertragung
- Killer™ E2400 Netzwerkkarte mit mit Killer™ Shield
- Extra schnelles WLAN nach neuem 802.11ac-Standard
- Dynaudio Soundsystem mit Nahimic 2 Audio Enhancer
- MSI Dragon Center für umfassende Systemkontrolle
- Schlankes und leichtes Aluminium-Gehäuse
- Inklusive 1 Jahr Premium Lizenz für XSplit Gamecaster

2 Jahre kostenfreier Pick-up & Return-Service

MSI GAMING
TOP PLAYER · TOP CHOICE

01.12.2016 - Änderungen der Produktspezifikationen und Irrtum vorbehalten. Die Produktdarstellung kann vom Produkt abweichen. Microsoft, Windows, das Windows-Logo und DirectX sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, das Intel Inside Logo, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA Logo, GeForce, GeForce GTX, NVIDIA G-SYNC, Optimus, Pascal, PhysX, SLI und Surround sind Marken bzw. eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte.

GE72VR 7RF-270DE Apache Pro

Windows 10 Home

Windows 10 ist das Windows, das Sie kennen, nur besser. Es wird Ihnen so vertraut vorkommen, dass Sie sich wie ein Experte fühlen. Das Startmenü ist zurück und optimiert, der Startvorgang schneller, die Sicherheit erhöht und es läuft mit der Software, die Sie bereits im Einsatz haben.

Neu: Intel® Core™ i7 Prozessor der siebten Generation

Jetzt auf die neueste Technik setzen: Der Intel® Core™ i7 Quad-Core-Prozessor der siebten Generation setzt neue Standards in der Rechenleistung. Die Unterstützung von schnellerem DDR4-2400-Speicher sorgt für ein extra Performance-Plus.

Neuester GeForce® GTX 1060 Grafikprozessor

Der GeForce® GTX 1060 Grafikprozessor mit der neuen NVIDIA Pascal™-Architektur steht für 3D-Performance der Desktop-Klasse. Bis zu 40 Prozent Geschwindigkeitsvorteil bringt die neue Grafikgeneration. Ein beeindruckendes Gaming- und VR-Erlebnis ist garantiert.

Virtual Reality packend erleben

Als erster Hersteller erhielt MSI für seine Gaming-Notebooks sowohl von NVIDIA®, Intel® und HTC die Zertifizierung für den Einsatz in VR-Systemen. Mit starker VR-Performance und praktischen Funktionen taucht der Nutzer in beeindruckende und packende virtuellen Spielewelten ein.

Starke Systemleistung mit extra SSD

Die Kombination einer extra SSD mit einer großen 1-TByte-Datenfestplatte verbindet blitzschnelle System- und Programmstarts mit umfangreichen Speicherplatz! Die SSD arbeitet in einem M.2-Combo-Steckplatz, der bereits auf die neuen superschnellen PCIe 3.0 NVMe SSDs vorbereitet ist und damit ein zukünftiges Umrüsten ermöglicht.

Cooler Boost 4

Für ein cooles System – auch wenn es im Spiel heiß hergeht: Die neue MSI Cooler Boost 4 Kühlung arbeitet beim GE62VR mit zwei getrennten Lüftungssystemen für Prozessor und Grafikchip und insgesamt sechs Kupferheatpipes für beste Wärmeleitung. Die hohe Kühlleistung steigert die Maximalperformance bei verringerter Geräuschemission.

120-Hz-Bildschirm für schnellste Reaktion

Nicht nur Spieler schneller FPS-Shooter werden von der brillanten Bildqualität des schnellen 120-Hz-True-Color-Bildschirms begeistert sein. Die absolut flüssige Darstellung ohne Ruckler selbst bei hektischen Bewegungen ermöglicht eine ungebremste Reaktion und bringt den entscheidenden Vorteil im Spiel.

MSI GAMING
TOP PLAYER · TOP CHOICE

01.12.2016 - Änderungen der Produktspezifikationen und Irrtum vorbehalten. Die Produktdarstellung kann vom Produkt abweichen. Microsoft, Windows, das Windows-Logo und DirectX sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, das Intel Inside Logo, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA Logo, GeForce, GeForce GTX, NVIDIA G-SYNC, Optimus, Pascal, PhysX, SLI und Surround sind Marken bzw. eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte.

GE72VR 7RF-270DE Apache Pro

Beschleunigtes Online-Gaming

Damit im heißen Online-Gefecht keine Millisekunde an Reaktionszeit verloren geht, optimiert die integrierte Killer™-2400-Gaming-Netzwerkkarte die Übertragungsraten für das Spiel und verkürzt die Reaktionszeiten bei der Internetverbindung. Der MSI exklusive Killer™ Shield Chip sorgt für beste Signalwandlung und verringert Jitter und Latenzen.

Keyboard by steelseries

mit 3-Zonen-Beleuchtung

Gaming-Tastatur von SteelSeries

Die SteelSeries-Gaming-Tastatur ist auf die hohen Ansprüche von Gamern optimiert. Einzigartig für ein Notebook sind die Gaming-Tastenbelegung, die Anti-Ghosting-Technik für bis zu zehn Tastenanschläge gleichzeitig und die programmierbare Drei-Zonen-Beleuchtung mit mehr als 16 Millionen Farbkombinationen und Silver-Lining-Bedruckung.

SteelSeries Engine 3 mit GameSense

Mit der SteelSeries Engine lassen sich die Tastenbelegung frei wählen, die Tastatur-Beleuchtung steuern, Tastatur- und Text-Makros erstellen und Nutzungsstatistiken abrufen. Die neue GameSense-Funktion verknüpft Spielinformationen wie zu Munitionsstand oder Gesundheit mit Beleuchtungseffekten auf der Tastatur.

Schnellster Datenabgleich mit USB 3.1

Das GE62 bietet USB nach neuem 3.1-Standard mit dem kompakten Typ-C-Anschluss. Die USB-Datenraten verdoppeln sich gegenüber USB 3.0 auf bis zu 10 GB/s. Das sorgt für schnellen Datenabgleich mit externen Speichermedien und Zukunftssicherheit.

Sound by DYNAUDIO

Dynaudio High-End-Sound

Das Sound-System mit brillanten Zwei-Wege-Stereo-Lautsprechern und Subwoofer stammt vom High-End-Audio-Spezialisten Dynaudio. Ob beim Gaming, bei Videos oder Musik – beeindruckende Klanguntermalung ist gesichert. Nahimic 2 Audio Enhancer bietet zahlreiche Optionen zur Klangoptimierung im Spiel und virtuellen 360° Raumklang.

Matrix Display

Matrix Display

Mit »MSI Matrix Display« können beide Monitor-Ausgänge gleichzeitig und sogar zusammen mit dem Notebook-Display genutzt werden – bis zu drei Monitore parallel für maximale Desktop-Größe, bessere Übersicht und mehr Bedienungskomfort!

XSplit | Gamecaster

Werde Streaming Star mit XSplit Gamecaster

Streame deine Game-Erfolge: Inklusive 1 Jahr Premium Lizenz für XSplit Gamecaster 2.7! Damit nimmst du deine Spielesessions einfach auf und teilst sie über Twitch, UStream oder YouTube mit anderen. Mit dabei die exklusive Chroma-Key-Funktion, die dein Webcam-Bild automatisch freistellt und dich mit ins Spielgeschehen einbaut.

01.12.2016 - Änderungen der Produktspezifikationen und Irrtum vorbehalten. Die Produktdarstellung kann vom Produkt abweichen. Microsoft, Windows, das Windows-Logo und DirectX sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, das Intel Inside Logo, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA Logo, GeForce, GeForce GTX, NVIDIA G-SYNC, Optimus, Pascal, PhysX, SLI und Surround sind Marken bzw. eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte.

GE72VR 7RF-270DE Apache Pro

419 mm

280 mm

Bilder-Download unter
http://bit.ly/GE72VR-7Rx

Beleuchtete SteelSeries Gaming-Tastatur

32 mm

Kontroll-LEDs

optisches Laufwerk

USB 2.0

Kartenleser

DC in

Kensington-Lock

Gb LAN

USB 3.0

HDMI out

DisplayPort

USB 3.0

USB 3.1 Typ-C

Kopfhörer oder optischer SPDIF/Micro

MSI GAMING
TOP PLAYER · TOP CHOICE

01.12.2016 - Änderungen der Produktspezifikationen und Irrtum vorbehalten. Die Produktdarstellung kann vom Produkt abweichen. Microsoft, Windows, das Windows-Logo und DirectX sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, das Intel Inside Logo, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA Logo, GeForce, GeForce GTX, NVIDIA G-SYNC, Optimus, Pascal, PhysX, SLI und Surround sind Marken bzw. eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte.