

GT75VR 7RE-093CH Titan SLI 4K

Farbe	Schwarz, gebürstetes Aluminium
Betriebssystem	Windows 10 Home
Sprachversion	Multi-Language
Bildschirm	43,9 cm (17,3") 4K-UHD (3.840 x 2.160 Pixel)
Panel	Anti-Glare mit True-Color- und Wide-View-Technik (IPS-Level)
CPU	Intel® Core™ i7-7820HK Prozessor der siebten Generation (bis zu 3,90 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik 2.0, 8 MB Intel® Smart-Cache)
Grafik	Dual NVIDIA® GeForce® GTX 1070 mit 8 GB GDDR5X VRAM und G-SYNC™
Chipsatz	Intel® CM238
Hauptspeicher	32 GB (2x 16 GB DDR4)
Speicher-Slots	4x SO-DIMM für bis zu 64 GB
Festplatten	Super RAID 4: 512 GB SSD (2x 256 GB M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe im RAID) + 1 TB 2,5" HDD 7.200rpm
Thunderbolt™ 3	1x (USB Typ-C Anschluss)
USB	1x USB 3.1 Gen 2 Typ-C (per Thunderbolt™ 3), 5x USB 3.0
Netzwerk	Killer™ 10-Gbit-Gaming-Netzwerkkarte
WLAN	Killer™ Doubleshot Pro mit 802.11ac/a/b/g/n
Bluetooth	ja (V4.1)
Video-Ausgang	1x HDMI (4K mit 60 Hz), 1x Mini DisplayPort 1.2, 1x Thunderbolt™ 3 (DisplayPort kompatibel)
Mic-in / Audio-out	ja / Stereo analog + SPDIF 7.1 Kanal Sound, ESS SABRE Hi-Fi Audio-DAC, vergoldete Buchsen
Webcam / Mikrofon	Full HD-Webcam (30fps @ 1080p) / ja
Kartenleser	SD-Kartenleser (SD/SDHC/SDXC)
Opt. Laufwerk	-
Lautsprecher	Dynaudio Stereo-Lautsprecher + Subwoofer, Nahimic 2 Audio Enhancer
Tastatur	Mechanische Gaming-Tastatur von SteelSeries mit RGB-Einzeltastenbeleuchtung und SteelSeries Engine 3
Touch-Pad	Multi-Touch-Mausersatz
Sondertasten	GPU Boost, Cooler Boost, Streaming, SteelSeries Engine
Akku	8 Zellen Li-Ionen mit 5.225 mAh/75 Wh (fest integriert)
Netzteil	2x 230 Watt (19,5 Volt)
Gewicht (mit Akku)	4,56 kg
Abmessungen	428 (B) x 314 (T) x 58 (H) mm
Garantie	2 Jahre Bring In Service
Artikelnummer	0017A2-093
EAN-Code	4719072538385

GT75VR Titan Pro – das Flaggschiff der 17"-Gaming-Notebooks

Das neue Flaggschiff bei den 17"-Gaming-Notebooks! Mit dem MSI GT75VR Titan SLI 4K spielst du alle deine Games in maximaler Qualität und profitierst von der exklusiven Gaming-Ausstattung. Die Leistung lässt selbst starke Desktop-PCs alt aussehen: Der extrem schnelle und übertaktbare Intel® Core™ i7-7820HK Prozessor der siebten Generation und die GeForce® GTX 1070 High-End-Grafikkarte der Desktop-Klasse liefern unschlagbare mobile Performance. Den extra Turbo zündet das Super RAID 4 System mit zwei PCI-Express-NVMe-SSDs plus großer Datenfestplatte. Das Resultat sind blitzschnelle System- und Programmstarts. Die »Cooler-Boost-Titan«-Kühlung stellt sicher, dass trotz der extra starken Performance-Komponenten alles „cool“ bleibt. Ein „Muss“ für Gamer ist die neue MSI exklusive mechanische Gaming-Tastatur – inklusive mehrfarbiger Einzeltastenbeleuchtung. Der reflexionsarme und farbstarke 17,3"-Wide-View-Bildschirm bringt Spiele und Videos mit besonders detaillierter 4K-UHD-Auflösung perfekt zur Geltung. Das Dynaudio-High-End-System mit Stereo-Lautsprechern und Subwoofer bringt beeindruckenden Sound ins Spiel, ebenso der ESS SABRE Audio-DAC für Kopfhörer-Sound auf Hi-Fi-Niveau. Das Killer™-DoubleShot-Pro-Netzwerk mit Killer™ Shield optimiert die Datenraten und reduziert die Latenzzeiten im Online-Gefecht per 10-Gbit-LAN und ac-WLAN.

- Übertaktbarer Intel® Core™ i7-7820HK Prozessor
- Windows 10 Home
- Dual GeForce® GTX 1070 Grafikkarte der Desktop-Klasse mit 8 GByte GDDR5X-Speicher und G-SYNC™ Unterstützung
- Super RAID 4 mit zwei extrem schnellen PCI-Express-NVMe-SSDs
- Hochauflösendes 17,3" 4K-UHD Wide-View-Display
- Exklusiv: Mechanische Gaming-Tastatur von SteelSeries mit programmierbarer RGB-Einzeltastenbeleuchtung
- Starke und leise »Cooler Boost Titan« Dual-Fan-Kühlung
- Thunderbolt™ 3 mit USB 3.1 für schnellste Datenübertragung
- Killer™-Gaming-Netzwerk mit 10-Gbit-LAN und ac-WLAN
- Dynaudio Sound mit Stereo-Lautsprechern und Subwoofer
- ESS SABRE Audio-DAC für Kopfhörer-Sound der Hi-Fi-Klasse
- Inklusive 1 Jahr Premium Lizenz für XSplit Gamecaster

2 Jahre Bring In Service





GT75VR 7RE-093CH Titan SLI 4K



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.



Übertaktbarer Intel® Core™ i7 Prozessor

Jetzt auf die neueste Technik setzen: Der Intel® Core™ i7 Quad-Core-Prozessor der siebten Generation setzt neue Standards in der Rechenperformance. Extrem: Mit dem Core™ i7-7820HK kommt die schnellste übertaktbare mobile Intel®-CPU zum Einsatz.



GeForce® GTX 1070 High-End-Grafikprozessor

Der GeForce® GTX 1070 Grafikprozessor mit neuester NVIDIA Pascal™-Architektur und 8 GByte Videospeicher steht für 3D-Performance der gehobenen Desktop-Klasse. Bis zu 40 Prozent mehr Geschwindigkeit bringt die neue Grafikgeneration. Ein beeindruckendes Gaming- und VR-Erlebnis ist damit 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 Spielwelten ein.



4K-UHD True Color Bildschirm

Der reflexionsarme True-Color-Bildschirm beeindruckt mit 4K-UHD-Auflösung und brillanten Farben. Mit Wide-View-Technik, erweitertem Farbraum und kalibrierter Farbdarstellung kommen Spiele, Videos und Bilder perfekt zur Geltung.



MSI Super RAID 4

Die Kombination von zwei extra schnellen PCI-Express-3.0-SSDs im RAID-0-Verbund mit einer großen 1-TByte-Datenfestplatte liefert höchste Performance und stellt großen Speicherplatz für Spiele und Multimedia-Daten zur Verfügung. Mit NVMe-Technik sind bis zu 3.300 MByte/s Datenraten möglich, das ist bei Notebooks sonst unerreich!



Cooler Boost Titan

Für ein cooles System – auch wenn es im Spiel heiß hergeht: Die MSI Cooler Boost Titan Kühlung arbeitet mit zwei getrennten Lüftungssystemen für Prozessor und Grafikchip. Insgesamt 2 Whirlwind Blade-Lüfter und 10 Heatpipes sorgen für effiziente Wärmeabfuhr und niedrigste Temperaturen bei leisem Betriebsgeräusch.



GT75VR 7RE-093CH Titan SLI 4K



Mechanische Gaming-Tastatur mit Einzeltastenbeleuchtung

Ernsthafte Gamer nutzen mechanische Tastaturen aufgrund der präzisen Steuerung, des guten Feedbacks und der Stabilität und Langlebigkeit. MSI hat diese Möglichkeit als Erster bei Gaming-Notebooks realisiert. Die mechanische Tastatur des GT75VR Titan überzeugt mit kurzem Auslösehub von 1,5 mm für schnelle Reaktion im Game und mit seiner RGB-Tastaturbeleuchtung, bei der Farbe und Helligkeit für jede einzelne Taste steuerbar sind.



Online-Gaming mit 10-Gbit-LAN und ac-WLAN

Damit im Online-Gefecht keine Millisekunde an Reaktionszeit verloren geht, optimiert die Killer™-DoubleShot-Pro-Gaming-Netzwerktechnik die Übertragungsraten und verkürzt die Reaktionszeiten bei der Internetverbindung per 10-Gbit-LAN und ac-WLAN. Der Killer™ Shield Chip sorgt für beste Signalwandlung und verringert Jitter und Latenzen.



Thunderbolt™ 3.0 mit USB 3.1 Typ-C

Thunderbolt™ 3.0 ist die neue universelle Schnittstelle mit neuen kompakten USB Typ-C-Anschlussformat. Über den extrem schnellen Anschluss steht auch USB 3.1 Gen 2 mit bis zu 1.000 MByte/s und einem erhöhten Ladestrom von bis zu 3 Ampere bereit. Es lassen sich darüber aber auch 5K-Monitore per DisplayPort™ ansteuern.



Matrix Display

Mit »MSI Matrix Display« können alle drei Monitor-Ausgänge gleichzeitig und sogar zusammen mit dem Notebook-Display genutzt werden – bis zu vier Monitore parallel für maximale Desktop-Größe, bessere Übersicht und mehr Bedienungskomfort! Exklusiv: Das Bild von 3D-Spielen lässt sich im Surround-Modus auf bis zu drei Monitore erweitern.



Dynaudio High-End-Sound

Gemeinsam mit dem High-End-Lautsprecherhersteller Dynaudio hat MSI ein einzigartiges Audio-Design entwickelt, das Notebook-Sound auf ein neues Niveau hebt. Das Sound-System mit Stereo-Lautsprechern und Subwoofer setzt Standards im Notebook-Bereich!



Kopfhörer-Klang der Spitzenklasse

Für brillanten und detailreichen Kopfhörer-Sound der Spitzenklasse sorgt ein eigener Leistungsverstärker mit entkoppelten Audio-Schaltkreisen und vergoldeten Anschlussbuchsen. Einzigartig ist der dedizierte ESS SABRE Digital-Analog-Converter der Hi-Fi-Klasse mit bis zu 24 Bit/192 kHz Sampling Rate und 122 dBA Störabstand.



Werde Streaming Star mit XSplit Gamecaster

Streame deine Game-Erfolge: Inklusive 1 Jahr Premium Lizenz für XSplit Gamecaster! 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.



msi®

GT75VR Titan

Bilder-Download unter
<http://bit.ly/GT75VR-7Rx>



Mechanische Gaming-Tastatur
mit programmierbarer mehrfarbiger
Einzeltastenbeleuchtung



Thunderbolt™ 3 mit USB 3.1 Typ-C und 4K-Video-Ausgabe

Killer 10-Gbit LAN

HDMI



58 mm

Mini DisplayPort

Stromanschluss

Kopfhörer mit ESS Hi-Fi Audio oder optischer SPDIF/
Mikro/Line-in/Line-out oder 7.1-Kanal Analog-Ausgang



3x USB 3.0

SD-Kartenleser



2x USB 3.0

Kensington-Lock