



# msi

**VR  
READY  
ENTHUSIAST**

## GT73VR-6RE4K32SR451

**NDA: Nicht vor dem  
16. August 2016  
veröffentlichen!**

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
CPU	Intel® Core™ i7-6820HK Prozessor der sechsten Generation (bis zu 3,60 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik 2.0, 8 MB Intel® Smart-Cache)
Grafik	NVIDIA® GeForce® GTX 1070 mit 8,0 GB GDDR5 VRAM und G-SYNC™
Chipsatz	Intel® CM236
Hauptspeicher	32 GB (4x 8 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 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™ E2400 Gaming-Netzwerkkarte Gb LAN
WLAN	Killer™ N1535 Netzwerk mit 802.11ac/a/b/g/n
Bluetooth	ja (V4.1)
Video-Ausgang	1x HDMI 1.4, 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	Stereo + Subwoofer (Sound by Dynaudio) mit Nahimic 2 Audio Enhancer
Tastatur	Gaming-Tastatur von SteelSeries mit farbig programmierbarer 3-Zonen-Beleuchtung (neues Silver Lining Design) und SteelSeries Engine 3
Touch-Pad	Multi-Touch-Mausersatz
Sondertasten	GPU Boost, Cooler Boost, Streaming, SteelSeries Engine
Akku	8 Zellen Li-Ionen mit 5225 mAh/75,2 Wh (fest integriert)
Netzteil	230 Watt (19,5 Volt) mit Adapter
Gewicht (mit Akku)	3,9 kg
Abmessungen	428 (B) x 287 (T) x 49 (H) mm
Garantie	2 Jahre Pick-up & Return
Artikelnummer	0017A1-SKU5
EAN-Code	4719072475635

### GT73VR Titan – mit Desktop-Grafik-Power

Kein anderes Gaming-Notebook bietet mehr Kraft und Features! Das MSI GT73VR Titan ermöglicht ein perfektes Gaming- und VR-Erlebnis. Die Leistung lässt selbst starke Desktop-PCs alt aussehen: Der extrem schnelle Intel® Core™ i7-6820HK Quad-Core Prozessor der sechsten Generation und die neue 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 und großer Datenfestplatte. Das Resultat sind blitzschnelle System- und Programmstarts. Die MSI Cooler-Boost-Titan-Kühlung stellt sicher, dass trotz der extra starken Performance-Komponenten alles „cool“ bleibt. Der reflexionsarme und farbstarke 17,3“-Wide-View-Bildschirm mit besonders detaillierter 4K-UHD-Auflösung bringt Spiele und Videos perfekt zur Geltung. Das Dynaudio-High-End-System mit Zwei-Wege-Lautsprechern und Subwoofer bringt beeindruckenden Sound ins Spiel. Das Killer™-DoubleShot-Pro-Netzwerk mit Killer™ Shield optimiert die Datenraten und reduziert die Latenzzeiten im Online-Gefecht über Kabel und ac-WLAN.

- Übertaktbarer Intel® Core™ i7-6820HK Prozessor
- Windows 10 Home
- GeForce® GTX 1070 Grafikkarten der Desktop-Klasse mit 8 GByte GDDR5-Speicher und G-SYNC™ Unterstützung
- Hochauflösendes 17,3“ 4K-UHD Wide-View-Display
- 32 GByte schneller DDR4-Arbeitsspeicher
- Super RAID 4 mit zwei extrem schnellen PCI-Express-NVMe-SSDs
- Mehrfarbig beleuchtete Gaming-Tastatur von SteelSeries
- Starke und leise Cooler Boost Titan Dual-Fan-Kühlung
- Thunderbolt™ 3 mit USB 3.1 für schnellste Datenübertragung
- Killer™-DoubleShot-Pro-Gaming-Netzwerk mit Killer™ Shield
- Dynaudio High-End-Soundsystem mit Nahimic 2 Audio Enhancer
- ESS SABRE Audio-DAC für Sound-Ausgabe auf Hi-Fi-Niveau
- Inklusive 1 Jahr Premium Lizenz für XSplit Gamecaster

**2 Jahre kostenfreier Pick-up & Return-Service**





# msi®

## GT73VR-6RE4K32SR451



### 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.



### Intel® Core™ i7 Quad-Core-Prozessor der sechsten Generation

Die neuen Intel® Core™ i7 Quad-Core-Prozessoren der sechsten Generation liefern mit der 14-nm-Skylake-Architektur rund 20 Prozent mehr Geschwindigkeit. Mit freiem Multiplikator bietet der schnelle Core™ i7-6820HK besonderes Overclocking-Potenzial.



### Neuester GeForce® GTX 1070 Grafikprozessor

Der GeForce® GTX 1080 Grafikprozessor mit neuester NVIDIA Pascal™-Architektur, 8 GByte GDDR5X-Videospeicher und G-SYNC™-Technik steht für höchste 3D-Performance der Desktop-Klasse. 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.



### 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 3 Lüfter und 10 Heatpipes sorgen für effiziente Wärmeabfuhr und niedrigste Temperaturen bei leisem Betriebsgeräusch.





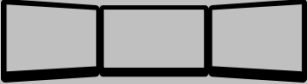



### Beschleunigtes Online-Gaming

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 LAN und ac-WLAN. Der MSI exklusive Killer™ Shield Chip sorgt für beste Signalwandlung und verringert Jitter und Latenzen.



# msi®

## GT73VR-6RE4K32SR451

 <p>mit 3-Zonen-Beleuchtung</p>	<b>Gaming-Tastatur von SteelSeries</b> <p>Die SteelSeries-Tastatur überzeugt mit Gaming-Layout und Anti-Ghosting-Technik für bis zu zehn Tastenanschläge gleichzeitig. Mit der SteelSeries Engine 3 lassen sich die Tastenbelegung frei wählen, die mehrfarbige Tastatur-Beleuchtung steuern, Tastatur- und Text-Makros erstellen und Nutzungsstatistiken abrufen. GameSense verknüpft Spielinformationen wie zu Munitionsstand oder Gesundheit mit Beleuchtungseffekten.</p>
 <p>THUNDERBOLT™ 3</p>	<b>Thunderbolt™ 3.0 mit USB 3.1 Typ-C</b> <p>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.</p>
 <p>Matrix-Display</p>	<b>Matrix Display</b> <p>Mit »MSI Matrix Display« können alle drei Monitor-Ausgänge des GT73VR gleichzeitig und sogar zusammen mit dem Notebook-Display genutzt werden – bis zu vier Monitore parallel für maximale Desktop-Größe, bessere Übersicht und mehr Bedienungskomfort!</p>
<p>Sound by</p> 	<b>Dynaudio High-End-Sound</b> <p>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!</p>
 <p>ESS Hi-Res Audio</p>	<b>Kopfhörer-Klang der Spitzenklasse</b> <p>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.</p>
	<b>Nahimic Audio Enhancer</b> <p>Nahimic 2 bietet zahlreiche Optionen zur Klangoptimierung im Spiel: Die Positionen von Angreifern lassen sich dank virtuellem 360° Raumklang deutlicher erkennen und die Ingame-Kommunikation wird per Geräuschunterdrückung optimiert. Nahimic Soundtracker zeigt im Spiel visuell an, in welcher Richtung Geräuschquellen liegen.</p>
	<b>Werde Streaming Star mit XSplit Gamecaster</b> <p>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.</p>



# msi®

## GT73VR-6RE4K32SR451

428 mm



Bilder-Download unter  
<http://bit.ly/GT73VR-6Rx>



287 mm

Beleuchtete Gaming-Tastatur

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



49,0 mm

Killer GBit LAN    HDMI    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