

GE72-2QFi7W16SR21BW

Farbe	Schwarz/Rot, gebürstetes Aluminium
Betriebssystem	Windows 10 Home
Sprachversion	Multi-Language
Bildschirm	43,9 cm (17,3") Anti-Glare Full HD-Display (1.920 x 1.080 Pixel) mit Wide-View-Technik
CPU	Intel® Core™ i7-5700HQ Prozessor der fünften Generation (bis zu 3,50 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik 2.0, 6 MB Intel® Smart-Cache)
Grafik	NVIDIA® GeForce® GTX™ 970M-Grafik mit 3 GB GDDR5 VRAM
Chipsatz	Intel® HM87
Hauptspeicher	16 GB (2x 8 GB DDR3L)
Speicher-Slots	2x SO-DIMM für bis zu 16 GB
Festplatte	Super RAID: 256 GB SSD (M.2 2280 SATA) + 1 TB (SATA) 7.200rpm + zwei freie M.2 2280 Steckplätze (siehe Seite 5)
USB	4x (3x USB 3.0, 1x USB 2.0)
Netzwerk	Killer™ E2200 Gaming-Netzwerkkarte
WLAN	802.11ac/a/b/g/n (Intel® Wireless-AC 3160)
Bluetooth	ja (V4.0)
Monitorausgänge	HDMI 1.4a, Mini DisplayPort 1.2
Mic-in / Audio-out	ja / Stereo analog + SPDIF 7.1 Kanal Sound, vergoldete Anschlussbuchsen
Webcam / Micro	HD Webcam (30fps @ 720p) / ja
Kartenleser	SD-Kartenleser (SD/SDHC/SDXC)
Opt. Laufwerk	Blu-ray-Brenner
Sound-System	Zwei-Wege Stereo-Lautsprecher und Subwoofer (Sound by Dynaudio) + Nahimic Audio Enhancer
Tastatur	Gaming-Tastatur von SteelSeries mit farbig programmierbarer 3-Zonen-Beleuchtung und SteelSeries Engine 3
Touch-Pad	Multi-Touch (109 x 62 mm)
Sondertasten	Cooler Boost, SteelSeries Engine
Akku	6 Zellen Li-Ionen mit 4730 mAh/51,3 Wh (fest integriert)
Netzteil	120 Watt (19,5 Volt)
Gewicht (mit Akku)	2,7 kg
Abmessungen	419 (B) x 280 (T) x 29 (H) mm
Garantie	2 Jahre Pick-up & Return
Software	MSI Software-Paket
Artikelnummer	001791-SKU1002
EAN-Code	4719072410605

GE72 Apache Pro – Gamer und Entertainer in Perfektion

Das GE72 Apache Pro punktet im Gaming-Einsatz und bei Multimedia-Anwendungen, wenn höchste Performance gefragt ist. Die NVIDIA® GeForce® GTX™ 970M-Grafik und der neue Intel® Core™ i7-Quad-Core-Prozessor der fünften Generation ermöglichen flüssige Bildraten und beste Qualitätseinstellungen bei den neuesten Spielen. Eine zusätzliche schnelle SSD sorgt für rasante System- und Programmstarts. Der reflexionsarme und farbstarke Full-HD-True-Color-Bildschirm im 17,3"-Format bringt Spiele und Videos perfekt zur Geltung. Die mehrfarbig beleuchtete Gaming-Tastatur wurde zusammen mit den Keyboard-Experten von SteelSeries und dem weltweit führenden Gaming-Clan Fnatic für den Profi-Einsatz entwickelt. Das Dynaudio-Soundsystem unterstützt das Spiel- und Film-Erlebnis mit kraftvollem Klang. Die Killer™-Gaming Netzwerkkarte erhöht die Datenraten und reduziert die Latenzzeiten im Online-Gefecht. WLAN nach neuem ac-Standard sorgt für schnelle Funkverbindung.

- Intel® Core™ i7 Quad-Core-Prozessor der fünften Generation
- Windows 10 Home
- Neueste GeForce® GTX™ 970M Top-Grafik mit 3 GB Speicher
- 17,3" Anti-Reflection Wide-View-Display mit Full-HD-Auflösung
- Super RAID mit zwei schnellen SSDs plus großer Daten-Festplatte
- Mehrfarbig beleuchtete Gaming-Tastatur von SteelSeries
- Starke und leise Cooler Boost 3 Dual-Fan-Kühlung
- Killer™ E2200 Netzwerkkarte für schnelleres Online-Gaming
- Extra schnelles WLAN nach neuem 802.11ac-Standard
- Dynaudio-Sound mit Zwei-Wege-Lautsprechern und Subwoofer
- Nahimic Audio Enhancer für optimierten Klang
- SHIFT Funktion optimiert Ergonomie und Performance
- Schlankes und leichtes Aluminium-Gehäuse

2 Jahre kostenfreier Pick-up & Return-Service



GE72-2QFi7W16SR21BW



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 fünften Generation

Der schnelle Intel® Core™ i7 Quad-Core-Prozessor der fünften Generation sorgt mit vier Prozessorkernen, Hyperthreading- und Turbo Boost-Technik für maximales mobiles Spielvergnügen: Sichtbar intelligente Spitzenleistung.



Neueste GeForce®-GTX™-Grafik von NVIDIA®

Mit der neuen GeForce® GTX™ 970M-Grafik mit 3 GByte Speicher wird das GE72 Apache von einem der schnellsten mobilen 3D-Beschleunigern angetrieben – DirectX® 12, Optimus™, PhysX™, Pure Video™ HD-Beschleunigung und CUDA™ inklusive!



MSI Super RAID

Die Kombination von zwei extra schnellen SSD-Festplatten im RAID-0-Verbund mit einer großen 1-TByte-Datenfestplatte liefert höchste Performance und stellt großen Speicherplatz für Spiele und Multimedia-Daten zur Verfügung.



Cooler Boost 3

Für ein cooles System – auch wenn es im Spiel heiß hergeht: Die MSI Cooler Boost 3 Kühlung arbeitet mit zwei getrennten Lüftungssystemen für Prozessor und Grafikchip. Die verbesserte Kühlleistung steigert die Performance bei verringerter Geräuschemission.



Beschleunigtes Online-Gaming

Damit im heißen Online-Gefecht keine Millisekunde an Reaktionszeit verloren geht, optimiert die integrierte Killer™-Gaming-Netzwerkkarte die Übertragungsraten für das Spiel und reduziert die Latenzzeiten bei der Internetverbindung.



Anti-Reflection
Wide-View

Perfekte Bilder für Gaming und Video

Der 17,3" (43,9 cm) True-Color-Bildschirm überzeugt mit brillanter Full-HD-Auflösung mit 1920 x 1080 Pixeln, reflexionsarmem Anti-Glare Panel sowie hellem und kontraststarkem LED-Backlight. Wide-View-Technik sorgt für beste Bildqualität aus allen Blickwinkeln.

GE72-2QFi7W16SR21BW

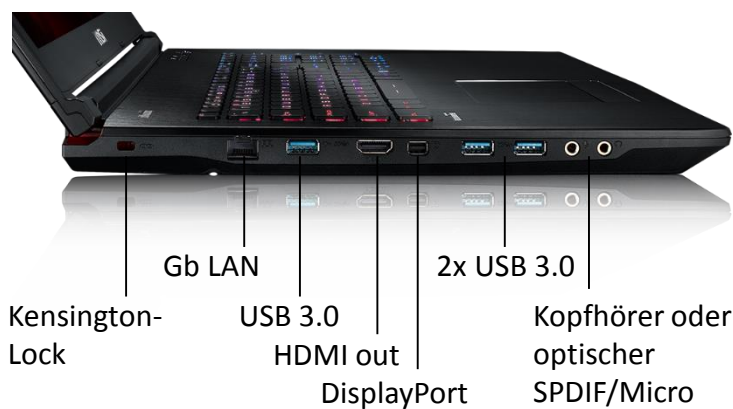
 mit 3-Zonen-Beleuchtung	Gaming-Tastatur von SteelSeries Die Gaming-Tastatur wurde zusammen mit SteelSeries und den Profi-Gamern des Fnatic-Teams entwickelt. Einzigartig für ein Notebook sind die Gaming-Tastenbelegung, die Anti-Ghosting-Technik für bis zu zehn Tastenanschläge gleichzeitig und die frei programmierbare Drei-Zonen-Beleuchtung mit mehr als 20.000 Farbkombinationen.
	SteelSeries Engine 3 Mit der SteelSeries Engine lässt sich die Tastatur individualisieren und die Kontrolle über all deine Spiele vereinfachen. Von der freien Wahl der Tastenbelegung, über die Steuerung der Tastaturbeleuchtung, bis hin zum Erstellen von Tastatur- und Text-Makros und Nutzungsstatistiken reicht der große Funktionsumfang.
 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!
Sound by 	Dynaudio High-End-Sound Das Sound System mit brillanten Zwei-Wege-Stereo-Lautsprechern und Subwoofer stammt vom High-End-Audio-Spezialisten Dynaudio. Nahimic Audio Enhancer sorgt zusätzlich für optimierten Klang. Überzeugender kann ein Notebook nicht klingen!
	Optimierter Kopfhörer-Klang Für beste Klangqualität über den Kopfhörer-Ausgang sorgt ein eigener Leistungsverstärker mit entkoppelten Audio-Schaltkreisen und vergoldeten Anschlussbuchsen: Erlebe brillanten und detailreichen Kopfhörer-Sound der Spitzenklasse!
 	Weitere Highlights • Stream deine Game-Erfolge: Inklusive 6 Monate Premium Lizenz für XSplit Gamecaster • Neue SHIFT-Funktion für höchste Performance und beste Ergonomie • Dragon Gaming Center App für einfache Systemeinstellungen • Miracast™-Technik bringt Full-HD-Videos kabellos auf den Fernseher • 4K-UltraHD- und 120-Hz-Video-Ausgabe über den DisplayPort-Ausgang • Extra schnelles WLAN nach neuem 802.11ac-Standard • Schlankes und leichtes Aluminium-Gehäuse

GE72-2QFi7W16SR21BW

419 mm



Bilder-Download unter
<http://bit.ly/GE72-2QF>

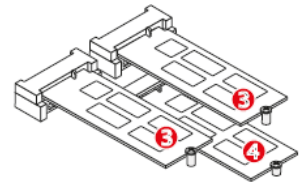
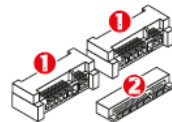
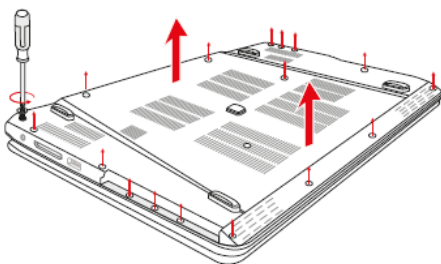
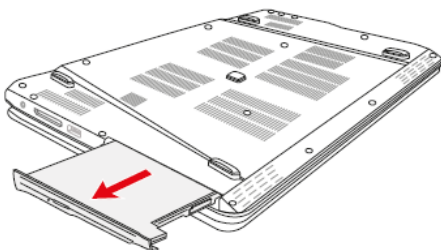
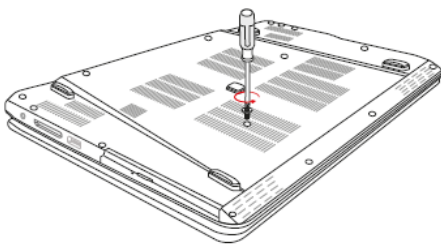


GE72 SSD-Upgrade

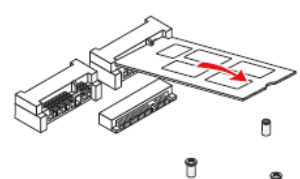
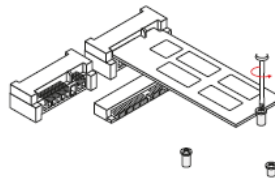
Das GE72 Apache ist mit drei M.2 2280 Slots für SSD-Festplatten ausgestattet. Zum Upgrade können existierende SSDs ausgetauscht oder noch leere Sockel mit SSDs nachgerüstet werden. Alle drei Sockel nehmen M.2 2280 SSDs mit SATA-Interface auf. Im Sockel ② lässt sich auch eine M.2 PCIe x2/x4 SSD einsetzen – eine Mischbestückung mit M.2 SATA SSDs ist dabei nicht möglich.

- ① M.2 2280 SATA Gen 3-Steckplatz
- ② M.2 2280 SATA Gen 3 oder PCIe 2.0 x2/x4-Steckplatz

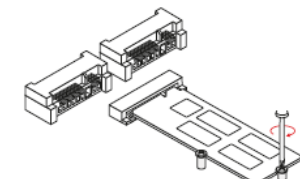
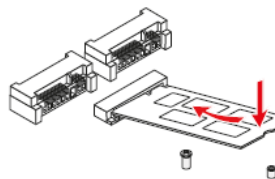
- ③ M.2 2280 SATA Gen 3 SSD-Modul
- ④ M.2 2280 SATA Gen 3 oder PCIe 2.0 x2/x4 SSD-Modul



Ausbau



Einbau



Schäden, die durch unfachmännisch ausgeführte Umbaumaßnahmen entstehen, können den Garantieanspruch beeinträchtigen. Wenn Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte Ihren Fachhändler um Rat!