MSI empfiehlt Windows.

GE72-2QDi716H11

Farbe	Schwarz/Rot, gebürstetes Aluminium
Betriebssystem	Windows 8.1 64-bit
Sprachversion	Multi-Language
Bildschirm	43,9 cm (17,3") Anti-Glare Full HD-Display (1.920 x 1.080 Pixel) mit LED-Backlight
CPU	Intel® Core™ i7-4720HQ Prozessor der vierten Generation (bis zu 3,60 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik 2.0, 6 MB Intel® Smart-Cache)
Grafik	NVIDIA® GeForce® GTX™ 960M-Grafik mit 2 GB GDDR5 VRAM
Chipsatz	Intel® HM87 Express
Hauptspeicher	16 GB (2x 8 GB DDR3L)
Speicher-Slots	2x SO-DIMM für bis zu 16 GB
Festplatte	Hybrid: 128 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	DVD Super Multi-Brenner
Sound-System	Zwei-Wege Stereo-Lautsprecher und Subwoofer (Sound by Dynaudio)
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	001792-SKU1
EAN-Code	4719072386474

GE72 Apache – Gamer und Entertainer in Perfektion
Das GE72 Apache punktet im Gaming-Einsatz und bei Multimedia-Anwendungen, wenn höchste Performance gefragt ist. Die neueste NVIDIA® GeForce® GTX™ 960M-Grafik und der Intel® Core™ i7-Quad-Core-Prozessor 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-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 vierten Generation
- Windows 8.1
- Neueste GeForce® GTX™ 960M Top-Grafik mit 2 GB Speicher
- Reflexionsarmer 17,3“-Bildschirm mit Full-HD-Auflösung
- Extra Geschwindigkeit mit schneller SSD plus 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
- SHIFT Funktion optimiert Ergonomie und Performance
- Schlankes und leichtes Aluminium-Gehäuse

2 Jahre kostenfreier Pick-up & Return-Service



MSI GAMING

17.03.2015 - 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, Core Inside und Pentium sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Weitere verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte.

MSI empfiehlt Windows.

GE72-2QDi716H11

Windows 8.1

Für perfektes Spiele- und Multimedia-Vergnügen sorgt Windows 8.1. Genießen Sie höhere Rechenleistung und längere Akkulaufzeit. Der Anschluss an Netzwerke gelingt einfach und sie bleiben in Verbindung, wohin Sie auch gehen.

Intel® Core™ i7 Quad-Core-Prozessor der vierten Generation

Der schnelle Intel® Core™ i7 Quad-Core-Prozessor der vierten 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™ 960M-Grafik mit 2 GByte Speicher wird das GE72 Apache von einem der schnellsten mobilen 3D-Beschleunigern angetrieben – DirectX® 11, Optimus™, PhysX™, Pure Video™ HD-Beschleunigung und CUDA™ inklusive!

Hybrid-Technik mit SSD

Mit SSD-Turbo: Die Kombination von einer extra schnellen SSD-Festplatte mit einer großen 1-TByte-Datenfestplatte liefert höchste Performance und stellt umfangreichen Speicherplatz für Spiele und Multimedia-Daten bereit.

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.

Perfekte Bilder für Gaming und Video

Der große 17,3“ (43,9 cm) Bildschirm überzeugt mit brillanter Full-HD-Auflösung mit 1920 x 1080 Pixeln, reflexionsarmem Anti-Glare Panel sowie hellem, kontraststarkem und langlebigem LED-Backlight.

17.03.2015 - 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, Core Inside und Pentium sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Weitere verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte.

MSI empfiehlt Windows.

GE72-2QDi716H11

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

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!

Dynaudio High-End-Sound

Das Sound System mit brillanten Zwei-Wege-Stereo-Lautsprechern und Subwoofer stammt vom High-End-Audio-Spezialisten Dynaudio. 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

- Streame 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

17.03.2015 - 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, Core Inside und Pentium sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Weitere verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte.

MSI empfiehlt Windows.

GE72-2QDi716H11



Bilder-Download unter
http://bit.ly/GE72-2QD







MSI GAMING

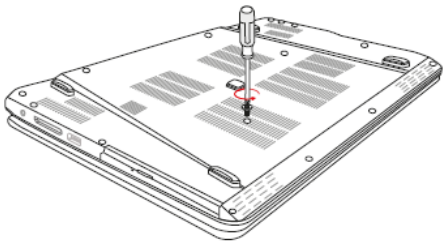
17.03.2015 - Änderungen der Produktspezifikationen und Irrtum vorbehalten. Die Produktdarstellung kann vom Produkt abweichen. Microsoft, Windows, das Windows-Logo und DirectX sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, das Intel Inside Logo, Intel Core, Core Inside und Pentium sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Weitere verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte.

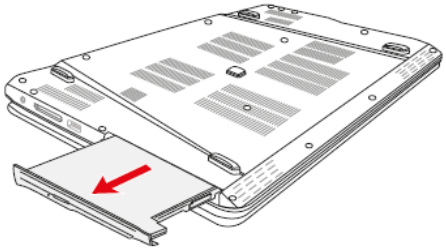
MSI empfiehlt Windows.

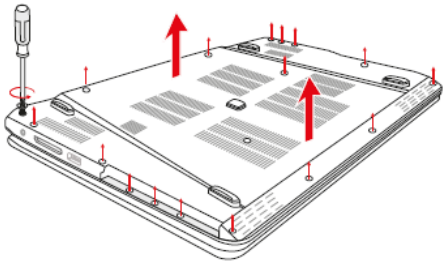
GE72 SSD-Upgrade

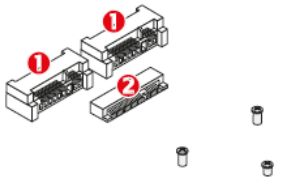
Das GE72 Apache ist mit drei M.2 2280 Slots für SSD-Festplatten ausgestattet. Zum Upgrade können exisitierende SSDs ausgetauscht oder noch leere Sockel mit SSDs nachgerüstet werden. Alle drei Sockel nehmen M.2 2280 SSDs mit SATA-Interface auf. Im Sockel 2 lässt sich auch eine M.2 PCIe x2/x4 SSD einsetzen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

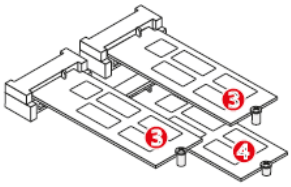
1. M.2 2280 SATA Gen 3-Steckplatz
2. M.2 2280 SATA Gen 3 oder PCIe 2.0 x2/x4-Steckplatz
3. M.2 2280 SATA Gen 3 SSD-Modul
4. M.2 2280 SATA Gen 3 oder PCIe 2.0 x2/x4 SSD-Modul



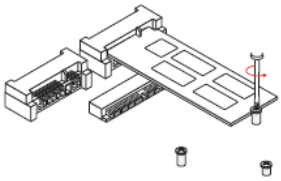


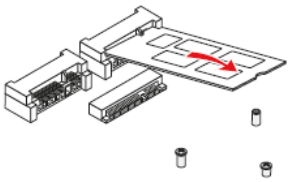




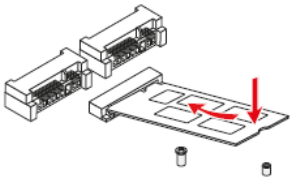


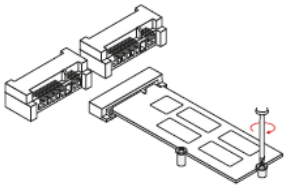
Ausbau





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!

17.03.2015 - 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, Core Inside und Pentium sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Weitere verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte.