



msi®

GE72-6QFA16H21

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-und True-Color-Technik
CPU	Intel® Core™ i7-6700HQ Prozessor der sechsten 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® HM170
Hauptspeicher	16 GB (2x 8 GB DDR4-2133)
Speicher-Slots	2x SO-DIMM für bis zu 32 GB
Festplatte	Hybrid: 256 GB SSD (M.2 SATA) + 1 TB HDD (2,5" SATA III 7.200rpm) (M.2-Combo-Steckplatz mit Umrüstooption auf eine PCIe 3.0 x4 NVMe SSD)
USB	4x (1x USB 3.1 Typ-C, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0)
Netzwerk	Killer™ E2400 Gaming-Netzwerkkarte
WLAN	802.11ac/a/b/g/n (Intel® Wireless-AC 3165)
Bluetooth	ja (Bluetooth 4.2®)
Monitorausgänge	HDMI 1.4, Mini DisplayPort 1.2 mit 4K Unterstützung
Mic-in / Audio-out	ja / Stereo analog + SPDIF 7.1 Kanal Sound, vergoldete Anschlussbuchsen
Webcam / Micro	HD Webcam (720p @ 30 fps) / ja
Kartenleser	SD-Kartenleser (SD/SDHC/SDXC)
Opt. Laufwerk	DVD Super Multi-Brenner
Sound-System	Zwei-Wege Stereo-Lautsprecher und Subwoofer (Sound by Dynaudio) + Nahimic Audio Enhancer
Tastatur	Gaming-Tastatur von SteelSeries mit mehrfarbig programmierbarer 3-Zonen-Beleuchtung und SteelSeries Engine 3
Touch-Pad	Multi-Touch (109 x 62 mm)
Sondertasten	Cooler Boost, SteelSeries Engine 3
Akku	6 Zellen Li-Ionen mit 4730 mAh/51 Wh (fest integriert)
Netzteil	150 Watt (19,5 Volt)
Gewicht (mit Akku)	2,9 kg
Abmessungen	420 (B) x 288 (T) x 29 (H) mm
Garantie	2 Jahre Pick-up & Return
Software	MSI Software-Paket inkl. 1 Jahr Premium Lizenz für XSplit Gamecaster 2.5
Artikelnummer	001794-SKU1104
EAN-Code	4719072466701

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. Der Intel® Core™ i7-6700HQ Quad-Core-Prozessor der sechsten Generation und die NVIDIA® GeForce® GTX™ 970M Spitzen-Grafik ermöglichen flüssige Bildraten und hohe Qualitätseinstellungen bei den neuesten Spielen. Für blitzschnelle System- und Programmstarts steht eine extra SSD zusätzlich zur großen Datenfestplatte bereit. Der reflexionsarme Full-HD-Bildschirm im 17,3"-Format bringt Spiele und Videos perfekt zur Geltung. Wide-View-Technik sorgt für beste Sicht aus allen Blickwinkeln. Die mehrfarbig beleuchtete SteelSeries-Tastatur bietet beste Ergonomie und ist auf die Anforderungen von Gamern zugeschnitten. Das Dynaudio-Soundsystem und Nahimic 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.

- Neuer Intel® Core™ i7-Prozessor der sechsten Generation
- Windows 10 Home
- NVIDIA® GeForce® GTX™ 970M Spitzen-Grafik mit 3 GB Speicher
- 17,3" Anti-Reflection Wide-View-Display mit Full-HD-Auflösung
- Schnelles SSD-Systemlaufwerk plus große Datenfestplatte
- Umrüstooption für M.2 PCI-Express NVMe SSD
- Mehr Geschwindigkeit mit neuem DDR4-Arbeitsspeicher
- USB 3.1 mit Typ-C-Anschluss für schnellste Datenübertragung
- Mehrfarbig beleuchtete Gaming-Tastatur von SteelSeries
- Starke und leise Cooler Boost 3 Dual-Fan-Kühlung
- Killer™ E2400 Netzwerkkarte für optimiertes Online-Gaming
- Extra schnelles WLAN nach neuem 802.11ac-Standard
- Dynaudio-Sound mit Zwei-Wege-Lautsprechern und Subwoofer
- Schlankes und leichtes Aluminium-Gehäuse

2 Jahre kostenfreier Pick-up & Return-Service





msi®

GE72-6QFA16H21



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

Jetzt auf die neueste Technik setzen: Die Intel® Core™ i7 Quad-Core-Prozessoren der sechsten Generation liefern mit der 14-nm-Skylake-Architektur rund 20 Prozent höhere Geschwindigkeit bei verlängerter Akkulaufzeit.



GeForce®-GTX™-Spitzengrafik von NVIDIA®

Mit der NVIDIA® GeForce® GTX™ 970M-Grafik mit 3 GByte GDDR5-Speicher wird das GE72 Apache Pro von einem der schnellsten mobilen 3D-Beschleunigern angetrieben – DirectX® 12, Optimus™, PhysX™, Pure Video™ HD-Beschleunigung und CUDA™ inklusive!



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 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.



True Color Bildschirm

Der reflexionsarme 17,3" (39,6 cm) True Color Full-HD-Bildschirm gibt Farben brillant und realistisch wieder. Mit Wide-View-Technik, erweitertem Farbraum und kalibrierter Farbdarstellung zeigt der Monitor Bilder und Grafiken ohne Verfälschungen an – wichtig bei der Fotobearbeitung aber auch für die richtigen Farbauswahl beim Online-Shopping.



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®

GE72-6QFA16H21

USB 3.1
TYPE-C

Schnellster Datenabgleich mit USB 3.1

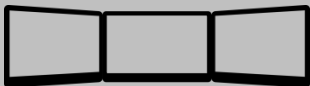
Das GT72 bietet USB nach neuem 3.1-Standard mit dem kompakten Typ-C-Anschluss. Die USB-Datenraten verdoppeln sich gegenüber USB 3.0 auf bis zu 10 GB/s. Das sorgt für schnellen Datenabgleich mit externen Speichermedien und Zukunftssicherheit.

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.



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

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
Audio Enhancer

Nahimic Audio Enhancer

Nahimic Audio Enhancer bietet zahlreiche Optionen zur Klangoptimierung: Im Spiel lässt sich die Position von Angreifern beispielsweise dank virtuellem Raumklang deutlicher erkennen und die Verständlichkeit der Ingame-Kommunikation wird per Geräuschunterdrückung verbessert.



SHIFT kontrolliert Performance und Ergonomie

Die SHIFT-Funktion bringt volle Kontrolle über die Leistung und ergonomischen Eigenschaften des Notebooks. Wähle zwischen den Leistungsprofilen „Sport“, „Comfort“ und „Green“ per Tastenkombination oder die Dragon Gaming Center App.

XSplit | Gamecaster

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®

GE72-6QFA16H21

419 mm



280 mm

Bilder-Download unter
<http://bit.ly/GE72-6QF>



29 mm

Kontroll-LEDs



Kensington-Lock

Gb LAN

USB 3.0

HDMI out

DisplayPort

USB 3.0

Kopfhörer oder optischer SPDIF/Micro

USB 3.1 Typ-C



DC in

Kartenleser

USB 2.0

optisches Laufwerk