



msi®

Neu: Intel® Core™ i7 Prozessor
der sechsten Generation +
Windows 10 Home

GS60-6QE4K16H21

Farbe	Grau-Anthrazit/Schwarz
Betriebssystem	Windows 10 Home
Sprachversion	Multi-Language
Bildschirm	39,6 cm (15,6") 4K-UHD-Display (3.840 x 2.160 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 3,0 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	1x USB 3.1 Typ-C (Super Port) + 2x USB 3.0
Netzwerk	Killer™ E2400 Gaming-Netzwerkkarte
WLAN	Killer™ N1525 Netzwerk mit 802.11 ac/a/b/g/n
Bluetooth	ja (V4.1)
HDMI	1x (V1.4)
DisplayPort	1x Mini DisplayPort (V1.2, bis 4K bei 60 Hz)
Mic-in / Audio-out	ja / 4.0 Kanal analog oder 7.1 Kanal Sound per SPDIF, vergoldete Anschlussbuchse
Webcam / Micro	Full HD Webcam (1080p@30 fps) / ja
Kartenleser	SD-Kartenleser (SD/SDHC/SDXC)
Opt. Laufwerk	-
Lautsprecher	4 Lautsprecher (Sound by Dynaudio)
Tastatur	Gaming-Tastatur von SteelSeries mit mehrfarbig programmierbarer 3-Zonen- Beleuchtung und SteelSeries Engine 2
Touch-Pad	Big-Size Multi-Touch (105 x 70 mm)
Akku	6 Zellen Li-Polymer mit 4150 mAh/47 Wh (fest integriert)
Netzteil	19,5 Volt, 150 Watt
Gewicht (mit Akku)	1,95 kg
Abmessungen	390 (B) x 266 (T) x 20 (H) mm (ohne Füße)
Garantie	2 Jahre Pick-up & Return
Software	MSI Software-Paket inkl. 1 Jahr Premium Lizenz für XSplit Gamecaster 2.5
Artikelnummer	0016H7-SKU1101
EAN-Code	4719072421878

GS60 Ghost Pro – für ultra-mobiles Gaming

Das GS60 Ghost Pro macht starke Gaming-Leistung ultramobil. Kompakter lässt sich ein voll spieletaugliches 15,6-Zoll-Notebook kaum packen: Mit gerade einmal 20 mm Gehäusehöhe und weniger als 2 kg auf der Waage begleitet das GS60 Gamer und Power-User bequem durch den ganzen Tag. Trotz des kompakten Aluminium-Gehäuses sorgen der neue Intel® Core™ i7-6700HQ Quad-Core-Prozessor der sechsten Generation und die schnelle NVIDIA® GeForce® GTX™ 970M-Grafik für höchste Performance. Für blitzschnelle System- und Programmstarts steht eine extra SSD zusätzlich zur großen Datenfestplatte bereit. Der reflexionsarme und farbstarke Full-HD-True-Color-Bildschirm mit blickwinkelunabhängiger Wide-View-Technik bringt Spiele und Videos perfekt zur Geltung. Die mehrfarbig beleuchtete Gaming-Tastatur von SteelSeries zeichnet das GS60 ebenso aus wie der herausragende Sound des kraftvollen Dynaudio-Systems mit vier Lautsprechern. Die HDMI- und DisplayPort-Monitorausgänge lassen sich per MSI-Matrix-Display-Technik parallel zum Notebook-Display nutzen, um den Desktop auf bis zu drei Bildschirme zu erweitern. Der MSI Super Port mit USB 3.1-Technik ermöglicht schnellsten Datenabgleich. Das Killer™-DoubleShot-Pro-Netzwerk mit Killer™ Shield optimiert Datenraten und Latenzzeiten im Online-Gefecht über Kabel und WLAN.

- Neuer Intel® Core™ i7-Prozessor der sechsten Generation
- Windows 10 Home
- NVIDIA® GeForce® GTX 970M High-End-Grafik mit 3 GB Speicher
- 15,6" 4K-UHD True-Color-Bildschirm mit Wide-View-Technik
- Schnelles SSD-Systemlaufwerk plus große Datenfestplatte
- 16 GByte Arbeitsspeicher mit neuer schneller DDR4-Technik
- MSI Super Port mit USB 3.1 für schnellste Datenübertragung
- Mehrfarbig beleuchtete Gaming-Tastatur von SteelSeries
- Killer™-DoubleShot-Pro-Gaming-Netzwerk für LAN & ac-WLAN
- Dynaudio High-End-Soundsystem mit vier Lautsprechern
- ESS SABRE Audio-DAC für Sound-Ausgabe auf Hi-Fi-Niveau
- Starke und leise Cooler Boost 3 Dual-Fan-Kühlung
- Bis zu 7 Stunden Akkulaufzeit
- Extra leichtes, kompaktes und robustes Aluminium-Gehäuse

2 Jahre kostenfreier Pick-up & Return-Service





msi®

GS60-6QE4K16H21



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 mehr Geschwindigkeit bei verlängerter Akkulaufzeit.



Neueste High-End-Grafik von NVIDIA

Mit der GeForce® GTX™ 970M-Grafik mit 3 GByte GDDR5-Speicher wird das GS60 Ghost Pro von einem mobilen 3D-Beschleuniger der High-End-Klasse angetrieben – DirectX® 12, 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 Kühlung steigert die Maximalleistung bei verringerter Geräuschemission.



True Color Bildschirm

Der hochauflösende 15,6" (39,6 cm) 4K-UHD-True-Color-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®

GS60-6QE4K16H21



Super Port mit USB 3.1 und Thunderbolt

Der MSI Super Port ist eine universelle Schnittstelle mit neuem kompakten Typ-C-Anschlussformat. Über die Super-Port-Buchse steht USB 3.1 mit bis zu 1.000 MByte/s und einem erhöhten Ladestrom von bis zu 15 Watt bereit. Es lassen sich aber auch bis zu zwei 4K-Monitore per Thunderbolt-Schnittstelle und Dasiy Chain ansteuern.



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

Mit »MSI Matrix Display« können die Monitor-Ausgänge des GS60 alle gleichzeitig oder 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

Für imposantes Klang-Erlebnis steht das Dynaudio-Sound-System mit vier Lautsprechern und Sound Blaster™ Cinema-Technik für beeindruckende Surround-Wiedergabe. Der Kopfhörerausgang mit vergoldeten Anschlüssen überzeugt mit dem verbesserten Klang der MSI Audio Boost-Technik und gibt 7.1-Sound per optischem SPDIF-Signal aus.



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.



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.



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®

GS60-6QE4K16H21

Bilder-Download unter
<http://bit.ly/GS60-6QE>

390 mm



266 mm



SteelSeries Gaming Keyboard mit
mehrfarbiger 3-Zonen-Beleuchtung

Kensington-Lock

Kopfhörer oder optischer SPDIF



20 mm

DC in

2x USB 3.0

Mikrofon

Kartenleser

Mini DisplayPort



Super Port mit
USB 3.1 Typ-C

HDMI

Gb LAN