



# msi®

## GS40-6QE16H21

|                    |                                                                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbe              | Schwarz, gebürstetes Aluminium                                                                                                         |
| Betriebssystem     | Windows 10 Home                                                                                                                        |
| Sprachversion      | Multi-Language                                                                                                                         |
| Bildschirm         | 35,6 cm (14,0") Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)                                                                                          |
| Display-Technik    | Anti-Glare, 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 M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe SSD + 1 TByte 2,5" HDD 7.200rpm (M.2-Combo-Steckplatz für PCIe 3.0 x4 NVMe oder M.2 SATA SSDs)     |
| USB                | 1x USB 3.1 Typ-C (Super Port) + 2x USB 3.0                                                                                             |
| Netzwerk           | Killer™ E2400 Gaming-Netzwerkkarte                                                                                                     |
| WLAN               | Killer™ N1525 Netzwerk mit 802.11ac/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 / Stereo analog oder 7.1 Kanal Sound per SPDIF, vergoldete Anschlussbuchsen                                                         |
| Webcam / Micro     | Full HD Webcam (1080p@30 fps) / ja                                                                                                     |
| Kartenleser        | SD-Kartenleser (SD/SDHC/SDXC)                                                                                                          |
| Opt. Laufwerk      | -                                                                                                                                      |
| Lautsprecher       | Stereo (Sound by Dynaudio)                                                                                                             |
| Tastatur           | Rot beleuchtete Gaming-Tastatur von SteelSeries mit SteelSeries Engine 3                                                               |
| Touch-Pad          | Big-Size Multi-Touch (105 x 70 mm)                                                                                                     |
| Akku               | 4 Zellen Li-Polymer mit 8.060 mAh/61 Wh (fest integriert)                                                                              |
| Netzteil           | 150 Watt (19,5 Volt)                                                                                                                   |
| Gewicht (mit Akku) | 1,7 kg                                                                                                                                 |
| Abmessungen        | 345 (B) x 245 (T) x 22,8 (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      | 0014A1-SKU4                                                                                                                            |
| EAN-Code           | 4719072454036                                                                                                                          |

### GS40 Phantom Pro – für ultra-mobiles Gaming

Das GS40 Phantom Pro macht starke Gaming-Leistung ultramobil. Kompakter lässt sich ein voll spieletaugliches 14,0-Zoll-Notebook kaum packen: Mit nur 23 mm Gehäusehöhe und gerade einmal 1,7 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 blickwinkel-unabhängiger Wide-View-Technik bringt Spiele und Videos perfekt zur Geltung. Die beleuchtete Gaming-Tastatur von SteelSeries zeichnet das GS40 ebenso aus wie der herausragende Sound des kraftvollen Dynaudio-Lautsprechersystems. 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 ermöglicht Datenabgleich mit USB-3.1-SuperSpeed+™-Tempo. 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
- 14,0" Full HD 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
- Beleuchtete Gaming-Tastatur von SteelSeries
- Killer™-DoubleShot-Pro-Gaming-Netzwerk für LAN & ac-WLAN
- Dynaudio Stereo-Lautsprechersystem
- ESS SABRE Audio-DAC für Sound-Ausgabe auf Hi-Fi-Niveau
- Starke und leise Cooler Boost 3 Dual-Fan-Kühlung
- Bis zu 6 Stunden Akkulaufzeit
- 23 mm dünn und 1,7 kg leicht

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





# msi®

## GS40-6QE16H21



### 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 GS40 Phantom Pro von einem mobilen 3D-Beschleuniger der High-End-Klasse angetrieben – DirectX® 12, PhysX™, Pure Video™ HD-Beschleunigung und CUDA™ inklusive!



### Starke Systemleistung mit PCI Express NVMe SSD

Die Kombination einer extra schnellen PCI-Express-3.0-SSD 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 2.000 MByte/s Datenraten möglich, das sorgt für blitzschnelle System- und Programmstarts!



### 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 reflexionsarme 14,0“ (35,6 cm) Full-HD-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®

## GS40-6QE16H21



### Super Port mit USB 3.1 und Thunderbolt

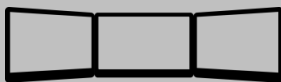
Der MSI Super Port ist eine universelle Schnittstelle mit neuem kompakten Typ-C-Anschlussformat. Über die Super-Port-Buchse steht USB 3.1 mit bis zu 1.000 MByte/s und einem erhöhten Ladestrom von bis zu 15 Watt bereit. Es lassen sich aber auch 4K-UHD-Monitore per DisplayPort-Protokoll ansteuern.



mit Beleuchtung

### Gaming-Tastatur von SteelSeries

Die SteelSeries-Gaming-Tastatur ist auf die hohen Ansprüche von Gamern optimiert. Im Spiel bringen die Gaming-Tastenbelegung, die Anti-Ghosting-Technik für bis zu zehn Tastenanschläge gleichzeitig und die weiße Beleuchtung den entscheidenden Vorteil.



Matrix-Display

### Matrix Display

Mit »MSI Matrix Display« können die Monitor-Ausgänge des GS40 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

Das Sound-System mit brillanten Zwei-Wege-Stereo-Lautsprechern wurde gemeinsam mit dem High-End-Audio-Spezialisten Dynaudio entwickelt. Ob beim Gaming, bei Videos oder Musik – beeindruckende Klanguntermalung ist gesichert.



### 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®

## GS40-6QE16H21

Bilder-Download unter  
<http://bit.ly/GS40-6QE>



Beleuchtete SteelSeries  
Gaming-Tastatur



Mini DisplayPort

Gb LAN

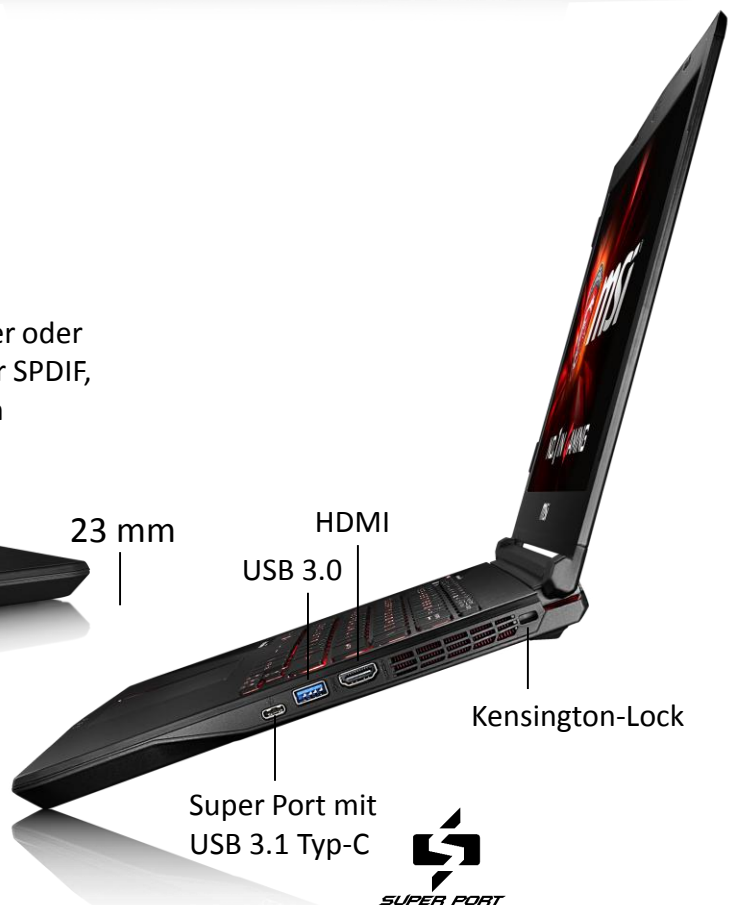
DC in

USB 3.0

Kartenleser

Kopfhörer oder  
optischer SPDIF,  
Mikrofon

23 mm



USB 3.0

HDMI

Super Port mit  
USB 3.1 Typ-C

Kensington-Lock

