



# Highend Gaming I56-003

## Technische Informationen

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Modell                        | GH5 726IG 20V1                                     |
| Display Größe                 | 39,6 cm (15,6") Narrow Border                      |
| Auflösung                     | 1920x1080 (FHD) Wide View Angel                    |
| Auflösungsstandard            | Full HD                                            |
| Oberfläche                    | non Glare                                          |
| Material Gehäuse              | Kunststoff;                                        |
| Display-Typ                   | LED                                                |
| Bildschirmtechnologie         | IPS                                                |
| Bildformat                    | 16:9                                               |
| CPU Hersteller                | INTEL                                              |
| CPU                           | Intel Core i7-10750H Comet Lake H                  |
| CPU Serie                     | Core i7                                            |
| CPU Bauart                    | Quad-Core                                          |
| Sockel                        | BGA1440                                            |
| Steckbar / Typ                | gelötet / Mobile                                   |
| TDP max.                      | 45 Watt                                            |
| Chipsatz                      | Intel HM470 Express                                |
| verbaut                       | ja                                                 |
| Verwendung                    | SoC                                                |
| CPU-Kerne                     | 6                                                  |
| Threads max.                  | 12                                                 |
| Prozessortakt                 | 2,60 GHz                                           |
| Turbotakt                     | 5,00 GHz                                           |
| Fertigungsverfahren           | 14nm                                               |
| RAM Typ                       | DDR4                                               |
| Channel                       | Dual                                               |
| Steckplätze (belegt)          | 2                                                  |
| Steckplatz-Typ                | SO-DIMM                                            |
| PIN                           | 260                                                |
| Geschwindigkeit               | 3200 MHz                                           |
| RAM                           | 32 GB                                              |
| Typ intern                    | Intel UHD Graphics 630                             |
| Grafik verbaut                | ja                                                 |
| Grafik Hersteller             | NVIDIA                                             |
| Modellreihe                   | GeForce                                            |
| VGA                           | NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 / 6GB GDDR6 / Direct X12 |
| Speicherkapazität Grafikkarte | 6                                                  |

|                                        |                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funktion                               | Optimus                                                                                                                                                                                            |
| Anzahl                                 | 2                                                                                                                                                                                                  |
| Typ Festplatte                         | HDD;SSD;                                                                                                                                                                                           |
| 1. - Größe                             | 120 GB                                                                                                                                                                                             |
| 1. - Schnittstelle                     | M.2                                                                                                                                                                                                |
| 2. - Größe                             | 1TB                                                                                                                                                                                                |
| 2. - Schnittstelle                     | SATA                                                                                                                                                                                               |
| RAID                                   | 0;1                                                                                                                                                                                                |
| Anzahl Audio-Ausgänge 3,5 mm Klinke    | 1                                                                                                                                                                                                  |
| Anzahl Mikrofon-Eingänge 3,5 mm Klinke | 1                                                                                                                                                                                                  |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                 | 1                                                                                                                                                                                                  |
| Anzahl USB-3.0-Anschlüsse              | 1                                                                                                                                                                                                  |
| Anzahl USB 3.1 (Standard A)-Anschlüsse | 1                                                                                                                                                                                                  |
| Anzahl USB-3.1-(Typ C)-Anschlüsse      | 1                                                                                                                                                                                                  |
| LAN-Anschluss                          | RJ-45 Ethernet                                                                                                                                                                                     |
| außen                                  | 1x USB 2.0; 2x USB 3.2 (1x Gen1; 1x Gen2 Typ A); 1x HDMI; 1x DisplayPort 1.4 over USB 3.2 Gen2 Typ C;1x mini DP1.4 1x 2-in-1 Audio Jack (Kopfhörer / Microphone); 1x Microphone; 1x RJ-45;1x DC-in |
| Card Reader                            | MMC, RSMHC; SD, Mini SD, SDHC, SDXC                                                                                                                                                                |
| LAN                                    | 1 GB/s                                                                                                                                                                                             |
| Übertragungsrate LAN                   | 1000                                                                                                                                                                                               |
| W-LAN                                  | Intel Wireless 6 AX200                                                                                                                                                                             |
| Wi-Fi-Standard                         | a;ac;b;g;n;                                                                                                                                                                                        |
| Bluetooth                              | 5.0                                                                                                                                                                                                |
| Lautsprecher                           | 2                                                                                                                                                                                                  |
| Mikrofon                               | ja                                                                                                                                                                                                 |
| Soundsystem                            | Sound BLASTER Cinema 6                                                                                                                                                                             |
| Kamera                                 | 1.0 MP HD                                                                                                                                                                                          |
| kompatibel                             | Windows 10 (64bit)                                                                                                                                                                                 |
| OS installiert                         | Microsoft Windows 10 Home 64bit                                                                                                                                                                    |
| Treiber beiliegend                     | Windows 10 (64bit)                                                                                                                                                                                 |
| Software (vorinstalliert)              | BullGuard, Microsoft Windows 10 Home 64bit                                                                                                                                                         |
| Netzteil / Output                      | 180 Watt, Output 19.5V 9.23A                                                                                                                                                                       |
| Akku /-Laufzeit                        | Lithium-Ionen 4 Zellen 48.96Wh (wechselbar)                                                                                                                                                        |
| Akkukapazität (Milliamperestunden)     | 3275 mAh                                                                                                                                                                                           |
| Laufzeit max.                          | 480 min (UMA mode)                                                                                                                                                                                 |
| Maße (BxTxH)                           | 361 x 258 x 27,9 mm                                                                                                                                                                                |
| Gewicht                                | 2,2 kg                                                                                                                                                                                             |
| Kühlsystem                             | Luftkühlung                                                                                                                                                                                        |
| Sicherheit                             | Kensington-Lock; Intel PTT for system without Hardware TPM                                                                                                                                         |
| Anmeldeoptionen                        | Passwort;Pin;                                                                                                                                                                                      |
| Diebstahlschutz                        | Kensington-Schloss                                                                                                                                                                                 |

|                           |                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bedienelemente            | beleuchtete Tastatur;Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung;Webcam;                                            |
| Tastatur                  | Multi Color beleuchtet mit Ziffernblock                                                                              |
| Besonderheiten / Merkmale | Flexi Charger; Virtual Reality Ready via HDMI from dGPU; Microsoft Mixed Reality Compatible, Intel Optane Technology |
| Zubehör                   | Netzteil;Akku;Handbuch;Treiber-DVD                                                                                   |
| Lieferumfang              | 30-Tage-Testversion von Microsoft Office;Handbuch;Lithium-Polymer-Akku;Netzteil;                                     |
| HDD                       | 1 TB                                                                                                                 |
| SSD                       | 120 GB                                                                                                               |
| Artikelnummer             | 56003                                                                                                                |
| EAN                       | 4046373560037                                                                                                        |

