



## Highend Gaming I60-836

### Technische Informationen

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Modell                | GH7 736IG 21V1                                     |
| Display Größe         | 43,94 cm (17,3") Narrow Border                     |
| Auflösung             | 1920x1080 (FHD) 144Hz Wide View Angel              |
| Auflösungsstandard    | Full HD                                            |
| Oberfläche            | non Glare                                          |
| Material Gehäuse      | Kunststoff;                                        |
| Bildschirmtechnologie | IPS                                                |
| Bildformat            | 16:9                                               |
| CPU Hersteller        | INTEL                                              |
| CPU                   | Intel Core i7-10750 Comet Lake H                   |
| CPU Serie             | Core i7                                            |
| CPU Bauart            | Hexa-Core                                          |
| Sockel                | BGA1440                                            |
| 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                                               |
| Channel               | Dual                                               |
| Steckplätze (belegt)  | 2                                                  |
| PIN                   | 260                                                |
| Geschwindigkeit       | 2666                                               |
| RAM                   | 32 GB                                              |
| Grafik verbaut        | ja                                                 |
| Grafik Hersteller     | NVIDIA                                             |
| Modellreihe           | GeForce                                            |
| VGA                   | NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 / 6GB GDDR6 / Direct X12 |

## Speicherkapazität Grafikkarte 6

|                           |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funktion                  | Optimus                                                                                                                                                                                                                   |
| 1. - Größe                | 2 TB                                                                                                                                                                                                                      |
| 1. - Schnittstelle        | M.2                                                                                                                                                                                                                       |
| Schnittstelle             | USB                                                                                                                                                                                                                       |
| LAN-Anschluss             | RJ-45 Ethernet                                                                                                                                                                                                            |
| außen                     | 1x USB 2.0 (Type A), 1x USB 3.2 Gen 1 (Type A), 1x USB 3.2 Gen 2 (Type A), 1x DP 1.4 über USB 3.2 Gen2Type C), 1x MiniDP 1.2, 1x HDMI (HDCP), 1x Mikrofon, 1x RJ-45, 1x 2-in-1 Audio Jack (Kopfhörer/ Mikrofon), 1x DC-in |
| Card Reader               | MMC, RSMHC; SD, Mini SD, SDHC, SDXC                                                                                                                                                                                       |
| LAN                       | 1 GB/s                                                                                                                                                                                                                    |
| Übertragungsrate LAN      | 1000                                                                                                                                                                                                                      |
| W-LAN                     | M.2 CNVio2 INTEL Dual Band Wireless 6 AX201 2x2 + BT 2230                                                                                                                                                                 |
| Wi-Fi-Standard            | a;ac;b;g;n;                                                                                                                                                                                                               |
| Bluetooth                 | 5.2, Intel AX201                                                                                                                                                                                                          |
| Lautsprecher              | 2                                                                                                                                                                                                                         |
| Mikrofon                  | ja                                                                                                                                                                                                                        |
| Soundsystem               | Sound BLASTER Cinema 6                                                                                                                                                                                                    |
| Kamera                    | 1.0 MP HD                                                                                                                                                                                                                 |
| kompatibel                | Windows 10 (64bit)                                                                                                                                                                                                        |
| OS installiert            | ohne Betriebssystem                                                                                                                                                                                                       |
| Treiber beiliegend        | Windows 10 (64bit)                                                                                                                                                                                                        |
| Netzteil / Output         | 180 Watt, Output 19.5V 9.23A                                                                                                                                                                                              |
| Akku /-Laufzeit           | Lithium-Ionen 4 Zellen 48.96Wh (wechselbar)                                                                                                                                                                               |
| Laufzeit max.             | 440 min (UMA mode)                                                                                                                                                                                                        |
| Maße (BxTxH)              | 395.9 x 262 x 29.5 mm                                                                                                                                                                                                     |
| Gewicht                   | 2,5 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                  | RGB beleuchtet mit Ziffernblock                                                                                                                                                                                           |
| Besonderheiten / Merkmale | Flexi Charger;unterstützt bis zu 4 aktive Displays, Virtual Reality Ready via HDMI from dGPU; Microsoft Mixed Reality Compatible, Intel Optane Technology                                                                 |
| Zubehör                   | Netzteil;Akku;Handbuch;Treiber-DVD                                                                                                                                                                                        |
| Lieferumfang              | Handbuch;Lithium-Polymer-Akku;Netzteil;                                                                                                                                                                                   |
| SSD                       | 2 TB                                                                                                                                                                                                                      |
| Artikelnummer             | 60836                                                                                                                                                                                                                     |
| EAN                       | 4046373608364                                                                                                                                                                                                             |