



### Highend Gaming 198-135CH

Art.-Nr.: 98135

EAN: 4046373981351



**HIGH QUALITY**  
geplant, gebaut,  
geprüft in Germany



**AUFRÜSTSERVICE**  
zukunftsichere  
Upgrades



**GAME COUPONS**  
laufend neue  
Auswahl

### Technische Informationen

|                       |                    |       |
|-----------------------|--------------------|-------|
| MODELL                | G16 757IG 25T1     |       |
| DISPLAY GRÖSSE        | 40.6               |       |
| BILDWIEDERHOLFREQUENZ | 180                |       |
| AUFLÖSUNG             | 2560 x 1600        |       |
| AUFLÖSUNGSSTANDARD    | WQXGA              |       |
| BILDSCHIRMHELLIGKEIT  | 500 nits           |       |
| OBERFLÄCHE            | matt               |       |
| MATERIAL GEHÄUSE      | plastic, metal     |       |
| MATERIAL GEHÄUSE      | Kunststoff;Metall; |       |
| BILDSCHIRMTECHNOLOGIE | IPS                |       |
| BILDFORMAT            | 16:10              |       |
| CPU HERSTELLER        | Intel              | intel |
| CPU SERIE             | Core i7            |       |
| PROZESSOR FAMILIE     | Intel Core i7      | intel |
| PROZESSOR MODELL      | i7-14650HX         |       |
| CPU                   | 14650HX            | intel |

|                               |                         |                                                                                              |
|-------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROZESSOR GENERATION          | Intel Core i7-14xxx     | intel                                                                                        |
| SOCKEL                        | BGA 1964                |                                                                                              |
| TDP MAX.                      | 55                      |                                                                                              |
| CHIPSATZ                      | Intel                   | intel                                                                                        |
| VERBAUT                       | ja                      |                                                                                              |
| VERWENDUNG                    | SoC                     |                                                                                              |
| CPU-KERNE                     | 16                      |                                                                                              |
| THREADS MAX.                  | 24                      |                                                                                              |
| PROZESSORTAKT                 | 1.60                    |                                                                                              |
| TURBOTAKT                     | 5.20                    |                                                                                              |
| FERTIGUNGSVERFAHREN           | 10nm                    |                                                                                              |
| CHANNEL                       | Single, Dual            |                                                                                              |
| STECKPLÄTZE (MAX.)            | 2                       |                                                                                              |
| PIN                           | 262                     |                                                                                              |
| GESCHWINDIGKEIT               | 5200                    |                                                                                              |
| RAM                           | 32                      |                                                                                              |
| MAX. RAM GRÖSSE               | 64                      |                                                                                              |
| GRAFIK VERBAUT                | ja                      |                                                                                              |
| GRAFIK HERSTELLER             | NVIDIA                  |  NVIDIA |
| MODELLREIHE                   | GeForce                 |  NVIDIA |
| SPEICHERKAPAZITÄT GRAFIKKARTE | 8                       |                                                                                              |
| VGA                           | NVIDIA GeForce RTX 5070 |  NVIDIA |
| MAX. TGP                      | 115W                    |                                                                                              |
| FUNKTION                      | NVIDIA Advanced Optimus |  NVIDIA |
| 1. - GRÖSSE                   | 2000                    |                                                                                              |
| 1. - SCHNITTSTELLE            | M.2                     |                                                                                              |
| RAID                          | 0;1                     |                                                                                              |
| SCHNITTSTELLE                 | USB                     |                                                                                              |
| LAN-ANSCHLUSS                 | RJ-45 Ethernet          |                                                                                              |

|                                    |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUSSEN                             | 3x USB 3.2 Gen 1 Typ A, 1x USB-C 3.2 mit 100W Power Delivery, 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gbps , DisplayPort 1.4a , 140 W Power Delivery), 1x HDMI 2.1(DGPU), 1x 2-in-1 Audio Jack, (Kopfhörer/Mikrofon), 1x RJ-45, |                                                                                                 |
| LAN                                | 10/100/1000                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 |
| ÜBERTRAGUNGSRATE LAN               | 1000                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 |
| W-LAN                              | Wi-Fi 6 (802.11ax)                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |
| WI-FI-STANDARD                     | 802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 6 (802.11ax)                                                                                                                               |                                                                                                 |
| BLUETOOTH                          | 5.3                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |
| LAUTSPRECHER                       | 2                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |
| MIKROFON                           | ja                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |
| SOUNDSYSTEM                        | Nahimic by SteelSeries                                                                                                                                                                                        |                                                                                                 |
| KAMERA                             | 1                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |
| KOMPATIBEL                         | Windows 11 (64bit)                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |
| OS INSTALLIERT                     | Microsoft Windows 11 Home (64 Bit)                                                                                                                                                                            |  Microsoft |
| BETRIEBSSYSTEM ARCHITEKTUR         | 64-bit                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                 |
| TREIBER BEILIEGEND                 | Windows 11 (64bit)                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |
| SOFTWARE (VORINSTALLIERT)          | BullGuard Internet Security (Testversion), Windows 11 Home (64 Bit)                                                                                                                                           |                                                                                                 |
| BETRIEBSSYSTEM INSTALLIERT         | Windows 11 Home                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |
| NETZTEIL / OUTPUT                  | 210                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |
| NETZTEIL INKL.                     | ja                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |
| AUSGANGSSTROM DES NETZTEILS (VOLT) | 20                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |
| AKKU /-LAUFZEIT                    | Lithium-Polymer (LiPo)                                                                                                                                                                                        |                                                                                                 |
| AKKUKAPAZITÄT (WH)                 | 80                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |
| LAUFZEIT MAX.                      | 5                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |
| MASSE (BXTXH)                      | 357,30 x 258,9 x 22,5 mm                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |
| GEWICHT                            | 2250                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 |
| ANMELDEOPTIONEN                    | Passwort;Pin;                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                 |
| SICHERHEIT                         | Security (Kensington Type) Lock Slot; TPM 2.0                                                                                                                                                                 |                                                                                                 |
| DIEBSTAHLSCHUTZ                    | Kensington-Schloss                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |
| KÜHLSYSTEM                         | Luftkühlung                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 |

|                           |                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| BEDIENELEMENTE            | beleuchtete Tastatur; Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; |
| TASTATUR                  | Single Zone RGB Backlight                                           |
| KEYBOARD LAYOUT           | german                                                              |
| KEYBOARD LAYOUT           | CH Layout                                                           |
| BESONDERHEITEN / MERKMALE | Metal Cover A und B, sRGB100%                                       |
| ZUBEHÖR                   | Netzteil; Akku; Handbuch                                            |
| LIEFERUMFANG              | Handbuch; Lithium-Polymer-Akku; Netzteil;                           |
| SSD                       | 2000                                                                |
| ARTIKELNUMMER             | 98135                                                               |
| EAN                       | 4046373981351                                                       |