



Highend Gaming **I10-4649GE**

Art.-Nr.: 104649

UVP: **3.399 €**

EAN: 4071002046491



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



**AUFRÜSTSERVICE**  
zukunftsichere  
Upgrades



**GAME COUPONS**  
laufend neue  
Auswahl

## Technische Informationen

|                       |                     |       |
|-----------------------|---------------------|-------|
| MODELL                | GP8 957TIG 26T1     |       |
| DISPLAY GRÖSSE        | 45.7                |       |
| 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 i9             |       |
| CPU                   | 14900HX             | intel |
| PROZESSOR FAMILIE     | Intel Core i9       | intel |
| PROZESSOR GENERATION  | Intel Core i9-14xxx | intel |

|                               |                            |                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROZESSOR MODELL              | 14900HX                    |                                                                                              |
| CPU BAUART                    | Icositeta-Core             |                                                                                              |
| SOCKEL                        | BGA 1964                   |                                                                                              |
| TDP MAX.                      | 55                         |                                                                                              |
| CHIPSATZ                      | Intel HM770                | intel                                                                                        |
| VERBAUT                       | ja                         |                                                                                              |
| VERWENDUNG                    | SoC                        |                                                                                              |
| CPU-KERNE                     | 24                         |                                                                                              |
| THREADS MAX.                  | 32                         |                                                                                              |
| PROZESSORTAKT                 | 1.6                        |                                                                                              |
| TURBOTAKT                     | 5.8                        |                                                                                              |
| FERTIGUNGSVERFAHREN           | 10nm                       |                                                                                              |
| CHANNEL                       | Single, Dual               |                                                                                              |
| STECKPLÄTZE (MAX.)            | 2                          |                                                                                              |
| PIN                           | 262                        |                                                                                              |
| GESCHWINDIGKEIT               | 5200                       |                                                                                              |
| RAM                           | 64                         |                                                                                              |
| MAX. RAM GRÖSSE               | 64                         |                                                                                              |
| GRAFIK VERBAUT                | ja                         |                                                                                              |
| GRAFIK HERSTELLER             | NVIDIA                     |  NVIDIA |
| MODELLREIHE                   | GeForce                    |  NVIDIA |
| SPEICHERKAPAZITÄT GRAFIKKARTE | 12                         |                                                                                              |
| MAX. TGP                      | 115W                       |                                                                                              |
| VGA                           | NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti |  NVIDIA |
| FUNKTION                      | NVIDIA® Advanced Optimus   |  NVIDIA |
| 1. - GRÖSSE                   | 1000                       |                                                                                              |
| 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 Gen2, 10 Gbps, DisplayPort 2.1, 140 W Power Delivery), 1x USB-C (3.2 Gen2, 10 Gbps, DisplayPort 1.4, 100 W Power Delivery), 1x HDMI 2.1, 1x DP 2.1a, 1x 2-in-1 Audio Jack, 1x RJ45, 1x DC-in |
| CARD READER                        | ja                                                                                                                                                                                                                                 |
| ÜBERTRAGUNGSRATE LAN               | 2500                                                                                                                                                                                                                               |
| LAN                                | 10/100/1000/2500                                                                                                                                                                                                                   |
| W-LAN                              | Wi-Fi 7 (AX211)                                                                                                                                                                                                                    |
| WI-FI-STANDARD                     | a/b/g/n/ac/ax/be                                                                                                                                                                                                                   |
| BLUETOOTH                          | 5.4                                                                                                                                                                                                                                |
| LAUTSPRECHER                       | 4                                                                                                                                                                                                                                  |
| MIKROFON                           | ja                                                                                                                                                                                                                                 |
| SOUNDSYSTEM                        | Nahimic by SteelSeries                                                                                                                                                                                                             |
| KAMERA                             | 1                                                                                                                                                                                                                                  |
| KOMPATIBEL                         | Windows 11 (64bit)                                                                                                                                                                                                                 |
| OS INSTALLIERT                     | ohne Betriebssystem                                                                                                                                                                                                                |
| TREIBER BEILIEGEND                 | Windows 11 (64bit)                                                                                                                                                                                                                 |
| BETRIEBSSYSTEM INSTALLIERT         | ohne Betriebssystem                                                                                                                                                                                                                |
| NETZTEIL / OUTPUT                  | 250                                                                                                                                                                                                                                |
| MAX LEISTUNG (WATT)                | 250                                                                                                                                                                                                                                |
| MAX LADEN USB (WATT)               | 140                                                                                                                                                                                                                                |
| NETZTEIL INKL.                     | ja                                                                                                                                                                                                                                 |
| AUSGANGSSTROM DES NETZTEILS (VOLT) | 20                                                                                                                                                                                                                                 |
| AKKU /-LAUFZEIT                    | Lithium-Polymer (LiPo)                                                                                                                                                                                                             |
| AKKUKAPAZITÄT (WH)                 | 99.80                                                                                                                                                                                                                              |
| LAUFZEIT MAX.                      | 8                                                                                                                                                                                                                                  |
| MASSE (BXTXH)                      | 400,00 x 291,5x 24,5 mm                                                                                                                                                                                                            |
| GEWICHT                            | 2820                                                                                                                                                                                                                               |
| 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           | DE Layout                                                           |
| BESONDERHEITEN / MERKMALE | Metal Cover A, sRGB100%                                             |
| ZUBEHÖR                   | Netzteil; Akku; Handbuch                                            |
| LIEFERUMFANG              | Handbuch; Lithium-Polymer-Akku; Netzteil;                           |
| SSD                       | 1000                                                                |
| ARTIKELNUMMER             | 104649                                                              |
| EAN                       | 4071002046491                                                       |