



# Highend Gaming I54-370

## Technische Informationen

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Modell                        | G 1524                                            |
| Display Größe                 | 39,60 cm (15,6")                                  |
| Auflösung                     | 1920x1080 (FHD) Wide View Angel                   |
| Auflösungsstandard            | Full HD                                           |
| Oberfläche                    | non Glare                                         |
| Material Gehäuse              | Kunststoff;                                       |
| Display-Typ                   | LED                                               |
| Bildschirmtechnologie         | Full-HD-Multitouch-Display mit IPS-Technologie    |
| Bildformat                    | 16:9                                              |
| CPU Hersteller                | INTEL                                             |
| CPU                           | Intel Core i5-9300H CoffeeLake                    |
| CPU Serie                     | Core i5                                           |
| CPU Bauart                    | Quad-Core                                         |
| Sockel                        | SoC                                               |
| Steckbar / Typ                | gelötet / Mobile                                  |
| TDP max.                      | 45 Watt                                           |
| Chipsatz                      | Intel HM370 Express                               |
| verbaut                       | ja                                                |
| Verwendung                    | SoC                                               |
| CPU-Kerne                     | 6                                                 |
| Threads max.                  | 12                                                |
| Prozessortakt                 | 2,40 GHz                                          |
| Turbotakt                     | 4,10 GHz                                          |
| Fertigungsverfahren           | 14nm                                              |
| RAM Typ                       | DDR4                                              |
| Channel                       | Dual                                              |
| Steckplätze (belegt)          | 1                                                 |
| Steckplatz-Typ                | SO-DIMM                                           |
| PIN                           | 260                                               |
| Geschwindigkeit               | 2400 MHZ                                          |
| RAM                           | 8 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                             | 500GB                                                                                                                                                      |
| 1. - Schnittstelle                     | M.2                                                                                                                                                        |
| 2. - Größe                             | 1TB                                                                                                                                                        |
| 2. - Schnittstelle                     | SATA                                                                                                                                                       |
| Anzahl Audio-Ausgänge 3,5 mm Klinke    | 1                                                                                                                                                          |
| Anzahl Mikrofon-Eingänge 3,5 mm Klinke | 1                                                                                                                                                          |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                 | 1                                                                                                                                                          |
| Anzahl USB-2.0-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                                  | USB 2.0 1x;USB 3.0 1x (USB 3.1 Gen1); USB 3.1 Gen2 Type A 1x; USB 3.1 Gen2 Type C 1x; HDMI 1x; mini DP 1.4 1x; Kopfhörer 1x;Mikrofon 1x; RJ-45 1x;DC-in 1x |
| Card Reader                            | 6-in-1 (MMC, RSMHC,SD, Mini SD, SDHC, SDXC)                                                                                                                |
| LAN                                    | 1 GB/s                                                                                                                                                     |
| Übertragungsrate LAN                   | 1000                                                                                                                                                       |
| W-LAN                                  | Intel Wireless AX200                                                                                                                                       |
| Wi-Fi-Standard                         | a;ac;b;g;n;                                                                                                                                                |
| Bluetooth                              | 5.0                                                                                                                                                        |
| Lautsprecher                           | 2                                                                                                                                                          |
| Mikrofon                               | ja                                                                                                                                                         |
| Soundsystem                            | Sound BLASTER Cinema 5                                                                                                                                     |
| Kamera                                 | 1.0 MP HD                                                                                                                                                  |
| kompatibel                             | Windows 10 (64bit)                                                                                                                                         |
| OS installiert                         | ohne Betriebssystem                                                                                                                                        |
| Treiber beiliegend                     | Windows 10 (64bit)                                                                                                                                         |
| Netzteil / Output                      | 120 Watt, Output 19,5V 6.15A                                                                                                                               |
| Akku /-Laufzeit                        | Li-Ionen 4 Zellen 48.96Wh                                                                                                                                  |
| Laufzeit max.                          | 470 min mit Intel HD Graphics                                                                                                                              |
| Maße (BxTxH)                           | 361 mm x 258 mm x 24.9 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                               | RGB beleuchtet mit Ziffernblock                                                                                                                            |

|                           |                                                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besonderheiten / Merkmale | Flexi Charger;unterstützt bis zu 3 aktive Displays, 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                       | 500 GB                                                                                                          |
| Artikelnummer             | 54370                                                                                                           |
| EAN                       | 4046373543702                                                                                                   |

