

DATENBLATT



- **Intel Core i7-8750H**, 6x 2.2 bis 3.9GHz (Coffee Lake)
- **16 GB DDR4-2400** (2x8GB) Markenspeicher (SO-DIMM)
- **NVIDIA GeForce GTX 1070 Max-Q**, 8GB (P955ER)
- **Samsung 970 EVO NVMe 500GB** (V7E500BW) M.2 PCIe x4 SSD
- **2000 GB Festplatte 2,5 Zoll**, SATA
- ohne DVD-Laufwerk
- **Intel Wireless M.2**, 433 Mbit WLAN + Bluetooth 4.2 (3168NGW)
- **Abmessungen** (BxTxH): 38 x 25.5 x 1.9cm, 2.2kg
- **Tastatur + Touchpad**, deutsches Layout, RGB Beleuchtung
- **15,6 Zoll** (39,6cm), Full-HD (1920x1080)
- **Akku Li-Ion**, 6 Zellen (premium)
- **Windows 10 Home**, 64-Bit (mit DVD) SB
- Service24 basic

1.999,00 €
inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gaming Laptop [193352] Lightning 8.0, i7-8750H, GTX1070

Artikelnummer
193352

Konfigurationscode
4GZ44

Lieferzeit
● 2 - 5 Werktage

Datum
14.11.2018

Mit diesem Gaming Laptop und den neuen NVIDIA Grafikkarten GTX 1070 Max-Q liegt das größte Augenmerk auf eine außergewöhnliche Gaming-Performance.

Mit dem optisch edlen Metall-Gehäuse erfährt das System eine optimale Wärmeableitung.

[neueste Techniken]

Mit dem Intel core i7 der KabyLake-Generation und dessen Turbo-Takt, sowie schnellem DDR4-Speicher, erhält das Gaming Notebook die bestmögliche Hardwarebasis.

Nvidias neueste Grafikkartengeneration ist die beste Unterstützung für die neue Art des Spielens. Eine bis zu 3-fache Leistung im Virtual-Reality-Bereich im Vergleich zur Vorgängergeneration, ermöglicht ein beeindruckendes Spielerlebnis mit VR-Brillen wie Oculus Rift oder HTC Vive. Auch mit klassischen FullHD und UltraHD TFTs zeigt diese Grafikkarte eindrucksvoll, dass sie für schnellstes Gaming geschaffen ist.

[Ausstattung]

Das mobile Kraftpaket lässt das Gamerherz höher schlagen. Mit der Sound Blaster X-Fi erfährt es die perfekte Klangunterstützung.

Das 39.6cm (15.6") Display non-glare bietet mit seiner FullHD Auflösung von 1920*1080 und dem farbtreuen IPS-Panel ein optimales Bildvergnügen. Integrierte HD Webcam.

Das ansprechende klassische Design und die RGB Beleuchtung von Tastatur, Touchpad und Soundanzeige versetzen das Gerät in eine optisch eindrucksvolle Atmosphäre.

Mit 2x USB3.1 (Typ-C), 3x USB3.0, 6-in-1-Cardreader, 2x Mini-DisplayPort 1.3, HDMI, Netzwerk, 2-in-1 Audio (Kopfhörer oder S/PDIF-Out), Mikrofon-Anschlüssen erhalten Sie alle gängigen Schnittstellen für ein rundum gut ausgestattetes Premiumgerät.

Lieferumfang: Notebook, Treiber-CD, Netzteil+Kabel, Akku



Intel Core i7-8750H, 6x 2.2 bis 3.9GHz (Coffee Lake)

Allgemein

| | |
|------------------------|------------|
| Taktfrequenz | 6x 2.20GHz |
| Multi-Core-Technologie | 6-Kern |

16 GB DDR4-2400 (2x8GB) Markenspeicher (SO-DIMM)

RAM

| | |
|--------------|----------------|
| Typ | DDR4 |
| Bauform | SO-DIMM |
| Kapazität | 16 GB (2x 8GB) |
| Speichertakt | 2400 MHz |
| ECC | nein |
| XMP | nein |
| Spannung | 1.2 V |

Samsung 970 EVO NVMe 500GB (V7E500BW) M.2 PCIe x4 SSD

Merkmale

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Kapazität | 500 GB |
| Schnittstelle | M.2/M-Key (PCIe) |
| Formfaktor | M.2 2280 |
| Geschwindigkeit (lesen) | bis 3400 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 2300 MB/s |
| IOPS 4K (lesen) | bis 370.000 |
| IOPS 4K (schreiben) | bis 450.000 |
| Controller | Samsung Phoenix |
| Protokoll | NVMe |
| Lebensdauer (MTBF) | ca 1.5 Million Stunden |
| Schreibvolumen (TBW) | 300 |
| Leistungsaufnahme | 5.7 Watt |
| Garantie | 5 Jahre Herstellergarantie |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Länge | 87 mm |
| Breite | 31,5 mm |
| Höhe | 0.87 mm |
| Gewicht | 10 g |

2000 GB Festplatte 2,5 Zoll, SATA

Merkmale

| | |
|---------------|---------------|
| Kapazität | 2000 GB |
| Schnittstelle | SATA3 (6GB/s) |
| Formfaktor | 2,5 Zoll |

Abmessungen (BxTxH): 38 x 25.5 x 1.9cm, 2.2kg

Anschlüsse

| | |
|------------------|---------------|
| USB 3.0 | 3 |
| USB 3.1 (Typ C) | 2 |
| HDMI | 1 |
| Mini-DisplayPort | 2 |
| Netzwerk (RJ45) | 1 |
| Audio (Klinken) | 2 |
| S/PDIF (optisch) | (über Klinke) |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 38 cm |
| Länge | 25,5 cm |
| Höhe | 1,9 cm |
| Gewicht | 2,2 kg |

15,6 Zoll (39,6cm), Full-HD (1920x1080)

Bildschirm

| | |
|------------------|-------------------|
| Display-Typ | non-glare |
| Diagonale (Zoll) | 39,6cm (15,6") |
| Auflösung | 1920 x 1080 Pixel |
| Webcam | ja |

Windows 10 Home, 64-Bit (mit DVD) SB

Lizenz

| | |
|--------------|---|
| Typ | Betriebssystem |
| Version | Windows 10 Home |
| Versionstyp | Vollversion |
| Bit | 64 Bit |
| Sprache | deutsch |
| Lizenz | 1 PC |
| Lizenztyp | SB |
| Datenträger | Installations-DVD |
| Installation | sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert |
| Anwendungen | Antivirus, DVD-Player, Brennsoftware |

Systemanforderung

| | |
|---|-----------------|
| Min. benötigter RAM | 2 GB |
| Min. benötigte Prozessorgeschwindigkeit | 1 GHz |
| Minimum Displayauflösung Anforderung | 800 x 600 Pixel |

Service24 basic

Allgemein

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Garantie | 24 Monate |
| Abholservice | 6 Monate deutschlandweit |
| Service & Support | lebenslang |
| Expressbearbeitung | nein |