



Highend Gaming I56-324

Technische Informationen

Mainboard	GH7 726IG 20V1
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;
Display-Typ	LED
Bildschirmtechnologie	IPS
Bildformat	16:9
CPU Hersteller	INTEL
CPU	Intel Core i7-10750H Comet Lake H
CPU Serie	Core i7
CPU Bauart	Hexa-Core
Sockel	BGA1440
Steckbar / Typ	gelötet / Mobile
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
RAM Typ	DDR4
Channel	Dual
Steckplätze (belegt)	2
Steckplatz-Typ	SO-DIMM
PIN	260
Geschwindigkeit	2666 Hz
RAM	16 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	1
Typ Festplatte	SSD;
1. - Größe	1TB
1. - Schnittstelle	M.2
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	1x USB 2.0, 1x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Gen 2 Type A, 1x DP 1.4 über USB 3.2 Gen 2 TypC, 1x Mini Display port 1.4, 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	Intel Wireless 6 AX200
Wi-Fi-Standard	a;ac;b;g;n;
Bluetooth	5.0
Lautsprecher	2
Mikrofon	ja
Soundsystem	Sound BLASTER Cinema 6
Kamera	1.0 MP HD
kompatibel	Windows 10 (64bit)
OS installiert	Microsoft Windows 10 Home 64bit
Treiber beiliegend	Windows 10 (64bit)
Software (vorinstalliert)	BullGuard, Microsoft Windows 10 Home 64bit
Netzteil / Output	180 Watt, Output 19.5V 9.23A
Akku /-Laufzeit	Lithium-Ionen 4 Zellen 48.96Wh (wechselbar)
Akkukapazität (Milliamperestunden)	3275 mAh
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	30-Tage-Testversion von Microsoft Office;Handbuch;Lithium-Polymer-Akku;Netzteil;
SSD	1 TB
Artikelnummer	56324
EAN	4046373563243

