Highend Gaming I56-355

Technische Informationen

Mainboard	GH5 526IG 20V1
Display Größe	39,6 cm (15,6") Narrow Border
Auflösung	1920x1080 (FHD) 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 i5-10300H Comet Lake H
CPU Serie	Core i5
CPU Bauart	Quad-Core
Sockel	BGA1440
Steckbar / Typ	gelötet / Mobile
TDP max.	45 Watt
Chipsatz	Intel HM470 Express
verbaut	ja
Verwendung	SoC
CPU-Kerne	6
Threads max.	8
Prozessortakt	2,50 GHz
Turbotakt	4,50 GHz
Fertigungsverfahren	14nm
RAM Typ	DDR4
Channel	Dual
Steckplätze (belegt)	2
Steckplatz-Typ	SO-DIMM
PIN	260
Geschwindigkeit	3200 MHz
RAM	32 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	240GB
1. - Schnittstelle	M.2
2. - Größe	1TB
2. - Schnittstelle	SATA
RAID	0;1
Anzahl Audio-Ausgänge 3,5 mm Klinke	1
Anzahl Mikrofon-Eingänge 3,5 mm Klinke	1
Anzahl HDMI-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; 2x USB 3.2 (1x Gen1; 1x Gen2 Typ A); 1x HDMI; 1x DisplayPort 1.4 over USB 3.2 Gen2 Typ C;1x mini DP1.4 1x 2-in-1 Audio Jack (Kopfhörer / Microphone); 1x Microphone; 1x RJ-45;1x DC-in
Card Reader	MMC, RSMMC; 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	ohne Betriebssystem
Treiber beiliegend	Windows 10 (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.	480 min (UMA mode)
Maße (BxTxH)	361 x 258 x 27,9 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	Multi Color beleuchtet mit Ziffernblock
Besonderheiten / Merkmale	Flexi Charger; 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;
HDD	1 TB
SSD	240 GB
Artikelnummer	56355
EAN	4046373563557

