



### Highend Gaming **i56-420**

Art.-Nr.: 56420

EAN: 4046373564202



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






**AUFRÜSTSERVICE**  
zukunftsichere  
Upgrades






**GAME COUPONS**  
laufend neue  
Auswahl

## Technische Informationen

MODELL	GC7 728IGS 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	Metall;	
BILDSCHIRMTECHNOLOGIE	IPS	
BILDFORMAT	16:9	
CPU HERSTELLER	INTEL	intel
CPU	Intel Core i7-10750H Comet Lake H	intel
CPU SERIE	Core i7	
CPU BAUART	Hexa-Core	
SOCKEL	SoC	
TDP MAX.	45 Watt	
CHIPSATZ	Intel HM470 Express	intel
VERBAUT	ja	

VERWENDUNG	SoC	
CPU-KERNE	6	
THREADS MAX.	12	
PROZESSORTAKT	2,60 GHz	
TURBOTAKT	5,00 GHz	
FERTIGUNGSVERFAHREN	14nm	
CHANNEL	Dual	
STECKPLÄTZE (BELEGT)	2	
PIN	260	
GESCHWINDIGKEIT	3200 MHz	
RAM	16 GB	
GRAFIK VERBAUT	ja	
GRAFIK HERSTELLER	NVIDIA	 NVIDIA
MODELLREIHE	GeForce	 NVIDIA
VGA	NVIDIA GeForce® RTX 2080 SUPER with Max-Q / 8GB GDDR6	 NVIDIA
SPEICHERKAPAZITÄT GRAFIKKARTE	8	
FUNKTION	Optimus	
1. - GRÖSSE	500GB	
1. - SCHNITTSTELLE	M.2	
RAID	0;1	
AUSSEN	3x USB 3.2 Gen1 (TypeA, 1x Power USB, AC/DC); 1x Thunderbolt 3; 1x Mini DP 1.4; 1x HDMI; 1x 2-in1 Audio (Kopfhörer/ Mikrophone); 1x 2-in1 Audio (Mikrophone / S/PDIF optical); 1x RJ-45, 1x DC-in	
CARD READER	MicroSD Push-Push Card reader up to UHS-II	
LAN	1 GB/s	
ÜBERTRAGUNGSRATE LAN	1000	
W-LAN	Intel Wireless 6 AX201	
WI-FI-STANDARD	a;ac;b;g;n;	
BLUETOOTH	5.0	
LAUTSPRECHER	2	



MIKROFON	ja	
SOUNDSYSTEM	Sound BLASTER Atlas	
KAMERA	1.0 MP HD	
KOMPATIBEL	Windows 10 (64bit)	
OS INSTALLIERT	Microsoft Windows 10 Home 64bit	 Microsoft
TREIBER BEILIEGEND	Windows 10 (64bit)	
SOFTWARE (VORINSTALLIERT)	BullGuard, Microsoft Windows 10 Home 64bit	 Microsoft
NETZTEIL / OUTPUT	180 Watt, Output 19.5V 9.23A	
AKKU /-LAUFZEIT	Polymer 3 Zellen 73Wh (verbaut)	
LAUFZEIT MAX.	540 min (UMA mode)	
MASSE (BXTXH)	395.9 mm x 264.5 mm x 19.9 mm	
GEWICHT	2,3 kg	
KÜHLSYSTEM	Luftkühlung	
SICHERHEIT	Area Fingerprint; Kensington-Lock; TPM 2.0	
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; Microsoft Mixed Reality Compatible, Intel Optane Technology	 intel
ZUBEHÖR	Netzteil; Akku; Handbuch; Treiber-DVD	
LIEFERUMFANG	Handbuch; Lithium-Polymer-Akku; Netzteil;	
SSD	500 GB	
ARTIKELNUMMER	56420	
EAN	4046373564202	