



Highend Gaming **i94-431GE**

Art.-Nr.: 94431

UVP: **2.299 €**

EAN: 4046373944318



HIGH QUALITY
geplant, gebaut,
geprüft in Germany



AUFRÜSTSERVICE
zukunftsichere
Upgrades



GAME COUPONS
laufend neue
Auswahl

Technische Informationen

MODELL	G16 957IG 25T1	
DISPLAY GRÖSSE	40.6	
BILDWIEDERHOLFREQUENZ	180	
AUFLÖSUNG	2560 x 1600	
AUFLÖSUNGSSTANDARD	WQXGA	
BILDSCHIRMHELLIGKEIT	500 nits	
OBERFLÄCHE	matt	
MATERIAL GEHÄUSE	plastic, metal	
MATERIAL GEHÄUSE	Kunststoff;Metall;	
BILDSCHIRMTECHNOLOGIE	IPS	
BILDFORMAT	16:10	
CPU HERSTELLER	Intel	intel
CPU SERIE	Core i9	
CPU	14900HX	intel
PROZESSOR FAMILIE	Intel Core i9	intel
PROZESSOR GENERATION	Intel Core i9-14xxx	intel

PROZESSOR MODELL	i9-14900HX	
SOCKEL	BGA 1964	
TDP MAX.	55	
CHIPSATZ	Intel	
VERBAUT	ja	
VERWENDUNG	SoC	
CPU-KERNE	24	
THREADS MAX.	32	
PROZESSORTAKT	1.60	
TURBOTAKT	5.80	
FERTIGUNGSVERFAHREN	10nm	
CHANNEL	Single, Dual	
STECKPLÄTZE (MAX.)	2	
PIN	262	
GESCHWINDIGKEIT	5200	
RAM	16	
MAX. RAM GRÖSSE	64	
GRAFIK VERBAUT	ja	
GRAFIK HERSTELLER	NVIDIA	
MODELLREIHE	GeForce	
SPEICHERKAPAZITÄT GRAFIKKARTE	8	
VGA	NVIDIA GeForce RTX 5070	
MAX. TGP	115W	
FUNKTION	NVIDIA Advanced Optimus	
1. - GRÖSSE	500	
1. - SCHNITTSTELLE	M.2	
RAID	0;1	
SCHNITTSTELLE	USB	
LAN-ANSCHLUSS	RJ-45 Ethernet	

AUSSEN	3x USB 3.2 Gen 1 Typ A, 1x USB-C 3.2 mit 100W Power Delivery, 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gbps , DisplayPort 1.4a , 140 W Power Delivery), 1x HDMI 2.1(DGPU), 1x 2-in-1 Audio Jack, (Kopfhörer/Mikrofon), 1x RJ-45,	
LAN	10/100/1000	
ÜBERTRAGUNGSRATE LAN	1000	
W-LAN	Wi-Fi 6 (802.11ax)	
WI-FI-STANDARD	802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 6 (802.11ax)	
BLUETOOTH	5.3	
LAUTSPRECHER	2	
MIKROFON	ja	
SOUNDSYSTEM	Nahimic by SteelSeries	
KAMERA	1	
KOMPATIBEL	Windows 11 (64bit)	
OS INSTALLIERT	Microsoft Windows 11 Pro (64 Bit)	 Microsoft
BETRIEBSSYSTEM ARCHITEKTUR	64-bit	
TREIBER BEILIEGEND	Windows 11 (64bit)	
SOFTWARE (VORINSTALLIERT)	BullGuard Internet Security (Testversion), Windows 11 Pro (64 Bit)	
BETRIEBSSYSTEM INSTALLIERT	Windows 11 Pro	
NETZTEIL / OUTPUT	210	
NETZTEIL INKL.	ja	
AUSGANGSSTROM DES NETZTEILS (VOLT)	20	
AKKU /-LAUFZEIT	Lithium-Polymer (LiPo)	
AKKUKAPAZITÄT (WH)	80	
LAUFZEIT MAX.	5	
MASSE (BXTXH)	357,30 x 258,9 x 22,5 mm	
GEWICHT	2250	
ANMELDEOPTIONEN	Passwort;Pin;	
SICHERHEIT	Security (Kensington Type) Lock Slot; TPM 2.0	
DIEBSTAHLSCHUTZ	Kensington-Schloss	
KÜHLSYSTEM	Luftkühlung	

BEDIENELEMENTE	beleuchtete Tastatur; Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung;
KEYBOARD LAYOUT	german
KEYBOARD LAYOUT	DE Layout
TASTATUR	Single Zone RGB Backlight
BESONDERHEITEN / MERKMALE	Metal Cover A und B, sRGB100%
ZUBEHÖR	Netzteil; Akku; Handbuch
LIEFERUMFANG	Handbuch; Lithium-Polymer-Akku; Netzteil;
SSD	500
ARTIKELNUMMER	94431
EAN	4046373944318