



Highend Gaming **181-510**

Art.-Nr.: 81510

UVP: **3199 €**

EAN: 4046373815106



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



**AUFRÜSTSERVICE**  
zukunftsichere  
Upgrades



**GAME COUPONS**  
laufend neue  
Auswahl

## Technische Informationen

MODELL	GN7 948IG 24T1	
DISPLAY GRÖSSE	43.94	
AUFLÖSUNG	2560 x 1600	
AUFLÖSUNGSSTANDARD	WQXGA	
BILDWIEDERHOLFREQUENZ	240	
OBERFLÄCHE	matt	
MATERIAL GEHÄUSE	Kunststoff;Metall;	
BILDSCHIRMTECHNOLOGIE	IPS	
BILDFORMAT	16:10	
CPU HERSTELLER	INTEL	intel
CPU	14900HX	intel
CPU SERIE	Core i9	
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 HM770 Express	intel
VERBAUT	ja	
VERWENDUNG	SoC	
CPU-KERNE	24	
THREADS MAX.	32	
PROZESSORTAKT	2.20	
TURBOTAKT	5.80	
FERTIGUNGSVERFAHREN	10nm	
CHANNEL	Dual	
STECKPLÄTZE (BELEGT)	2	
PIN	262	
GESCHWINDIGKEIT	4800	
RAM	64	
GRAFIK VERBAUT	ja	
GRAFIK HERSTELLER	NVIDIA	 NVIDIA
MODELLREIHE	GeForce	 NVIDIA
VGA	GeForce® RTX 4080	 NVIDIA
SPEICHERKAPAZITÄT GRAFIKKARTE	12	
MAX. TGP	175W	
FUNKTION	NVIDIA® Advanced Optimus	 NVIDIA
1. - GRÖSSE	1000	
1. - SCHNITTSTELLE	M.2	
RAID	0;1	
SCHNITTSTELLE	USB	
LAN-ANSCHLUSS	RJ-45 Ethernet	
AUSSEN	1x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x Thunderbolt 4 combo mit Power Delivery DC in und DP 1.4, 1x HDMI (DGPU), 1x 2-in-1 Audio Jack, (Kopfhörer/Mikrofon), 1x Mikrofon, 1x RJ-45, 1x DC-in; 2x cooling Connector	
CARD READER	ja	



LAN	10/100/1000/2500 Mb Killer
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 Home (64 Bit) 
TREIBER BEILIEGEND	Windows 11 (64bit)
BETRIEBSSYSTEM INSTALLIERT	Windows 11 Home
BETRIEBSSYSTEM ARCHITEKTUR	64-bit
SOFTWARE (VORINSTALLIERT)	BullGuard Internet Security (Testversion), Windows 11 Home (64 Bit)
NETZTEIL / OUTPUT	330
AKKUKAPAZITÄT (MILLIAMPERESTUNDEN)	99
AUSGANGSSTROM DES NETZTEILS (VOLT)	20
MASSE (BXTXH)	383,5 x 272,4 x 27,4 mm
GEWICHT	2800
KÜHLSYSTEM	Luftkühlung
SICHERHEIT	Security (Kensington Type) Lock Slot; TPM 2.0
ANMELDEOPTIONEN	Passwort;Pin;
DIEBSTAHLSCHUTZ	Kensington-Schloss
BEDIENELEMENTE	beleuchtete Tastatur;Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung;
TASTATUR	4-Zone RGB Backlight
KEYBOARD LAYOUT	DE Layout
BESONDERHEITEN / MERKMALE	Metal Cover A/D, Wasserkühlung optional möglich, sRGB100%
ZUBEHÖR	Netzteil;Akku;Handbuch

LIEFERUMFANG	Handbuch; Lithium-Polymer-Akku; Netzteil;
SSD	1000
ARTIKELNUMMER	81510
EAN	4046373815106