

PROZESSOR	Intel® Core™ i9-12900HX Prozessor (16-Kern, bis 5,00 GHz, 30 MB SmartCache)
BETRIEBSSYSTEM	Windows 11 Pro
BILDSCHIRM	39,6 cm (15,6") Thin Bezel, Glare Type
NATIVE AUFLÖSUNG	QHD (2.560 x 1440 Pixel)
PANEL-TECHNIK	OLED, VESA DisplayHDR™ True Black 600, 240Hz, True Color (~100% DCI-P3)
GRAFIK	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti Laptop GPU
GRAFIKSPEICHER	16 GB GDDR6 VRAM
DESIGN POWER	Bis 1.640 MHz Boost-Takt, 175 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost; bis zu 220 W CPU-GPU-Power mit MSI OverBoost (kann mit Anwendungsszenario variieren)
ARBEITSSPEICHER	32 GB DDR5-4800 (2x 16 GB Dual-Channel)
SPEICHERSLOTS	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
FESTPLATTE (SSD)	2 TB M.2 NVMe SSD
STECKPLÄTZE (GESAMT)	2x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-PORTS (GESAMT)	5x (1x via Thunderbolt™ 4)
USB-PORTS (TYP-C)	1x USB 4.0 (via Thunderbolt™ 4), 1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
USB-PORTS (TYP-A)	1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps), 2x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps)
THUNDERBOLT™	1x Thunderbolt™ 4
NETZWERK	bis 2,5 GBit/s LAN (Killer™ E3100G)
WLAN	802.11ax (Wi-Fi 6E)/ac Wave 2/a/b/g/n, 2,4/5,0/6,0 GHz (Killer™ Wi-Fi 6E AX1675)
BLUETOOTH	Bluetooth® 5.2
MONITORAUSGANG	1x HDMI (4K-UHD bis 120 Hz, 8K bis 60 Hz), 2x DisplayPort via Thunderbolt™ 4 und USB 3.2 Typ-C
AUDIOANSCHLÜSSE	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
WEBCAM	Full HD (1.080p mit 30 fps)
KARTENLESER	SD/SDHC/SDXC (SD Express)
SOUNDSYSTEM	Dynaudio mit Duo-Wave-Technik
KLANGOPTIMIERUNG	Nahimic 3 Audio Enhancer
TASTATUR	SteelSeries Gaming-Tastatur
TASTATUR-BELEUCHTUNG	RGB-Einzeltastenbeleuchtung
TOUCHPAD	Precision Multi-Touch (105 x 65 mm)
KÜHLUNG	Cooler Boost 5 Dual-Fan-Kühlung
AKKU	4 Zellen Li-Polymer, 99,9 Wh (integriert)
NETZTEIL	330 Watt (extern, 90-264 Volt)
ABMESSUNGEN (B X T X H)	358 x 267 x 25,4 mm (ohne Füße)
GEWICHT (MIT AKKU)	2,38 kg
FARBE	Anthrazitgrau/Titan
HERSTELLERGARANTIE	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
SOFTWARE	MSI Software-Paket inkl. MSI Center und MSI App Player
focus1	Intel® Core™ i9-12900HX Prozessor
focus2	Windows 11 Pro
focus3	39,6 cm (15,6") QHD OLED, 240 Hz, VESA DisplayHDR™ True Black 600
focus4	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti Laptop GPU
focus5	32 GB DDR5 / 2 TB M.2 NVMe SSD