

PROZESSOR	Intel® Core™ i7-10870H Prozessor (8-Kern, bis 5,00 GHz, 16 MB SmartCache)
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.) KOSTENLOSES Upgrade auf Windows 11 ¹
SPRACHVERSION	Multi-Language
BILDSCHIRM	39,6 cm (15,6") Thin Bezel, Anti-Glare
NATIVE AUFLÖSUNG	Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)
PANEL-TECHNIK	300 Hz/3 ms, Wide View (IPS-Level), True Color (~100% sRGB)
GRAFIK	NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Laptop GPU
GRAFIKSPEICHER	6 GB GDDR6 VRAM
DESIGN POWER	Bis 1.567 MHz Boost-Takt, 95 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost (kann mit Anwendungsszenario variieren)
CHIPSATZ	Intel® HM470
ARBEITSSPEICHER	16 GB DDR4-3200 (2x 8 GB Dual-Channel)
SPEICHERSLOTS	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
FESTPLATTE (SSD)	1 TB (M.2 PCIe 3.0 NVMe)
FESTPLATTE (HDD)	-
STECKPLÄTZE (GESAMT)	2x M.2 PCIe 3.0 x4
USB-PORTS (GESAMT)	5x
USB-PORTS (TYP-C)	1x USB 3.2 Gen 2 plus 1x USB 3.2 Gen 2 per Thunderbolt™ 3
USB-PORTS (TYP-A)	3x USB 3.2 Gen 2
THUNDERBOLT™	1x Thunderbolt™ 3 (USB-PD bis 100 W)
NETZWERK	bis 2,5 GBit/s LAN (Killer™ E3100)
WLAN	802.11ax (Wi-Fi 6E)/ac Wave 2/a/b/g/n, 2,4/5,0/6,0 GHz (Intel® Wi-Fi 6E AX210)
Bluetooth	Bluetooth® 5.2
MONITORAUSGANG	1x HDMI™ (4K-UHD bis 60 Hz), plus 1x DisplayPort via Thunderbolt™ 3
AUDIOANSCHLÜSSE	Kopfhörer, Mikrofon (Hi-Res Audio, über Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets), vergoldete Anschlussbuchse
Webcam	HD (720p mit 30 fps) mit IR-Sensor (für Windows Hello Gesichtserkennung)
KARTENLESER	-
SOUNDSYSTEM	Dynaudio Stereo-Lautsprecher (Duo Wave)
KLANGOPTIMIERUNG	Nahimic 3 Audio Enhancer
TASTATUR	SteelSeries Gaming-Tastatur
TASTATUR-BELEUCHTUNG	RGB-Einzeltastenbeleuchtung
TOUCHPAD	Multi-Touch (140 x 65 mm) mit Gestensteuerung (Precision Touchpad)
KÜHLUNG	Cooler Boost Trinity+
AKKU	4 Zellen Li-Polymer, 99,9 Wh (integriert)
NETZTEIL	230 Watt (extern, Slim-Type, 90-264 Volt)
ABMESSUNGEN (B X T X H)	358 x 248 x 19,8 mm (ohne Füße)
GEWICHT (MIT AKKU)	2,1 kg
FARBE	Schwarz (Core Black)
HERSTELLERGARANTIE	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
SOFTWARE	MSI Software-Paket inkl. Dragon Center und MSI App Player