Creator Z16P B12UGST-048

PROZESSOR	Intel® Core™ i7-12700H Prozessor (14-Kern, bis 4,70 GHz, 24 MB SmartCache)
BETRIEBSSYSTEM	Windows 11 Pro
BILDSCHIRM	40,6 cm (16,0"), 16:10-Format, Multi-Touch (kompatibel mit MSI Pen, optionales Zubehör)
NATIVE AUFLÖSUNG	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel)
PANEL-TECHNIK	165 Hz, Wide View (IPS-Level), True Pixel (~100% DCI-P3)
GRAFIK	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti Laptop GPU
GRAFIKSPEICHER	8 GB GDDR6 VRAM
DESIGN POWER	Bis 1.085 MHz Boost-Takt, 90 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost (kann mit Anwendungsszenario variieren)
ARBEITSSPEICHER	32 GB DDR5-4800 (Dual-Channel)
SPEICHERSLOTS	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
FESTPLATTE (SSD)	1 TB (M.2 PCIe NVMe)
STECKPLÄTZE (GESAMT)	2x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-PORTS (GESAMT)	3x (1x via Thunderbolt™ 4)
USB-PORTS (TYP-C)	1x USB 4.0 (via Thunderbolt™ 4), 1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps, DisplayPort kompatibel)
USB-PORTS (TYP-A)	1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
THUNDERBOLT™	1x Thunderbolt™ 4 (mit USB-PD)
NETZWERK	RJ45-LAN per USB-Adapter (opt. Zubehör)
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 DisplayPort via Thunderbolt™ 4, 1x DisplayPort via USB 3.2 Typ-C
AUDIOANSCHLÜSSE	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
WEBCAM	Full-HD (1080p mit 30 fps) mit IR-Sensor, 4fach Mikrofonarray
KARTENLESER	SD/SDHC/SDXC (SD Express)
SOUNDSYSTEM	Dynaudio Zwei-Wege-Stereo-Lautsprecher
KLANGOPTIMIERUNG	DTS® Audio Processing
TASTATUR	SteelSeries, 99 Tasten mit Ziffernblock
TASTATUR-BELEUCHTUNG	RGB-Einzeltastenbeleuchtung
TOUCHPAD	Multi-Touch (131 x 82 mm) mit Gestensteuerung (Precision Touchpad)
Sicherheit	Integrierter Fingerabdruckleser und IR-Gesichtserkennung (FIDO2)
KÜHLUNG	Vapor Chamber Cooler
AKKU	4 Zellen Li-Polymer, 90 Wh (integriert)
NETZTEIL	240 Watt (extern, 90-264 Volt)
ABMESSUNGEN (B X T X H)	359 x 256 x 19 mm (ohne Füße)
GEWICHT (MIT AKKU)	2,39 kg
FARBE	Lunar Gray
HERSTELLERGARANTIE	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
SOFTWARE	MSI Software-Paket inkl. MSI Center Pro
focus1	Intel® Core™ i7-12700H Prozessor
focus2	Windows 11 Pro
focus3	QHD+, 165 Hz, True Pixel
focus4	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti Laptop GPU
focus5	32 GB DDR5-4800 / 1 TB M.2 PCIe SSD