



BUSINESS & PRODUCTIVITY

Modern 16S AI+ G3M

MODERN 16S AI+ G3MG-009

Specification

PROZESSOR	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 355 (8-Kern, bis 4,70 GHz, 12 MB SmartCache) mit bis zu 49 NPU TOPS
BETRIEBSSYSTEM	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
BILDSCHIRM	40,7 cm (16,0"), 16:10-Format, Anti-Glare
NATIVE AUFLÖSUNG	Full HD+ (1.920 x 1.200 Pixel)
PANEL-TECHNIK	Wide View (IPS-Level), 120 Hz VRR, Low Blue Light & Flicker-free (SGS geprüft)
GRAFIK	Intel® Grafik
GRAFIKSPEICHER	Shared Memory
ARBEITSSPEICHER	16 GB DDR5
SPEICHERSLOTS	2x SO-DIMM für bis zu 32 GB
FESTPLATTE (SSD)	1 TB (M.2 PCIe NVMe)
STECKPLÄTZE (GESAMT)	1x M.2 2280 PCIe 4.0 x4
USB-PORTS (GESAMT)	4x
USB-PORTS (TYP-C)	2x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps, mit DisplayPort™ & USB-PD 3.0 bis 100 W)
USB-PORTS (TYP-A)	2x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps)
THUNDERBOLT™	-
NETZWERK	GBit/s LAN, 10/100/1000
WLAN	Wi-Fi 6E (Intel® Wi-Fi 6E AX211)
BLUETOOTH	Bluetooth® 5.3
MONITORAUSGANG	1x HDMI™ 2.1 (4K/60 Hz), 2x DisplayPort™ via USB 3.2 Typ-C
AUDIOANSCHLÜSSE	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
WEBCAM	HD (720p mit 30 fps) mit IR-Sensor, Privacy Cover und 3D Noise Reduction, Stereo-Mikrofon
KARTENLESER	microSD
SOUNDSYSTEM	Stereo-Lautsprecher
KLANGOPTIMIERUNG	DTS® Audio Processing
TASTATUR	99 Tasten, Ziffernblock, Copilot-Taste*
TASTATUR-BELEUCHTUNG	Einfarbig, Weiß
TOUCHPAD	Action Touchpad (131 x 82 mm)
SICHERHEIT	Microsoft Pluton-Sicherheitsprozessor
SENSOREN	-
KÜHLUNG	Cooler Boost Heatpipe-Kühlung
AKKU	3 Zellen Li-Polymer, 60 Wh (integriert)
NETZTEIL	65 Watt (extern, USB-PD, 100-240 Volt)
USB-PD	15-100 W (in Ruhe)/27-100 W (im Betrieb), 65 bis 100 W USB-PD-Adapter empfohlen
ABMESSUNGEN (B X T X H)	360 x 251 x 17,9 mm (ohne Füße)
GEWICHT (MIT AKKU)	1,75 kg
FARBE	Platingrau
HERSTELLERGARANTIE	2 Jahre mit Pick-up & Return-Service; optionale Garantieverlängerung um 1 oder 2 Jahre, erwerben Sie MSI Care Plus direkt über MSI: Garantieerweiterung
NACHHALTIGKEIT	EPEAT® Gold (unter Verifizierung), Energy Star 9.0
LIEFERUMFANG	MSI Software-Paket inkl. MSI Center S mit AI Engine
focus1	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 355
focus2	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
focus3	16,0" Full HD+ (1.920 x 1.200 Pixel), 120 Hz VRR
focus4	Intel® Grafik
focus5	16 GB DDR5 / 1 TB M.2 PCIe SSD