



BUSINESS & PRODUCTIVITY

Prestige 16 AI+ C3M

PRESTIGE 16 AI+ C3MG-071

Specification

Manufacturer Part #	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, Glare Type
NATIVE AUFLÖSUNG	2,8K (2.880 x 1.800 Pixel)
PANEL-TECHNIK	OLED, VESA DisplayHDR™ True Black 600, True Pixel (~100% DCI-P3), 120 Hz, Low Blue Light & Flicker-free (SGS geprüft)
GRAFIK	Intel® Grafik
GRAFIKSPEICHER	Shared Memory
ARBEITSSPEICHER	32 GB LPDDR5X (Dual-Channel)
SPEICHERSLOTS	- (RAM onboard)
FESTPLATTE (SSD)	1 TB (M.2 PCIe NVMe)
STECKPLÄTZE (GESAMT)	1x M.2 2280 PCIe 4.0 x4
USB-PORTS (GESAMT)	4x (2x via Thunderbolt™ 4)
USB-PORTS (TYP-C)	2x USB4® (via Thunderbolt™ 4)
USB-PORTS (TYP-A)	2x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps)
THUNDERBOLT™	2x Thunderbolt™ 4 (mit DisplayPort und USB-PD 3.0 bis 100 W, Anschluss Netzteil)
NETZWERK	RJ45-LAN per USB-Adapter (opt. Zubehör)
WLAN	Wi-Fi 7 (Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1775)
BLUETOOTH	Bluetooth® 6.0
MONITORAUSGANG	1x HDMI™ 2.1 (4K/120 Hz, 8K/60 Hz), 2x DisplayPort™ 2.1 via Thunderbolt™ 4
AUDIOANSCHLÜSSE	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
WEBCAM	Full HD (1080p mit 30 fps) mit IR-Sensor, Privacy Cover, 3D Noise Reduction+, 3fach Spatial-Array-Mikrofon, AI Noise Cancellation Pro
KARTENLESER	-
SOUNDSYSTEM	2-Wege-Stereo-Lautsprecher
KLANGOPTIMIERUNG	DTS® Audio Processing
TASTATUR	81 Tasten inkl. Power-Taste, Copilot-Taste*
TASTATUR-BELEUCHTUNG	Einfarbig, Weiß
TOUCHPAD	Action Touchpad (160 x 100 mm)
SICHERHEIT	Authentisierung per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner (FIDO2), dTPM 2.0, Microsoft Pluton-Sicherheitsprozessor
SENSOREN	Näherungssensor, Umgebungslicht
KÜHLUNG	Vapor Chamber Dual-Fan-Kühlung
AKKU	4 Zellen Li-Polymer, 81 Wh (integriert)
NETZTEIL	65 Watt (extern, USB-PD, 90-264 Volt)
USB-PD	15-100 W (Laden) / 27-100 W (Betrieb), 65 W Netzteil und höher empfohlen
ABMESSUNGEN (B X T X H)	358 × 254 × 11,9 bis 13,9 mm (ohne Füße)
GEWICHT (MIT AKKU)	1,59 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, Smart Guard
focus1	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 355
focus2	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
focus3	16,0" 2,8K (2.880 x 1.800 Pixel) OLED, 120 Hz
focus4	Intel® Grafik
focus5	32 GB LPDDR5X / 1 TB M.2 PCIe SSD