



MSI Prestige 16 AI+ C3MG-07 Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 355 Laptop 40,6 cm (16") 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Grau

Marke : MSI

Produktfamilie: Prestige

Artikel-Code: PRESTIGE 16 AI+ C3MG-07

Produktname : Prestige 16 AI+ C3MG-07

MSI Prestige 16 AI+ C3MG-07. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 355. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: 2.8K, Display-Auflösung: 2880 x 1800 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Grau. Gewicht: 1,59 kg



Design		Grafik	
Name der Farbe	Platinum Gray	On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Produkttyp *	Laptop	Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik
Produktfarbe *	Grau	Beschleunigung der Strahlenverfolgung	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Audio	
Ursprünglicher Markenname	MSI	Audio-System	DTS Audio Processing
Bildschirm		Räumliches Audio	✓
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Anzahl eingebauter Lautsprecher	4
Display-Auflösung *	2880 x 1800 Pixel	Lautsprecherleistung	2 W
Touchscreen *	✗	Eingebauter Subwoofer	✓
HD-Typ	2.8K	Eingebautes Mikrofon	✓
Panel-Typ	OLED	Mikrofonanzahl	3
Blendfreier Bildschirm	✓	Kamera	
RGB-Farbraum	DCI-P3	Frontkamera	✓
Farbskala	100%	Frontkamera HD Typ	Full HD
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR True Black 600	Privatsphärenkamera	✓
Prozessor		Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Prozessorhersteller *	Intel	Netzwerk	
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Prozessor *	355	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Anzahl Prozessorkerne	8	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Prozessor-Threads	8	Bluetooth	✓
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz	Bluetooth-Version	6.0
Leistungskerne	4		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Low Power Efficient-Core	4	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,7 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz	HDMI-Version	2.1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,3 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1700 MHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor-Cache	12 MB	Leistungen	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Umgebungslichtsensor	✓
Prozessorsockel	FCBGA2540	Tastatur	
Grundleistung des Prozessors	25 W	Eingabegerät	Touchpad
Maximale Turboleistung	55 W	Numerisches Keypad *	✗
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Copilot+ PC	✓	Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	Weiß
Sparsity Support	✓	Copilotentaste	✓
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Software	
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
NPU-Leistung bis zu	49 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Akku/Batterie	
GPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Anzahl Batteriezellen	4
Speicher		Batteriekapazität *	81 Wh
Speicherkapazität *	32 GB	Energie	
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	USB Typ-C Ladeport *	✓
Memory Formfaktor	On-board	USB Power Delivery	✓
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Sicherheit	
Speichermedium		Kabelsperr-Slot	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Speichermedien *	SSD	Fingerabdruckscanner	✓
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Anzahl SSD installiert	1	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
SSD Speicherkapazität	1 TB	Zertifikate	
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Zertifizierung	MIL-STD-810H/G
NVMe	✓	Nachhaltigkeit	
SSD-Formfaktor	M.2	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Gewicht und Abmessungen	
Grafik		Breite	357,7 mm
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Tiefe	254,3 mm
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Höhe (vorne)	1,19 cm
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Höhe (hinten)	1,39 cm
Separater Grafikaadapter *	✗	Gewicht *	1,59 kg



4711377422840

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.