



MSI Commercial 14 H A13MG VPRO-067MX Intel® Core™ i7 i7-13700H Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grau

Marke : MSI

Artikel-Code: COMMERCIAL 14 H A13MG
VPRO-067MX

Produktname : Commercial 14 H A13MG
VPRO-067MX

MSI Commercial 14 H A13MG VPRO-067MX. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse.
Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-13700H. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ:
Full HD+, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-
SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Iris
Xe Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Grau. Gewicht: 1,5 kg



Design		Kamera	
Name der Farbe	Solid Gray	Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel
Produkttyp *	Laptop	Frontkamera HD Typ	HD
Produktfarbe *	Grau	Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
Formfaktor *	Klappgehäuse	Privatsphärenkamera	✓
Bildschirm		Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Netzwerk	
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Touchscreen *	✗	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
HD-Typ	Full HD+	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Natives Seitenverhältnis	16:10	Antennentyp	2x2
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Prozessor		Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Prozessorhersteller *	Intel	Ethernet/LAN	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 Prozessoren der 13. Generation	Bluetooth	✓
Prozessor *	i7-13700H	Bluetooth-Version	5.3
Anzahl Prozessorkerne	14	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3
Leistungskerne	6	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Effiziente Kerne	8	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz	HDMI-Version	2.1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,7 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Prozessor-Cache	24 MB	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Grundleistung des Prozessors	45 W	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Maximale Turboleistung	115 W	Tastatur	
Speicher		Eingabegerät	Touchpad
Speicherkapazität *	16 GB	Numerisches Keypad *	✗
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM		

Speicher		Tastatur	
Speichertaktfrequenz	3200 MHz	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Speicherlayout	2 x 8 GB	Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	Weiß
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM		
RAM-Speicher maximal *	64 GB		
Speichermedium		Software	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speichermedien *	SSD		
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB		
Anzahl SSD installiert	1		
SSD Speicherkapazität	1 TB		
NVMe	✓		
Optisches Laufwerk - Typ *	✗		
Integrierter Kartenleser	✓		
Kompatible Speicherkarten	SD		
Grafik		Akku/Batterie	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Anzahl Batteriezellen	3
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Batteriekapazität *	53,8 Wh
Separater Grafikkarte *	✗		
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel Iris Xe Graphics		
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Iris Xe Graphics		
Audio		Energie	
Audio-System	Nahimic 3	Netzteilstärke	90 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2		
Lautsprecherleistung	2 W		
Kamera		Sicherheit	
Frontkamera	✓	Kabelsperr-Slot	✓
		Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
		Fingerabdruckscanner	✓
		Trusted Platform Module (TPM)	✓
		Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
		Gewicht und Abmessungen	
		Breite	313,7 mm
		Tiefe	236 mm
		Höhe	18,6 mm
		Gewicht *	1,5 kg
		Sonstige Funktionen	
		Garantiezeit	2 Jahr(e)

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.