



DELL Pro Max 16 MC16255 Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 PRO 450 Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch



Marke : DELL

Produktfamilie: Pro Max

Artikel-Code: KYCMH

Produktname : MC16255

- Windows 11 Pro 64-bit
 - AMD Ryzen AI 7 PRO 450 (2GHz)
 - 16" WUXGA 1920 x 1200 WVA, NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell (8GB GDDR7)
 - 32GB LPDDR5x-SDRAM & 1000GB SSD
- AMD Ryzen AI 7 PRO 450 (2GHz), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 16" WUXGA 1920 x 1200 WVA, AMD Radeon 860M, NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell (8GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Pro Max 16 MC16255 Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 PRO 450 Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch:

Flach, leistungsstark und für Mobilität konzipiert

Der Dell Pro Max 16 kombiniert Leistung und Mobilität und bietet NutzerInnen damit einen außergewöhnlichen Nutzen. Mit AMD Ryzen-Prozessoren bietet er eine hervorragende Akkulaufzeit und nahtlose KI-Erfahrungen auf dem Gerät.

Design		Netzwerk	
Name der Farbe	Magnetite	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Produktfarbe *	Schwarz		
Formfaktor *	Klappgehäuse	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Marktpositionierung	Business	WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
Bildschirm		Wi-Fi Datenrate (max)	2882 Mbit/s
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Antennentyp	2x2
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
Touchscreen *	✗	Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
HD-Typ	WUXGA	Ethernet/LAN	✓
Panel-Typ	WVA	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Natives Seitenverhältnis	16:10	Bluetooth	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Anschlüsse und Schnittstellen	
Helligkeit	400 cd/m ²	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Pixeldichte	142 ppi	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
RGB-Farbraum	NTSC	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Farbskala	45%	HDMI-Version	2.1
Anzeigeverhalten	35 ms	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Steigerung/Senkung		Intel® Thunderbolt 4	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Kontrastverhältnis	1000:1	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Prozessor		PowerShare	✓
Prozessorhersteller *	AMD	Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 7 PRO	Leistungen	
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI PRO 400 Series	Motherboard Chipsatz	AMD SoC
Prozessor *	450	Beschleunigungsmesser	✓
Anzahl Prozessorkerne	8		
Prozessor-Threads	16		
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz		
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz		
Pufferspeicher L3	16 MB		
Pufferspeicher L2	8 MB		

Prozessor		Leistungen	
Grundleistung des Prozessors	15 W	Hallsensor	✓
Maximale Turboleistung	54 W	Tastatur	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Eingabegerät	Touchpad
Copilot+ PC	✓	Numerisches Keypad *	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	66 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Tastatursprache	Deutsch
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Copilotentaste	✓
Speicher		Software	
Speicherkapazität *	32 GB	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Memory Formfaktor	On-board	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Markeneigenschaften	
Speicherkanäle	Zweikanalig	Markenspezifische Technologien	Express Charge Boost capable, HDR Camera, TNR, Control Vault 3+
Speicherdatenübertragungsrate	8000 MT/s	Akku/Batterie	
Ohne ECC	✓	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Speichermedium		Anzahl Batteriezellen	6
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Batteriekapazität *	96 Wh
Speichermedien *	SSD	Akku-/Batteriespannung	11,7 V
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Akkuladezeit	3 h
Anzahl SSD installiert	1	Schnellladung	✓
SSD Speicherkapazität	1 TB	Batteriegewicht	351 g
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Energie	
NVMe	✓	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
SSD-Formfaktor	M.2	Netzteil Eingangssspannung	100 - 240 V
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	USB Typ-C Ladeport *	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	96 W
Grafik		USB Power Delivery	✓
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	USB-Ladespannung	5,9,15,20 V
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell	Sicherheit	
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Kabelsperr-Slot	✓
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Slot-Typ Kabelsperr	Keil
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Fingerabdruckscanner	✓
Hersteller der eingebauten GPU	AMD	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Separater Grafikkadaper *	✓	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
On-Board-Grafikkadaperfamilie	AMD Radeon	Betriebsbedingungen	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 860M	Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Audio		Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Audio-Chip	Realtek ALC3329	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Lautsprecherleistung	2,5 W	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Eingebautes Mikrofon	✓	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Mikrofonanzahl	2	Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Kamera		Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
Frontkamera	✓	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2,07 MP	Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	Gewicht und Abmessungen	
Frontkamera HD Typ	Full HD	Breite	358 mm
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Tiefe	256 mm
Privatsphärenkamera	✓	Gewicht *	2,1 kg
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende	Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✗



5397321038702

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.