



**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 500 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be)
Windows 11 Pro Schwarz Deutsch**



Marke : DELL

Produktfamilie: Pro Max

Artikel-Code: H6F7X

Produktname : MC16255

- Windows 11 Pro 64-bit
- AMD Ryzen AI 7 PRO 450 (2GHz)
- 16" WUXGA 1920 x 1200 WVA, NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell (6GB GDDR7)
- 32GB LPDDR5x-SDRAM (1 x 32) & 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 500 Blackwell (6GB 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 500 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		Kamera	
Name der Farbe	Magnetite	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Netzwerk	
Produktfarbe *	Schwarz	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Formfaktor *	Klappgehäuse	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)
Marktpositionierung	Business		
Bildschirm		Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Wi-Fi Datenrate (max)	2882 Mbit/s
Touchscreen *	✗	Antennentyp	2x2
HD-Typ	WUXGA	WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
Panel-Typ	WVA	Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Natives Seitenverhältnis	16:10	Ethernet/LAN	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Helligkeit	400 cd/m²	Bluetooth	✓
Pixeldichte	142 ppi	Anschlüsse und Schnittstellen	
RGB-Farbraum	NTSC	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Farbskala	45%	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzeigeverhalten	35 ms	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Steigerung/Senkung		HDMI-Version	2.1
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Kontrastverhältnis	1000:1	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessor		Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessorhersteller *	AMD	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 7 PRO	PowerShare	✓
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI PRO 400 Series	Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1
Prozessor *	450		
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	Motherboard Chipsatz	AMD SoC
Maximale Turboleistung	54 W	Beschleunigungsmesser	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Hallsensor	✓
Copilot+ PC	✓	Tastatur	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI	Eingabegerät	Touchpad
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	66 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Numerisches Keypad *	✓
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Speicher		Tastatursprache	Deutsch
Speicherkapazität *	32 GB	Copilotentaste	✓
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Software	
Memory Formfaktor	On-board	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Speicherlayout	1 x 32 GB	Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicherkanäle	Zweikanalig	Markeneigenschaften	
Speicherdatenübertragungsrate	8000 MT/s	Markenspezifische Technologien	Express Charge Boost capable, HDR Camera, TNR, Control Vault 3+
Ohne ECC	✓	Akku/Batterie	
Speichermedium		Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Anzahl Batteriezellen	6
Speichermedien *	SSD	Batteriekapazität *	96 Wh
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Akku-/Batteriespannung	11,7 V
Anzahl SSD installiert	1	Akkuladezeit	3 h
SSD Speicherkapazität	1 TB	Schnellladung	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Batteriegewicht	351 g
NVMe	✓	Energie	
SSD-Formfaktor	M.2	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Netzteil Eingangssspannung	100 - 240 V
Integrierter Kartenleser	✓	USB Typ-C Ladeport *	✓
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
Grafik		Erforderliche Ladeleistung (max.) *	96 W
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	USB Power Delivery	✓
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell	USB-Ladespannung	5,9,15,20 V
Separater Grafik-Adapterspeicher	6 GB	Sicherheit	
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Kabelsperr-Slot	✓
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Slot-Typ Kabelsperr	Keil
Hersteller der eingebauten GPU	AMD	Fingerabdruckscanner	✓
Separater Grafikkadpter *	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
On-Board-Grafikkadpterfamilie	AMD Radeon	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 860M	Betriebsbedingungen	
Audio		Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Audio-Chip	Realtek ALC3329	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Lautsprecherleistung	2,5 W	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Eingebautes Mikrofon	✓	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Mikrofonanzahl	2	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Kamera		Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Frontkamera	✓	Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2,07 MP	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Frontkamera HD Typ	Full HD	Gewicht und Abmessungen	
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Breite	358 mm
Infrarot (IR)-Kamera	✓	Tiefe	256 mm
Privatsphärenkamera	✓	Gewicht *	2,1 kg

Lieferumfang

AC-Netzadapter *





5397321038795

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.