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	
Name der Farbe	Magnetite
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz
Produktfarbe *	Schwarz
Formfaktor *	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Business
Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	WVA
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	✓
Helligkeit	400 cd/m²
Pixeldichte	142 ppi
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%
Anzeigeverhalten Steigerung/Senkung	35 ms
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Kontrastverhältnis	1000:1
Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 7 PRO
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI PRO 400 Series
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

Kamera	
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Netzwerk	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
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)
Mobile Netzwerkverbindung *	✗
WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
Wi-Fi Datenrate (max)	2882 Mbit/s
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Ethernet/LAN	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4	✓
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
PowerShare	✓
Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1

Prozessor	
Grundleistung des Prozessors	15 W
Maximale Turboleistung	54 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Copilot+ PC	✔
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	66 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	32 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Memory Formfaktor	On-board
Speicherlayout	1 x 32 GB
RAM-Speicher maximal *	32 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig
Speicherdatenübertragungsrate	8000 MT/s
Ohne ECC	✔

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Integrierter Kartenleser	✔
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC

Grafik	
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell
Separater Grafik-Adapterspeicher	6 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separater Grafikadapter *	✔
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 860M

Audio	
Audio-Chip	Realtek ALC3329
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2,5 W
Eingebautes Mikrofon	✔
Mikrofonanzahl	2

Kamera	
Frontkamera	✔
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2,07 MP
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
Infrarot (IR)-Kamera	✔
Privatsphärenkamera	✔

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	AMD SoC
Beschleunigungsmesser	✔
Hallsensor	✔

Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✔
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Tastatursprache	Deutsch
Copilotentaste	✔

Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro

Markeneigenschaften	
Markenspezifische Technologien	Express Charge Boost capable, HDR Camera, TNR, Control Vault 3+

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	6
Batteriekapazität *	96 Wh
Akku-/Batteriespannung	11,7 V
Akkuladezeit	3 h
Schnellladung	✔
Batteriegewicht	351 g

Energie	
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsgsspannung	100 - 240 V
USB Typ-C Ladeport *	✔
Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	96 W
USB Power Delivery	✔
USB-Ladespannung	5,9,15,20 V

Sicherheit	
Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Keil
Fingerabdruckscanner	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Vibrationen außer Betrieb	1,3 G

Gewicht und Abmessungen	
Breite	358 mm
Tiefe	256 mm
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.

Publication date: 23-SEP-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date