DELL Pro Max 16 Plus MB16250 Intel Core Ultra 7 265HX Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") Full HD+ 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch



Marke : DELL **Produktfamilie:** Pro Max **Artikel-Code:** V1G38

Produktname : MB16250



- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 265HX (30MB Cache)
- 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 WVA, NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell (12GB GDDR7)
- 32GB DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD

Intel Core Ultra 7 265HX (30MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 WVA, Intel Graphics, NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell (12GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Pro Max 16 Plus MB16250 Intel Core Ultra 7 265HX Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") Full HD+ 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch:

Auf Performance ausgerichtet, für Skalierung entwickelt.
Maximieren Sie Leistung und Produktivität mit Dell Pro Max 16 Plus, einem leistungsstarken, modernen 40,64 cm (16")-Laptop, der eine außergewöhnliche Performance mit Nutzerfreundlichkeit, Skalierbarkeit und fortschrittlicher KI auf dem Gerät kombiniert.

Design	
Name der Farbe	Magnetite
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz
Produktfarbe *	Schwarz
Formfaktor *	Klappgehäuse
Zertifiziert generalüberholt	✗

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	Full HD+
Panel-Typ	WVA
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	✓
Helligkeit	500 cd/m²
Pixeldichte	141 ppi
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Low-Blue-Light-Technologie	✓
Anzeigeverhalten Steigerung/Senkung	35 ms
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Kontrastverhältnis	1500:1

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor *	265HX
Anzahl Prozessorkerne	20
Prozessor-Threads	20
Prozessor Boost-Frequenz	5,3 GHz

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)	5760 Mbit/s
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE200
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Ethernet/LAN	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,1000,2500,100 Mbit/s
Bluetooth	✓
Nahfeldkommunikation (NFC)	✓

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	1
Anzahl der Thunderbolt 5-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4	✓
Intel® Thunderbolt 5	✓
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
PowerShare	✓

Prozessor	
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	12
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,3 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,6 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,3 GHz
Prozessor-Cache	30 MB
Grundleistung des Prozessors	55 W
Maximale Turboleistung	160 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	✔
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	33 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	32 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	2 x 16 GB
RAM-Speicher maximal *	64 GB
Speicherdatenübertragungsrate	6400 MT/s
Ohne ECC	✔

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD-Speichertyp	TLC
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Integrierter Kartenleser	✔
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC

Grafik	
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell
Separater Grafik-Adapterspeicher	12 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikadapter *	✔
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik

Audio	
Audio-Chip	Cirrus Logic CS42L43
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2,5 W
Eingebautes Mikrofon	✔
Mikrofonanzahl	2

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1

Leistungen	
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	TNR, Express Charge Boost capable, Control Vault 3+, HDR Camera

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	6
Batteriekapazität *	96 Wh
Akku-/Batteriespannung	11,7 V
Akkuladezeit	3 h
Schnellladung	✔
Batterieladeanzeige	✔

Energie	
USB Typ-C Ladeport *	✔
Erforderliche Ladeleistung (min.) *	90 W
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	240 W
USB Power Delivery	✔

Sicherheit	
Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Edel
Fingerabdruckscanner	✔
Smartcard-Leser	✔
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	360 mm
Tiefe	258,6 mm
Höhe (vorne)	1,73 cm

Kamera	
Frontkamera	✔
Auflösung Frontkamera (numerisch)	8,29 MP
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
Infrarot (IR)-Kamera	✔
Privatsphärenkamera	✔

Gewicht und Abmessungen	
Höhe (hinten)	1,9 cm
Gewicht *	2,55 kg

CO2-Fußabdruck	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	202
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	141,4
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	7,88
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	47,87
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	4,85
PAIA-Version	GaBi version 1, 2025

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✕

5397184981634

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