



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 2000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz



Marke : DELL

Produktfamilie: Pro Max

Artikel-Code: 6X8W8

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 2000 Blackwell (8GB 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 2000 Blackwell (8GB 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 2000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:

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		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)
Zertifiziert generalüberholt	✗		
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)	5760 Mbit/s
Touchscreen *	✗	Antennentyp	2x2
HD-Typ	Full HD+	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE200
Panel-Typ	WVA	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Ethernet/LAN	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	Ethernet LAN Datentransferraten	10,1000,2500,100 Mbit/s
Blendfreier Bildschirm	✓	Bluetooth	✓
Helligkeit	500 cd/m²	Nahfeldkommunikation (NFC)	✓
Pixeldichte	141 ppi	Anschlüsse und Schnittstellen	
RGB-Farbraum	DCI-P3	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Farbskala	100%	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Low-Blue-Light-Technologie	✓	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Anzeigeverhalten		HDMI-Version	2.1
Steigerung/Senkung	35 ms	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	Anzahl der Thunderbolt 5-Ports	2
Kontrastverhältnis	1500:1	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessor		Intel® Thunderbolt 5	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	PowerShare	✓
Prozessor *	265HX		
Anzahl Prozessorkerne	20		
Prozessor-Threads	20		
Prozessor Boost-Frequenz	5,3 GHz		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskerne	8	Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1
Effiziente Kerne	12	Leistungen	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,3 GHz	Beschleunigungsmesser	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz	Hallsensor	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,6 GHz	Tastatur	
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,3 GHz	Eingabegerät	Touchpad
Prozessor-Cache	30 MB	Numerisches Keypad *	✓
Grundleistung des Prozessors	55 W	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Maximale Turboleistung	160 W	Tastatursprache	Deutsch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Copilotentaste	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Software	
Sparsity Support	✓	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	33 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Markeneigenschaften	
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Markenspezifische Technologien	TNR, Express Charge Boost capable, Control Vault 3+, HDR Camera
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Akku/Batterie	
Speicher		Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speicherkapazität *	32 GB	Anzahl Batteriezellen	6
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Batteriekapazität *	96 Wh
Speicherlayout	2 x 16 GB	Akku-/Batteriespannung	11,7 V
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Akkuladezeit	3 h
Speicherdatenübertragungsrate	6400 MT/s	Schnellladung	✓
Ohne ECC	✓	Batterieladeanzeige	✓
Speichermedium		Energie	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichermedien *	SSD	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	90 W
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	240 W
Anzahl SSD installiert	1	USB Power Delivery	✓
SSD Speicherkapazität	1 TB	Sicherheit	
SSD-Speichertyp	TLC	Kabelsperr-Slot	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Slot-Typ Kabelsperr	Edel
NVMe	✓	Fingerabdruckscanner	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Smartcard-Leser	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	Betriebsbedingungen	
Grafik		Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Separater Grafikkadaper *	✓	Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel-Grafik	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Audio		Gewicht und Abmessungen	
Audio-Chip	Cirrus Logic CS42L43	Breite	360 mm
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Tiefe	258,6 mm
Lautsprecherleistung	2,5 W	Höhe (vorne)	1,73 cm
Eingebautes Mikrofon	✓		
Mikrofonanzahl	2		

Kamera		Gewicht und Abmessungen	
Frontkamera	✓	Höhe (hinten)	1,9 cm
Auflösung Frontkamera (numerisch)	8,29 MP	Gewicht *	2,55 kg
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	CO2-Fußabdruck	
Frontkamera HD Typ	Full HD	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	202
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	141,4
Infrarot (IR)-Kamera	✓	Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	7,878
Privatsphärenkamera	✓	Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	47,874
		Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	4,848
		PAIA-Version	GaBi version 1, 2025
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✗



5397184981610

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.