

# Dell Pro Max 16 MC16250 Intel Core Ultra 7 265H / 2,2 GHz vPro Enterprise Win 11 RTX PRO 1000 Blackwell 64 GB RAM 1 TB SSD SED NVMe Performance TLC 40,646 cm 16" 1920 x 1200 Full HD Plus Wi-Fi 7 4G/5G aufrüstbar Magnetit BTP mit 3 Jahre Bas



**Artikelnummer** 900160270

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Dell Pro Max 16 MC16250 Intel Core Ultra 7 265H / 2,2 GHz vPro Enterprise Win 11 RTX PRO 1000 Blackwell 64 GB RAM 1 TB SSD SED NVMe Performance TLC 40,646 cm 16" 1920 x 1200 Full HD Plus Wi-Fi 7 4G/5G aufrüstbar Magnetit BTP mit 3 Jahre Basis Vor-Ort

Produktbeschreibung:

Erleben Sie leistungsstarke Performance mit dem Dell Pro 16 Max MC16250, der für mehr Produktivität und Konnektivität entwickelt wurde. Das 16-Zoll-Display mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 liefert gestochen scharfe Bilder, während die Anti-Glare-Technologie für komfortables Betrachten aus verschiedenen Blickwinkeln sorgt. Ausgestattet mit einem Intel Core Ultra 7 Prozessor und 16 Kernen bietet dieses Notebook nahtlose Multitasking-Fähigkeiten und eignet sich somit für anspruchsvolle Anwendungen. Das Dual-Array-Mikrofon und die Stereolautsprecher sorgen für eine hohe Audioqualität bei Anrufen und bei der Medienwiedergabe, ergänzt durch fortschrittliche Videofunktionen der integrierten IR- und RGB-Kameras. Dank umfangreicher Anschlussmöglichkeiten, darunter USB 4, HDMI und mehrere USB-Anschlüsse, können Benutzer ihre Geräte und Peripheriegeräte problemlos anschließen und so jede...  
Technische Details:

Allgemein  
Produkttyp  
Notebook  
Betriebssystem  
Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU  
Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265H / 2,2 GHz  
Max. Turbo-Taktfrequenz  
5,3 GHz  
Anz. der Kerne  
16 Kerne  
Leistungskerne  
6  
Effiziente Kerne  
10  
Cache  
24 MB  
Plattform-Technologie  
Intel vPro Enterprise  
Funktionen  
16 Fäden, 45W CPU  
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)  
Neuralprozessor-Einheit (NPU)  
Intel AI Boost  
NPU-Leistung bis zu (TOPS)  
13 TOPS  
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)  
97 TOPS  
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU  
INT8  
Support für Sparsität  
Ja  
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks  
DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT  
Unterstützung von Windows Studio-Effekten  
Ja  
Arbeitsspeicher  
RAM  
64 GB (2 x 32 GB)  
Max. unterstützter RAM-Speicher  
64 GB  
Technologie  
DDR5 SDRAM - non-ECC  
Geschwindigkeit  
6400 MT/s  
Nennzahl  
6400 MT/s  
Formfaktor  
CSO-DIMM 262-Pin  
Anz. Steckplätze  
2  
Leere Steckplätze  
0  
Speicherkapazität  
Hauptspeicher  
1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - Self-Encrypting Drive, NVM Express (NVMe), Performance, TLC-Speicherzellen  
Bildschirm  
Typ  
40,646 cm (16")  
Auflösung  
1920 x 1200 (Full HD Plus)  
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung

60 Hz  
Breitbild  
Ja  
Pixeldichte (ppi)  
142  
Helligkeit  
300 cd/m<sup>2</sup>  
Horizontaler Betrachtungswinkel  
+85 / -85  
Vertikaler Betrachtungswinkel  
+85 / -85  
Farbraum  
45% NTSC  
Besonderheiten  
Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, 0.18 mm Pixelabstand  
Audio & Video  
Grafikprozessor  
NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell - bis zu 75 TOPS  
Videospeicher  
8 GB GDDR7 SDRAM  
Kamera  
Ja - 1920 x 1080 (Standard), 640 x 360 (Infrarot)  
Auflösung  
2,07 Megapixel (Standard), 0,23 Megapixel (Infrarot)  
Bildsensortyp  
CMOS  
Videoauflösungen  
1920 x 1080  
Bildrate  
30 Bilder pro Sekunde  
Kameramerkmale  
HDR (High Dynamic Range), IR-Kamera, RGB-Kamera, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), 80,2 Grad, Kameraverschluss  
Ton  
Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon  
Codec  
Realtek ALC3329  
Kompatibilität  
Wave MAXXAudio Pro  
Eingang  
Typ  
Tastatur, Touchpad  
Tastatur Hinterbeleuchtung  
Ja  
Numerische Tastatur  
Ja  
Leistungsmerkmale  
Copilot-Taste  
Kommunikationsformen  
Drahtlos  
Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be  
Drahtlos-Controller  
Intel WI-FI 7 BE201 - M.2 2230  
Netzwerkschnittstelle  
Gigabit Ethernet  
Ethernet-Controller  
Intel I219-LM  
Besonderheiten  
4G fähig, 5G fähig

Wireless Broadband (WWAN)

Generierung

4G/5G aufrüstbar

Batterie

Technologie

6 Zellen Lithium-Polymer

Gewicht

351 g

Kapazität

96 Wh

Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz

2 x M.2 Card (1 verfügbar)

Schnittstellendetails

HDMI

2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery)

USB 3.2 Gen 1

USB 3.2 Gen 1 (PowerShare)

LAN (RJ-45)

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Speicherkartenleser

Ja (microSD, microSDHC, microSDXC)

Software

Software inbegriffen

Intel Rapid Storage Technology, Intel Connectivity Performance Suite, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion

Verschiedenes

Farbe

Magnetit

Integrierte Optionen

Beschleunigungssensor, Hall-Sensor

Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät

Leistungsmerkmale

ExpressCharge, ExpressChargeBoost, Dell ControlVault 3 +

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Keilförmiger Sicherheitssteckplatz

Zubehör im Lieferumfang

POD-Etikett

Kennzeichnung

FIPS 140-2, TCG Certified

Spezifische Absorptionsrate (SAR)

0.91 W/kg (body)

0.91 W/kg (Glieder)

Preistyp

Build To Plan (BTP)

Hersteller-Vertriebsprogramm

Dell Smart Selection

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

35,8 cm x 25,6 cm x 1,908 cm

Gewicht

2,1 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

EPEAT Climate+

Yes

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO2-Fußabdruck

118 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO2e)

85

Logistik (kg CO2e)

6

Verwendung (kg CO2e)

25

EOL (kg CO2e)

1

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)

92

Herstellergarantie

Services im Bundle

3 Jahre Basis Vor-Ort

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Schocktoleranz (in Betrieb)

110 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls

Schocktoleranz (nicht in Betrieb)

160 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls

Vibrationstoleranz (in Betrieb)

0.66 g @ RMS (random)

Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)

1.3 g @ RMS (random)

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	1 TB
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>System - Sicherheitsgeräte</b>	Smart Card-Lesegerät, Lesegerät für Fingerabdruck
<b>Abkürzung für Bildschirmauflösung</b>	Full HD Plus
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Display - Typ</b>	LED
<b>Max. unterstützte Größe</b>	64 GB
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur, Touchpad
<b>Display - Diagonale</b>	16 Zoll
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>Prozessornummer</b>	265H
<b>Unterstützter Flash-Speicher</b>	microSDXC, microSDHC, microSD
<b>Prozessor - Typ</b>	Core Ultra 7
<b>Version</b>	Windows 11 Pro
<b>Notebook-Typ</b>	Notebook
<b>Farbe</b>	Magnetit
<b>RAM - Formfaktor</b>	CSO-DIMM 262-Pin
<b>Anz. der Kerne</b>	16 Kerne
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	40,646 cm
<b>Display - Native Auflösung</b>	1920 x 1200
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Windows 11 Pro
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCIe 4.0 x4
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Grafikprozessorserie</b>	NVIDIA RTX
<b>Software - Typ</b>	Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein, Intel Rapid Storage Technology, Intel Connectivity Performance Suite
<b>Videospeicher - Technologie</b>	GDDR7 SDRAM
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	5,3 GHz
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Schnittstellentyp (Bustyp)</b>	M.2 2230
<b>Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung</b>	60 Hz
<b>Ethernet-Controller</b>	Intel I219-LM
<b>Batterie - Technologie</b>	Lithium-Polymer
<b>Plattform</b>	Windows
<b>Taktfrequenz</b>	2,2 GHz
<b>Grafikprozessor</b>	NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	24 MB