

# Dell Pro Max 14 U7-265H 32B 1TB W11P

<b>Artikelnummer</b>	900160215
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Dell Pro Max 14 MC14250 Intel Core Ultra 7 265H / 2,2 GHz vPro Enterprise Win 11 RTX PRO 500 Blackwell 32 GB RAM 1 TB SSD SED NVMe Performance TLC 35,565 cm 14" 1920 x 1200 Full HD Plus Wi-Fi 7 Magnetit BTS mit 3 Jahre Basis Vor-Ort

Produktbeschreibung:

Das Dell Pro 14 Max MC14250 bietet mit seinem Core Ultra 7-Prozessor mit 16 Threads und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5,1 GHz ein leistungsstarkes Computererlebnis. Dieses Notebook ist mit 16 GB LPDDR5X SDRAM ausgestattet, was reibungsloses Multitasking und schnelle Reaktionszeiten gewährleistet. Das 14-Zoll-Full-HD-Plus-Display bietet scharfe Bilder mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200, ergänzt durch eine Anti-Glare-Technologie, die den Sehkomfort in verschiedenen Lichtverhältnissen verbessert. Mit einer robusten 512-GB-SSD mit PCIe 4.0-Technologie bietet dieses Gerät reichlich Speicherplatz und schnellen Datenzugriff. Das Dual-Array-Mikrofon und die Stereolautsprecher verbessern die Audioqualität, während die integrierten IR- und RGB-Kameras Videokonferenzen mit einer Auflösung von 1080p bei 30 Bildern pro Sekunde unterstützen. Zu den Konnektivitätsoptionen gehören USB4/Thunderbolt 4, HDMI und Wi-Fi 7 für schnelle drahtlose Netzwerke, was das Dell Pro 14 Max MC14250 zu einer vielseitigen Wahl für Berufstätige und Studenten gleichermaßen macht.

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, 28W 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  
32 GB (1 x 32 GB)  
Max. unterstützter RAM-Speicher  
64 GB  
Technologie  
LPDDR5X SDRAM - non-ECC  
Geschwindigkeit  
7500 MT/s  
Nennzahl  
7500 MT/s  
Formfaktor  
LPCAMM2  
Anz. Steckplätze  
1  
Leere Steckplätze  
0  
Speicherkapazität  
Hauptspeicher  
1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - Self-Encrypting Drive, NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen, Performance  
Bildschirm  
Typ  
35,565 cm (14")  
Auflösung  
1920 x 1200 (Full HD Plus)  
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung  
60 Hz  
Breitbild  
Ja  
Pixeldichte (ppi)  
162  
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, 0,157 mm Pixelabstand  
Audio & Video  
Grafikprozessor  
NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell - bis zu 75 TOPS

## Videospeicher

6 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

## 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

## Batterie

## Technologie

4 Zellen Lithium-Polymer

## Gewicht

270 g

## Kapazität

72 Wh

## Verbindungen &amp; Erweiterung

## 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

## 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)  
Schlostyp zur Diebstahlsicherung  
Keilförmiger Sicherheitssteckplatz  
Kennzeichnung  
FIPS 140-2, TCG Certified  
Preistyp  
Build To Stock (BTS)  
Hersteller-Vertriebsprogramm  
Dell Smart Selection  
Abmessungen und Gewicht  
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)  
31,3 cm x 22,73 cm x 1,89 cm  
Gewicht  
1,79 kg  
Informationen zur Nachhaltigkeit  
EPEAT-kompatibel  
EPEAT Gold  
EPEAT Climate+  
Yes  
ENERGY STAR zertifiziert  
Ja  
CO2-Fußabdruck  
101 Kohlendioxidemissionen in kg  
Herstellung (kg CO2e)  
72.619  
Logistik (kg CO2e)  
5.252  
Verwendung (kg CO2e)  
22.018  
EOL (kg CO2e)  
1.01  
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)  
78.982  
PAIA Version  
GaBi version 1, 2024  
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

**Software - Typ** Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein, Intel Rapid Storage Technology, Intel Connectivity Performance Suite