

# Dell Pro Max 14 Intel Core Ultra 7 FHD+ SSD RTX 7 512 GB 16 35,56 cm " WLAN

<b>Artikelnummer</b>	900160241
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Dell Pro Max 14 Intel Core Ultra 7 FHD+ SSD RTX 7 512 GB 16 35,56 cm " WLAN

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

16 GB (1 x 16 GB)

Max. unterstützter RAM-Speicher

64 GB

Technologie

LPDDR5X SDRAM - non-ECC

Geschwindigkeit

7500 MT/s

Nennfrequenz

7500 MT/s

Formfaktor

LPCAMM2

Anz. Steckplätze

1

Leere Steckplätze

0

Speicherkapazität

Hauptspeicher

512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe), Class 35

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 & 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)  
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung  
Keilförmiger Sicherheitssteckplatz  
Kennzeichnung  
FIPS 140-2, TCG Certified  
Spezifische Absorptionsrate (SAR)  
0.92 W/kg (body)  
0.92 W/kg (Glied)  
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)  
73  
Logistik (kg CO2e)  
5  
Verwendung (kg CO2e)  
22  
EOL (kg CO2e)  
1  
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)  
79  
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)