

Dell Pro Max 14 MC14250 - Intel Core Ultra 7 265H / 2.2 GHz - vPro Enterprise - Win 11 Pro - RTX PRO 500 Blackwell - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, Performance, SED - 35.565 cm (14")

1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 7 - Magnetite - BTS - mit 3 Jahre Basis Vor-Ort



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	75R6C
EAN/UPC	5397184959961

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro Max 14 MC14250 - 35.565 cm (14") - Core Ultra 7 265H - vPro Enterprise - 32 GB RAM - 1 TB SSD
Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Win 11 Pro
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) - 265H / 2.2 GHz, bis zu 5.3 GHz / 24 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 SPITZEN
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X (1 x 32 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe, Performance, SED
Bildschirm	35.565 cm (14") 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 162 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell - bis zu 75 SPITZEN
Videospeicher	6 GB GDDR7 SDRAM
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja

Netzwerk	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Gigabit Ethernet
Batterie	4 Zellen
Besonderheiten	Beschleunigungssensor, Hall-Sensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Farbe	Magnetite
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.3 cm x 22.73 cm x 1.89 cm
Gewicht	1.79 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
Umweltschutzstandards	EPEAT Gold, EPEAT Climate+
CO2-Fußabdruck	101 Kohlendioxidemissionen in kg
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - AI Ready
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 Threads
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 SPITZEN
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	97 SPITZEN
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
Nennndrehzahl	7500 MT/s
Formfaktor	LPCAMM2
Anz. Steckplätze	1
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe), Performance, Self-Encrypting Drive
	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/m²
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 SPITZEN
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, 86,6 Grad (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-Schlüssel
	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
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	130 Watt, 5 / 20 V, 6.5 A
	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	Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testphase
	Verschiedenes
Farbe	Magnetite
Integrierte Optionen	Beschleunigungssensor, Hall-Sensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	ExpressCharge, Dell ControlVault 3, ExpressChargeBoost
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Keilförmiger Security-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
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
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)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.