

Dell Pro Max 14 Premium MA14250 Intel Core Ultra 7 265H / 2,2 GHz vPro Enterprise Win 11 RTX PRO 2000 Blackwell 32 GB RAM 1 TB SSD SED NVMe TLC Performance 35,56 cm 14" 1920 x 1200 Full HD Plus Wi-Fi 7 Magnetit BTS mit 3 Jahre ProSupport



Artikelnummer	900160268
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Dell Pro Max 14 Premium MA14250 Intel Core Ultra 7 265H / 2,2 GHz vPro Enterprise Win 11 RTX PRO 2000 Blackwell 32 GB RAM 1 TB SSD SED NVMe TLC Performance 35,56 cm 14" 1920 x 1200 Full HD Plus Wi-Fi 7 Magnetit BTS mit 3 Jahre ProSupport

Produktbeschreibung:

Der Dell Pro Max 14 Premium MA14250 bietet eine Kombination aus Leistung und Vielseitigkeit und ist damit die ideale Wahl für Profis und Kreative. Mit seinem 14-Zoll-Full-HD-Plus-Display mit Anti-Glare-Technologie liefert er lebendige Farben und scharfe Details für ein komfortables Seherlebnis. Der Laptop wird von einem Intel Core Ultra 7-Prozessor mit 16 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5,3 GHz angetrieben, was reibungsloses Multitasking und effizientes Workflow-Management ermöglicht. Dieses Gerät verfügt außerdem über Audiofunktionen mit Dual-Array-Mikrofonen, zwei Hochtönern und zwei Tieftönern, die ein reichhaltiges Klangerlebnis bieten. Mit 32 GB LPDDR5X-RAM und einer 1 TB PCIe NVMe SSD können Benutzer einen schnellen Datenzugriff und reichlich Speicherplatz für Anwendungen und Dateien erwarten. Darüber hinaus verbessern Funktionen wie Express Charge und eine Reihe von Sensoren die Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit, sodass dieser Laptop eine wertvolle Ergänzung für jeden Arbeitsplatz ist.

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
32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie
LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit
8400 MT/s
Nennzahl
8400 MT/s
Speicherkapazität
Hauptspeicher
1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - Self-Encrypting Drive, NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen, Performance
Bildschirm
Typ
35,56 cm (14")
Auflösung
1920 x 1200 (Full HD Plus)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung
60 Hz
Breitbild
Ja
Pixeldichte (ppi)
162
Helligkeit
400 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel
+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel
+85 / -85
Farbraum
100% sRGB
Besonderheiten
Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, 0,15708 mm Pixelabstand
Audio & Video
Grafikprozessor
NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell - bis zu 75 TOPS
Videospeicher

8 GB GDDR7 SDRAM

Kamera

Ja - 2560 x 1440 (Standard), 640 x 400 (Infrarot)

Bildsensortyp

CMOS

Videoauflösungen

2560 x 1440

Bildrate

30 Bilder pro Sekunde

Kameramerkmale

IR-Kamera, RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), Express Sign-In, Intelligent Privacy, 88,1 Grad
Ton

Zwei Hochtöner, zwei Woofer, Dual-Array-Mikrofon

Codec

CS42L43

Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Leistungsmerkmale

Flüssigkeitsbeständig, mini LED hintergrundbeleuchtet, Null-Gitter-Tastatur, Copilot-Taste

Kommunikationsformen

Drahtlos

Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be

Drahtlos-Controller

Intel Wi-Fi 7 BE201

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2), MU-MIMO

Batterie

Technologie

4 Zellen

Gewicht

270 g

Kapazität

72 Wh

Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails

2 x USB-C (supports Thunderbolt 5, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery)

2 x USB-C (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery)

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Speicherkartenleser

Ja (microSD, microSDHC, microSDXC)

Software

Software inbegriffen

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

Verschiedenes

Farbe

Magnetit

Integrierte Optionen

Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Drehungssensor, Hall-Sensor, Helligkeitssensor, Infrarot-Näherungssensor

Sicherheit

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

Leistungsmerkmale

ExpressCharge, ExpressChargeBoost, Intel Rapid Storage Technology

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabenschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Keilförmiger Sicherheitssteckplatz
Zubehör im Lieferumfang
POD-Etikett, USB-C zu USB-A/HDMI
Kennzeichnung
FIPS 140-2, TCG Certified
Spezifische Absorptionsrate (SAR)
1.42 W/kg (body)
1.42 W/kg (Glieder)
Preistyp
Build To Stock (BTS)
Hersteller-Vertriebsprogramm
Dell Smart Selection
Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)
31,06 cm x 21,246 cm x 2,012 cm
Gewicht
1,61 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel
EPEAT Gold
EPEAT Climate+
Yes
ENERGY STAR zertifiziert
Ja
CO2-Fußabdruck
116 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)
89
Logistik (kg CO2e)
5
Verwendung (kg CO2e)
21
EOL (kg CO2e)
1
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
95
Herstellergarantie
Services im Bundle
3 Jahre Dell ProSupport
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

Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Abkürzung für Bildschirmauflösung	Full HD Plus
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Display - Typ	LED
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Prozessornummer	265H
Unterstützter Flash-Speicher	microSDXC, microSDHC, microSD
RAM - Technologie	LPDDR5X SDRAM
Gewicht	1,61 kg
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Farbe	Magnetit
Anz. der Kerne	16 Kerne
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
RAM - Installierte Größe	32 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0 x4
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Grafikprozessorserie	NVIDIA RTX
Software - Typ	Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein, Intel Connectivity Performance Suite
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Größe diagonal (metrisch)	35,56 cm
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,3 GHz
Farbkategorie	Schwarz
Display - Diagonale	14 Zoll
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Plattform	Windows
Taktfrequenz	2,2 GHz
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB