

Dell Pro Max 14 Premium Intel Core Ultra 7 FHD+ SSD RTX 7 1.000 GB 32 35,56 cm " WLAN

Artikelnummer	900160267
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Dell Pro Max 14 Premium Intel Core Ultra 7 FHD+ SSD RTX 7 1.000 GB 32 35,56 cm " WLAN

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, NVMe 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 1000 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 (Kabelschloss 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 (Glied)

Preistyp

Build To Plan (BTP)

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

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
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB