

Dell 16 Premium DA16250 Intel Core Ultra 9 OLED Touch 9 1.000 GB 32 41,4 cm 16,3 " WLAN

Artikelnummer 900101046

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Dell 16 Premium DA16250 Intel Core Ultra 9 OLED Touch 9 1.000 GB 32 41,4 cm 16,3 " WLAN

Produktbeschreibung:

Das Dell 16 Premium DA16250 verfügt über ein Display mit einer Diagonale von 16,28 Zoll und einer nativen Auflösung von 3840 x 2400, wodurch es sich für verschiedene Aufgaben eignet. Dieses Notebook verfügt über einen OLED-Touchscreen mit einer Pixeldichte von 278,1 PPI, der für Farben und scharfe Bilder sorgt. Die Low-Blue-Light-Technologie und die Antireflexbeschichtung tragen zum Sehkomfort bei und machen eine längere Nutzung angenehmer.

Es ist mit Audiofunktionen ausgestattet, darunter Dual-Array-Mikrofone, zwei Hochtöner und zwei Tieftöner, die durch MaxxAudio Pro und Waves Nx-Technologie für den Klang verbessert werden. Die integrierten IR- und RGB-Kameras unterstützen hochauflösende Videoauflösungen und ermöglichen so klare Videoanrufe und Konferenzen. Das Notebook wird von einem Intel Core Ultra 9-Prozessor mit 16 Kernen und Taktraten angetrieben, der Multitasking-Leistung gewährleistet, sowie von einem Solid-State-Laufwerk für schnellen Datenzugriff.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

Betriebssystem

Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 285H / 2,9 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,4 GHz

Anz. der Kerne

16 Kerne

Leistungskerne

6

Effiziente Kerne

10

Cache

24 MB

Plattform-Technologie

Intel Evo

Funktionen

16 Fäden

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

Intel AI Boost

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

13 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

99 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 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe)

Bildschirm

Typ

41,4 cm (16.3") OLED

Touchscreen

Ja

Auflösung

3840 x 2400 (4K)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung

120 Hz

Breitbild

Ja

Pixeldichte (ppi)

278.1

Helligkeit

400 cd/m²

Horizontaler Betrachtungswinkel

+89 / -89

Vertikaler Betrachtungswinkel

+89 / -89

Farbraum

100% DCI-P3

Besonderheiten

Entspiegelt, schmutzabweisend, InfinityEdge Display, Low Blue Light-Technologie, 0.09 mm Pixelabstand, 2 ms Reaktionszeit,

Variable refresh rate (VRR)

Audio & Video

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 5070 - bis zu 77 TOPS

Videospeicher

8 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

IR-Kamera, RGB-Kamera, 81,3 Grad, 78,1 Grad (IR-Kamera)

Ton

Zwei Hochtöner, zwei Woofer, Dual-Array-Mikrofon

Codec

CS42L43

Audiofunktionen

Ausgang: MaxxAudio Pro, Waves Nx

Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Leistungsmerkmale

Haptisches Touchpad

Kommunikationsformen

Drahtlos

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

Drahtlos-Controller

Intel WI-FI 7 BE201

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2)

Batterie

Technologie

6 Zellen Lithium-Ionen

Gewicht

380 g

Kapazität

99.5 Wh

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang

130 Watt, 5/9/15/20 V

Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails

3 x Thunderbolt 5/DisplayPort 2.1 (Power Delivery)

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Speicherkartenleser

Ja (microSD, microSDHC, microSDXC, microSDXC UHS, microSDXC UHS-II)

Software

Software inbegriffen

McAfee Geschäftsschutz (1-Jahres), Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion

Verschiedenes

Farbe

Platin

Sicherheit

Lesegerät für Fingerabdruck

Leistungsmerkmale

ExpressCharge, Dual-Channel, ExpressChargeBoost

Zubehör im Lieferumfang

USB-C Stromadapter

Spezifische Absorptionsrate (SAR)

1.625 W/kg (body)

1.625 W/kg (Glied)

Preistyp

Build To Plan (BTP)

Hersteller-Vertriebsprogramm

Dell Smart Selection

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

35,818 cm x 24,005 cm x 1,87 cm

Gewicht

2,11 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

EPEAT Climate+

Yes

CO2-Fußabdruck

364 Kohlendioxidemissionen in kg

CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)

66

Herstellung (kg CO2e)

294.112

Logistik (kg CO2e)

18.564

Verwendung (kg CO2e)

49.14

EOL (kg CO2e)

2.184

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)

314.86

PAIA Version

1.4.7, 2025

Herstellergarantie

Services im Bundle

1 Jahr 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
Unterstützter Flash-Speicher	microSDXC UHS-II, microSDXC, microSDHC, microSDXC UHS, microSD
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,4 GHz
Grafikprozessorserie	NVIDIA GeForce RTX
Batterie - Technologie	Lithium-Ionen
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Gewicht	2,11 kg
Software - Typ	McAfee Geschäftsschutz (1-Jahres), Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein
Prozessor - Typ	Core Ultra 9
RAM - Technologie	LPDDR5X SDRAM
SSD-Formfaktor	M.2
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Display - Diagonale	16,3 Zoll
Anz. der Kerne	16 Kerne
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
RAM - Installierte Größe	32 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5070
Farbkategorie	Silber
Display - Typ	OLED
Prozessornummer	285H
Farbe	Platin
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Display - Native Auflösung	3840 x 2400
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Gestellte Leistung	130 Watt
Größe diagonal (metrisch)	41,4 cm
Plattform	Windows
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB
Abkürzung für Bildschirmauflösung	4K
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0

Weitere Bilder

