

Dell Pro Max 16 16" FHD+ Core Ultra 7 7 2,2 GHz 1.000 GB 32

Artikelnummer	900154120
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Dell Pro Max 16 16" FHD+ Core Ultra 7 7 2,2 GHz 1.000 GB 32 DDR5 40,6 cm " WUXGA 1920x1200 WLAN Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

Erleben Sie leistungsstarke Performance mit dem Dell Pro 16 Max MC16250, der für mehr Produktivität und Konnektivität entwickelt wurde.

Das 16-Zoll-Display mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 liefert gestochen scharfe Bilder, während die Anti-Glare-Technologie für komfortables Betrachten aus verschiedenen Blickwinkeln sorgt. Ausgestattet mit einem Intel Core Ultra 7 Prozessor und 16 Kernen bietet dieses Notebook nahtlose Multitasking-Fähigkeiten und eignet sich somit für anspruchsvolle Anwendungen.

Das Dual-Array-Mikrofon und die Stereolautsprecher sorgen für eine hohe Audioqualität bei Anrufen und bei der Medienwiedergabe, ergänzt durch fortschrittliche Videofunktionen der integrierten IR- und RGB-Kameras.

Dank umfangreicher Anschlussmöglichkeiten, darunter USB 4, HDMI und mehrere USB-Anschlüsse, können Benutzer ihre Geräte und Peripheriegeräte problemlos anschließen und so jede...

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 (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher
64 GB
Technologie
DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit
5600 MT/s
Nennzahl
5600 MT/s
Formfaktor
SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze
2
Leere Steckplätze
0
Speicherkapazität
Hauptspeicher
1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - Self-Encrypting Drive, NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen, Performance
Bildschirm
Typ
40,646 cm (16")
Auflösung
1920 x 1200 (Full HD Plus)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung
60 Hz
Breitbild
Ja
Pixeldichte (ppi)
142

Helligkeit
300 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel
+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel
+85 / -85
Farbraum
45% NTSC
Besonderheiten
Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, 0.18 mm Pixelabstand
Audio & Video
Grafikprozessor
NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell - bis zu 75 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
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
Numerische Tastatur
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
6 Zellen Lithium-Polymer
Gewicht
351 g
Kapazität
96 Wh

Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz

2 x M.2 Card (1 verfügbar)

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

Speicherkartenleser

Ja (microSD, microSDHC, microSDXC)

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

Zubehör im Lieferumfang

POD-Etikett

Kennzeichnung

FIPS 140-2, TCG Certified

Spezifische Absorptionsrate (SAR)

0.91 W/kg (body)

0.91 W/kg (Glieder)

Preistyp

Build To Stock (BTS)

Hersteller-Vertriebsprogramm

Dell Smart Selection

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

35,8 cm x 25,6 cm x 1,908 cm

Gewicht

2,1 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

EPEAT Climate+

Yes

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO2-Fußabdruck

118 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO2e)

85.196

Logistik (kg CO2e)

6.136

Verwendung (kg CO2e)

25.488
EOL (kg CO2e)
1.298
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
92.512
PAIA Version
GaBi version 1, 2024
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)

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
System - Sicherheitsgeräte	Smart Card-Lesegerät, Lesegerät für Fingerabdruck
Abkürzung für Bildschirmauflösung	Full HD Plus
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Display - Typ	LED
Max. unterstützte Größe	64 GB
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
Display - Diagonale	16 Zoll
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Prozessornummer	265H
Unterstützter Flash-Speicher	microSDXC, microSDHC, microSD
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Farbe	Magnetit
Anz. der Kerne	16 Kerne
Größe diagonal (metrisch)	40,646 cm
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 Rapid Storage Technology, Intel Connectivity Performance Suite
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Anz. Steckplätze	2
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,3 GHz
Farbkategorie	Schwarz
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Plattform	Windows
Taktfrequenz	2,2 GHz
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB

Weitere Bilder

