

Dell Pro Max 16 MC16250 Intel Core Ultra 7 265H / 2,2 GHz vPro Enterprise Win 11 Arc Graphics 140T GB RAM 512 SSD NVMe Class 35 40,646 cm 16" 1920 x 1200 Full HD Plus Wi-Fi 7 Magnetit BTP mit 3 Jahre Basis Vor-Ort



Artikelnummer 900160261

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Dell Pro Max 16 MC16250 Intel Core Ultra 7 265H / 2,2 GHz vPro Enterprise Win 11 Arc Graphics 140T GB RAM 512 SSD NVMe Class 35 40,646 cm 16" 1920 x 1200 Full HD Plus Wi-Fi 7 Magnetit BTP mit 3 Jahre Basis Vor-Ort

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
16 GB (2 x 8 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
512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 x4 - NVM Express (NVMe), Class 35
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
Intel Arc Graphics 140T - bis zu 75 TOPS
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, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), 80,2 Grad, Kameraverschluss, HDR (High Dynamic Range)
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
4 Zellen Lithium-Polymer
Gewicht
255 g
Kapazität
64 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 Plan (BTP)
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
Logistik (kg CO2e)
6
Verwendung (kg CO2e)
25
EOL (kg CO2e)
1
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
92

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)