

Dell Pro Max 18 Plus Intel Core Ultra 7 265HX QHD+ SSD RTX 7 1.000 GB 32 45,72 cm " WLAN

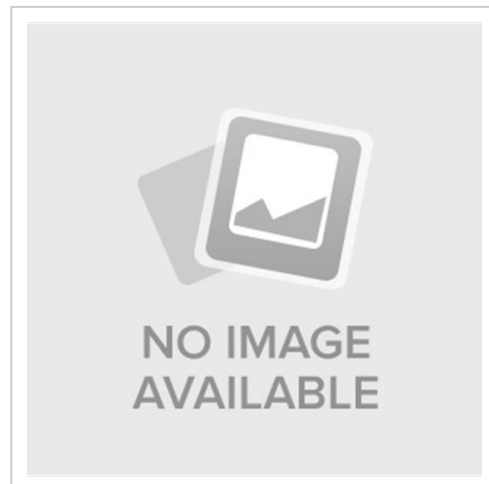
Artikelnummer 900160252

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Dell Pro Max 18 Plus Intel Core Ultra 7 265HX QHD+ SSD RTX 7 1.000 GB 32 45,72 cm " WLAN

Produktbeschreibung:

Der Dell Pro 18 Max Plus MB18250 setzt mit seinem 18-Zoll-QHD+-Display mit einer nativen Auflösung von 2560 x 1600 neue Maßstäbe für mobile Workstations. Mit einer Helligkeit von 500 cd/m² und einer Bildwiederholfrequenz von 120 Hz liefert dieses Display lebendige Farben und flüssige Bilder und verbessert so jedes Seherlebnis. Sein Design wird durch die Low-Blue-Light-Technologie ergänzt, die auch bei längerer Nutzung für Komfort sorgt. Die Touchscreen-Funktion und die blendfreie Oberfläche erhöhen die Benutzerfreundlichkeit unter verschiedenen Lichtverhältnissen zusätzlich.

Ausgestattet mit einem Intel Core Ultra 7-Prozessor und 32 GB DDR5-SDRAM bietet das Dell Pro 18 Max Plus MB18250 Leistung für anspruchsvolle Anwendungen. Das Solid-State-Laufwerk sorgt für schnellen Datenzugriff, während das integrierte Dual-Array-Mikrofon und die Stereolautsprecher für klaren Klang bei Videoanrufen oder der Wiedergabe von Multimedia-Inhalten sorgen. Darüber hinaus verbessern Funktionen wie die KI-gesteuerte Neural Processor Unit die Leistung bei Machine-Learning-Aufgaben, sodass dieses Gerät für Fachleute geeignet ist, die an datenintensiven Projekten arbeiten.

Auch Haltbarkeit und Sicherheit stehen mit einer Gehäuse-Einbruchserkennung und einem Fingerabdruckleser sowie mehreren Erweiterungssteckplätzen für zukünftige Upgrades im Vordergrund. Mit seiner leistungsstarken Hardware, professionellen Funktionen und seinem schlanken Design ist der Dell Pro 18 Max Plus MB18250 eine zuverlässige Wahl für geschäftliche und kreative Aufgaben.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Mobile Workstation

Betriebssystem

Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265HX / 2,6 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,3 GHz

Anz. der Kerne

20 Kerne

Leistungskerne

8

Effiziente Kerne

12

Cache

30 MB

Chipsatz

Intel WM880

Plattform-Technologie

Intel vPro Enterprise
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)
Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)
13 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)
33 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
6400 MT/s
Nennzahl
6400 MT/s
Formfaktor
CSO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze
2
Leere Steckplätze
0
Speicherkapazität
Hauptspeicher
1 TB SSD M.2 2280 PCIe - Self-Encrypting Drive, NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen, Class 40, Performance
Bildschirm
Typ
45,727 cm (18")
Auflösung
2560 x 1600 (QHD+)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung
120 Hz
Breitbild
Ja
Pixeldichte (ppi)
168
Helligkeit
500 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel
+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel
+85 / -85
Farbraum
100% DCI-P3
Besonderheiten
Breiter Betrachtungswinkel, 30 ms Ansprechrate, 0,15 mm Pixelabstand, blendfreie, Low Blue Light-Technologie
Audio & Video
Grafikprozessor

NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell - bis zu 8 TOPS

Videospeicher

8 GB GDDR7 SDRAM

Kamera

Ja

Auflösung

8,29 Megapixel (Standard), 0,23 Megapixel (Infrarot)

Bildsensortyp

CMOS

Bildrate

30 Bilder pro Sekunde

Kameramerkmale

RGB-Kamera, HDR (High Dynamic Range), 88,1 Grad, Kameraverschluss, Temporal Noise Reduction, IR-Kamera, 30 Grad Celsius (IR-Kamera)

Ton

Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Codec

CS42L43

Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Numerische Tastatur

Ja

Leistungsmerkmale

Copilot-Taste

Kommunikationsformen

Drahtlos

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

Drahtlos-Controller

Intel WI-FI 7 BE200 - M.2 2230

Netzwerkschnittstelle

2.5 Gigabit Ethernet

Ethernet-Controller

Intel I226-LM

Batterie

Technologie

6 Zellen Lithium-Ionen

Kapazität

96 Wh

Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz

4 x M.2 Card (3 verfügbar)

Schnittstellendetails

HDMI

2 x USB4/Thunderbolt 5/DisplayPort 2.1 (Power Delivery)

USB 3.2 Gen 1

USB 3.2 Gen 1 (PowerShare)

USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery)

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

LAN (RJ-45)

Speicherkartenleser

Ja (SD-Karte, SDHC-Karte, SDXC-Karte)

Software

Software inbegriffen

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

Verschiedenes

Farbe

Magnetit
Integrierte Optionen
Beschleunigungssensor, Drehungssensor, Helligkeitssensor, Hall-Sensor
Sicherheit
Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät, kontaktloses Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale
Chassis Intrusion Detection, ExpressCharge, ExpressChargeBoost, Dell ControlVault 3 +
Diebstahl-/Einbruchschutz
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung
Noble Wedge Slot
Zubehör im Lieferumfang
POD-Etikett
Kennzeichnung
FIPS 140-2, TCG Certified
Spezifische Absorptionsrate (SAR)
0.994 W/kg (body)
0.994 W/kg (Glied)
Preistyp
Build To Plan (BTP)
Hersteller-Vertriebsprogramm
Dell Smart Selection
Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)
40,2 cm x 27,995 cm x 3,17 cm
Gewicht
3,25 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel
EPEAT Gold
EPEAT Climate+
Yes
ENERGY STAR zertifiziert
Ja
CO2-Fußabdruck
207 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)
153
Logistik (kg CO2e)
9
Verwendung (kg CO2e)
37
EOL (kg CO2e)
8
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
170
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)