

Dell Pro Max 18 Plus Intel Core Ultra 9 285HX QHD+ SSD RTX 9 1.000 GB 64 45,72 cm " WLAN

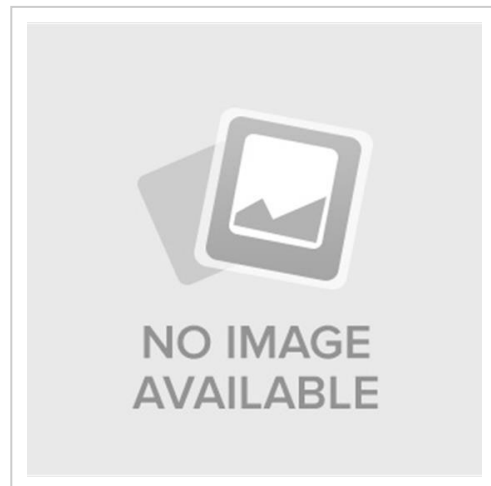
Artikelnummer 900160253

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Dell Pro Max 18 Plus Intel Core Ultra 9 285HX QHD+ SSD RTX 9 1.000 GB 64 45,72 cm " WLAN

Produktbeschreibung:

Der Dell Pro Max 18 Plus MB18250 vereint Leistung, Grafik und Technologie in einem schlanken mobilen Workstation-Design. Mit einem 18-Zoll-QHD+-Display mit einer nativen Auflösung von 2560 x 1600 liefert dieses Gerät lebendige Farben und scharfe Bilder, ideal für jede professionelle Umgebung. Die Blendschutzfunktion und die großen Betrachtungswinkel machen es für die Zusammenarbeit oder Präsentationen geeignet, während die Low-Blue-Light-Technologie Komfort bei längerer Nutzung gewährleistet. Ausgestattet mit einem leistungsstarken Intel Core Ultra 9-Prozessor und Intel AI Boost maximiert diese Workstation die Produktivität mit ihrer 24-Kern-Konfiguration und einer Turbo-Geschwindigkeit von bis zu 5,5 GHz und ermöglicht so nahtloses Multitasking und effiziente Berechnungen. Der Dell Pro Max bietet außerdem ein Audioerlebnis mit Dual-Array-Mikrofonen und Stereolautsprechern, wodurch die Kommunikation bei Videoanrufen oder Präsentationen verbessert wird. Mit einer beeindruckenden 1-TB-SSD ist die Datenspeicherung sicher und schnell, sodass ein schneller Zugriff auf wichtige Dateien gewährleistet ist. Das mitgelieferte USB-C-Ladegerät und mehrere Anschlussmöglichkeiten, darunter HDMI-, LAN- und USB4-Anschlüsse, bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten für eine Vielzahl von Geräten. Die Sicherheitsfunktionen, wie die Erkennung von Eingriffen in das Gehäuse und ein separates Trusted Platform Module, ergänzen die fortschrittlichen technischen Spezifikationen und machen das Gerät zu einer zuverlässigen Wahl für Profis, die eine leistungsstarke, sichere mobile Workstation suchen.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Mobile Workstation

Betriebssystem

Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 285HX / 2,8 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,5 GHz

Anz. der Kerne

24 Kerne

Leistungskerne

8

Effiziente Kerne

16

Cache

36 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)
36 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU
INT8
Support für Sparsität
Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks
OpenVINO, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebNN
Unterstützung von Windows Studio-Effekten
Ja
Arbeitsspeicher
RAM
64 GB (2 x 32 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 3000 Blackwell - bis zu 8 TOPS

Videospeicher

12 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)