

Dell Pro Max 16 MC16255 AMD Ryzen AI 7 PRO 350 Win 11 RTX 500 Blackwell 32 GB RAM 512 SSD SED NVMe 40,646 cm 16" 1920 x 1200 Full HD Plus Wi-Fi 7 Magnetit BTP mit 3 Jahre Basis Vor-Ort



Artikelnummer	900160251
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Dell Pro Max 16 MC16255 AMD Ryzen AI 7 PRO 350 Win 11 RTX 500 Blackwell 32 GB RAM 512 SSD SED NVMe 40,646 cm 16" 1920 x 1200 Full HD Plus Wi-Fi 7 Magnetit BTP mit 3 Jahre Basis Vor-Ort

Produktbeschreibung:

Dell Pro Max 16BTP606_MC16255_noAC_DEATDell Pro Max 16,
Discrete GraphicsAMD Ryzen AI 7 PRO 350 (24MB cache,
8 cores, 16 threads, up to 5,0 GHz max boost,
45W)32 GB: 1x32 GB,
LPDDR5x, 8000 MT/s, Dual Channel, non-ECC512 GB
SSDNo Additional Hard Drive16 FHD+ LCD with 400 nits/
Non Touch/ FHD RGB Camera/ Microphone with WLAN
antennaNVIDIA® RTX™ PRO 500 Blackwell Generation,
6 GB GDDR7Palmrest with Finger Print Reader +
Control Vault 3+FHD HDR RGB Camera,
TNR, Camera Shutter, MicrophoneMediaTek Wi-Fi 7 MT7925,
Bluetooth® 5.4 wireless cardGerman backlit Copilot
key keyboard with numeric keypad 6 cell,
96Whr, ExpressCharge™ Capable, standard batteryNo
AC AdapterNo Power CordWindows 11 Pro,
Copilot+ PC NoneMagnetite3Y Basic OnsiteChina
Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Notebook
KI-Stufe
Copilot+ PC, AI PC
Betriebssystem
Windows 11 Pro
Prozessor / Chipsatz
CPU
AMD Ryzen AI 7 PRO 350
Max. Turbo-Taktfrequenz
5 GHz
Anz. der Kerne
8 Kerne
Cache

L3 - 16 MB

Funktionen

16 Fäden, 45W CPU

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

AMD Ryzen AI

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

50 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

66 TOPS

Arbeitsspeicher

RAM

32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)

Technologie

LPDDR5X SDRAM - non-ECC

Geschwindigkeit

8000 MT/s

Nenn Drehzahl

8000 MT/s

Speicherkapazität

Hauptspeicher

512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - Self-Encrypting Drive, NVM Express (NVMe)

Bildschirm

Typ

40,646 cm (16")

Auflösung

1920 x 1200 (Full HD Plus)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung

60 Hz

Breitbild

Ja

Pixel dichte (ppi)

142

Helligkeit

400 cd/m²

Horizontaler Betrachtungswinkel

+89 / -89

Vertikaler Betrachtungswinkel

+89 / -89

Farbraum

45% NTSC

Besonderheiten

Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, 0.18 mm Pixelabstand

Audio & Video

Grafikprozessor

NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell

Videospeicher

6 GB GDDR7 SDRAM

Kamera

Ja - Full HD

Auflösung

2,07 Megapixel

Bildsensortyp

CMOS

Videoauflösungen

1920 x 1080

Bildrate

30 Bilder pro Sekunde

Kameramerkmale

HDR (High Dynamic Range), RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 80,2 Grad, Kameraverschluss
Ton
Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec
Realtek ALC3329
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
MediaTek MT7925 - M.2 2230
Netzwerkschnittstelle
Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller
Realtek RTL8111H-CG
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
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
Leistungsmerkmale
ExpressCharge, ExpressChargeBoost, Dell ControlVault 3 +, Dual-Channel, Handgelenkauflege
Diebstahl-/Einbruchschutz
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung
Keilförmiger Sicherheitssteckplatz
Kennzeichnung

FIPS 140-2, TCG Certified
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
2,08 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel
EPEAT Gold
EPEAT Climate+
Yes
ENERGY STAR zertifiziert
Ja
CO2-Fußabdruck
121 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)
96
Logistik (kg CO2e)
4
Verwendung (kg CO2e)
21
EOL (kg CO2e)
1
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
101
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)