

Dell Pro Max 14 MC14255 AMD Ryzen AI 7 PRO 350 Win 11 Radeon 860M 32 GB RAM 1 TB SSD SED NVMe TLC Performance 35,565 cm 14" 1920 x 1200 Full HD Plus Wi-Fi 7 Magnetit BTP mit 3 Jahre Basis Vor-Ort



Artikelnummer	900160250
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Dell Pro Max 14 MC14255 AMD Ryzen AI 7 PRO 350 Win 11 Radeon 860M 32 GB RAM 1 TB SSD SED NVMe TLC Performance 35,565 cm 14" 1920 x 1200 Full HD Plus Wi-Fi 7 Magnetit BTP mit 3 Jahre Basis Vor-Ort

Produktbeschreibung:

Das Dell Pro Max 14 MC14255 Notebook kombiniert robuste Leistung mit fortschrittlichen Funktionen, um sowohl Produktivität als auch Unterhaltung zu unterstützen. Mit einem 14-Zoll-Full-HD-Plus-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1200 bietet es lebendige Bilder bei gleichzeitiger Blendfreiheit und großen Betrachtungswinkeln, sodass Benutzer unter verschiedenen Lichtverhältnissen bequem arbeiten können. Der leistungsstarke 8-Kern-Prozessor AMD Ryzen AI 7 PRO sorgt für eine hohe Rechenleistung, ergänzt durch 16 GB LPDDR5X SDRAM für reibungsloses Multitasking und hohe Leistung. Mit einem Solid-State-Laufwerk von 512 GB profitieren Benutzer von schnellem Datenzugriff und Speicherplatz, sodass sich das Gerät für anspruchsvolle Anwendungen und die Speicherung großer Dateien eignet. Ausgestattet mit einer 80,2-Grad-RGB-Kamera mit HDR und temporärer Rauschunterdrückung sind Videoanrufe klarer und lebensechter. Das Notebook bietet außerdem Dual-Array-Mikrofone und Stereolautsprecher für ein beeindruckendes Audioerlebnis. Zu den Anschlussmöglichkeiten gehören USB4/Thunderbolt 4 für vielseitige und schnelle Datenübertragung sowie mehrere Wireless-Protokolle wie Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7 für zuverlässigen Internetzugang. Insgesamt ist das Dell Pro Max 14 MC14255 für diejenigen konzipiert, die Leistung und Zuverlässigkeit für ihre täglichen Computeraufgaben suchen.

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
Nennzahl
8000 MT/s
Speicherkapazität
Hauptspeicher
1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - Self-Encrypting Drive, NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen, Performance
Bildschirm
Typ
35,565 cm (14")
Auflösung
1920 x 1200 (Full HD Plus)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung
60 Hz
Breitbild
Ja
Pixeldichte (ppi)
162
Helligkeit
400 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel
+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel
+85 / -85
Farbraum
45% NTSC
Besonderheiten
Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, 0,157 mm Pixelabstand
Audio & Video
Grafikprozessor
AMD Radeon 860M
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
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
4 Zellen Lithium-Polymer
Gewicht
270 g
Kapazität
72 Wh
Verbindungen & Erweiterung
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
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
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)
31,3 cm x 22,73 cm x 1,89 cm
Gewicht
1,79 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel
EPEAT Gold
EPEAT Climate+
Yes
ENERGY STAR zertifiziert
Ja
CO2-Fußabdruck
105 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)
80
Logistik (kg CO2e)
3
Verwendung (kg CO2e)
21
EOL (kg CO2e)
0
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
83
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)