

Dell Precision 3490 - Intel Core Ultra 7 155H / 1.4 GHz - Win 11 Pro - RTX 500 Ada - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, TLC, Class 35 - 35.56 cm (14")

IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6E - Grau - BTP - mit 3 Jahre grundlegender Vor-Ort-Service nach Remote-Diagnose mit Hardware-only Support



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	MVM1M
EAN/UPC	5397184871348

Beschreibung

Die mobile Workstation Dell Precision 3490 wurde für Profis entwickelt, die eine Mischung aus Leistung und Mobilität suchen. Das Herzstück dieses Notebooks ist ein Intel Core Ultra 7-Prozessor mit 16 Kernen, der durch Hochgeschwindigkeits-DDR5-SDRAM ergänzt wird und komplexe Aufgaben mit Leichtigkeit bewältigt. Das 14-Zoll-Full-HD-IPS-Display mit Anti-Glare-Technologie und weiten Betrachtungswinkeln sorgt dafür, dass jedes Detail scharf und klar zu erkennen ist, während die MaxxAudio 13.0-Technologie für satte Klangqualität sorgt.

Die USB4/Thunderbolt 4/DisplayPort 2.1-Anschlüsse ermöglichen Hochgeschwindigkeitsverbindungen zu Peripheriegeräten und Bildschirmen und machen die Konnektivität zu einem Kinderspiel. Die drahtlose Konnektivität ist ebenso beeindruckend: Wi-Fi 6E und Bluetooth-Unterstützung sorgen für schnelle und zuverlässige Verbindungen. Die Sicherheit steht an erster Stelle: Funktionen wie ein diskreter TPM 2.0-Chip und ein keilförmiger Sicherheitsschlitz sorgen für ein sicheres Gefühl. Trotz ihrer robusten Funktionen ist die Dell Precision 3490 leicht und langlebig und erfüllt die Anforderungen von Profis, die viel unterwegs sind. Mit ihrer Kombination aus Leistung, Konnektivität und Sicherheit ist die Dell Precision 3490 eine ausgezeichnete Wahl für alle, die eine zuverlässige mobile Workstation benötigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Precision 3490 - 35.56 cm (14") - Core Ultra 7 155H - 16 GB RAM - 512 GB SSD
Produkttyp	Mobile Workstation - AI Ready
Betriebssystem	Win 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) - 155H / 1.4 GHz, bis zu 4.8 GHz / 24 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe, TLC, Class 35
Bildschirm	35.56 cm (14") 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz - 157 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	NVIDIA RTX 500 Ada
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja

Netzwerk	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Gigabit Ethernet
Batterie	3 Zellen
Besonderheiten	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Smart Card-Lesegerät
Farbe	Grau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.135 cm x 21.2 cm x 2.104 cm
Gewicht	1.4 kg
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	104 Kohlendioxidemissionen in kg
Services im Bundle	3 Jahre grundlegender Vor-Ort-Service nach Remote-Diagnose mit Hardware-only Support

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Mobile Workstation - AI Ready
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) 155H / 1.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Cache	24 MB
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
Arbeitsspeicher	
RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	5600 MHz
Nennzahl	5600 MHz
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
Speicherkapazität	

Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen, Class 35
Bildschirm	
Typ	35.56 cm (14") - IPS
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	157
Helligkeit	400 cd/m ²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, 35 ms Ansprechrate, Low Blue Light-Technologie, 0.161 mm Pixelabstand, Dell ComfortView Plus
Audio & Video	
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 500 Ada
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
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, 640 x 360
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	HDR (High Dynamic Range), Gesichtserkennung, Rollladen für Privatsphäre, IR-/RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 80 Grad, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), Express Sign-In, Intelligent Privacy
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Audiofunktionen	Ausgang: MaxxAudio 13.0
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Kommunikationsformen	
Drahtlos	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - M.2 2230
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I219-V
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2), Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 2400 Mbps
Batterie	
Technologie	3 Zellen

Gewicht	220 g
Kapazität	54 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	130 Watt, 5 / 20 V
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	HDMI 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) USB 3.2 Gen 1 LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
	Software
Software inbegriffen	Intel Rapid Storage Technology, Microsoft Office (30 Tage Testversion, ohne Office-Lizenz), Zusätzliche Dell-Software
	Verschiedenes
Farbe	Grau
Integrierte Optionen	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	ExpressCharge, Single Pointing
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlossstyp zur Diebstahlsicherung	Keilförmiger Sicherheitssteckplatz
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	FIPS 140-2, TCG Certified
Preistyp	Build To Plan (BTP)
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.135 cm x 21.2 cm x 2.104 cm
Gewicht	1.4 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	104 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)	75.816
Logistik (kg CO2e)	4.368
Verwendung (kg CO2e)	23.296
EOL (kg CO2e)	0.624
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	80.7
PAIA Version	GaBi version 1, 2024

Herstellergarantie

Services im Bundle	3 Jahre grundlegender Vor-Ort-Service nach Remote-Diagnose mit Hardware-only Support
--------------------	--

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)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.