

Dell Precision 3490 - Intel Core Ultra 7 155H / 1.4 GHz - Win 11 Pro - RTX 500 Ada - 16 GB RAM - 1 TB 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.	2F3JG
EAN/UPC	5397184871447

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 - 1 TB 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	1 TB 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
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
Nenndrehzahl	5600 MHz
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
	Speicherkapazität

Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVMe 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	250 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, 35 ms Ansprechrate, 0.161 mm Pixelabstand
	Audio & Video
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 500 Ada
Videospeicher	4 GB GDDR6 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), Rollladen für Privatsphäre, RGB-Kamera, 80 Grad
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)
	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
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)
Schlostyp 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.