

Dell Precision 5490 - Intel Core Ultra 7 165H / 1.4 GHz - Evo - Win 11 Pro - NVIDIA RTX 2000 Ada - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, Class 40 - 35.56 cm (14")

1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 7 - Titangrau eloxiert - BTP - mit 3 Jahre ProSupport Vor-Ort-Service am nächsten Werktag nach Ferndiagnose mit HW-SW Support



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	VV9Y2
EAN/UPC	5397184899885

Beschreibung

Die mobile Workstation Dell Precision 5490 wurde für professionelle Anwender entwickelt, die Wert auf Zuverlässigkeit und hohe Leistung legen. Das 14-Zoll-LED-Display mit einem sRGB-Farbraum von 100 % und einer Helligkeit von 500 cd/m² bietet eine außergewöhnliche visuelle Klarheit und Farbgenauigkeit. Das Notebook wird von einem Intel Core Ultra 7-Prozessor mit 16 Kernen angetrieben, der robuste Leistung für anspruchsvolle Anwendungen und Multitasking bietet.

Mit LPDDR5X SDRAM und einer PCIe 4.0 x4 SSD bietet es schnellen Datenzugriff und Speichermöglichkeiten. Mit vier USB4/Thunderbolt 4/DisplayPort 2.1-Anschlüssen, die Hochgeschwindigkeitsdatenübertragungen und mehrere Bildschirmausgänge unterstützen, ist die Konnektivität ein Kinderspiel. Zu den Sicherheitsmerkmalen gehören ein diskreter TPM 2.0-Sicherheitschip, ein Fingerabdruckleser und die Einhaltung der Standards FIPS 140-3 und TCG. Ob bei der Arbeit oder bei kreativen Projekten - die Dell Precision 5490 erfüllt die Anforderungen anspruchsvoller Benutzer.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Precision 5490 - 35.56 cm (14") - Core Ultra 7 165H - Evo - 32 GB RAM - 1 TB SSD
Produkttyp	Mobile Workstation - AI Ready
Betriebssystem	Win 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
Plattform-Technologie	Intel Evo
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) - 165H / 1.4 GHz, bis zu 5 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe, Class 40
Bildschirm	35.56 cm (14") WLED 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 161 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	NVIDIA RTX 2000 Ada
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Batterie	4 Zellen

Besonderheiten	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Farbe	Titangrau eloxiert
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.06 cm x 21.035 cm x 1.895 cm
Gewicht	1.49 kg
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	115 kg carbon emissions
Services im Bundle	3 Jahre ProSupport Vor-Ort-Service am nächsten Werktag nach Ferndiagnose mit HW-SW 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) 165H / 1.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Cache	24 MB
Plattform-Technologie	Intel Evo
Funktionen	22 Threads
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit	7467 MHz
Nenn Drehzahl	7467 MHz
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe), Class 40
	Bildschirm
Typ	35.56 cm (14")
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1200 (Full HD Plus)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	161

Helligkeit	500 cd/m ²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+88 / -88
Vertikaler Betrachtungswinkel	+88 / -88
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, Low Blue Light-Technologie, schmale Rahmenkanten, 0.1578 mm Pixelabstand
Audio & Video	
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 2000 Ada
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Kamera	Ja - 1280 x 720 (Standard), 640 x 400 (Infrarot)
Auflösung	0,92 Megapixel (Standard), 0,25 Megapixel (Infrarot)
Bildsensortyp	CMOS
Videoauflösungen	1280 x 720, 640 x 400
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	IR-/RGB-Kamera, 75,8 Grad, 75,8 Grad (IR-Kamera)
Ton	Zwei Hochtöner, zwei Woofer, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC713
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Leistungsmerkmale	AI Hotkey
Kommunikationsformen	
Drahtlos	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Drahtlos-Controller	Intel WI-FI 7 BE200
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2), MU-MIMO
Batterie	
Technologie	4 Zellen
Gewicht	285 g
Kapazität	72 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	130 Watt, 5 / 20 V
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellendetails	4 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Software	
Software inbegriffen	Intel Rapid Storage Technology, Dell Additional Softwares, ohne Lizenz für Microsoft Office - nur 30-Tage-Testversion
Verschiedenes	

Farbe	Titangrau eloxiert
Integrierte Optionen	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	ExpressCharge, ExpressChargeBoost
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	FCC, TCG Certified, FIPS 140-3
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.06 cm x 21.035 cm x 1.895 cm
Gewicht	1.49 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	115 kg carbon emissions
Herstellung (kg CO2e)	87
Logistik (kg CO2e)	6
Verwendung (kg CO2e)	20
EOL (kg CO2e)	2
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	95
PAIA Version	GaBi version 1
	Herstellergarantie
Services im Bundle	3 Jahre ProSupport Vor-Ort-Service am nächsten Werktag nach Ferndiagnose mit HW-SW 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.