



DELL Precision 3490 Intel Core Ultra 7 155H Mobiler Arbeitsplatz 35,6 cm (14") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grau

Marke : DELL

Produktfamilie: Precision

Artikel-Code: MVM1M

Produktname : 3490

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache)
- 35,6 cm (14") Full HD 1920 x 1080 IPS, NVIDIA RTX 500 Ada (4GB GDDR6)
- 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD

Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 35,6 cm (14") Full HD 1920 x 1080 IPS, Intel Arc Graphics, NVIDIA RTX 500 Ada (4GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Precision 3490 Intel Core Ultra 7 155H Mobiler Arbeitsplatz 35,6 cm (14") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grau:

Speziell für PoweruserInnen entwickelt

Diese ultraleichte und mobile 35,6 cm (14")-Workstation eignet sich perfekt für professionelle AnwenderInnen, die ein kompaktes Gerät für Produktivität und Multitasking in verschiedenen Anwendungen benötigen.



Design		Kamera	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Auflösung Frontkamera (numerisch)	2,07 MP
Produktfarbe *	Grau	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Formfaktor *	Klappgehäuse	Frontkamera HD Typ	Full HD
Marktpositionierung	Business	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓	Privatsphärenkamera	✓
Bildschirm		Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Netzwerk	
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Touchscreen *	✗	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)	
HD-Typ	Full HD	WLAN-Standards	
Panel-Typ	IPS	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Wi-Fi Datenrate (max)	2400 Mbit/s
Natives Seitenverhältnis	16:9	Antennentyp	2x2
Blendfreier Bildschirm	✓	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Helligkeit	400 cd/m²	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Pixel Abstand	0,161 x 0,161 mm	Ethernet/LAN	✓
Pixeldichte	157 ppi	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bildschirmdiagonale (cm)	35,56 cm	Bluetooth	✓
RGB-Farbraum	sRGB	MIMO	✓
Farbskala	100%	MIMO-Typ	Multi User MIMO
Anzeigeverhalten	35 ms	Anschlüsse und Schnittstellen	
Steigerung/Senkung		USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kontrastverhältnis	1000:1	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor		HDMI-Version	2.1
Prozessorhersteller *	Intel	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7		
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor *	155H	Intel® Thunderbolt 4	✓
Anzahl Prozessorkerne	16	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor-Threads	22	Typ Ladeanschluss	USB Typ-C
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Leistungskerne	6	USB Power Delivery	✓
Effiziente Kerne	8	PowerShare	✓
Low Power Efficient-Core	2		
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz		
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz		
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz		
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,4 GHz		
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,9 GHz		
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz		
Prozessor-Cache	24 MB		
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		
Grundleistung des Prozessors	28 W		
Maximale Turboleistung	115 W		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Leistungen	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz	Umgebungslichtsensor	✓
Seltenheitsunterstützung	✓	Beschleunigungsmesser	✓
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓		
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8		
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML		
Speicher		Tastatur	
Speicherkapazität *	16 GB	Eingabegerät	Touchpad
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Tastatursprache	Deutsch
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Numerisches Keypad *	✗
Speicherlayout	1 x 16 GB	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM		
RAM-Speicher maximal *	64 GB		
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s		
Ohne ECC	✓		
Speichermedium		Software	
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Speichermedien *	SSD	Betriebssystemsprache	Deutsch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Italienisch
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Testsoftware	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Anzahl SSD installiert	1	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
SSD Speicherkapazität	512 GB		
SSD-Speichertyp	TLC		
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
SSD-Formfaktor	M.2		
SSD-Leistungsklasse	35		
Optisches Laufwerk - Typ *	✗		
Integrierter Kartenleser	✗		
Grafik		Akku/Batterie	
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Anzahl Batteriezellen	3
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX 500 Ada	Batteriekapazität *	54 Wh
Separater Grafik-Adapterspeicher	4 GB	Akku-/Batteriespannung	11,4 V
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Akkuladezeit	4 h
Eingebaute Grafikadapter *	✓	Schnellladung	✓
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Batteriegewicht	220 g
		Energie	
		Netzteilstärke	130 W
		Netzteilfrequenz	50/60 Hz
		Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
		USB-Ladespannung	20,5 V
		USB-Ladestrom	6.5 A
		Sicherheit	
		Kabelsperr-Slot	✓
		Slot-Typ Kabelsperr	Keil
		Smartcard-Leser	✓
		Windows Hello	✓
		Trusted Platform Module (TPM)	✓
		Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
		Betriebsbedingungen	
		Betriebstemperatur	0 - 35 °C
		Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
		Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
		Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
		Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
		Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
		Vibrationen in Betrieb	0,66 G
		Vibrationen außer Betrieb	1,3 G

Grafik		Nachhaltigkeit	
Separater Grafikadapter *	✓	Nachhaltigkeitskonformität	✓
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics	Gewicht und Abmessungen	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics	Breite	321,4 mm
Audio		Tiefe	212 mm
Audio-System	MaxxAudio Pro	Höhe (vorne)	1,91 cm
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Höhe (hinten)	2,1 cm
Lautsprecher Hersteller	Waves	Gewicht *	1,4 kg
Lautsprecherleistung	2 W	CO2-Fußabdruck	
Eingebautes Mikrofon	✓	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	104
Mikrofonanzahl	2	Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	76
Kamera		Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	4
Frontkamera	✓	Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	23
		Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	1
		Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	81
		PAIA-Version	GaBi verison1



5397184871348

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 16-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date