



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 Französisch Grau

Marke : DELL

Produktfamilie: Precision

Artikel-Code: 079R4

Produktname : 3490

DELL Precision 3490. Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 155H. Anzeigegröße (Diagonal): 35,6 cm (14"), HD type: Full HD, Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Arbeitsspeicher (RAM): 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel Arc Graphics, Dediziertes Grafikmodell: NVIDIA RTX 500 Ada. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Grau



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
Markt positionierung	Business	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓	Privatsphärenkamera	✓
Anzeige		Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Anzeigegröße (Diagonal) *	35,6 cm (14")	Netzwerk	
Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Touchscreen *	✗	Wi-Fi-Standards	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	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Panel-Typ	IPS	Wi-Fi data rate (max)	2400 Mbit/s
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Antennentyp	2x2
Natives Seitenverhältnis	16:9	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Entspiegeltes Display	✓	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Helligkeit	400 cd/m²	Ethernet/LAN	✓
Pixel Abstand	0,161 x 0,161 mm	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Pixeldichte	157 ppi	Bluetooth	✓
Bildschirmgröße diagonal (cm)	35,56 cm	MIMO	✓
RGB-Farbraum	sRGB	MIMO-Typ	Multi User MIMO
Farbskala	100%	Konnektivität	
Display response rise/fall	35 ms	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Maximum refresh rate	60 Hz	Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1
Kontrastverhältnis	1000:1	Anzahl HDMI Anschlüsse *	1
Prozessor		HDMI-Version	2.1
Prozessorhersteller *	Intel		
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7		
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)		

Prozessor		Konnektivität	
Prozessor *	155H	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Anzahl der Prozessorkerne	16	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessor-Threads	22	Combo headphone/mic port	✓
Max. Turbo-Taktfrequenz des Prozessor	4,8 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Leistungskerne	6	PowerShare	✓
Effiziente Kerne	8	Performance	
Low Power Efficient-Core	2	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	Ambient light sensor	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	Accelerometer	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	Tastatur	
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,4 GHz	Eingabegerät	Touchpad
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,9 GHz	Numerisches Keypad *	✗
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Processor cache	24 MB	Tastatur - Tastenanzahl	80
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Tastatursprache	Französisch
Grundleistung des Prozessors	28 W	Software	
Maximale Turboleistung	115 W	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Neural processor unit (NPU)		Betriebssystemsprache	Deutsch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Italienisch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Trial software	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Seltenheitsunterstützung	✓	Battery	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Anzahl Batteriezellen	3
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8	Batteriekapazität *	54 Wh
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Akkuspannung	11,4 V
Speicher		Akkuladezeit	4 h
Arbeitsspeicher (RAM) *	16 GB	Schnellladung	✓
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Akkugewicht	220 g
Memory form factor	SO-DIMM	Energiemanagement	
Speicherlayout	1 x 16 GB	Netzteilstärke	130 W
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Maximaler Hauptspeicher *	64 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s	USB Typ-C Ladeport *	✓
Non-ECC	✓	USB Power Delivery	✓
Speichermedien		USB-Ladespannung	20,5 V
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	USB-Ladestrom	6.5 A
Speichermedien *	SSD	Sicherheit	
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Kabelsperre-Slot	✓
Anzahl SSD installiert	1	Slot-Typ Kabelsperre	Keil
SSD Speicherkapazität	512 GB	Smartcard-Leser	✓
SSD-Speichertyp	TLC	Gesichtserkennung	✓
Solid State Laufwerk, Schnittstellen	PCI Express 4.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
SSD-Leistungsklasse	35	Betriebsbedingungen	
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Temperaturbereich bei Betrieb	0 - 35 °C
Integrierter Kartenleser	✗	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Grafik		Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 - 90%
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Luftfeuchtigkeit (ausser Betrieb)	0 - 95%
Dediziertes Grafikkmodell *	NVIDIA RTX 500 Ada	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Separater Grafik-Adapterspeicher	4 GB	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Stoss (in Betrieb)	110 G
On-board graphics adapter *	✓		

Grafik		Betriebsbedingungen	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Stoss (ausser Betrieb)	160 G
Separater Grafikadapter *	✓	Vibrationen bei Betrieb	0,66 G
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics	Vibrationen ausser Betrieb	1,3 G
On-board Grafik Modell *	Intel Arc Graphics	Sustainability	
Audio		Nachhaltigkeitskonformität	✓
Audio-System	MaxxAudio Pro	Gewicht u. Abmessungen	
Anzahl der eingebauten Lautsprecher	2	Breite	321,4 mm
Lautsprecher Hersteller	Waves	Tiefe	212 mm
Lautsprecherenergie	2 W	Höhe (vorne)	1,91 cm
Eingebautes Mikrofon	✓	Höhe (hinten)	2,1 cm
Mikrofonenanzahl	2	Gewicht *	1,4 kg
Kamera		Carbon footprint	
Frontkamera	✓	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	104
		Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	75,816
		Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	4,368
		Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	23,296
		Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	0,624
		Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	80,704
		PAIA-Version	GaBi version 1, 2024



5397184871362

Catalog Object Cloud



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.