



## DELL Precision 3490 Intel Core Ultra 7 155H Mobiilityöasema 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 Harmaa

Tuotemerkki : DELL

Tuoteperhe: Precision

Tuotekoodi: 9K98M

Tuotteen nimi : 3490

DELL Precision 3490. Tuotetyyppi: Mobiilityöasema, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel Core Ultra 7, Prosessorimalli: 155H. Näytön halkaisija: 35,6 cm (14"), HD-tyyppi: Full HD, Näytön erottelutarkkuus: 1920 x 1080 pikseliä. Sisäinen muisti: 16 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR5-SDRAM.

Kokonaistallennuskapasiteetti: 512 GB, Tallennusmedia: SSD. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel Arc Graphics, Erillisen näytönohjaimen malli: NVIDIA RTX 500 Ada. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 11 Pro. Tuotteen väri: Harmaa



Suunnittelu		Ääni	
Tuotetyyppi *	Mobiilityöasema	Mikrofonien lukumäärä	2
Tuotteen väri *	Harmaa	<b>Kamera</b>	
Kotelo *	Simpukka	Etukamera	✓
Asema markkinoilla	Yritys	Etukameran resoluutio (numeerinen)	2,07 MP
Intel® vPro™ -alustakelpoinen	✓	Etukameran resoluutio	1920 x 1080 pikseliä
<b>Näyttö</b>		Etukamera HD-tyyppinen	Full HD
Näytön halkaisija *	35,6 cm (14")	Yksityiskamera	✓
Näytön erottelutarkkuus *	1920 x 1080 pikseliä	Yksityisyystyyppi	Verkkokameran suojus
Kosketusnäyttö *	✗	<b>Verkko</b>	
HD-tyyppi	Full HD	Wi-Fi-standardi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Paneelin tyyppi	IPS	Wi-Fi-standardit	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
LED-taustavalo	✓	Mobiiliverkkoyhteys *	✗
Vakiokuvasuhde	16:9	Langattoman LAN:in datansiirtonopeus (maksimi)	2400 Mbit/s
Häikäisemätön näyttö	✓	Antennityyppi	2x2
Näytön kirkkaus	250 cd/m <sup>2</sup>	WLAN-ohjaimen malli	Intel Wi-Fi 6E AX211
Pikselitiheys	157 ppi	WLAN-ohjaimen valmistaja	Intel
Ruudun halkaisija (cm)	35,56 cm	Ethernet LAN	✓
RGB-väritila	NTSC	Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000 Mbit/s
Värikirjo	45%	Bluetooth	✓
Suurin päivitystaajuus	60 Hz	MIMO	✓
Kontrastisuhde (tyypillinen)	600:1	MIMO-tyyppi	Multi User MIMO
<b>Prosessori</b>		<b>Liitettävyyden</b>	
Suoritinvalmistaja *	Intel	USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	2
Suoritinperhe *	Intel Core Ultra 7	Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1
Prosessorisukupolvi	Intel Core Ultra (Series 1)		
Prosessorimalli *	155H		
Prosessorin ytimet	16		
Prosessorin säikeet	22		

Proessori		Liitettävyys	
Suorittimen boost-taajuus	4,8 GHz	HDMI-porttien lukumäärä *	1
Suorituskyky-ytimet	6	HDMI-versio	2.1
Tehokkuusytimet	8	Thunderbolt 4 -porttien määrä	2
Pienjännitteiset ytimet	2	Intel® Thunderbolt 4	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	Latausportin tyyppi	USB Type-C
Pienjännitteiset ytimet	2,5 GHz	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Maksimiturbotaajuus		USB Power Delivery	✓
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	1,4 GHz	USB PowerShare	✓
Tehokkuusytimen pohjataajuus	0,9 GHz		
Pienjännitteidet ytimet	700 MHz	Suorituskyky	
Aloitustaajuus		Emolevyn piirisarja	Intel® SoC
Proessorin välimuisti	24 MB	Ympäristön valotunnistin	✓
Proessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Näppäimistö	
Proessorin pohjateho	28 W	Osoitinlaite	Kosketuslevy
Enimmäisturboteho	115 W	Näppäimistön kieli	Pohjoismainen
Neural processor unit (NPU)		Numeronäppäimistö *	✗
Neural processor unit (NPU)	Intel AI Boost	Taustavalaistu näppäimistö	✓
NPU:n enimmäistaajuus	1,4 GHz	Ohjelmisto	
Haja-arvojen tuki	✓	Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
Windows Studio -tehosteiden tuki	✓	Käyttöjärjestelmän kieli	Tanska, Englanti, Suomi, Norja, Ruotsi
NPU:n tekoälydatatyyppin tuki	FP16, FP32, Int8	Kokeiluohjelmisto	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
NPU:n tukema tekoälyohjelmiston kehysympäristö	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
Muisti		Akku	
Sisäinen muisti *	16 GB	Akkukenojen määrä	3
Sisäisen muistin tyyppi	DDR5-SDRAM	Akun kapasiteetti *	54 Wh
Muisti	SO-DIMM	Akun jännite	11,4 V
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	1 x 16 GB	Akun latausaika	4 h
Muistipaikat	2x SO-DIMM	Pikalataus	✓
Sisäinen enimmäismuisti *	64 GB	Akun paino	220 g
Muistidatan siirtonopeus	5600 MT/s	Virranhallinta	
Non-ECC	✓	AC-adapterin teho	130 W
Tallennusväline		AC-adapterin taajuus	50/60 Hz
Kokonaistallennuskapasiteetti *	512 GB	AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
Tallennusmedia *	SSD	USB-latausjännite	20,5 V
SSD:n kokonaiskapasiteetti	512 GB	USB-latausvirta	1.8 A
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1	Suojaus	
SSD-kapasiteetti	512 GB	Kaapelilukkopaikka	✓
SSD-muistin tyyppi	TLC	Kaapelilukon aukkotyyppi	Ura
SSD-liittymä	PCI Express 4.0	Älykortinlukija	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-malli	M.2	Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
SSD:n suoritusluokka	35	Ympäristöolosuhteet	
M.2 SSD:n koko	2230 (22 x 30 mm)	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 35 °C
Optisen aseman tyyppi *	✗	Varastointilämpötila	-40 - 65 °C
Integroitu kortinlukija	✗	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	10 - 90%
Grafiikka		Säilytysympäristön kosteus	0 - 95%
Erillinen grafiikkayksikön valmistaja	NVIDIA	Käyttökorkeus	-15,2 - 3048 m
Erillisen näytönohjaimen malli *	NVIDIA RTX 500 Ada	Käytön ulkopuolinen korkeus	-15,2 - 10668 m
Diskreetti näytönohjainmuisti	4 GB	Iskunkestävyys käytön aikana	110 G
Erillisen näytönohjaimen muistin tyyppi	GDDR6	Iskunkestävyys toimimattomana	160 G
Sisäinen näytönohjain *	✓	Tärinä käytön aikana	0,66 G
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel	Ei tärinää käytön aikana	1,3 G
Erillinen grafiikka-adapteri *	✓	Paino ja mitat	
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel Arc Graphics	Tuotteen leveys	321,4 mm
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel Arc Graphics		

Ääni		Paino ja mitat	
Audiojärjestelmä	MaxxAudio Pro	Tuotteen syvyys	212 mm
Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	2	Korkeus (etuosa)	1,91 cm
Kaiuttimien valmistaja	Waves	Korkeus (takaosa)	2,1 cm
Kaiuttimen teho	2 W	Paino *	1,4 kg
Kiinteä mikrofoni	✓		
Hiilijalanjälki			
		Hiilijalanjälki yhteensä (kg of CO2e)	104
		Hiilipäästöt, valmistus (kg CO2e)	76
		Hiilipäästöt, logistiikka (kg CO2e)	4
		Hiilipäästöt, energiankäyttö (kg CO2e)	23
		Hiilipäästöt, käyttöiän päättymisen (kg CO2e)	1
		Hiilipäästöt yhteensä, ilman käyttövaihetta (kg CO2e)	81
		PAIA-versio	GaBi verison1



5397184871300

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