



DELL Precision 3490 Intel Core Ultra 7 155H Workstation mobile 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 Grigio

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto:
Precision

Codice prodotto: MHJH7

Nome del prodotto : 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 Workstation mobile 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 Grigio:



Progettata appositamente per utenti esperti

Ultraleggera e portatile, questa workstation da 14 pollici è perfetta per i professionisti che necessitano di un dispositivo compatto per la produttività mentre gestiscono contemporaneamente più applicazioni.



Design		Macchina fotografica	
Tipo di prodotto *	Workstation mobile	Fotocamera frontale	✓
Colore del prodotto *	Grigio	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	2,07 MP
Fattore di forma *	Clamshell	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Posizionamento di mercato	Business	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✓	Fotocamera per vita privata	✓
Display		Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Dimensioni diagonale schermo *	35,6 cm (14")	Collegamento in rete	
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Touch screen *	✗	Standard Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipologia HD	Full HD	Connessione di rete mobile *	✗
Tipo di pannello	IPS	Velocità trasferimento dati wireless LAN (max)	2400 Mbit/s
Retroilluminazione a LED	✓	Tipo di antenna	2x2
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Schermo antiriflesso	✓	Produttore del controller WLAN	Intel
Luminosità schermo	250 cd/m ²	Collegamento ethernet LAN	✓
Densità di Pixel	157 ppi (punti per pollice)	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Dimensioni diagonale schermo (cm)	35,56 cm	Bluetooth	✓
RGB spazio colore	NTSC	MIMO	✓
Gamma di colori	45%	Connettività	
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Rapporto di contrasto	600:1	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Processore		Quantità porte HDMI *	1
Produttore processore *	Intel	Versione HDMI	2.1
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 1)		
Modello del processore *	155H		
Numero di core del processore	16		

Processore		Connettività	
Numero di threads del processore	22	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Core delle prestazioni	6	Tipo di porta di ricarica	USB tipo-C
Cores efficienti	8	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Core a bassa efficienza energetica	2	Alimentazione USB	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz	USB PowerShare	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	Prestazione	
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	Chipset scheda madre	Intel SoC
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,4 GHz	Sensore luce ambientale	✓
Frequenza base core efficiente	0,9 GHz	Tastiera	
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Cache processore	24 MB	Linguaggio tastiera	Italiano
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tastiera numerica *	✗
Numero di processori supportati	1	tastiera retroilluminata	✓
Potenza di base del processore	28 W	Software	
Massima potenza turbo	115 W	Architettura sistema operativo	64-bit
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Lingua del sistema operativo	Inglese, ESP, Francese, ITA, Portoghese
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Software di prova	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Frequenza massima NPU	1,4 GHz	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Supporto di Sparsity	✓	Batteria	
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Numero di celle della batteria	3
Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU	FP16, FP32, Int8	Capacità della batteria *	54 Wh
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Voltaggio della batteria	11,4 V
Memoria		Tempo di ricarica	4 h
RAM installata *	16 GB	Ricarica rapida	✓
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Peso della batteria	220 g
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Gestione energetica	
Struttura memoria	1 x 16 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	130 W
Slot memoria	2x SO-DIMM	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
RAM massima supportata *	64 GB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Canali di memoria	Single-channel	Tensione di carica USB	20,5 V
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	5600 MT/s	Corrente di carica USB	1.8 A
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗	Sicurezza	
Non-ECC	✓	Blocco cavo	✓
Archiviazione		Tipologia slot blocco cavo	Zeppa
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Lettore di schede intelligente	✓
Supporto di memoria *	SSD	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Capacità SSD totale	512 GB	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Numero di SSD installati	1	Condizioni ambientali	
Capacità SSD	512 GB	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 35 °C
Tipo di memoria SSD	TLC	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
NVMe	✓	Umidità	0 - 95%
Dimensione SSD	M.2	Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048 m
Classe di prestazioni SSD	35	Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668 m
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2230 (22 x 30 mm)	Shock di funzionamento	110 G
Tipo drive ottico *	✗	Shock di non-funzionamento	160 G
Lettore di schede integrato	✗	Vibrazione di funzionamento	0,66 G
Tipi schede di memoria	Non supportato	Vibrazione di non-funzionamento	1,3 G
Grafica		Certificati di sicurezza	
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Certificazione WiFi	✓

Grafica		Sostenibilità	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX 500 Ada	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, TCO
Memoria Grafica Dedicata	4 GB	Dimensioni e peso	
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Larghezza	321,4 mm
Scheda grafica integrata *	✓	Profondità	212 mm
Produttore di GPU integrato	Intel	Altezza	21 mm
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Altezza (anteriore)	1,91 cm
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics	Altezza (posteriore)	2,1 cm
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc Graphics	Peso *	1,4 kg
Risoluzione massima della scheda grafica integrata	7680 x 4320 Pixel	Impronta di carbonio	
Risoluzione massima della scheda grafica discreta	7680 x 4320 Pixel	Impronta di carbonio totale (kg of CO2e)	104
Audio		Emissioni di carbonio, produzione (kg di CO2e)	76
Sistema audio	MaxxAudio Pro	Emissioni di carbonio, logistica (kg di CO2e)	4
Numero di altoparlanti incorporati	2	Emissioni di carbonio, utilizzo di energia (kg di CO2e)	23
Marca degli altoparlanti	Waves	Emissioni di carbonio, fine vita (kg di CO2e)	1
Potenza altoparlante	2 W	Emissioni totali di carbonio, senza fase di utilizzo (kg di CO2e)	81
Microfono incorporato	✓	Versione PAIA	GaBi verison1
Numero dei microfoni	2	Contenuto dell'imballo	
		Mouse incluso solo su mercati selezionati	✗
		Pennino	✗
		Altre caratteristiche	
		Supporto RAID	✗



5397184871294

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