



## DELL Precision 3590 Intel Core Ultra 7 155H Workstation mobile 39,6 cm (15.6") Full HD 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio

**Marchio :** DELL

**Famiglia del prodotto:**  
Precision

**Codice prodotto:** 9RG2R

**Nome del prodotto :** 3590

- Windows 11 Pro 64-bit
  - Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache)
  - 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, NVIDIA RTX 500 Ada (4GB GDDR6)
  - 32GB DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD
- Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 39.6 cm (15.6") 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 3590 Intel Core Ultra 7 155H Workstation mobile 39,6 cm (15.6") Full HD 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio:

### Prestazioni straordinarie. Progettato per utenti esperti.

Con prestazioni ottimizzate in modo intelligente, Precision 3590 è la workstation affidabile per applicazioni creative e di progettazione entry-level.



Design		Macchina fotografica	
Tipo di prodotto *	Workstation mobile	Fotocamera per vita privata	✓
Colore del prodotto *	Grigio	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Fattore di forma *	Clamshell	Collegamento in rete	
Posizionamento di mercato	Business	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✓	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Display		Connessione di rete mobile *	✗
Dimensioni diagonale schermo *	39,6 cm (15.6")	Banda Wi-Fi	Tri-band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Velocità trasferimento dati wireless LAN (max)	2400 Mbit/s
Touch screen *	✗	Tipo di antenna	2x2
Tipologia HD	Full HD	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Tipo di pannello	IPS	Produttore del controller WLAN	Intel
Retroilluminazione a LED	✓	Collegamento ethernet LAN	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Schermo antiriflesso	✓	Bluetooth	✓
Luminosità schermo	250 cd/m <sup>2</sup>	MIMO	✓
Densità di Pixel	141 ppi (punti per pollice)	Connettività	
Dimensioni diagonale schermo (cm)	39,6 cm	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
RGB spazio colore	NTSC	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Gamma di colori	45%	Quantità porte HDMI *	1
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Versione HDMI	2.1
Rapporto di contrasto	700:1	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Processore		Intel® Thunderbolt 4	✓
Produttore processore *	Intel	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Tipo di porta di ricarica	USB tipo-C
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 1)		
Modello del processore *	155H		
Numero di core del processore	16		

<b>Processore</b>		<b>Connettività</b>	
Numero di threads del processore	22	Modalità alternativa DisplayPort	✓
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	USB di Tipo C	✓
Core delle prestazioni	6	Alimentazione USB	✓
Cores efficienti	8	USB PowerShare	✓
Core a bassa efficienza energetica	2	<b>Prestazione</b>	
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz	Chipset scheda madre	Intel SoC
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	<b>Tastiera</b>	
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,4 GHz	Linguaggio tastiera	Italiano
Frequenza base core efficiente	0,9 GHz	Tastiera numerica *	✓
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	tastiera retroilluminata	✓
Cache processore	24 MB	Numero pulsanti tastiera	100
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	<b>Software</b>	
Numero di processori supportati	1	Architettura sistema operativo	64-bit
Potenza di base del processore	28 W	Lingua del sistema operativo	Inglese, ESP, Francese, ITA, Portoghese
Massima potenza turbo	115 W	Software di prova	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
<b>Unità di elaborazione neurale (NPU)</b>		Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Frequenza massima NPU	1,4 GHz	<b>Caratteristiche speciali</b>	
Supporto di Sparsity	✓	Tecnologie specifiche del marchio	TNR
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	<b>Batteria</b>	
<b>Memoria</b>		Numero di celle della batteria	3
RAM installata *	32 GB	Capacità della batteria *	54 Wh
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Voltaggio della batteria	11,4 V
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Tempo di ricarica	4 h
Struttura memoria	2 x 16 GB	Ricarica rapida	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Peso della batteria	220 g
RAM massima supportata *	64 GB	<b>Gestione energetica</b>	
Canali di memoria	Dual-channel	Adattatore dissipazione di potenza AC	130 W
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	5600 MT/s	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
<b>Archiviazione</b>		Tensione di carica USB	20,5 V
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	<b>Sicurezza</b>	
Supporto di memoria *	SSD	Blocco cavo	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Tipologia slot blocco cavo	Zeppa
Numero di SSD installati	1	Letto di schede intelligente	✓
Capacità SSD	1 TB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
NVMe	✓	<b>Condizioni ambientali</b>	
Dimensione SSD	M.2	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 35 °C
Classe di prestazioni SSD	40	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Tipo drive ottico *	✗	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Letto di schede integrato	✓	Umidità	0 - 95%
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048 m
<b>Grafica</b>		Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668 m
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Shock di funzionamento	110 G
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX 500 Ada	Shock di non-funzionamento	160 G
Memoria Grafica Dedicata	4 GB	Vibrazione di funzionamento	0,66 G
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Vibrazione di non-funzionamento	1,3 G
Scheda grafica integrata *	✓	<b>Certificati di sicurezza</b>	
Produttore di GPU integrato	Intel	Certificazione WiFi	✓

Grafica		Sostenibilità	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Conformità alla sostenibilità	✓
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics	Certificati di sostenibilità	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc Graphics	Dimensioni e peso	
Risoluzione massima della scheda grafica integrata	3840 x 2160 Pixel	Larghezza	357,8 mm
Risoluzione massima della scheda grafica discreta	7680 x 4320 Pixel	Profondità	233,3 mm
Audio		Altezza	22,8 mm
Sistema audio	MaxxAudio	Altezza (anteriore)	2,08 cm
Numero di altoparlanti incorporati	2	Altezza (posteriore)	2,28 cm
Marca degli altoparlanti	Waves	Peso *	1,62 kg
Potenza altoparlante	2 W	Impronta di carbonio	
Microfono incorporato	✓	Impronta di carbonio totale (kg of CO2e)	119
Numero dei microfoni	2	Emissioni di carbonio, produzione (kg di CO2e)	86
Macchina fotografica		Emissioni di carbonio, logistica (kg di CO2e)	4
Fotocamera frontale	✓	Emissioni di carbonio, utilizzo di energia (kg di CO2e)	28
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	2,07 MP	Emissioni di carbonio, fine vita (kg di CO2e)	1
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel	Emissioni totali di carbonio, senza fase di utilizzo (kg di CO2e)	91
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD	Versione PAIA	GaBi verison1
Velocità acquisizione video	30 fps	Contenuto dell'imballo	
		Pennino	✗
		Cavi inclusi	AC
		Altre caratteristiche	
		Supporto RAID	✗



5397184827345

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