



DELL Precision 3591 Intel Core Ultra 7 165H Workstation mobile 39,6 cm (15.6") Full HD 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto:
Precision

Codice prodotto: C2PCD

Nome del prodotto : 3591

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 165H (24MB Cache)
- 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, NVIDIA RTX 2000 Ada (8GB GDDR6)
- 32GB DDR5-SDRAM (1 x 32) & 1000GB SSD

Intel Core Ultra 7 165H (24MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, Intel Arc Graphics, NVIDIA RTX 2000 Ada (8GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Precision 3591 Intel Core Ultra 7 165H Workstation mobile 39,6 cm (15.6") Full HD 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio:

Ottimizzata in modo intelligente e con prestazioni elevate, Precision 3591 è una potente workstation entry-level per applicazioni creative e di progettazione.



Design		Macchina fotografica	
Tipo di prodotto *	Workstation mobile	Velocità acquisizione video	30 fps
Colore del prodotto *	Grigio	Fotocamera per vita privata	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Posizionamento di mercato	Business	Collegamento in rete	
Display		Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Dimensioni diagonale schermo *	39,6 cm (15.6")	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Connessione di rete mobile *	✗
Touch screen *	✗	Banda Wi-Fi	Tri-band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
Tipologia HD	Full HD	Velocità trasferimento dati wireless LAN (max)	2400 Mbit/s
Tipo di pannello	IPS	Tipo di antenna	2x2
Retroilluminazione a LED	✓	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Produttore del controller WLAN	Intel
Schermo antiriflesso	✓	Collegamento ethernet LAN	✓
Luminosità schermo	400 cd/m ²	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Densità di Pixel	141 ppi (punti per pollice)	Bluetooth	✓
RGB spazio colore	sRGB	WWAN	Aggiornabile
Gamma di colori	100%	MIMO	✓
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Tipo MIMO	Multi User MIMO
Rapporto di contrasto	800:1	Connettività	
Processore		Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Produttore processore *	Intel	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Quantità porte HDMI *	1
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 1)	Versione HDMI	2.1
Modello del processore *	165H	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Numero di core del processore	16		
Numero di threads del processore	22		
Frequenza del processore turbo massima	5 GHz		

Processore		Connettività	
Core delle prestazioni	6	Intel® Thunderbolt 4	✓
Cores efficienti	8	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Core a bassa efficienza energetica	2	Tipo di porta di ricarica	USB tipo-C
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	Alimentazione USB	✓
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	USB PowerShare	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,4 GHz	Numero di porte USB PowerShare	1
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	Numero pulsanti tastiera	100
Massima potenza turbo	115 W	Tasto copilota	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Software	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Architettura sistema operativo	64-bit
Frequenza massima NPU	1,4 GHz	Lingua del sistema operativo	Inglese, ESP, Francese, ITA, Portoghese
Supporto di Sparsity	✓	Software di prova	No Microsoft Office Licence Included - 30 day Trial Offer Only
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU	FP16, FP32, Int8	Batteria	
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Numero di celle della batteria	4
Memoria		Capacità della batteria *	64 Wh
RAM installata *	32 GB	Voltaggio della batteria	15,2 V
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Tempo di ricarica	3 h
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Ricarica rapida	✓
Struttura memoria	1 x 32 GB	Indicatore di ricarica della batteria	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Peso della batteria	280 g
RAM massima supportata *	64 GB	Gestione energetica	
Canali di memoria	Single-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
Non-ECC	✓	Tensione di carica USB	5,20 V
Archiviazione		Sicurezza	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Blocco cavo	✓
Supporto di memoria *	SSD	Tipologia slot blocco cavo	Zeppa
Capacità SSD totale	1 TB	Lettore di impronte digitali	✗
Numero di SSD installati	1	Lettore 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	✓	Condizioni ambientali	
Dimensione SSD	M.2	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 35 °C
Classe di prestazioni SSD	40	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Tipo drive ottico *	✗	Umidità	0 - 95%
Lettore di schede integrato	✓	Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048 m
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668 m
Grafica		Shock di funzionamento	110 G
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Shock di non-funzionamento	160 G
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Vibrazione di funzionamento	0,66 G
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Vibrazione di non-funzionamento	1,3 G

Grafica		Certificati di sicurezza	
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Certificazione WiFi	✓
Scheda grafica integrata *	✓	Sostenibilità	
Produttore di GPU integrato	Intel	Conformità alla sostenibilità	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, TCO
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics	Dimensioni e peso	
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc Graphics	Larghezza	357,8 mm
Risoluzione massima della scheda grafica integrata	7680 x 4320 Pixel	Profondità	233,3 mm
Risoluzione massima della scheda grafica discreta	7680 x 4320 Pixel	Altezza	24,7 mm
		Altezza (anteriore)	2,27 cm
		Altezza (posteriore)	2,47 cm
		Peso *	1,79 kg
Audio		Impronta di carbonio	
Numero di altoparlanti incorporati	2	Impronta di carbonio totale (kg of CO2e)	120 Chilogrammo di CO2e
Marca degli altoparlanti	Waves	Carbon emissions, manufacturing (kg of CO2e)	84 Chilogrammo di CO2e
Potenza altoparlante	2 W	Carbon emissions, logistics (kg of CO2e)	5 Chilogrammo di CO2e
Microfono incorporato	✓	Carbon emissions, energy usage (kg of CO2e)	31 Chilogrammo di CO2e
Numero dei microfoni	2	Carbon emissions, end-of-life (kg of CO2e)	1 Chilogrammo di CO2e
Macchina fotografica		Total carbon emissions, w/o use phase (kg of CO2e)	89 Chilogrammo di CO2e
Fotocamera frontale	✓	Versione PAIA	GaBi verison1
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	2,07 MP	Contenuto dell'imballo	
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel	Pennino	✗
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD	Cavi inclusi	AC
		Altre caratteristiche	
		Supporto RAID	✗



5397184807552

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.