



Codice	CK328591
EAN	5397184805718
Marca	DELL
Part number	R3G69
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	5.301
Volume (cm <sup>3</sup> )	20919.5706

**PRECISION 5690**

**Caratteristiche del prodotto**  
 Precision 5690 ha un design elegante che offre prestazioni eccezionali. Con display touch-screen 4K OLED opzionale, capacità WIFI 7 e scheda grafica fino a NVIDIA RTX 5000 Ada, questa workstation per applicazioni creative e di progettazione è davvero eccezionale.

**Prestazioni intelligenti**

**Processore**  
 Processori Intel® Core Ultra 5, 7 e 9 veloci ed efficienti da 45 W con l'esclusivo AI engine combinato della CPU, GPU con grafica Intel® Arc integrata e NPU dedicata con AI engine a basso consumo energetico con Intel® AI Boost e opzioni Intel vPro®.

**Scheda grafica**  
 Scheda grafica Integrata più veloce e fino a grafica NVIDIA RTX 5000 Ada.

## **Memoria scalabile**

**Fino a 64 GB di memoria LPDDR5x 7.467 MT/s a doppio canale.**

## **Capacità di storage**

**2 sLot M.2 2280 con supporto PCIe Gen 4x4 (fino a 4 TB).**

## **Batteria**

**Batteria ai polimeri di ioni di litio a 6 celle (99,5 Wh) con Express ChargeBoost.**

## **Componenti termici**

**Ventole a due uscite contrapposte (DOO), heat pipe, GORE e tabelle termiche selezionabili dall'utente.**

## **Esperienza utente immersiva**

### **Scopri**

**Il dispositivo 5690 è dotato di trackpad tattile, doppi microfoni array, quattro altoparlanti premium e touch-screen opzionale.**

### **Acquisisci**

**Fotocamera FHD a infrarossi con HDR completa di sensore di luminosità ambientale e Windows Hello.**

### **Visualizza**

**Ottieni un ampio display 16:10 con fino a UHD+ OLED, DCI-P3 al 100%, luminosità fino a 500 nit e PremierColor. Completo di opzioni ComfortView Plus per ridurre le emissioni di luce blu.**

## **Il potere di creare i tuoi capolavori**

**Ideata per il lavoro e la progettazione con applicazioni creative come:**

**Progettazione: CAD 2D e 3D**

**Creazione di contenuti**

**Produzione**

**Editing di foto, video e audio**

**Web design**

**Disegno grafico**

## **AI a portata di mano**

**Elaborazione di livello superiore: i processori Intel® Core Ultra consentono efficienza basata sull'AI con acceleratori AI nei PC commerciali più intelligenti al mondo dotati di Intel® AI Boost, con opzioni vPro e Copilot in Windows 11. Usi di prestazioni efficienti dal punto di vista energetico per i carichi di lavoro aziendali con questa nuova architettura multi-elaborazione a tre tier CPU, GPU e NPU.**

**Risparmio di tempo: avvia il flusso di lavoro senza problemi con la chiave hardware Copilot sul dispositivo, che consente di risparmiare tempo fornendo accesso rapido agli strumenti necessari per iniziare la giornata lavorativa.**

## **App accelerate dall'AI:**

**le app che utilizzano l'AI vengono eseguite in modo rapido e lineare grazie alla NPU dedicata, per un'elevata efficienza in termini di:**

**Collaborazione: riduzione del consumo energetico fino al 38% quando si utilizzano strumenti di collaborazione potenziati dall'AI durante le chiamate in Zoom .**

**Creatività: prestazioni fino al 132% più rapide quando si esegue l'editing fotografico basato sull'AI a livello di dispositivo in Adobe.**

**Sicurezza: rilevamento di malware utilizzando meno dell'1% della CPU con CrowdStrike .**

**Collaborazione intelligente:** gli utenti usufruiscono della collaborazione più fluida con gli AI Boost che migliorano ulteriormente gli effetti di Windows Studio, con funzioni come il framing intelligente e la soppressione del rumore che non influiscono sulle prestazioni complessive del sistema.

**Prestazioni personalizzate:** Dell Optimizer si adatta automaticamente al tuo modo di lavorare, con funzionalità avanzate per la privacy e AI integrata che ottimizza la produttività, la configurabilità e la connettività audio, tutto in un unico software.

#### **Certificazione Independent Software Vendor (ISV)**

Le workstation Precision sono testate per garantire la perfetta esecuzione delle applicazioni a prestazioni elevate utilizzate ogni giorno.

#### **Sicurezza**

La fotocamera a infrarossi compatibile con Windows Hello riconosce il volto, aumentando la privacy e la produttività.

Il lettore di impronte digitali utilizza la biometrica per effettuare l'accesso a Dell Safeguard and Response.

Rileva e previeni gli attacchi informatici: Dell Safe Data previene le violazioni dei dati.

SecureWorks risponde agli incidenti di sicurezza con disattivazione sicura del microfono.

Disattivazione video e disattivazione intelligente del microfono di Dell Peripheral Manager.

#### **Compatibilità con VR e AI**

Sperimenta contenuti totalmente immersivi con le funzionalità di VR e AI. Con Precision 5690 hai a disposizione potenza sufficiente per il gaming, l'istruzione, l'intrattenimento e l'esplorazione del mondo digitale, grazie alle schede grafiche professionali di nuova generazione e alle potenti prestazioni di norma presenti solo nelle workstation tower.

### **SPECIFICHE**

Marca	DELL
RAM Installata	32 gb
Processore	intel core ultra 7
Memoria di massa	1.000 gb

### **MEMORIA DI MASSA**

Dimensione Totale Supporti	1024 GB
Tipo Supporto 1	SSD

Dimensione Supporto 1	1024 GB
Interfaccia Supporto 1	M.2 PCIe NVMe M.2 PCIe NVMe
Velocità Supporto 1	0 rpm
Tipologia Controller	M.2
Numero Supporti	1
<b>GRAFICA</b>	
Modello Scheda 1	RTX 2000 Ada
Memoria Dedicata Scheda 1	8000 MB
Risoluzione Massima (Larghezza) Scheda 1	3840 px
Risoluzione Massima (Altezza) Scheda 1	2160 px
Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Larghezza) Scheda 1	3840
Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Altezza)	2160
Produttore Scheda 1	nVIDIA
<b>PROCESSORE</b>	
Tecnologia del processore	Intel Core Ultra 7
Modello del processore	Ultra 7 165H
Produttore del processore	Intel
Velocità standard del processore	0,9 GHz
Numero Processori Inclusi	1
Numero Processori Max	1
Velocità massima del processore	5
Bit	64 bit
<b>MONITOR</b>	
Dimensioni del monitor	16
Risoluzione (Sigla)	FHD+ (1920x1200)
Touch screen	No
Tecnologia del monitor	IPS
Luminosità	500
Contrasto	1300
Retroilluminazione	LED
Risoluzione Massima (Altezza)	1920

Risoluzione Massima (Larghezza)	1200
<b>GENERALE</b>	
Form Factor	Notebook
Colore primario	Grigio
Altoparlanti	Si
Bluetooth	Si
Display	Si
Mouse	Touchpad
Tastiera	Integrata
Wireless	Non presente
Formato slot cavo di sicurezza	Italiano
<b>CONNETTORI/PORTE</b>	
Connettori	2x2
N° totale porte USB	4
N° porte Thunderbolt	2
N° porte Modulo SIM	Non presente
<b>RAM</b>	
RAM Installata	32 GB
RAM Massima	32 GB
Tipologia della RAM	On-board
Banchi RAM Totali	0
Banchi RAM Liberi	0
Frequenza	7467 GHz
Tecnologia della RAM	LPDDR5x
Dual Channel	Si
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	
Altezza	22,17 mm
Peso	2,17 kg
Larghezza	353,68 mm
Profondità	240,33 mm
<b>CONTROLLER</b>	
LAN (Velocità)	Non presente
Raid	Non presente

<b>UNITÀ OTTICHE</b>	
Tipologia unità installata	Nessuna unità ottica
<b>LETTORI MEMORY/SMART CARD</b>	
Compact Flash (CF)	No
Transflash / Micro SD	No
Multimedia Card (MMC)	No
Secure Digital card (SD)	No
Lettore di impronte digitali	Si
<b>ALIMENTATORE</b>	
Potenza	165 W
<b>BATTERIA</b>	
Durata Batteria	0
Numero celle	6
Altre Caratteristiche	99,5
<b>WEBCAM</b>	
Webcam integrata	Si
Risoluzione Webcam	1920 x 1080
Infrarossi	Si
Altro	Full HD
<b>SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE</b>	
Versione Sistema Operativo	Professional
Sistema Operativo	Windows 11
Bit Sistema Operativo	64
Software Inclusi	No Microsoft Office Licence Included - 30 day Trial Offer Only
<b>SOLUZIONI</b>	
Pc Gaming	No