



Codice	CK328591
EAN	5397184805718
Marca	DELL
Part number	R3G69
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	5.301
Volume (cm³)	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. Usufruisce 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
GRAFICA	
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
PROCESSORE	
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
MONITOR	
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
GENERALE	
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
CONNETTORI/PORTE	
Connettori	2x2
N° totale porte USB	4
N° porte Thunderbolt	2
N° porte Modulo SIM	Non presente
RAM	
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
DIMENSIONI E PESO	
Altezza	22,17 mm
Peso	2,17 kg
Larghezza	353,68 mm
Profondità	240,33 mm
CONTROLLER	
LAN (Velocità)	Non presente
Raid	Non presente

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