



**Workstation intel core i7 16 gb 512 gb  
 DELL PRECISION 3580 H8VW4**

Codice	CK313961
EAN	5397184849293
Marca	DELL
Part number	H8VW4
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	3.078
Volume (cm <sup>3</sup> )	9668.736

**Workstation Precision 3580**

Ideale per applicazioni CAD 2D, di progettazione e creative  
 Con prestazioni ottimizzate in modo intelligente, 3580 è la workstation affidabile per applicazioni creative e di progettazione entry-level.

**Prestazioni eccezionali**

Processore e sistema operativo  
 Processore Intel Core i5-i7 (U/20W - P/28W), 10-14 core veloce ed efficiente con opzioni vPro.  
 Windows 11 Pro (con downgrade a Windows 10 disponibili).

**Grafica e colore**

PremierColor, sRGB al 100%, fino a 400 nit e scheda grafica integrata Intel (Iris Xe se a doppio canale) con scheda grafica NVIDIA RTX A500 (4 GB).

### **Memoria scalabile**

Fino a 64 GB di memoria DDR5 (2 DIMM) o fino a 64 GB di memoria DDR4 (solo con scheda grafica integrata).

### **Capacità di storage**

Fino a 3 TB di storage (M.2 2280 PCI Gen 4).

### **?Soluzioni termiche avanzate**

Regolazione termica avanzata con ventola a due uscite contrapposte e tabelle termiche selezionabili dall'utente.

### **Fotocamera con otturatore per la privacy**

Full High Definition con RGB, fotocamera FHD a infrarossi con sensore di prossimità EM

### **Dell Optimizer for Precision**

Intelligenza su misura:

Personalizza e migliora automaticamente le prestazioni di Precision e dell'intero ecosistema con Dell Optimizer, il software di ottimizzazione basato sull'AI che apprende il tuo modo di lavorare e vi si adatta.

Prestazioni personalizzate con i PC più intelligenti al mondo grazie a funzionalità avanzate per l'audio delle videoconferenze, la connettività e la produttività, tutto con un unico software.

Sicurezza, protezione e gestione facile:

Con Dell Optimizer, l'AI e l'apprendimento automatico raccolgono e analizzano i dati in locale sul sistema; vengono inviati solo i dati degli eventi e l'heartbeat del servizio per aiutare Dell a capire se l'app funziona in modo appropriato. I processi di ottimizzazione e data collection rispettano una procedura rigorosa per garantire la privacy e la sicurezza, utilizzando i dati per migliorare continuamente l'esperienza del PC. Nessun dato personale viene inviato e usato senza esplicito consenso.

Analisi:

Genera report degli utenti finali e analizza il sistema per ottenere informazioni approfondite personalizzate.

Realizzato in modo sostenibile

Il prodotto è realizzato con materiali sostenibili come fibra di carbonio riciclata e olio di ricino rinnovabile. I notebook Precision vantano la registrazione EPEAT Gold. Inoltre la spedizione avviene in un container riciclato e riciclabile.

SPECIFICHE	
Marca	DELL
RAM Installata	16 gb
Processore	intel core i7
Memoria di massa	512 gb

MEMORIA DI MASSA	
Dimensione Totale Supporti	512 GB
Tipo Supporto 1	SSD
Dimensione Supporto 1	512 GB
Interfaccia Supporto 1	M.2 PCIe
Velocità Supporto 1	0 rpm
Tipologia Controller	M.2
Numero Supporti	1

GRAFICA	
Modello Scheda 1	NVIDIA RTX A500
Memoria Dedicata Scheda 1	4000 MB
Risoluzione Massima (Larghezza) Scheda 1	4096 px
Risoluzione Massima (Altezza) Scheda 1	2304 px
Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Larghezza) Scheda 1	4096
Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Altezza)	2304
Produttore Scheda 1	nVIDIA

PROCESSORE	
Tecnologia del processore	Intel Core i7
Modello del processore	i7-1360P
Produttore del processore	Intel
Velocità standard del processore	2,2 GHz
Numero Processori Inclusi	1
Numero Processori Max	1
Velocità massima del processore	5,2

<b>MONITOR</b>	
Dimensioni del monitor	15,6
Risoluzione (Sigla)	Full HD (1920x1080)
Touch screen	No
Tecnologia del monitor	WVA
Tipologia del monitor	Opaco
Luminosità	250
Contrasto	700
Tempo di risposta	25
Retroilluminazione	LED
<b>GENERALE</b>	
Form Factor	Notebook
Colore primario	Grigio
Altoparlanti	Si
Bluetooth	Si
Mouse	Clickpad
Tastiera	Integrata
Layout Tastiera	Italiano
Wireless	Wi-Fi 6 (802.11ax)
<b>CONNETTORI/PORTE</b>	
Connettori	1 HDMI
N° totale porte USB	4
N° porte USB 2.0	0
N° porte USB 3.0	0
N° porte USB 3.1	2
N° porte PCI	0
N° porte PCI-Express 16x	0
N° porte PCI-Express 1x	0
N° porte Seriali	0
N° porte Ps/2	0
N° porte HDMI	1
N° porte Thunderbolt	2

N° porte Modulo SIM	Non presente
Altri Connettori / Porte	<p>2 porte Thunderbolt 4 con modalità alternativa DisplayPort/USB Type-C/USB4/erogazione dell'alimentazione</p> <p>1 porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare</p> <p>1 porta USB 3.2 Gen 1</p> <p>1 porta HDMI 2.0</p> <p>1 porta audio universale</p> <p>1 porta Ethernet RJ45</p>
<b>RAM</b>	
RAM Installata	16 GB
RAM Massima	64 GB
Tipologia della RAM	SDRAM
Banchi RAM Totali	2
Banchi RAM Liberi	0
Frequenza	5200 GHz
Tecnologia della RAM	DDR5
Dual Channel	No
RAM ECC	No

<b>DIMENSIONI E PESO</b>	
Altezza	14,4 mm
Peso	1,58 kg
Larghezza	358 mm
Profondità	232 mm
<b>CONTROLLER</b>	
LAN (Velocità)	10/100/1000
Raid	Non presente
<b>UNITÀ OTTICHE</b>	
Tipologia unità installata	Nessuna unità ottica
<b>LETTORI MEMORY/SMART CARD</b>	
Compact Flash (CF)	No
Numero Formati	2
Transflash / Micro SD	Si
Multimedia Card (MMC)	No
Secure Digital card (SD)	No
Lettore di smart card	Si
<b>ALIMENTATORE</b>	
Potenza	130 W
<b>BATTERIA</b>	
Durata Batteria	0
Numero celle	4
<b>WEBCAM</b>	
Webcam integrata	Si
Risoluzione Webcam	HD 720p
Infrarossi	No
<b>SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE</b>	
Versione Sistema Operativo	Professional
Sistema Operativo	Windows 11
Bit Sistema Operativo	64
Versione Office	Trial
Order code	N209P3580BTPIT_VP