



Codice	CK303562
EAN	5397184810132
Marca	DELL
Part number	8386916
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	4.76
Volume (cm <sup>3</sup> )	13104

**Precision 7780 Workstation**  
**La workstation Dell da 17" più potente di sempre**

Le workstation portatili da 17,3" ultra scalabili offrono una visualizzazione schermo straordinaria e prestazioni personalizzabili con Dell Optimizer for Precision.

**Dai energia alle tue idee**  
 Innovazione senza interruzioni:  
 processori fino a Intel® Core i9 HX (55 W) di tredicesima generazione, 24 core (8P + 16E).

Tutto in risalto:  
NVIDIA® RTX 5000 Ada Generation, 16 GB, GDDR6.

Raffreddamento, calma e produttività garantite:  
ottimizza le prestazioni grazie alla regolazione termica avanzata con doppie ventole di uscita opposte e tabelle termiche selezionabili dall'utente.

Nessuna idea è troppo grande:  
archivia il lavoro in tutta sicurezza con fino a 16 TB di storage e fino a 128 GB di memoria DDR5.

### **Esperienza utente eccezionale per ogni stile di lavoro**

Collaborazione senza problemi: la fotocamera a infrarossi FHD offre una nitidezza perfetta del video e dello schermo. Include un'opzione di rilevamento della presenza e sensore di luminosità ambientale.

Creazione semplice: lavora su un clickpad di grandi dimensioni (senza pulsanti) e una tastiera retroilluminata resistente al versamento di liquidi.

Produttività costante: grazie alla batteria con opzione di ciclo di vita prolungato e l'adattatore per l'alimentazione ridotto, la creatività non si ferma mai.

Comunicazione chiara: "Waves MaxxAudio Pro" riduce il rumore di sottofondo e ottimizza la voce.

Storage scalabile senza problemi: attraverso lo sportello di accesso rapido opzionale sulla parte inferiore dello chassis si accede allo storage SSD M.2 rimovibile.

Streaming velocissimo: supporta fino a Intel® Wi-Fi 6E (fino a 6 GHz) AX211 2x2 con Bluetooth Wireless (dove supportato), in modo da poter usufruire di velocità superiori e streaming fluido.

Progettato per il benessere: ComfortView Plus, uno schermo integrato a bassa emissione di luce blu sempre acceso, riduce le emissioni di luce blu potenzialmente dannose senza alterare i colori.

### **Sicurezza e sostenibilità integrate**

Sicurezza personalizzata: la fotocamera a infrarossi compatibile con Windows Hello e dotata di sensore di prossimità riconosce il volto, bloccandosi e sbloccandosi automaticamente per aumentare la privacy e la produttività.

La sicurezza su cui contare: il sensore anti-intrusione per lo chassis rileva eventuali manomissioni dello chassis o del BIOS.

Lettori di impronte digitali: sono disponibili lettori di impronte digitali per il pulsante di accensione e FIPS con scansione completa opzionale.

Privacy perfetta: è sufficiente chiudere l'otturatore della fotocamera quando non è in uso.

Standard ambientali: è conforme ai più recenti standard ambientali, come EnergyStar® e TCO Certified Edge, oltre alla registrazione EPEAT® Gold.

Packaging eco-consapevole: progettata pensando all'ambiente, viene fornita con packaging in

cartone riciclabile al 100%.

### **Ridefinizione della realtà**

Crea contenuti AR e VR coinvolgenti con la scheda grafica professionale NVIDIA® RTX di nuova generazione, che assicura le prestazioni elevate tipiche delle workstation tower.

### **Certificazione ISV**

Certificazione ISV (Independent Software Vendor: fornitore di software indipendente)

Le workstation Precision sono testate per garantire il perfetto funzionamento delle applicazioni a prestazioni elevate a cui ti affidi ogni giorno. Le certificazioni ISV di Dell (in inglese) coprono le applicazioni software indipendenti più diffuse.

### **Workstation per la Data Science predisposte per l'AI**

Progettate in modo intelligente per i data scientist, le più recenti workstation Precision per la Data Science utilizzano l'AI affinché gli utenti svolgano rapidamente il lavoro più importante, mettendo a punto i dispositivi per ottimizzare le prestazioni delle applicazioni maggiormente utilizzate.

### **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.

## **SPECIFICHE**

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

<b>MEMORIA DI MASSA</b>	
Dimensione Totale Supporti	512 GB
Tipo Supporto 1	SSD
Dimensione Supporto 1	512 GB
Interfaccia Supporto 1	M.2 SSD PCI Express 4.0 NVMe
Velocità Supporto 1	0 rpm
Tipo Supporto 2	SSD
Dimensione Supporto 2	0 GB
Interfaccia Supporto 2	M.2
Velocità Supporto 2	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	7680 px
Risoluzione Massima (Altezza) Scheda 1	4320 px
Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Larghezza) Scheda 1	7680
Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Altezza)	4320
Produttore Scheda 1	nVIDIA
<b>PROCESSORE</b>	
Tecnologia del processore	Intel Core i7
Modello del processore	i7-13850HX
Produttore del processore	Intel
Velocità standard del processore	2 GHz
Numero Processori Inclusi	1
Numero Processori Max	1
Velocità massima del processore	5,3
<b>MONITOR</b>	
Dimensioni del monitor	17,3
Risoluzione (Sigla)	FHD+ (1920x1200)

Touch screen	No
Tecnologia del monitor	WVA
Luminosità	500
Contrasto	1300
Tempo di risposta	35
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	Non presente
Tastiera	Integrata
Layout Tastiera	Italiano
Wireless	2x2
Alloggiamento per cavo di sicurezza	Si
<b>CONNETTORI/PORTE</b>	
Connettori	6
N° totale porte USB	5
N° porte USB 2.0	0
N° porte USB 3.0	2
N° porte USB 3.1	0
N° porte USB - C	1
N° porte PCI	0
N° porte Seriali	0
N° porte Ps/2	0
N° porte HDMI	1
N° porte Display Port	0
N° porte Mini Display Port	2
N° porte DVI-I	0
N° porte DVI-D	0

N° porte Thunderbolt	2
N° porte Modulo SIM	0
Altri Connettori / Porte	1
<b>RAM</b>	
RAM Installata	16 GB
RAM Massima	128 GB
Tipologia della RAM	CAMM module
Banchi RAM Totali	1
Banchi RAM Liberi	0
Frequenza	4800 GHz
Tecnologia della RAM	DDR5
Dual Channel	No
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	
Altezza	23,2 mm
Peso	2,6 kg
Larghezza	356 mm
Profondità	258,34 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
Memory Stick (MS)	No
Transflash / Micro SD	No
Memory Stick Duo (MSD)	No
Multimedia Card (MMC)	No
Memory Stick Pro (MS Pro)	No
Memory Stick PRO Duo (MSPD)	No
Secure Digital card (SD)	Si
Lettore di smart card	Si
Lettore di impronte digitali	No
Memory Stick PRO-HG Duo	No

(MSPDX)	
Memory Stick Micro (MMS)	No
MMCplus	No
Multimedia Card Reduced Size (RS-MMC)	No
Secure Digital Mini (MSD)	No
Solid State Disk (SSD)	Si
<b>ALIMENTATORE</b>	
Potenza	180 W
<b>BATTERIA</b>	
Durata Batteria	0
Numero celle	6
Altre Caratteristiche	93
<b>WEBCAM</b>	
Webcam integrata	Si
Risoluzione Webcam	1920 x 1080
Infrarossi	Si
Altro	Full HD_x000D_Fotocamera per vita privata
<b>SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE</b>	
Versione Sistema Operativo	Professional
Sistema Operativo	Windows 11
Bit Sistema Operativo	64
Software Inclusi	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
<b>SOLUZIONI</b>	
Pc Gaming	No
Order code	N009P7780BTPIT_VP