



Codice	CK303386
EAN	5397184810392
Marca	DELL
Part number	0YVD0
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	4.365
Volume (cm ³)	12284.3

Workstation Precision 7680

La più potente workstation Dell da 16"

La workstation portatile da 16" ultra scalabile è ottimizzata per le tue configurazioni

Prestazioni scalabili

Disponibili due dimensioni di chassis, selezionate per soddisfare le esigenze di configurazione.

Ottimizza l'ambiente di lavoro

Il display 16:10 con bordi ridotti offre una maggiore area visualizzabile dello schermo rispetto al formato 16:9.

Grafica straordinaria

Display OLED fino a 4K (HDR 500), 60 Hz, 500 nit, con opzioni PremierColor, Touch e ComfortView Plus.

Schede grafiche professionali

Scheda grafica fino a NVIDIA RTX A5500.

Core per prestazioni ed efficienza

Fino a Intel® Core di tredicesima generazione, 24 core (8P + 16E).

Soluzioni termiche avanzate

Grazie alle tabelle termiche selezionabili dall'utente, alle ventole DOO e alle heat pipe, garantisce il raffreddamento e il funzionamento silenzioso del sistema per lunghi periodi di tempo.

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:

Scegli una scheda grafica NVIDIA RTX® A5000 fino a 16 GB.

Raffreddamento, tranquillità 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 un massimo di 12 TB di storage e 128 GB di memoria tramite memoria CAMM e NECC 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.

Creazione semplice: lavora su un clickpad di grandi dimensioni e una tastiera retroilluminata.

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

Comunicazione chiara: Waves MaxxAudio Pro offre un'esperienza audio di qualità superiore.

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

Connessioni sicure con velocità eccezionali: supporta fino a Wi-Fi 6E (se previsto), in modo da garantire velocità superiori, streaming fluido e connessione affidabile a FirstNet.

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

senso di prossimità riconosce il volto, bloccandosi e sbloccandosi automaticamente per aumentare la privacy e la produttività.

Sicurezza su cui contare: il sensore antintrusione per lo chassis rileva eventuali manomissioni dello chassis o del BIOS.

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 composto da cartone riciclabile al 100%

SPECIFICHE

Marca	DELL
RAM Installata	32 gb
Processore	intel core i7
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 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

GRAFICA

Modello Scheda 1	RTX 3500
Memoria Dedicata Scheda 1	12000 MB
Risoluzione Massima (Larghezza) Scheda 1	7680 px
Risoluzione Massima (Altezza)	4320 px

Scheda 1	
Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Larghezza) Scheda 1	7680
Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Altezza)	4320
Produttore Scheda 1	nVIDIA
Produttore Scheda 2	ARM
PROCESSORE	
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
MONITOR	
Dimensioni del monitor	16
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
GENERALE	
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
CONNETTORI/PORTE	
Connettori	6
N° totale porte USB	3
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 Display Port	0
N° porte Mini Display Port	2
N° porte DVI-I	0
N° porte DVI-D	0
N° porte Thunderbolt	0
N° porte Modulo SIM	0
Altri Connettori / Porte	1
RAM	
RAM Installata	32 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
DIMENSIONI E PESO	
Altezza	23,2 mm
Peso	2,6 kg
Larghezza	356 mm
Profondità	258,34 mm

CONTROLLER	
LAN (Velocità)	10,100,1000
Raid	Non presente
UNITÀ OTTICHE	
Tipologia unità installata	Nessuna unità ottica
LETTORI MEMORY/SMART CARD	
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 (MSPDX)	No
Memory Stick Micro (MMS)	No
MMCplus	No
Multimedia Card Reduced Size (RS-MMC)	No
Secure Digital Mini (MSD)	No
Solid State Disk (SSD)	Si
ALIMENTATORE	
Potenza	180 W
BATTERIA	
Durata Batteria	0
Numero celle	6
Altre Caratteristiche	93
WEBCAM	
Webcam integrata	Si
Risoluzione Webcam	1920 x 1080
Infrarossi	Si

Altro	Full HD_x000D_Fotocamera per vita privata
SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE	
Versione Sistema Operativo	Professional
Sistema Operativo	Windows 11
Bit Sistema Operativo	64
Software Inclusi	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
SOLUZIONI	
Pc Gaming	No
Numero massimo di supporti installabili	3
Order code	N008P7680BTPIT_VP