



OPTIPLEX 7090 MT/I7/16GB/512SSD/W10PRO+W11/3Y

Codice:N57J2

IT/BTS/Opti 7090 MT/Core i7-10700/16GB/512GB SSD/Integrated/TPM/DVD RW/No Wifi/Wireless Kb & Mouse/260W/W10Pro+W11Pro Licence/vPro/3Y Basic Onsite

DELL OptiPlex 7090. Frequenza del processore: 2,9 GHz, Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-10700. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM, Velocità memoria: 2933 MHz. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD, Tipo drive ottico: DVD±RW. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operativo incluso: Windows 10 Pro, Architettura sistema operativo: 64-bit. Alimentazione: 260 W. Tipo di case: Tower. Tipo di prodotto: PC

Processore

Produttore processore	Intel
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di decima generazione
Frequenza del processore	2,9 GHz
Modello del processore	i7-10700
Famiglia processore	Intel® Core™ i7
Numero di core del processore	8
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz
Cache processore	16 MB
Numero di processori installati	1

Memoria

RAM installata	16 GB
RAM massima supportata	128 GB
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM
Struttura memoria	2 x 8 GB
Slot memoria	4x DIMM
Velocità memoria	2933 MHz

Archiviazione

Capacità totale di archiviazione	512 GB
Supporto di memoria	SSD
Numero di unità di archiviazione installate	1
Capacità SSD totale	512 GB
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	512 GB
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	NVMe,PCI Express
Fattore di forma dell'unità SSD	M.2

Grafica

Adattatore di scheda grafica separato	No
Scheda grafica dedicata	Non disponibile
Scheda grafica integrata	Si
Modello scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics 630

Drive ottico

Tipo drive ottico	DVD±RW
-------------------	--------

Collegamento in rete

Collegamento ethernet LAN	Sì
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Controller LAN	Intel® I219-LM
Wi-Fi	No

Connettività

Quantità porte USB 2.0	4
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	3
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	2
USB PowerShare	Sì
Numero di porte USB PowerShare	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Quantità DisplayPorts	2
versione DisplayPort	1.4
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Ingresso di linea	Sì
Uscita di linea	Sì
Jack combinato per microfono/auricolare	Sì

Design

Tipo di case	Tower
Colore del prodotto	Nero
Posizionamento supportato	Verticale
Blocco cavo	Sì
Tipologia slot blocco cavo	Kensington

Prestazione

Chipset scheda madre	Intel Q570
Sistema audio	Audio ad alta definizione
Tipo di prodotto	PC
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	Sì

Software

Windows 11 free upgrade	Sì
Lingua del sistema operativo	Multilingua
Sistema operativo incluso	Windows 10 Pro
Architettura sistema operativo	64-bit
Software di prova	Microsoft Office Trial

Caratteristiche speciali del processore

Intel® 64	Sì
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	Sì
Opzioni incorporate disponibili	No
Tecnologia Intel® Clear Video	Sì
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Sì

Idle States	Si
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Si
Tecnologia Intel® Trusted Execution	Si
Execute Disable Bit	Si
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Si
CPU configuration (max)	1
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Si
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	Si
Intel Volume Management Device (VMD)	Si

Gestione energetica

Alimentazione	260 W
Voltaggio di ingresso alimentatore	90 - 264 V
Frequenza di ingresso alimentatore	47 - 63 Hz

Condizioni ambientali

Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35 °C
Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Umidità	5 - 95%
Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Altitudine di non-funzionamento	0 - 10668 m
Vibrazione di funzionamento	0,26 G
Vibrazione di non-funzionamento	1,37 G
Shock di non-funzionamento	105 G

Dimensioni e peso

Larghezza	169 mm
Profondità	300,8 mm
Altezza	367 mm

Contenuto dell'imballo

Schermo incluso	No
Mouse incluso solo su mercati selezionati	Si
Tastiera inclusa solo su mercati selezionati	Si
Cavi inclusi	AC

N.B.: Questa scheda è da ritenersi puramente informativa e non contiene alcun tipo di garanzia n implicita n esplicita.

Opzioni Consigliate

Codice	Descrizione
470-ABEO	DELL ADAPTER - DISPLAYPORT TO DVI SINGLE LINK
DANBNBC084	ADAPTER - DISPLAYPORT TO VGA
DAUBNBC084	KIT - DELL HDMI TO VGA ADAPTER
AA937597	DELL MEMORY UPGRADE 4GB 1RX16 DDR4 SODIMM 3200MHZ
AB120719	DELL 32GB CERTIFIED MEMORY MODULE 2RX8 DDR4 UDIMM
AB371019	DELL MEMORY UPGRADE 16GB 1RX8 DDR4 UDIMM 3200MHZ
AB371021	DELL MEMORY UPGRADE - 8GB - 1RX16 DDR4 UDIMM
AA615519	DELL M.2 PCIE NVME CLASS 40 2280 SSD 256GB
AA615520	DELL M.2 PCIE NVME CLASS 40 2280 SOLID STATE DRIVE
AA618641	DELL M.2 PCIE NVME CLASS 40 2280 SSD 512GB
AB292880	DELL M.2 PCIE NVME CLASS 35 2230 SSD 256GB
AB292881	DELL M.2 PCIE NVME CLASS 35 2230 SSD 512GB
AB292883	DELL M.2 PCIE NVME CLASS 40 2280 SED SSD 512GB
AB400209	DELL M.2 PCIE NVME CLASS 40 2280 SSD 2TB
DELL-WH3022	DELL PRO STEREO HEADSET WH3022
DELL-WL5022	DELL PRO WIRELESS HEADSET WL5022
O_3HD	3Y KEEP YOUR HD
O_5HD	5Y KEEP YOUR HD
461-10053	KENSINGTON MICROSAVER TWIN LOCK - NEXT GENERATION
461-10054	KENSINGTON SLIM MICROSAVER LOCK
461-10154	KENSINGTON CHASSIS LOCK
461-10185	KENSINGTON DESKTOP PERIPHERAL LOCKING KIT
O7M7_3OS3PS	3Y BASIC ONSITE TO 3Y PROSPT
O7M7_3OS3PSP	3Y BASIC ONSITE TO 3Y PROSPT PLUS
O7M7_3OS5OS	3Y BASIC ONSITE TO 5Y BASIC ONSITE
O7M7_3OS5PS	3Y BASIC ONSITE TO 5Y PROSPT
O7M7_3OS5PSP	3Y BASIC ONSITE TO 5Y PROSPT PLUS
DELL-SB521A	DELL SLIM SOUNDBAR SB521A FOR PRO 2 ID DISPLAYS
DELL-SB-AC511M	DELL STEREO SOUNDBAR AC511M
DELL-SB-AE515M	DELL PROFESSIONAL SOUNDBAR AE515M SKYPE
WB7022-DEMEA	DELL ULTRASHARP WEBCAM
DELL-WL7022	DELL PREMIER WIRELESS ANC HEADSET WL7022
MS3320W-BLK	DELL MOBILE WIRELESS MOUSE - MS3320W - BLACK
MS7421W-SLV-EU	DELL PREMIER RECHARGEABLE WIRELESS MOUSE - MS7421W