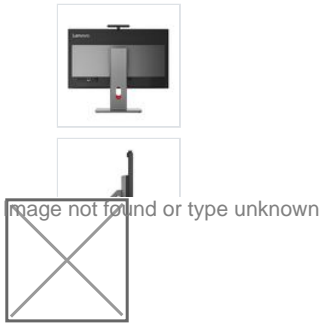


Modello: TS M90A PRO COREU5-225 16G 512G 27QHD WLAN WP
3YOS

Codice: 13AM0004IX





DESCRIZIONE

TS M90A PRO COREU5-225 16G 512G 27QHD WLAN WP 3YOS

Lenovo ThinkCentre M90a Pro Gen 6. Tipo di prodotto: PC All-in-one. Dimensioni diagonale schermo: 68,6 cm (27"), Tipologia HD: Quad HD, Risoluzione del display: 2560 x 1440 Pixel, Tipo di pannello: IPS. Famiglia processore: Intel Core Ultra 5. ?
RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Graphics. Fotocamera integrata. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero

CARATTERISTICHE

GESTIONE ENERGETICA

Adattatore di frequenza AC:	50/60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC:	100 - 240 V
Adattatore dissipazione di potenza AC (W):	180

GRAFICA

Adattatore di scheda grafica separato:	false
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata:	Intel Graphics
Modello scheda grafica dedicata:	Not available
Modello scheda grafica integrata:	Intel Graphics
Produttore di GPU integrato:	Intel
Scheda grafica integrata:	true

DIMENSIONI E PESO

Altezza (con supporto) (mm):	560.18
Larghezza (con supporto) (mm):	613.6
Peso (con supporto) (g):	12310
Profondità (con supporto) (mm):	222.21

CONDIZIONI AMBIENTALI

Altitudine di funzionamento:	0 - 3048 m
Altitudine di non-funzionamento:	0 - 12192 m
Intervallo di temperatura:	-20 - 60 °C
Intervallo temperatura di funzionamento:	5 - 35 °C
Range di umidità di funzionamento:	20 - 80%

AUDIO

Altoparlanti incorporati:	true
Potenza in uscita (RMS) (W):	10

ERGONOMIA

Blocco cavo:	true
Inclinazione:	-5 - 22°
Inclinazione regolabile:	true
Rotazione:	true

PRESTAZIONE

Bluetooth:	true
Chipset scheda madre:	Intel Q870
Colore del prodotto:	

	Black
Fotocamera per vita privata:	true
Letto di schede integrato:	true
Modulo della piattaforma fidata (TPM):	true
Sistema audio:	HD
Slot memoria:	2
Supporto di memoria:	SSD
Tecnologia Low Blue Light:	true
Tipo drive ottico:	N
Versione Bluetooth:	5.3

PROCESSORE

Cache processore (MB):	20
Core delle prestazioni:	6
Cores efficienti:	4
Famiglia processore:	Intel Core Ultra 5
Frequenza base core efficiente (GHz):	2.7
Frequenza del processore turbo massima (GHz):	4.9
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):	4.4
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):	4.9
Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):	3.3
Generazione del processore:	Intel Core Ultra (Series 2)
Massima potenza turbo (W):	121
Modello del processore:	225
Numero di core del processore:	10
Numero di threads del processore:	

	10
Potenza di base del processore (W):	
	65
Produttore processore:	
	Intel
Tipo di cache del processore:	
	Smart Cache

CARATTERISTICHE

Capacità SSD (GB):	
	512
Dimensione SSD:	
	M.2
Dimensioni dell'unità SSD M.2:	
	2280 (22 x 80 mm)
Fattore di forma memoria:	
	DIMM/SO-DIMM
NVMe:	
	true
RAM installata (GB):	
	16
Regolazione altezza:	
	true
Tipo di prodotto:	
	All-in-One PC
Tipo di RAM:	
	DDR5-SDRAM
Velocità memoria (MHz):	
	5600

ARCHIVIAZIONE

Capacità SSD totale (GB):	
	512
Interfaccia Solid State Drive (SSD):	
	PCI Express 4.0
Numero di SSD installati:	
	1

ALTRE CARATTERISTICHE

Capacità totale di archiviazione (GB):	
	512

COLLEGAMENTO IN RETE

Collegamento ethernet LAN:	
	true

Modello di dispositivo di controllo WLAN:

Intel Wi-Fi 6E AX211

Produttore del controller WLAN:

Intel

Wi-Fi:

true

CONTENUTO DELL'IMBALLO

Connettività mouse:

Wireless

Connettività tastiera:

Wireless

Tastiera inclusa:

true

DISPLAY

Dimensioni schermo ("):

27

Gamma di colori (%):

99

Luminosità schermo (cd/m²):

400

Rapporto d'aspetto nativo:

16:9

RGB spazio colore:

sRGB

Risoluzione del display:

2560 x 1440 Pixel

Schermo antiriflesso:

true

Tipo di pannello:

IPS

Touch screen:

false

CONNETTIVITÀ

Intel® Thunderbolt 4:

true

Jack combinato per microfono/auricolare:

true

Porte USB Sleep-and-Charge:

1

Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A:

3

Quantità di porte Thunderbolt 4:

1

Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A:	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C:	1
Quantità DisplayPorts:	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45):	1
Quantità porte HDMI:	1
USB Sleep-and-Charge:	true
Versione HDMI:	1.4/2.1

VIDEO

Megapixel totali (MP):	5
Tipologia HD:	Quad HD

MULTIMEDIALE

Microfono incorporato:	true
Numero di altoparlanti:	2
Webcam integrata:	true

MOUSE

Mouse incluso:	true
----------------	------

UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

Prestazioni della GPU fino a (TOPs):	4
Prestazioni della NPU fino a (TOPs):	13
Prestazioni totali del processore fino a (TOPs):	23
Supporto degli effetti di Windows Studio:	true
Supporto di Sparsity:	true
Unità di elaborazione neurale (NPU):	

MEMORIA

RAM massima supportata (GB):	64
Struttura memoria:	1 x 16
tipo di slot di memoria:	SO-DIMM

SISTEMA INFORMatico

Sistema operativo incluso:	Windows 11 Pro
----------------------------	----------------

ANTENNA

Tipo di antenna:	2x2
------------------	-----

SICUREZZA

versione Trusted Platform Module (TPM):	2.0
---	-----

CARATTERISTICHE WIRELESS LAN

Wi-Fi standard:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
-----------------	---------------------