

Modello: TS X9 AURA ED ULT7-285V 32GB 1TB 15P W11P 3YP
COP+

Codice: 21Q60023IX





DESCRIZIONE

TS X9 AURA ED ULT7-285V 32GB 1TB 15P W11P 3YP COP+

Lenovo ThinkPad X9-15. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 258V. Dimensioni diagonale schermo: 38,9 cm (15.3"), Tipologia HD: 2.8K, Risoluzione del display: 2880 x 1800 Pixel. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: LPDDR5x-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Arc Graphics 140V. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Grigio. Peso: 1,4 kg

CARATTERISTICHE

CONTENUTO DELL'IMBALLO

Adattatore AC/DC:	true
Software forniti:	Intel Connectivity Performance Suite

GESTIONE ENERGETICA

Adattatore di frequenza AC:	50 - 60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC:	100 - 240 V
Adattatore dissipazione di potenza AC (W):	65
Porta di ricarica USB Type-C:	true
Tecnologia batteria:	Lithium Polymer (LiPo)

GRAFICA

Adattatore di scheda grafica separato:	false
----------------------------------------	-------

Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata:	Intel Arc Graphics
Modello scheda grafica dedicata:	Not available
Modello scheda grafica integrata:	Intel Arc Graphics 140V
Produttore di GPU integrato:	Intel
Scheda grafica integrata:	true

CONNETTIVITÀ

Alimentazione USB:	true
Intel® Thunderbolt 4:	true
Jack combinato per microfono/auricolare:	true
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C:	true
Porte USB Sleep-and-Charge:	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A:	1
Quantità di porte Thunderbolt 4:	2
Quantità porte HDMI:	1
USB Sleep-and-Charge:	true
Versione HDMI:	2.1

DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm):	12.9
Larghezza (mm):	339.55
Peso (g):	1400
Profondità (mm):	228.5

CONDIZIONI AMBIENTALI

Altitudine massima di invio (m):	3048
-----------------------------------------	------

Intervallo di temperatura:	5 - 43 °C
Intervallo temperatura di funzionamento:	5 - 35 °C
Range di umidità di funzionamento:	8 - 95%
Umidità:	5 - 95%

PRESTAZIONE

Bluetooth:	true
Chip audio:	Cirrus Logic CS42L43
Chipset scheda madre:	Intel SoC
Colore del prodotto:	Grey
Fattore di forma:	Clamshell
Fotocamera per vita privata:	true
Lettore di schede integrato:	false
Modulo della piattaforma fidata (TPM):	true
Sistema audio:	Dolby Atmos
Supporto di memoria:	SSD
Tipo drive ottico:	N
Versione Bluetooth:	5.4

PROCESSORE

Cache processore (MB):	12
Core delle prestazioni:	4
Famiglia processore:	Intel Core Ultra 7
Frequenza del processore turbo massima (GHz):	4.8
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):	4.8
Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):	

Generazione del processore:	Intel Core Ultra (Series 2)
Low Power Efficient-core Base Frequency (MHz):	2200
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency (GHz):	3.7
Low Power Efficient-cores:	4
Massima potenza turbo (W):	37
Modello del processore:	258V
Numero di core del processore:	8
Numero di threads del processore:	8
Potenza di base del processore (W):	17
Produttore processore:	Intel
Tipo di cache del processore:	Smart Cache

MEMORIA

Canali di memoria:	Dual-channel
RAM massima supportata (GB):	32

BATTERIA

Capacità della batteria (Wh):	80
--------------------------------------	----

CARATTERISTICHE

Capacità SSD (GB):	1000
Certificazione:	ENERGY STAR 8.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified 10.0 Intel Evo Platform Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Eye Comfort Certification (5-star) MIL-STD-810H military test passed
Dimensione SSD:	M.2
Fattore di forma memoria:	On-board
Materiale della scocca:	

Aluminium

NVMe:	true
RAM installata (GB):	32
Tipo di prodotto:	Notebook
Tipo di RAM:	LPDDR5x-SDRAM
Velocità memoria (MHz):	8533

ARCHIVIAZIONE

Capacità SSD totale (GB):	1000
Interfaccia Solid State Drive (SSD):	PCI Express 4.0
Numero di SSD installati:	1

ALTRE CARATTERISTICHE

Capacità totale di archiviazione (GB):	1000
----------------------------------------	------

COLLEGAMENTO IN RETE

Collegamento ethernet LAN:	false
Connessione di rete mobile:	false
Modello di dispositivo di controllo WLAN:	Intel Wi-Fi 7 BE201
Near Field Communication (NFC):	false
Produttore del controller WLAN:	Intel
WWAN:	Not installed

TASTIERA

Copilot key:	true
Dispositivo di puntatura:	Touchpad
Letto di impronte digitali:	true

Resistente all'acqua:	true
Tastiera numerica:	false
tastiera retroilluminata:	true

SOFTWARE

Copilot+ PC:	true
Microsoft Copilot:	true

DISPLAY

Dimensioni schermo ("):	15.3
Gamma di colori (%):	100
High Dynamic Range (HDR) supportato:	true
Luminosità schermo (cd/m²):	500
Rapporto d'aspetto nativo:	16:10
Rapporto di contrasto:	100000:1
Retroilluminazione a LED:	true
RGB spazio colore:	DCI-P3
Risoluzione del display:	2880 x 1800 Pixel
Rivestimento antiriflesso:	true
Tempo massimo di refresh (Hz):	120
Tipo di pannello:	OLED
Touch screen:	false

MACCHINA FOTOGRAFICA

Fotocamera frontale:	true
Risoluzione fotocamera frontale (numerico) (MP):	8

Tipo HD della fotocamera anteriore: Ultra HD

Videocamera a infrarossi (IR): true

SICUREZZA

Letto di schede intelligente: false

Protezione della password: true

versione Trusted Platform Module (TPM): 2.0

Windows Hello: true

MULTIMEDIALE

Microfono incorporato: true

MICROFONO

Numero dei microfoni: 2

AUDIO

Numero di altoparlanti incorporati: 4

Potenza altoparlante (W): 2

UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

Prestazioni della GPU fino a (TOPs): 64

Prestazioni della NPU fino a (TOPs): 47

Prestazioni totali del processore fino a (TOPs): 115

Supporto degli effetti di Windows Studio: true

Supporto di Sparsity: true

Unità di elaborazione neurale (NPU): Intel AI Boost

SISTEMA INFORMATICO

Sistema operativo incluso:

Windows 11 Pro

ANTENNA

Tipo di antenna:

2x2

VIDEO

Tipologia HD:

2.8K

CARATTERISTICHE WIRELESS LAN

Wi-Fi standard:

Wi-Fi 7 (802.11be)