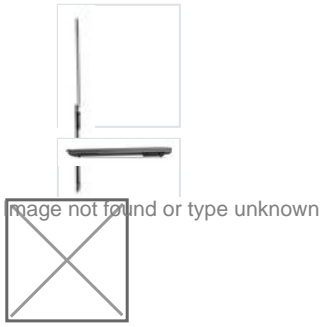


Modello: TS X9 AURA ED ULT7-285V 32GB 1TB 14P W11P 3YP  
COP+

Codice: 21QA002KIX





## DESCRIZIONE

### TS X9 AURA ED ULT7-285V 32GB 1TB 14P W11P 3YP COP+

Lenovo ThinkPad X9-14. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 258V. Dimensioni diagonale schermo: 35,6 cm (14"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 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: 1,21 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
--	-------

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

## CONNETTIVITÀ

<b>Alimentazione USB:</b>	true
<b>Intel® Thunderbolt 4:</b>	true
<b>Jack combinato per microfono/auricolare:</b>	true
<b>Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C:</b>	true
<b>Quantità di porte Thunderbolt 4:</b>	2
<b>Quantità porte HDMI:</b>	1
<b>Versione HDMI:</b>	2.1

## DIMENSIONI E PESO

<b>Altezza (anteriore) (mm):</b>	6.7
<b>Altezza (posteriore) (mm):</b>	17.18
<b>Larghezza (mm):</b>	311.8
<b>Peso (g):</b>	1210
<b>Profondità (mm):</b>	212.3

## CONDIZIONI AMBIENTALI

<b>Altitudine massima di invio (m):</b>	3048
<b>Intervallo di temperatura:</b>	5 - 43 °C
<b>Intervallo temperatura di funzionamento:</b>	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):

2.2

Generazione del processore:

Intel Core Ultra (Series 2)

Low Power Efficient-core Base Frequency (MHz):

	2200
<b>Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency (GHz):</b>	
	3.7
<b>Low Power Efficient-cores:</b>	
	4
<b>Massima potenza turbo (W):</b>	
	37
<b>Modello del processore:</b>	
	258V
<b>Numero di core del processore:</b>	
	8
<b>Numero di threads del processore:</b>	
	8
<b>Potenza di base del processore (W):</b>	
	17
<b>Produttore processore:</b>	
	Intel
<b>Tipo di cache del processore:</b>	
	Smart Cache

## MEMORIA

<b>Canali di memoria:</b>	
	Dual-channel
<b>RAM massima supportata (GB):</b>	
	32

## BATTERIA

<b>Capacità della batteria (Wh):</b>	
	55
<b>Ricarica rapida:</b>	
	true

## CARATTERISTICHE

<b>Capacità SSD (GB):</b>	
	1000
<b>Certificazione:</b>	
	ENERGY STAR 8.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified 10.0 Intel Evo Platform Eyesafe Certified 2.0 MIL-STD-810H military test passed
<b>Dimensione SSD:</b>	
	M.2
<b>Fattore di forma memoria:</b>	
	On-board
<b>Materiale della scocca:</b>	
	Aluminium
<b>NVMe:</b>	
	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
Lettore di impronte digitali:	true
Resistente all'acqua:	true
Tastiera numerica:	

	false
<b>tastiera retroilluminata:</b>	true

## SOFTWARE

<b>Copilot+ PC:</b>	true
<b>Microsoft Copilot:</b>	true

## DISPLAY

<b>Dimensioni schermo ("):</b>	14
<b>Gamma di colori (%):</b>	100
<b>High Dynamic Range (HDR) supportato:</b>	true
<b>Luminosità schermo (cd/m²):</b>	400
<b>Rapporto d'aspetto nativo:</b>	16:10
<b>Rapporto di contrasto:</b>	100000:1
<b>Retroilluminazione a LED:</b>	true
<b>RGB spazio colore:</b>	DCI-P3
<b>Risoluzione del display:</b>	1920 x 1200 Pixel
<b>Schermo antiriflesso:</b>	true
<b>Tempo massimo di refresh (Hz):</b>	60
<b>Tipo di pannello:</b>	OLED
<b>Touch screen:</b>	false

## MACCHINA FOTOGRAFICA

<b>Fotocamera frontale:</b>	true
<b>Risoluzione fotocamera frontale:</b>	1920 x 1080 Pixel
<b>Tipo HD della fotocamera anteriore:</b>	Full HD
<b>Videocamera a infrarossi (IR):</b>	

true

## SICUREZZA

Letttore 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:	2
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:

WUXGA

## CARATTERISTICHE WIRELESS LAN

Wi-Fi standard:

Wi-Fi 7 (802.11be)