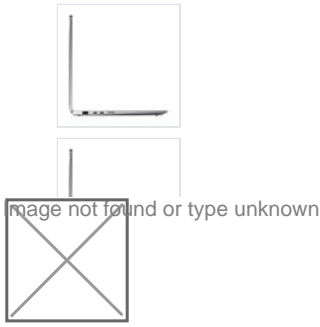


Modello: TS X1 2-IN-1 ULT7-155U 16G 512G 14TOUCH W11P 3YPR

Codice: 21KE0038IX





DESCRIZIONE

TS X1 2-IN-1 ULT7-155U 16G 512G 14TOUCH W11P 3YPR

Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 9. Tipo di prodotto: Ibrido (2 in 1), Fattore di forma: Convertibile (a cartella). Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 155U. Dimensioni diagonale schermo: 35,6 cm (14"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel, Touch screen. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: LPDDR5x-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Graphics. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Grigio

CARATTERISTICHE

GESTIONE ENERGETICA

Adattatore di frequenza AC:	50/60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC:	100 - 240 V
Adattatore dissipazione di potenza AC (W):	65
Tecnologia batteria:	Lithium Polymer (LiPo)

GRAFICA

Adattatore di scheda grafica separato:	false
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 (mm):	15.49
Larghezza (mm):	312.8
Peso (g):	1350
Profondità (mm):	217.65

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%

SOFTWARE

Architettura sistema operativo:	64-bit
---------------------------------	--------

ERGONOMIA

Blocco cavo:	true
--------------	------

PRESTAZIONE

Bluetooth:	true
Chip audio:	Realtek ALC3306
Chipset scheda madre:	Intel SoC
Colore del prodotto:	Grey
Fattore di forma:	Convertible (Folder)
Fotocamera per vita privata:	true
Letture di schede integrato:	

	false
Modulo della piattaforma fidata (TPM):	true
Sistema audio:	Dolby Atmos
Supporto di memoria:	SSD
Tipo di privacy:	Privacy shutter
Tipo drive ottico:	N
Versione Bluetooth:	5.3

PROCESSORE

Cache processore (MB):	12
Core delle prestazioni:	2
Cores efficienti:	8
Famiglia processore:	Intel Core Ultra 7
Frequenza base core efficiente (GHz):	1.2
Frequenza del processore turbo massima (GHz):	4.8
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):	3.8
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):	4.8
Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):	1.7
Generazione del processore:	Intel Core Ultra (Series 1)
Massima potenza turbo (W):	57
Modello del processore:	155U
Numero di core del processore:	12
Potenza di base del processore (W):	15
Produttore processore:	Intel
Tipo di cache del processore:	Smart Cache

BATTERIA

Capacità della batteria (Wh): 57

CARATTERISTICHE

Capacità SSD (GB): 512

Dimensione SSD: M.2

Fattore di forma memoria: On-board

Materiale della scocca: Aluminium

NVMe: true

RAM installata (GB): 16

Tipo di prodotto: Hybrid (2-in-1)

Tipo di RAM: LPDDR5x-SDRAM

Velocità memoria (MHz): 6400

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

Connessione di rete mobile: false

Modello di dispositivo di controllo WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211

Near Field Communication (NFC): true

Produttore del controller WLAN:

Intel

WWAN:

Upgradable

DISPLAY

Dimensioni schermo ("):

14

Gamma di colori (%):

100

Luminosità schermo (cd/m²):

400

Rapporto d'aspetto nativo:

16:10

Retroilluminazione a LED:

true

RGB spazio colore:

sRGB

Risoluzione del display:

1920 x 1200 Pixel

Schermo antiriflesso:

true

Tempo massimo di refresh (Hz):

60

Tipo di pannello:

IPS

Touch screen:

true

TASTIERA

Dispositivo di puntatura:

ThinkPad UltraNav

Lettore di impronte digitali:

true

Tastiera numerica:

false

tastiera retroilluminata:

true

MACCHINA FOTOGRAFICA

Fotocamera frontale:

true

Risoluzione fotocamera frontale:

1920 x 1080 Pixel

Tipo HD della fotocamera anteriore:

Full HD

Videocamera a infrarossi (IR):

true

UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

Frequenza massima NPU (GHz):	1.4
Supporto degli effetti di Windows Studio:	true
Supporto di Sparsity:	true
Unità di elaborazione neurale (NPU):	Intel AI Boost

CONNETTIVITÀ

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

SICUREZZA

Lettore di schede intelligente:	false
versione Trusted Platform Module (TPM):	2.0
Windows Hello:	true

MULTIMEDIALE

Microfono incorporato:	true
------------------------	------

DESIGN

Nome del colore:	Grey
------------------	------

MICROFONO

Numero dei microfoni:

2

AUDIO

Numero di altoparlanti incorporati:

2

Potenza altoparlante (W):

2

MEMORIA

RAM massima supportata (GB):

16

SISTEMA INFORMatico

Sistema operativo incluso:

Windows 11 Pro

CONTENUTO DELL'IMBALLO

Software forniti:

Intel Connectivity Performance Suite

ANTENNA

Tipo di antenna:

2x2

VIDEO

Tipologia HD:

WUXGA

CARATTERISTICHE WIRELESS LAN

Wi-Fi standard:

Wi-Fi 6E (802.11ax)