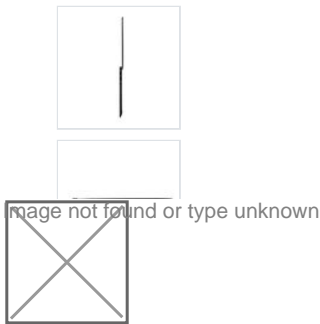


Modello: TS X1 CARBON ULT7-255U 16GB 512GB 14WUXGA W11P
3YP

Codice: 21NX006LIX





DESCRIZIONE

TS X1 CARBON ULT7-255U 16GB 512GB 14WUXGA W11P 3YP

Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 13. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 255U. Dimensioni diagonale schermo: 35,6 cm (14"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. 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: Nero. Peso: 1,01 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-Ion (Li-Ion)

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

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 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

DIMENSIONI E PESO

Altezza (anteriore) (mm):	8.38
Altezza (posteriore) (mm):	14.77
Larghezza (mm):	312.8
Peso (g):	1006
Profondità (mm):	214.75

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:

Black

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 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):

1.7

Frequenza del processore turbo massima (GHz):	5.2
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):	4.2
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):	5.2
Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):	2
Generazione del processore:	Intel Core Ultra (Series 2)
Low Power Efficient-core Base Frequency (MHz):	700
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency (GHz):	2.4
Low Power Efficient-cores:	2
Massima potenza turbo (W):	57
Modello del processore:	255U
Numero di core del processore:	12
Numero di threads del processore:	14
Potenza di base del processore (W):	15
Produttore processore:	Intel

BATTERIA

Capacità della batteria (Wh):	57
--------------------------------------	----

CARATTERISTICHE

Capacità SSD (GB):	512
Dimensione SSD:	M.2
Dimensioni dell'unità SSD M.2:	2280 (22 x 80 mm)
Fattore di forma memoria:	On-board
Materiale della scocca:	Aluminium
NVMe:	true
RAM installata (GB):	

Tipo di prodotto:	Notebook
Tipo di RAM:	LPDDR5x-SDRAM
Velocità memoria (MHz):	8400

ARCHIVIAZIONE

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

ALTRE CARATTERISTICHE

Capacità totale di archiviazione (GB):	512
---	-----

COLLEGAMENTO IN RETE

Collegamento ethernet LAN:	false
Connessione di rete mobile:	false
Modello di dispositivo di controllo WLAN:	Intel Wi-Fi 6E AX211
Near Field Communication (NFC):	false
Produttore del controller WLAN:	Intel
WWAN:	Upgradable

DISPLAY

Dimensioni schermo ("):	14
Gamma di colori (%):	100
Luminosità schermo (cd/m²):	500
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:	false

TASTIERA

Dispositivo di puntatura:	ThinkPad UltraNav
Letture 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

CONDIZIONI AMBIENTALI

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

SICUREZZA

Letture di schede intelligente:

	false
Protezione della password:	
	true
versione Trusted Platform Module (TPM):	
	2.0
Windows Hello:	
	true

MULTIMEDIALE

Microfono incorporato:	
	true

DESIGN

Nome del colore:	
	Black, Paint

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

UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

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

ANTENNA

Tipo di antenna:

2x2

VIDEO

Tipologia HD:

WUXGA

CARATTERISTICHE WIRELESS LAN

Wi-Fi standard:

Wi-Fi 6E (802.11ax)