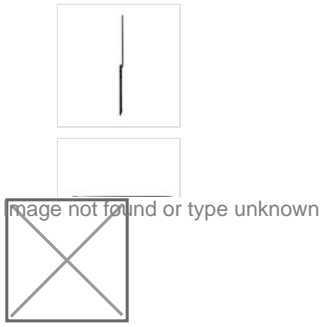


Modello: TS X1 CARBON U7-258V 32GB 1TB 2.8K OLED 5G W11P
3Y

Codice: 21NS004UIX





DESCRIZIONE

TS X1 CARBON U7-258V 32GB 1TB 2.8K OLED 5G W11P 3Y

Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Copilot+ PC. 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: 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. Generazione di reti mobili: 5G. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero

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

GRAFICA

Adattatore di scheda grafica separato:	false
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata:	

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
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):	8.08
Altezza (posteriore) (mm):	14.37
Peso (g):	1120
Profondità (mm):	214.75

SOFTWARE

Architettura sistema operativo:	64-bit
Copilot+ PC:	true
Microsoft Copilot:	true

ERGONOMIA

Blocco cavo: true

PRESTAZIONE

Bluetooth: true

Chip audio: Realtek ALC713

Chipset scheda madre: Intel SoC

Colore del prodotto: Black

Fattore di forma: Clamshell

Fotocamera per vita privata: true

Letto di schede integrato: false

Modulo della piattaforma fidata (TPM): true

Supporto di memoria: SSD

Tipo di privacy: Privacy shutter

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
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

BATTERIA

Capacità della batteria (Wh):	
	57

CARATTERISTICHE

Capacità SSD (GB):	
	1000
Certificazione:	
	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
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
Numero di SSD installati:	1

ALTRE CARATTERISTICHE

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

COLLEGAMENTO IN RETE

Collegamento ethernet LAN:	false
Connessione di rete mobile:	true
Controllore WWAN:	Quectel RM520N-GL, 5G Sub-6 GHz, with Embedded eSIM
Near Field Communication (NFC):	false
Produttore del controller WLAN:	Intel
WWAN:	Installed

TASTIERA

Copilot key:	true
Dispositivo di puntatura:	ThinkPad UltraNav
Lettore di impronte digitali:	true
Tastiera numerica:	false
tastiera retroilluminata:	true

DISPLAY

Dimensioni schermo ("):	14
Gamma di colori (%):	100
High Dynamic Range (HDR) supportato:	

	true
Luminosità schermo (cd/m²):	500
Rapporto d'aspetto nativo:	16:10
Retroilluminazione a LED:	true
RGB spazio colore:	DCI-P3
Risoluzione del display:	2880 x 1800 Pixel
Schermo antiriflesso:	true
Tempo massimo di refresh (Hz):	120
Tipo di pannello:	OLED
Touch screen:	false

MACCHINA FOTOGRAFICA

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

RETI MOBILI

Generazione di reti mobili:	5G
-----------------------------	----

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

Letto di schede intelligente:	false
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

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

MEMORIA

RAM massima supportata (GB):	32
------------------------------	----

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)