

Lenovo

**Lenovo ThinkPad X12 Detachable Gen 2 Intel Core Ultra 7 164U
Ibrido (2 in 1) 31,2 cm (12.3") Touch screen Full HD+ 16 GB
LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro
Italiano Nero**

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
ThinkPad

Codice prodotto: 21LK0026IX

Nome del prodotto : ThinkPad
X12 Detachable Gen 2



- Intel Core Ultra 7 164U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB
- 12.3" FHD+ (1920x1280) IPS 400nits Anti-reflection / Anti-smudge 100% sRGB Lower Power Touch
- 16GB LPDDR5x-6400
- 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 164U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 16GB
LPDDR5x-6400, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 12.3" FHD+ (1920x1280) IPS 400nits
Anti-reflection / Anti-smudge 100% sRGB Lower Power Touch, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax
2x2 + BT5.3, Front 5.0MP + IR Discrete with Privacy Shutter / Rear 8.0MP, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad X12 Detachable Gen 2 Intel Core Ultra 7 164U Ibrido \(2 in 1\) 31,2 cm \(12.3"\) Touch
screen Full HD+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Windows 11 Pro Italiano Nero:](#)

Sblocca il potere della versatilità

- Passaggio fluido tra le modalità laptop e tablet
- Tastiera folio rimovibile con TrackPoint
- Produttività senza interruzioni con una batteria che dura a lungo
- Prestazioni ottimali con il motore AI integrato

Design		Macchina fotografica	
Nome del colore	Black	Fotocamera per vita privata	✓
Tipo di prodotto *	Ibrido (2 in 1)	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Colore del prodotto *	Nero	Fotocamera posteriore	✓
Fattore di forma *	Convertibile (rimovibile)	Risoluzione fotocamera posteriore (numerico)	8 MP
Materiale della scocca	Alluminio, Magnesio		
Display		Collegamento in rete	
Dimensioni diagonale schermo *	31,2 cm (12.3")	Generazione di reti mobili	4G
Risoluzione del display *	1920 x 1280 Pixel	Standard 4G	LTE
Touch screen *	✓	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipologia HD	Full HD+	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo di pannello	IPS	Connessione di rete mobile *	✓
Retroilluminazione a LED	✓	Tipo di antenna	2x2
Rapporto d'aspetto nativo	3:2	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Tipo di vetro del display	Gorilla Glass	Produttore del controller WLAN	Intel
Luminosità schermo	400 cd/m²	Collegamento ethernet LAN	✗
RGB spazio colore	sRGB	Bluetooth	✓
Gamma di colori	100%	Versione Bluetooth	5.3
Rapporto di contrasto	1500:1	Near Field Communication (NFC)	✗
Processore		WWAN	Installato
Produttore processore *	Intel	Controllore WWAN	Quectel EM160R-GL
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7		
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Serie 1)	Connettività	
Modello del processore *	164U	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Numero di core del processore	12	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Numero di threads del processore	14	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Core delle prestazioni	2		

Processore		Connettività	
Cores efficienti	8	Connettore docking	✓
Core a bassa efficienza energetica	2	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz	Prestazione	
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	Chipset scheda madre	Intel SoC
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,1 GHz	Accelerometro	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,1 GHz	Sensore di prossimità	✓
Frequenza base core efficiente	0,7 GHz	Giroscopio	✓
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	400 MHz	Sensore a effetto Hall	✓
Cache processore	12 MB	Tastiera	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tastiera numerica *	✗
Potenza di base del processore	9 W	tastiera retroilluminata	✓
Massima potenza turbo	30 W	Linguaggio tastiera	Italiano
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Software	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Architettura sistema operativo	64-bit
Frequenza massima NPU	1,4 GHz	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Supporto di Sparsity	✓	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Batteria	
Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU	FP16, FP32, Int8	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Capacità della batteria *	42 Wh
Memoria		Durata batteria	12,47 h
RAM installata *	16 GB	Riproduzione video continua	17,52 h
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM	Ricarica rapida	✓
Velocità memoria	6400 MHz	Gestione energetica	
Fattore di forma memoria	On-board	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
RAM massima supportata *	16 GB	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Canali di memoria	Dual-channel	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Archiviazione		Alimentazione USB	✓
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Sicurezza	
Supporto di memoria *	SSD	Blocco cavo	✓
Capacità SSD totale	512 GB	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Numero di SSD installati	1	Lettore di impronte digitali	✓
Capacità SSD	512 GB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
NVMe	✓	Protezione della password	✓
Dimensione SSD	M.2	Protezione password	BIOS, HDD, Acceso, Supervisore
Tipo drive ottico *	✗	Condizioni ambientali	
Lettore di schede integrato	✗	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Grafica		Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Scheda grafica integrata *	✓	Umidità	5 - 95%
Produttore di GPU integrato	Intel	Altitudine massima di invio	3048 m
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Certificati di sicurezza	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics	Certificati di conformità	RoHS
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics	Certificazione	ErP Lot 6 ErP Lot 26 TCO Certified 9.0 MIL-STD-810H
Audio		Sostenibilità	
Sistema audio	Audio Dolby	Conformità alla sostenibilità	✓
Numero di altoparlanti incorporati	2	Certificati di sostenibilità	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold
Potenza altoparlante	1 W		
Microfono incorporato	✓		
Numero dei microfoni	2		

Macchina fotografica		Dimensioni e peso	
Fotocamera frontale	✓	Larghezza	283,3 mm
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP	Profondità	208,1 mm
Videocamera a infrarossi (IR)	✓	Altezza	14,5 mm
		Peso (modalità tablet)	760 g
		Larghezza (modalità tablet)	28,3 cm
		Profondità (modalità tablet)	20,4 cm
		Altezza (modalità tablet)	8,8 mm
		Peso *	1,1 kg
Contenuto dell'imballo			
		Pennino	✓
Altre caratteristiche			
		Tipologia SIM card	eSIM
		Assistenza funzione GPS (A-GPS)	✓
Dettagli tecnici			
		Contenuto scatola	ThinkPad X12 Detachable Gen 2 Folio Keyboard



0198153242979



198153242979

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.