

**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  
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

<b>Design</b>		<b>Macchina fotografica</b>	
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		
<b>Display</b>		<b>Collegamento in rete</b>	
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/m <sup>2</sup>	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)	✗
<b>Processore</b>		<b>Connettività</b>	
Produttore processore *	Intel	WWAN	Installato
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Controllore WWAN	Quectel EM160R-GL
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Serie 1)		
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			
Cores efficienti	8	Connettore docking	✓
Core a bassa efficienza energetica	2	Modalità alternativa DisplayPort	✓
Frequenza del Processore Turbo	4,8 GHz	USB di Tipo C	✓
Massima Performance-core			
Frequenza del Processore Turbo	3,8 GHz	Prestazione	
Massima Efficient-core		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)			
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
		Durata batteria	12,47 h
		Riproduzione video continua	17,52 h
		Ricarica rapida	✓
Memoria			
RAM installata *	16 GB	Gestione energetica	
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Velocità memoria	6400 MHz	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Fattore di forma memoria	On-board	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
RAM massima supportata *	16 GB	Alimentazione USB	✓
Canali di memoria	Dual-channel	Sicurezza	
Archiviazione			
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Blocco cavo	✓
Supporto di memoria *	SSD	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Capacità SSD totale	512 GB	Lettore di impronte digitali	✓
Numero di SSD installati	1	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Capacità SSD	512 GB	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Protezione della password	✓
NVMe	✓	Protezione password	BIOS, HDD, Acceso, Supervisore
Dimensione SSD	M.2	Condizioni ambientali	
Tipo drive ottico *	✗	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Lettore di schede integrato	✗	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Grafica			
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			
Sistema audio	Audio Dolby	Sostenibilità	
Numero di altoparlanti incorporati	2	Conformità alla sostenibilità	✓
Potenza altoparlante	1 W	Certificati di sostenibilità	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold
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
<b>Contenuto dell'imballo</b>			
Pennino	✓		
<b>Altre caratteristiche</b>			
Tipologia SIM card	eSIM		
Assistenza funzione GPS (A-GPS)	✓		
<b>Dettagli tecnici</b>			
Contenuto scatola	ThinkPad X12 Detachable Gen 2 Folio Keyboard		



198153242979

0198153242979

### 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.