

Lenovo

Lenovo ThinkPad X12 Detachable Intel® Core™ i5 i5-1130G7 Ibrido (2 in 1) 31,2 cm (12.3") Touch screen Full HD+ 16 GB LPDDR4x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Nero

**Marchio** : Lenovo**Famiglia del prodotto**:
ThinkPad**Codice prodotto**:
20UW005USP**Nome del prodotto** : X12
Detachable

Lenovo ThinkPad X12 Detachable. Tipo di prodotto: Ibrido (2 in 1), Fattore di forma: Convertibile (rimovibile). Famiglia processore: Intel® Core™ i5, Modello del processore: i5-1130G7. Dimensioni diagonale schermo: 31,2 cm (12.3"), Tipologia HD: Full HD+, Risoluzione del display: 1920 x 1280 Pixel, Touch screen. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: LPDDR4x-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Generazione di reti mobili: 4G. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero



Design		Collegamento in rete	
Tipo di prodotto *	Ibrido (2 in 1)	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Colore del prodotto *	Nero	Produttore del controller WLAN	Intel
Fattore di forma *	Convertibile (rimovibile)	Collegamento ethernet LAN	✗
Materiale della scocca	Alluminio, Magnesio	Bluetooth	✓
Display		Versione Bluetooth	5.1
Tipologia touch screen	Capacitivo	WWAN	Installato
Dimensioni diagonale schermo *	31,2 cm (12.3")	Controllore WWAN	Fibocom L850-GL
Risoluzione del display *	1920 x 1280 Pixel	Connettività	
Touch screen *	✓	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Tipologia HD	Full HD+	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Tipo di pannello	IPS	Intel® Thunderbolt 4	✓
Retroilluminazione a LED	✓	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Rapporto d'aspetto nativo	3:2	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Luminosità schermo	400 cd/m ²	Alimentazione USB	✓
RGB spazio colore	sRGB	Prestazione	
Gamma di colori	100%	Chipset scheda madre	Intel SoC
Rapporto di contrasto	1500:1	GPS (satellitare)	✓
Processore		Accelerometro	✓
Produttore processore *	Intel	Sensore di prossimità	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5	Giroscopio	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di undicesima generazione	Sensore a effetto Hall	✓
Modello del processore *	i5-1130G7	Tastiera	
Numero di core del processore	4	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Frequenza del processore turbo massima	4 GHz	Linguaggio tastiera	Spagnolo
Cache processore	8 MB	Tastiera numerica *	✗
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	tastiera retroilluminata	✓
Frequenza TDP-up configurabile	1,8 GHz	Software	
TDP-up configurabile	15 W	Architettura sistema operativo	64-bit
TDP-down configurabile	7 W	Lingua del sistema operativo	ESP
Frequenza di TDP-down configurabile	0,8 GHz		

Memoria		Software	
RAM installata *	16 GB	Sistema operativo di ripristino	Windows 10 Pro
Tipo di RAM	LPDDR4x-SDRAM	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Velocità memoria	4266 MHz	Caratteristiche speciali del processore	
Fattore di forma memoria	On-board	CPU configuration (max)	1
RAM massima supportata *	16 GB	Batteria	
Archiviazione		Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Capacità della batteria *	42 Wh
Supporto di memoria *	SSD	Durata batteria	10,36 h
Capacità SSD totale	512 GB	Ricarica rapida	✓
Numero di SSD installati	1	Gestione energetica	
Capacità SSD	512 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 3.0	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
NVMe	✓	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Dimensione SSD	M.2	Sicurezza	
Tipo drive ottico *	✗	Letto di impronte digitali	✓
Letto di schede integrato	✗	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Grafica		versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Protezione della password	✓
Scheda grafica integrata *	✓	Protezione password	BIOS, Accesso, Supervisore, HDD
Produttore di GPU integrato	Intel	Condizioni ambientali	
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Iris Xe Graphics	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Modello scheda grafica integrata *	Intel Iris Xe Graphics	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Audio		Umidità	5 - 95%
Chip audio	Realtek ALC3306-GRT	Altitudine massima di invio	3048 m
Sistema audio	Audio Dolby	Certificati di sicurezza	
Numero di altoparlanti incorporati	2	Compatibile a MIL-STD-810G	✓
Potenza altoparlante	1 W	Certificati di conformità	RoHS
Microfono incorporato	✓	Certificazione	ErP Lot 3 FAA Certified Low Halogen
Numero dei microfoni	2	Sostenibilità	
Macchina fotografica		Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, EPEAT Silver, TCO
Fotocamera frontale	✓	Dimensioni e peso	
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP	Larghezza	283,3 mm
Fotocamera per vita privata	✓	Profondità	217,8 mm
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy	Altezza	14,5 mm
Fotocamera posteriore	✓	Peso (modalità tablet)	760 g
Risoluzione fotocamera posteriore (numerico)	8 MP	Larghezza (modalità tablet)	28,3 cm
Collegamento in rete		Profondità (modalità tablet)	20,4 cm
Generazione di reti mobili	4G	Altezza (modalità tablet)	8,8 mm
Standard 4G	LTE	Peso *	1,1 kg
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Contenuto dell'imballo	
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Pennino	✓
Connessione di rete mobile *	✓	Altre caratteristiche	
Tipo di antenna	2x2	Tipologia SIM card	eSIM
		Assistenza funzione GPS (A-GPS)	✓

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.

Publication date: 16-SEP-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date