



**Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 Intel Core Ultra 7 255HX Workstation
mobile 40,6 cm (16") WUXGA 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD
NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11
Pro Nero Italiano**



Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
ThinkPad

Codice prodotto: 21RQ004XIX

Nome del prodotto : ThinkPad
P16 Gen 3



- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 255HX (30MB Cache)
- 16" WUXGA 1920 x 1200 IPS, NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell (12GB GDDR7)
- 64GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (4 x 16) & 1000GB SSD
Intel Core Ultra 7 255HX (30MB Cache), 64GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 16" WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Graphics, NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell (12GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit
Lenovo ThinkPad P16 Gen 3. Tipo di prodotto: Workstation mobile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 255HX. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. Memoria Interna: 64 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Grafica Intel, Scheda grafica dedicata: NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero

Design		Audio	
Tipo di prodotto *	Workstation mobile	Numero dei microfoni	2
Colore del prodotto *	Nero	Macchina fotografica	
Fattore di forma *	Clamshell	Fotocamera frontale	✓
Materiale della scocca	Alluminio	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Materiale retro display	Alluminio	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Display		Fotocamera per vita privata	✓
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Collegamento in rete	
Touch screen *	✗	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Tipologia HD	WUXGA	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Tipo di pannello	IPS	Connessione di rete mobile *	✗
Retroilluminazione a LED	✓	Tipo di antenna	2x2
Formato schermo (aspect ratio)	16:10	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE200
Schermo antiriflesso	✓	Produttore del controller WLAN	Intel
Luminosità schermo	500 cd/m²	Collegamento ethernet LAN	✓
RGB spazio colore	sRGB	Velocità trasferimento Ethernet LAN	2500 Mbit/s
Gamma di colori	100%	Bluetooth	✓
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Versione Bluetooth	5.4
Rapporto di contrasto	1200:1	Near Field Communication (NFC)	✗
Processore		WWAN	Aggiornabile
Produttore processore *	Intel	Connettività	
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	2
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Modello del processore *	255HX	Quantità porte HDMI *	1
Numero di core del processore	20	Versione HDMI	2.1
Numero di threads del processore	20	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Frequenza del processore turbo massima	5,2 GHz	Numero di porte Thunderbolt 5	2
Core delle prestazioni	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Cores efficienti	12		
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,2 GHz		

Processore		Connettività	
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,5 GHz	Intel® Thunderbolt 5	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,4 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza base core efficiente	1,8 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Cache processore	30 MB	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Prestazione	
Presa per processore	BGA 2114	Chipset scheda madre	Intel WM880
Potenza di base del processore	55 W	Tastiera	
Massima potenza turbo	160 W	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Tastiera numerica *	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	tastiera retroilluminata	✓
Supporto di Sparsity	✓	Resistente all'acqua	✓
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Linguaggio tastiera	Italiano
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Tasto Copilot+	✓
Prestazioni totali del processore fino a	33 TOPs	Software	
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Architettura sistema operativo	64-bit
Prestazioni della GPU fino a	8 TOPs	Lingua del sistema operativo	Inglese, Francese, DUT, Tedesca, ITA
Memoria		Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Memoria Interna *	64 GB	Software forniti	Lenovo AI Now
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Batteria	
Velocità memoria	5600 MHz	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Capacità della batteria *	99,9 Wh
Struttura memoria	4 x 16 GB	Ricarica rapida	✓
Slot memoria	4x SO-DIMM	Gestione energetica	
RAM massima supportata *	192 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	180 W
Canali di memoria	Dual-channel	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Non-ECC	✓	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Archiviazione		Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Alimentazione USB	✓
Supporto di memoria *	SSD	Sicurezza	
Capacità SSD totale	1 TB	Blocco cavo	✓
Numero di SSD installati	1	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Capacità SSD	1 TB	Lettore di impronte digitali	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 5.0	Lettore di schede intelligente	✗
NVMe	✓	Windows Hello	✓
Dimensione SSD	M.2	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo drive ottico *	✗	Protezione della password	✓
Lettore di schede integrato	✓	Protezione password	BIOS, Acceso, Supervisore
Tipi schede di memoria	SD	Condizioni ambientali	
Grafica		Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Memoria Grafica Dedicata	12 GB	Umidità	5 - 95%
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7	Altitudine massima di invio	3048 m
Scheda grafica integrata *	✓	Certificati di sicurezza	
Produttore di GPU integrato	Intel	Certificati di conformità	RoHS
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Certificazione	TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Grafica Intel		
Modello scheda grafica integrata *	Grafica Intel		
Audio			
Chip audio	Cirrus Logic CS42L43		

Audio		Sostenibilità	
Sistema audio	Dolby Atmos	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Numero di altoparlanti incorporati	2	Dimensioni e peso	
Potenza altoparlante	2 W	Larghezza	362 mm
Microfono incorporato	✓	Profondità	252 mm
		Altezza	15,8 mm
		Altezza (anteriore)	1,58 cm
		Altezza (posteriore)	2,09 cm
		Peso *	2,54 kg
		Contenuto dell'imballo	
		Adattatore AC/DC *	✓

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.