



**Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 Intel Core Ultra 7 255HX Workstation
mobile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD
NVIDIA RTX Pro 1000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11
Pro Italiano Nero**



Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
ThinkPad

Codice prodotto: 21RQ0004IX

Nome del prodotto : ThinkPad
P16 Gen 3



- Windows 11 Pro
- Intel Core Ultra 7 255HX (30MB Cache)
- 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS, NVIDIA RTX Pro 1000 Blackwell (8GB GDDR7)
- 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD
Intel Core Ultra 7 255HX (30MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Graphics, NVIDIA RTX Pro 1000 Blackwell (8GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro
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. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Graphics, Scheda grafica dedicata: NVIDIA RTX Pro 1000 Blackwell. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero

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

Processore		Connettività	
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,4 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza base core efficiente	1,8 GHz	Intel® Thunderbolt 5	✓
Cache processore	30 MB	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Potenza di base del processore	55 W	USB Sleep-and-Charge	✓
Massima potenza turbo	160 W	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Prestazione	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Chipset scheda madre	Intel WM880
Supporto di Sparsity	✓	Tastiera	
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Tastiera numerica *	✓
Prestazioni totali del processore fino a	33 TOPs	tastiera retroilluminata	✓
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Resistente all'acqua	✓
Prestazioni della GPU fino a	8 TOPs	Linguaggio tastiera	Italiano
		Tasto copilota	✓
Memoria		Software	
RAM installata *	32 GB	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Velocità memoria	5600 MHz	Software forniti	Lenovo AI Now
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Batteria	
Struttura memoria	2 x 16 GB	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Slot memoria	2x SO-DIMM	Capacità della batteria *	99,9 Wh
RAM massima supportata *	192 GB	Ricarica rapida	✓
Canali di memoria	Dual-channel	Gestione energetica	
Non-ECC	✓	Adattatore dissipazione di potenza AC	180 W
Archiviazione		Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Supporto di memoria *	SSD	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Alimentazione USB	✓
Numero di SSD installati	1	Sicurezza	
Capacità SSD	1 TB	Blocco cavo	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 5.0	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
NVMe	✓	Lettore di impronte digitali	✓
Dimensione SSD	M.2	Windows Hello	✓
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipo drive ottico *	✗	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Lettore di schede integrato	✓	Protezione della password	✓
Tipi schede di memoria	SD	Protezione password	BIOS, Acceso, Supervisore
Grafica		Condizioni ambientali	
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX Pro 1000 Blackwell	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7	Umidità	5 - 95%
Scheda grafica integrata *	✓	Altitudine massima di invio	3048 m
Produttore di GPU integrato	Intel	Certificati di sicurezza	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Certificati di conformità	RoHS
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics	Certificazione	TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics	Sostenibilità	
Audio		Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Chip audio	Cirrus Logic CS42L43		
Sistema audio	Dolby Atmos		
Numero di altoparlanti incorporati	2		
Potenza altoparlante	2 W		

Dimensioni e peso	
Larghezza	362 mm
Profondità	252 mm
Altezza	15,8 mm
Peso *	2,54 kg
Contenuto dell'imballo	
Adattatore AC/DC *	✓



0199271685266



199271685266

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.