Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 Intel Core Ultra 7 255HX Bärbar dator 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Svart Nordic



Märke : Lenovo **Produktfamilj:** ThinkPad **Produktkod:** 21RQ008SMX

Product name : ThinkPad P16 Gen 3



- Windows 11 Pro
- Intel Core Ultra 7 255HX (30MB Cache)
- 16" WUXGA 1920 x 1200 IPS, NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell (8GB GDDR7)
- 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD

Intel Core Ultra 7 255HX (30MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 16" WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Graphics, NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell (8GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro
Lenovo ThinkPad P16 Gen 3. Produkttyp: Bärbar dator, Formfaktor: Clamshell. Processorfamilj: Intel Core Ultra 7, Processor: 255HX. Skärm diagonal: 40,6 cm (16"), HD-typ: WUXGA, Upplösning: 1920 x 1200 pixlar. Internminne: 32 GB, Typ av internminne: DDR5-SDRAM. Total lagringskapacitet: 1 TB, Lagringsmedia: SSD. Ombord grafikkort modell: Intel Graphics, Diskret grafikkortsmodell: NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell. Installerat operativsystem: Windows 11 Pro. Produktens färg: Svart

Design	
Produkttyp *	Bärbar dator
Produktens färg *	Svart
Formfaktor *	Clamshell
Material, hölje	Aluminium
Material på skärmens bakstycke	Aluminium
Stöd till styluspenna	✗

Display	
Skärm diagonal *	40,6 cm (16")
Upplösning *	1920 x 1200 pixlar
Pekskärm *	✗
HD-typ	WUXGA
Paneltyp	IPS
LED-bakgrundsbelysning	✓
Native bildförhållande	16:10
Anti-glare skärm	✓
Ljusstyrka	500 cd/m²
RGB-färgrymd	sRGB
Färgomfång	100%
Låg blåljus-teknik	✓
Max uppdateringsfrekvens	60 hz
Kontrastförhållande (medel)	1200:1
Eyesafe-teknik	✓

Processor	
Processortillverkare *	Intel
Processorfamilj *	Intel Core Ultra 7
Processorgenerering	Intel Core Ultra (Series 2)
Processor *	255HX
Processorkärnor	20
Processortrådar	20
Processorboostfrekvens	5,2 GHz
Prestandakärnor	8
Effektiva kärnor	12
Maximal turbofrekvens för prestandakärna	5,2 GHz

Audio	
Inbyggd mikrofon	✓
Antal mikrofoner	2

Kamera	
Främre kamera	✓
Upplösning (numerisk), främre kamera	5 MP
Infraröd (IR) kamera	✓
Sekretesskamera	✓
Sekretesstyp	Integritetsskydd

Nätverk	
Wi-Fi-standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi-standarder	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobil nätverksanslutning *	✗
Antenntyp	2x2
WLAN-kontrollens modell	Intel Wi-Fi 7 BE200
WLAN-styrenhet, tillverkare	Intel
Nätverksansluten (Ethernet)	✓
Datahastighet för Ethernet-LAN	10,100,1000,2500 Mbit/s
Bluetooth	✓
Bluetooth-version	5.4
Närfältskommunikation (NFC)	✗
WWAN	Kan uppgraderas

Anslutningar	
Antal USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) typ A-portar	2
Antal LAN (RJ-45) anslutningar	1
Antal HDMI-portar *	1
HDMI-version	2.1
Antal Thunderbolt 4-portar	1
Antal Thunderbolt 5-portar	2
Intel® Thunderbolt 4	✓
Intel® Thunderbolt 5	✓
Combo hörlurar / mikrofon-port	✓

Processor	
Maximal turbofrekvens för effektiv kärna	4,5 GHz
Basfrekvens för prestandakärna	2,4 GHz
Basfrekvens för effektiv kärna	1,8 GHz
Processorns cache	30 MB
Processorns cachetyp	Smart Cache
Processorsockel	BGA 2114
Processorns baseffekt	55 W
Maximal turboeffekt	160 W

NPU (Neural processor unit)	
NPU (Neural Processor Unit)	Intel AI Boost
Sparsity-support	✔
Stöd för Windows Studio-effekter	✔
AI-programvaruramverk som stöds av NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Total processorprestanda upp till	33 TOPs
NPU-prestanda upp till	13 TOPs
Grafikprocessorns prestanda upp till	8 TOPs

Minne	
Internminne *	32 GB
Typ av internminne	DDR5-SDRAM
Minne klockhastighet	5600 MHz
Minnets formfaktor	SO-DIMM
Minneslayout	2 x 16 GB
Minnesplatser	4x SO-DIMM
Maximalt internminne *	192 GB
Minneskanaler	Dubbla kanaler

Lagringsmedia	
Total lagringskapacitet *	1 TB
Lagringsmedia *	SSD
Total SSD-kapacitet	1 TB
Antalet installerade SSD	1
Solid-state drive kapacitet	1 TB
Solid-state drive-gränssnitt	PCI Express 5.0
NVMe	✔
SSD-diskens formfaktor	M.2
M.2 SSD-storlek	2280 (22 x 80 mm)
Självkrypterande hårddiskar (SED-hårddiskar)	✔
Optisk enhetstyp *	✘
Inbyggd kortläsare	✔
Typ av minneskort	SD

Grafiken	
Tillverkare av diskret grafikprocessor (GPU)	NVIDIA
Diskret grafikkortsmodell *	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell
Minneskapacitet, diskret grafikkort	8 GB
Diskret grafikminne typ	GDDR7
Ombord grafikkort *	✔
Inbyggd grafikprocessor (GPU)	Intel
Diskret grafikkort *	✔
Familj av inbyggda grafikkort	Intel Graphics
Ombord grafikkort modell *	Intel Graphics

Audio	
Ljudchipp	Cirrus Logic CS42L43
Ljudsystem	Dolby Atmos
Antal inbyggda högtalare	2
Högtalareffekt	2 W

Anslutningar	
Alternativt läge för USB Typ-C DisplayPort	✔
USB Sleep-and-Charge (laddning i viloläge)	✔
USB Sleep-and-Charge-portar	1

Prestanda	
Moderkortets chipset	Intel WM880

Tangentbord	
Pekredskap	ThinkPad UltraNav
Numeriskt tangentbord *	✔
Tangentbord med bakgrundsbelysning	✔
Spillresistent tangentbord	✔
Tangentbordsspråk	Nordic
Knapp för andrepilot	✔

Programvara	
Operativsystemets språk	Danska, Fin, Svenska, Norska, Engelska
Installerat operativsystem *	Windows 11 Pro
Medföljande programvara	Lenovo AI Now

Processor specialfunktioner	
Verifierad Intel® Evo™-plattform	✘
Intel® Smart Cache	✔

Batteri	
Batteriteknik	Litium-Ion (Li-Ion)
Batterikapacitet (wattimmar) *	99,9 wh
Snabb laddning	✔

Strömtillförsel	
AC-adapter, effektförlust	180 W
AC-adapter, frekvens	50 - 60 hz
AC-adapter, inspänning	100 - 240 V
Laddningsport USB Typ-C *	✔
USB-strömleverans	✔

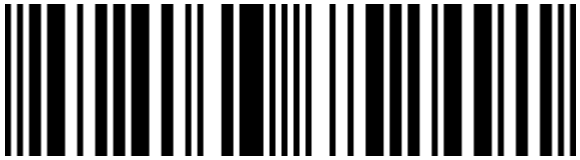
Bevakning	
Produktvikt (oz)	✔
Typ av kabellåsanslutning	Kensington, Nano
Fingeravtrycksläsare	✔
Kortläsare för smarta kort	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Trusted Platform Module (TPM)-version	2.0
Lösenordsskydd	✔
Lösenordsskydd	BIOS

Miljökrav	
Temperatur vid drift	5 - 35 ° C
Temperaturintervall (förvaring)	5 - 43 ° C
Intervall för relativ operativ luftfuktighet	8 - 95%
Fuktighet (förvaring)	5 - 95%
Maximal höjd vid transport	3048 m

Certifikat	
Certifiering	ENERGY STAR,TCO,TCO10,EPEAT Gold,RoHS

Vikt & dimension	
Bredd	362 mm

Vikt & dimension	
Djup	252 mm
Höjd (framsida)	1,58 cm
Höjd (baksida)	2,09 cm
Vikt *	2,54 kg
Förpackningens innehåll	
AC-adapter inkluderad *	✔
Penna	✘
Övrigt	
Revision av USB-strömförsörjning	3.1



0828143752491



828143752491

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.

Publication date: 05-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date