Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 Intel Core Ultra 7 255HX Kannettava tietokone 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 Musta Pohjoismainen



Tuotemerkki : Lenovo **Tuoteperhe:** ThinkPad **Tuotekoodi:** 21RQ008SMX

Tuotteen nimi : 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. Tuotetyyppi: Kannettava tietokone, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel Core Ultra 7, Prosessorimalli: 255HX. Näytön halkaisija: 40,6 cm (16"), HD-tyyppi: WUXGA, Näytön erottelutarkkuus: 1920 x 1200 pikseliä. Sisäinen muisti: 32 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR5-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 1 TB, Tallennusmedia: SSD. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel Graphics, Erillisen näytönohjaimen malli: NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 11 Pro. Tuotteen väri: Musta

Suunnittelu	
Tuotetyyppi *	Kannettava tietokone
Tuotteen väri *	Musta
Kotelo *	Simpukka
Kotelon materiaali	Alumiini
Näytön takakannen materiaali	Alumiini
Stylus-kynän tuki	✗

Näyttö	
Näytön halkaisija *	40,6 cm (16")
Näytön erottelutarkkuus *	1920 x 1200 pikseliä
Kosketusnäyttö *	✗
HD-tyyppi	WUXGA
Paneelin tyyppi	IPS
LED-taustavalo	✓
Vakiokuvasuhde	16:10
Häikäisemätön näyttö	✓
Näytön kirkkaus	500 cd/m²
RGB-väritila	sRGB
Värikirjo	100%
Matala sinivalo -teknologia	✓
Suurin päivitystaajuus	60 Hz
Kontrastisuhde (tyypillinen)	1200:1
Eyesafe technology	✓

Prosessori	
Suoritinvalmistaja *	Intel
Suoritinperhe *	Intel Core Ultra 7
Prosessorisukupolvi	Intel Core Ultra (Series 2)
Prosessorimalli *	255HX
Prosessorin ytimet	20
Prosessorin säikeet	20
Suorittimen boost-taajuus	5,2 GHz
Suorituskyky-ytimet	8
Tehokkuusytimet	12

Ääni	
Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	2
Kaiuttimen teho	2 W
Kiinteä mikrofoni	✓
Mikrofonien lukumäärä	2

Kamera	
Etukamera	✓
Etukameran resoluutio (numeerinen)	5 MP
Infrapuna (IR) -kamera	✓
Yksityiskamera	✓
Yksityisyystyyppi	Verkkokameran suojus

Verkko	
Wi-Fi-standardi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi-standardit	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobiiliverkkoyhteys *	✗
Antennityyppi	2x2
WLAN-ohjaimen malli	Intel Wi-Fi 7 BE200
WLAN-ohjaimen valmistaja	Intel
Ethernet LAN	✓
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000,2500 Mbit/s
Bluetooth	✓
Bluetooth-versio	5.4
Lähialueen kommunikointi (NFC)	✗
WWAN	Päivitettävissä

Liitettävyys	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tyypin porttien määrä	2
Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1
HDMI-porttien lukumäärä *	1
HDMI-versio	2.1
Thunderbolt 4 -porttien määrä	1
Thunderbolt 5 -porttien määrä	2

Prosessori	
Performance-core Max Turbo Frequency	5,2 GHz
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,5 GHz
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	2,4 GHz
Tehokkuusytimen pohjataajuus	1,8 GHz
Prosessorin välimuisti	30 MB
Prosessorin välimuistityyppi	Smart Cache
Prosessorin kanta	BGA 2114
Prosessorin pohjateho	55 W
Enimmäisturboteho	160 W

Neural processor unit (NPU)	
Neural processor unit (NPU)	Intel AI Boost
Haja-arvojen tuki	✔
Windows Studio -tehosteiden tuki	✔
NPU:n tukema tekoälyohjelmiston kehysympäristö	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Prosessorin kokonaissuorituskyky enintään	33 TOPs
NPU:n suorituskyky enintään	13 TOPs
GPU:n teho enintään	8 TOPs

Muisti	
Sisäinen muisti *	32 GB
Sisäisen muistin tyyppi	DDR5-SDRAM
Muistin kellotaajuus	5600 MHz
Muisti	SO-DIMM
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	2 x 16 GB
Muistipaikat	4x SO-DIMM
Sisäinen enimmäismuisti *	192 GB
Muistikanavat	Kaksikanava

Tallennusväline	
Kokonaistallennuskapasiteetti *	1 TB
Tallennusmedia *	SSD
SSD:n kokonaiskapasiteetti	1 TB
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1
SSD-kapasiteetti	1 TB
SSD-liittymä	PCI Express 5.0
NVMe	✔
SSD-malli	M.2
M.2 SSD:n koko	2280 (22 x 80 mm)
Itsensä salaavat asemat (SED)	✔
Optisen aseman tyyppi *	✘
Integroitu kortinlukija	✔
Yhteensopivat muistikortit	SD

Grafiikka	
Erillinen grafiikkayksikön valmistaja	NVIDIA
Erillisen näytönohjaimen malli *	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell
Diskreetti näytönohjainmuisti	8 GB
Erillisen näytönohjaimen muistin tyyppi	GDDR7
Sisäinen näytönohjain *	✔
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel
Erillinen grafiikka-adapteri *	✔
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel Graphics
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel Graphics

Ääni	
Audiosiru	Cirrus Logic CS42L43
Audiojärjestelmä	Dolby Atmos

Liitettävyys	
Intel® Thunderbolt 4	✔
Intel® Thunderbolt 5	✔
Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✔
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✔
USB Sleep-and-Charge	✔
USB Sleep-and-Charge -portit	1

Suorituskyky	
Emolevyn piirisarja	Intel WM880

Näppäimistö	
Osoitinlaite	ThinkPad UltraNav
Numeronäppäimistö *	✔
Taustavalaistu näppäimistö	✔
Roiskesuojattu näppäimistö	✔
Näppäimistön kieli	Pohjoismainen
Copilot-avain	✔

Ohjelmisto	
Käyttöjärjestelmän kieli	Tanska, Suomi, Ruotsi, Norja, Englanti
Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
Niputettu ohjelmisto	Lenovo AI Now

Suorittimen erityispiirteet	
Vahvistettu Intel® Evo™ -sovellusalusta	✘
Intel® Smart Cache	✔

Akku	
Akkuteknologia	Litiumioni (Li-Ion)
Akun kapasiteetti *	99,9 Wh
Pikalataus	✔

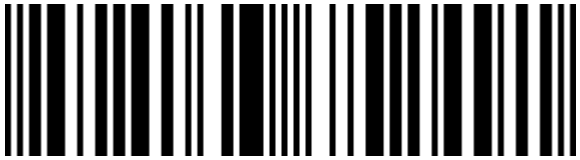
Virranhallinta	
AC-adapterin teho	180 W
AC-adapterin taajuus	50 - 60 Hz
AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
USB C-tyypin latausportti *	✔
USB Power Delivery	✔

Suojaus	
Kaapelilukkopaikka	✔
Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington, Nano
Sormenjälkilukija	✔
Älykortinlukija	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
Salasanasuojaus	✔
Salasanasuojaus	BIOS

Ympäristöolosuhteet	
Käyttölämpötila (T-T)	5 - 35 °C
Varastointilämpötila	5 - 43 °C
Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	8 - 95%
Säilytysympäristön kosteus	5 - 95%
Suurin kuljetuskorkeus	3048 m

Sertifikaatit	
Sertifiointi	ENERGY STAR,TCO,TCO10,EPEAT Gold,RoHS

Paino ja mitat	
Tuotteen leveys	362 mm
Tuotteen syvyys	252 mm
Korkeus (etuosa)	1,58 cm
Korkeus (takaosa)	2,09 cm
Paino *	2,54 kg
Pakkauksen sisältö	
Virtalähde mukana *	✔
Kosketuskynä	✘
Muut ominaisuudet	
USB Power Delivery -versio	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