



Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H Intel Core Ultra 9 275HX
Kannettava tietokone 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1
TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Wi-Fi 7 (802.11be) Windows
11 Home englanti musta

Tuotemerkki : Lenovo

Tuoteperhe: Legion

Tuotekoodi: 83F5006AMH

Tuotteen nimi : Legion Pro 7
16IAX10H



Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H. Tuotetyyppi: Kannettava tietokone, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel Core Ultra 9, Prosessorimalli: 275HX. Näytön halkaisija: 40,6 cm (16"), HD-tyyppi: WQXGA, Näytön erottelutarkkuus: 2560 x 1600 pikseliä. Sisäinen muisti: 32 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR5-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 1 TB, Tallennusmedia: SSD. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel Graphics, Erillisen näytönohjaimen malli: NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 11 Home. Tuotteen väri: musta

Suunnittelu		Ääni	
Värin nimi	Eclipse black	Kiinteä mikrofoni	✓
Tuotetyyppi *	Kannettava tietokone	Mikrofonien lukumäärä	2
Tuotteen väri *	musta	Kamera	
Kotelo *	Simpukka	Etukamera	✓
Kotelon materiaali	Alumiini	Etukameran resoluutio (numeerinen)	5 MP
Asema markkinoilla	Pelaaminen	Yksityiskamera	✓
Näyttö		Yksityisyystyyppi	Verkkokameran suojus
Näytön halkaisija *	40,6 cm (16")	Verkko	
Näytön erottelutarkkuus *	2560 x 1600 pikseliä	Wi-Fi-standardi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Kosketusnäyttö *	✗	Wi-Fi-standardit	Wi-Fi 7 (802.11be)
HD-tyyppi	WQXGA	Mobiiliverkkoyhteys *	✗
Paneelin tyyppi	OLED	Antennityyppi	2x2
LED-taustavalo	✓	Ethernet LAN	✓
Vakiokuvasuhte	16:10	Ethernet LAN -datanopeudet	2500 Mbit/s
Näytön pinta	Kiilto	Bluetooth	✓
Näytön kirkkaus	500 cd/m ²	Bluetooth-versio	5.4
RGB-väritila	DCI-P3	WWAN	Ei asennettu
Värikirjo	100%	Liitettävyy	
Suurin päivitystaaajuus	240 Hz	USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	2
Kontrastisuhte (tyypillinen)	1000000:1	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tyypin porttien määrä	1
HDR-tuettu	✓	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tyypin porttien määrä	1
Korkeadynaaminen teknologia-alue (HDR)	Dolby Vision	Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1
Prosessori		HDMI-porttien lukumäärä *	1
Suoritinvalmistaja *	Intel	HDMI-versio	2.1
Suoritinperhe *	Intel Core Ultra 9		
Prosessorisukupolvi	Intel Core Ultra (Series 2)		
Prosessorimalli *	275HX		

Proessori		Liitettävyy	
Proessorin ytimet	24	Thunderbolt 4 -porttien määrä	1
Proessorin säikeet	24	Intel® Thunderbolt 4	✓
Suorittimen boost-taajuus	5,4 GHz	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
Suorituskyky-ytimet	8	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Tehokkuusytimet	16	USB Sleep-and-Charge	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	USB Sleep-and-Charge -portit	1
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz	Suorituskyky	
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	2,7 GHz	Emolevyn piirisarja	Intel HM870
Tehokkuusytimen pohjataajuus	2,1 GHz	Näppäimistö	
Proessorin välimuisti	36 MB	Osoitinlaite	Kosketuslevy
Proessorin pohjateho	55 W	Numeronäppäimistö *	✓
Enimmäisturboteho	160 W	Taustavalaistu näppäimistö	✓
Neural processor unit (NPU)		Näppäimistön taustavalon väri	RGB
Neural processor unit (NPU)	Intel AI Boost	Näppäimistön taustavalaistu alue	Näppäinkohtainen RGB
Haja-arvojen tuki	✓	Näppäimistön kieli	englanti
Windows Studio -tehosteiden tuki	✓	Copilot-avain	✓
NPU:n tukema tekoälyohjelmiston kehysympäristö	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Ohjelmisto	
Proessorin kokonaissuorituskyky enintään	36 TOPs	Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
NPU:n suorituskyky enintään	13 TOPs	Kokeiluohjelmisto	Office
GPU:n teho enintään	8 TOPs	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Home
Muisti		Niputettu ohjelmisto	Office Trial
Sisäinen muisti *	32 GB	Akku	
Sisäisen muistin tyyppi	DDR5-SDRAM	Akkuteknologia	Litium polymeeri (LiPo)
Muistin kellotaajuus	6400 MHz	Akun kapasiteetti *	99,9 Wh
Muisti	SO-DIMM	Akun käyttöikä (maks.)	2,85 h
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	2 x 16 GB	Jatkuva videon toistoaika	6,25 h
Muistipaikat	2x SO-DIMM	Pikalataus	✓
Sisäinen enimmäismuisti *	32 GB	Virranhallinta	
Muistikanavat	Kaksikanava	AC-adapterin teho	400 W
Tallennusväline		AC-adapterin taajuus	50/60 Hz
Kokonaistallennuskapasiteetti *	1 TB	AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
Tallennusmedia *	SSD	USB C-tyypin latausportti *	✓
SSD:n kokonaiskapasiteetti	1 TB	USB Power Delivery	✓
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	2	Suojaus	
SSD-kapasiteetti	1 TB	Sormenjälkilukija	✗
SSD-liittymä	PCI Express 4.0	Trusted Platform Module (TPM)	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
SSD-malli	M.2	Salasanasuojaus	✓
M.2 SSD:n koko	2280 (22 x 80 mm)	Salasanasuojaus	BIOS, Virta päällä, SSD
Optisen aseman tyyppi *	✗	Ympäristöolosuhteet	
Integroitu kortinlukija	✗	Käyttölämpötila (T-T)	5 - 35 °C
Grafiikka		Varastointilämpötila	5 - 43 °C
Erillinen grafiikkayksikön valmistaja	NVIDIA	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	8 - 95%
Erillisen näytönohjaimen malli *	NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti	Säilytysympäristön kosteus	5 - 95%
Diskreetti näytönohjainmuisti	12 GB	Suurin kuljetuskorkeus	3048 m
Erillisen näytönohjaimen muistin tyyppi	GDDR7	Sertifikaatit	
Sisäinen näytönohjain *	✓	Vaativuuden mukaisuustodistukset	RoHS
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel	Sertifiointi	ErP Lot 3 TÜV Rheinland® High Gaming Performance TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)
Erillinen grafiikka-adapteri *	✓		
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel Graphics		
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel Graphics	Paino ja mitat	
NVIDIA G-SYNC	✓	Tuotteen leveys	364,4 mm
		Tuotteen syvyys	275,9 mm

Ääni		Paino ja mitat	
Audiosiru	Realtek ALC3306	Korkeus (etuosa)	2,19 cm
Audiojärjestelmä	Nahimic Audio	Korkeus (takaosa)	2,67 cm
Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	4	Paino *	2,57 kg
Pakkauksen sisältö			
		Virtalähde mukana *	✓
Muut ominaisuudet			
		Wake-on-LAN -valmius	✓
		LAN-kontrolleri	Intel I226-V
Technical details			
		Laatikon sisältö	4 Switchable Keycaps



0198157311749



198157311749

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.