



Lenovo ThinkPad L14 Intel Core Ultra 7 155U Kannettava tietokone 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro musta

Tuotemerkki : Lenovo

Tuoteperhe: ThinkPad

Tuotekoodi: 21L1003CMX

Tuotteen nimi : L14

Lenovo ThinkPad L14. Tuotetyyppi: Kannettava tietokone, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel Core Ultra 7, Prosessorimalli: 155U. Näytön halkaisija: 35,6 cm (14"), HD-tyyppi: WUXGA, Näytön erottelutarkkuus: 1920 x 1200 pikseliä. Sisäinen muisti: 16 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR5-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 512 GB, Tallennusmedia: SSD. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel Graphics. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 11 Pro. Tuotteen väri: musta. Paino: 1,4 kg



Suunnittelu		Ääni	
Tuotetyyppi *	Kannettava tietokone	Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	2
Tuotteen väri *	musta	Kaiuttimen teho	2 W
Kotelo *	Simpukka	Kiinteä mikrofoni	✓
Kotelon materiaali	Polykarbonaatti (PC), Akryylinitriilibutadieenistyreeni (ABS)	Mikrofonien lukumäärä	2
Näyttö		Kamera	
Näytön halkaisija *	35,6 cm (14")	Etukamera	✓
Näytön erottelutarkkuus *	1920 x 1200 pikseliä	Etukameran resoluutio (numeerinen)	5 MP
Kosketusnäyttö *	✗	Infrapuna (IR) -kamera	✓
HD-tyyppi	WUXGA	Yksityiskamera	✓
Paneelin tyyppi	IPS	Yksityisyystyyppi	Verkkokameran suojus
LED-taustavalo	✓	Verkko	
Vakiokuvasuhde	16:10	Wi-Fi-standardi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Häikäisemätön näyttö	✓	Wi-Fi-standardit	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Näytön kirkkaus	400 cd/m²	Mobiiliverkkoyhteys *	✗
RGB-väritila	NTSC	Antennityyppi	2x2
Värikirjo	45%	WLAN-ohjaimen malli	Intel Wi-Fi 6E AX211
Suurin päivitystaajuus	60 Hz	WLAN-ohjaimen valmistaja	Intel
Kontrastisuhde (tyypillinen)	1000:1	Ethernet LAN	✓
Prosesori		Ethernet LAN -datanopeudet	100,1000 Mbit/s
Suoritinvalmistaja *	Intel	Bluetooth	✓
Suoritinperhe *	Intel Core Ultra 7	Bluetooth-versio	5.3
Prosesorisukupolvi	Intel Core Ultra (Series 1)	Lähialueen kommunikointi (NFC)	✗
Prosesorimalli *	155U	WWAN	Päivitettävissä
Prosesorin ytimet	12	Liitettävyyys	
Prosesorin säikeet	14	USB 2.0 -porttien määrä *	1
Suorittimen boost-taajuus	4,8 GHz		
Suorituskyky-ytimet	2		

Proessori		Liitettävyy	
Tehokkuusytimet	8	USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyyppin porttien määrä *	2
Pienjännitteiset ytimet	2	USB 3.2 Gen 2x2 Type-C -porttien määrä	1
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz	Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	HDMI-porttien lukumäärä *	1
Pienjännitteiset ytimet	2,1 GHz	HDMI-versio	2.1
Maksimiturbotaajuus	1,7 GHz	Thunderbolt 4 -porttien määrä	1
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	1,2 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Tehokkuusytimen pohjataajuus	700 MHz	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
Pienjännitteidet ytimet	12 MB	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Aloitustaajuus	Smart Cache	USB Power Delivery	✓
Proessorin välimuisti	15 W	USB Sleep-and-Charge	✓
Proessorin välimuistityyppi	57 W	USB Sleep-and-Charge -portit	2
Proessorin pohjateho			
Enimmäisturboteho			
Neural processor unit (NPU)		Näppäimistö	
Neural processor unit (NPU)	Intel AI Boost	Osoitinlaite	ThinkPad UltraNav
NPU:n enimmäistaajuus	1,4 GHz	Näppäimistön kieli	Pohjoismainen
Haja-arvojen tuki	✓	Numeronäppäimistö *	✗
Windows Studio -tehosteiden tuki	✓	Taustavalaistu näppäimistö	✓
NPU:n tekoälydatatyyppin tuki	FP16, FP32, Int8	Roiskesuojattu näppäimistö	✓
NPU:n tukema tekoälyohjelmiston kehysympäristö	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML		
Muisti		Ohjelmisto	
Sisäinen muisti *	16 GB	Käyttöjärjestelmän kieli	Tanska, Englanti, Suomi, Norja, Ruotsi
Sisäisen muistin tyyppi	DDR5-SDRAM	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
Muistin kellotaajuus	5600 MHz		
Muisti	SO-DIMM		
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	1 x 16 GB		
Muistipaikat	2x SO-DIMM		
Sisäinen enimmäismuisti *	64 GB		
Muistikanavat	Kaksikanava		
Tallennusväline		Akku	
Kokonaistallennuskapasiteetti *	512 GB	Akkuteknologia	Litium polymeeri (LiPo)
Tallennusmedia *	SSD	Akun kapasiteetti *	57 Wh
SSD:n kokonaiskapasiteetti	512 GB	Pikalataus	✓
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1		
SSD-kapasiteetti	512 GB		
SSD-liittymä	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
SSD-malli	M.2		
Optisen aseman tyyppi *	✗		
Integroitu kortinlukija	✗		
Grafiikka		Virranhallinta	
Erillisen näytönohjaimen malli *	Ei saatavilla	AC-adapterin teho	65 W
Sisäinen näytönohjain *	✓	AC-adapterin taajuus	50/60 Hz
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel	AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
Erillinen grafiikka-adapteri *	✗		
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel Graphics		
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel Graphics		
Ääni		Suojaus	
Audiojärjestelmä	Dolby Audio	Kaapelilukkopaikka	✓
		Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington
		Sormenjälkilukija	✓
		Älykortinlukija	✓
		Windows Hello	✓
		Trusted Platform Module (TPM)	✓
		Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
		Salasanasuojaus	✓
		Salasanasuojaus	HDD, Virta päällä, Valvoja
		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 8.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6 ErP Lot 26 RoHS compliant TCO Certified 9.0 MIL-STD-810H
		Paino ja mitat	
		Tuotteen leveys	313,7 mm
		Tuotteen syvyys	226 mm
		Tuotteen korkeus	18,9 mm

Paino ja mitat

Paino *	1,4 kg
---------	--------



0198153000494



198153000494

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.

Publication date: 01-NOV-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date