Lenovo ThinkPad L15



Artikel Herstellernummer EAN Lenovo 132507 21H3002AGE 0197529238653

Zusammenfassung

Lenovo ThinkPad L15, Intel® Core™ i5, 39,6 cm (15.6"), 1920 x 1080 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad L15. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-1335U. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Iris Xe Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,77 kg

Merkmale

Leistungen

Motherboard Chipsatz Intel SoC

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP

Prozessor Besonderheiten

CPU Konfiguration (max) 1

Zertifikate

Audio

Audio-Chip	Realtek ALC3287
Audio-System	Dolby Audio
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2

Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Iris Xe Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Iris Xe Graphics

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie Lithium Polymer (LiPo)
Batteriekapazität 57 Wh
Schnellladung Ja

Software

Betriebssystemarchitektur
Betriebssystemsprache
Installiertes Betriebssystem

64-Bit
Deutsch
Windows 11 Pro

Energie

Netzteilstärke 65 W
Netzteilfrequenz 50 - 60 Hz
Netzteil Eingansgsspannung 100 - 240 V
USB Power Delivery Ja

Gewicht und Abmessungen

 Breite
 360,2 mm

 Tiefe
 237 mm

 Höhe
 19,9 mm

 Gewicht
 1,77 kg

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 5 - 35 °C
Temperaturbereich bei 5 - 43 °C
Lagerung
Relative Luftfeuchtigkeit in 8 - 95%
Betrieb
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 - 95%
Maximum Versandhöhe 3048 m

Design

Name der Farbe Thunder Black
Produkttyp Laptop
Produktfarbe Schwarz
Formfaktor Klappgehäuse
Gehäusematerial Acrylnitril-Butadien-Styrol
(ABS), Polycarbonat (PC)

Tastatur

Cinarah a saušt	Third Ded Illine Nev
Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit	Ja
Hintergrundbeleuchtung	
Spritzwassergeschützte	Ja
Tastatur	

Kamera

Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Privatsphärenkamera	Ja
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig

Sicherheit

Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Ja
Windows Hello	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Version	
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	Einschalten, SSD, Supervisor

Anschlüsse und Schnittstellen

.....

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	21	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1	
HDMI-Version	2.1	
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1	
Intel® Thunderbolt 4	Ja	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Ja Anschluss		
USB-Typ-C DisplayPort-	Ja	
Wechselmodus		
USB - Schlafen-und-Laden	Ja	
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1	

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB

SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	39,6 cm (15.6")
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Full HD
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:9
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	250 cd/m ²
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%
Kontrastverhältnis	800:1

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax),
	802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Wi-Fi Datenrate (max)	2400 Mbit/s
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6 AX201
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.1
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
WWAN	Hochrüstbar

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der
	13. Generation
Prozessor	i5-1335U
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale	4,6 GHz
Turbofrequenz	
Effizienter Kern maximale	3,4 GHz
Turbofrequenz	
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
TDP-down konfigurierbar	12 W
Grundleistung des Prozessors	15 W
Maximale Turboleistung	55 W

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.