

Lenovo ThinkPad L15



Artikel	137386
Herstellernummer	21C4SB2X01
EAN	0198153173587
Lenovo	

Performance der Business-Klasse

Das ThinkPad L15 Gen 3 Notebook ist für Produktivität optimiert. Das 39,6 cm (15,6") Notebook verfügt über Intel vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren der U oder P Serie der 12. Generation. Die Auswahl an größeren Akkus ermöglicht eine ganztägige Akkulaufzeit für die Arbeit an jedem Ort.

Maßgeschneiderte Sicherheit

Wenn es um Sicherheit geht, können Sie sich auf das ThinkPad L15 Gen 3 Notebook verlassen. Mit einem durch den Fingerabdrucksensor aktivierten An/Aus-Schalter fährt das System hoch und meldet Sie schnell an. Darüber hinaus bieten ThinkShield Hardware- und Softwarekomponenten mit integriertem dediziertem Trusted Platform Module (dTPM), der zusätzliche Schutz von Windows 11, die Aktivierung von Microsoft Secured-Core-PC und die Intel vPro® Plattform Sicherheit in jeder Hinsicht.

Jederzeit und überall online

Das ThinkPad L15 Gen 3 Notebook bietet optional 4G/LTE*-Konnektivität sowie eine schnelle Wi-Fi 6E**-Abdeckung – ganz wie ein Smartphone. Es verfügt auch über eine KI-basierte Geräuschunterdrückung mit Dolby Voice® und in Kombination mit der optionalen FHD-Kamera wirken Videokonferenzen, als befänden sich alle Teilnehmer im selben Raum.

* Die optionale 4G/LTE-Verfügbarkeit variiert je nach Region. Sie muss zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden und erfordert Mobilfunkempfang.

** Der Betrieb von Wi-Fi 6E mit 6 GHz hängt ab von der Unterstützung des Betriebssystems, von Routern/APs/Gateways, die Wi-Fi 6E unterstützen, sowie von den regionalen behördlichen Zertifizierungen und der Frequenzzuweisung.

Digitales Wohlbefinden

Gesundheit und Produktivität gehen Hand in Hand mit der Glance von Mirametrix®-Software. Deren Funktionen unterstützen das Wohlbefinden in Hinblick auf Körperhaltung sowie die Gesundheit der Augen. Sie erhalten Warnungen bei schlechter Körperhaltung und Erinnerungen, den Blick 20 Sekunden lang vom Bildschirm abzuwenden, um die Augen zu schonen.

Neue Maßstäbe in puncto Zuverlässigkeit

Wir wenden den Militärstandard MIL-STD 810H des US-Verteidigungsministeriums an, um ein ausgewogenes Verhältnis von Zuverlässigkeit und Haltbarkeit für unsere ThinkPad Notebooks zu gewährleisten. Wir testen die Geräte nach 12 Standards und unterziehen sie mehr als 200 Qualitätsprüfungen, um sicherzustellen, dass sie auch unter extremen Bedingungen funktionieren. Diese Tests umfassen raue Umgebungsbedingungen wie die arktische Wildnis und Wüstensandstürme, einschließlich Temperatur, Druck, Feuchtigkeit, Vibrationen und mehr.

Die technischen Daten können je nach Region variieren.

Zusammenfassung

Performance der Business-Klasse

Das ThinkPad L15 Gen 3 Notebook ist für Produktivität optimiert. Das 39,6 cm (15,6") Notebook verfügt über Intel vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren der U oder P Serie der 12. Generation. Die Auswahl an größeren Akkus ermöglicht eine ganztägige Akkulaufzeit für die Arbeit an jedem Ort.

Maßgeschneiderte Sicherheit

Wenn es um Sicherheit geht, können Sie sich auf das ThinkPad L15 Gen 3 Notebook verlassen. Mit einem durch den Fingerabdrucksensor aktivierten An/Aus-Schalter fährt das System hoch und meldet Sie schnell an. Darüber hinaus bieten ThinkShield Hardware- und Softwarekomponenten mit integriertem dediziertem Trusted Platform Module (dTPM), der zusätzliche Schutz von Windows 11, die Aktivierung von Microsoft Secured-Core-PC und die Intel vPro® Plattform Sicherheit in jeder Hinsicht.

Jederzeit und überall online

Das ThinkPad L15 Gen 3 Notebook bietet optional 4G/LTE*-Konnektivität sowie eine schnelle Wi-Fi 6E**-Abdeckung – ganz wie ein Smartphone. Es verfügt auch über eine KI-basierte Geräuscherdrückung mit Dolby Voice® und in Kombination mit der optionalen FHD-Kamera wirken Videokonferenzen, als befänden sich alle Teilnehmer im selben Raum.

* Die optionale 4G/LTE-Verfügbarkeit variiert je nach Region. Sie muss zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden und erfordert Mobilfunkempfang.

** Der Betrieb von Wi-Fi 6E mit 6 GHz hängt ab von der Unterstützung des Betriebssystems, von Routern/APs/Gateways, die Wi-Fi 6E unterstützen, sowie von den regionalen behördlichen Zertifizierungen und der Frequenzzuweisung.

Digitales Wohlbefinden

Gesundheit und Produktivität gehen Hand in Hand mit der Glance von Mirametrix®-Software. Deren Funktionen unterstützen das Wohlbefinden in Hinblick auf Körperhaltung sowie die Gesundheit der Augen. Sie erhalten Warnungen bei schlechter Körperhaltung und Erinnerungen, den Blick 20 Sekunden lang vom Bildschirm abzuwenden, um die Augen zu schonen.

Neue Maßstäbe in puncto Zuverlässigkeit

Wir wenden den Militärstandard MIL-STD 810H des US-Verteidigungsministeriums an, um ein ausgewogenes Verhältnis von Zuverlässigkeit und Haltbarkeit für unsere ThinkPad Notebooks zu gewährleisten. Wir testen die Geräte nach 12 Standards und unterziehen sie mehr als 200 Qualitätsprüfungen, um sicherzustellen, dass sie auch unter extremen Bedingungen funktionieren. Diese Tests umfassen raue Umgebungsbedingungen wie die arktische Wildnis und Wüstensandstürme, einschließlich Temperatur, Druck, Feuchtigkeit, Vibrationen und mehr.

Die technischen Daten können je nach Region variieren.

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: i5-1245U. 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® UHD Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,76 kg

Merkmale

		Design	
Leistungen		Name der Farbe	Thunder Black
Motherboard Chipsatz	Intel SoC	Produkttyp	Laptop
		Produktfarbe	Schwarz
		Formfaktor	Klappgehäuse
		Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC)
		Intel® vPro™ Platform Eligibility	Ja
Nachhaltigkeit			
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO		
Zertifikate		Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Konformitätsbescheinigungen	RoHS	Eingebaute Grafikkartenadapter	Ja
Zertifizierung	ErP Lot 3 MIL-STD-810H	Hersteller der eingebauten GPU	Intel
		Separater Grafikkartenadapter	Nein
		On-Board-Grafikkartenadapterfamilie	Intel® UHD Graphics

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Batteriekapazität	42 Wh
Schnellladung	Ja

Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Betriebssystemsprache	Deutsch
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

Energie

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

Gewicht und Abmessungen

Breite	360,2 mm
Tiefe	237 mm
Höhe	19,9 mm
Gewicht	1,76 kg

Betriebsbedingungen

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

Tastatur

Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja

Audio

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

Eingebautes Grafikkartenmodell Intel® UHD Graphics

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

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

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)

Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6 AX201
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	1000,100 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2
WWAN	Nicht installiert

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

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 12. Generation
Prozessor	i5-1245U
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	4,4 GHz
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,3 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	15 W
Maximale Turboleistung	55 W