

# EIN BUSINESS-NOTEBOOK DER SPITZENKLASSE



Mit der neuesten Generation von Intel® Prozessoren ist das Lenovo ThinkPad L590 ideal, um die Anforderungen der Mitarbeiter von heute zu erfüllen. Das L590 bietet zahlreiche produktivitätssteigernde Funktionen: Durch das Full-HD-Display mit Touchfunktion, den DDR4-Hauptspeicher, den PCIe-SSD-Speicher und die erweiterten Verbindungsoptionen wird Multitasking zum Kinderspiel.

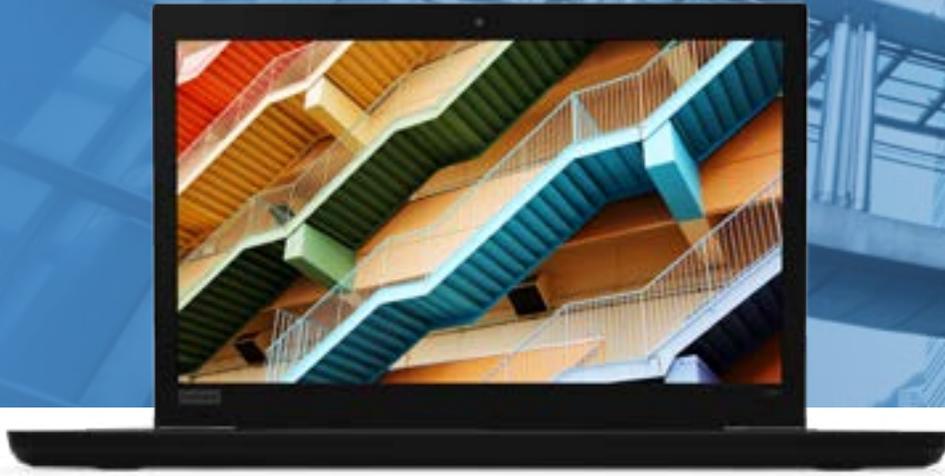
Dank einer Akkulaufzeit von 12 Stunden<sup>1</sup>, unterstützt von RapidCharge-Technologie, sind Sie jederzeit zu allem bereit. Die innovativen Funktionen und die robusten Sicherheitslösungen machen das Lenovo ThinkPad L590 zu einer cleveren Geschäftsinvestition.

**ThinkPad**® L590



<sup>1</sup>Basiert auf Tests mit MobileMark 2014. Die Akkulaufzeit variiert erheblich je nach Einstellungen, Nutzung und anderen Faktoren.

Lenovo



## ThinkPad® L590

### Vorteile für IT-Entscheider



**Hohe Rechenleistung:** Das Lenovo ThinkPad L590 bietet dank Intel® Core™ vPro™ i7 Prozessoren der 8. Generation, die eine schnellere, verzögerungsfreie Verarbeitung umfangreicher Anwendungen ermöglichen, eine beeindruckende Performance.



**Extrem schneller Speicher und Hauptspeicher:** Das Lenovo ThinkPad L590 ist auf die Erledigung umfangreicher Geschäftsaufgaben ausgelegt, unterstützt von einem 64 GB DDR4-Hauptspeicher mit dualen DIMM-Kanälen. In Kombination mit einer Festplatte mit bis zu 2 TB und einem PCIe-SSD-Speicher mit bis zu 1 TB bietet das L590 umfassende und blitzschnelle Speicherkapazitäten für anspruchsvolles Computing.



**Optimierte Konnektivität:** Erleben Sie schnellere Datenübertragungen mit den USB-Typ-C-Anschlüssen der 1. und 2. Generation, die auch Lösungen für mechanisches Andocken an der Seite für erweiterte Anschlussmöglichkeiten und nahtloses Multitasking bieten. Die Unterstützung für das neueste Wi-Fi 6 AX WLAN auf vPro™ steigert die Netzwerkkapazität und ermöglicht unterbrechungsfreie Verbindungen und schnellere Datenübertragungen, Uploads und Downloads – für ein besseres Computererlebnis.



**Zuverlässige Sicherheit:** Schützen Sie Ihre Unternehmensdaten mit einem dedizierten TPM 2.0-Chip, der sensible Informationen verschlüsselt, sowie einem Touch-Fingerabdruckscanner und einer IR-Kamera mit Windows Hello für eine sichere Anmeldung. Die ThinkShutter Kameraabdeckung verdeckt die innovative HD- und IR-Kamerainse, sodass Sie die Kamera einfach verriegeln können, wenn Sie sie nicht brauchen – für noch mehr Privatsphäre.

#### Effizienz

Mit der Leistung und Reaktionsgeschwindigkeit der Intel® Core™ vPro™ i7 Prozessoren, des DDR4-Hauptspeichers und des PCIe-SSD-Speichers können Sie in kürzerer Zeit mehr erledigen und so die Effizienz am Arbeitsplatz steigern.

#### Robustheit

Das Lenovo ThinkPad L590 wurde nach Militärstandards getestet und ist buchstäblich auf alles vorbereitet. Dieses leistungsstarke Business-Notebook übersteht problemlos alltägliche Stöße und Schläge und lässt Sie auch in extremen Arbeitsumgebungen nicht im Stich.

#### Zuverlässigkeit

Mit der beeindruckenden Akkulaufzeit von bis zu 12 Stunden<sup>1</sup> können Sie auch ohne Steckdose durchgehend arbeiten. Darüber hinaus bleiben Sie dank der RapidCharge-Technologie, die den Akku in nur einer Stunde bis zu 80 % auflädt<sup>2</sup>, jederzeit und überall produktiv.

<sup>1</sup>Basiert auf Tests mit MobileMark 2014. Die Akkulaufzeit variiert erheblich je nach Einstellungen, Nutzung und anderen Faktoren.

<sup>2</sup>Erfordert ein 65-W-Netzteil

## Optionales Zubehör



### Lenovo ThinkPad USB-C-Dockingstation (2. Generation)

(Teilenr.: 40AS0090EU)

Diese universelle Dockinglösung verwandelt Ihren Arbeitsplatz in eine hochleistungsfähige Workstation. All Ihre Anforderungen in puncto Produktivität werden erfüllt – einschließlich Video, Daten und kabelgebundener Netzwerkverbindungen. Zudem wird Ihr Notebook kontinuierlich über einen robusten USB-Typ-C-Anschluss mit Strom versorgt.



### Lenovo Essential Funktastatur- und Mauskombination

(Teilenr.: 4X30M39458)

Diese kabellose Kombination von Tastatur und Maus wird über einen USB-Empfänger mit dem PC verbunden. Eine widerstandsfähige, wasserdichte Membran schützt vor versehentlich verschütteten Flüssigkeiten. Leise Tasten und eine ergonomische Maus in Standardgröße bieten Komfort beim täglichen Gebrauch.



### ThinkPad Professional 39,6 cm (15,6'') Rucksack

(Teilenr.: 4X40Q26383)

Modern, strapazierfähig und attraktiv – dieser Rucksack wurde den Flughafen-Sicherheitskontrollen angepasst und ist mit seiner verborgenen Sicherheitstasche sowie dem zusätzlichen Tablet-Fach der perfekte Begleiter für mobile Benutzer. Gepolsterte Schultergurte und ein einzigartiges Tragedesign bieten Komfort und Schutz.

# ThinkPad L590

## LEISTUNG

### Prozessor

Bis zu Intel® Core™ vPro™ i7 Prozessoren der 8. Generation

### Betriebssystem

Bis zu Windows 10 Pro (64 Bit)

### Grafik

Integrierte Intel® UHD Graphics 620

### Kamera

HD- und IR-Kamera mit ThinkShutter  
HD-Kamera

### Hauptspeicher

bis zu 64 GB DDR4 2 DIMM (2.400 MHz)

### Storage

Bis zu 1 TB PCIe-SSD  
Bis zu 2 TB Festplatte

### Akku

Bis zu 12 Stunden<sup>1</sup>, 45 Wh-Akku

### Netzteil

Bis zu Typ-C 65 W (unterstützt RapidCharge)

### Audio

Dolby® Advanced Audio™  
Dual-Array-Fernfeld-Mikrofone

## SICHERHEIT

„Match-on-Host“-Fingerabdruckscanner  
IR-Kamera mit Windows Hello  
dTPM 2.0-Chip  
ThinkShutter Kameraabdeckung  
Anschluss für Kensington™-Schloss  
SmartCard-Lesegerät

## KONNEKTIVITÄT

### E/A-Anschlüsse

2 x USB 3.1 Gen 1  
1 x USB Typ-C 3.1 Gen 1  
1 x USB Typ-C Gen 2  
1 x HDMI 1.4  
1 x RJ45  
1 x microSD-Kartenleser  
1 x Audioanschluss

### Wi-Fi

Intel® 9260 2 x 2 AC  
Intel® Wi-Fi 6 AX200 2 x 2 ax  
Bluetooth® 5.0

### WWAN

Global LTE CAT9<sup>2</sup>  
EU CAT6<sup>2</sup>

### NFC

Ja

### Docking

Thunderbolt™ 3 Gen 2  
USB-Typ-C-Dockingstation  
USB-3.0-Dockingstation  
Mechanisches Andocken an der Seite

## DESIGN

### Display

38,1 cm (15") Full-HD TN (220 cd/m<sup>2</sup>)  
38,1 cm (15") Full-HD IPS (250 cd/m<sup>2</sup>)  
38,1 cm (15") Full-HD LW mit IPS und  
Touchfunktion (250 cd/m<sup>2</sup>)

### Abmessungen (B x T x H)

376,50 x 254,50 x 22,95 mm

## Gewicht

Ab 2,03 kg

## Tastatur

Standard, Hintergrundbeleuchtung<sup>2</sup> mit weißen LEDs

## Farbe

Schwarz

## EMPFOHLENE SERVICES

Lenovo hat erstklassige Services im Programm, die Ihrem Lenovo ThinkPad optimalen Support und Schutz bieten, damit Sie sich um Ihre Arbeit kümmern können statt um die IT.

### Premier Support

Sie erhalten erweiterten Support mit direktem Zugang zu speziell geschulten Technikern, die mit ihrem Fachwissen Probleme schnellstmöglich diagnostizieren und lösen.<sup>1,2</sup>

### Garantierweiterungen

Der Vor-Ort-Service sorgt für höhere Verfügbarkeit und Produktivität durch praktische, schnelle Reparaturservices direkt in Ihrem Unternehmen. Darüber hinaus werden beim Tech Install CRU-Service alle durch den Kunden austauschbaren internen Funktionseinheiten (CRUs – Customer Replaceable Units) durch einen geschulten Techniker für Sie installiert.<sup>1</sup>

### Garantieverlängerung

Dank diesem Service mit fester Laufzeit und fixen Kosten können Sie Ihre PC-Ausgaben genau planen, Ihre Investition schützen und Ihre Gesamtkosten über die Nutzungsdauer senken.<sup>1</sup>

### Unfallschutz

Schützt Ihre Investition bei Funktions- und Hardwaredefekten durch Missgeschicke wie Stürze, verschüttete Flüssigkeiten oder Überspannungen. Dieser Schutzplan macht eine zuverlässige Budgetplanung möglich, minimiert die unerwarteten Reparaturkosten und sorgt im Vergleich mit nicht abgesicherten Geräten für erhebliche Kosteneinsparungen.<sup>1,2</sup>

### Einbehalten der Festplatte (Keep Your Drive, KYD)

Bei einem Defekt können Sie die Festplatte behalten und haben damit die Gewissheit, dass Ihre wertvollen Daten sicher sind.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Bis zu 5 Jahre Gesamtlaufzeit

<sup>2</sup> Möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar

<sup>1</sup> Basiert auf Tests mit MobileMark 2014. Die Akkulaufzeit variiert erheblich je nach Einstellungen, Nutzung und anderen Faktoren.

<sup>2</sup> Optional

Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit der verschiedenen USB-Anschlüsse kann abhängig von vielen Faktoren, wie Rechenkapazität von Peripheriegeräten, Dateiattributen und anderen Faktoren in Bezug auf die Systemkonfiguration und Ihre Betriebsumgebung, variieren und liegt üblicherweise unterhalb der für die jeweiligen USB-Anschlüsse angegebenen Geschwindigkeit: 5 Gbit/s für USB 3.1 Gen1; 10 Gbit/s für USB 3.1 Gen2 und 20 Gbit/s für USB 3.2.

© 2019 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Diese Produkte sind verfügbar, solange der Vorrat reicht. Die angegebenen Preise können ohne Ankündigung geändert werden. Bei Fragen zum Preis wenden Sie sich bitte an Ihren Lenovo Kundenmanager. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Garantie: Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Informationen zur Garantie, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte oder Services von Drittherstellern. Marken: Lenovo, das Lenovo Logo, Rescue & Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage und ThinkVision sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Microsoft, Windows und Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt.

