

# LEISTUNGSSTARKES KRAFTPAKET FÜR COMPUTING UND GAMING



Lenovo

Ob tägliche Arbeit, Inhaltserstellung oder Games – das X1 Extreme (2. Generation) revolutioniert alles. Dabei steht das Erscheinungsbild dieses schlanken und eleganten Geräts mit einer Gehäuseoberfläche aus Kohlefasergewebe\* seiner Leistung in nichts nach.

Das Notebook ist mit der modernsten Intel® H Core™ Technologie der 9. Generation und der brandneuen NVIDIA® GeForce™ GTX 1650 Grafiklösung ausgestattet. Das Lenovo ThinkPad X1 Extreme ist alles, was Sie brauchen, um Dinge effizient zu erledigen. Das 4K-OLED-Touch-HDR-Display\* und die X-Rite Pantone® Farbkalibrierung\* setzen völlig neue Maßstäbe – Sie werden mit Sicherheit begeistert sein. Ob Inhaltserstellung und Multitasking im Büro oder Gaming zu Hause: das vielseitige Lenovo ThinkPad X1 Extreme ist genau das Richtige für Sie.

**ThinkPad**® X1 EXTREME (2. GENERATION)



\* Optional



## ThinkPad® X1 EXTREME (2. GENERATION)

### Vorteile für IT-Entscheider

#### Produktivität

Die Akkulaufzeit von bis zu 14 Stunden\*\* und die RapidCharge-Technologie, die das Notebook in nur einer Stunde von 0 % auf 80 % auflädt\*\*\*, sorgen auch unterwegs für Produktivität. Darüber hinaus bieten die robusten E/A-Anschlüsse und Dockingstationen mit vollem Funktionsumfang praktische Anschlussmöglichkeiten an Peripheriegeräte und erweitern so die Kapazität des Notebooks.

#### Robustheit

Das Lenovo ThinkPad X1 Extreme macht seinem Namen alle Ehre: mit einzigartiger Zuverlässigkeit in jeder Arbeitsumgebung. Es wurde nach Militärstandards auf äußerste Haltbarkeit getestet und übersteht mühelos alltägliche Unfälle wie verschüttete Flüssigkeiten, Stürze und Stöße.

#### Portabilität

Mit nur 1,7 kg lässt sich das Notebook mühelos überallhin mitnehmen. Die neue Wi-Fi-6-Karte sorgt mit hohen Geschwindigkeiten dafür, dass Sie nie lange auf Downloads warten müssen.



**Bessere Performance:** Prozessoren bis zu Intel® H Core™ i9 der 9. Generation, ein robuster DDR4-Hauptspeicher und dualer 2 TB PCIe-SSD-Speicher bringen Sie reibungslos auch durch die arbeitsintensivsten Aufgaben.



**Bestleistung in Grafik und Gaming:** Die NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Grafikkarte im Lenovo ThinkPad X1 Extreme ist 70 % schneller als die GTX 1050 und damit ein Supercharger für die anspruchsvollsten Inhaltsersteller und Gamer von heute. Ganz gleich, welche Aufgabe ansteht – Video, Bildbearbeitung oder grafikintensive Prozesse – das Lenovo ThinkPad X1 Extreme liefert dank einer Grafik der nächsten Generation und 8-Core-Prozessoren eine unvergleichliche Performance.



**Strenge Sicherheit:** Modernste Sicherheitsfunktionen wie ein Touch-Fingerabdruckscanner, Windows Hello mit IR-Kamera und ein dTPM 2.0-Chip schützen Ihre Identität und Ihre Daten. Außerdem verfügt das Lenovo ThinkPad X1 Extreme über eine ThinkShutter Kameraabdeckung für die innovative RGB- und IR-Hybridkamerallinse, sodass visuelle Hacker keine Chance haben.



**Verbesserte Inhaltserstellung:** Der X-Rite® Pantone®-Farbkalibrierungsservice\* liefert vorkalibrierte Farben mit einer Präzision von  $\Delta E < 2$  (Durchschnitt). So können Profis wie zum Beispiel Fotografen, VFX-Künstler, Industrie- und Grafikdesigner farbkritische Aufgaben wie Videobearbeitung und Farbkorrektur mit höchster Genauigkeit durchführen. Über den optionalen OLED-Touchscreen und den Lenovo Pen Pro können Sie intuitiv mit dem Gerät interagieren und Ihre Ideen zum Leben erwecken.

\* Optional

\*\* Basierend auf Tests mit MobileMark 2014. Die Akkulaufzeit hängt entscheidend von den Einstellungen, dem Nutzungsverhalten und anderen Faktoren ab.

\*\*\* Erfordert ein 135-W-Netzteil

## Optionales Zubehör



### Lenovo ThinkPad Thunderbolt™ 3 Workstation-Dockingstation

(Teilenr.: 40AN0170XX\*)

Durch diese vielseitige und verblüffend schnelle Workstation-Dockingstation mit Intel® Thunderbolt™ Chipset wird das Multitasking zum Kinderspiel. Sie ermöglicht den Anschluss mehrerer 4K-Bildschirme, bewältigt komplexe Multimedia-Inhalte problemlos und überträgt Dateien blitzschnell.

\* (siehe Hinweis auf länderspezifische Teilenr.)



### Lenovo 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 unterwegs. Gepolsterte Schultergurte und ein einzigartiges Tragedesign bieten Komfort und Schutz.



### Lenovo ThinkPad USB 3.0-Sicherheitsfestplatte

(Teilenr.: 0A65621)

Optimiert für die Sicherung wichtiger Daten unterwegs. Diese Festplatte bietet höchste Sicherheit mit 256-Bit-AES-Verschlüsselung (Advanced Encryption Standard) und ein kompaktes, leichtes und benutzerfreundliches Design mit eigener Stromversorgung. Sie ist bei Bedarf mit einem hochwertigen integrierten Nummernblock aus Metall zur Eingabe eines 8- bis 16-stelligen Kennworts für eine Administrator-ID und eine weitere Benutzer-ID erhältlich.

# Lenovo ThinkPad X1 Extreme (2. Generation)

## LEISTUNG

### Prozessor

Bis zu Intel® Core™ i9 H-Serie Prozessoren der 9. Generation

### Betriebssystem

Bis zu Windows 10 Pro (64 Bit)

### Grafik

NVIDIA® GeForce® GTX 1650 (MaxQ mit 4 GB GDDR5)

### Kamera

HD- und IR-Kamera mit ThinkShutter

### Hauptspeicher

Bis zu 64 GB DDR4 (2.666 MHz); Non-ECC Dual DIMM

### Storage

Bis zu 4 TB PCIe-SSD

### Akku

Bis zu 14 Stunden\*, 80 Wh

### Netzteil

135 W, Flachstecker (unterstützt RapidCharge)

### Audio

Dolby® Atmos™-Lautsprechersystem  
Duale 360°-Fernfeldmikrofone

## SICHERHEIT

„Match-on-Chip“-Fingerabdruckscanner

dTPM 2.0-Chip

ThinkShutter Kameraabdeckung

IR-Kamera mit Windows Hello

SmartCard-Lesegerät

## KONNEKTIVITÄT

### E/A-Anschlüsse

2 x Thunderbolt™ 3

2 x USB 3.1

1 x SD-Kartenleser

1 x Netzwerkerweiterung

1 x Audio-/Mikrofon-Kombianschluss

### Wi-Fi

Wi-Fi 6 (802.11 AX)

Bluetooth® 5.0

### Docking

Thunderbolt™ 3 Workstation-Dockingstation

## DESIGN

### Display

39,6 cm (15,6") 4K, OLED, HDR mit Touchfunktion und  
Stiftunterstützung

39,6 cm (15,6") 4K, IPS, entspiegelt, HDR 400 (500 cd/m<sup>2</sup>)

39,6 cm (15,6") Full-HD, IPS, entspiegelt, HDR 400  
(500 cd/m<sup>2</sup>)

39,6 cm (15,6") Full-HD, IPS, entspiegelt (300 cd/m<sup>2</sup>)

### Abmessungen (B x T x H)

361,8 x 245,7 x 18,4 mm (17,2 mit Touchfunktion)

### Gewicht

Ab 1,7 kg

### Tastatur

Hintergrundbeleuchtete Tastatur

CS18-Tastatur ohne Ziffernblock

### Farben

Schwarz

Schwarz mit Kohlefasergewebe\*\* auf dem Gehäusedeckel

### Stift

Lenovo Pen Pro (optional)

## EMPFOHLENE SERVICES

Lenovo bietet ein umfassendes Serviceangebot, das Ihrem Lenovo ThinkPad optimalen Support und Schutz bietet, 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 sowie Garantierweiterung für versiegelten Akku 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 Gesamtlauzeit

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

\* Basierend auf Tests mit MobileMark 2014. Die Akkulaufzeit hängt entscheidend von den Einstellungen, dem Nutzungsverhalten und anderen Faktoren ab.

\*\* Optional mit 4K-Display



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.