

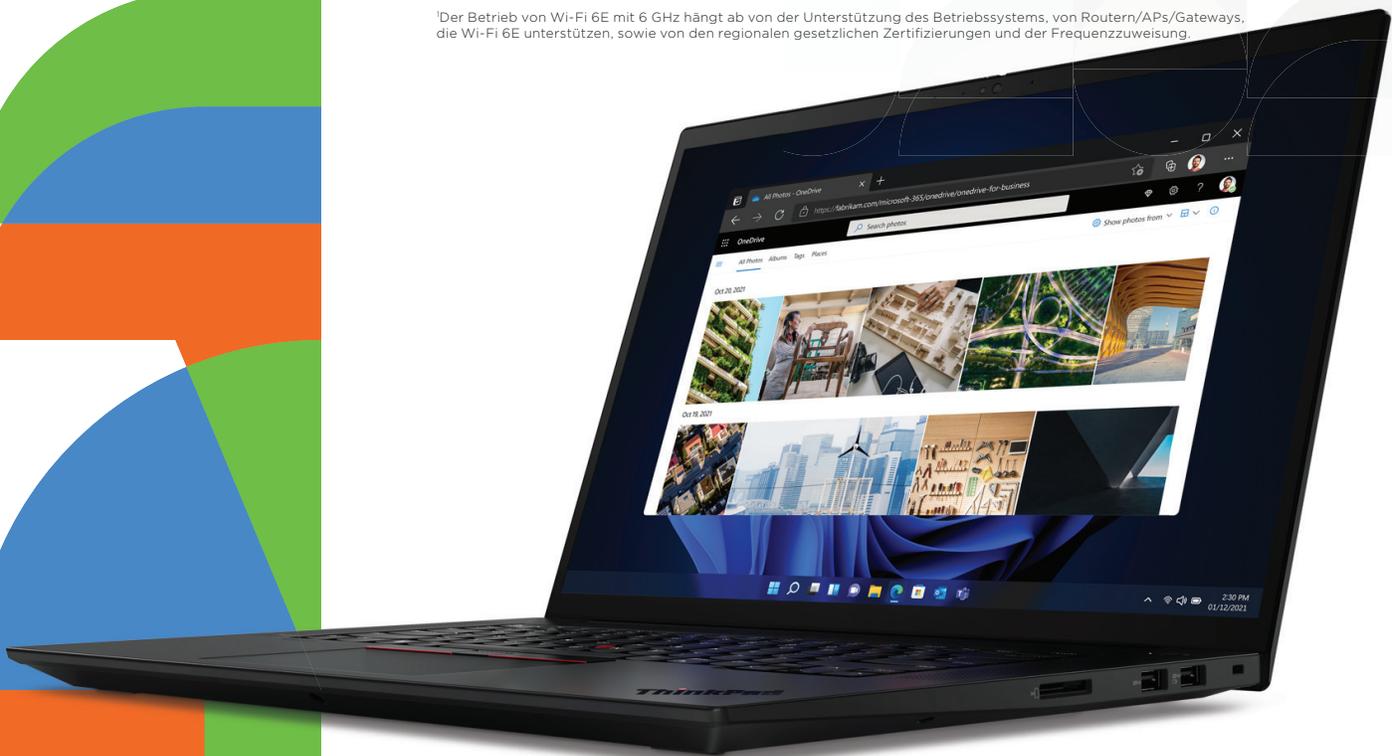
Lenovo ThinkPad X1 Extreme Gen 5

Mit dem Lenovo ThinkPad X1 Extreme Gen 5 können kreative Denker und Macher ihre Ideen in die Tat umsetzen. Mit bis zu Intel vPro® mit Intel® Core™ i9 H Serie Prozessoren der 12. Generation, einer überarbeiteten NVIDIA® GeForce® RTX Grafik und bis zu 8 TB Gen 4 Performance PCIe-SSD Massenspeicher ist dieses mobile Kraftpaket ganz auf Leistung ausgelegt und läuft auch auf dem neuen Betriebssystem Windows 11 Pro.

Das beeindruckende 40,6 cm (16") Display mit einem Seitenverhältnis von 16:10 ist mit und ohne Touchfunktion sowie mit einer Auflösung von bis zu WQUXGA mit Touchfunktion und WQXGA mit 165 Hz erhältlich. Dolby Vision™ und Frontlautsprecher mit Dolby Atmos® ergänzen die hohe Bildqualität durch beeindruckenden Klang. Dadurch eignet sich dieses Gerät perfekt für kreative Profis und Freizeit-Gamer gleichermaßen.

Das Lenovo ThinkPad X1 Extreme Gen 5 wurde für Produktivität an jedem Ort entwickelt. Die FHD-Kamera sorgt mit gestochen scharfen Bildern für hochwertige Videokonferenzen. Ein 90-Wh-Akku und blitzschnelles 5G WWAN und Intel® Wi-Fi 6E/6E1 (Gig+) bieten mobile Konnektivität für ortsunabhängige Zusammenarbeit, Kreativität und Brillanz.

*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 gesetzlichen Zertifizierungen und der Frequenzzuweisung.



Smarter
technology
for all

Lenovo

Lenovo ThinkPad X1 Extreme Gen 5



MOBILE EXZELLENZ

Das Lenovo ThinkPad X1 Extreme Gen 5 bietet höchste Leistung in einem eleganten Design. Mit bis zu Intel vPro® mit Intel® Core™ i9 H Serie Prozessoren der 12. Generation, einem schnellerem DDR5-Arbeitsspeicher und jetzt bis zu 8 TB Massenspeicher mit dualen Gen 4 Performance PCIe-SSD verarbeitet es auch umfangreiche Grafiken reibungslos, ob bei der Bild- und Videobearbeitung oder beim Gaming. Intel® Deep Learning Boost beschleunigt die Inferenzleistung für eine schnellere Verarbeitung von KI-Workloads, einschließlich Bilderkennung, Objekterkennung und anderen CPU-intensiven Aufgaben.



BEEINDRUCKENDE KLANG- UND BILDQUALITÄT

Das brillante 40,6 cm (16") Display mit einem Seitenverhältnis von 16:10 – jetzt mit einer Bildwiederholrate von bis zu 165 Hz – macht das Lenovo ThinkPad X1 Extreme Gen 5 ideal für das Zusammenstellen von Content oder für Gaming-Sessions. Weitere Leistungsmerkmale wie Dolby Vision™, eine überarbeitete NVIDIA® GeForce® RTX Grafik und Frontlautsprecher mit Dolby Atmos® sorgen für ein einzigartiges immersives Erlebnis.



PERFEKTE ERGONOMIE

Mit den Low Blue Light-Display-Optionen können Sie den ganzen Tag produktiv sein, ohne Ihre Augen zu überlasten. Das 115 mm breite TouchPad und die beleuchtete ThinkPad Tastatur tragen ebenfalls zum funktionalen Komfort des Lenovo ThinkPad X1 Extreme Gen 5 bei, sodass Sie Ihren Ideen bequem freien Lauf lassen können.



EDLES DESIGN

Von einer Beschichtung, die gegen Fingerabdrücke resistent ist, bis hin zu einem leichten, aber strapazierfähigen Gehäusedeckel mit Kohlefasergewebe – das Lenovo ThinkPad X1 Extreme Gen 5 macht überall Eindruck. Leistungsmerkmale wie die FHD-Kamera, das Display mit rundum schmalen Rändern und der Gehäusedeckel aus Kohlefasergewebe sorgen für ein edles Erscheinungsbild, das begeistert.



Nachhaltigkeit

Das Lenovo ThinkPad X1 Extreme Gen 5 enthält Recyclingmaterialien in der Akkuhalterung, im Lautsprechergehäuse und in den Netzteilen und wird in nachhaltigen kompostierbaren Verpackungen aus Bambus und Zuckerrohrfasern geliefert. Lenovo plant, bis 2025 90 % des Stroms für seine weltweiten Aktivitäten aus erneuerbaren Quellen zu beziehen und in seiner Lieferkette 1 Mio. Tonnen an Treibhausgasemissionen einzusparen.

Konnektivität

Das Lenovo ThinkPad X1 Extreme Gen 5 bietet mit 5G WWAN und Intel® Wi-Fi 6E/6E1 (Gig+) unschlagbare mobile Konnektivität.

Sicherheit

Integrierte ThinkShield Funktionen wie die mechanische Webcam-Abdeckung und der Fingerabdruckscanner am An/Aus-Schalter schützen Ihre Daten in einer hybriden Arbeitsumgebung. Intel® Hardware Shield ist exklusiv auf allen Geräten mit Intel vPro® Plattform verfügbar und bietet integrierten hardwarebasierten PC-Schutz, damit Ihr Unternehmen sicher und unbesorgt produktiv sein kann.

¹Der 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 gesetzlichen Zertifizierungen und der Frequenzzuweisung.

Lenovo ThinkPad X1 Extreme Gen 5

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

Services



PREMIER SUPPORT

Sie erhalten erweiterten Support mit direktem Zugang zu speziell geschulten Technikern, die mit ihrem Fachwissen Probleme schnellstmöglich diagnostizieren und lösen. Profitieren Sie von einem festen Ansprechpartner bei Lenovo. So werden Ihre Supportanfragen von Anfang bis Ende professionell betreut.^{1,2}



ACCIDENTAL DAMAGE PROTECTION

Schützen Sie Ihre Investition bei Funktions- und Hardwaredefekten durch Missgeschicke wie Herunterfallen, Spritzwasser- oder Überspannungsunfälle. Dieses Schutzprogramm ermöglicht eine zuverlässige Budgetplanung, minimiert unerwartete Reparaturkosten und sorgt im Vergleich mit nicht abgesicherten Geräten für erhebliche Kosteneinsparungen.^{1,2}



GREEN DELIVERY

Sorgen Sie durch mehr Nachhaltigkeit für eine geringere Umweltbelastung. Der Green Delivery Service liefert Geräte in Großverpackungen, um den Abfall pro Einheit zu reduzieren, die betriebliche Effizienz durch das Bündeln von Lieferungen zu verbessern und Verpackungen umweltfreundlich zu entsorgen. Außerdem werden alle Kartons mit Kraft-Papierklebeband statt Einwegklebeband verschlossen. Bis 2025/26 werden 90 % der Verpackungen von PC-Produkten aus recycelten Materialien bestehen.

¹Bis zu 5 Jahre Gesamtlaufzeit

² Möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar

Zubehör

Lenovo ThinkPad Thunderbolt 4 Workstation-Dockingstation

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten mit vielseitiger Unterstützung für 8K-Displays oder mehrere 4K-Displays, Stromversorgung mit bis zu 230 W für Workstations, Firmwareaktualisierungen im Hintergrund, VPro/AMT-Unterstützung und blitzschnellen Datenübertragungen mit 40 Gbit/s.



Artikelnr.: 40B00300xx

Lenovo ThinkPad X1 Präsentationsmaus

Eine Kombination aus ergonomischer Maus und virtuellem Gyro-Laserpointer mit Funktionen zum Hervorheben und Vergrößern. Sie kann über Dual-Mode 2,4 G Wireless oder Bluetooth® 5.0 gekoppelt werden.



Artikelnr.: 4Y50U45359

Lenovo Go Wireless ANC Headset

Dank der Microsoft Teams-Zertifizierung und der hochmodernen Geräuschunterdrückungstechnologie haben sowohl die Mitarbeiter im Büro als auch ihre ortsunabhängigen Kollegen die Möglichkeit, Ablenkungen auszublenden und sich auf ihre Arbeit zu konzentrieren - und das alles mit nur einem Headset.



Artikelnr.: 4XD1C99221

Lenovo ThinkPad X1 Extreme Gen 5

Leistung

PROZESSOR

Bis zu Intel® Core™ i9 vPro® H Serie Prozessor der 12. Generation

BETRIEBSSYSTEM

Bis zu Windows 11 Pro oder Linux Ubuntu
Unterstützt Windows 10 Pro, vorinstalliert über Downgrade-Rechte in Windows 11 Pro

GRAFIK

NVIDIA GeForce RTX-3050Ti 4 GB GDDR6
NVIDIA GeForce RTX-3060 8 GB GDDR6
NVIDIA GeForce RTX-3070Ti 8 GB GDDR6
NVIDIA GeForce RTX-3080Ti 16 GB GDDR6

KAMERA

FHD-IR-Hybridkamera mit mechanischer Webcam-Abdeckung

ARBEITSSPEICHER

Bis zu 64 GB DDR5 (4.800 MHz)
2 x SO-DIMM-Steckplätze

MASSENSPEICHER

Bis zu 8 TB insgesamt
2 x M.2 PCIe Gen 4 Performance-SSD

AKKU

90 Wh

NETZTEIL

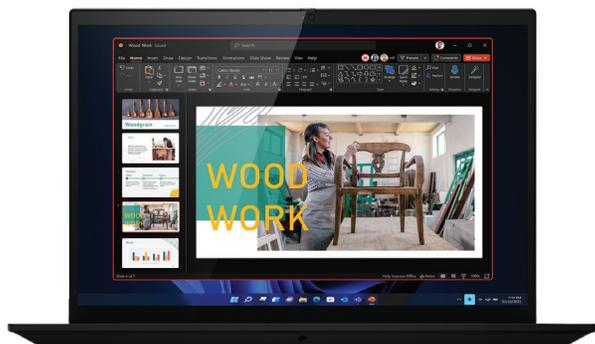
Bis zu 230 W mit Flachstecker (unterstützt RapidCharge)

AUDIO

Dolby® Atmos® Lautsprechersystem
2 x Fernfeldmikrofone

Sicherheit

MoC-Fingerabdruckscanner am An/Aus-Schalter
FHD-IR-Hybridkamera
dTPM 2.0-Chip
Intel® Hardware Shield
Webcam-Abdeckung
Tile-fähig
Anschluss für Nano-Kensington™-Schloss
Unterstützt Intel® Remote Secure Erase



Konnektivität

E/A-ANSCHLÜSSE

2 x USB-A 3.2 Gen 1
2 x Thunderbolt™ 4
1 x SD-Kartenleser (SD Express 7.0)
1 x HDMI 2.1
1 x Kopfhörer-Mikrofon-Kombianschluss

KABELLOSE VERBINDUNGEN

Intel® Wi-Fi 6E (erfordert Windows 11 Pro)¹
5G sub-6 (CAT20) eSIM
Bluetooth® 5.2

NFC

Ja

DOCKINGSTATION

Thunderbolt™ 4 Dockingstation
Thunderbolt™ 3 Dockingstation
USB 3-Dockingstation

Design

DISPLAY

40,6 cm (16") Display, Seitenverhältnis 16:10
WQXGA, IPS, entspiegelt, schmale Displayränder, ohne Touchfunktion, 500 cd/m², 100 % sRGB, 165 Hz, Low Blue Light
WQUXGA, IPS, entspiegelt, ohne Touchfunktion, 600 cd/m², 100 % Adobe, HDR400, Dolby Vision, Low Blue Light
WQUXGA, IPS, Touchfunktion, entspiegelt/schmutzresistent, 600 cd/m², 100% Adobe, HDR400, Dolby Vision, Low Blue Light

ABMESSUNGEN (B X T X H)

Ab 359,5 x 253,8 x 17,9 mm

GEWICHT

Ab 1,88 kg

TASTATUR

Tastatur von unten mit weißen LEDs beleuchtet, 1,5 mm Tastenhub
Breites TouchPad (115 x 62 mm)

FARBEN

Deep Black
Farbe des Gehäusedeckels: Black oder Kohlefasergewebe

Nachhaltigkeit

MATERIAL

30 % recycelter Kunststoff im Lautsprechergehäuse
30 % recycelter Kunststoff im 90 Wh-Akku
Niedertemperatur-Lötverfahren
90 % recycelte und/oder nachhaltige Verpackungsmaterialien²

ZERTIFIZIERUNGEN

ENERGY STAR®-zertifiziert
EPEAT® Gold, registriert in den USA, Kanada und Deutschland
TCO v9

¹ 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 gesetzlichen Zertifizierungen und der Frequenzzuweisung.

² Durchschnittlich sollen mindestens 90 % des Gewichts der Produktverpackungen aus einer beliebigen Kombination der folgenden Materialien bestehen: recycelte Materialien, biologischer Kunststoff, holzfreies biologisches Fasermaterial und/oder Materialien aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern.