

DAS LENOVO® THINKPAD® X230 NOTEBOOK

ULTRAPORTABLES, LEISTUNGSSTARKES
NOTEBOOK.



HOHE LEISTUNG MIT BIS ZU INTEL® CORE™ i7
PROZESSOREN DER DRITTEN GENERATION

BESSERE LEISTUNG MIT ORIGINAL
WINDOWS® 7 PROFESSIONAL

HOCHWERTIGE KONSTRUKTION, FLACHES UND
LEICHTES DESIGN

SCHNELLERES HOCHFahren UND REAKTIVIEREN
DANK mSATA, SSD, LENOVO RAPIDBOOT UND
RAPIDRESUME
OPTIMIERTE MEDIEN- UND
KOMMUNIKATIONSMERKMALE MIT HD-DISPLAY,
HD-KAMERA UND HD-MIKROFON

UNBEGRENZTE MOBILITÄT MIT
24 STUNDEN AKKULAUFZEIT

ERSTKLASSIGE AUDIO- UND SPRACHQUALITÄT
MIT DOLBY® ADVANCED AUDIO™ 2.0

Das Lenovo® ThinkPad® X230 bietet die Leistung und Funktionalität eines Notebooks in Standardgröße und ist dabei extrem flach und leicht – eben ultraportabel. Ob Sie um die ganze Welt reisen oder von einem Büro zum nächsten unterwegs sind – mit nur 1,34 kg Gewicht ist dieses leistungsfähige Notebook der perfekte Begleiter! Das ThinkPad X230 ist für Geschäftsleute konzipiert, die viel unterwegs sind. Mit dem Intel® Core™ Prozessor der dritten Generation mit Intel® Turbo-Boost-Technik 2.0 liefert es rasante Leistung.

Das Notebook bietet erstklassige Funktionen, die Geschwindigkeit von Solid-State-Laufwerken mit der Speicherkapazität von traditionellen Festplatten verbinden und so schnelleres Hochfahren und eine höhere Anwendungsleistung ermöglichen. Dank Lenovo RapidBoot und RapidResume lässt sich das Notebook viel schneller hochfahren und reaktivieren. Und mit SuperSpeed USB 3.0 können Sie Daten zehnmals schneller übertragen. Mit 24 Stunden Akkulaufzeit ermöglicht das Notebook fast unbegrenzte Produktivität oder entspannte Unterhaltung unterwegs.

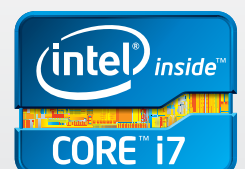
Die mobile Leistung wird durch erstklassige Kommunikationsmerkmale ergänzt: HD-Display, 720p-HD-Kamera, HD-Mikrofon und Dolby® Advanced Audio™ 2.0. Diese Leistungsmerkmale und die berühmte Lenovo Robustheit und Zuverlässigkeit machen das ThinkPad® X230 zum perfekten ultraportablen Business-PC.

LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3 FÜR WINDOWS® 7. SCHNELLER UND FÜR DEN BUSINESS-EINSATZ OPTIMIERT.



Schnell und für Multimedia optimiert: Lenovo Enhanced Experience 3 für Windows® 7 nutzt RapidBoot Technologie zum Starten des PCs. Damit geht das Hochfahren 40 % schneller als bei einem gewöhnlichen Windows® 7-Computer*. BootShield sorgt auch bei vielen installierten Anwendungen für schnelles Starten. Zudem profitieren Sie von besserem Sound und HD-Webcameras. Hier erfahren Sie mehr: www.lenovo.com/win7ee

* Bei zertifizierten Modellen mit Intel® Core™ i3, i5 oder i7 Prozessor verfügbar. Verglichen wurden gemittelte Daten von Lenovo EE 3 Notebooks und Desktops mit gemittelten Daten von 49 Produkten anderer Hersteller der gleichen Konfiguration (nur PCs mit Intel® Core™ i3, i5 oder i7 Prozessor). Die Tests wurden im Dezember 2011 von CNET Labs, Peking, mit dem unabhängigen VTS-Tool zur Messung der Leistung beim Hochfahren und anderen Vorgängen durchgeführt. Die Leistung variiert je nach Modell und Konfiguration.



HERAUSRAGENDE MOBILE LEISTUNG

- Hohe Rechenleistung mit Intel® Core™ Prozessoren der dritten Generation
- Bessere Leistung mit original Windows® 7 Professional
- Bis zu 100 % höhere 3D- und Grafikleistung mit Intel® HD-Grafik
- Dank Lenovo RapidBoot und RapidResume lässt sich das Notebook viel schneller hochfahren und reaktivieren
- Extrem lange Akkulaufzeit – bis zu 24 Stunden mit externem Zusatzakku
- Zuverlässige ThinkPad Qualität – erfüllt 8 Militärstandards

ERSTKLASSIGE VERBINDUNGSOPTIONEN

- Lenovo RapidConnect sorgt für schnellere Reaktivierung der Wireless-Verbindung aus dem Ruhemodus
- USB 3.0 für bis zu zehnmal schnellere Datenübertragung als mit USB 2.0
- Vielseitige Medien- und Datenanschlüsse wie VGA, Mini-DisplayPort mit Audio, 4-in-1-SD-Kartenleser und ExpressCard (34 mm)

LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3 FÜR WINDOWS® 7

Optimiert die Datensicherheit mit leistungsstarken Funktionen:

- Selbstverschlüsselnde Laufwerke schützen bei Verlust oder Diebstahl die auf den Festplatten gespeicherten Daten
- Hardware Password Manager zur zentralen Sicherheitsverwaltung selbstverschlüsselnder Laufwerke
- Integrierter Fingerabdruck-Scanner¹ – Einschalten des Notebooks und Anmelden mit einer Fingerbewegung
- BIOS-Anschlussperre deaktiviert alle internen und externen Anschlüsse per Fernzugriff und ohne zusätzliche Hardware
- USB Blocker (USB-Sperre)² erkennt und blockiert verschiedene Arten von USB-Geräten, die mit dem System verbunden werden

Optimiert die Qualität von Webkonferenzen durch:

- Tastaturgeräuschunterdrückung, hochwertige Webkamera und digitale Dual-Array-Mikrofone

BUSINESS-CLASS-KOMMUNIKATION

- Polycom-fähig für erstklassige Video- und Telefonkonferenzen, Datenübertragung und Online-Kommunikation
- Dual-Array-Mikrofone mit Geräuschunterdrückung unterdrücken Echo und Hintergrundgeräusche und verbessern so die Sprachqualität
- Tastaturgeräuschunterdrückung dämpft Tippgeräusche bei Internet-Telefonaten
- 720p-HD-Kamera bietet Face-Tracking, damit Ihr Gesicht immer im Bild bleibt
- Dolby® Advanced Audio™ 2.0 sorgt für kraftvollen, dynamischen Sound mit größerer Klarheit und Klangtreue



LENOVO SERVICE

Lenovo hat erstklassige, preisgekrönte Services im Programm, die Ihrem ThinkPad optimalen Support und Schutz bieten. Mit dem Lenovo Service ist Ihr Gerät umfassend abgesichert.

Technischer Priority Support³

Ihre Priorität ist unsere Priorität. Priorisierte Anrufweiterleitung an speziell geschulte Techniker (täglich rund um die Uhr), elektronische Nachverfolgung und Eskalationsmanagement.

Garantieerweiterungen – Vor-Ort-Service und Service am nächsten Werktag

Für höhere Verfügbarkeit und Produktivität durch einen praktischen und schnellen Reparaturservice vor Ort in Ihrem Unternehmen.

Garantieerweiterungen (von 1 auf 5 Jahre Gesamtlaufzeit)

Dieser Service mit fester Laufzeit und fixen Kosten lässt Sie Ihre PC-Ausgaben genau planen, schützt Ihre wertvolle Investition und kann Ihre Gesamtkosten über die Nutzungsdauer senken.

Einbehalten der Festplatte

Bei einem Defekt können Sie die Festplatte behalten und haben damit die Gewissheit, dass Ihre wertvollen Daten sicher sind.

Geräteerkennung

Systeme werden mit professionellen, flexiblen Bestandsetiketten ausgeliefert, die Ihren Spezifikationen entsprechen. PCs können ab der Lieferung sofort einfach identifiziert und nachverfolgt werden.

¹ Fingerabdruck-Scanner ist bei den meisten Konfigurationen optional erhältlich.

² Nur bei ausgewählten ThinkPad Classic Modellen verfügbar ³ Nicht in allen Regionen verfügbar.

EMPFOHLENE SERVICES

Unfallschutz

Vermeiden Sie unerwartete Reparaturkosten. Dieser Service deckt Schäden ab, die unter normalen Betriebsbedingungen entstanden sind und nicht von der Standardgarantie abgedeckt sind. Dazu gehören z. B. das Eindringen kleinerer Flüssigkeitsmengen, ein Herunterfallen oder Schäden am integrierten Display.

Lenovo
Services

3 JAHRE VOR-ORT-SERVICE
AM NÄCHSTEN WERKTAG UND
3 JAHRE UNFALLSCHUTZ

SOFTWARE-ANGEBOTE

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

- Original Windows® 7 Professional 64 Bit
- Original Windows® 7 Professional 32 Bit
- Original Windows® 7 Ultimate 64 Bit
- Original Windows® 7 Home Premium 64 Bit

UNTERSTÜTZTE THINKVANTAGE TECHNOLOGIEN

- Lenovo Small Business Advantage
- Password Manager 4.0
- Access Connections
- Power Manager

VORINSTALLIERTE ANWENDUNGEN

- Norton™ Internet Security 2012
- Microsoft® Office 2012 (Testversion)
- Adobe® Acrobat® Reader®
- Skype™
- Microsoft® Windows Live Essentials 2011
- Intel® Learning Series Software Suite

OPTIONEN UND ZUBEHÖR



ThinkPad UltraBase™ Serie 3 (0A33932)

- Kabelführung, mehrere USB- und Monitoranschlüsse
- UltraBay für Adapter III für Festplattenschacht (43N3412), optisches DVD-ROM-Laufwerk (0A65628) oder optischer DVD-Brenner (0A65626)

www.lenovo.com/support/docks



Portabler, flacher Lenovo USB-DVD-Brenner (0A33988)

- Flacher, leichter DVD-Brenner

www.lenovo.com/support/notebook/opticals



ThinkVision LT1421 Wide Mobilmonitor (1452-DS6)

- Perfekter Reisebegleiter zum Anzeigen von mehr Daten im Büro, am Flughafen, im Hotel oder auch im Konferenzraum
- USB-Anschluss

- Flach und leicht: wiegt nur 835 g

www.lenovo.com/support/monitors



Tasche für ultraportables ThinkPad (41U5062)

- Für den sicheren Transport Ihres ThinkPad Notebooks

www.lenovo.com/support/cases



Ultraflaches Lenovo 90 W AC/DC-Kombi-Netzteil (41R4xxx)

- Das Notebook mit Strom versorgen und gleichzeitig das Mobiltelefon oder den PDA laden, egal, wo Sie gerade sind. Perfekt fürs Büro, zuhause, im Auto oder im Flugzeug

- Kompakt und leicht: wiegt nur 400 g

www.lenovo.com/support/poweradapters



ThinkPad 19+ flacher 6-Zellen-Akku (0A36280)

- Nutzung zusammen mit dem Systemakku steigert die Akkulaufzeit

www.lenovo.com/support/batteries



Ultraflache Lenovo Wireless-Tastatur und -Maus Plus (0A340xx)

- Kein Kabelgewirr
- Modernes, schlankes Design

www.lenovo.com/support/keyboards



ThinkPad In-Ohr-Kopfhörer mit Mikrofon (57Y4488)

- Exzellente Sprach- und Soundqualität bei Telefonaten über das Internet und Multimedia-Anwendungen

www.lenovo.com/support/audio



ThinkPad Mini-Dock mit USB 3.0 – 90 W (0A6568x) ThinkPad Mini-Dock Plus mit USB 3.0 – 90 W (0A656xx)

- Kabelführung, mehrere USB- und Monitoranschlüsse

www.lenovo.com/support/docks



Lenovo Mini-DisplayPort-DVI-Monitorkabel (0B47090) Lenovo Mini-DisplayPort-VGA-Monitorkabel (0A36536)

- Schließen Sie einen DVI- (digital) oder VGA- (analog) Monitor an den Mini-DisplayPort-Monitoranschluss an

www.lenovo.com/support/monitoraccessories



TECHNISCHE DATEN

BETRIEBSSYSTEM

Original Windows® 7 Professional 64 Bit
Original Windows® 7 Professional 32 Bit
Original Windows® 7 Ultimate 64 Bit
Original Windows® 7 Home Premium 64 Bit

PROZESSOR

Intel® Core™ i7-3520M (2,90 GHz, 4 MB L3-Cache, 1.600 MHz FSB)
Intel® Core™ i5-3360M (2,80 GHz, 3 MB L3-Cache, 1.600 MHz FSB)
Intel® Core™ i5-3320M (2,60 GHz, 3 MB L3-Cache, 1.600 MHz FSB)
Intel® Core™ i3-3210M (2,50 GHz, 3 MB L3-Cache, 1.600 MHz FSB)⁵
Intel® Core™ i3 3110M (2,40 GHz, 3 MB L3-Cache)
Intel® Core™ i3-2370M (2,40 GHz, 3 MB L3-Cache, 1.333 MHz FSB)⁵

DISPLAY

31,8 cm (12,5") HD-Display mit 300 cd/m²,
großem Betrachtungswinkel und IPS-Panel
31,8 cm (12,5") HD-Display mit 200 cd/m²

WEBKAMERA

Lichtempfindliche HD-Kamera (720p) mit
Face-Tracking

ARBEITSSPEICHER

Bis zu 16 GB DDR3 (1.600 MHz)

AKKULAUFZEIT[‡]

Bis zu 24 Stunden mit optionalem, ultraflachem
Lenovo 90 W AC/DC-Kombi-Netzteil

ABMESSUNGEN (B X T X H)

305 mm x 206,5 mm x 19–26,6 mm

GEWICHT

1,34 kg

ANSCHLÜSSE

- (1) Mini-DisplayPort mit Audio
- (1) VGA
- (2) USB 3.0
- (1) USB 2.0
- (1) USB 2.0 mit konstanter Stromversorgung
- (1) 4-in-1-SD-Kartenleser (SD/SDHC/SDXC/
MMC-Steckplatz)
- (1) ExpressCard (54 mm)
- (1) SmartCard-Lesegerät⁶

FESTPLATTE

Festplatte
320 GB (7.200 U/min), OPAL, FDE
320 GB/500 GB (5.400 U/min)
320 GB/500 GB (7.200 U/min)

WIRELESS WAN

Gobi 4k LTE VzW/HSPA
Gobi 3K 14,4 Mbit/s / HSPA
Ericsson HSPA+ WWAN Minicard (H5321gw)

SSD

16 GB SSD mSATA⁷
128 GB SSD SATA3
Intel® 180 GB SSD SATA3
Intel® 240 GB SSD SATA3
256 GB TCG, OPAL, SSD SATA3

OPTISCHES LAUFWERK

UltraBase mit Multiburner (optional)

KOMMUNIKATION

Ethernet RJ-45

AUDIO

Dolby® Advanced Audio™ 2.0

TASTATUR

Tastatur mit sechs Tastenreihen und abgesetzten
Tasten sowie optionaler Hintergrundbeleuchtung

GRAFIK

Intel® HD-Grafik

WI-FI

ThinkPad BGN Wireless 1x1 BGN
Intel Centrino Wireless N2200 2x2 BGN
Intel Centrino Advanced N6205 2x2 AGN
Intel Centrino Ultimate N6300 3x3 AGN

AKKU

- 4 Zellen (28,8 Wh) – bis zu 8,9 Std.
- 6 Zellen (62,4 Wh) – bis zu 9,9 Std.
- 9 Zellen (93,6 Wh) – bis zu 14,8 Std.
- 6 Zellen (64 Wh) Zusatzakku – bis zu 24,9 Std. mit
9-Zellen- und 6-Zellen-Zusatzakku

WIRELESS WAN

Ericsson HSPA+ WWAN Minicard
(H5321gw)

⁴ Nur bestimmte Produkte
⁵ Transaktions-CPU-Angebot
⁶ Ausgewählte Modelle
⁷ 16 GB mSATA-SSD ist Ergänzung zu anderen Festplatten und wird im WWAN-Steckplatz eingesetzt. Sie kann daher nicht zusammen mit WWAN verwendet werden.

[‡] Die angegebene Batterielaufzeit basiert auf der MobileMark®2007 Messung und stellt ein Maximalwert dar. Abhängig von den Bildschirmereinstellungen, Anzahl der laufenden Anwendungen und Tools, Power Management Einstellungen und generellem Zustand des eingesetzten Akkus kann die tatsächliche Laufzeit davon abweichen

 WWW.LENOVO.COM/DE

Lenovo behält sich das Recht vor, die Produktangebote und Spezifikationen jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die abgebildeten Modelle dienen nur zur Illustration. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Aus den hier angegebenen Informationen und technischen Daten ergibt sich keine vertragliche Verpflichtung. Ausführliche Produktspezifikationen finden Sie auf der Website www.lenovo.com/de. Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Warranty Support Dept., EMEA Services, Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slowakei. Lenovo, das Lenovo Logo, Rescue and Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage, ThinkVision, IdeaPad, OneKey, VeriFace, ThinkPad Classic, Edge und Lenovo Essential und New World. New Thinking sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Microsoft, Windows und Vista sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Intel, das Intel-Logo, Intel Core, Core Inside, Xeon und Xeon Inside sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Marken anderer Unternehmen werden anerkannt. ©2012 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten

