

## DAS LENOVO® THINKPAD® X230 TABLET

DIE MOBILITÄT EINES TABLET. DIE VOLLWERTIGE LEISTUNG EINES NOTEBOOKS. STIFT. FINGER. TASTATUR.



LEISTUNGSSTARKER TABLET-PC MIT BIS ZU INTEL® CORE™ i7 PROZESSOREN DER DRITTEN GENERATION

HÖHERE PRODUKTIVITÄT MIT ORIGINAL WINDOWS® 7 PROFESSIONAL

BIS ZU 100 % HÖHERE GRAFIKLEISTUNG MIT INTEL® HD-GRAFIK

SCHNELLERES STARTEN MIT LENOVO RAPIDBOOT UND LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3

VERBESSERTE MEDIEN- UND KOMMUNIKATIONS-MERKMALE MIT HD-DISPLAY, HD-KAMERA UND HD-MIKROFON

LÄNGERE AKKULAUFZEIT VON BIS ZU 18 STUNDEN MIT NEUEM, FLACHEM, EXTERNEM ZUSATZAKKU

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

Das Lenovo ThinkPad® X230 Tablet verbindet erstklassige Leistung und Langlebigkeit mit neuester Technologie. Das leistungsoptimierte, ultraportable Tablet ist mit Intel® Core™ Prozessoren der dritten Generation mit Turbo-Boost-Technik 2.0 ausgestattet. Diese Spitzenleistung wird durch tolle Anzeigeequalität ergänzt – dank Intel® HD-Grafik.

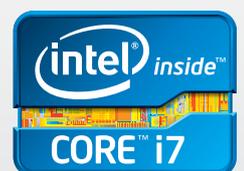
Bei der Entwicklung des eleganten ThinkPad® X230 Tablet stand höchster Benutzerkomfort im Vordergrund. Lenovo Enhanced Experience 3 sorgt für schnelles Hochfahren des Tablet. Die Lenovo RapidDrive Technologie verbindet die Geschwindigkeit von Solid-State-Laufwerken mit der Speicherkapazität von traditionellen Festplatten und ermöglicht so schnelleres Hochfahren und höhere Anwendungsleistung. Mit SuperSpeed USB 3.0 können Sie Daten blitzschnell übertragen. Mit dem schlanken, externen Zusatzakku erhöht sich die Akkulaufzeit auf bis zu 18 Stunden – damit Sie unterwegs mehr Zeit haben, um Ihre Arbeit zu erledigen.

Das schlanke, ultraportable Tablet glänzt mit einem hellen IPS-Display mit großem Betrachtungswinkel und 300 cd/m<sup>2</sup>. Mit dem 300 cd/m<sup>2</sup> Display mit Corning Gorilla-Glas für den Außeneinsatz können Sie den Tablet überall nutzen. Die integrierte 720p-HD-Kamera, das HD-Mikrofon und Dolby® Advanced Audio™ 2.0 sorgen immer und überall für beste Kommunikation. Mit dem ThinkPad® X230 Tablet erleben Sie mobile Leistung der Spitzenklasse, überragende Handlichkeit und die weltweit anerkannte Robustheit und Zuverlässigkeit von Lenovo.

### 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-Webkameras. Hier erfahren Sie mehr: [www.lenovo.com/win7ee](http://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.



## PRODUKTIVITÄT UNTERWEGS

- Spitzenleistung dank Intel® Core™ Prozessoren der dritten Generation mit Turbo-Boost-Technik 2.0
- Höhere Produktivität mit original Windows® 7 Professional
- Bis zu 100 % höhere 3D- und Grafikleistung mit Intel® HD-Grafik
- Schnelles Hochfahren dank Lenovo RapidDrive Technologie und Lenovo Enhanced Experience 3 für Windows® 7
- Längere Akkulaufzeit von bis zu 18 Stunden mit dem neuen, flachen, externen Zusatzakku

## KLASSISCHER BENUTZERKOMFORT

- Neue Präzisionstastatur mit sechs Tastenreihen und optionaler Hintergrundbeleuchtung sorgt für komfortables Arbeiten auch bei schlechten oder dunklen Lichtverhältnissen
- Hellere 300 cd/m² Display mit Corning Gorilla-Glas<sup>1</sup> sorgt für hohe Anzeigequalität auch beim Einsatz im Freien
- Vereinfachte Windows® Symbolleiste für schnellen Zugriff auf Lenovo Tools
- Zwei USB 3.0-Anschlüsse mit zehnmal schnellerer Datenübertragung für bessere, schnellere Datenverbindungen
- Optimiertes, leiseres Kühlkonzept mit zwei Lüftungsöffnungen für ungestörtes Arbeiten

## 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-Sensor<sup>2</sup> – 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)<sup>3</sup> erkennt und blockiert verschiedene Arten von USB-Geräten, die mit dem System verbunden werden

### Optimiert die Qualität von Webkonferenzen mit:

- Tastaturgeräuschunterdrückung, hochwertiger Webkamera und digitalen Dual-Array-Mikrofonen

## ULTIMATIVE MOBILE KOMMUNIKATION

- Polycom-fähig für hochwertige Video- und Telefonkonferenzen, Datenübertragung und Online-Kommunikation
- Dual-Array-HD-Mikrofone mit Geräuschunterdrückung unterdrücken Echo und Hintergrundgeräusche und verbessern so die Deutlichkeit von Gesprächen
- Verbesserte Tastaturgeräuschunterdrückung mindert Tippgeräusche bei Audiochats
- 720p-HD-Kamera mit Face-Tracking ermöglicht scharf fokussierte Bilder, auch wenn Sie unterwegs oder beim Multitasking ständig in Bewegung sind



## 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 Support\*

Ihre Priorität ist unsere Priorität. Priorisierte Anrufweiterleitung an hoch qualifizierte 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.

\* Nicht in allen Regionen verfügbar

<sup>1</sup> Optional

<sup>2</sup> Fingerabdruck-Sensor ist bei den meisten Konfigurationen optional erhältlich

<sup>3</sup> Nur bei ausgewählten ThinkPad Classic Modellen verfügbar

## EMPFOHLENE SERVICES

### Gerätekennzeichnung

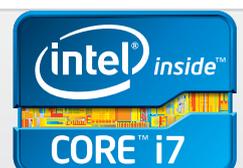
Systeme werden mit professionellen, flexiblen Bestandsetiketten ausgeliefert, die Ihren Spezifikationen entsprechen. PCs können ab der Lieferung sofort einfach identifiziert und nachverfolgt werden.

### 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

**GARANTIEERWEITERUNG AUF 5 JAHRE  
VOR-ORT-SERVICE AM NÄCHSTEN  
WERKTAG + 5 JAHRE UNFALLSCHUTZ**



## SOFTWARE-ANGEBOTE

### UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

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



## 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](http://www.lenovo.com/support/docks)



#### Ultraflaches Lenovo 90 W AC/DC-Kombi-Netzteil (41R44xx)

- 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](http://www.lenovo.com/support/poweradapters)



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

- Flacher, leichter DVD-Brenner
- [www.lenovo.com/support/notebook/opticals](http://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](http://www.lenovo.com/support/monitors)



#### Hülle für ThinkPad Tablet-PC der X Serie (0A33883)

- Ermöglicht einfache Dateneingabe auf dem Tablet, ohne das Gerät aus der Hülle zu nehmen
- [www.lenovo.com/support/cases](http://www.lenovo.com/support/cases)



#### ThinkPad Digitaliserstift (41U3143)

- Entspricht dem Stift, der mit Ihrem ThinkPad ausgeliefert wird
  - Beinhaltet Stiftspitzen und ein Werkzeug zur Spitzenentfernung
- [www.lenovo.com/support/tabletaccessories](http://www.lenovo.com/support/tabletaccessories)



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

- Nutzung zusammen mit dem Systemakku steigert die Akkulaufzeit
- [www.lenovo.com/support/batteries](http://www.lenovo.com/support/batteries)



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

- Kein Kabelgewirr
  - Modernes, schlankes Design
- [www.lenovo.com/support/keyboards](http://www.lenovo.com/support/keyboards)



#### Lenovo Mini-DisplayPort-DVI-Monitorkabel (0B47090)

#### Lenovo Mini-DisplayPort-VGA-Monitorkabel (0A36536)

- Zum Anschließen eines DVI-Monitors (digital) oder VGA-Monitors (analog) an den Mini-DisplayPort-Monitoranschluss des Systems



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

- Hohe Qualität bei Sprach- und Audio-wiedergabe bei Telefonaten über das Internet und Multimedia-Anwendungen



## TECHNISCHE DATEN

### BETRIEBSSYSTEM

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

### PROZESSOR

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

### DISPLAY

31,8 cm (12,5") HD-Display mit Multitouch, 300 cd/m² und großem Betrachtungswinkel (IPS)  
31,8 cm (12,5") HD-Display für den Außeneinsatz (nur Stifteingabe) mit 300 cd/m² und großem Betrachtungswinkel (IPS) (bündig, Corning Gorilla-Glas)

### ABMESSUNGEN (B X T X H)

305 x 228,7 x 27–31,3 mm

### KOMMUNIKATION

Ethernet RJ-45

### TASTATUR

Tastatur mit sechs Tastenreihen und abgesetzten Tasten sowie optionaler ThinkLight® Hintergrundbeleuchtung

### WEBKAMERA

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

### AKKULAUFZEIT

Bis zu 18 Stunden mit flachem externen Zusatzakku

### GRAFIK

Intel® HD-Grafik

### GEWICHT

1,66 kg

### OPTISCHES LAUFWERK

UltraBase mit Multiburner\*

### ARBEITSSPEICHER

Bis zu 16 GB DDR3 (1.600 MHz)

### ANSCHLÜSSE

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

### 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)

### AKKU

Flacher externer Zusatzakku (64 Wh) – bis zu 18 Stunden  
3 Zellen (30 Wh)  
6 Zellen (66 Wh)

### SSD

16 GB SSD mSATA<sup>5</sup>  
128 GB SSD SATA<sup>3</sup>  
Intel® 180 GB SSD SATA<sup>3</sup>  
Intel® 240 GB SSD SATA<sup>3</sup>  
256 GB TCG OPAL SSD SATA<sup>3</sup>

### AUDIO

Dolby® Advanced Audio™ 2.0

### WI-FI

ThinkPad BGN 1x1 (Realtek)  
Intel Centrino Wireless N-2200 2x2 BGN  
Intel Centrino Advanced N-6205 2x2 AGN  
Intel Centrino Ultimate N-6300 3x3 AGN

### WIRELESS WAN

Ericsson F5521gw

\*Optional.  
5 16 GB mSATA SSD ist zusätzlich zu anderen Festplatten und wird im WWAN-Steckplatz eingesetzt. Sie kann daher nicht zusammen mit WWAN verwendet werden.

 [WWW.LENOVO.COM/DE](http://WWW.LENOVO.COM/DE)

Lenovo behält sich das Recht vor, die Produktangebote und technischen Daten 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](http://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

