



Lenovo® empfiehlt Windows® 7 Professional.

THINKPAD  
X220 NOTEBOOK



## DAS NEUE LENOVO® THINKPAD® X220 NOTEBOOK

FREIHEIT. MOBILITÄT. UNBESCHWERTE PRODUKTIVITÄT.

Das ThinkPad® X220 ist für den mobilen Geschäftseinsatz konzipiert. Es bietet die gewohnte Lenovo Qualität und Leistung sowie verbesserte Audio-, Video- und Kommunikationsfunktionen, um der verstärkten Nutzung von Notebooks als Multimedia- und Kommunikations-Tools gerecht zu werden. Das ultraportable ThinkPad X220 ist mit Intel® Core™ Prozessoren der zweiten Generation ausgestattet, die 20 % schneller als Vorgängergenerationen sind und die doppelte Grafikleistung bieten.

ThinkPad hat auch seine branchenführende Tastatur in Standardgröße und sein agiles TrackPoint® verbessert – durch die Erweiterung um ein fortschrittliches, tastenloses Touchpad. Im Vergleich zu Vorjahresmodellen ist es um bis zu 45 % größer. Dank Lenovo Enhanced Experience 2.0 für Windows® 7 fahren die PCs schneller hoch als Konkurrenzprodukte – für noch höhere Produktivität. Zusammen mit der sprichwörtlichen Robustheit und Zuverlässigkeit von Lenovo machen diese branchenführenden Leistungsmerkmale das ThinkPad X220 zur perfekten Wahl für den mobilen Geschäftseinsatz.

### TOP-KAUFARGUMENTE

- Leistungsstarkes Notebook mit Intel® Core™ i7 Prozessoren der zweiten Generation
- Ultramobil – 1,36 kg leicht und nach Militärstandards getestet
- Verbesserte Kommunikations- und Multimediafunktionen
- Bis zu 23 Stunden Akkulaufzeit mit dem flachen, externen Zusatzakku
- Höchster Bedienkomfort mit der branchenführenden Lenovo Tastatur und dem neuen tastenlosen Touchpad

### LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 2.0 FÜR WINDOWS® 7. SCHNELLER UND FÜR UNTERNEHMEN OPTIMIERT.

Lenovo Enhanced Experience 2.0 für Windows® 7 nutzt RapidBoot Technologie zum Starten des PCs. Damit geht das Hochfahren durchschnittlich 20 Sekunden schneller als bei einem typischen Windows® 7 Computer.\* Und die hervorragenden Webkonferenz- und Sicherheitsfunktionen steigern die Produktivität im Büro. Hier erfahren Sie mehr: [www.lenovo.com/win7ee](http://www.lenovo.com/win7ee)

\* Verglichen wurden gemittelte Daten von Lenovo EE 2.0 PCs mit gemittelten Daten von 42 Konkurrenzprodukten der gleichen Konfiguration. Die Tests wurden im November 2010 von CNET Labs, Peking, mit dem unabhängigen Microsoft VTS-Tool zur Messung der Leistung beim Hoch- und Herunterfahren, Fortsetzen und anderen Vorgängen unter Windows® 7 durchgeführt. Die Daten der Konkurrenz-PCs und der Lenovo PCs wurden zur Berechnung der genannten Werte gemittelt und verglichen. Die Leistung variiert je nach Modell und Konfiguration.



Lenovo® empfiehlt Windows® 7 Professional.

THINKPAD  
X220 NOTEBOOK



## TOP-LEISTUNG FÜR HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT

Das ThinkPad® X220 Notebook ist für den mobilen Geschäftseinsatz konzipiert.

- Mit den gleichen leistungsfähigen Intel® Core™ Prozessoren der zweiten Generation, mit denen viele 14" und 15" Notebooks ausgestattet sind
- Schnelles Hochfahren dank RapidBoot Technologie und Lenovo® Enhanced Experience 2.0 für Windows® 7
- Bis zu zehnmal schnellere Datenübertragung dank USB 3.0<sup>1</sup>
- Intel® HD-Grafik bietet bessere Leistung bei Anwendungen wie Internet Explorer® 9, FireFox® 4 und Adobe Flash® 10.1

## EXTREM LANGE AKKULAUFZEIT FÜR EINEN LANGEN MOBILEN ARBEITSTAG

Mit diesen Akkuoptionen sind Sie unterwegs immer produktiv.

- Bis zu 23 Stunden mit dem brandneuen externen Zusatzakku
- Bis zu 15 Stunden mit dem 9-Zellen-Akku
- 30 % längere Akkulaufzeit im stromsparenden Multimedia-Modus
- Turbo Boost+ ermöglicht eine noch längere Intel Turbo-Boost-Nutzung über den Lenovo Power Manager – für höhere Leistung oder längere Akkulaufzeit

## THINKPLUS® SUPPORT

Der preisgekrönte Garantieservice und Support von Lenovo steigert die Produktivität und die Zufriedenheit von Endkunden, da Sie sich auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren können.

- **ThinkPlus Priority Support<sup>2</sup>**  
Spart Zeit, Kosten und optimiert die Produktivität. Profitieren Sie von schnellerem technischem Telefon-Support rund um die Uhr, 7 Tage die Woche, mit direktem Zugriff auf hoch qualifizierte Service-Techniker bei Hardware- oder Softwareproblemen.
- **ThinkPlus Garantieverlängerungen**  
Bieten Ihnen höhere Verfügbarkeit und Produktivität durch praktischen und schnellen Reparaturservice vor Ort in Ihrem Unternehmen. Bis zu 5 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Werktag.
- **ThinkPlus Garantieverlängerungen**  
Ermöglichen eine genaue Budgetplanung für PC-Ausgaben, schützen Ihre Investitionen und verringern die Gesamtbetriebskosten durch eine Servicelösung mit fixer Laufzeit und fixen Kosten.

## ERSTKLASSIGE KOMMUNIKATION

Internetchats und Telefonkonferenzen mit der Sprachqualität eines herkömmlichen Telefons

- Wählen Sie zwischen dem Modus für private Chats, in dem Hintergrundgeräusche unterdrückt werden, und dem Konferenzmodus, der auch Stimmen von weiter entfernt sitzenden Personen sehr gut wiedergibt
- Tastaturgeräuschunterdrückung mindert störende Tippgeräusche bei Telefonkonferenzen

## ERSTKLASSIGER BEDIENKOMFORT FÜR HÖHERE EFFIZIENZ

Geschäftsleute benötigen heutzutage ein Notebook, das einfach und problemlos in der Handhabung ist. Das ThinkPad X220 wird dem spielend gerecht.

- Mit LED-Leuchten versehene Tasten zur Stummschaltung von Mikrofon und Lautsprechern, damit Sie sicher sind, dass das Mikrofon während einer Telefonkonferenz stummgeschaltet ist
- Verbessertes Arretierungsmechanismus
- Neues tastenloses Touchpad mit 45 % größerer Oberfläche als beim Vorgängermodell
- WWAN ermöglicht die mobile Nutzung zu jeder Zeit und an jedem Ort<sup>2</sup>

## THINKPLUS PROTECTION

Die Protection Services von Lenovo helfen Ihnen dabei, unvorhergesehene Ausgaben für Reparaturen zu vermeiden, Ihre Daten zu schützen, die Kosten zu reduzieren und einen sorgenfreien Computereinsatz zu genießen.

- **ThinkPad® Protection (TPP)**  
Bietet Schutz bei unerwarteten Schäden, einem versehentlichen Herunterfallen oder beim Eindringen kleinerer Flüssigkeitsmengen und minimiert so unvorhergesehene Reparaturkosten.
- **Einbehalten der Festplatte im Garantiefall**  
Ermöglicht Ihnen, die Festplatte im Reparaturfall einzubehalten und so zu garantieren, dass Ihre wertvollen Daten nicht in falsche Hände geraten.

<sup>1</sup> Verglichen mit USB 2.0

<sup>2</sup> ThinkPlus Priority Support verfügbar

Nur verfügbar in Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland und Frankreich (außer DOM/TOM und allen anderen Überseeterritorien und -dependenzen), Deutschland, Irland, Luxemburg, Italien, Norwegen, Niederlande, Spanien, Schweden, Schweiz und Großbritannien (nur Festland).



Lenovo® empfiehlt Windows® 7 Professional.

THINKPAD  
X220 NOTEBOOK

Lenovo® ThinkPad® X220 Notebook – Technische Daten

BESCHREIBUNG	X220	
<b>Chipsatz/CPU</b>	Intel® Core™ i7-2620M Prozessor (2,7 GHz, 4 MB L3-Cache) USB 3.0 Intel® Core™ i5-2540M Prozessor (2,5 GHz, 3 MB L3-Cache) Intel® Core™ i5-2520M Prozessor (2,5 GHz, 3 MB Cache)	Intel® Core™ i5-2410M Prozessor (2,3 GHz, 3 MB L3-Cache) <sup>2</sup> Intel® Core™ i3-2310M Prozessor (2,1 GHz, 3 MB L3-Cache) <sup>2</sup>
<b>Vorinstalliertes Betriebssystem</b>	Original Windows® 7 Home Basic 32 Bit <sup>2*</sup> Original Windows® 7 Home Premium 32 Bit* Original Windows® 7 Home Premium 64 Bit* Original Windows® 7 Professional 64 Bit	
<b>Display</b>	31,8 cm (12,5") HD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung (1.366 x 768) Erstklassiges 31,8 cm (12,5") HD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung, (1.366 x 768, besonders helles IPS-Display mit großem Betrachtungswinkel)	
<b>Bedienung</b>	Trackpoint® und tastenloses Touchpad	
<b>Arbeitsspeicher</b>	Bis zu 8 GB DDR3, 1.333 MHz (2 DIMM-Steckplätze)	
<b>Gewicht</b>	<1,3 kg	
<b>Gehäuseformat</b>	305,0 x 206,5 x 19–34,6 mm	
<b>Anschlüsse</b>	DisplayPort VGA-Anschluss 3 USB 2.0-Anschlüsse (1 Anschluss mit konstanter Stromversorgung; 1 optionaler USB 3.0-Anschluss) <sup>3</sup>	
<b>Steckplätze</b>	54 mm ExpressCard-Steckplatz	SD-Kartenleser
<b>Optisches Laufwerk</b>	UltraBase™ mit Multiburner	UltraBase™ mit Multiburner mit Schreibdeaktivierung <sup>4</sup>
<b>Multimedia</b>	Zwei digitale Mikrofone	Kombianschluss für Kopfhörer/Mikrofon
<b>Grafik</b>	Integrierte Intel® HD-Grafik	
<b>Interne PCIe-Steckplätze</b>	1 ganzer, 1 halber	
<b>WLAN</b>	Intel® Centrino® Ultimate-N 6300 (Puma Peak) 3x3 AGN (Leistung) Intel® Centrino® Advanced-N 6205 (Taylor Peak) 2x2 AGN (Leistung)	
<b>WWAN</b>	Gobi™ 3000 Sierra Wireless EV-DO/HSPA WWAN Minicard Ericsson HSPA + WWAN Minicard (F5521gw)	LeadCore TD-SCDMA WWAN Minicard (LC5730D) Huawei EV-DO WWAN Minicard (EM660)
<b>Festplatte</b>	160 GB mit 7.200 U/min <sup>4</sup> 250 GB mit 5.400 U/min	250 GB mit 7.200 U/min mit eingeschränkter OPAL-FDE-Technologie <sup>4</sup> 320 GB mit 5.400 U/min
<b>SSD-Laufwerk</b>	4 GB Solid-State-Flash-Laufwerk, Serial ATA <sup>4</sup> Intel® 80 GB Micro-Solid-State-Laufwerk, Serial ATA <sup>5</sup>	128 GB Solid-State-Laufwerk, Serial ATA Intel® 160 GB Solid-State-Laufwerk, Serial ATA
<b>Webkamera</b>	720p-HD-Kamera	
<b>Akkulaufzeit</b>	Bis zu 23 Stunden mit 9-Zellen-Akku sowie dem externen ThinkPad Zusatzakku Bis zu 15 Stunden mit 9-Zellen-Akku	

\* Nur per CTO

1 Das ThinkPad X220 verfügt über Linux®-Zertifizierungen für Redhat®, Novell® und Ubuntu.

2 Tatsächliche Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

3 USB 3.0 nur mit i7-2620M CPU verfügbar.

4 Nur bei Spezialangeboten und CTO. Keine Standard-POR-Modelle.

5 80 GB mSATA-SSD wird im WWAN-Steckplatz eingesetzt. Sie kann daher nicht zusammen mit WWAN verwendet werden.





Lenovo® empfiehlt Windows® 7 Professional.

THINKPAD  
X220 NOTEBOOK

## Lenovo® ThinkPad® X220 – Software

### UNTERSTÜTZTE THINKVANTAGE TECHNOLOGIEN (INSTALLATIONSBEREIT)

- ThinkVantage® Toolbox v 1.4
- Lenovo® ThinkVantage Tools v 2.0
- ThinkVantage Rescue & Recovery® 4.3
- ThinkVantage Product Recovery 9.0
- ThinkVantage Password Manager 4.0
- ThinkVantage Dienstprogramme Musashi 1.0
- ThinkVantage Access Connections™
- ThinkVantage System Update 4.0
- ThinkVantage SimpleTap
- Hardware Password Manager
- ImageUltra™ Builder
- System Migration Assistant 6.0
- Client Security Software 8.3

### VORINSTALLIERTE ANWENDUNGEN

- Microsoft® Office Starter 2010
- Microsoft® Live Essentials
- Norton® Internet® Security (30-Tage-Testversion)
- Microsoft® Touchpad (nur beim X200 Tablet)
- Japan i-Filter
- Skype™ Application 4.2
- Corel DVD Movie Factory
- Corel Burn Now
- Intervideo® WinDVD®

## Notebook-Optionen



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



ThinkPad 29 3-Zellen-Akku (0A36281)  
ThinkPad 29+ 6-Zellen-Akku (0A36282)  
ThinkPad 29++ 9-Zellen-Akku (0A36283)



ThinkPad Ultrabase™ Serie 3 (0A33932)



Lenovo Power Hub  
(57Y46xx)



(55Y3709) 1 GB PC3-10600  
(55Y3710) 2 GB PC3-10600  
(55Y3711) 4 GB PC3-10600



ThinkPad Ultrabase™ Serie 3 (0A33932)  
ThinkPad Mini-Dock Serie 3 (45N66xx)  
ThinkPad Mini-Dock Plus Serie 3 (45N669x)



(41U5062) Tasche für ultraportables ThinkPad  
(43R2480) ThinkPad Executive Tasche aus Leder



Kensington MicroSaver  
Kableschloss von Lenovo (73P2582)



Flacher externer ThinkPad 19+  
6-Zellen-Akku (0A36280)

[www.lenovo.com/think/europe](http://www.lenovo.com/think/europe)

©2011 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.

**Verfügbarkeit:** Änderungen von Angeboten, Preisen, technischen Daten und Verfügbarkeit ohne Vorankündigung vorbehalten. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. **Garantie:** Warranty Support Dept., EMEA Services, Lenovo, Eisteinova 21, 851 01 Bratislava, Slowakei. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte und Leistungen anderer Hersteller. **Marken:** Lenovo, das Lenovo Logo, Rescue & Recovery, 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 Core, Core Inside, Xeon und Xeon Inside sind eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Marken anderer Unternehmen werden anerkannt.

Besuchen Sie regelmäßig unsere Webseite [www.lenovo.com/safecomputing](http://www.lenovo.com/safecomputing) und informieren Sie sich aktuell über den sicheren und effizienten Computereinsatz.