



Lenovo® рекомендует ОС Windows 7 Профессиональная

НОУТБУК  
THINKPAD X220



## НОВЫЙ НОУТБУК LENOVO® THINKPAD® X220

СВОБОДА, МОБИЛЬНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В УЛЬТРАПОРТАТИВНОМ КОРПУСЕ

Разработанный для современных профессионалов, ThinkPad® X220 предлагает уже привычные пользователям ноутбуков Lenovo качество и производительность, а также улучшенные функции аудио, видео и связи – ведь ноутбуки все чаще используют в бизнесе в качестве средств мультимедиа и связи. Ультрапортативный ThinkPad X220 оснащен процессором Intel® Core™ второго поколения, который работает на 20% быстрее предшественников и обеспечивает удвоенную графическую производительность.

### ГЛАВНЫЕ ПРИЧИНЫ ДЛЯ ПРИОБРЕТЕНИЯ

- Вычислительная мощь с процессорами Intel® Core™ i7 второго поколения
- Соответствие военным стандартам надежности MIL-SPEC, ультрапортативность и масса 1,36 кг для абсолютной мобильности
- расширенные возможности связи и работы с мультимедиа
- Время автономной работы до 23 часов с использованием тонкого блока внешних аккумуляторов
- Исключительное удобство использования благодаря передовой клавиатуре Lenovo и новой сенсорной панели без кнопок

ThinkPad усовершенствовал дизайн своей передовой полноразмерной клавиатуры и манипулятора TrackPoint®, добавив новейшую сенсорную панель без кнопок, которая почти на 45% крупнее своей предшественницы. Программа сертификации Lenovo Enhanced Experience 2.0 для Windows 7 дает еще больше возможностей пользователям благодаря лучшему среди аналогов времени загрузки. Передовые в своем классе функции вместе с признанной долговечностью и надежностью Lenovo делают ThinkPad X220 незаменимым инструментом для любого профессионала, который требует от ноутбука все самое лучшее.

### ПРОГРАММА СЕРТИФИКАЦИИ LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 2.0 ДЛЯ WINDOWS 7. БОЛЕЕ БЫСТРЫЙ И ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ДЛЯ БИЗНЕСА.

Программа сертификации Lenovo Enhanced Experience 2.0 для Windows 7 и технология RapidBoot позволяют ПК загружаться в среднем на 20 секунд быстрее по сравнению с обычным компьютером с ОС Windows 7. А благодаря превосходному качеству конференц-связи через Интернет и мощным технологиям безопасности вы почувствуете, как возросла продуктивность работы в офисе. Для получения более подробной информации посетите сайт [www.lenovo.com/win7ee](http://www.lenovo.com/win7ee).

\*Сравнение средних данных по ПК Lenovo EE 2.0 со средними данными по 42 конкурирующим продуктам схожих конфигураций. Тестирование проведено лабораторией CNET Labs, Пекин, в ноябре 2010 с использованием независимого средства Microsoft VTS для измерения эффективности загрузки, выключения, пробуждения и других показателей производительности Windows 7. Данные по ПК Lenovo и конкурентов были приведены к средним и сравнены для расчета заявленных показателей. Производительность может изменяться в зависимости от модели и конфигурации.



Lenovo® рекомендует ОС Windows 7 Профессиональная

НОУТБУК  
THINKPAD X220



### НАИЛУЧШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ В ПУТИ

Ноутбук ThinkPad® X220 разработан для современных профессионалов:

- Мощные процессоры Intel® Core™ второго поколения, использующиеся во многих ноутбуках с экранами 14" и 15"
- Меньшее время загрузки благодаря технологии RapidBoot и программе сертификации Lenovo® Enhanced Experience 2.0 для Windows® 7
- До 10 раз более быстрая передача данных с помощью USB 3.0<sup>1</sup>
- Видеокарта Intel® с поддержкой высокого разрешения обеспечивает высокую производительность таких приложений, как Internet Explorer® 9, FireFox® 4, Adobe Flash® 10.1

### ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ – НОУТБУК «С УТРА ДО НОЧИ»

Дополнительные возможности аккумулятора для работы на протяжении целого дня.

- До 23 часов с новейшим блоком внешних аккумуляторов
- До 15 часов с 9-элементным аккумулятором
- На 30% большая продолжительность работы от аккумулятора при использовании режима Low Power Multimedia
- Turbo Boost+ оптимизирует технологию Turbo Boost компании Intel с помощью диспетчера питания Power Manager Lenovo для более высокой производительности или большего времени автономной работы

### ПОДДЕРЖКА THINKPLUS®

Беспрецедентно высокий уровень гарантийного обслуживания и технической поддержки Lenovo оптимизирует производительность работы и удовлетворенность конечного пользователя, помогая полностью сконцентрироваться на задачах бизнеса.

- Экономьте время, сокращайте затраты, максимально повышайте производительность благодаря оперативной прямой связи по телефону в режиме 24 x 7 с высококвалифицированными специалистами по аппаратному и программному обеспечению.
- **Обновление и продление гарантии**  
С помощью пакетов продления гарантии можно увеличить срок гарантийного обслуживания до 4 лет. Также возможно изменить тип гарантии на On Site – специалист сервисного центра сам выезжает к заказчику для диагностики и ремонта.

### ПРЕВОСХОДНАЯ СВЯЗЬ

Голосовая связь и звонки через Интернет с качеством звука как у телефонной связи

- Выберите режим приватного общения, чтобы устранить фоновый шум при разговоре, или режим конференц-связи, который передает все звуки в помещении, если в переговорах за столом участвуют несколько человек
- Подавление звуков клавиатуры минимизирует слышимость щелчков клавиш во время разговора

### РАБОТА С ПОВЫШЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ

Современному сотруднику нужен ноутбук, который был бы удобен в использовании и надежен в работе. ThinkPad X220 отвечает этим требованиям.

- Кнопки выключения микрофона и динамиков со светодиодными индикаторами позволяют быть уверенным, что микрофон выключен во время конференц-звонка
- Улучшенный дизайн защелки
- Новый сенсорный экран без кнопок имеет на 45 % большую площадь, чем ранее
- Поддержка WWAN позволяет работать в любом месте и в любое время

<sup>1</sup> По сравнению с USB 2.0

lenovo



Lenovo® рекомендует ОС Windows 7 Профессиональная

НОУТБУК  
THINKPAD X220

**Технические характеристики ноутбука  
Lenovo ThinkPad X220**

ОПИСАНИЕ	X220	
Чипсет/процессор	Intel® Core™ i7-2620M (2,7 ГГц, кеш 3 уровня 4 МБ) USB 3.0 Intel® Core™ i5-2540M (2,5 ГГц, кеш 3 уровня 3 МБ) Intel® Core™ i5-2520M (2,5 ГГц, кеш 3 МБ)	Intel® Core™ i5-2410M (2,3 ГГц, кеш 3 уровня 3 МБ) <sup>2</sup> Intel® Core™ i3-2310M (2,1 ГГц, кеш 3 уровня 3 МБ) <sup>2</sup>
Предустановленная ОС (операционная система)	Подлинная Windows 7 Домашняя базовая 32 бит <sup>2*</sup> Подлинная Windows 7 Домашняя расширенная 32 бит* Подлинная Windows 7 Домашняя расширенная 64бит* Подлинная Windows 7 Профессиональная 64 бит	
Дисплей	12,5-дюймовый дисплей высокого разрешения со светодиодной подсветкой (1366 x 768) 12,5-дюймовый премиум-дисплей высокого разрешения со светодиодной подсветкой (1366 x 768) (на базе матрицы IPS с повышенной яркостью и увеличенными углами обзора)	
Навигация	Trackpoint® и сенсорная панель без кнопок	
Оперативная память	В максимальной комплектации: 8 ГБ DDR3 – 1333 МГц (2 слота DIMM)	
Вес	< 1,3 кг	
Габариты	305,0 x 206,5 x 19 - 34,6 мм	
Порты ввода-вывода	Порт Display порт VGA 3 порта USB 2.0 (1 порт всегда включен; опциональный порт USB 3.0) <sup>3</sup>	
Слоты	Слот Express Card 54 мм	Кардридер SD
Оптический привод	DVDRW (подключается через док-станцию или USB)	UltraBase™ с технологией Multiburner и функцией Write Disabled <sup>4</sup>
Мультимедиа	Двухнаправленный цифровой микрофон	Комбинированный разъем микрофон/наушники
Видеокарта	Встроенная видеокарта Intel® с поддержкой высокого разрешения	
Внутренние слоты PCIe	1 полноразмерный, 1 половинной длины	
WLAN	Intel® Centrino® Advanced-N 6205 (Taylor Peak) 2x2 AGN	
WWAN	Ericsson HSPA + WWAN Mini-card (F5521gw)	
Жесткий диск	160 ГБ, 7200 об/мин <sup>4</sup> 250 ГБ, 5400 об/мин	250 ГБ, 7200 об/мин с технологией OPAL FDE <sup>4</sup> 320 ГБ, 5400 об/мин
SSD	Твердотельный накопитель Intel® Micro 80 ГБ, Serial ATA <sup>5</sup>	Твердотельный накопитель 128 ГБ, Serial ATA Твердотельный накопитель Intel® 160 ГБ, Serial ATA
Веб-камера	С поддержкой высокого разрешения 720p	
Время работы от аккумулятора	До 23 часов при использовании 9-элементного аккумулятора и блока внешних аккумуляторов ThinkPad До 15 часов при использовании 9-элементного аккумулятора	

\* Доступно только по комплектации по заказу.

1 ThinkPadX220 имеет сертификаты Linux для Redhat®, Novel® и Ubuntu.

2 Фактическое наличие может отличаться в зависимости от страны.

3 Интерфейс USB 3.0 доступен только при использовании процессора i7-2620M.

4 Только по специальному запросу или комплектации по заказу. Не используется в стандартных моделях.

5 Накопитель mSATA SSD 80 ГБ устанавливается в слот WWAN. Поэтому он не доступен одновременно с WWAN.



Lenovo® рекомендует ОС Windows 7 Профессиональная

НОУТБУК  
THINKPAD X220

## Программное обеспечение Lenovo® ThinkPad® X220

### ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ TVT

- ThinkVantage® Toolbox вер. 1.4
- Lenovo® ThinkVantage Tools вер. 2.0
- ThinkVantage Rescue и Recovery® 4.3
- ThinkVantage Product Recovery 9.0
- ThinkVantage Password Manager 4.0
- ThinkVantage Utilities 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

### ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Microsoft® Office Starter 2010
- Microsoft® Live Essentials
- Norton® Internet® Security (30-дневная пробная версия)
- Microsoft® Touchpad (только для планшета X200)
- Japan i-Filter
- Skype™ 4.2
- Corel DVD Movie Factory
- Corel Burn Now
- Intervideo® WinDVD®

## Дополнительные аксессуары для ноутбука



Ультратонкое комбинированное зарядное устройство переменного/ постоянного тока Lenovo 90 Вт (41R4494)



Аккумулятор ThinkPad 29 3-элементный (0A36281)  
Аккумулятор ThinkPad 29+ 6-элементный (0A36282)  
Аккумулятор ThinkPad 29++ 9-элементный (0A36283)



ThinkPad Ultrabase™ серии 3 (0A33932)



Узел питания Lenovo Power Hub (57Y4604)



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



ThinkPad Ultrabase™ серии 3 (0A33932)  
ThinkPad Mini Dock серии 3 (45N6678)  
ThinkPad Mini Dock Plus серии 3 (45N6693)



(41U5062) компактная сумка ThinkPad  
(43R2480) Кожаная сумка ThinkPad



Кенсингтонский замок MicroSaver от Lenovo (73P2582)



Тонкий внешний аккумулятор ThinkPad 19+ 6-элементный (0A36280)

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

© 2011 г. Lenovo. Все права защищены.

**Наличие:** предложения, цены, технические характеристики и информация о наличии могут изменяться без предупреждения. Компания Lenovo не несет ответственности за типографские ошибки или ошибки фотографий.  
**Гарантия:** чтобы получить информацию о возможных вариантах гарантий на товар, обратитесь по адресу: Warranty Support Dept., EMEA Services, Lenovo, Eisteinova 21, 851 01 Bratislava, Словакия. **Товарные знаки:** Lenovo, логотип Lenovo, Rescue и Recovery, ThinkStation, ThinkVantage и ThinkVision являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Lenovo. Microsoft, Windows и Vista являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft. Intel, логотип Intel, Intel Core, Core Inside, Xeon и Xeon Inside являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel в США и в других странах. Названия других продуктов и услуг могут являться торговыми или сервисными марками соответствующих правообладателей.  
Посещайте периодически [www.lenovo.com/safecomputing](http://www.lenovo.com/safecomputing), чтобы быть в курсе последних новостей о безопасности и эффективности компьютеров.