



Lenovo® рекомендует ОС Windows 7 Профессиональная

НОУТБУК
THINKPAD L420/L520



НОУТБУКИ LENOVO® THINKPAD® L420 И L520

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ БИЗНЕС-КЛАССА.
ПОДЛИННАЯ ЦЕННОСТЬ. БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Компания Lenovo представляет: созданные быть надежными и оптимально производительными, ноутбуки ThinkPad L420 и L520 уже доступны для корпоративных пользователей ThinkPad по специальной сниженной цене. ThinkPad L420 и L520 были тщательно протестированы для обеспечения полной функциональности при высоких и низких температурах, влажности, пыльном ветре, вибрациях, механических сотрясениях и резких перепадах температуры. Вдобавок к данным военным техническим требованиям компания Lenovo отодвигает границы и дальше – собственным внутренним тестированием – и создает для потребителя исключительно ценный ноутбук на долгое время. Новый дизайн крышки ноутбука и металлические петли крепления работают как единое целое, обеспечивая стабильную долговечность благодаря меньшему числу ломких элементов.

ThinkPad L420 и L520 – «зеленые» ноутбуки серии ThinkPad, при производстве которых используются вторично переработанные материалы. Они имеют 100% перерабатываемую упаковку, отличаются более эффективным энергопотреблением и обладают простым инструментом управления питанием, позволяющим удерживать эксплуатационные затраты на низком уровне.

ГЛАВНЫЕ ПРИЧИНЫ ДЛЯ ПРИОБРЕТЕНИЯ

- Легендарное качество ThinkPad обеспечивает лучшую в классе надежность
- Лучшая цена на ThinkPad корпоративного класса
- Программа сертификации Lenovo Enhanced Experience
- Интеллектуальные решения безопасности
- Экологически безвредные «зеленые» ноутбуки

Оснащенные новым процессором Intel® Core™ второго поколения с технологией Hyper-Threading и TurboBoost+, ноутбуки новой серии ThinkPad L обладают до 20% большей производительностью и на 40% увеличенным временем автономной работы. L420 и L520 поднимают качество работы с мультимедиа и VOIP/видео-конференциями на новую ступень, представляя стандарт HD в камере, динамиках, дисплеях, аудиосистеме и даже в видеокарте ATI Mobility Radeon™ HD 565v (1 ГБ видеопамати).

Поддерживаемые лучшей в своем классе технологий ThinkVantage® от компании Lenovo, ноутбуки ThinkPad L420 и L520 позволяют выбрать целый ряд готовых к установке средств диагностики системы, управления беспроводными сетями и настройками энергопотребления. Эти легкодоступные и простые в использовании инструменты помогают следить за состоянием системы. Инвестируйте в L420 и L520, чтобы испытать долгосрочные преимущества от обладания экологически безвредным, высоконадежным ноутбуком с полным набором необходимых функций!

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 увеличенную продуктивность работы в офисе. Для получения более подробной информации посетите сайт 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 L420/L520



СКОРОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Ноутбуки ThinkPad® L420 и L520 очень надежны и оснащены новейшими технологиями улучшения производительности:

- Процессоры Intel® Core™ i3, i5 и i7 второго поколения увеличивают производительность на 20%
- Программа сертификации Lenovo® Enhanced Experience 2.0 для Windows® 7 и технология Lenovo Rapid Drive на 30% снижают время загрузки и выключения
- Время автономной работы увеличено до 40%
- До 15% увеличена скорость беспроводного соединения WWAN¹
- Общие с другими ноутбуками ThinkPad док-станции и аккумуляторы**

СПОКОЙСТВИЕ В РАБОТЕ

Ноутбуки ThinkPad L420 и L520 обеспечивают полное спокойствие, создавая защищенную рабочую среду:

- Устройство считывания отпечатков пальцев с функцией быстрого доступа в систему и BIOS
- Блокировка портов из BIOS и опциональный пакет Computrace®, позволяющие предотвратить утечку информации
- Шифрование информации на жестких дисках и средство безопасного управления, дополнительно усиливающие защиту ноутбука
- Новый опциональный считыватель смарт-карт для дополнительной безопасности

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 технической поддержке по телефону в режиме 24 x 7, а также прямой связи 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.

** для ноутбуков серий T/X/W/L 2011 года.

¹ Режим Lenovo Instant Resume для поддержания беспроводного соединения в режиме ожидания.

ПРЕВОСХОДНЫЕ МУЛЬТИМЕДИА И СВЯЗЬ

Ноутбуки ThinkPad L420 и L520 делают комфортной демонстрацию бизнес-презентаций и участие в онлайн-конференциях:

- Intel® HD Graphics обеспечивает вдвое большую производительность по сравнению с моделями предыдущего поколения, а технология Intel® Wireless Display избавляет от проблем с беспроводной передачей видео
- Цифровой микрофон с поддержкой полнодуплексной телефонной связи через Интернет
- Новые режимы микрофона «конференц-зал» и «приватное общение» обеспечивают более чистую связь
- Технологии устранения эха и щелчков клавиатуры

ЭКОЛОГИЧНАЯ РАБОТА

Ноутбуки ThinkPad L420 и L520 оптимизированы быть экологически безвредными и обеспечивать «зеленую» производительность:

- Меньший уровень выбросов CO₂ и оптимизированное потребление энергии
- На 20% меньший расход на упаковку, 100% перерабатываемые материалы
- ThinkPad с наибольшим содержанием вторично переработанных материалов
- Сертификат Energy Star®
- Сертификат EPEAT® Gold и дисплей высокого разрешения со светодиодной подсветкой



lenovo



Lenovo® рекомендует ОС Windows 7 Профессиональная

НОУТБУК
THINKPAD L420/L520

Технические характеристики ноутбуков Lenovo®
ThinkPad® L420 и L520

ОПИСАНИЕ	L420	L520
Процессор	Intel® Core™ i7-2620M (2,70 ГГц) (до 3,40 ГГц в режиме Turbo Boost) Intel® Core™ i5-2540M (2,60 ГГц) (до 3,30 ГГц в режиме Turbo Boost) Intel® Core™ i5-2520M (2,50 ГГц) (до 3,20 ГГц в режиме Turbo Boost) Intel® Core™ i5-2410M (2,3 ГГц) Intel® Core™ i3-2310M (2,1 ГГц)	
Предустановленная ОС (операционная система)	Подлинная Windows 7 Домашняя Базовая 32 бит Подлинная Windows 7 Домашняя Расширенная 64 бит Подлинная Windows 7 Профессиональная 64 бит	
Чипсет	Intel® HM65	
Дисплей	14-дюймовый HD (1366 x 768) формата 16:9 со светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием	15,6-дюймовый HD (1366 x 768) 15,6-дюймовый HD+ (1600 x 900) формата 16:9 со светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием
Оперативная память	DDR3 1333 МГц (до 8 ГБ)	
Вес	2,3 кг с 6-элементным аккумулятором	2,6 кг с 6-элементным аккумулятором
Габариты (Ш x Д x В)	343,9 x 232,9 x 32,0 - 36,0 мм	379,9 x 246,8 x 32,0 - 36,0 мм
Порты ввода-вывода	4 USB 2.0 1 всегда включенный порт USB 2.0 с желтой отметкой 1 eSATA Слот ExpressCard 54/34 мм или смарт-карт-ридер 1 кардридер MultiMedia 1 DisplayPort с поддержкой аудио 1 комбо-разъем для наушников/микрофона	
Камера	встроенная, разрешение HD 720p	
Оптический привод	DVD-ROM	Универсальный привод Multi Burner/DVD CD Multi Recording
Мультимедиа	Микрофон с возможностью отключения, аудио высокой четкости, функциональные клавиши FN+F6 для управления камерой и аудио, и комбинированный разъем для наушников/микрофона	
Графическая система	Встроенная графическая система Intel® HD Graphics	Видеокарта Intel® + ATI Mobility Radeon™ HD 565v (1 ГБ видеопамати)
Внутренние слоты PCIe	1 полноразмерный и 2 половинной длины	
Клавиатура	6-рядная с Trackpoint и сенсорной панелью Multitouch	
WLAN	Intel® Centrino® Advanced-N 6205 2x2 AGN (повышенная скорость соединения)	Intel® Centrino® Wireless-N 1000 ¹ 1x2 BGN ThinkPad GN (Realtek®) 1x1 GN
LAN	Intel® 82579LM Gigabit Digital Office 2010	Intel® 82577LC Gigabit Fundamental
WWAN	Ericsson HSPA + WWAN Mini-card (F5521gw)	
Жесткий диск	160 ГБ (7200 об/мин SATA) ¹ 250 ГБ / 320 ГБ (5400 об/мин SATA)	320 ГБ / 500 ГБ (7200 об/мин SATA) 250 ГБ (7200 об/мин SATA FDE) ¹
SSD	80 ГБ mSATA SSD ²	128 ГБ SSD
Время работы от аккумулятора	4-элементный (2,2 Ач) – гарантия 1 год 6-элементный (2,2 и 2,6 Ач) – гарантия 1 год	9-элементный (2,8 Ач) – гарантия 1 год
Док-станция	Generation 3 MiniDock	

¹ Доступно не во всех регионах.

² Комбинация любого жесткого диска или накопителя SSD и 80 ГБ mSATA активирует технологию Lenovo Rapid Boot (накопитель SSD mSATA 80 ГБ является дополнением к другим жестким дискам и может быть установлен в слот WWAN, поэтому не поставляется с WWAN).

lenovo



Lenovo® рекомендует ОС Windows 7 Профессиональная

НОУТБУК
THINKPAD L420/L520

Программное обеспечение ноутбуков Lenovo® ThinkPad® L420 и L520

ГОТОВОЕ К УСТАНОВКЕ

- 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)
- 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 55+ 6-элементный (57Y4185)
Аккумулятор ThinkPad 55+ 8-элементный (57Y4186)



Лазерная мышь ThinkPad Bluetooth (41U5008)



Наушники-вкладыши ThinkPad (57Y4488)



Блок питания Lenovo Power Hub (57Y4604)



1 ГБ PC3-10600: 55Y3709
2 ГБ PC3-10600: 55Y3710
4 ГБ PC3-10600: 55Y3711



Репликатор портов ThinkPad серии 3 (433610W)
ThinkPad Mini Dock серии 3 (45N6678)
ThinkPad Mini Dock Plus серии 3 (45N6693)



Мини-динамики Lenovo M220 (55Y2033)



Рюкзак ThinkPad Business Backpack (43R2482)
Сумка ThinkPad Business Topload Case (43R2476)



Кенсингтонский замок MicroSaver от Lenovo (73P2582)



ExpressCard-считыватель смарт-карт GemPlus 54 мм от Lenovo (41N3043)

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 фотографов. **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, чтобы быть в курсе последних новостей о безопасности и эффективности компьютеров.

lenovo