

TOSHIBA



**ЛУЧШЕ ЗАЩИТА
ЭКРАНА**

**УЛУЧШЕННЫЕ
ПЕТЛИ**

**ЛУЧШЕ
СИСТЕМНАЯ
ПЛАТА**

ЛУЧШЕ КЛАВИАТУРА

**УЛУЧШЕНА ЗАЩИТА
ЖЕСТКОГО ДИСКА**

Тесра А8

**Безупречное качество – никаких
забот.**

Безупречное качество – никаких забот

Высококачественные ноутбуки – это выигрыш для конечных пользователей, отделов ИТ и компании в целом.

- Меньше сбоев в работе
- Меньше вероятность потери данных
- Меньше время простоев
- Быстрее звонок в службу сервиса
- Меньше ожидание сервисного обслуживания
- Меньше затраты времени на восстановление системы и данных



Тесра А8



Июнь 2006

Почему следует выбрать Tecra A8?

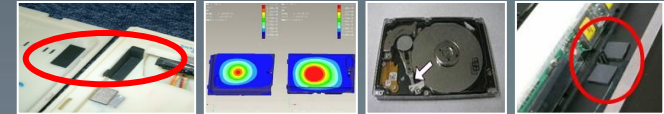
Toshiba EasyGuard
Carefree Mobile Computing



ConfigFree™



Простота подключения в любых условиях — **5**



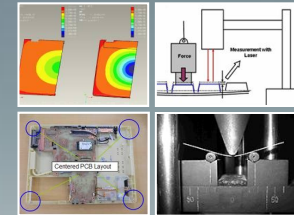
1 — Превосходное качество продукта с расширенными функциями Toshiba EasyGuard



Впечатляющая производительность в бизнес-приложениях — **4**



Безупречное качество – никаких забот



2 — Легко справляется с каждодневными задачами бизнеса

Toshiba EasyGuard
Carefree Mobile Computing



3

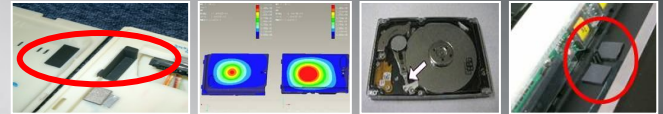
Максимум отдачи на ваши инвестиции

HALT



Почему следует выбрать Tecra A8?

Toshiba EasyGuard
Carefree Mobile Computing



Простота подключения
в любых условиях — 5

1 — Превосходное качество
продукта с расширенными
функциями Toshiba EasyGuard

4 — Впечатляющая
производительность в
бизнес-приложениях



**Безупречное
качество – никаких
забот**

2 — Легко справляется с каждо-
дневными задачами бизнеса

3

Максимум отдачи на ваши инвестиции



Тесра А8 с расширенными технологиями Toshiba EasyGuard:

Лучший путь к повышению **безопасности** данных,
надежной **защите** системы и простоте **подключения**:

- оптимальная простота подключения с гарантией безопасности
- новаторские средства защиты от случайностей
- расширенные программные утилиты для удобства мобильной работы



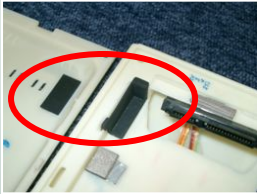
Тесра А8

Кнопка Toshiba Assist

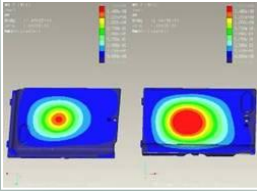
- доступ к диагностике компьютера
- утилиты расширения / подключения, и
- новые средства повышения продуктивности

Июнь 2006

Тесра А8 с расширенными технологиями Toshiba EasyGuard:



- **Амортизаторы жесткого диска**
Благодаря амортизирующим проставкам из резины жесткий диск защищен от ударов и вибрации.



- **Защита жесткого диска**
Увеличенный размер и толщина купольной защиты жесткого диска означает, что его корпус теперь в 1,44 раза прочнее, так что изгиб жесткого диска на 45-55% меньше.*



- **3D-акселерометр**
3D-акселерометр обнаруживает внезапное движение или падение ноутбука и мгновенно паркует головки жесткого диска, чтобы защитить данные пользователя.



- **Защита FL-инвертора**
Амортизирующий материал защищает FL-инвертор от ударов, гарантируя оптимальные характеристики экрана.



Toshiba EasyGuard
Carefree Mobile Computing

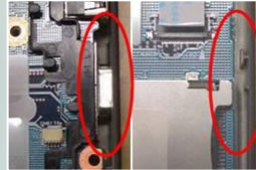


* По сравнению с обычными сопоставимыми ноутбуками, напр., Тесра М1

Тесра А8

Июнь 2006

Тесра А8 с расширенными технологиями Toshiba EasyGuard:



- **Защита от ударов**

Амортизаторы предохраняют ноутбук от удара, если его уронили или при случайном падении.



- **Тест падения (70 см)**

Все четыре боковые стенки ноутбука (4x) были испытаны на падение с высоты стола (70 см) и получили аттестацию TÜV.



- **Водонепроницаемая клавиатура**

Дает достаточно времени, чтобы сохранить данные и выключить систему при случайном проливе.



- **Удобство обслуживания**

На 50% меньше винтов, что упрощает обслуживание и апгрейд: для снятия жесткого диска теперь достаточно отвернуть лишь 2 винта.



Почему следует выбрать Tecra A8?



1 — Превосходное качество продукта с расширенными функциями Toshiba EasyGuard

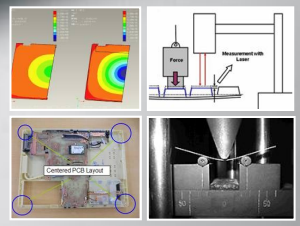
2 — Легко справляется с каждодневными задачами бизнеса

3 — Максимум отдачи на ваши инвестиции

4 — Впечатляющая производительность в бизнес-приложениях

5 — Простота подключения в любых условиях

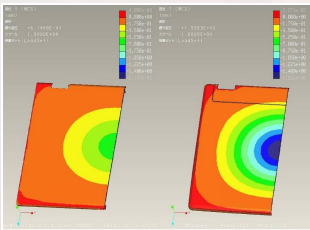
Безупречное качество – никаких забот



Toshiba EasyGuard
Carefree Mobile Computing



Тесра А8 с более совершенной конструкцией



• Защита крышки ноутбука

Выбор материалов крышки сделал ее в 2,5 раза прочнее; изгиб корпуса стал на 40% меньше, гарантируя лучшую защиту ЖК-панели и уменьшая риск ее повреждения.*



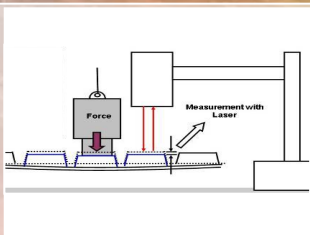
• Защита ЖК-панели

Края экрана защищены металлической пластиной и амортизирующим материалом для большей долговечности.



• Петли крышки

Диаметр петель корпуса теперь на 15-33% больше; они стали в 3 раза прочнее, повысив долговечность ноутбука и снизив риск повреждения.*



• Удобство клавиатуры

Лазерные измерения показали, что изгиб клавиатуры стал на 40% меньше, повысив ее эргономичность и удобство при наборе текста.*

Toshiba EasyGuard
Carefree Mobile Computing

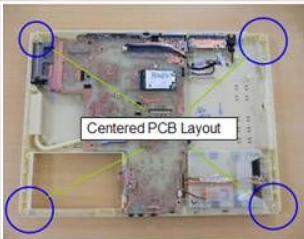


* По сравнению с обычными сопоставимыми ноутбуками, напр., Тесра М1

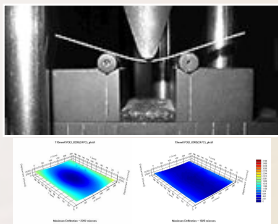
Тесра А8

Июнь 2006

Тесра А8 с более совершенной конструкцией



- Размещение платы**
 Для защиты системных компонентов от повреждения при ударах системная плата размещена по центру шасси.



- Конструкция системной платы**
 Системная плата стала на 13% толще и на 50% прочнее; ее изгиб на 50% меньше, так что меньше отказов микросхем от напряжений при изгибе.*



- Системная архитектура**
 Важные микросхемы размещены как можно дальше от винтов, чтобы свести к минимуму нагрев винтов и максимально снизить вибрацию печатных плат.



- Конструкция микросхем**
 Микросхема в корпусе BGA зафиксирована на системной плате очень прочным клеем, что повышает сопротивление удару и вибрации.

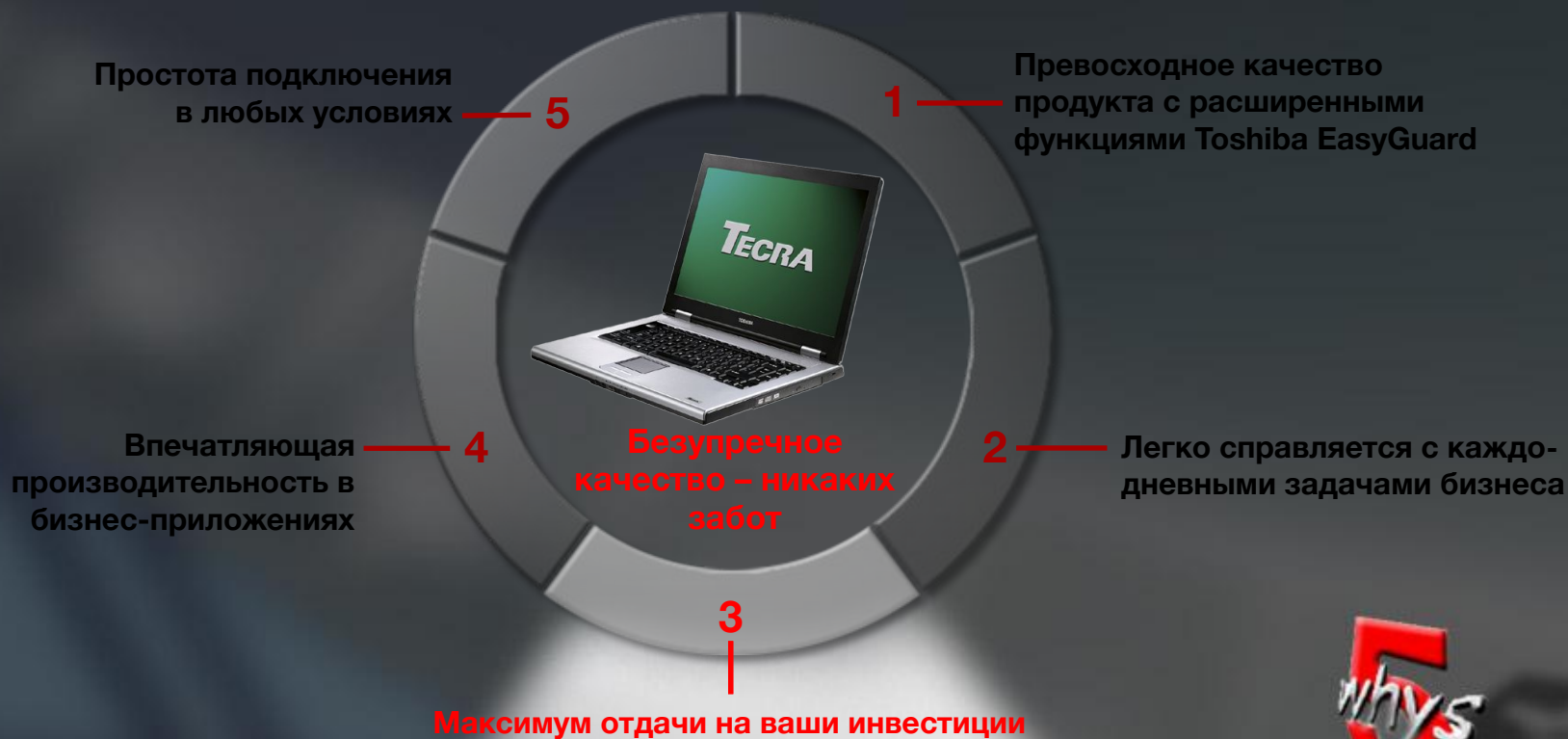


Toshiba EasyGuard
 Carefree Mobile Computing



* По сравнению с обычными сопоставимыми ноутбуками, напр., Тесра М1

Почему следует выбрать Tecra A8?



Tecra A8

HALT

Июнь 2006

Ускоренные испытания на долговечность

Конструкция Tecra A8 оптимизирована с использованием HALT

H

High

A

Accelerated

L

Life

T

Test

у

HALT – это комбинация испытаний в утяжеленном режиме, включающая

- экстремальные перепады температур
- сопротивление ударам
- повторяющуюся вибрацию

чтобы моделировать самые тяжелые условия работы ноутбука.

HALT позволяет выявить и устранить потенциальные проблемы качества на этапе разработки ноутбука.

Tecra A8

Июнь 2006



Ускоренные испытания на долговечность



- Испытания по методу **HALT** позволяют найти слабые места в конструкции ноутбука для их устранения и улучшения конструкции
- Типичные проблемы, требующие улучшения:
 - слабые места пайки
 - ненадежные винты
 - проблемные жгуты проводов
 - ненадежные стыки соединителей
 - плохие компоненты

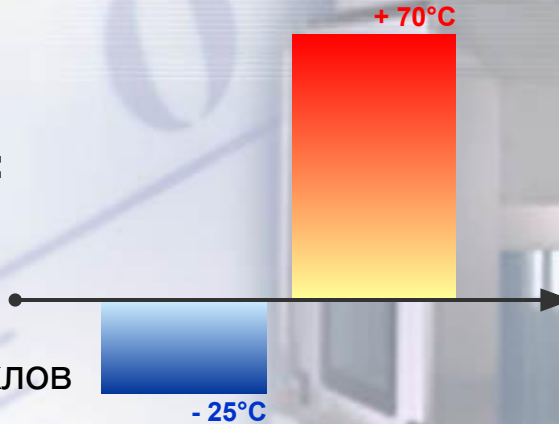


□ Результат – создание более надежного и долговечного ноутбука: Tecra A8

Ускоренные испытания на долговечность

Типичные испытания, проводимые во время **HALT**:

- 10 мин при -25°C , затем 10 мин при $+70^{\circ}\text{C}$
- Прогоняются шесть циклов этих нагрузочных испытаний, чтобы гарантировать, что ноутбук сможет выдержать все трудности мобильной работы.
- Все это при динамических нагрузках 45g: 6 циклов вперед-назад

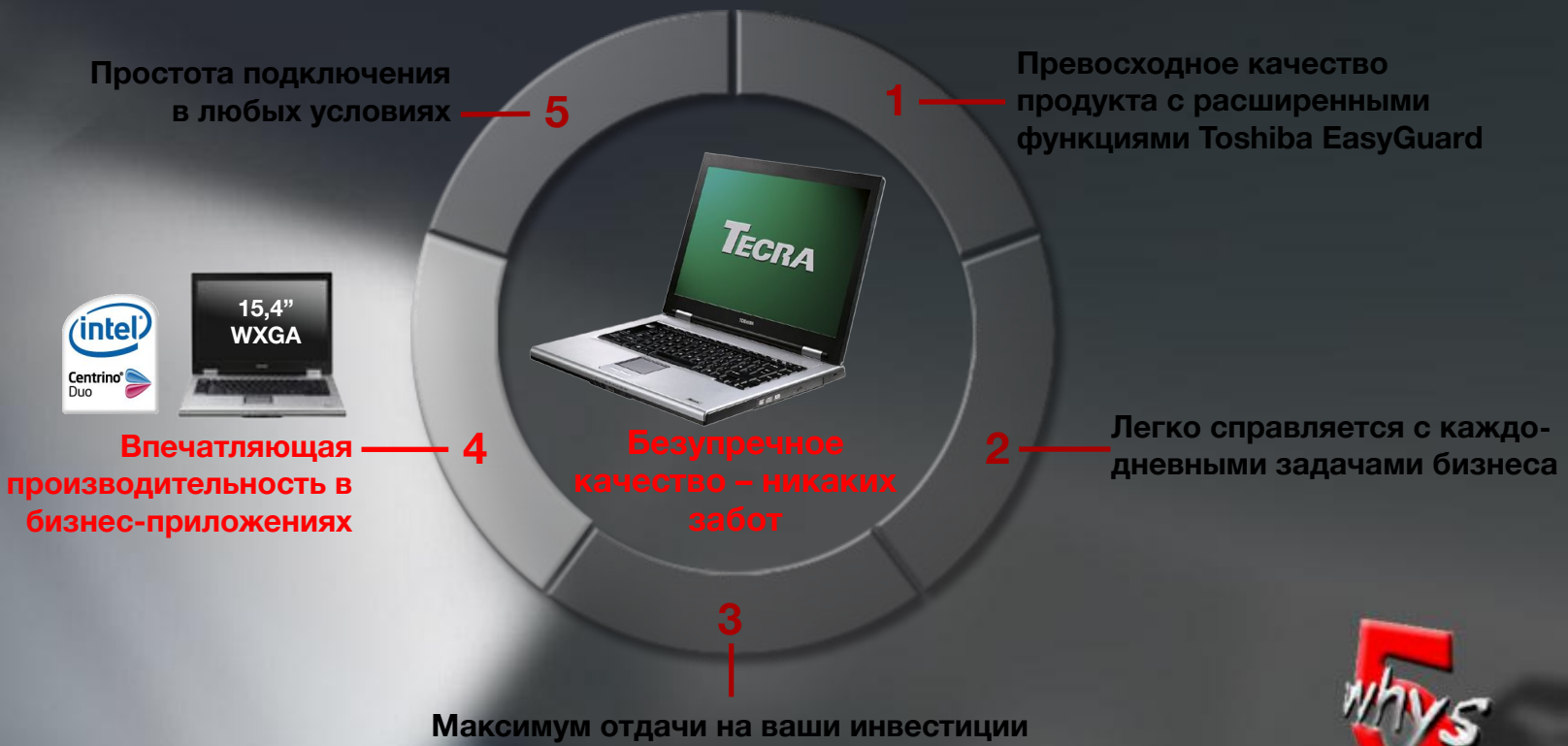


45g

Тесра А8

Июнь 2006

Почему следует выбрать Tecra 8?



Впечатляющая производительность в бизнес-приложениях



- Вся мощь мобильных вычислений в бизнес-приложениях, которую обеспечивает



- технология Intel® Centrino® Duo для мобильных ПК с потрясающими возможностями



Тесра А8

ки, и
Iron®



- Высокоскоростной жесткий диск высокой емкости с Serial ATA



- Более быстрая архитектура памяти: двухканальная 533/667 МГц DDR2



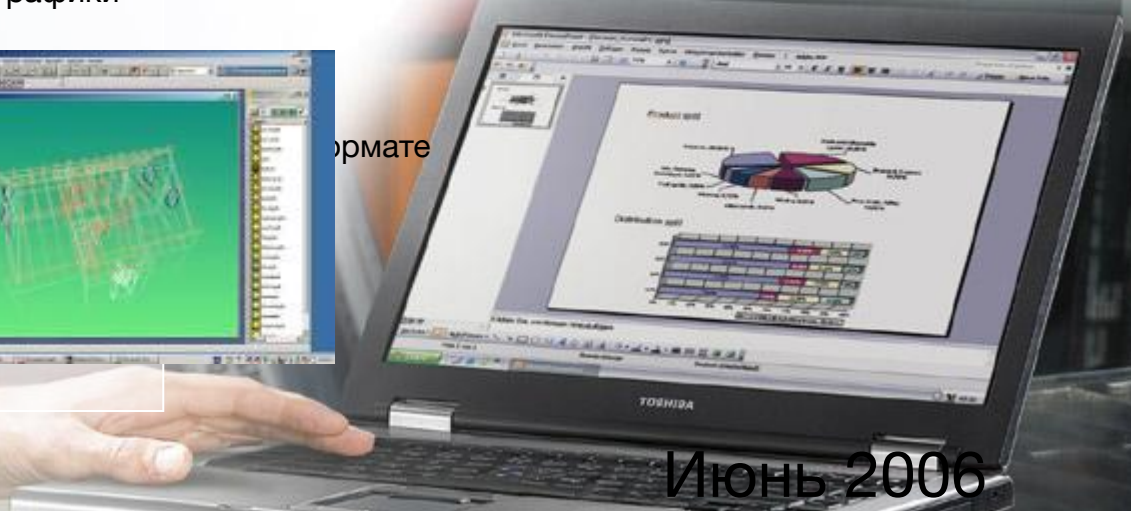
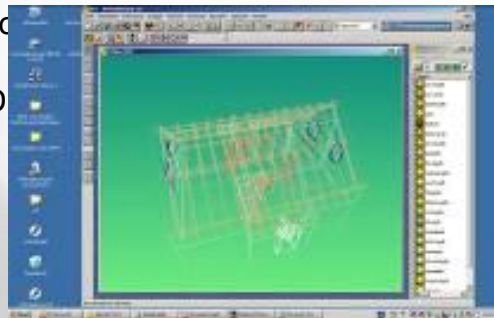
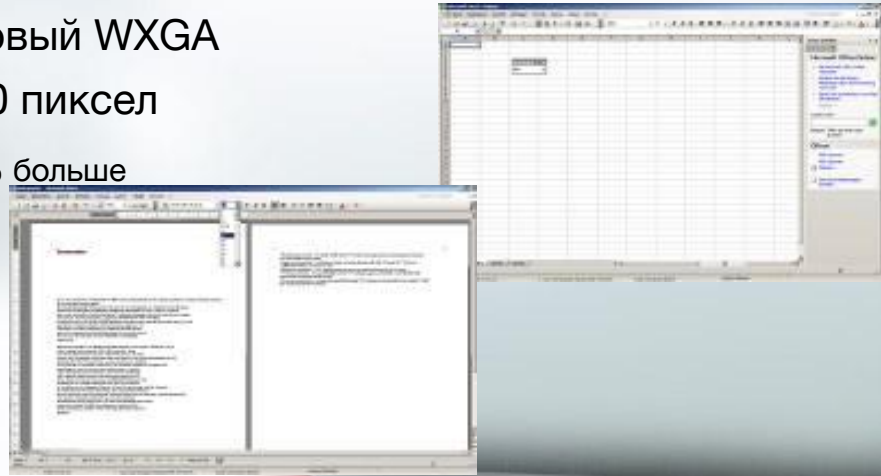
- Расширенные возможности звука, цифрового видео и коммуникации благодаря чипсету Intel® 945GM для мобильных ПК (до 128 Мб видеопамати)

Июнь 2006

Широкоэкранный просмотр

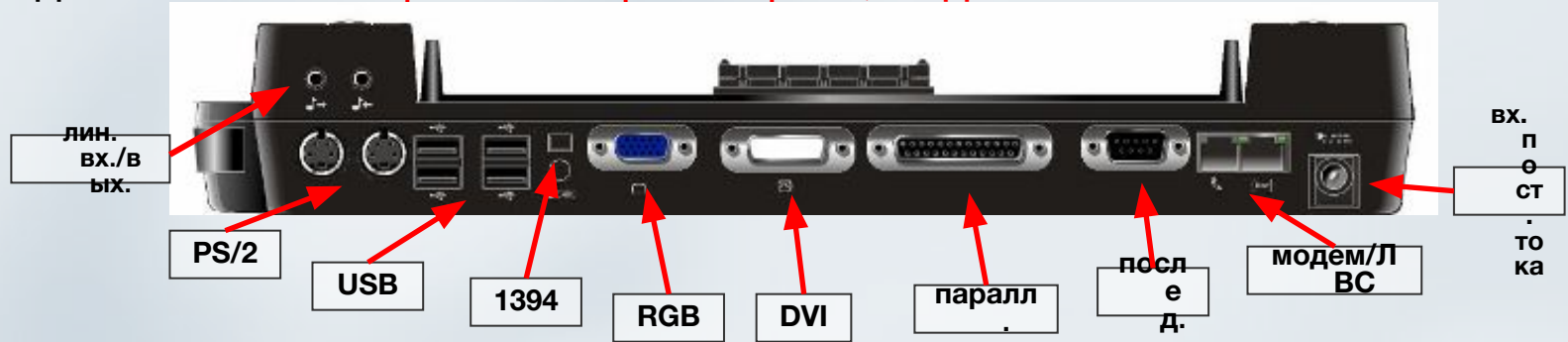
Выше продуктивность, точность, больше удовольствия

- Большой, широкий 15,4-дюймовый WXGA экран – разрешение 1280 x 800 пиксел
 - Шире электронные таблицы (на 25% больше столбцов)
 - Две страницы рядом
 - Идеально для приложений САПР
 - Идеально для программ графики
 - Идеально для просмотра DVD
 - Просмотр DVD в формате



Простота подсоединения к настольным опциям

- Удобство подключения и простота использования кабелей с дополнительным **репликатором портов, мод. III Plus**



Встроенные интерфейсы



- гнездо для SD® Card
- слот для одной PC Card Type II
- порт модема

Tecra A8



- порт ТВ-выхода (S-Video)
- последовательный порт
- порт внешнего монитора (RGB)



- 3 порта USB 2.0
- сетевой порт 10/100/1000 Gbit Ethernet
- порт i.LINK® (IEEE 1394)

Июнь 2006

Почему следует выбрать Tecra A8?



ConfigFree™ Bluetooth®

Простота подключения
в любых условиях — 5

1 — Превосходное качество
продукта с расширенными
функциями Toshiba
EasyGuard

4 — Впечатляющая
производительность в
бизнес-приложениях



Безупречное
качество — никаких
забот

2 — Легко справляется с каждо-
дневными задачами бизнеса

3

Максимум отдачи на ваши инвестиции



Tecra A8

Июнь 2006

Toshiba ConfigFree™

Простота подключения в любых условиях

...Легко найти беспроводные сети, используя доступный интерфейс

Визуализация ближайшей точки доступа с помощью удобного графического "радара".



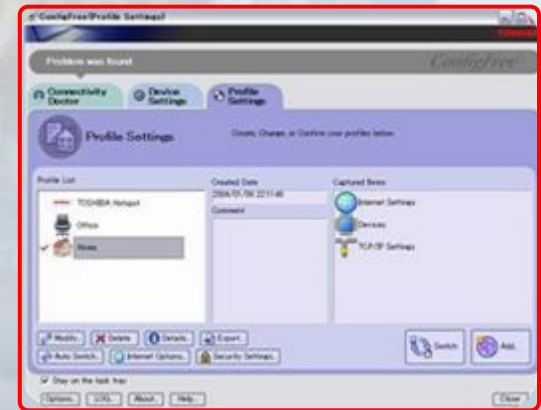
...Легко подключиться к сетям

Connectivity Doctor анализирует вашу сетевую конфигурацию и помогает устранить проблему.



...Легко задать настройки с помощью профилей

Утилита Profile Settings позволяет вам легко переключаться между сетевыми конфигурациями.



Toshiba ConfigFree™ - Новая функция:

Автопереключение между ЛВС/ БЛВС/ БГВС

... Простота использования

Одно окно для выбора всех сетевых коммутаторов

... Гибкость

Можно задать правила для автопереключения между сетями в зависимости от привычек пользователя

... Универсальность

Прозрачность использования различных сетей: например, можно автоматически подключаться через карту Mobile Data/ 3G, когда ЛВС и БЛВС недоступны

... Профессиональность

Автозапуск клиента VPN или любого другого приложения после установления коммутируемого соединения



Toshiba Summit

Эффективная функциональность беспроводных конференций, включая обмен файлами и чат для повышения продуктивности работы.



... Интуитивность использования

Создайте виртуальный "зал совещаний", пригласив ваших коллег посмотреть ваш файл.

... Расширенный интерфейс обмена файлами

Значки членов сети будут показаны вокруг виртуального "стола", и можно обмениваться документом, "перетаскивая" файл на его середину.



... Удобный и дружелюбный

Просто "перетащите" файлы в центр "зала", либо пошлите их напрямую лишь одному из участников.

... Быстрый и простой

Обеспечивает функцию "быстрой раздачи" документа "перетаскиванием" файла на значок "беспроводного радара".

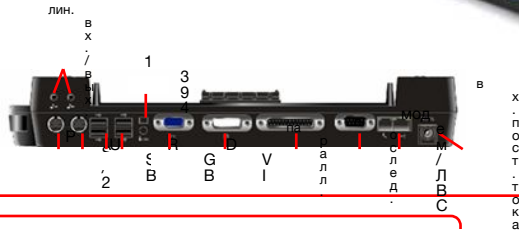


Основные спецификации: Тесра А8

- **Процессор/ Технология:** Технология Intel® Centrino® Duo для мобильных ПК с процессором Intel® Core™ Duo T2400 (2 Мб кэш, 1,83 ГГц, 667 МГц внеш. шина), чипсет Intel® 945GM Express и сетевой адаптер Intel® PRO/Wireless 3945ABG
- **Операционная система:** Microsoft® Windows® XP Professional
- **Экран:** 15,4-дюймовый TFT-экран, разрешение WXGA (1280 x 800)
- **Жесткий диск:** 80 Гб (5400 об/мин), Serial ATA
- **Системная память:** 512 Мб, макс. расширение: 4 Гб, технология: DDR2 (533 МГц)
- **Оптический привод:** DVD-привод Super-Multi (Double Layer)
- **Графический адаптер:** Чипсет Intel® 945GM Express для мобильных ПК, до 128 Мб видеопамати, 16x PCI Express
- **Проводные соединения:** Сеть Gigabit Ethernet, модем стандарта V.90 (готов к V.92)
- **Беспроводные соединения:** БЛВС (802.11a/b/g), Bluetooth™ 2.0 с EDR (увел. скор. передачи)
- **Батарея:** Технология: ионно-литиевая, макс. длит. работы до 4 часов (Mobile Mark™)
- **Габариты:** Ш x Д x В: 368 x 268 x 29,8 / 36,9 мм (спереди / сзади), масса: 3,00 кг
- **Гарантия:** Международная гарантия на 3 года



Подключение



Расширенный репликатор портов, мод. III Plus

РА3474Е-1PRР

- Экономия времени и меньше износ портов на вашей новой системе
- Простота подключения с полным набором портов

Настольные опции



Мини T-Cam

PX1247E-1NWC

- USB-вебкамера с гибкой подставкой, разрешение фото/видео: 640 x 480 пиксел, 24-бит глубина цвета



USB-клавиатура

PX1252x-1DAC

(версии для разных стран)

- Высококачественная мембрана, тактильные клавиши, USB 2.0



Мультимедийная USB-клавиатура

PX1253x-1DAC

(версии для разных стран)

- 19 запрограммированных "горячих" клавиш управления "в одно касание" для мультимедиа-функций, Интернета и приложений, USB 2.0

more 4 you
options and services
by Toshiba



15"

Business Traveller

PX1196E-1NCA

- Встроенная выдвижная ручка, запираемое отделение для ноутбука с мягкой вставкой



1
2

Сумка Premium

- Универсальная сумка на молнии с кармашками для ручек, визитных карточек и вашего мобильного телефона



* 15"

Кожаная сумка

- Идеальна для ноутбука с крышкой для защиты соединителей на вашем ноутбуке



1)

Рюкзак

PX1184E-1NCA

- Удобные ляжки через плечо и мягкая вставка со стороны спины

Сумка бизнес-класса

PX1183E-1NCA

- Просторная мягкая сумка, усиленная металлическим каркасом



2)

15"



1)

2)

3)

4)

5)

6)



6)

Сумка "компакт"

PX1185E-1NCA

- Прекрасная защита благодаря усилению каркасом и панели из этиленвинилацетата (EVA)

** 15"



5)

Сумка Value Edition

PX1181E-1NCA

- Прекрасная защита благодаря усилению каркасом

15"



3)

Сумка 17" XXL

PX1187E-1NCA

- Очень вместительная сумка, с ремешком через плечо

17"



4)

Улучшенная сумка бизнес-класса

- Идеальное отделение для принтера, передатчика или документов

15"

* Не подходит для Toshiba Satellite A40

** Не подходит для Toshiba Satellite A40, A100, L100 и Tecra S3

more 4 you
options and services
by Toshiba

Приводы



160/250/320 Гб жесткий диск

PX1219E-1G16 (160 Гб)
PX1220E-1G25 (250 Гб)
PX1223E-1G32 (320 Гб)

- Внешний 3,5" жесткий диск, 7200 об/мин



80/120 Гб мини-жесткий диск

PX1217E-1G08 (80 Гб, 2 Мб кэш)
PX1283E-1G08 (80 Гб, 8 Мб кэш)
PX1282E-1G12 (120 Гб, 8 Мб кэш)

- Внешний 2,5" жесткий диск, 5400 об/мин



Gigastick – 4 Гб

PX1241E-1G04

- 0,85" жесткий диск, 3600 об/мин

Расширение



256/512 Мб / 1/2 Гб USB- флэш-диск

PX1260E-1M25 (256 Мб)
PX1261E-1M51 (512 Мб)
PX1262E-1M1G (1 Гб)
PX1263E-1M2G (2 Гб)

- Простота и удобство PnP, высокая скорость USB 2.0



256/512 Мб / 1/2 Гб память PC2 DDR2 (667 МГц)

PA3499U-1M25 (256 Мб)
PA3511U-1M51 (512 Мб)
PA3512U-1M1G (1 Гб)
PA3513U-1M2G (2 Гб)

- Максимально увеличивает производительность вашего ноутбука для еще большей продуктивности

Коммуникация



VoIP-телефон

PX1214E-1UPH

- Бесплатные звонки через Интернет с использованием технологии VoIP (между пользователями VoIP-телефонов)



Беспроводная стереогарнитура

PX1224E-2EPH

- 2 в 1! Стереогарнитура, готова к VoIP, до 8 ч работы от батареи (включает USB-адаптер Bluetooth™ 2.0, USB 1.1)



Гибридный USB-TV-тюнер

PX1256E-1TVH

- Просмотр аналогового или цифрового* ТВ на вашем ПК



USB-TV-тюнер DVB-T

PX1211E-1TVD

- Бесплатный просмотр наземного цифрового телевидения DVB-T (антенна в комплекте)*



- * Работает только в районах, охваченных вещанием DVB-T

more 4 you
options and services
by Toshiba

Питание



Блок питания

PA3377E-2ACA

- 60 Вт (пиковая 75 Вт), 3-контактная вилка



Батарея

PA3285U-3BRS

- Ионно-литиевая, 6 элементов, 4400 мА*ч



Зарядное устройство

PA3091E-2CHG

- 2 батареи одновременно

Услуги



Международная расширенная гарантия

Ремонт на месте (EMEA), ответ на следующий рабочий день

Страхование от всех рисков

Обратитесь к вашему местному дилеру за соответствующими номерами по каталогу

Настольные опции



Беспроводная мышь

PX1215E-2NAC

- Беспроводная лазерная мышь с функцией лазерного указателя



USB- оптическая мышь

PX1190E-1NAC

- Эргономичный и элегантный дизайн, простота установки (PnP)



Замок Kensington MicroSaver

PX1172E-1NAC

- Отраслевой стандарт для защиты ноутбуков

Приводы



Внешний DVD-привод Super-Multi

PA3454U-1DV2

- USB 2.0, питание через шину, загружаемый



Внешний USB-флорпи-дисковод

PA3109E-3FDD

- 3,5", 1,44 Мб

TOSHIBA

computers.toshiba-europe.co
m