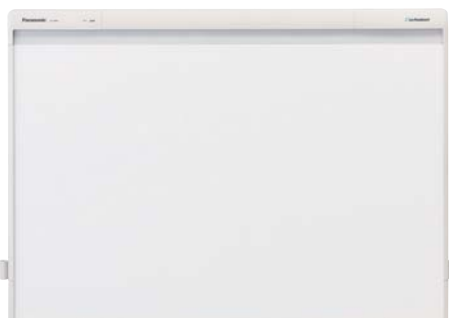




UB-T580



UB-T580W

- Использование досок с большой диагональю [86 дюймов (UB-T580W) / 77 дюймов (UB-T580)] повышает эффективность учебного процесса
- Сенсорное управление / управление с помощью стилуса
- Динамичное управление изображением
- Электропитание по USB-шине от ПК
- Малая толщина доски — 80 мм

# Создайте **новый тип уроков** с доской Elite Panaboard!

Интерактивная доска Elite Panaboard является совершенно новым типом учебного оборудования, притягивающего внимание учеников. Она облегчает создание эффектных, захватывающих учебных материалов и поощряет учителя к внедрению новых методов подачи и донесения информации с активной визуальной составляющей, что повышает привлекательность всего процесса обучения. Используя ПК с доступом в Интернет и проектор, преподаватель может задействовать на уроке гигантский пласт информации из глобальной сети. Интерактивными досками Elite Panaboard компания Panasonic открывает путь к новому типу активного визуального обучения.



## Управление прикосновением руки или маркера

**Рисуем и перемещаем так, как удобно**

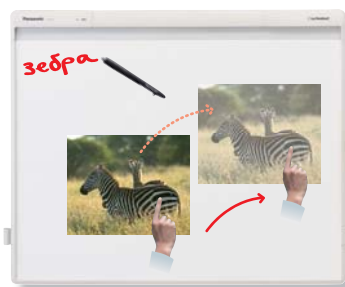
Переместить объект на доске можно, потянув его пальцем, а маркером удобнее делать надписи и проводить линии. Такие возможности упрощают рисование и управление объектами на доске.



Палец



Маркер



## Поддержка одновременного касания ("Multi Touch")

**Динамичное управление изображением**

Новейшая технология "Multi Touch" позволяет перемещать, поворачивать и менять масштаб изображения при помощи одновременного нажатия пальцами. Такой интересный и легкий способ управления не даст ученикам скучать.

Перемещение

Поворот\*

Уменьшение / Увеличение\*

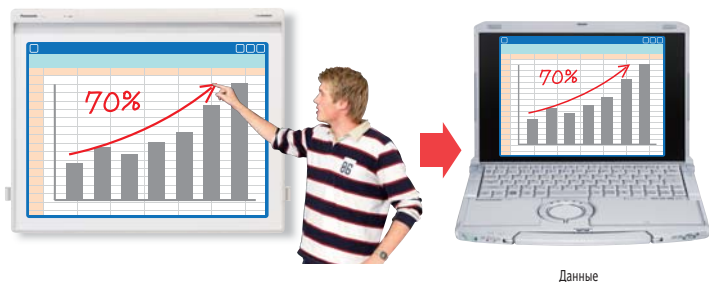


\*В ОС Windows® 7 при применении программ с поддержкой технологии "Multi Touch".

## Сохранение пометок

### Сохранение эскизов в электронном виде

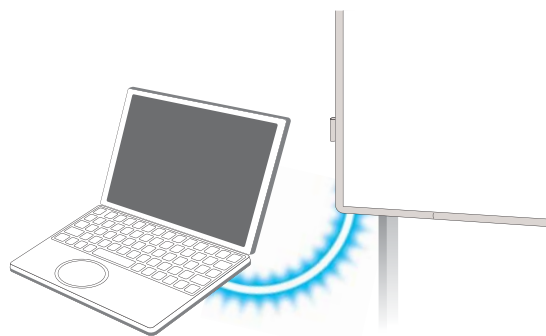
Программное обеспечение Elite Panaboard позволяет добавлять текст, рисунки, заметки при показе презентаций в PowerPoint®, а также сохранять их.



## Питание от USB-шины

### Простое подключение

Доска получает электропитание по USB-кабелю от ПК, подключение к электросети не требуется.



## Многофункциональный электронный маркер (поставляется отдельно)

### Лёгкость управления

Маркер позволяет выбирать один из четырёх цветов рисования, ластик, а также перелистывать слайды в презентации PowerPoint® на расстоянии. Такое оригинальное решение позволяет не отвлекаться от изложения материала и помогает удерживать внимание учащихся.



## Комплект опоры с регулируемой высотой\* (поставляется отдельно)

### Удобная работа для людей любого роста

Подъёмное устройство на пневматических пружинах позволяет легко настраивать высоту доски под рост ученика или преподавателя.

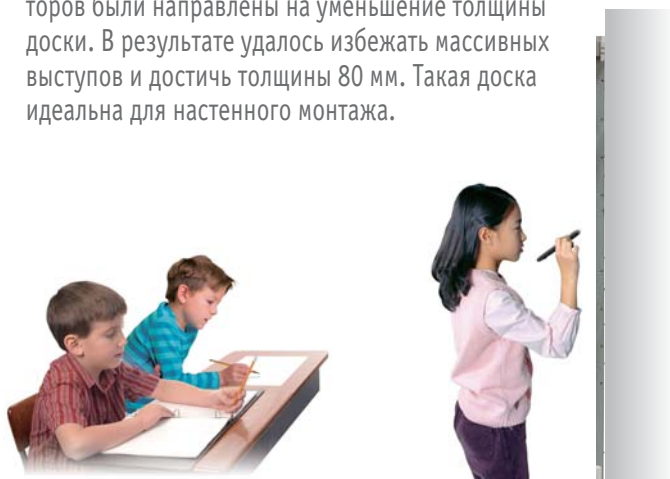


\*Комплект опоры с регулируемой высотой состоит из подъёмного устройства, опоры с полкой и кронштейна для подвеса короткофокусного проектора.

## Малая толщина - менее 80 мм

### Отлично подходит для настенного монтажа

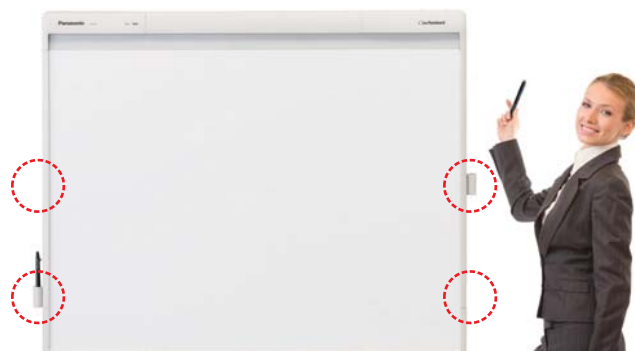
При создании доски значительные усилия конструкторов были направлены на уменьшение толщины доски. В результате удалось избежать массивных выступов и достичь толщины 80 мм. Такая доска идеальна для настенного монтажа.



## Пеналы для маркеров

### Возможность размещения маркера в любом месте

В комплект поставки доски входят два пенала для хранения маркера. Расположение пеналов не зависит от способа монтажа доски — их можно установить как с левой, так и с правой стороны доски, и в её нижней или верхней части.










## Elite Panaboard Software

Поставляемое вместе с доской программное обеспечение предоставляет широкий диапазон инструментов — от маркеров и стирателей до функций со специальными эффектами. Такие возможности позволяют сделать занятия более интересными.

### Меню выбора функций

Программа Elite Panaboard software работает с компьютерными приложениями, предоставляет набор средств для рисования, а также инструменты привлечения внимания и средства записи.



**Цветное перо**    

**Распознавание фигур**

**Белый фон для записей (до 10 страниц)**

**"Шторка" для скрытия информации**

**Модуль запуска приложений\***  
(камера, система опроса, телеконференция)

**Запись всех действий на доске в видеофайл**  
При подключенном микрофоне возможна запись ответов учащихся.

**Прочие полезные функции**

- Захват экрана (снимок)
- Слайд-шоу
- Экранная клавиатура
- Экранная лупа
- Подсветка экрана
- Распознавание фигур
- Печать
- Распознавание текста

## Elite Panaboard book — создание постраничного урока

Программа включает набор инструментов и уникальную галерею изображений, которые помогут учителю создавать и редактировать учебные материалы.

Помимо традиционных изображений растений, животных, домов, машин и предметов обихода Галерея содержит специально подготовленные по рекомендациям преподавателей России обучающие плакаты по разным темам школьных предметов:

биология — анатомия, ботаника, зоология, общая биология;  
математика — стереометрия, алгебра, геометрия, планиметрия, тригонометрия;  
физика — оптика, электромагнетизм, механика и другие;  
химия — объёмные модели молекул, формулы, таблицы, опыты, техника безопасности.

Для учителей географии помимо обучающих плакатов есть раздел с физическими и политическими картами всех стран и континентов.

Для уроков истории есть папка с историческими костюмами и орнаментами, архитектурными памятниками, флагами всех стран мира.

Для начальной школы подготовлены:

- прописи букв русского алфавита
- пиктограммы для календаря наблюдения за погодой
- дорожные знаки
- аналоговые и цифровые часы

В отдельную папку собраны портреты великих людей.



## Программное обеспечение для создания интерактивного урока

**RM easiteach**  
NEXT GENERATION

Easiteach — это универсальное европейское программное обеспечение для создания интерактивного урока. Оно содержит широкий спектр инструментов для разработки анимированных заданий, упражнений и тестов. Подробности — на сайте [www.panasonic.ru/easiteach](http://www.panasonic.ru/easiteach).

# Создайте новый тип уроков с доской Elite Panaboard!



## На уроках истории

Используя изображения из Галереи, учитель может начертить на картах пути мореплавателей, показать портреты исторических деятелей, костюмы разных эпох, архитектурные памятники и орнаменты, а при подключении компьютера к сети Интернет использовать ещё и дополнительные ресурсы.



## На уроках математики

Учителя математики найдут в Галерее изменяемые графики функций и оси координат, формулы и таблицы, геометрические фигуры и чертёжные инструменты (линейка, транспортир, угольник). Возможность использования электронных таблиц упрощает понимание взаимосвязи изменений на графиках и диаграммах.



## На уроках биологии

Для уроков биологии в коллекции есть растения и животные (с разделением на млекопитающих, птиц, рыб, насекомых и проч.), плакаты по анатомии, ботанике, зоологии и общей биологии. Возможность использовать учебные видеоматериалы и анимации со звуком поддерживает интерес детей и повышает уровень восприятия материала.

## Технические характеристики моделей UB-T580W / UB-T580

Технические характеристики		
Основной блок	Электропитание	От USB-шины ПК
Общие характеристики*1	Потребляемая мощность	Менее 2.5 Вт (500 мА, 5 В)
	Рабочие условия	Температура: 10-35 °С, влажность: 30 – 80 %
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	UB-T580W	1352 x 1915 x 74 мм [При установке пеналов для маркеров по обеим сторонам доски: 1352 x 1991 x 74 мм]
	UB-T580	1352 x 1637 x 74 мм [При установке пеналов для маркеров по обеим сторонам доски: 1352 x 1713 x 74 мм]
Размеры полотна (В x Ш)	UB-T580W	1175 x 1860 мм
	UB-T580	1175 x 1582 мм
Размеры рабочей зоны (В x Ш)	UB-T580W	1153 x 1845 мм (10:16, 86 дюймов по диагонали) 1037 x 1845 мм (9:16, 83 дюйма по диагонали)
	UB-T580	1175 x 1567 мм (3:4, 77 дюймов по диагонали)
Вес (без опоры)	UB-T580W	26 кг
	UB-T580	23 кг
Материал полотна	Металлическое основание с антибликовым покрытием	
Датчик положения	Рефлективная сенсорная панель	
Пенал для маркеров	Максимум 2 пенала по одному маркеру	
Интерактивные функции	Интерфейс USB 2.0 разъем типа А (для подключения ПК)	

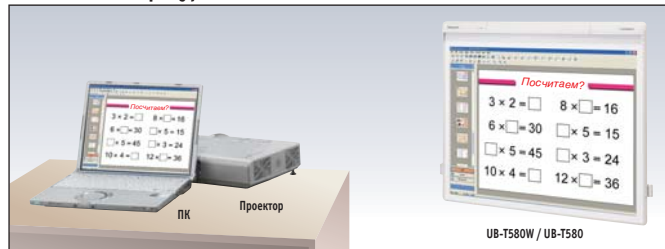
Для работы с программой Elite Panaboard и Elite Panaboard book может потребоваться дополнительное программное обеспечение. Системные требования, приведенные выше, не включают требования, которые могут накладываться другими операционными системами.

### Ограничения

- Операционные системы Windows Vista® Home Basic и Windows® XP Home Edition не поддерживают рукописный ввод и распознавание форм.
- Импорт рисунков из других программ и сохранение выполненных рисунков в формате PowerPoint® возможно в программных пакетах Office XP, Office 2003, Office 2007, Office 2010 (кроме 64-битных версий).

Подробная информация приведена на Интернет-странице <http://panasonic.net/pcc/support/eboard/elite/download.html>

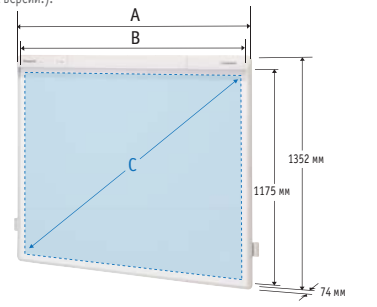
## Системная конфигурация



Проектор и ПК не входят в комплект поставки электронных досок UB-T580W / UB-T580 и должны приобретаться отдельно.

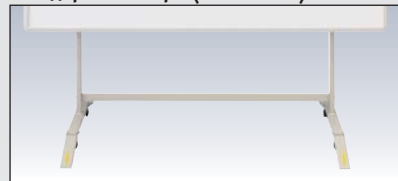
## Габаритные размеры (UB-T580W / UB-T580)

	UB-T580W	UB-T580
A	1915 мм	1637 мм
B	1860 мм	1582 мм
C	2175 мм (86 дюймов)	1958 мм (77 дюймов)
	10:16	3:4
	2117 мм (83 дюйма)	9:16



## Отдельно поставляемые принадлежности

### Стандартная опора (KX-B061-A)



- \* Высоту этой опоры (4 положения) можно отрегулировать только во время установки. Во время использования доски высота не регулируется.
- \* Опора не совместима с кронштейном для подвеса проектора.
- 4 положения: 2080 мм, 1980 мм, 1880 мм, 1780 мм

### Комплект для настенной установки с регулируемой высотой\*

(Комплект для настенной установки с регулируемой высотой)

- \* В процессе пользования доской для получения наиболее комфортного положения высоту этой опоры можно регулировать.
- (Комплект опоры с регулируемой высотой)



## Товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки

- Microsoft Windows, Windows Vista, PowerPoint и Excel являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- IBM является товарным знаком компании International Business Machines Corporation в США и/или других странах.
- Intel и Pentium являются товарными знаками компании Intel Corporation в США и других странах.
- Все прочие наименования оборудования и названия компаний, товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки, упомянутые в буклете, являются собственностью их владельцев.

### Важно

- С этой доской не следует использовать обычные маркеры для досок, поскольку они плохо стираются стирателем.
- Если доска не будет использоваться, следует демонтировать её во избежание падения.
- Не разбирайте доску и не модифицируйте её узлы. Нарушение этого правила может вызвать пожар или удар электрическим током.
- Установкой, снятием и утилизацией доски должен заниматься квалифицированный сервисный персонал.

## ДИСТРИБЬЮТОР:

Электронный маркер	Система позиционирования ИК-датчик (поставляется отдельно)
Принадлежности в комплекте	Питание электронного маркера LR03 (щелочная батарейка типоразмера AAA), 1 шт., Инструкция по эксплуатации, маркер, DVD-диск с программами, кронштейны для настенного монтажа (левый, правый, всего 2 шт.), пеналы для маркеров - 2 шт., кабельный хомут - 1 шт., плоская шайба - 4 шт.
Отдельно поставляемые принадлежности	Опора [KX-B061-A], маркер [UE-608021], электронный маркер [UE-608020], подъёмное устройство [UE-608030], опора с полкой [UE-608031], кронштейн для подвеса короткофокусного проектора [UE-608032]
Расходные материалы	Наконечник маркера [UG-6020]
<b>Технические характеристики программы Elite Panaboard</b>	
Системные требования	ПК IBM® PC/AT-совместимый ПК с DVD-приводом, Web-браузер
	Процессор Intel® Pentium® 4 или более мощный
	Интерфейс USB 2.0
	Операционная система Windows XP (SP 3; кроме 64-bit) / Windows Vista (SP 2) / Windows 7®*2
	Оперативная память Не менее 1 Гб
	Жёсткий диск Не менее 700 Мб свободного пространства (без учёта места для файлов с данными)*3

\*1 Приведены приблизительные размеры и вес.

\*2 Операционные системы Windows® 7 Starter и Windows® 7 Home Basic не поддерживаются.

\*3 При установке компонента Microsoft® .NET Framework возможно потребуется дополнительное пространство (примерно 700 Мб) на жёстком диске.

## Электронный маркер (UE-608020)



## Маркер (UE-608021)



## Технические характеристики

Общие	
Размеры (В x Ш x Г)	Макс. 2466 x 1314 x 1828 мм*1*2 Мин. 1930 x 1314 x 1151 мм*3
Вес	65 кг (Общий вес подъёмного устройства, напольной опоры и кронштейна для подвеса короткофокусного проектора (принадлежности поставляются отдельно))
Высота доски	Макс. 2136 мм (Высота от пола до верхней кромки поверхности доски)
	Мин. 334 мм (Высота от пола до нижней кромки поверхности доски)
Опора с полкой	
Высота полки	228 мм
Размеры полки (Ш x Г)	1200 x 350 мм
Нагрузка на полку	Макс. 40 кг

Подъёмное устройство	
Система	Пневматическая пружина
Ход	225 мм (максимум 450 мм*4)
Кронштейн для подвеса короткофокусного проектора*2	
Длина	1390 мм (с учётом заглушки трубы)
Высота	3 положения с шагом 75 мм
Угол поворота	±90 °

\*1 С учётом длины кронштейна для подвеса короткофокусного проектора.

\*2 Кронштейн является дополнительной принадлежностью к проектору; список совместимых проекторов приведен на следующей Интернет-странице: [http://panasonic.net/pcc/support/eboard/ue-608032\\_info.htm](http://panasonic.net/pcc/support/eboard/ue-608032_info.htm)

\*3 Глубина опоры. Узлы усиления опор входят в комплект.

\*4 Максимальный ход перед складыванием доски.

## Сопутствующее оборудование

(из состава комплексного решения Panasonic для учебных классов)

Беспроводная микрофонная ИК-система  
Чистый звук в классных комнатах любой площади.

Беспроводные ИК-микрофоны



(Ручной)  
WX-LT150



(Подвесной)  
WX-LT350

Беспроводной инфракрасный активный динамик



WX-LP100

- Вес и размеры приведены приблизительно.
- Все фотографии в этом буклете сымитированы.
- В процессе эксплуатации тень от пользователя, находящегося в луче проектора, может падать на доску.

Это оборудование было сконструировано так, чтобы свести к минимуму содержание вредных химических веществ.

# Panasonic

Электронные доски: <http://panasonic.net/pcc/eboard/>  
<http://www.panasonic.ru>

Информационный центр Panasonic: 8-800-200-21-00 (регионы), (495) 725-05-65 (Москва)

Портал дистанционного обучения: [www.elearning.panasonic.ru](http://www.elearning.panasonic.ru)

Методическая поддержка: <http://metodisty.ru/m/groups/view/Panaboard-EasiTeach>