

## TRENDnet TEW-655BR3G

**Мобильный 3G/4G Wi-Fi-маршрутизатор с поддержкой стандарта 802.11n.**

При очень малых размерах этот маршрутизатор по функциональности сравним с полноразмерными моделями. Устройство позволяет с помощью 3G-модема, подключаемого к USB-порту, раздавать Интернет компьютерам – как по Wi-Fi, так и по проводной сети (правда, здесь предусмотрен только один LAN-порт). Когда TEW-655BR3G работает в режиме стандартного маршрутизатора, этот интерфейс используется как WAN-порт.

Это устройство поддерживает все самые распространенные типы подключений по WAN, имеет собственный DHCP-сервер, а также оснащено функцией проверки подлинности и шифрования по протоколам WEP, TKIP, AES.



Маршрутизатор оснащен аккумулятором, от которого устройство может проработать 2–2,5 ч (в зависимости от режима) и стандартным блоком питания от 220 В.

Подключение и настройка маршрутизатора особых проблем не вызывают. Удобнее всего подсоединить его по проводной сети к компьютеру и выставить необходимые параметры через веб-интерфейс. При подключении через 3G-модем настраивать маршрутизатор не надо: все параметры выставляются автоматически, достаточно лишь выбрать оператора связи. Во время тестирования не возникло проблем ни с определением 3G-модема «МегаФон», ни с подключением к Интернету. Ско-

рость соединения по Wi-Fi составила около 100 Мбит/с (реальная – около 10 Мбит/с). Однако толстые кирпичные стены значительно ухудшают связь – сила сигнала и скорость передачи данных при этом падают.

**Итог:** TRENDnet TEW-655BR3G – миниатюрное, но функциональ-

Достоинства	
+ Небольшие размеры	
+ Наличие аккумулятора	
+ Поддержка WiMAX	
+ Может работать как обычный маршрутизатор	
Недостатки	
- Поддержка не всех моделей 3G/4G-модемов	
- Непродолжительное время автономной работы	

ное устройство. Его удобно использовать для распределения интернет-канала на несколько ПК. Важно, что вместо 3G-сети можно использовать WiMAX.

### Данные тестирования

	Кэф.	Балл
Функциональность	60,00%	1,80
Эргономика	25,00%	1,60
Дизайн	10,00%	2,00
Техническая поддержка	5,00%	1,50
<b>Промежуточная оценка</b>	<b>100%</b>	<b>1,76</b>
Изменение оценки: Инструкция на английском языке		+0,05
<b>Общий балл</b>	<b>очень хорошо</b>	<b>1,81</b>

#### INFO

WAN/LAN: 1 порт, 10/100 Мбит/с; беспроводная связь: 802.11b/g/n, 64/128-битное шифрование WEP, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES); встроенные брандмауэр, DHCP-сервер, маршрутизатор; совместим с мобильными сетями: UMTS/HSPA, WCDMA (HSDPA), CDMA2000 (EVDO), TD-SCDMA; порт для подключения модема: USB; батарея: Li-Ion, 1700 мА\*ч; размеры: 10,7x7,6x2,1 см; вес: 97,0 г

■ Цена: 3360 руб.

■ [www.trendnet.ru](http://www.trendnet.ru)

## iiyama ProLite T2250MTS

**Широкоформатный сенсорный монитор с поддержкой разрешения Full HD.**

Основная особенность этого монитора – наличие сенсорного экрана с технологией оптического распознавания. Дисплея вообще можно не касаться – достаточно очень близко поднести палец или стилус (находится в нише с правой стороны экрана) к его поверхности. Экран поддерживает распознавание двух касаний, и им удобно пользоваться – практически все жесты распознаются правильно.

Тонкая рамка вокруг 22-дюймового экрана зрительно уменьшает его размеры. Подставка позволяет поворачивать дисплей в стороны, а также изменять угол его наклона, при этом высота положения и ориентация экрана – фиксированные.

Субъективно монитор имеет очень неплохое качество изображения, углы обзора достаточно велики и соответствуют заявленным. Подсветка экрана – равномерная.

Правильность цветопередачи при заводских настройках и с использованием цветового профиля, взятого с сайта производителя, оказалась довольно высокой для TN-матрицы –  $\Delta E = 7,57$ . Яркость при этом составила 219 кд/кв. м, а контрастность оказалась немного выше заявленной – 1048:1. С помощью калибровки правильность цветопередачи удалось значительно улучшить ( $\Delta E = 1,63$ ), но при этом снизилась яркость (до 186 кд/кв. м) и контрастность (до 883:1).

В комплект устройства входят все необходимые для работы кабели и инструкция на русском языке. Диска с драйверами нет, но их можно скачать с сайта производителя.

**Итог:** ЖК-монитор iiyama ProLite T2250MTS отображает качественную для матрицы типа TN картинку, его реальные харак-

Достоинства	
+ Сенсорный экран	
+ Разрешение Full HD	
+ Встроенные колонки	
+ Простое меню	
Недостатки	
- Не изменяется высота и ориентация экрана	
- Нет USB-хаба	

теристики практически полностью соответствуют заявленным производителем. Но основное его достоинство – наличие большого сенсорного экрана при вполне доступной цене.

### Данные тестирования

	Кэф.	Балл
Функциональность	60,00%	1,50
Эргономика	25,00%	2,00
Дизайн	10,00%	2,00
Техническая поддержка	5,00%	2,50
<b>Промежуточная оценка</b>	<b>100%</b>	<b>1,73</b>
Изменение оценки: Цветовые профили и драйверы только на сайте производителя		+0,05
<b>Общий балл</b>	<b>очень хорошо</b>	<b>1,78</b>

#### INFO

Экран: 22", TN, 16:9, 1920x1080 точек; максимальные углы обзора (вертикальный/горизонтальный) – 170/160°; контрастность: 1000:1, яркость – 260 кд/кв. м, время отклика: 5 мс; входы: VGA, DVI-D; колонки: 2x1 Вт; интерфейс: USB; энергопотребление: 44 Вт; размеры: 51,3x41,9x26,3 см; вес: 6,0 кг

■ Цена: 14 370 руб.

■ [www.iiyama.com/ru](http://www.iiyama.com/ru)

