

sochi.ru®
2014

Panasonic

ВСЕМИРНЫЙ ПАРТНЕР

ТЕЛЕВИЗОРЫ 2012



Официальный Всемирный Олимпийский Партнер
 **Panasonic**

www.panasonic.ru

Информационный центр Panasonic
для Москвы (495) 725-05-65, для регионов РФ 8-800-200-21-00*

*звонок бесплатный

Продукция подлежит обязательному подтверждению соответствия
Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления
© 000 «Панасоник Рус»

Программа лояльности Panasonic
www.club.panasonic.ru

Club

Интернет-магазин Panasonic
www.panasonicplaza.ru



SMARTVIEGA



Smart VIERA

Мобильные гаджеты, такие как ноутбуки, смартфоны и планшетные компьютеры создаются для персонального, единоличного пользования. Телевидение, напротив, призвано объединять людей по общим интересам и предпочтениям, становясь эмоциональным центром домашнего окружения... Знакомьтесь: Smart VIERA.



СЕТЕВЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ



ПРОСТОЕ
УПРАВЛЕНИЕ



КАЧЕСТВО
ИЗОБРАЖЕНИЯ



ЭКО



ДИЗАЙН

SMARTVIERA



СЕТЕВЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ



СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

**Подключайтесь к миру новых
захватывающих возможностей**

VIERA - это новый высокотехнологичный путь взаимодействия людей, сервисов и контента. Система VIERA Connect открывает Вам доступ к широкому спектру приложений, которые помогут Вам мгновенно, в любое время получить нужные услуги и информацию. Наслаждайтесь преимуществами удобного интерактивного просмотра!



Выходите в новое измерение VIERA Connect

VIERA Connect – это облачный Интернет-сервис нового поколения в телевизорах VIERA. Он предоставляет такие услуги, как «видео по запросу» (VOD), телевидение «вслед за эфиром» (Catch-up TV), игры, образовательные программы и многое другое через широкий спектр приложений. Это отличный способ домашнего отдыха и развлечения в кругу семьи и друзей.

*Только для плазменных телевизоров серий VT, GT, ST, UT и ЖК-телевизоров серий WT, DT, ET и E5.

Интернет на базе «облачных» технологий

Panasonic использует оригинальную технологию хранения коммуникации и системной информации на сервере, а также с телевизором, что позволяет выводить на экран нужный контент с высокой скоростью. При включении телевизора экранное меню VIERA Connect мгновенно загружается с сервера, поэтому Вы всегда имеете быстрый доступ ко всем новейшим сервисам и приложениям.



Приложения VIERA Connect

Спорт	Игры	Видео и кино	Музыка	Здоровье и фитнес	Социальные сети	Новости и стиль жизни
EUROSPORT EUROSPORT	PlayJam PlayJam Penalty Shoot Out!!	Omlen on TV Comet TV Tvigle Tvigle	Red KARAOKE Red KARAOKE Yota музыка Yota Музыка	?	Social Networking TV Social Networking TV Skype on your VIERA TV	RBK PBK Accu Weather Accu Weather .com

Магазин приложений VIERA Connect Market

Специальная страница на сервере предназначена для продажи приложений VIERA Connect apps*. Все эти операции отображаются прямо на экране телевизора VIERA, поэтому ими легко сможет пользоваться даже тот, кто «не дружит» с компьютером.



*Приложения, предлагаемые на странице VIERA Connect Market, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Путешествуйте по всемирной паутине всей семьей на большом экране Веб-браузер

Веб-браузер поддерживает новый стандарт HTML5, так что Вы сможете бродить по интернету точно также, как Вы делаете это на компьютере. Однако в отличие от ПК, Вашим «окном» во всемирную паутину послужит большой телевизор, что позволит Вашим родным или друзьям просматривать разнообразный веб-контент вместе с Вами.

*Только для плазменных телевизоров серий VT, GT, ST, UT и ЖК-телевизоров серий WT, DT и ET.

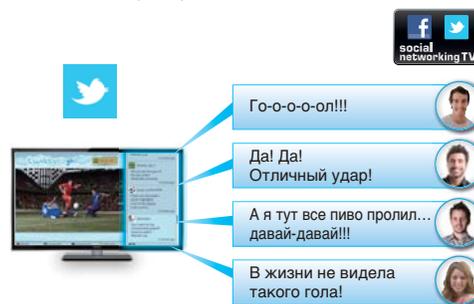


Социальные сети сделают
Ваш досуг еще интереснее

Телевизионный доступ к социальным сетям

Вы сможете отображать Шкалу времени (Timeline) социальной сети Twitter или Facebook в боковой части экрана во время просмотра телепрограмм, чтобы постоянно оставаться на связи со своими знакомыми. А если Вы заядлый болельщик, Вы сможете смотреть спортивные матчи в прямом эфире вместе с друзьями, переживая за свою команду и обсуждая ход игры.

*Только для плазменных телевизоров серий VT, GT, ST, UT и ЖК-телевизоров серий WT, DT, ET и E5.



Поддержка различных медиаформатов Медиаплеер

Просто вставьте Карту Памяти SD в слот VIERA и выведите фотографии, видеозаписи Full HD на большой экран или слушайте музыку. Вы можете добавить рамки и другие эффекты к своим фотографиям и видеороликам, а также создавать слайд-шоу с музыкальным сопровождением. VIERA поддерживает самые разные форматы данных, так что Вы сможете прослушивать музыкальные файлы с ПК, или смотреть онлайн фильмы.

*Поддерживаемые форматы зависят от конкретной модели телевизора.



Удобное беспроводное подключение к Интернету Встроенный модуль WiFi / Поддержка WiFi

Теперь Вы легко сможете подключиться к Интернету или локальной сети с помощью встроенной функции WiFi или беспроводного LAN-адаптера. Поскольку такая конфигурация подключения не требует кабелей, она является более гибкой, аккуратной и избавляет комнату от засилия проводов. Беспроводное соединение VIERA Connect и функция DLNA упрощают совместный доступ к фотографиям и видеозаписям.

*Для использования WiFi требуется наличие беспроводной локальной сети.

*Адаптер беспроводной локальной сети продается отдельно.

*Только плазменные телевизоры серий VT, GT, ST и ЖК-телевизоры серий WT, DT и ET имеют встроенную функцию WiFi.

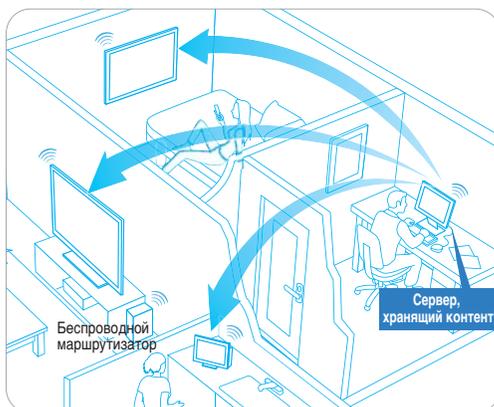
*Только плазменные телевизоры серий UT и XT и ЖК-телевизоры серии E поддерживают подключение беспроводного LAN-адаптера.



Локальная сеть, охватывающая весь дом
Поддержка протокола DLNA

Телевизор VIERA с поддержкой DLNA невероятно упрощает подключение к сети. Ваши близкие легко смогут вместе пользоваться различным контентом благодаря подключению всего домашнего AV-оборудования к единой локальной сети. Наслаждайтесь просмотром фотографий, фильмов и видеозаписей или слушайте музыку в гостиной, на кухне, в спальне или в любом другом месте своего дома.

*Только для плазменных телевизоров серий VT, GT, ST, UT, XT и ЖК-телевизоров серий WT, DT, ET и E.



*Домашняя локальная сеть требует наличия встроенного модуля WiFi или беспроводного LAN-адаптера.

Что такое DLNA?

The Digital Living Network Alliance (DLNA) – это международный альянс сотен наиболее популярных брендов мобильных устройств, бытовой электроники и персональных компьютеров, а также провайдеров медиа-услуг. Эти бренды объединили свои усилия с целью стандартизации технологий, чтобы упростить для потребителей использование их цифрового контента и совместный доступ к нему.

■ Пользуйтесь контентом там, где Вам удобно



Один пульт ДУ управляет всем
VIERA Link™

Функция VIERA Link обеспечивает сопряжение AV-устройств, позволяющее управлять ими одним пультом ДУ. Настройка не вызовет у Вас затруднений – просто соедините устройства HDMI-кабелем.

*Только для плазменных телевизоров серий VT, GT, ST, UT, XT и ЖК-телевизоров серий WT, DT, ET и E.



Получайте еще больше удовольствия от видеоигр
Игровой режим

Виртуальные игры доставляют гораздо больше удовольствия, если они «не тормозят». VIERA автоматически выбирает установки, оптимизирующие изображение, чтобы обеспечить мгновенный отклик без задержек. Даже темные сцены с менее тщательно прорисованными деталями красивы и хорошо видны. Режим Game делает все игровые приложения VIERA Connect более захватывающими.





ПРОСТОЕ
УПРАВЛЕНИЕ



ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Отличное управление для максимального удобства

Даже от самых полезных функций мало толку, если ими трудно пользоваться. Разработчики VIERA упростили эксплуатацию, скомбинировав хорошо понятные операционные режимы с удобными способами управления. Будьте уверены - Ваши домашние смогут освоить управление функциями VIERA с первой попытки.



ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Попробуйте новые способы управления
Разнообразное управление

Для того, чтобы Вы могли получать еще большее удовольствие от телепросмотра, VIERA предлагает Вам целых три типа управляющих устройств, отвечающих разным задачам. Во-первых, простой стандартный пульт ДУ. Во-вторых, пульт с тачпадом (сенсорным манипулятором) для управления функциями IPTV. И, в третьих – ряд программных приложений, позволяющих использовать смартфон или планшетный компьютер для интуитивно простого управления и ввода текста.

Использование смартфона в качестве пульта ДУ

Приложение VIERA remote App



VIERA remote App позволяет использовать смартфон или планшетный компьютер в качестве пульта ДУ. Интуитивно понятные команды подаются обычным путем с помощью постукивания пальцем или нажатия на определенный участок сенсорного дисплея. Ввод текста выполняется с привычной клавиатуры. Мобильные устройства могут также играть роль игровых контроллеров.

*Только для плазменных телевизоров серий VT, GT, ST, UT, XT и ЖК-телевизоров серий WT, DT, ET и E.



Большее удобство эксплуатации

[Управление в режиме Free Point]

Интуитивно понятное управление Free Point для просмотра веб-страниц с использованием сенсорного экрана мобильного устройства в качестве тачпада.



[Управление в режиме игрового контроллера*]

Использование мобильного устройства в качестве игрового контроллера, подарит Вам море впечатлений от игры на большом экране.

*Функции работают только с играми, загруженными через VIERA Connect Market.



Согласование контента для еще более приятного просмотра

[Согласование веб-браузеров]

Вы можете отображать одни и те же веб-страницы на экране VIERA и на дисплее смартфона для более удобного управления.



[Функция Media Flick]

Просматривайте фотографии, музыкальные клипы и фильмы на экране VIERA и на дисплее смартфона в любое время.



Легкая настройка

■ Смартфон

Загрузите приложение VIERA remote App в свой смартфон или планшетный компьютер.

iPhone/ iPad



Загрузка

Андроид



■ VIERA

Сконфигурируйте настройки VIERA для использования смартфона или планшетного компьютера в качестве пульта дистанционного управления.



*Необходимо подключение адаптера беспроводной локальной сети.

Пульт ДУ VIERA с тачпадом (сенсорный манипулятор)

Разработанный специально для просмотра веб-страниц, этот пульт удобно ложится в ладонь. Вам даже не нужно на него смотреть - просто управляйте курсором скольжением движением большого пальца - точно так же, как на тачпаде ноутбука.

*Только для плазменных телевизоров серии VT и ЖК-телевизоров серии WT.



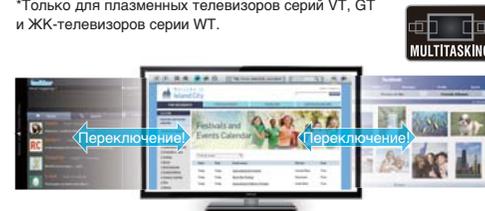
Свободное переключение между веб-страницами

Многозадачность

Многочисленные приложения VIERA Connect легко переключаются с помощью экранной панели задач. Вам не потребуется каждый раз открывать и закрывать соответствующие приложения. Благодаря этому пользоваться VIERA Connect очень удобно.

*Некоторые приложения не отображаются на панели задач.

*Только для плазменных телевизоров серий VT, GT и ЖК-телевизоров серии WT.



Экранное руководство пользователя eHELP

Теперь Вам больше не понадобится разыскивать нужную функцию в инструкции по эксплуатации. Все указания по подключению и управлению можно отобразить прямо на телеэкране. Просто нажмите кнопку HELP на пульте ДУ, чтобы вывести на экран электронное руководство eHELP.

*Только для плазменных телевизоров серий VT, GT, ST, UT и ЖК-телевизоров серий WT, DT, ET и E5.

*Плазменные телевизоры серии UT и ЖК-телевизоры серии E50 предоставляют доступ к функции eHELP через интерфейс VIERA Tools.

Простой пульт ДУ

Кнопки этого пульта ДУ имеют отчетливую маркировку и удобное расположение. Это позволит всем членам Вашей семьи без труда управлять VIERA.



Кнопки с подсветкой*

*Только для плазменных телевизоров серий VT, GT, ST и ЖК-телевизоров серий WT, DT и ET.



Легкий доступ к функциям VIERA Tools

Пользовательский интерфейс VIERA Tools упрощает доступ к основным функциям и делает их понятнее. Просто нажмите кнопку интересующей Вас функции, и на экране появится разъяснение её работы или удерживайте её для мгновенной активизации.

*Дизайн экрана VIERA Tools может быть изменен без уведомления. *Экранная индикация варьируется в зависимости от модели телевизора.

*Только для плазменных телевизоров серий VT, GT, ST, UT, XT и ЖК-телевизоров серий WT, DT, ET и E.



Мгновенная поддержка в случае необходимости
Центр поддержки пользователей

Ответы на часто задаваемые вопросы (FAQ) о подключении периферийных устройств и функциях управления предлагаются в форме видеороликов. Они хорошо понятны всем - даже старым и малым. Доступ к видеоруководству можно получить через меню VIERA Connect.

*Требуется загрузки бесплатных приложений с сервера VIERA Connect Market.

*Только для плазменных телевизоров серий VT, GT, ST, UT и ЖК-телевизоров серий WT, DT, ET и E5.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

ВИДЕОРУКОВОДСТВО



КАЧЕСТВО
ИЗОБРАЖЕНИЯ



КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Невероятно реалистичные визуальные образы

Высокотехнологичные компоненты и интеллектуальная обработка изображения подняли новую линейку телевизоров VIERA на небывалый уровень качества. Каждый тончайший оттенок черного, который только существует в природе, теперь может быть воспроизведен с абсолютной точностью. Погрузитесь в завораживающий мир VIERA, неотличимый от реальной жизни.



Мир 3D-развлечений продолжает развиваться

За три года, прошедших после дебюта 3D-телевидения, мир 3D- стал значительно шире и разнообразнее. И это касается не только технических усовершенствований в области объемного изображения, но и всей 3D-среды в целом, включая контент и периферийные устройства. Время персонального доступа в мир 3D-развлечений уже пришло!



Плазменные и LED-телевизоры

Распространение 3D-контента

Сегодня 3D-фильмы уже демонстрируются во многих кинотеатрах, а в продаже имеется более 100 наименований дисков формата Blu-ray 3D™, в том числе в категориях «спорт» и «музыка» (по состоянию на 2011 год). 3D-контент стремительно распространяется по всему миру в виде мощных 3D-игр и программ 3D-телевидения. Более того, функция преобразования 2D-3D открывает возможность воспроизведения уже существующего 2D-контента – фильмов, фотографий и видеозаписей – в формате 3D.

Расширение модельного ряда 3D-телевизоров

Одновременно с увеличением доступности 3D-контента растет и модельный ряд 3D-телевизоров. К методу просмотра высококачественных 3D-изображений с использованием активного оптического затвора Active Shutter прибавился метод Поляризации, применяемый в новых моделях 3D-телевизоров. Вы можете выбрать тот тип телевизора, который больше соответствует Вашему стилю просмотра и особенностям помещения.

Простое преобразование 2D изображений в формат 3D

Преобразование 2D-3D

Уникальная технология Panasonic преобразует двухмерную картинку в высококачественное стереоизображение в реальном времени. Глубина изображения анализируется на основе данных композиции, цветопередачи и яркости каждой сцены, чтобы затем превратить обычные 2D-изображения в естественные и красивые объемные образы. Помимо обычных телепрограмм, этот метод может применяться в отношении самых разных 2D-изображений – веб-контента, Blu-ray дисков, фотографий и фильмов, записанных на Карты Памяти SD – конвертируя их в 3D-изображения с высокой степенью точности.

*В случае преобразования 2D-изображения в формат 3D эффект объемности будет выражен менее заметно, чем у оригинальных 3D-источников.



Наслаждайтесь достоверным стереоскопическим эффектом

Метод формирования 3D-изображения Active Shutter Progressive 3D

На телеэкран попеременно выводятся отдельные кадры для правого и левого глаза. Синхронно с чередованием кадров на экране закрываются и открываются шторки правой и левой линз 3D-очков, благодаря чему каждый глаз видит свое изображение. Все это происходит так быстро, что мозг воспринимает полученную информацию как единый объемный визуальный образ. Этот метод передает видеосигнал FULL HD 3D без изменений, поэтому мы видим обоими глазами высококачественное 3D-изображение Full HD.

*Характеристиками формата Panasonic FULL HD 3D являются:
- Поддержка сигнала 1080p 3D
- Физическое разрешение панели 1920 x 1080 пикселей.



3D-развлечение для всей семьи

Формирование 3D-изображений методом Поляризации

Благодаря поляризационной пленке на поверхности экрана на нем одновременно отображаются правый и левый варианты каждой четной и нечетной строки развертки изображения. Если смотреть на экран сквозь поляризационные очки, оба изображения, демонстрируемые для правого и левого глаза, воспринимаются как единый объемный образ. Хотя этот метод наполовину сокращает вертикальное разрешение, он предлагает более простой способ просмотра 3D-изображений с помощью легких и удобных очков. Он оптимально подходит для группового просмотра.



*3D-панель с технологией поляризации экрана Film-type Patterned Retarder (FPR)

Превратите свою комнату в 3D-кинотеатр

Экран с сертификацией THX® 3D

Для того, чтобы смотреть фильмы в их оригинальном кинематографическом качестве, необходимо иметь дисплей, способный воспроизводить изображение точно таким, каким оно было записано на киностудии. Телевизоры VIERA полностью отвечают высоким требованиям, выдвинутым программой сертификации дисплеев THX. Они воспроизводят как 2D, так и 3D изображения с качеством, максимально близким к кинематографическому. Наслаждайтесь прекрасным изображением, оптимально подходящим для просмотра кинофильмов.

*THX и логотип THX являются торговыми марками THX Ltd., зарегистрированными в некоторых юрисдикциях. Логотип THX 3D является торговой маркой THX Ltd. Все права защищены.

*Только для серий VT и GT.





КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Плазменные 3D-технологии

3D-изображение с минимальным послесвечением

Быстрогаснущие люминофоры

Изменение материалов люминофоров свело к минимуму продолжительность послесвечения и повысило эффективность светоизлучения. Это сократило эффект двойных контуров и сделало 3D-изображение более чистым и детальным.

*Только для серий VT, GT, ST и UT.

Быстрогаснущие люминофоры



Контрастные изображения высокого разрешения

Без новых люминофоров



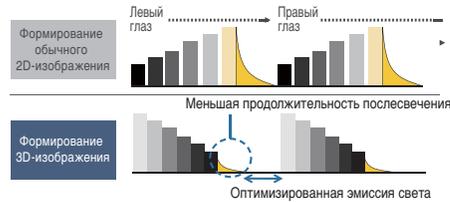
Зажигание пикселей отстает от быстрого движения на экране.



С быстрогаснущими люминофорами
Короткое послесвечение и высокая яркость люминофоров обеспечивают чистое 3D-изображение без двойных контуров.

Устранение причин двойных контуров
Уникальная технология управления эмиссией света

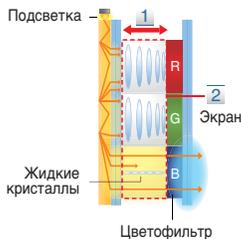
Уникальная технология эмиссии света сокращает появление двойных контуров в темных участках изображения. Обычная эмиссия света, переходящая от темного к светлому, была изменена на обратную последовательность: от светлого к темному. Это превратило максимальное послесвечение, следовавшее за эмиссией света, в минимальное, и сократило его продолжительность. Кроме того, за счет ускорения каждого цикла излучения света и увеличения интервала до эмиссии следующего кадра удалось значительно сократить интерференцию кадров для правого и левого глаза, которая вызывала эффект двойных контуров.



3D-технологии LED-телевизоров

Высокоскоростная передача изображения
3D-панель с быстрым откликом

Скорость реагирования панели IPS стала еще выше. Сократив зазор между слоями и используя жидкокристаллический материал большей текучести, разработчики Panasonic вдвое ускорили отклик панели по сравнению с предыдущими моделями. В результате 3D-изображения, требующие отдельного воспроизведения кадров для левого и правого глаза, передаются более отчетливо и красочно.



- 1 Более тонкий слой жидких кристаллов
- 2 Жидкокристаллический материал повышенной текучести

Эти два усовершенствования удвоили скорость отклика ЖК-панели по сравнению с предыдущими моделями.

Сокращение эффекта двойных контуров
Новая высокоскоростная система формирования изображения для ЖК-панели высокой четкости

Новая технология APD повысила скорость сканирования до 1,4 мсек. Это свело к минимуму наложение кадров для левого и правого глаза и позволило создавать естественные объемные образы с меньшим эффектом двойных контуров.



Новые 3D-очки

TY-ER3D4M

- Быстрая зарядка и длительная работа
Быстрая 2-минутная зарядка позволяет пользоваться 3D-очками три часа.
- Сверхлегкий вес – всего 27 г
Благодаря легкому весу эти 3D-очки не вызывают дискомфорта при длительном пользовании.
- Соответствие стандартам РЧ-оборудования и 3D-очков FULL HD
Радиочастотная (беспроводная) система на базе технологии Bluetooth® обеспечивает стабильность просмотра высококачественных 3D-изображений.



TY-ER3D4M размер M

Для 3D-телевизоров с технологией активного затвора (Active Shutter)

TY-EP3D10

- Четкие 3D-изображения и комфортный просмотр
Эти 3D-очки разработаны для простоты и удобства использования. Они красивы и комфортны; кроме того, их можно надевать поверх обычных очков.
- Четыре пары 3D-очков в комплекте
В комплект телевизора входят 4 пары поляризующих 3D-очков.
*Количество 3D-очков может варьироваться в зависимости от страны поставки.



TY-EP3D10

Для 3D-телевизоров с поляризационной технологией (серии ET5)

КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Плазменные телевизоры

Исключительная глубина черного при любых условиях просмотра

Технология Infinite Black Ultra

Усовершенствованный светофильтр плазменной панели, блокирующий отражение внешнего освещения, и улучшенная технология управления предразрядом позволили добиться чрезвычайной глубины черного. А предотвращение потерь света в ячейках панели обеспечило яркость и отчетливость изображения в любое время суток. Даже в ярко освещенной гостиной детали темных сцен и текстура материалов будут переданы со скрупулезной точностью.

*Только для серии VT.

*В моделях серий GT и ST используется технология Infinite Black Pro.



Четкая передача движения

Технология 2500 Focused Field Drive для сверхбыстрого формирования изображения

Эта оригинальная технология Panasonic распознает любое движение объекта, например, движение человеческих глаз, и соответственно оптимизирует формирование изображения. Обеспечивая мгновенное мощное излучение света, эта технология сокращает остаточные изображения, нарушающие общую чистоту картинки. В результате быстрое движение воспроизводится с непревзойденной четкостью.

*Только для серий VT, GT, ST и UT.



Отчетливое изображение под любым углом

Свободный угол просмотра

Плазменные панели с самозажигающимися пикселями генерируют изображение, которое безупречно смотрится под любым углом, не теряя яркости и всегда оставаясь чистым и красивым. Из какого бы места комнаты Вы ни смотрели на экран, каждый пиксель будет точно таким же, и Вы не заметите никакой разницы в цветопередаче.

*Измерено с использованием шкалы оценки угла просмотра цвета, разработанной корпорацией APDC (Advanced PDP Development Centre Corporation). Это гарантирует отличное качество просмотра даже в очень большом помещении.



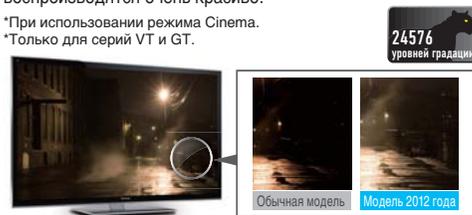
Разнообразие оттенков черного

24 567 эквивалентных уровней градации

Даже черные объекты, расположенные в темных участках изображения, которые раньше были практически неразличимы, теперь передаются исключительно отчетливо. Более точная эмиссия света, достигнутая благодаря новой технологии формирования изображения, вчетверо расширила спектр градаций по сравнению с прежними моделями. Ночное небо и другие темные объекты, в изображении которых раньше отмечалось блокирование теней, теперь воспроизводятся очень красиво.

*При использовании режима Cinema.

*Только для серий VT и GT.



Ровное кинематографическое изображение

Функция 24p Cinema Smoother

Смотрите кинофильмы в их исходном формате 24p на привычном телеэкране. В плазменных телевизорах увеличение количества кадров делает видеозображение ровнее. При воспроизведении видеосигнала с кинематографического источника 24p функция 24p Cinema Smoother создает ровную и естественную картинку.

*Только для серий VT, GT, ST, UT, ST.



LED-телевизоры

Плавная передача быстрого движения

Технология 1600 Backlight Scanning

Помимо увеличения скорости генерирования изображения с 60 до 240 кадров/сек, в новых моделях улучшилось управление подсветкой экрана разделением его площади на зоны контроля. Точно рассчитанное переключение подсветки подавляет эффект остаточного изображения, чтобы движение отображалось ровно, без шлейфа. Спортивные сюжеты, сцены сражений и погонь в фильмах и другие динамичные изображения воспроизводятся чисто и отчетливо.

*Только для серий WT и DT.



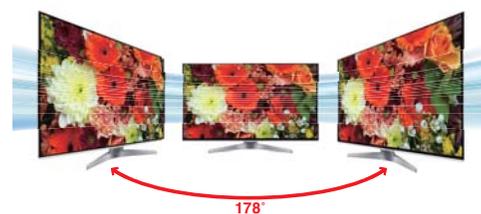
Изображение прекрасно смотрится с любого места

Широкий угол просмотра

Благодаря широкому углу просмотра VIERA, составляющему 178°, изображение остается отчетливым и красочным, откуда бы Вы на него ни смотрели. Широкоапертурная подсветка усиливает контраст между светлыми и темными участками кадра и улучшает отклик ЖК-панели, чтобы обеспечить более ровную передачу движения.

*Угол, при котором контрастность составляет 10:1 или выше.

*Только для серий WT, DT, ET, E и модели TX-LR32X5.

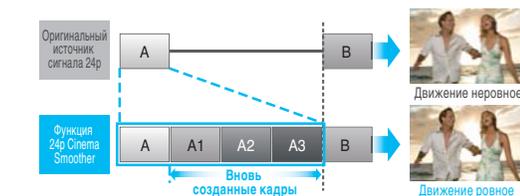


Ровное и естественное кинематографическое изображение

Функция 24p Cinema Smoother

Система анализирует предыдущие и последующие кадры, а затем генерирует и вставляет между ними три новых кадра. Воспроизводя 96 кадров изображения вместо 24 оригинального источника, VIERA делает картинку более ровной, без подергивания, типичного для фильмов.

*Только для серий WT, DT, ET и E5.



Глубина и насыщенность черного

Технология Clear Panel Pro

Новый светофильтр, подавляющий отражение внешнего света, позволил добиться более глубокой передачи черного. Новая технология зонального управления подсветкой разделила экран на 16 участков для более точного контроля яркости и увеличения контрастности изображения. В результате ночное небо наполнилось глубокими оттенками черного, а водная гладь ночного озера или моря «оживила» и стала более детальной.

*Только для серий WT и DT.



КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Цветопередача, неотличимая от оригинала Функция 1080p Pure Direct

Функция 1080p Pure Direct передает высококачественные 30-битные видеосигналы YUV 4:4:4 непосредственно к телевизору. Благодаря этому цвета воспроизводятся чрезвычайно близко к оригиналу.

*Только для плазменных телевизоров серий VT, GT и ЖК-телевизоров серии WT.

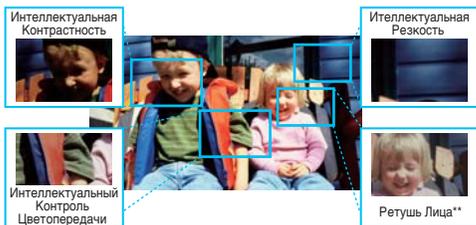


Живые, выразительные цвета Функция Vivid Colour Creation

Яркость, насыщенность и резкость цветопередачи точно компенсируется для каждой воспроизводимой сцены. Очень яркие и выразительные цвета воспроизводятся без видимой интерференции. Эта функция распознает лица людей в кадре и корректирует оттенки телесного цвета, чтобы сделать их более привлекательными и естественными.

*Только для плазменных телевизоров серий VT, GT, ST, UT, XT и ЖК-телевизоров серий WT, DT, ET и E.

*Только для плазменных телевизоров серий VT, GT и ЖК-телевизоров серии WT.



Калибровка изображения в соответствии с условиями просмотра Функция ISFccc

Обратившись к профессиональному установщику, прошедшему сертификацию ISF, Вы можете выполнить калибровку изображения Вашего телевизора VIERA в соответствии с условиями просмотра и Вашими личными предпочтениями. В процессе калибровки выбираются установки, которые полностью раскрывают весь выразительный потенциал, заложенный в сигналах изображения.

Настройки контрастности, насыщенности, резкости и цветопередачи оптимизируются как для дневного, так и для ночного просмотра в соответствии с особенностями освещения в Вашем доме.

*ISF и IMAGING SCIENCE FOUNDATION являются торговыми марками Imaging Science Foundation, Inc.

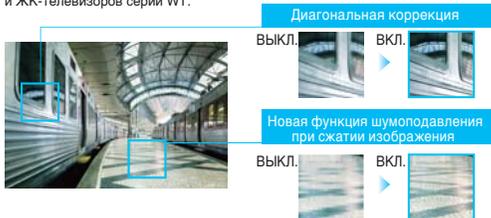
*Эта функция разработана исключительно для профессиональных установщиков. Она не предназначена для использования обычными потребителями.

*Только для плазменных телевизоров серии VT и ЖК-телевизоров серии WT.

Красивая и четкая передача диагональных линий Функция Pure Image Creation

Диагональные и угловые линии распознаются с высокой точностью в каждой сцене независимо от типа изображения и подвергаются оптимальной коррекции для достижения естественной красоты без искажений.

*Только для плазменных телевизоров серий VT, GT и ЖК-телевизоров серии WT.



Ровное воспроизведение онлайн фильмов Функция Web Smoother

Нечеткость, часто встречающаяся при просмотре фильмов в интернете, устраняется для более ровной и естественной передачи видеоизображения.

*Только для плазменных телевизоров серий VT, GT, ST, UT, XT и ЖК-телевизоров серий WT и DT.



КАЧЕСТВО ЗВУКА

Новые впечатления от телевизионного звука Акустическая система с 8 динамиками расположенными в ряд

Эта новая акустическая система наполнит Вашу комнату широким спектром высокочастотного звучания и динамичным басом. Оригинальная технология компенсации звукового поля также существенно улучшает локализацию звуковых образов. Диалог звучит так, как будто говорящие находятся прямо перед Вами.

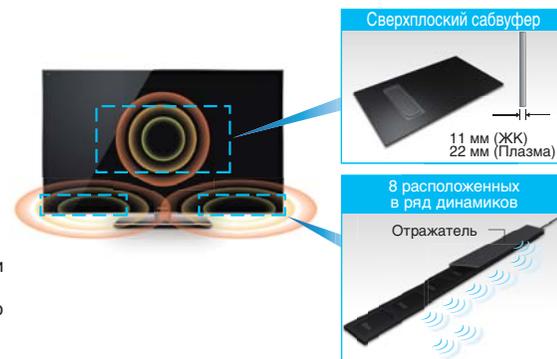
*Только для плазменных телевизоров серий VT, GT, ST и ЖК-телевизоров серий WT и DT.



Акустическая система

8 динамиков расположенных в ряд

Восемь купольных микродинамиков с отражателем обеспечивают высококачественное звучание в широком диапазоне частот. Эти компактные устройства толщиной всего 8 мм являются неотъемлемой частью стильного дизайна панели с узкой окантовкой экрана.



Сверхплоский сабвуфер

Сабвуфер, смонтированный на задней поверхности телевизионной панели, выдает плотный и мощный бас. Его сверхплоская конструкция толщиной всего 11 мм дала возможность сделать весь дисплей таким невероятно тонким.

Драйвер, усиливающий звук

Оригинальная технология компенсации звукового поля, разработанная Panasonic, обеспечивает высокую точность локализации звуковых образов. Частотная полоса диапазона, в которой генерируется аудиосигнал, компенсируется и настраивается таким образом, чтобы оптимально соответствовать особенностям человеческого слуха.





ЭКО



ЭКО

Забота о людях и окружающей среде

Забота об окружающей среде является важнейшим аспектом современного производства. Все телевизоры VIERA сочетают превосходное качество изображения с высокой энергоэффективностью. Надежные технологии и продуманные функции легли в основу создания новых ЖК-телевизоров с LED-подсветкой, обладающих наибольшими энергосберегающими характеристиками в линейке VIERA.

Плазменные телевизоры

Экологически безопасная плазменная панель
Отсутствие свинца и ртути
в конструкции панели

Panasonic стремится сделать продукцию максимально безопасной для окружающей среды. В соответствии с этой концепцией, все плазменные панели VIERA производятся без использования ртути и свинца. Это сокращает вредное воздействие на окружающую среду при вторичной переработке и утилизации отслуживших панелей.



Изображение будет оставаться красивым
много лет

Длительный срок службы панели

Потребители могут внести важный вклад в защиту окружающей среды, выбирая высококачественное оборудование и заботясь о том, чтобы оно служило как можно дольше. В этом им помогут высококачественные телевизоры VIERA. Благодаря улучшенным люминофорам и новой конструкции панели наш плазменный телевизор способен проработать до 100 000 часов, прежде чем его яркость уменьшится вдвое. А это более 30 лет службы при ежедневном 8-часовом просмотре!

*В основу измерения положено время, за которое яркость панели сократится в два раза от максимального уровня. Оно зависит от типа воспроизводимых изображений и фактических условий эксплуатации телевизора. Задержка изображения и неисправности не принимаются в расчет.



Комфортный просмотр Меньшее утомление глаз

Поскольку плазменное изображение меньше утомляет глаза, взрослые и дети могут дольше смотреть телевизор, не испытывая дискомфорта. В плазменных телевизорах загорается каждый пиксель, а интенсивность свечения люминофоров регулируется для каждой сцены. Вот почему изображение не получается слишком ярким.



LED-телевизоры

Высший класс энергосбережения
Низкое энергопотребление
ЖК-телевизоров с LED-подсветкой

В панели IPS, характеризующейся широкой апертурой для повышенной светопроводимости, были использованы новые жидкокристаллические материалы*. Кроме того, была повышена эффективность светопроводимости. Дополнив эту панель светодиодной подсветкой экрана (LED), отличающейся высокой яркостью и энерго-эффективностью, разработчики Panasonic смогли снизить потребление энергии примерно на 25%**. Результатом стало еще более качественное изображение при меньшем энергопотреблении.

*Только для серий WT и DT.

**Степень снижения энергоэффективности варьируется в зависимости от модели телевизора.



Эко-производство
Завод по производству ЖК-панелей IPS
в Химедзи

Завод IPS в Химедзи, запущенный в эксплуатацию Panasonic в 2010 году, является примером эко-производства, принимающего активные меры для защиты экологии. С самого начала здесь были поставлены задачи сокращения вредных отходов до нуля, 100% рециркуляции отработанной воды, значительного снижения выброса CO2 в атмосферу и принятия прочих мер для защиты окружающей среды. Использование фотогальванических панелей в качестве источников электроэнергии стало еще одним шагом к созданию экологически безопасного производственного предприятия.



Плазменные и LED-телевизоры

Энергосберегающие функции сокращают расход энергии

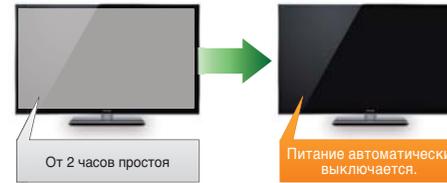
Телевизор VIERA экономит электроэнергию в течение всего срока своей службы. В зависимости от условий эксплуатации и операционного режима, он распознает излишний расход энергии и автоматически корректирует свои настройки. Помимо управления

собственными функциями, он также контролирует периферийные устройства, делая их работу более рациональной и энергосберегающей.



• Автоматический режим ожидания

Если телевизором VIERA не пользуются более 2 часов, его питание автоматически выключается.

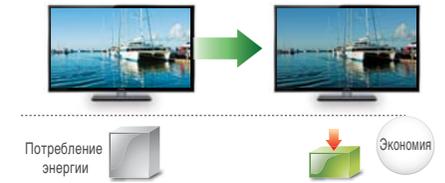


• Режим «Эко»

Автоматически определяет интенсивность внешнего освещения и соответственно регулирует яркость изображения. Если в комнате становится темнее, она снижает яркость экрана и настраивает качество изображения для более комфортного просмотра, одновременно сокращая потребление энергии.

• Экономия энергии

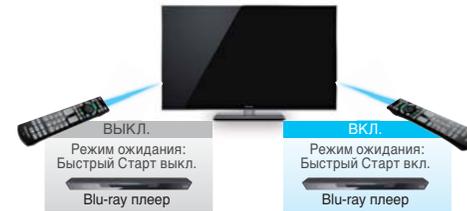
Эта установка регулирует яркость экрана для сокращения энергопотребления.



• Экономия энергии в режиме ожидания

Когда питание телевизора VIERA отключено, питание подсоединенных к нему компонентов* в режиме ожидания сокращается до минимума.

*Телевизоры VIERA и видеооборудование 2009 или более позднего года выпуска с поддержкой режима Энергосбережения (Power Save) или функции Быстрый Старт (Quick Start).
**Потребление энергии зависит от типа дисков, используемых в подключенном оборудовании, и условий эксплуатации.



• Интеллектуальный автоматический режим ожидания (Intelligent Auto Standby)

Энергопотребление можно снизить до минимума, если управлять всеми подключенными компонентами с помощью интерфейса VIERA Link™.

*Телевизоры VIERA и видеооборудование 2009 или более позднего года выпуска с поддержкой режима Энергосбережения (Power Save) или функции Быстрый Старт (Quick Start).



• Согласованное отключение питания

Когда питание телевизора VIERA выключается, одновременно выключается и питание подключенных к нему компонентов. Это сокращает потребление энергии в режиме ожидания.



• Экологические функции Eco Navigation

Группа энергосберегающих функций, которая может быть установлена за одну операцию.

*Только для плазменных телевизоров серий VT, GT, ST, UT, XT, X и ЖК-телевизоров серий WT, DT, ET и E.



ДИЗАЙН

ДИЗАЙН

Концепция «Стекло и металл»

Элегантный дизайн VIERA создает ощущение лаконичной простоты и мощи путем гармоничного сочетания материалов и элементов конструкции. Этот новый дизайн максимально использует естественные качества стекла и металла для визуального выражения идеи исключительных возможностей телевизионной панели.

Оптимальные материалы, облученные в идеальную форму – VIERA.



ПЛАЗМЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗОРЫ



LED-ТЕЛЕВИЗОРЫ



VT
СЕРИЯ

Дизайн
«Один лист стекла»

Передняя панель представляет собой плоский и гладкий монолитный лист стекла без каких-либо ограничителей. Он выражает минималистскую идею освобождения от лишних элементов.

GT
СЕРИЯ

Стильная металлическая рамка

Простое и одновременно эффектное, тонкое металлическое обрамление придает изысканный вид лицевой панели этого телевизора и ясно очерчивает границу визуальных образов, «живущих» на экране.

ST
СЕРИЯ

Прозрачное обрамление

Эта привлекательная легкая рамка создает неброскую прозрачную границу экрана, усиливая впечатление того, что изображение «парит в воздухе».

WT
СЕРИЯ

Чрезвычайно узкое металлическое обрамление экрана и серповидная подставка

Роскошное 10-мм металлическое 4-стороннее обрамление акцентирует все внимание зрителей на том, что происходит на экране. А эффектная серповидная форма подставки придает телевизору неординарный вид.

DT
СЕРИЯ

Узкое металлическое обрамление

Узкая металлическая рамка и сверхтонкая подставка имеют ровную риску по краю и являют собой образец лаконичной элегантности.

ET5
СЕРИЯ

Прозрачное обрамление

Узкий экран окружен тонкой изящной окантовкой и прозрачной рамкой, создающей уникальный эффект «парящего в воздухе» изображения.

ТЕХНОЛОГИИ - Эволюция плазменных и ЖК-технологий -

Новые стандарты качества телевизионных панелей

Телевизионные панели VIERA линейки 2012 года – это воплощение «ноу-хау» Panasonic, направленного на то, чтобы вывести и плазменные, и жидкокристаллические модели на беспрецедентно высокий уровень качества.



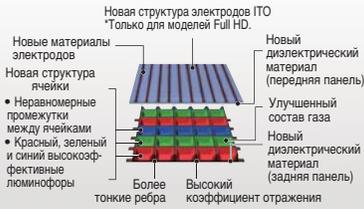
Плазменные панели

Новая панель

Материалы и структура плазменной панели подверглись капитальному пересмотру. Новая панель сочетает оптимизированное формирование изображения с повышенной яркостью экрана, в 1,5 раза превосходящей прежние модели.

*По сравнению с серией ST.

Модернизированная конструкция панели



Усовершенствованный светофильтр и новая схема управления предразрядом

Светофильтры подверглись дальнейшему усовершенствованию. Помимо подавления входного потока внешнего света, была увеличена апертура плазменных ячеек. Это повысило светопроводимость панели для более эффективного пропускания световых лучей от каждой ячейки к экрану без потерь. Минимизация предразряда также позволила сделать черный цвет по-настоящему черным.

Новый светофильтр и новый предразряд

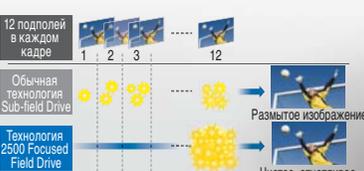


Технология 2500 Focused Field Drive

Эта технология распознает любое движение изображения, например, движение глаз человека, и соответственно оптимизирует изображение на уровне подполей для мощной эмиссии света. Видеоизображение рассматривается с точки зрения частоты эмиссии света на каждое поле.

Технология сверхбыстрого формирования изображения 2500 Focused Field Drive имеет скорость излучения 0,4 мсек.

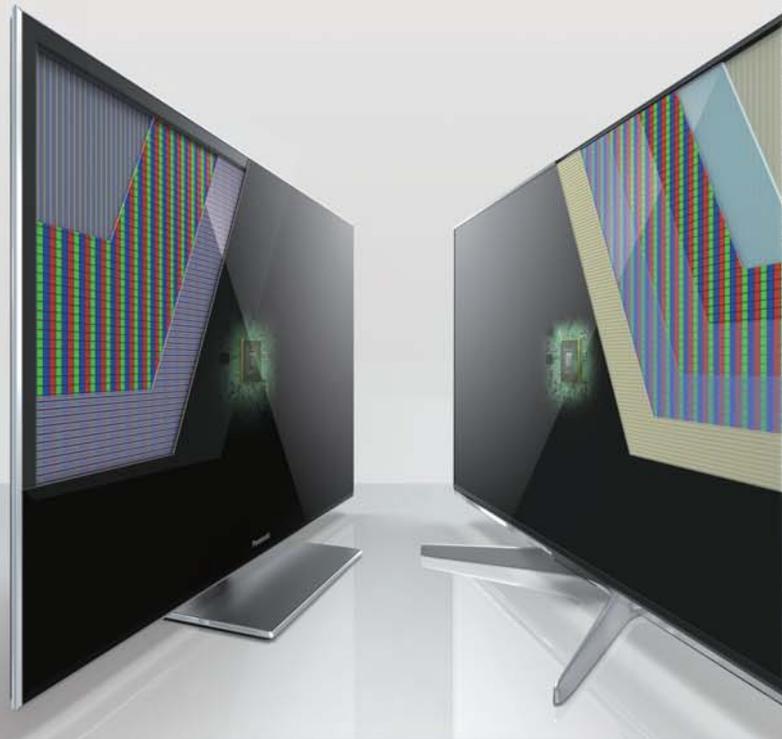
Технология 2500 Focused Field Drive



Технология 24 576 Super Fine Pitch

Новая технология формирования изображения вчетверо повысила уровень эмиссии света в темных участках кадра по сравнению с прежними системами. Это сделало цветовую градацию более богатой и позволило добиться большего разнообразия оттенков черного в темных сценах.

Новая система эмиссии света



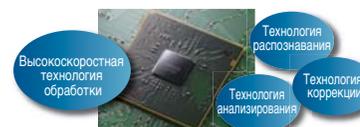
Процессор Smart VIERA Engine Pro

Новый высокопроизводительный процессор изображения Smart VIERA Engine Pro оснащен улучшенной схемой ЦПУ, выполняющей очень точную комплексную обработку изображения с невероятно высокой скоростью. Этот процессор отличается мгновенным реагированием, дающим возможность пользоваться быстрыми и удобными «облачными» сервисами и поиском информации в интернете - основными достоинствами IPTV. Функции анализа и коррекции изображения были также усовершенствованы, чтобы Ваш телевизор мог в полной мере передать естественную красоту каждого изображения.



Для удобного использования IPTV

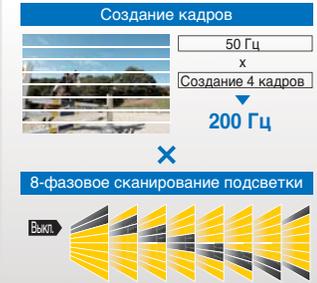
Для более реалистичного изображения



ЖК-панель

Новая панель с высокой скоростью отклика

В дополнение к преимуществам высокоскоростного отклика, панель IPS получила новую технологию 8-фазового сканирования подсветки, значительно сократившую причины смазывания изображения. Теперь даже самые динамичные сцены воспроизводятся ровно, без мерцания.

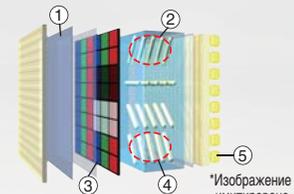


Расширенный угол просмотра

Использование специальных светофильтров и новая технология точного согласования ориентации молекул жидких кристаллов позволили увеличить угол просмотра изображения. Цветопередача сохраняет свое богатство и глубину, откуда бы Вы ни смотрели на экран – слева, справа, сверху или снизу.

Основные технологии, обеспечивающие широкий угол просмотра

- Фазовый светофильтр панели IPS**
Специальный фильтр контролирует характеристики пропускания света, чтобы оптимизировать передачу света в любом направлении.
*Только для серии WT.
- Новая технология управления ориентацией жидких кристаллов (LC Alignment)**
Позволяет точно управлять ориентацией цепочек жидких кристаллов в ЖК-панели.
*Только для серии WT.



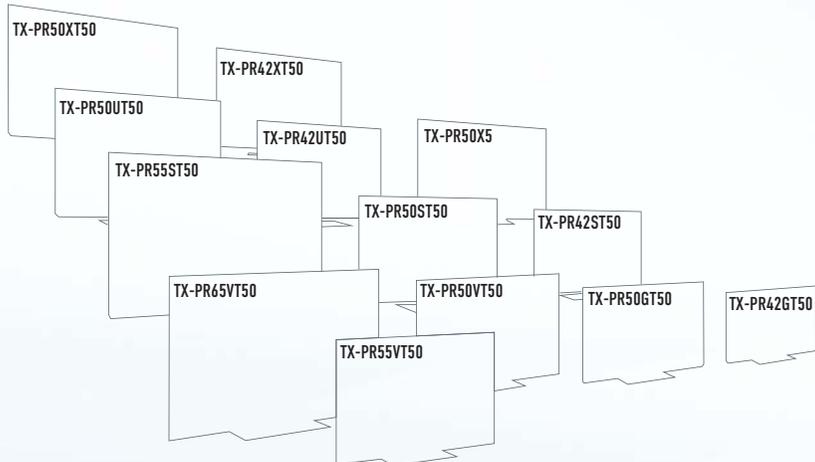
Дальнейшее сокращение энергопотребления

Новые жидкокристаллические материалы* и высокая апертура пикселей панели IPS повысили ее светопроводимость. Высокоэффективная LED-подсветка экрана и улучшенное управление светодиодами сократили потребление энергии примерно на 25%**. Это позволило достичь высшего класса энергосбережения для ЖК-дисплеев.

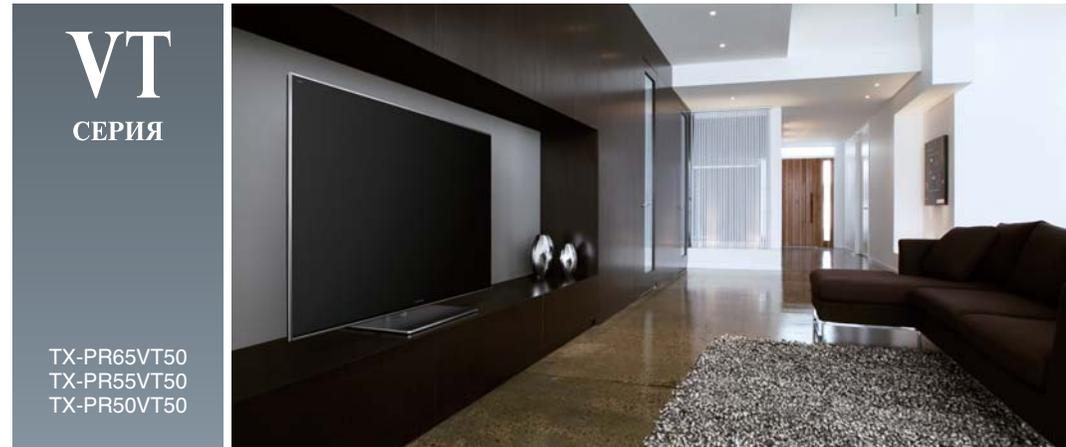
*Только для серий WT и DT.
**Степень снижения энергоэффективности варьируется в зависимости от модели.

Основные технологии снижения энергоемкости

- Панель IPS с высокой апертурой пикселей
- Новые жидкокристаллические материалы*
- Высокоэффективная LED-подсветка экрана / Прямое управление светодиодами



ПЛАЗМЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗОРЫ



Эталон функциональности и качества изображения



- ▶ **КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ**
 - Технология создания 3D-изображения Active Shutter Progressive 3D
 - Панель NeoPlasma
 - Технология 2500 Focused Field Drive
 - Технология Infinite Black Ultra
 - 24 576 эквивалентных уровней градации
 - Функция 1080p Pure Direct
 - Коррекция диагональных линий Pure Image Creation
 - Улучшение цветопередачи Vivid Color Creation
 - Оптимизация Интернет-видео Web Smoother
 - Преобразование 2D - 3D
 - Технология 3D 24p Cinema Smoother
 - Экран с сертификацией THX® 3D
 - Режим калибровки ISFccc с продвинутыми функциями
 - Акустическая система 3D Real Sound с 8 динамиками
 - Технология V-Audio ProSurround

2500Hz Focused Field Drive	INFINITE BLACK Ultra	24,576 Steps of Gradation	Web Smoother	3D CONVERSION	16X3D DISPLAY
isf ccc	3D Real Sound with 8 Speakers	VIERA remote	VIERA Connect	Web Browser	WiFi built-in
dlna	Media Player	VIERA Link	HDMI x4	Panel Lifetime UP TO 100,000 h	Glass and Metal

Аксессуары, входящие в комплект

Пульт ДУ VIERA с тацпадом

Две пары активно-затворных 3D-очков

ПРИМЕЧАНИЕ
* При использовании режима Cinema

- ▶ **ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ**
 - Поддержка программного приложения VIERA remote App
 - Пульт ДУ с тацпадом VIERA в комплекте
 - Многозадачность
- ▶ **СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**
 - Система VIERA Connect
 - Веб-браузер
 - Встроенный модуль WiFi
 - Поддержка протокола DLNA
 - Медиа-плеер
 - Функция VIERA Link
 - Игровой режим Game
 - 4 разъема HDMI
 - 3 порта USB
 - Вход для подключения ПК
- ▶ **ЭКО**
 - Панель без ртути и свинца
 - Длительный срок службы – до 100 000 часов
 - Режим Эко
- ▶ **ДИЗАЙН И ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ**
 - Дизайн «Один лист стекла»

GT СЕРИЯ

TX-PR50GT50
TX-PR42GT50



Все достоинства умного телевизора



Включены две пары активно-затворных 3D-очков



ПРИМЕЧАНИЕ
¹ При использовании режима Cinema

▶ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

- Технология создания 3D-изображения Active Shutter Progressive 3D
- Панель NeoPlasma
- Технология 2500 Focused Field Drive
- Технология Infinite Black Ultra
- 24 576 эквивалентных уровней градации
- Функция 1080p Pure Direct
- Коррекция диагональных линий Pure Image Creation
- Улучшение цветопередачи Vivid Color Creation
- Оптимизация Интернет-видео Web Smoother
- Преобразование 2D - 3D
- Технология 3D 24p Cinema Smoother
- Экран с сертификацией THX® 3D
- Режим калибровки ISFccc с продвинутыми функциями
- Акустическая система 3D Real Sound с 8 динамиками
- Технология V-Audio ProSurround

▶ ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Поддержка приложения VIERA remote App
- Многозадачность

▶ СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Система VIERA Connect
- Веб-браузер
- Встроенный модуль WiFi
- Поддержка протокола DLNA
- Медиа-плеер
- Функция VIERA Link™
- Игровой режим Game
- 4 разъема HDMI
- 3 порта USB
- Вход для подключения ПК

▶ ЭКО

- Панель без ртути и свинца
- Длительный срок службы – до 100 000 часов
- Режим Эко

▶ ДИЗАЙН И ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Стильное металлическое обрамление

ST СЕРИЯ

TX-PR65ST50
TX-PR50ST50
TX-PR42ST50



Умный телевизор с богатыми оттенками черного и мощным звуком



▶ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

- Технология создания 3D-изображения Active Shutter Progressive 3D
- Панель NeoPlasma
- Технология 2000 Focused Field Drive
- Технология Infinite Black Pro
- Улучшение цветопередачи Vivid Color Creation
- Оптимизация Интернет-видео Web Smoother
- Преобразование 2D-3D
- Функция 3D 24p Cinema Smoother
- Акустическая система 3D Real Sound с 8 динамиками
- Технология V-Audio ProSurround

▶ ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Поддержка приложения VIERA remote App

▶ СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Система VIERA Connect
- Веб-браузер
- Встроенный модуль WiFi
- Поддержка протокола DLNA
- Медиа-плеер
- Функция управления VIERA Link™
- Игровой режим Game
- 3 разъема HDMI
- 2 порта USB

▶ ЭКО

- Панель без ртути и свинца
- Длительный срок службы – до 100 000 часов
- Режим Эко

▶ ДИЗАЙН И ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Прозрачное обрамление экрана

UT
СЕРИЯ

Качество изображения FULL HD 3D для спортивных программ и сетевых функций



TX-PR50UT50
TX-PR42UT50

ПРИМЕЧАНИЕ

¹ Для просмотра 3D-изображения необходимы 3D-очки.

- ▶ **КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ**
 - Технология создания 3D-изображения Active Shutter Progressive 3D¹
 - Технология 2000 Focused Field Drive
 - Улучшение цветопередачи Vivid Color Creation
 - Оптимизация Интернет-видео Web Smoother
 - Преобразование 2D-3D
 - Функция 3D 24p Cinema Smoother
 - Акустическая система 3D Real Sound
 - Технология V-Audio ProSurround
- ▶ **ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ**
 - Поддержка приложения VIERA remote App
- ▶ **СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**
 - Система VIERA Connect
 - Веб-браузер
 - WiFi ready
 - Поддержка протокола DLNA
 - Медиа-плеер
 - Функция управления VIERA Link™
 - Игровой режим Game
 - 2 разъема HDMI
 - 2 порта USB
- ▶ **ЭКО**
 - Панель без ртути и свинца
 - Длительный срок службы – до 100 000 часов
 - Экологические функции Eco Navigation

X
СЕРИЯ

HD телевизор с большим экраном и большими возможностями



TX-PR50X5

ПРИМЕЧАНИЕ

¹ При использовании режима Cinema

- ▶ **КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ**
 - Технология 600Hz Sub-field Drive¹
 - Технология V-Audio ProSurround
- ▶ **СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**
 - WiFi ready
 - Поддержка протокола DLNA
 - Медиа-плеер
 - Игровой режим Game
 - 2 разъема HDMI
 - 1 порт USB
- ▶ **ЭКО**
 - Панель без ртути и свинца
 - Длительный срок службы – до 100 000 часов
 - Экологические функции Eco Navigation

XT
СЕРИЯ

Окно в захватывающий мир 3D-развлечений



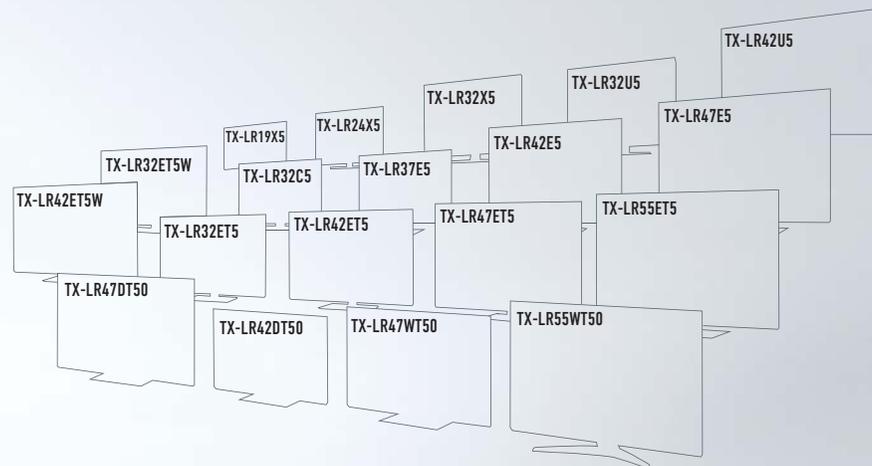
TX-RP50XT50
TX-PR42XT50

ПРИМЕЧАНИЕ

¹ Для просмотра 3D-изображения необходимы 3D-очки.

² При использовании режима Cinema

- ▶ **КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ**
 - Технология создания 3D-изображения Active Shutter 3D¹
 - Технология 600Hz Sub-field Drive²
 - Улучшение цветопередачи Vivid Color Creation
 - Оптимизация Интернет-видео Web Smoother
 - Преобразование 2D-3D
 - Функция 3D 24p Cinema Smoother
 - Акустическая система 3D Real Sound
 - V-Audio ProSurround
- ▶ **ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ**
 - Поддержка приложения VIERA remote App
- ▶ **СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**
 - Система VIERA Connect
 - Веб-браузер
 - WiFi ready
 - Поддержка протокола DLNA
 - Медиа-плеер
 - Функция управления VIERA Link™
 - Игровой режим Game
 - 2 разъема HDMI
 - 2 порта USB
- ▶ **ЭКО**
 - Панель без ртути и свинца
 - Длительный срок службы – до 100 000 часов
 - Экологические функции Eco Navigation



LED-ТЕЛЕВИЗОРЫ | ЖК-ТЕЛЕВИЗОРЫ

WT
СЕРИЯTX-LR55WT50
TX-LR47WT50

Стильный современный дизайн

SMARTVIERA
Progressive 1
3D
FULL HD
IPS
LEDАксессуары,
входящие
в комплектПульт ДУ VIERA
с тачпадомДве пары
активно-затворных 3D-очков

ПРИМЕЧАНИЯ

¹ Для просмотра 3D-изображений требуются 3D-очки.

▶ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

- Технология создания 3D-изображения Active Shutter Progressive 3D¹
- ЖК-панель IPS с LED подсветкой
- Сканирующая подсветка 1600 Гц
- Технология Clear Panel Pro
- Функция 1080p Pure Direct
- Коррекция диагональных линий Pure Image Creation
- Улучшение цветопередачи Vivid Color Creation
- Оптимизация Интернет-видео Web Smoother
- Преобразование 2D-3D
- Функция 3D 24p Cinema Smoother
- Функция калибрации ISFccc
- Широкий угол просмотра
- Акустическая система 3D Real Sound с 8 динамиками
- Технология V-Audio ProSurround

▶ ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Поддержка приложения VIERA remote App
- Пульт ДУ VIERA с тачпадом в комплекте
- Многозадачность

▶ СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Система VIERA Connect
- Веб-браузер
- Встроенный модуль WiFi
- Поддержка протокола DLNA
- Медиа-плеер
- Функция управления VIERA Link™
- Игровой режим Game
- 4 разъема HDMI
- 3 порта USB
- Вход для подключения ПК

▶ ЭКО

- Экологические функции Eco Navigation

▶ ДИЗАЙН И ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Узкая металлическая рамка и серповидная подставка



DT
СЕРИЯ

TX-LR47DT50
TX-LR42DT50

Тонкий профиль, широкая функциональность



Две пары активно-затворных 3D-очков в комплекте

- ▶ **КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ**
 - Технология создания 3D-изображения Active Shutter Progressive 3D
 - ЖК-панель IPS с LED подсветкой
 - Сканирующая подсветка 1600 Гц
 - Технология Clear Panel Pro
 - Улучшение цветопередачи Vivid Color Creation
 - Оптимизация Интернет-видео Web Smoother
 - Преобразование 2D-3D
 - Функция 3D 24p Cinema Smoother
 - Широкий угол просмотра
 - Функция калибровки ISFccc
 - Акустическая система 3D Real Sound с 8 динамиками
 - Технология V-Audio ProSurround
- ▶ **ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ**
 - Поддержка программного приложения VIERA remote App
- ▶ **СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**
 - Система VIERA Connect
 - Веб-браузер
 - Встроенный модуль WiFi
 - Поддержка протокола DLNA
 - Медиа-плеер
 - Функция управления VIERA Link™
 - Игровой режим Game
 - 4 разъема HDMI
 - 3 порта USB
 - Вход для подключения ПК
- ▶ **ЭКО**
 - Экологические функции Eco Navigation
- ▶ **ДИЗАЙН И ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ**
 - Узкое металлическое обрамление экрана



ET₅
СЕРИЯ

TX-LR55ET5
TX-LR47ET5
TX-LR42ET5/ET5W
TX-LR32ET5/ET5W

Интеллектуальные функции и простой доступ к 3D



Четыре пары поляризирующих 3D-очков

- ▶ **КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ**
 - Технология создания 3D-изображения методом пассивной поляризации
 - ЖК-панель IPS с LED подсветкой
 - Сканирующая подсветка 300 Гц
 - Технология Clear Panel
 - Улучшение цветопередачи Vivid Color Creation
 - Функция 3D 24p Cinema Smoother
 - Широкий угол просмотра
 - Акустическая система 3D Real Sound
 - Технология V-Audio ProSurround
- ▶ **ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ**
 - Поддержка приложения VIERA remote App
- ▶ **СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**
 - Система VIERA Connect
 - Встроенный модуль WiFi
 - Поддержка протокола DLNA
 - Медиа-плеер
 - Функция управления VIERA Link™
 - Игровой режим Game
 - 4 разъема HDMI
 - 2 порта USB
 - Вход для подключения ПК
- ▶ **ЭКО**
 - Экологические функции Eco Navigation



E₅
СЕРИЯ

TX-LR47E5
TX-LR42E5
TX-LR32E5

Отличные рабочие характеристики и энергоэффективность



ПРИМЕЧАНИЕ
¹ Только для L47/42E5.

- ▶ **КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ**
 - Разрешение FULL HD
 - ЖК-панель IPS с LED подсветкой
 - Сканирующая подсветка 150 Гц
 - Технология Clear Panel
 - Функция цветопередачи Vivid Color Creation
 - Широкий угол просмотра
 - Акустическая система 3D Real Sound
 - Технология V-Audio ProSurround
- ▶ **ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ**
 - Поддержка приложения VIERA remote App
- ▶ **СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**
 - Просмотр кинофильмов в режиме онлайн
 - WiFi Ready
 - Поддержка протокола DLNA
 - Медиа-плеер
 - Функция управления VIERA Link™
 - Игровой режим Game
 - 4 разъема HDMI
 - 2 порта USB
 - Вход для подключения ПК
- ▶ **ЭКО**
 - Экологические функции Eco Navigation

U

СЕРИЯ

Full HD телевизоры для всей семьи



- ▶ **КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ**
 - Разрешение FULL HD
- ▶ **СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**
 - Медиа-плеер (воспроизведение с USB фотографий/музыки)
 - 1 разъема HDMI
 - 1 порт USB
 - Вход для подключения ПК

TX-LR42U5
TX-LR32U5



C

СЕРИЯ

Разнообразные возможности просмотра



TX-LR32C5



- ▶ **СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**
 - Медиа-плеер (воспроизведение с USB фотографий/музыки)
 - 1 разъема HDMI
 - 1 порт USB
 - Вход для подключения ПК

X

СЕРИЯ

Разнообразные возможности просмотра



- ▶ **КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ**
 - ЖК-панель с LED подсветкой
- ▶ **СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**
 - Медиа-плеер (воспроизведение с USB фотографий/музыки)
 - 1 разъема HDMI
 - 1 порт USB
 - Вход для подключения ПК

TX-LR24X5
TX-LR19X5



СРАВНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК

Серия	Диагональ	Изображение										Сетевые возможности										Звук	Эко		
Плазменные телевизоры																									
VT SERIES	65 55 50	SMARTVIEFA	neo plasma black 2500	FULL HD 1080P	2500Hz Focused Field Drive	INFINITE BLACK 100%	24576 ADDRESSABLE PIXELS	Progressive 3D FULL HD	FIXED CIRCUITRY	Dual-Core PRO4 chip	high contrast filter pro	0,001ms Response Time	VIEFA Connect	WiFi built-in	Web Browser	NET TV SUPPORT OPTIMIZED	DLNA	social networking TV	Media Player	VIEFA Touch Plus Controller	2X INCLUDED	NET TV SUPPORT OPTIMIZED	V-Audio SURROUND	Panel Lifetime up to 100,000 h	
GT SERIES	50 42	SMARTVIEFA	neo plasma black 2500	FULL HD 1080P	2500Hz Focused Field Drive	INFINITE BLACK 100%	24576 ADDRESSABLE PIXELS	Progressive 3D FULL HD	FIXED CIRCUITRY	Dual-Core PRO4 chip	high contrast filter pro	0,001ms Response Time	VIEFA Connect	WiFi built-in	Web Browser	NET TV SUPPORT OPTIMIZED	DLNA	social networking TV	Media Player		2X INCLUDED	NET TV SUPPORT OPTIMIZED	V-Audio SURROUND	Panel Lifetime up to 100,000 h	
ST SERIES	55 50 42	SMARTVIEFA	neo plasma	FULL HD 1080P	2000Hz Focused Field Drive	INFINITE BLACK 100%	12288 ADDRESSABLE PIXELS	Progressive 3D FULL HD		Real BP	high contrast filter	0,001ms Response Time	VIEFA Connect	WiFi built-in	Web Browser	NET TV SUPPORT OPTIMIZED	DLNA	social networking TV	Media Player			NET TV SUPPORT OPTIMIZED	V-Audio SURROUND	Panel Lifetime up to 100,000 h	
UT SERIES	50 42	SMARTVIEFA		FULL HD 1080P	2000Hz Focused Field Drive	SUPERB CONTRAST	6144 ADDRESSABLE PIXELS	Progressive 3D FULL HD		Real BP		0,001ms Response Time	VIEFA Connect	WiFi Ready	Web Browser	NET TV SUPPORT OPTIMIZED	DLNA	social networking TV	Media Player			NET TV SUPPORT OPTIMIZED	V-Audio SURROUND	Panel Lifetime up to 100,000 h	
XT SERIES	50 42	SMARTVIEFA		HD ready	600Hz Sub Field Drive	SUPERB CONTRAST	6144 ADDRESSABLE PIXELS	3D		Real BP		0,001ms Response Time	VIEFA Connect	WiFi Ready	Web Browser	NET TV SUPPORT OPTIMIZED	DLNA	social networking TV	Media Player			NET TV SUPPORT OPTIMIZED	V-Audio SURROUND	Panel Lifetime up to 100,000 h	
X SERIES	50	SMARTVIEFA		HD ready	600Hz Sub Field Drive	SUPERB CONTRAST	6144 ADDRESSABLE PIXELS			Real PRO		0,001ms Response Time							Media Player				V-Audio SURROUND	Panel Lifetime up to 100,000 h	
LED-телевизоры																									
WT SERIES	55 47	SMARTVIEFA	IPS LED	FULL HD 1080P	1600Hz Back Light Scanning	REAL WHITE CONTRAST	178°	Progressive 3D FULL HD		Dual-Core PRO4 chip	CLEAR PANEL PRO		VIEFA Connect	WiFi built-in	Web Browser	NET TV SUPPORT OPTIMIZED	DLNA	social networking TV	Media Player	VIEFA Touch Plus Controller	2X INCLUDED	NET TV SUPPORT OPTIMIZED	V-Audio SURROUND	Panel Lifetime up to 60,000 h	
DT SERIES	47 42	SMARTVIEFA	IPS LED	FULL HD 1080P	1600Hz Back Light Scanning	BRILLIANT CONTRAST	178°	Progressive 3D FULL HD		Real BP	CLEAR PANEL PRO		VIEFA Connect	WiFi built-in	Web Browser	NET TV SUPPORT OPTIMIZED	DLNA	social networking TV	Media Player			NET TV SUPPORT OPTIMIZED	V-Audio SURROUND	Panel Lifetime up to 60,000 h	
ET₅ SERIES	55 47 42 32	SMARTVIEFA	IPS LED	FULL HD 1080P	300Hz Back Light Scanning	BRILLIANT CONTRAST	178°	3D		Real BP	CLEAR PANEL		VIEFA Connect	WiFi built-in	Web Browser		DLNA	social networking TV	Media Player		4X INCLUDED	NET TV SUPPORT OPTIMIZED	V-Audio SURROUND	Panel Lifetime up to 60,000 h	
E₅ SERIES	47 42 32	SMARTVIEFA	IPS LED	FULL HD 1080P	150Hz Back Light Scanning	BRILLIANT CONTRAST	178°			Real LIVE	CLEAR PANEL		VIEFA Connect	WiFi Ready			DLNA	social networking TV	Media Player			NET TV SUPPORT OPTIMIZED	V-Audio SURROUND	Panel Lifetime up to 60,000 h	
X SERIES	32 24 19	SMARTVIEFA	LED tv	HD ready		HIGH CONTRAST				Real PRO	ANTI REFLECTIVE								Media Player			NET TV SUPPORT OPTIMIZED	V-Audio SURROUND	Panel Lifetime up to 60,000 h	
ЖК-телевизоры																									
U SERIES	32			FULL HD 1080P													HDMI x4	GAME MODE	USB Playback					Panel Lifetime up to 60,000 h	
C SERIES	32			HD ready													HDMI x1	GAME MODE	USB Playback					Panel Lifetime up to 60,000 h	