



Новое поколение Metz.  
2014



Наши ценности определяют наши действия

# Технологии с прицелом на будущее. Сделано в Германии.

Обладая телевизором Metz, вы никогда не отстанете от времени.

Дело в том, что мы думаем о будущем уже сегодня: наши первоклассные телевизоры обладают самыми совершенными технологиями с прицелом на будущее, что крайне важно, особенно когда речь идет от интеграции телевизора и Интернета.

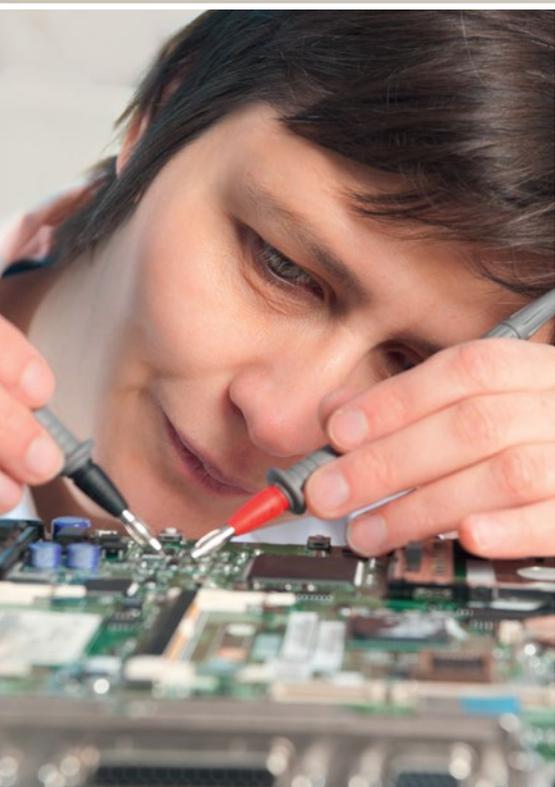
Мы проектируем и производим наши телевизоры только в Германии, чтобы гарантировать наше исключительно высокое качество и непрерывно внедрять инновации.

---

Metz – всегда первый класс.



Повышаем качество,  
чтобы быть готовыми  
к будущему.



## Легкость в использовании

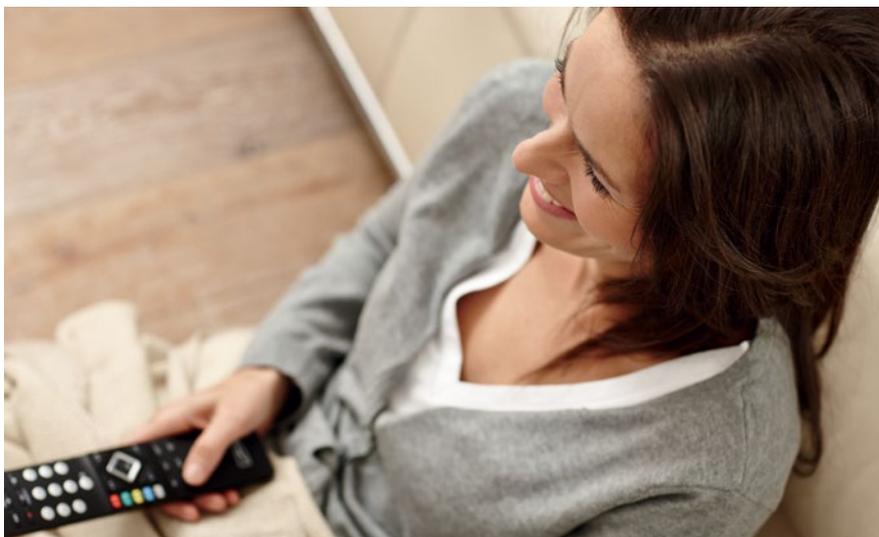
Настолько просто, насколько это возможно: благодаря инновационной операционной системе Tri-Star телевизорами Metz с легкостью можно управлять с пульта. Меню интуитивно понятно, а диапазон функций можно сократить или расширить в зависимости от потребностей и персональных предпочтений. С помощью кнопки Home, до всех функций можно добраться из одной центральной точки.

## Техническое совершенство

Потрясающе четкие и ясные изображения, великолепное окружающее звучание: телевизоры Metz воплощают техническое совершенство. Для достижения подобного уровня мы используем самые современные технологии, гарантирующие надежность. Мы проектируем и производим наши телевизоры исключительно в Германии, чтобы соответствовать высочайшим стандартам качества.

## Готовность к будущему

Metz производит продукты с прицелом на будущее. Сейчас телевизоры все больше сливаются с интернетом, и наши клиенты всегда будут готовы к новшествам. В будущем зрители смогут смотреть передачи без временных ограничений – современные телевизоры Metz уже сегодня предлагают такую возможность. Прием потоковых медиа файлов с помощью Metz Media System, прием стандарта единого вещания HbbTV, или же запись передач с помощью встроенного рекордера с жестким диском – именно зритель сам составляет свое собственное расписание ТВ передач.



## Исключительное качество

**Metz Made in Germany** : это знак качества, который в течение многих десятилетий символизирует богатейший опыт создания первоклассных телевизоров, сочетающих самые передовые технологии с исключительно высоким качеством. Metz – идеальный выбор для самых взыскательных покупателей, стремящихся получить выдающиеся впечатления от просмотра.



## Первоклассный сервис

Телевизоры Metz можно приобрести только у специализированных авторизованных дилеров. Для этого существуют веские причины: мы хотим, чтобы наши покупатели получили все преимущества экспертной поддержки и первоклассного сервиса. В конце концов, все что от вас требуется – только насладиться тем, как он работает.



08

Metz Solea

---

# Содержание

- 16 → Техническое совершенство
- 32 → Готовность к будущему
- 48 → Дружелюбность к пользователю
- 54 → Комплекты для апгрейда
- 55 → Аксессуары
- 56 → Технический словарь

---

## 20 Превосходная четкость изображения

Чистые, насыщенные, четкие контуры изображения и оптимальный контраст



# Новое поколение Metz

## 24

Metz Clarea



## 40

Metz Pureo



### 36 Интеллектуальный просмотр телевизора

Metz превращает ваш телевизор в веб-совместимый мультимедиа центр.



### 54 Опциональные комплекты для апгрейда и аксессуары



Настоящее качество  
в деталях



## Metz Solea

Metz Solea — это новая звезда в мире телевизоров: она объединила эстетически привлекательный дизайн с самыми хитроумными и совершенными технологиями. Одно из ее достоинств — встроенный рекордер с жестким диском емкостью 500 Гбайт с функцией сдвига времени (time-shift) и новаторской 3D технологией от Metz. Первоклассное изображение с невероятной четкостью обеспечивает передовая технология 1000Hz mecVision с динамической компенсацией движений, а цифровая звуковая система mecSound+ с ее четырьмя динамиками выдает великолепное звучание с балансом высоких и низких частот.

 Made in   
Germany



## Solea Media R

16:9 LED TV

# Чистое визуальное удовольствие.



- Metz Solea, черный корпус с серебристой окантовкой из анодированного алюминия
- Диагональ экрана от 42" до 55"

В элегантном корпусе нового Metz Solea сконцентрированы новейшие технологии для максимального удовольствия от просмотра: потрясающе реалистичное 3D изображение привлекает внимание каждого зрителя. Качество 3D изображений — выдающееся,

благодаря технологии 1000 Hz mega-Vision с гребенчатым 3D фильтром, устраняющим перекрестные цветные помехи. Даже при просмотре HDTV сигналов все движения на экране плавные и воспроизводятся с подкупающей детальностью.

Поворотная подставка на четырех опорах является превосходным основанием для Solea.

## Сам себе режиссер, благодаря рекордеру с жестким диском.

Имея Metz Solea, вы больше никогда не пропустите вашу любимую телепередачу: у него есть высококачественный рекордер с жестким диском (PVR) с уже встроенной памятью на 500 Гбайт, что эквивалентно 500 часам записи видео в обычном TV качестве или же 100 часам в

высоком HDTV качестве. При приеме цифрового вещания вы получаете все преимущества отложенного просмотра, позволяющего сделать паузу и возобновить передачу в любой момент, причем так часто, как захотите – т.е. можно прокручивать захватывающие сцены еще и еще!

Рекордер с жестким диском емкостью 500 Гбайт позволяет вам наслаждаться просмотром любимого шоу в любой момент, когда захотите.



# Мультимедиа сеть без проводов.

Metz Solea — это больше, чем телевизор: новаторская медиа-система Metz Media System превращает его в мультимедиа центр. Хотите ли вы посмотреть фотографии, видео или послушать музыку — благодаря интегрированным сетевым функциям он может соединиться с вашим компьютером, смартфоном или

видеокамерой и получить цифровые данные по проводной сети или же по беспроводному WiFi соединению. Одним касанием кнопки можно также получить доступ к Интернет-радио и к многочисленным онлайн-сервисам HbbTV\*.



Серебристая окантовка из анодированного алюминия придает телевизорам Solea утонченный вид.

\* Доступность HbbTV зависит от профиля телестанций и поэтому его сервисы предлагаются не во всех странах.



ТВ Solea можно полностью отключить с помощью главного выключателя.

## Плоский корпус. Объемный звук.

Несмотря на экстремально плоскую, элегантную конструкцию, Metz Solea выдает впечатляющее звучание: цифровые технологии mesaSound+ , разработанные Metz, благодаря четырем направленным вперед высококачественными динамиками и параметрическому эквалайзеру гарантируют первоклассные звуковые впечатления — с ясным, полнодиапазонным звучанием, сбалансированными высокими и низкими частотами — что превращает телевизор в абсолютное удовольствие для ваших ушей.



Экстремально плоский, современный дизайн с чистыми линиями. Технология mesaSound+ с четырьмя направленными вперед динамиками выдает поистине сбалансированное звучание.



Обзор семейства ТВ Solea

# Все модели серии Solea предлагают:

## Техническое совершенство

### ■ Превосходное качество

#### изображения:

- 3D технология с пассивными очками
- Оптимальная энергоэффективность благодаря светодиодной (LED) подсветке, улучшенный уровень черного и контрастность
- Поразительно четкое изображение с разрешением full HD: 1920x1080 пикселей
- Технология 1000Hz mecaVision для плавных и ясных движений, идеальной контрастности и выдающейся четкости изображения
- Динамическая компенсация движений (DMC) для плавного воспроизведения видео
- Гребенчатый 3D фильтр, устраняющий перекрестные цветовые помехи – для живых красок

### ■ Высокое качество аудио:

- Система Metz mecaSound+ с четырьмя направленными вперед динамиками для сбалансированного воспроизведения высоких и низких частот

### ■ Энергосберегающие функции:

- Адаптация настроек изображения под окружающее освещение (Система автоматической регулировки контраста LUX)

## Исключительно высокое качество

- Телевизоры Metz созданы в соответствии с самыми высокими стандартами качества
- Сделано в Германии

## Готов к будущему

### ■ Концепция цифровых модулей:

#### ■ Встроенные:

- HDTV прием (DVB-C, DVB-T2 и DVB-S2)
- Рекордер с жестким диском (PVR) емкостью 500 Гбайт для хранения около 500 часов цифрового SDTV или около 100 часов HDTV качества, а также функции одновременной записи\*
- Мультитюнер для приема цифрового и аналогового ТВ по кабелю и антенне, а также цифрового спутникового ТВ (DVB-C/DVB-T2/DVB-S2)
- CI+ слот для 1 CA модуля
- USB порт для воспроизведения видео, фото и аудио
- Встроенные сетевые функции по LAN (проводные) и WiFi (беспроводные)

### ■ Возможность расширения:

- приложение mecaControl для управления со смартфона или планшета (iOS и Android)

### ■ Множество возможностей

#### подключения:

- Запись на USB
- Blu-ray плееры, DVD плееры, ресиверы и рекордеры, видео рекордеры, цифровые фотокамеры, видеокамеры, компьютеры, стерео системы и системы окружающего звука, игровые приставки, USB, LAN, WiFi
- 4 HDMI интерфейса с HDCP (1 с ARC), 1 EURO-AV разъем, аудио выход: постоянный / регулируемый, цифровой аудио выход (оптический), гнездо для наушников, PC вход через HDMI адаптер, 3 пары разъемов RCA (FBAS/L/R)

## Легкость использования

- Metz Media System с медиа плеером, доступ в интернет, HbbTV\*\*, интернет-радио и сетевые функции
- Увенчанная наградами трехуровневая система интерфейсов Tri-Star — можно выбрать один из трех уровней сложности в зависимости от ваших пожеланий
- Конфигурируемые кнопки для быстрого доступа к 10 различным функциям
- Функция Timeshift
- Телетекст Top Videotext с памятью на 2000 страниц и быстрым доступом
- Встроенная инструкция пользователя
- Электронный Гид Программ (EPG)

## Первоклассный сервис

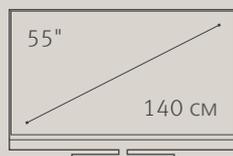
- Наслаждайтесь преимуществами экспертной поддержки и превосходного сервиса у авторизованных дилеров

\* если не действуют ограничения, связанные с шифрованием для CI, и только для одного транспондера

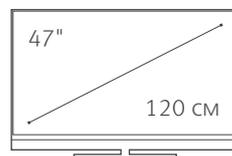
\*\* Доступность HbbTV зависит от телестанции и поэтому предлагается не во всех странах.



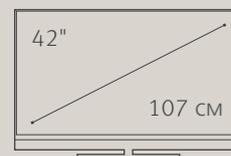
### Solea 55 Media R



### Solea 47 Media R



### Solea 42 Media R



#### Аксессуары в комплекте:

Элегантная металлическая поворотная подставка на 4 ножках  
Угол поворота: +/- 50°  
Пульт управления RM 18  
Две пары пассивных 3D очков

Элегантная металлическая поворотная подставка на 4 ножках  
Угол поворота: +/- 50°  
Пульт управления RM 18  
Две пары пассивных 3D очков

Элегантная металлическая поворотная подставка на 4 ножках  
Угол поворота: +/- 50°  
Пульт управления RM 18  
Две пары пассивных 3D очков

#### Цвет:

Черный, окантовка по бокам анодированным фрезерованным алюминием

Черный, окантовка по бокам анодированным фрезерованным алюминием

Черный, окантовка по бокам анодированным фрезерованным алюминием

#### Вес:

с подставкой

25.2 кг

19.6 кг

16.8 кг

без подставки

22.8 кг

17.4 кг

14.6 кг

#### Размеры Ш x В x Г:

с подставкой

123.4 x 80.7 x 30.0 см

106.3 x 71.1 x 30.0 см

95.1 x 64.9 x 30.0 см

без подставки

123.4 x 75.9 x 7.5 см

106.3 x 66.3 x 7.5 см

95.1 x 60.1 x 7.5 см

#### Категория энергетической эффективности

A+

A+

A

#### Настенное крепление:

Способ установки

4 точки крепления

4 точки крепления

4 точки крепления

Расстояние Ш/В

40 см / 40 см

40 см / 40 см

20 см / 20 см

#### Базовая конфигурация



Техническое совершенство

# Превосходный телевизор. Уникальные впечатления.

Телевизоры Metz обеспечивают истинное удовольствие от просмотра, соответствующее самым высоким стандартам. Смотрите ли вы увлекательный фильм, спортивную или документальную передачу: наши высококачественные телевизоры радуют ваш взор и слух потрясающе четкими картинками и великолепным звуком. Новейшие технологии и выдающаяся надежность обеспечивают уникальные впечатления от кино. Можно наслаждаться каждой секундой любимой телепрограммы в идеальном качестве звука и изображения.

---



mecaVision\*

# Первоклассное качество картинки для наивысшего удовольствия от просмотра

1000Hz  
mecaVision

400Hz  
mecaVision

200Hz  
mecaVision

## Более четкое изображение, сочные краски, плавная передача движений, идеальная контрастность:

технология mecaVision, разработанная Metz, обеспечивает выдающееся качество изображения и ничем не напрягающий зрение просмотр. Даже для сигналов высокого разрешения HDTV, предусмотрена идеальная компенсация движений. Это позволяет безупречно воспроизводить сложные изображения, такие как ленты новостей, узоры или цветные грани. Для обеспечения первоклассного просмотра, телевизоры Metz оснащаются динамической подсветкой, системой автоматической регулировки контраста LUX, системой динамической оптимизации четкости изображения, 3D гребенчатым фильтром, ЖК-панелью с технологией IPS, динамическим шумоподавлением, системой подавления переходных цветовых помех СТИ и многими другими технологиями



Идеальный прием – идеальное воспроизведение

улучшения изображения. Еще одно преимущество: используя HDMI входы, телевизоры Metz позволяют показывать фильмы (например, в Blu-ray формате) в их оригинальной версии с частотой 24 кадра/сек – точно такой же, при какой происходила съемка, и как их демонстрируют в коммерческих кинотеатрах.

**Превосходная четкость изображения даже в динамичных сценах:** технология mecaVision оптимизирует обработку изображений в телевизорах Metz. Целый комплекс технологий, таких как динамическая оптимизация четкости и локальной контрастности изображения, объединенная с динамической компенсацией движений (DMC), гарантирует плавное и точное воспроизведение движений. Объединив проверенные временем технологии



Сложные узоры или цветные грани воспроизводятся со всеми деталями.



динамической компенсации движений с новейшими технологиями светодиодной LED подсветки, Metz смог достичь еще более высокой четкости движущихся объектов. Процессор DMC вычисляет дополнительные кадры для подвижных объектов, которые оптимально взаимодействуют с LED подсветкой. Такая функция известная под именем сканирующей подсветки, существенно улучшает восприятие движущихся объектов.





# Превосходная четкость изображения, даже на сценах с быстрыми движениями.

Телевизоры Metz оснащены для всех условий приема. Их выдающиеся технологии обработки сигналов обеспечивает превосходное изображение в любой момент времени. Результат: чистые, богатые цвета, четкие контуры и оптимальная контрастность.

## LED технологии Metz. Больше, чем просто превосходный телевизор.

Новейшие LED технологии подсвечивают экран с помощью светодиодов, создавая изображение великолепного качества. Такая подсветка оптимально подходит для идеального просмотра TV передач. Убедитесь сами: есть немало веских причин выбрать Metz.

## Изображение премиум качества

Для того, чтобы максимально использовать все преимущества LED технологии, необходимо правильное сочетание современных светодиодов и управляющего ими программного обеспечения. Это называется интеллектуальной подсветкой. В зависимости от содержания кадра, его можно затемнить, а также включить или выключить локальную подсветку. Результат впечатляет: еще более богатые и естественные краски, еще более высокий контраст и глубина изображения.

## Малое потребление энергии

Современные LED TV Metz с LCD дисплеями и LED подсветкой поражают великолепным качеством изображения и малым потреблением энергии.



С диммированием в зависимости от содержания кадра



Без диммирования в зависимости от содержания кадра



## mecaSound+ Первокласное качество звука

### Первокласное изображение сопровождается звуком премиум качества:

Новые технологии цифровой обработки сигналов mecaSound+, разработанные Metz, оптимизируют аудио сигнал для получения – чистого и богатого нюансами, полнодиапазонного звука. Высококачественные динамики выдают превосходный

звук. Благодаря параметрическому эквалайзеру, динамики можно согласовать с встроенным усилителем — обеспечив отличное воспроизведение высоких и низких частот.



## 3D технологии\* — кинематографические впечатления для вашего домашнего театра:

Новаторские 3D технологии от Metz обеспечивают исключительно реалистичные впечатления. Metz удалось достичь этого с помощью круговой поляризации: сочетание тончайшей пленки на LED экране и пассивных 3D очков Metz позволяет

создать впечатляющую глубину пространства – без раздражающего мерцания и без ограничений угла просмотра при повороте или наклоне головы зрителя. Даже обычные фильмы можно смотреть в 3D. Два раза коснитесь кнопок,

и телевизор Metz преобразует 2D в 3D. Легкие и удобные 3D очки Metz гарантируют максимальный комфорт для зрителей.



# Timeshift\*

## Сам себе режиссер!

Налейте себе стаканчик, отвечайте на звонок по телефону или посмотрите еще раз забитый гол. С помощью функции Timeshift, вы можете сделать паузу в прямой трансляции в любое время, посмотреть еще раз предыдущую сцену или же смотреть телевизор «параллельно».\* Metz делает вас режиссером всех телепередач! С помощью функции Timeshift от Metz, вы можете остановить мгновение!



### Запуск программы



Вы режиссер и сами решаете в каком порядке смотреть передачи – будь это «мыльная опера», криминальная драма или же спортивный репортаж. Телевизор Metz дарит вам независимость от расписания: если вы остановили или перемотали назад программу, она продолжится только тогда, когда вы захотите! Все что для этого нужно – нажать на кнопку пульта, и вы вновь в центре событий.

### Сделайте паузу в программе



Вы смотрите свою любимую передачу – и вдруг звонит телефон. Нет проблем: просто нажмите кнопку «пауза»! Ваш телевизор Metz с функцией timeshift автоматически запишет текущую передачу для вас, так что вы не пропустите ни одной секунды. Можете спокойно говорить по телефону, пока не вернетесь к тому самому месту, где вас прервали. Если хотите завершить просмотр передачи позже, просто отправьте ее в постоянную память для записи. Если по телевизору идут одновременно две интересных передачи, можно просто «запарковать» одну из них и посмотреть ее позже.\*

### Перемотка программы назад



Хотите посмеяться еще раз над забавной сценой из фильма или же пережить еще раз фантастический гол? Просто отмотайте назад! Ваш телевизор Metz может повторить любую сцену столько раз, сколько вы захотите, причем в то время, когда сама передача все еще идет – не потеряв при этом ничего: после повтора передача возобновится точно с того места, где вы ее прервали.

integrated  
PVR RECretrofitted  
PVR RECRecording  
USB

## Рекордер с жестким диском — встроенный или вставной

Удовольствие от просмотра не зависит от расписания телепередач. Благодаря цифровому рекордеру Metz вы можете сами составить свою программу передач и с легкостью менять ее. Вы больше не пропустите свое любимое шоу и сможете смотреть любимые фильмы так часто, как захотите. Функция одновременной записи уникальна для рынка телевизоров, она позволяет записывать две программы\*, пока вы смотрите еще одну по другому телеканалу.

С помощью функции timeshift вы сможете делать паузы и возобновлять просмотр передач в прямом эфире, когда захотите, и так часто, как захотите.

## Запись на USB

С помощью функции «Запись на USB» можно переписать TV программу на внешний USB накопитель и потом посмотреть, когда захотите. Программирование на запись осуществляется с помощью встроенного Электронного Гuida Программ (EPG).



\* если не действуют ограничения, связанные с шифрованием для CI, и только для одного транспондера

Для любителей новых технологий.



## Metz Clarea

---

Оцените новое измерение телевизора: элегантный Metz Clarea отличается чистым дизайном с исключительно тонкой конструкцией – а также впечатляющими новейшими технологиями, чтобы удовлетворить самые высокие требования. В дополнение к передовой технологии 400Hz mecaVision и высококачественной звуковой системе mecaSound+, он оснащен также новаторской технологией 3D от Metz, позволяющей наслаждаться любыми фильмами в 3D – создавая невероятные кинематографические впечатления.



 Made in   
Germany

## Clarea Media

16:9 LED TV

# Четкий визуальный образ – и более четкое изображение.

– Metz Clarea, корпус из фрезерованного алюминия, анодированный серебристый фасад, анодированные черные боковые стороны  
– диагональ экрана от 42" до 55"

Новый Metz Clarea привлекает к себе внимание в полном смысле этого слова: его строгий дизайн придает ощущение элегантности любому окружению. Первостепенное качество изображения не оставляет места для пожеланий чего-либо лучшего: современные LED технологии, объединенные с технологией обработки

изображения 400Hz mecaVision и с динамической компенсацией движений (DMC) гарантируют оптимальную четкость и яркие краски. Высококачественные 2-полосные акустические системы mecaSound+ обеспечивают впечатляющее звучание, несмотря на экстремально тонкий корпус.





Clarea может даже соединяться с Интернет по WiFi.

## Медиа центр – управляемый со смартфона.

Будь это компьютер, смартфон или видеочамера: вы сможете соединить Metz Clarea с другими устройствами без проводов, если пожелаете – сетевые функции с WiFi уже встроены. Вашей мультимедиа сетью можно удобно управлять с пульта или смартфона.

Благодаря универсальной медиа–системе Metz Media System, вы сможете получить онлайн доступ к дополнительной информации или же использовать медиа–библиотеки TV вещателей, и все это — во время просмотра очередной TV передачи.



Функция доступа к Интернет–радио Tuneln через Metz Media System.



Облик Clarea украшает панель из фрезерованного анодированного серебристого алюминия.



Clarea практически не имеет рамки и элегантно оформлен.

## Превратите любой фильм в 3D зрелище.

С помощью Metz Clarea, ваша гостиная превратится в персональный кинозал: любой фильм можно конвертировать в 3D одним нажатием кнопки. Вместе с удобными 3D очками от Metz, вы получаете исключительно реалистичные трехмерные впечатления с впечатляющей глубиной сцены — причем без раздражающего мерцания.



Экстремально плоский, современный дизайн с чистыми линиями. Основание сделано в виде овальной настольной подставки, выполненной из металла высокого качества, над которой «парит» Clarea.



Обзор семейства телевизоров Clarea

# Все модели серии Clarea предлагают:

## Техническое совершенство

### ■ Превосходное качество изображения:

- 3D технологии
- Оптимальная энергоэффективность – благодаря светодиодной (LED) подсветке, улучшенный уровень черного и контрастность
- Поразительно четкое изображение с разрешением full HD: 1920x1080 пикселей
- Технология 400Hz mecaVision для плавных и ясных движений, идеальной контрастности и выдающейся четкости изображения.
- Динамическая компенсация движений (DMC) для плавного воспроизведения видео
- Гребенчатый 3D фильтр, устраняющий перекрестные цветовые помехи — для живых красок

### ■ Высокое качество аудио:

- Система Metz mecaSound+ с 2-полосными акустическими системами для сбалансированного воспроизведения высоких и низких частот

### ■ Энергосберегающие функции:

- Адаптация настроек изображения под окружающее освещение (Система автоматической регулировки контраста LUX)

## Исключительно высокое качество

- Телевизоры Metz созданы в соответствии с самыми высокими стандартами качества
- Сделано в Германии

## Готовность к будущему

### ■ Концепция цифровых модулей: Встроенные:

- HDTV прием (DVB-C, DVB-T2 и DVB-S2)
- Мультитюнер для приема цифрового и аналогового TV по кабелю и антенне, а также цифрового спутникового ТВ (DVB-C/DVB-T2/DVB-S2)
- CI+ слот для 1 CA модуля
- USB порт для воспроизведения видео, фото и аудио
- Встроенные сетевые функции по LAN (проводные) и WiFi (беспроводные)
- Опционально:
- Рекордер с жестким диском (PVR) емкостью 500Гбайт или 1Терабайт\*

### Возможность расширения:

- Приложение mecaControl для управления со смартфона или планшета (iOS и Android)

### ■ Множество возможностей подключения:

- Запись на USB\*\*
- Blu-ray плееры, DVD плееры, ресиверы и рекордеры, видео рекордеры, цифровые фотокамеры, видеокамеры, компьютеры, стерео системы и системы окружающего звука, игровые приставки, USB, LAN, WiFi
- 4 HDMI интерфейса с HDCP (1 с ARC), 1 EURO-AV разъем, аудио выход: постоянный / регулируемый, цифровой аудио выход (оптический), гнездо для наушников, PC вход через HDMI адаптер, 3 пары разъемов RCA (FBAS/L/R)

## Легкость использования

- Metz Media System с медиа плеером, доступ в интернет, HbbTV\*\*\*, интернет-радио и сетевые функции
- Увеченная наградами трехуровневая система интерфейсов Tri-Star – можно выбрать один из трех уровней сложности в зависимости от ваших пожеланий
- Конфигурируемые кнопки для быстрого доступа к 10 различным функциям
- Локальное управление на телевизоре с набором базовых функций
- Телетекст Top Videotext с памятью на 2000 страниц и быстрым доступом
- Встроенная Инструкция пользователя
- Электронный Гид Программ (EPG)

## Первоклассный сервис

- Наслаждайтесь преимуществами экспертной поддержки и превосходного сервиса у авторизованных дилеров

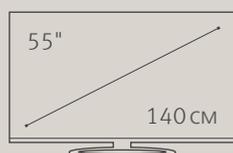
\* Установка вставных модулей описана на стр. 55

\*\* За объяснениями обращайтесь на стр. 23

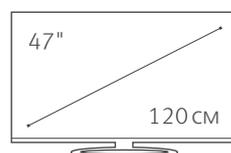
\*\*\* Доступность HbbTV зависит от телестанции



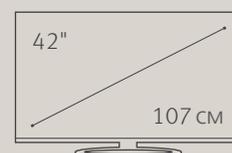
### Clarea 55 Media



### Clarea 47 Media



### Clarea 42 Media



#### Аксессуары в комплекте:

Металлическая подставка  
Пульт управления RM 18  
Две пары пассивных 3D очков

Металлическая подставка  
Пульт управления RM 18  
Две пары пассивных 3D очков

Металлическая подставка  
Пульт управления RM 18  
Две пары пассивных 3D очков

#### Цвет:

Фрезерованный алюминий,  
серебристый с фронтальной  
стороны и черная окантовка  
по бокам

Фрезерованный алюминий,  
серебристый с фронтальной  
стороны и черная окантовка  
по бокам

Фрезерованный алюминий,  
серебристый с фронтальной  
стороны и черная окантовка  
по бокам

#### Вес:

с подставкой  
без подставки

24.6 кг  
22.4 кг

17.7 кг  
16.3 кг

14.7 кг  
13.4 кг

#### Размеры Ш x В x Г:

с подставкой  
без подставки

123.4 × 78.9 × 31.0 см  
123.4 × 71.9 × 6.9 см

106.4 × 67.7 × 26.0 см  
106.4 × 62.2 × 6.9 см

95.3 × 61.4 × 26.0 см  
95.3 × 55.9 × 6.9 см

#### Категория энергетической эффективности

A+

A+

A+

#### Настенное крепление:

Способ установки  
Расстояние Ш/В

4 точки крепления  
40 см / 40 см

4 точки крепления  
40 см / 40 см

4 точки крепления  
40 см / 40 см

#### Базовая конфигурация:



# Смотрите в будущее сегодня — без сомнений.

Имея телевизор Metz вы всегда идете в ногу со временем. Сегодняшние технологии гарантируют развлечения в лучшем виде, например, благодаря новаторской медиа-системе Metz Media System, которая делает возможным доступ к многочисленным онлайн-сервисам и к более чем 50,000 Интернет-радиостанциям. Используя совершенные технологии, телевизоры Metz дают существенную экономию энергии — как ответственная озабоченная охраной окружающей среды компания, Metz смотрит в будущее.

---



Metz Media System

# Центр развлечений с исключительно широким набором новых возможностей.

media  
SYSTEM



Metz преобразует ваш телевизор в мультимедиа центр. Встроенная медиа система Metz Media System облегчает воспроизведение видео и музыки, и просмотр фотографий на экране. Metz LED TV получает цифровые данные с вашего компьютера, из сети, с видеокамеры, смартфона или планшета. Это позволяет создать мультимедиа

сеть в вашем доме, которой удобно управлять с пульта, смартфона, или планшета – благодаря приложению mecaControl.

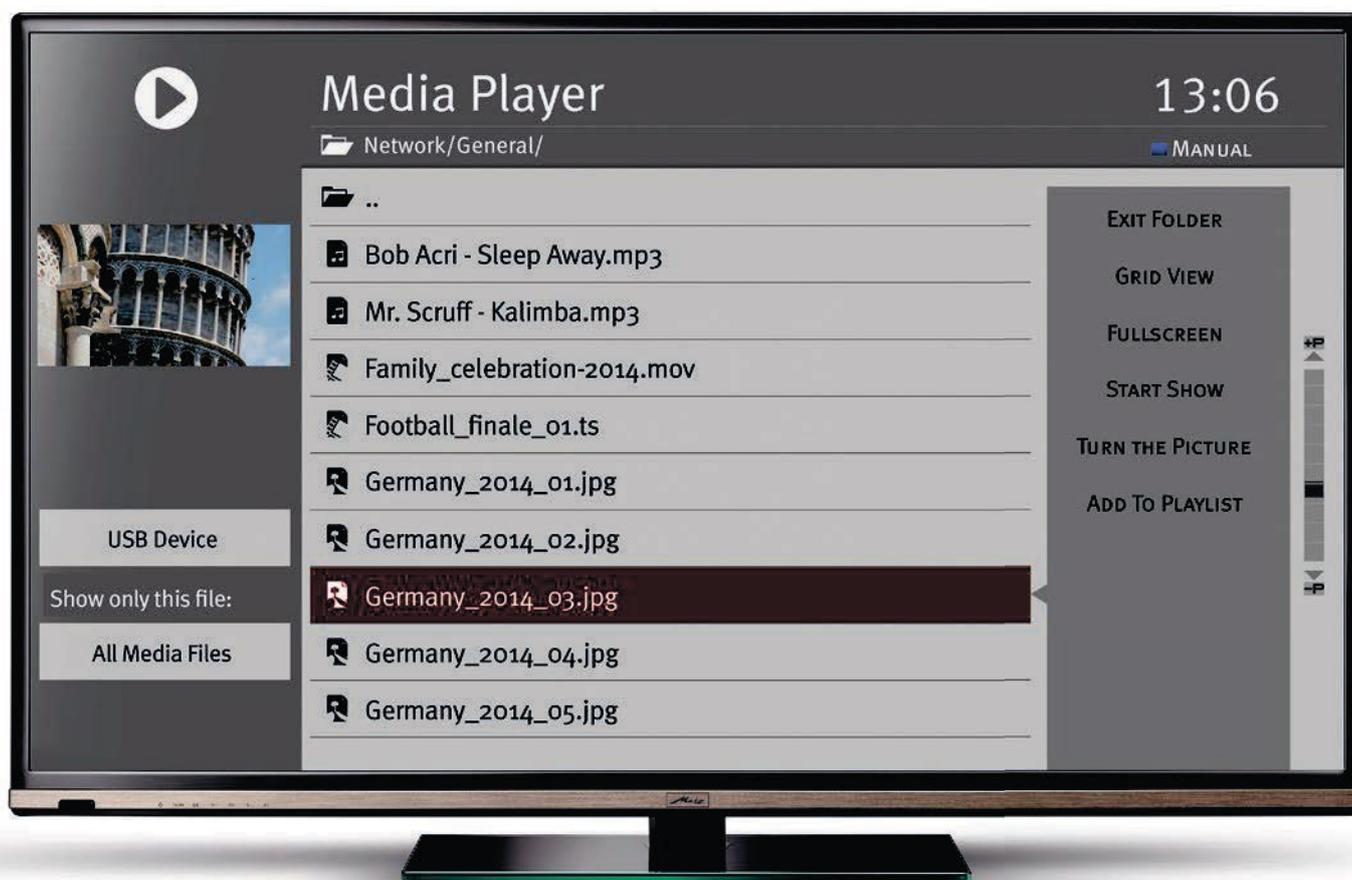
Более того, Metz Media System дает доступ к Интернет-радио и к многочисленным онлайн-сервисам с помощью нового телевизионного стандарта HbbTV\*. Во время просмотра TV передачи

вы сможете получать по интернет дополнительную информацию — или же смотреть пропущенные программы, используя медиа-библиотеки вещателей и получая от них дополнительные сервисы. Цифровая система телетекста HbbTV и электронный гид программ (EPG) также открывают много новых и интересных возможностей.

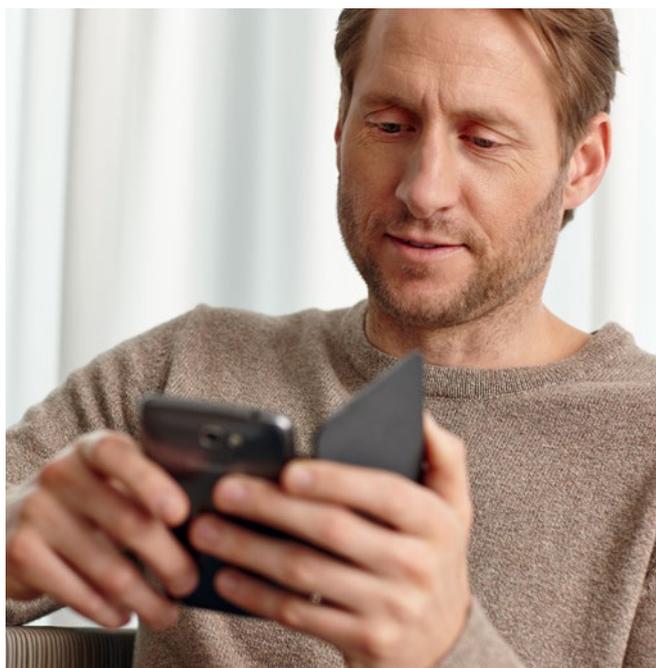


Смартфон или планшет — как пульт для телевизора и домашней сети

Функция интернет-радио с более чем 50,000 доступных радиостанций



Metz Media Player позволяет быстро и просто получать доступ к мультимедиа контенту. И все это практически с любого совместимого устройства в вашей домашней сети или через USB.



# Интеллектуальный просмотр телевизора

Metz превращает ваш телевизор в веб-совместимый мультимедиа центр.

- Подключение к интернету.
- Встроенный браузер и беспроводное подключение по Wi-Fi.
- Приложения для TV предлагают многочисленные дополнительные функции и контент, в том числе потоковое видео и социальные сети.

## Видео



От видеосъемок вашего отпуска – до художественных фильмов: с помощью Metz Media System вы можете смотреть потоковое видео, например с жесткого диска вашего ноутбука – прямо на телевизоре.

## Фотографии



Впечатляющих размеров экран для ваших фотографий: без проблем, благодаря удобной функции слайд-шоу в Metz Media System.

## Локальная сеть



Metz Media System можно использовать для интеграции телевизора в домашнюю сеть вместе с PC или ноутбуком — и легко обмениваться хранящимися данными.

## HbbTV



Используйте онлайн-сервисы через HbbTV\* с помощью Metz Media System возможно, например, выводить информацию о текущем расписании передач — или же запрашивать телепередачи из телевизионных медиа библиотек.

## Музыка



Превратите ваш телевизор в hi-fi систему: благодаря Metz Media System вы сможете слушать цифровые музыкальные файлы на вашем LED TV — и создавать собственные плей-листы.

## USB



От фото — до видео и музыки: с Metz Media System вы сможете передавать файлы прямо с USB флешек на телевизор — и проигрывать их с помощью медиа плеера.

## Компьютер



Подсоедините ваш телевизор к PC или ноутбуку: Metz Media System позволит передавать фото, фильмы и музыку с жесткого диска прямо на ваш телевизор.

## Медиа плеер:

**Функции:** LAN (DLNA), HD и потоковое воспроизведение с USB накопителей : UPnP-AV/DLNA 1.51 совместимый Digital Media Player (DMP) и Digital Media Renderer (DMR)

## Медиа форматы

**Фото:** JPEG (.jpg); PNG (.png) **Контейнер:** MPEG-TS (.ts, .mts, .m2ts); MPEG-PS (.mpg, .mpeg, .vob); MPEG-4 (.mp4, .m4v); Quicktime (.mov); Matroska (.mkv); MP3 (.mp3); 3gp (.3gp); AVI (.avi); ASF (.wma, .asf); FLV (.flv, .f4v) **Аудио кодеки:** MPEG-1; MPEG-2 Part 3, MP3 (MPEG Audio Layer III); AAC (MPEG-2 Part 7, MPEG-4 Part 3, HE-AAC); AC3 (Dolby Digital); PCM; Windows Media Audio 9; Windows Media Audio 10 **Видео кодеки:** H.262 (MPEG-2 Part 2); H.264 (AVC, MPEG-4 Part 10); Xvid (MPEG-4 Part 2); Windows Media Video 9 **Кодеки субтитров:** DVBSUB, DVDSUB, PGSSUB, UTF-8



\* Доступность HbbTV зависит от телестанции и поэтому предлагается не во всех странах..



TuneIn – домашняя страница



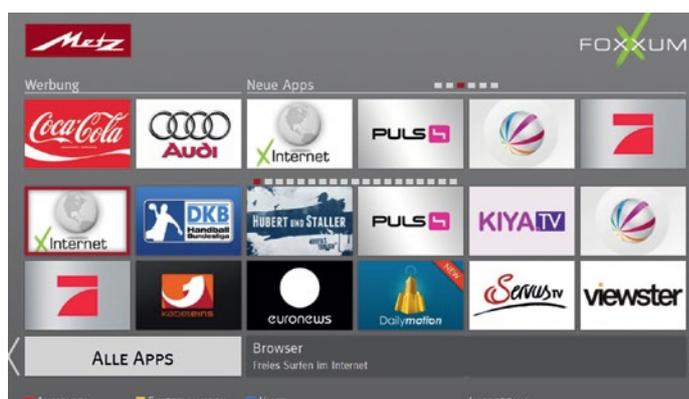
### Интернет–радио

Кроме встроенных функций DVB радио, устройства Metz с Metz Media System оснащаются также всеми функциями Интернет–радио. Телевизоры подсоединенные к Интернет могут устанавливать прямое соединение с веб–радио сервисом TuneIn, который обеспечивает прием огромного числа радиостанций и потокового контента. Разумеется, что в этом режиме экран телевизора Metz может быть отключен. Благодаря выбору из более 50,000 радиостанций, всегда найдется что–то по вкусу — от малых местных станций — до больших международных радиостанций. Используйте функции поиска, чтобы найти свои любимые станции или открыть для себя новые музыкальные впечатления, искать можно, например, по музыкальным жанрам.



### Portal

Вы можете получить доступ к множеству онлайн–сервисов с помощью этой галереи приложений. Portal предлагает много бесплатных сервисов, новостей, информации, а также специальный контент от телекомпаний. Кроме того, вы даже можете добавить ваши собственные веб–страницы.



### Смартфон, вместо пульта

Приложение Metz mecaControl обеспечивает все функции обычного пульта, причем в различных, удобных для восприятия раскладках на экране. Приложение сочетает все преимущества пульта с дополнительными удобствами современных смартфонов, работающих на iOS и Android.



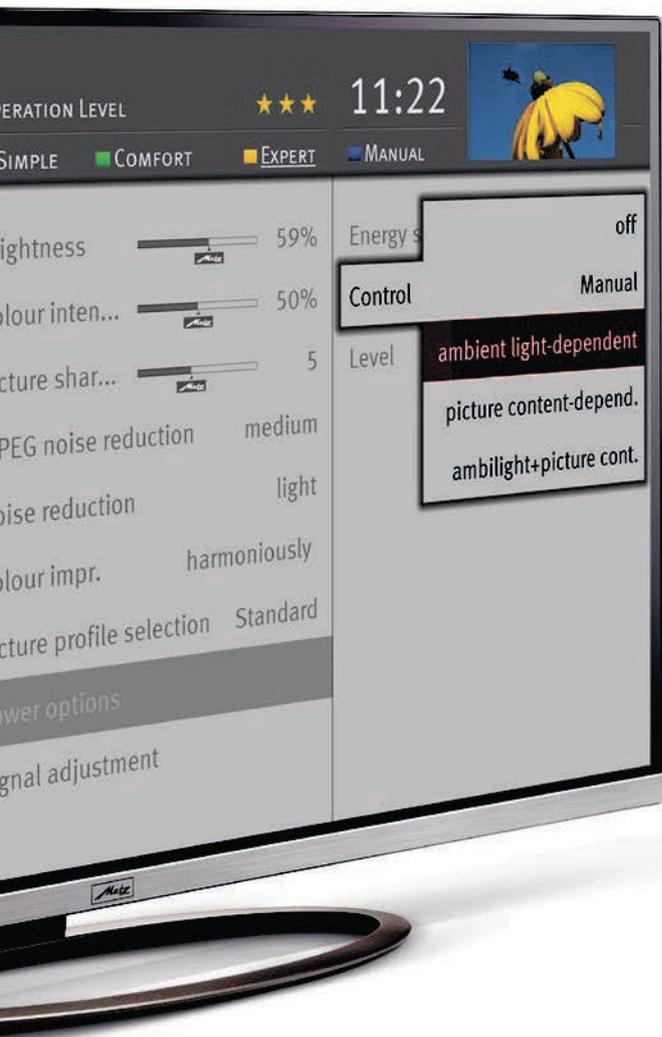
Более того, при условии, что данная функция поддерживается вашим смартфоном, текущую TV программу можно переключить в режим записи (Timeshift), физически перевернув вверх тормашками смартфон/планшет. Эту программу можно будет затем возобновить в любой момент простым прикосновением.

### Смартфон, – центр управления домашней сетью

Приложение Metz mecaControl – это больше, чем просто пульт – оно имеет и другие функции управления. Простым прикосновением в меню выбора видео, аудио и файлов изображений от всех подсоединенных медиа накопителей в домашней сети (например, NAS–накопителя, ноутбука, настольного компьютера) можно запустить воспроизведение на любом устройстве в сети. Несколько телевизоров Metz в сети могут быть соединены и каждый из них можно индивидуально выбрать с помощью приложения Metz mecaControl.

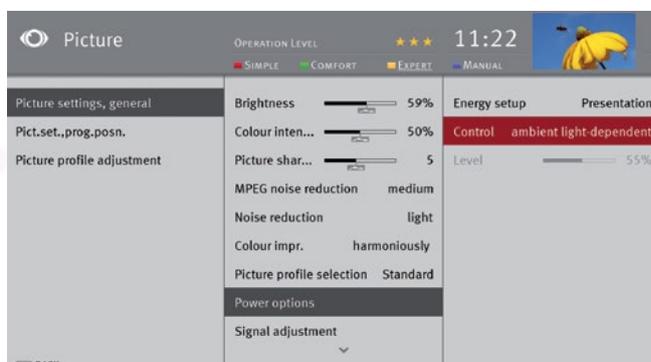
# Модульная конструкция

Смотрите ли вы кабельное, наземное эфирное или спутниковое телевидение: телевизоры Metz оборудованы модулями для большинства цифровых или аналоговых технологий приема сигналов. Дополнительные устройства, такие как спутниковые ресиверы со всеми их пультами не нужны. Кроме того, для приема закодированных каналов (например, платного TV), телевизоры Metz оснащаются слотом для необходимого модуля декодера.



## Автоматическая подстройка под окружающее освещение

Телевизоры Metz оборудованы системой экономии энергии. Эта функция позволяет системе автоматического регулирования контрастности непрерывно настраивать яркость экрана в соответствии с окружающим освещением. Это приятнее для глаз и для вашего кошелька. Потребление электроэнергии сокращается значительно, почти на 50 %, при полном сохранении прежнего качества изображения. Metz – это один из немногих телевизоров, выпускаемых с настоящим сетевым выключателем. Это означает, что телевизор изолируется от розетки полностью предотвращая расход энергии в выключенном состоянии.



Пользователь может выбрать автоматическую адаптацию к окружающему освещению в меню.



## Вместе с Metz заботимся об окружающей среде

Природные ресурсы ограничены, и каждый год стоимость энергии возрастает, как и нагрузка на окружающую среду. Вот почему в Германии такие строгие нормы по охране окружающей среды. Но компания Metz уже готова к ним и желает реагировать на новые вызовы своим ответственным отношением к производству долговечных продуктов, сделанных в Германии. Metz всегда уделял огромное внимание возобновляемому производству, с минимумом транспортных расходов и использованием интеллектуальных решений, сберегающих энергию. Заботясь об экономии энергии, мы различаем первичное потребление энергии (в ходе производства) и вторичное (самим оборудованием). Вот несколько методов, с помощью которых концепция энергосбережения Metz вносит вклад в экономию.

Сертификат ISO 14001:2004 – система управления производством, снижающая нагрузку на окружающую среду

# Преимущества интеграции

Встроенные решения Metz используют меньше энергии и природных ресурсов, чем сумма эквивалентных индивидуальных компонентов (например, внешний спутниковый ресивер, рекордер с жестким диском). Причина в том, что Metz LED TV совмещает функции нескольких устройств в одном. Это экономит энергию и природные ресурсы. По сравнению с индивидуальной работой всех этих компонентов, это дает существенный вклад в снижение выбросов CO<sub>2</sub> и экономию энергии. Конкретно говоря, необходимость в большом количестве внешних устройств может быть устранена за счет интеграции ресиверов и разных модулей — от кабельных тюнеров DVB-C и тюнеров наземного ТВ DVB-T2 до спутниковых ресиверов и рекордера с жестким диском (PVR). Это в

свою очередь снижает первичные затраты энергии, т.к. становятся излишними дополнительные корпуса, блоки питания и различные пластмассовые детали. В то же время это обеспечивает повышенную дружелюбность к пользователю, т.к. всем можно управлять с единого пульта. Модульная конструкция LED телевизоров Metz помогает также снизить затраты энергии в случае ремонта. В идеале ремонт можно было бы сделать прямо на дому у владельца или, если это невозможно, то у ближайшего дилера. Кроме того, Metz вносит основной вклад в сокращение первичного потребления энергии благодаря производству продуктов исключительно на нашей фабрике в городе Цирндорф, в Баварии.



Вы никогда не устанете от  
великолепного качества.



## Metz Pureo

Новый Metz Pureo обещает вам подлинное наслаждение от просмотра: благодаря возможности выбора одного из четырех размеров экрана, от 32" до 55", он идеально подойдет на роль как первого, так и второго телевизора, а его не подверженный веяниям времени дизайн прекрасно впишется в любую жилую обстановку. Новейшая технология обработки изображения 200Hz mesaVision обеспечивает великолепное качество изображения, а проверенная временем звуковая система Metz mesaSound+ выдает соответствующий звук. Многочисленные удобные функции делают Metz Pureo исключительно универсальным в применении.



---

Pureo Media

16:9 LED TV

# Больше удовольствия от просмотра.



---

– Metz Pureo, полированный  
черный корпус с платиновой  
декоративной окантовкой  
– Размер экрана 32" –55"

Metz Pureo предлагает идеальное изображение с впечатляюще четким разрешением full-HD: технология обработки изображения 200Hz mecaVision, разработанная Metz, с динамической компенсацией движений (DMC) гарантирует великолепные краски, превосходный контраст и плавность движений. В

ходе просмотра вы даже можете экономить дорогостоящую энергию: если необходимо, изображение может автоматически адаптироваться под условия освещения – сокращая потребление энергии до 50 процентов, не влияя на качество изображения.

# Инструкция пользователя? Зачем?

Pureo имеет поразительно тонкий дизайн и не подверженный влиянию времени вид.

Благодаря увенчанной наградами системе интерфейсов Tri-Star, управлять телевизором проще простого – она сама все объясняет и предлагает на выбор один из трех уровней сложности, в зависимости от ваших пожеланий. Многочисленные

функции, такие как электронный гид программ, телетекст с памятью на 2,000 страниц и конфигурируемые функциональные кнопки делают управление Metz Pureo исключительно простым и удобным.



Платиновая декоративная панель придает Pureo привлекательный вид.



Pureo опирается на элегантное стеклянное основание.

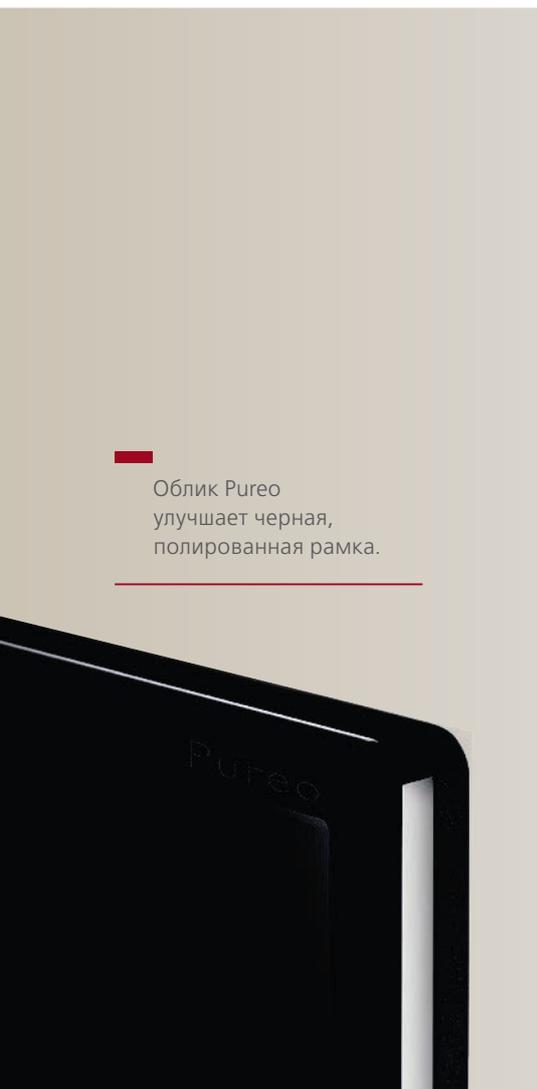
# В программе сегодняшнего шоу: ваши видео.

Хотите смотреть ваши видео, фотографии на экране телевизора и слушать с него музыку? С помощью Metz Pureo, это очень просто: используя встроенную медиа систему Metz Media System, вы можете передавать цифровые данные с вашего смартфона, на ваш телевизор — и с помощью приложения mesaControl, ваш смартфон становится «центром управления». Разумеется, Metz Pureo обеспечивает также доступ к Интернет-радио и к многочисленным онлайн-сервисам, которые обеспечивает новый телевизионный стандарт HbbTV\*.



С помощью приложения mesaControl, Pureo можно удобно управлять с вашего смартфона или планшета.

Облик Pureo  
улучшает черная,  
полированная рамка.



\* Доступность HbbTV зависит от телестанции и поэтому предлагается не во всех странах.



## Больше разнообразия.

Имея Metz Pureo, вы всегда готовы принять телесигнал от наземных или спутниковых станций: т.к. он оборудован тюнерами для большинства цифровых и аналоговых технологий приема. У него есть также встроенный слот CI для модулей условного доступа CA, например, для приема каналов платного TV. Широкий выбор вариантов подключения — Blu-ray или DVD плееров, видеокамер, систем окружающего звука или игровых консолей гарантирует максимум гибкости при выборе вашей персональной программы.

Мульти-тюнер, CI+ слот и широкий выбор вариантов подключения делают Pureo экстремально универсальным.

## Обзор семейства телевизоров Pureo

# Все модели серии Pureo предлагают:

### Техническое совершенство

#### ■ Превосходное качество изображения:

- Оптимальная энергоэффективность благодаря светодиодной (LED) подсветке, улучшенный уровень черного и контрастность
- Поразительно четкое изображение с разрешением full HD: 1920x1080 пикселей
- Технология 200Hz mecaVision для плавных и ясных движений, идеальной контрастности и выдающейся четкости изображения
- Динамическая компенсация движений (DMC) для плавного воспроизведения видео

#### ■ Высокое качество аудио:

- Система Metz mecaSound+ с 2-полосными акустическими системами для сбалансированного воспроизведения высоких и низких частот

#### ■ Энергосберегающие функции:

- Адаптация настроек изображения под окружающее освещение (Система автоматической регулировки контраста LUX)

### Исключительно высокое качество

- Телевизоры Metz созданы в соответствии с самыми высокими стандартами качества
- Сделано в Германии

### Готов к будущему

#### ■ Концепция цифровых модулей: Встроенные:

- HDTV прием (DVB-C, DVB-T2 и DVB-S2)
- Мульти-тюнер для приема цифрового и аналогового TV по кабелю и антенне, а также цифрового спутникового ТВ (DVB-C/DVB-T2/DVB-S2)
- CI+ слот для 1 CA модуля
- USB порт для воспроизведения видео, фото и аудио
- Встроенные сетевые функции по LAN сети

#### ■ Возможность расширения:

- приложение mecaControl для управления со смартфона или планшета (iOS и Android)
- Вставной WiFi адаптер, как опция

#### ■ Множество возможностей подключения:

- Запись на USB
- Blu-ray плееры, DVD плееры, ресиверы и рекордеры, видео рекордеры, цифровые фотокамеры, видеокамеры, компьютеры, стерео

- системы и системы окружающего звука, игровые приставки, USB, LAN
- 4 HDMI интерфейса с HDCP (1 с ARC), 1 EURO-AV разъем\*, аудио выход: постоянный / регулируемый, цифровой аудио выход (оптический), гнездо для наушников, PC вход через HDMI адаптер, 3 пары разъемов RCA (FBAS/L/R)

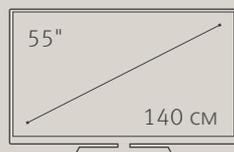
### Легкость использования

- Metz Media System с медиа плеером, доступ в интернет, HbbTV, интернет-радио и сетевые функции
- Увенчанная наградами трехуровневая система интерфейсов Tri-Star
- Конфигурируемые кнопки для быстрого доступа к 10 различным функциям
- Телетекст Top Videotext с памятью на 2000 страниц и быстрым доступом
- Встроенная Инструкция пользователя
- Электронный Гид Программ (EPG)

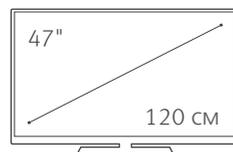
\* Подсоединение на разъем Euro AV (SCART) через прилагаемый адаптер



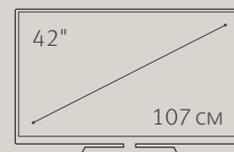
### Pureo 55 Media



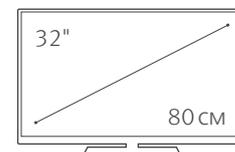
### Pureo 47 Media



### Pureo 42 Media



### Pureo 32 Media



#### Аксессуары в комплекте:

Стеклопанельная подставка  
Пульт управления RM 18

#### Цвет:

Глянцевый черный/  
платина

Глянцевый черный/  
платина

Глянцевый черный/  
платина

Глянцевый черный/  
платина

#### Вес:

с подставкой  
без подставки

25.6 кг  
21.7 кг

17.6 кг  
15.3 кг

14.7 кг  
12.4 кг

8.6 кг  
6.8 кг

#### Размеры Ш x В x Г:

с подставкой  
без подставки

125.3×80.2×28.0 см  
125.3×74.1×6.9 см

108.0×68.9×22.0 см  
108.0×64.2×6.9 см

96.9×62.5×22.0 см  
96.9×58.0×6.9 см

73.6×49.5×22.0 см  
73.6×44.9×6.9 см

#### Категория энергетической эффективности

A+

A+

A+

A

#### Настенное крепление:

Способ установки  
Расстояние Ш/В

4 точки крепления  
40 см / 40 см

4 точки крепления  
40 см / 40 см

4 точки крепления  
40 см / 40 см

2 точки крепления  
20 см / 10 см

#### Базовая конфигурация:



# Осваивайте технологии и новые возможности с легкостью.

Вместе с Metz все многочисленные возможности современного телевизора освоить очень легко. У наших первоклассных телевизоров имеется встроенное руководство пользователя, очень легкое в использовании. Система Tri-Star, награжденная за исключительную легкость использования, понятна без слов и может быть адаптирована под ваши персональные пожелания. Практичные функции, такие как Электронный Гид Программ, обеспечивают беспрепятственное удовольствие от просмотра для всей семьи.

---





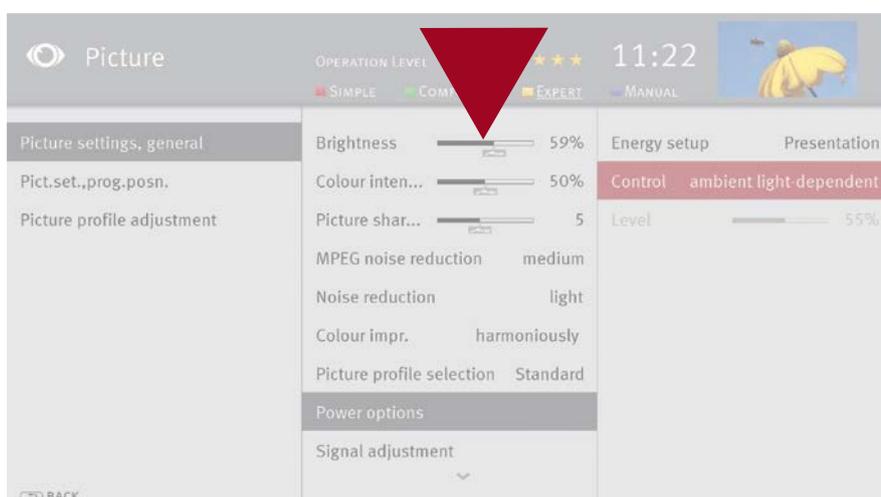
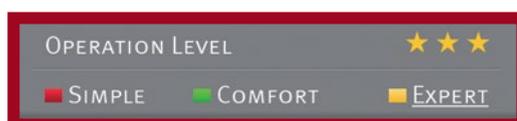
Пульт Metz RM18

# Простой в применении пульт

Включите, усадьтесь и наслаждайтесь: вот каким должен быть телевизор. Вот почему мы сконструировали телевизоры Metz так, чтобы ничего не надо было объяснять. Если что-то не совсем ясно, встроенная инструкция пользователя поможет вам. Она

обеспечивает краткое и сжатое описание любой выбранной функции. Для владельцев телевизоров Metz, многочасовое чтение инструкций осталось в прошлом — благодаря увенчанной наградами системе интерфейсов Tri-Star.





Интерфейс пользователя Tri-Star, настолько простой, насколько вы захотите...

Metz сделал просмотр телевидения еще проще. С помощью легкой в использовании системы управления Tri-Star, вы можете задать один из трех уровней сложности и определить, насколько вам интересно вникать в детали. Вы можете ограничить перечень опций самым минимумом, т.е. сделать общение предельно простым и быстрым, а можете оставить более тонкие моменты: задать такие параметры, как насыщенность цветов, громкость, контрастность или четкость изображения, причем отдельно для каждой телестанции (канала) и для каждого внешнего источника сигнала.

# Назначение программируемых кнопок

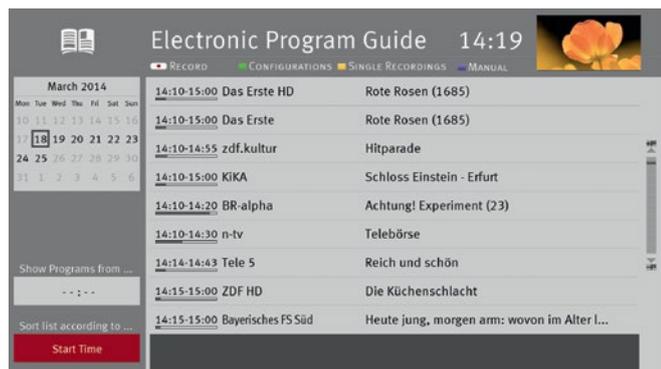
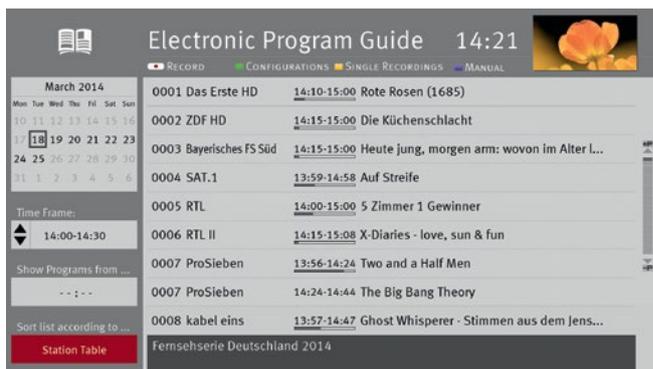
Слишком много кнопок на пульте? При этом реально важных нет? Только не у Metz. Благодаря индивидуально конфигурируемым функциональным кнопкам, ваш телевизор Metz прекрасно адаптируется под ваши нужды. Часто используемые функции меню, телеканалы, AV источники и многое другое можно сохранить в одной из 10 имеющихся ячеек и затем быстро вызывать по желанию. Эта уникальная операционная система не имеет конкурентов и позволяет получать быстрый доступ к функциям, телеканалам и информации, которая действительно важна для вас. Здесь вы задаете степень дружелюбности к пользователю, благодаря конфигурируемым функциональным кнопкам.



10 ячеек памяти в программируемом меню можно задать быстро и просто. Выбор не ограничен: от простых и часто используемых функций, таких как таймер сна или формат экрана, до ваших любимых TV радио станций или внешних источников.

## Электронный Гид Программ

Можно выбирать одну из трех версий интерфейса для просмотра расписания программ: в соответствии с вашим списком телеканалов, для каждого конкретного телеканала отдельно или же отсортировать по времени начала каждой телепередачи. Вы всегда получите обзор всего, что доступно в текущий момент. Просто кликнув на программу, вы сможете записать ее с помощью рекордера с жестким диском или задать напоминание о начале этой передачи.





Для доступа к меню индивидуально запрограммированных функций используйте кнопку F. Сохраненные функции можно вызывать легко и просто с помощью цифровых кнопок 0...9 или с помощью курсора. Кроме того, функцию, которая используется особенно часто, можно вызывать напрямую, нажав и удержав кнопку F.

## Телетекст с системой быстрого поиска и разделением экрана

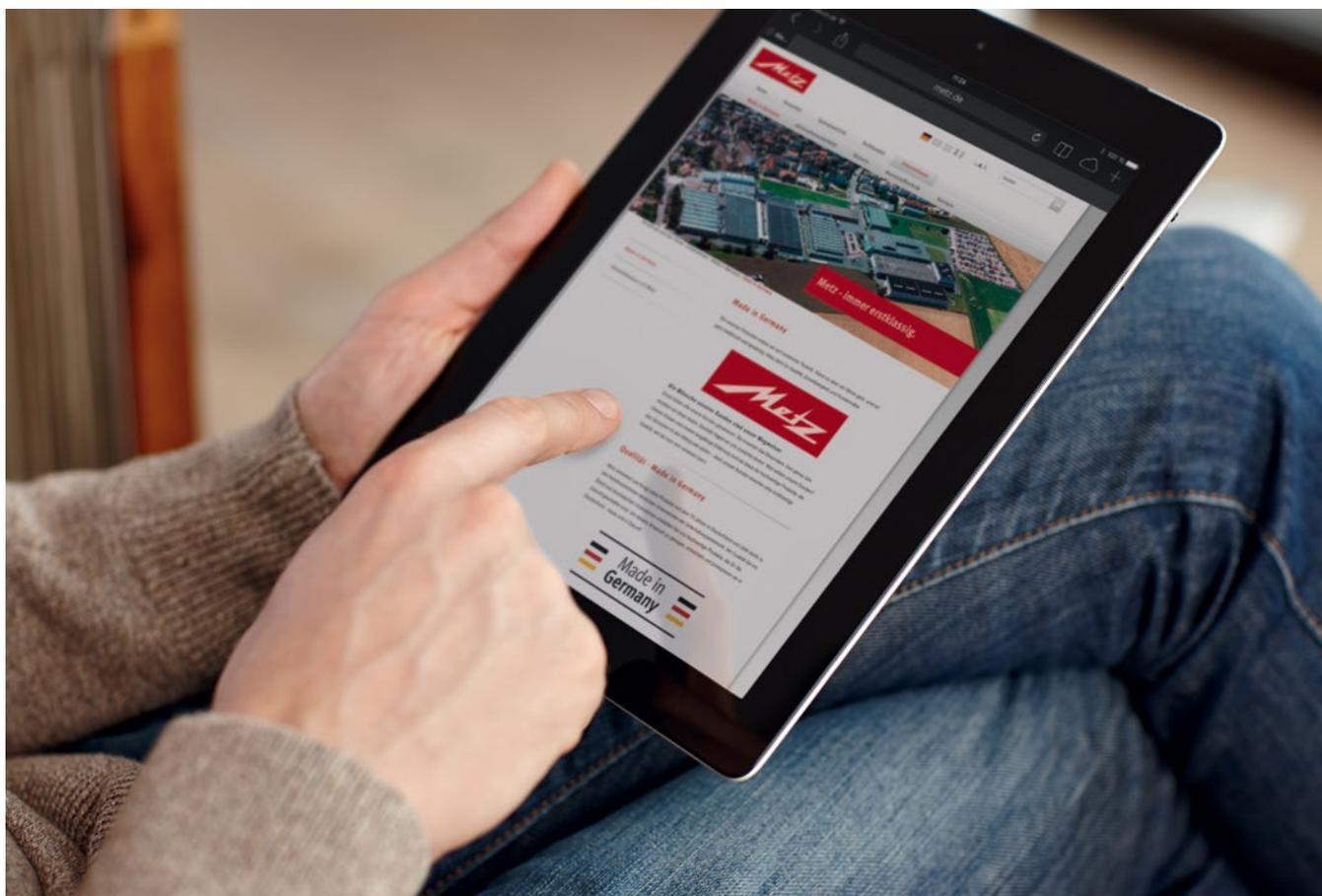
**Быстрее находите то, что вы ищете:** простая система телетекста на экране Metz, позволяет выбирать темы и получать доступ к соответствующей информации — с тем же превосходным качеством изображения, которое вы ожидаете от Metz. Благодаря обширной памяти, которая хранит до 2000 страниц, можно добраться напрямую даже до подстраниц — без раздражающих задержек.

Особенно удобна новая функция разделения экрана. С ее помощью можно читать телетекст и одновременно продолжать смотреть передачу на данном канале в оставшейся половине экрана. Телетекст на телевизорах Metz можно искать с использованием любых ключевых слов.



## 1-е место у Metz

Как и в предыдущие годы, Metz еще раз был удостоен награды «Qualitätsmarke» (Знак качества) в сентябре 2013 года, в сегменте рынка телевизионных продуктов. Самый большой в Германии портал результатов профессиональных тестов — Testberichte.de, присуждает эту награду производителям, которые регулярно достигают рейтингов выше среднего в независимых тестах, проводимых специализированными журналами. Полученный титул обеспечивает весомое подтверждение постоянной ориентации Metz в течение многих лет на качество, сервис и удовлетворение запросов покупателей. Testberichte.de — это самый большой в Германии независимый пользовательский онлайн портал, публикующий профессиональные обзоры и сравнения продуктов — компания не тестирует продукты сама, но цитирует результаты для покупателей, полученные в более, чем 650 германских журналах.



# Опциональные комплекты для апгрейда и аксессуары

## Рекордер с жестким диском (PVR)

Накопитель на жестком диске с функцией timeshift.

### ■ Рекордер с жестким диском емкостью 1 Терабайт с пультом RM19:

- Время записи: до 200 часов в HDTV качестве, до 1000 часов с качеством обычного ТВ (SDTV)
- Емкость 1 Терабайт

### ■ Рекордер с жестким диском емкостью 500 Гбайт:

- Время записи: до 100 часов с HDTV качеством, до 500 часов с обычным ТВ качеством (SDTV)
- Емкость 500 Гбайт

### ■ Предназначен для:

- Цифрового ТВ: эфирного (DVB-T2)/кабельного (DVB-C)/спутникового (DVB-S или DVB-S2)



PVR 500 GB

PVR 1 TB with RM19



задняя панель Solea

Настенная панель/скобы для VESA крепления



WiFi адаптер

## Настенные кронштейны и болты для VESA адаптеров

Все устройства Metz можно надежно повесить с помощью комплекта настенного крепежа Metz. Если телевизор должен быть смонтирован на поворотном подвесе, могут понадобиться болты для VESA адаптеров, в зависимости от модели.

## WiFi адаптер

Все устройства Metz имеют сетевое соединение (LAN). Все модели семейств Clarea и Solea могут также соединяться с сетью без проводов (по WiFi). Все модели семейства Pureo могут соединяться с беспроводной сетью с помощью продаваемого отдельно USB WiFi адаптера. Это устройство Metz просто вставляется в один из двух USB портов.

# Инновационные технологии простыми словами

## 24p

24p — относится к формату для фильмов, снятых на киноплёнку, которые демонстрируются с частотой 24 кадра/секунду. Многие Blu-ray диски используют для записи видео формат 24p. Для того, чтобы вывести такую запись на экран телевизора, сигнал необходимо конвертировать, что приводит к нежелательным побочным эффектам при воспроизведении движений. Но это не относится к LED телевизорам Metz, т.к. они демонстрируют записи в формате 24p, полученные напрямую через HDMI, без преобразования.

## 3D гребенчатый фильтр

Четко разделяет аналоговый телевизионный сигнал на сигналы цветности и яркости — чтобы обеспечить более чистые цвета, лучше разделенные на экране.

## Anti-aliasing — Устранение ступенчатости

Интеллектуальная система, разработанная Metz, распознает «ступеньки» на диагональных контурах и линиях. Благодаря специальному виду интерполяции удастся успешно их «загладить».

## ARC

Канал возврата аудио сигнала (audio return channel — ARC) дает возможность напрямую передавать аудио сигнал с телевизора на внешнюю аудио систему, подсоединенную по HDMI, сокращая, таким образом, число необходимых кабелей.

## Автоматическое распознавание формата изображения

Позволяет воспроизвести изображение в правильном формате, заполнить весь экран и показать так много деталей в кадре, насколько это возможно, как для телепередач, так и для внешних источников.

## Автоматическая смена программ на входах HDMI

Телевизор распознает активный HDMI источник и автоматически выбирает нужный канал.



## CI+ — модуль общего доступа

Модуль общего доступа — «common interface» был усовершенствован. Он используется для дешифрования полученных DVB данных, которые предварительно были зашифрованы в соответствии с процедурами процесса CI+. Модуль CI+ — это интерфейс между зашифрованными данными и картой условного доступа, которая содержит индивидуальные данные для доступа клиента.

## СТИ/LTI — улучшение цветовых и яркостных переходов

СТИ/LTI улучшение цветовых переходов/улучшение яркостных переходов — фильтр для улучшения четкости цветового и яркостного сигнала (контурный фильтр).



## Dolby Digital Plus

Система кодирования многоканального звука от Dolby Laboratories, Inc. Дальнейшее развитие формата Dolby Digital с улучшенной эффективностью передачи и качеством воспроизведения, благодаря увеличенному числу каналов и повышенной скорости передачи сигналов.

## DVB-C/T2/S2 Модуль

Встроенный ресивер, поддерживающий все пути приема сигналов (аналогового, DVB-C/T2/S2) и также совместим с HDTV через цифровое кабельное (DVB-C) и спутниковое ТВ (DVB-S2).

## DMC — Динамическая компенсация движений

Алгоритм вычисления промежуточных изображений. Обеспечивает более четкое представление динамичных изображений и более плавное отображение кинофильмов.

## Динамическое шумоподавление

Фильтр для подвижных и статичных изображений, подавляющий помехи.

## EPG

Электронный Гид Программ (EPG) = электронный ТВ гид для цифровых

каналов, основанный на данных, передаваемых телестанциями. С помощью EPG, можно узнать расписание передач, организовать заранее порядок их приема и облегчить программирование на запись.



## (PVR) — Рекордер с жестким диском

Встроенный или вставной рекордер с жестким диском емкостью 500 Гбайт или 1 Тбайт. Позволяет сохранить цифровую запись до 100/200 часов видео HDTV качества или же 500/1000 часов видео стандартного SDTV-качества.



## HbbTV\*

Hybrid Broadcast Broadband TV или «HbbTV» делает возможным прием дополнительного контента, предлагаемого ТВ-вещателями через Интернет соединение. Потребители получают, например, доступ к дополнительной информации по текущей программе, а также к таким сервисам, как медиа-библиотеки, телетекст высокого разрешения или собственные электронные гиды программ от вещателей (EPG).

## HDMI

High Definition Multimedia Interface, с защитой от копирования HDCP. Цифровой интерфейс для подсоединения внешних AV источников. HDMI обеспечивает лучшее качество изображения и звука, чем, например, SCART, и предлагает возможность демонстрации HDTV формата высокого разрешения.

## HDTV

Тюнер для HDTV уже встроен в телевизоры Metz. Способность принимать HDTV обеспечивает изображение, которое в пять раз четче, чем обычное, и раскрывает гораздо больше деталей, чем стандартное разрешение (SDTV). Для таких сигналов подходят full-HD панели с разрешением экрана 1920 x 1080 пикселей.

**Встроенная инструкция пользователя**

В телевизор записана инструкция пользователя, которая содержит краткие описания функций телевизора. В нее можно попасть непосредственно из соответствующих опций меню.

**IPS технология**

Технология In-Plane Switching (IPS): для правильного представления цветов на экране, даже при просмотре под большим углом.

**LAN интерфейс**

LAN (Local Area Network) – это локальная сеть для соединения устройств в домашнюю сеть (например, медиа сервер) и для подключения телевизора к Интернет.

**LCD (Liquid crystal display)**

Самая распространенная технология экранов на основе жидких кристаллов.

**LED технология**

В LED телевизорах светодиоды (light-emitting diodes—LED) обеспечивают подсветку экрана. Edge LED или торцевая LED подсветка, где светодиоды, расположенные по краям освещают экран с помощью системы распределения света. Типичные достоинства такой подсветки: более равномерное и яркое освещение экрана при меньшем потреблении электроэнергии.

**Локальная контрастность**

Процедура подчеркивания объектов на изображении. В результате чего динамический диапазон контрастности возрастает.

**Система автоматической настройки контрастности LUX**

Автоматическая подстройка яркости изображения в соответствии с изменениями в окружающем освещении.

**mecaControl**

Приложение для смартфонов и планшетов, которое позволяет контролировать и воспроизводить обширные мультимедиа архивы. Кроме того, оно оснащено функциями пульта дистанционного управления.

**Медиа-библиотека**

Термин, используемый для описания архивов мультимедиа файлов. Он относится к онлайн архивам, предоставляемым телеведущими через

HbbTV платформу. Этот контент можно искать и воспроизводить на телевизоре.

**mecaVision**

Собирает термин для описания целого множества алгоритмов оптимизации изображения. В него включены все важные факторы, такие как параметры панели, электронные компоненты для обработки изображения, а также функциональные группы, и программные алгоритмы, например, компенсация движений или локальная контрастность. Рейтинг оптимизации изображения отражается в показателе “Hz mecaVision”.

**медиа система — Metz Media System**

Поддерживает воспроизведение широкого разнообразия мультимедийных файлов (видео, музыки и фотографий) через сеть или с USB. Поддерживает также стандарт HbbTV, который дает возможность использовать дополнительный контент, связанный с вещателем и передаваемый телестанциями, использующими эту платформу.

**MPEG декодер**

Технический компонент, который читает и отображает на экране сжатые цифровые данные.

**OSD**

Экранное меню (On-Screen Display) с очень четким отображением символов в меню, а также телетекста.

**Компьютерный PC интерфейс**

Возможно подключение компьютера к телевизору по HDMI. Настройка соединения с PC в меню помогает верно отобразить без задержек компьютерное изображение на экране телевизора.

**Portal**

Галерея приложений с множеством программно-ориентированных и независимых сервисов и контента, к которому зритель может получить доступ через телевизор, подключенный к сети Интернет.

**SPDIF**

Цифровой интерфейс для аудио высокого качества. Оптический цифровой выход: звуковое сопровождение телевизора может воспроизводиться через систему окружающего звука.

**Timeshift — функция сдвига по времени**

Позволяет зрителю сделать паузу в текущей программе, а программа будет записана в фоновом режиме. Затем можно продолжить просмотр точно с того же самого места, а запись воспроизвести позже. Можно также воспроизводить повторно или пропускать отдельные сцены или отрывки передачи. Эта функция доступна как со встроенным накопителем на жестком диске, так и с внешним.

**Концепция интерфейса Tri-Star**

Меню пользователя имеет три уровня сложности на выбор, в зависимости от квалификации владельца и желания вникать в технические детали.

**USB интерфейс**

Встроенный интерфейс, который позволяет переносить записи, например, с встроенного рекордера с жестким диском (PVR) на внешний USB накопитель. Он позволяет подсоединить внешний USB жесткий диск для записи TV программ. Кроме того, мультимедиа файлы с USB носителя можно воспроизводить на телевизоре с помощью Metz Media System.

**WiFi**

Беспроводная локальная сеть для подсоединения к домашней сети и для подключения телевизора к Интернет (например, HbbTV).



	Solea 55 Media R	Solea 47 Media R	Solea 42 Media R
<b>Изображение</b>			
Технология	LCD TV с LED технологией	LCD TV с LED технологией	LCD TV с LED технологией
Диагональ экрана (см)	140	120	107
3D технология	•	•	•
Full HD 1920 x 1080	•	•	•
Технология улучшения изображения	1000Hz mecaVision	1000Hz mecaVision	1000Hz mecaVision
Макс. контрастность	700000 : 1	700000 : 1	700000 : 1
Автоматическая регулировка контрастности	•/•	•/•	•/•
Яркость, cd/m	400	400	400
Типовое время отклика, мс	5	5	5
Угол обзора	178	178	178
<b>Аудио технологии</b>			
Выходная мощность аудиосистемы, Вт	2x20	2x20	2x20
Встроенные акустические системы	4	4	4
Фазоинвертор, mecaSoundpro/ mecaSound+	-/-•	-/-•	-/-•
7 полосный эквалайзер	•	•	•
Dolby Digital+ / HE-AAC	•/•	•/•	•/•
Автоматическая установка громкости (отключаемая)/отдельная настройка уровня громкости для наушников	•/•	•/•	•/•
<b>Функции</b>			
Рекордер с жестким диском / вставной рекордер	500 гб/-	500 гб/-	500 гб/-
Функция Timeshift	•	•	•
Запись на USB	•	•	•
Пульт ДУ	RM18	RM18	RM18
Выключатель	•	•	•
LED подсветка/ OLED дисплей	•/-	•/-	•/-
Электронный гид программ (EPG) для цифровых каналов	•	•	•
Интерфейс Tri-Star	•	•	•
Таймер сна / Защита от детей	•/•	•/•	•/•
Телетекст	•	•	•
<b>Прием</b>			
HDTV	•	•	•
Встроенные тюнеры	1x DVB-C/T2/S2	1x DVB-C/T2/S2	1x DVB-C/T2/S2
Количество слотов CI+	1	1	1
Макс. количество тв каналов/радиостанций	10000 / 3000	10000 / 3000	10000 / 3000
Аналоговый прием с антенны (B/G/H, D/K, L/L,I)	•	•	•
<b>Медиа / сетевые функции</b>			
Metz Media System / HbbTV/ потоковое воспроизведение	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Интернет радио / mecaControl / Portal	•/•/•	•/•/•	•/•/•
WiFi / WiFi опционально	•/-	•/-	•/-
<b>Подключения</b>			
HDMI с HDCP/ с ARC	2 / 1	2 / 1	2 / 1
USB гнездо (видео/фото/аудио): количество	1	1	1
LAN/ сетевые соединения (RJ45)	•	•	•
EURO-AV гнездо	1	1	1
S/PDIF цифровой аудио вход (оптический) / S/PDIF цифровой аудио выход	-/•	-/•	-/•
<b>Боковые подключения</b>			
HDMI с HDCP/ с ARC	2 / -	2 / -	2 / -
USB гнездо (видео/фото/аудио): количество	1	1	1
Разъем для наушников	1	1	1
Тюльпан (FBAS) с аудиовходом	1	1	1
Аудиовыход	•	•	•
<b>Потребление энергии</b>			
Напряжение	230-240В/50гц	230-240В/50гц	230-240В/50гц
Потребление энергии при работе / в спящем режиме, Вт	74,5 / 0,16	69 / 0,16	63 / 0,16
Максимальное отношение яркости [%]	65	65	65
Категория энергетической эффективности	A+	A+	A
<b>Размеры / вес</b>			
Ширина, см	123.4	106.3	95.1
Высота с подставкой / без подставки, см	80.7 / 75.9	71.1 / 66.3	64.9 / 60.1
Глубина с подставкой / без подставки	30.0 / 7.5	30.0 / 7.5	30.0 / 7.5
Вес с подставкой / без подставки	25.2 / 22.8	19.6 / 17.4	16.8 / 14.6
<b>Дополнительная информация</b>			
Содержание ртути	0	0	0

Metz Solea (страница 30)			Metz Solea (страница 46)			
Clarea 55 Media	Clarea 47 Media	Clarea 42 Media	Pureo 55 Media	Pureo 47 Media	Pureo 42 Media	Pureo 32 Media
LCD TV с технологией LED						
140	120	107	140	120	107	80
•	•	•	–	–	–	–
•	•	•	•	•	•	•
400Hz mecaVision	400Hz mecaVision	400Hz mecaVision	200Hz mecaVision	200Hz mecaVision	200Hz mecaVision	200Hz mecaVision
600000 : 1	600000 : 1	600000 : 1	600000 : 1	600000 : 1	600000 : 1	600000 : 1
•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
350	350	350	300	300	300	250
5	5	5	5	5	5	5
178	178	178	178	178	178	178
2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x12
4	4	4	4	4	4	2
–/–/•	–/–/•	–/–/•	–/–/•	–/–/•	–/–/•	–/–/•
•	•	•	•	•	•	•
•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
–/•	–/•	–/•	–/–	–/–	–/–	–/–
–	–	–	–	–	–	–
•	•	•	•	•	•	•
RM18						
•	•	•	•	•	•	•
•/–	•/–	•/–	•/–	•/–	•/–	•/–
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
1xDVB-C/T2/S2	1x DVB-C/T2/S2					
1	1	1	1	1	1	1
10000 / 3000	10000 / 3000	10000 / 3000	10000 / 3000	10000 / 3000	10000 / 3000	10000 / 3000
•	•	•	•	•	•	•
•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
•/–	•/–	•/–	–/•	–/•	–/•	–/•
2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1
1	1	1	1	1	1	1
•	•	•	•	•	•	•
1	1	1	1	1	1	1
–/•	–/•	–/•	–/•	–/•	–/•	–/•
2 / –	2 / –	2 / –	2 / –	2 / –	2 / –	2 / –
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
•	•	•	•	•	•	•
230–240В/50Гц						
71 / 0,26	64 / 0,26	53 / 0,26	74 / 0,26	63 / 0,26	52 / 0,26	41 / 0,26
65	65	65	65	65	65	65
A+	A+	A+	A+	A+	A+	A
123.4	106.4	95.3	125.3	108.0	96.9	73.6
78.9 / 71.9	67.7 / 62.2	61.4 / 55.9	80.2 / 74.1	68.9 / 64.2	62.5 / 58.0	49.5 / 44.9
31.0 / 6.9	26.0 / 6.9	26.0 / 6.9	28.0 / 6.9	22.0 / 6.9	22.0 / 6.9	22.0 / 6.9
24.6 / 22.4	17.7 / 16.3	14.7 / 13.4	25.6 / 21.7	17.6 / 15.3	14.7 / 12.4	8.6 / 6.8
0	0	0	0	0	0	0



**Эксклюзивный дистрибьютор в России**

127083, Москва, ул. 8 марта, д. 1, стр. 12

Тел.: (495) 280-00-04

info@athifi.ru

artem@athifi.ru

[www.athifi.ru](http://www.athifi.ru)

[www.atinstall.ru](http://www.atinstall.ru)



**Metz-Werke GmbH & Co KG**

Postfach 1267

90506 Zirndorf/Germany

Fon: +49 (0) 911 - 97 06 0

Fax: +49 (0) 911 - 97 06 340

[www.metz.de](http://www.metz.de)

[info@metz.de](mailto:info@metz.de)

