



# Первоклассные телевизоры из Германии.



# Технологии с прицелом на будущее. Сделано в Германии.

С телевизорами Metz вы никогда не отстанете от времени, потому что мы думаем о будущем уже сегодня: наши первоклассные телевизоры обладают самыми совершенными технологиями, что особенно важно, когда речь идет о полной интеграции. Чтобы гарантировать качество и непрерывно внедрять инновации мы разрабатываем и производим наши телевизоры в Германии.

Повышаем ценность, чтобы соответствовать времени.  
Metz — всегда первый класс.



### Техническое совершенство

Захватывающе чистое изображение, великолепный звук: телевизоры Metz воплощают техническое совершенство. Для достижения этого мы используем современные и надежные технологии. Чтобы быть уверенными в постоянном соответствии высоким техническим стандартам мы разрабатываем и производим наши телевизоры в Германии.

### Легкость использования

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 расширить или сократить по желанию пользователя. С помощью кнопки Home любую функцию можно вызвать из одной центральной точки.

### Готовность к будущему

Metz предлагает продукты готовые к будущему. Сейчас телевидение все больше сливается с интернетом и наши клиенты будут к этому готовы. В будущем зрители смогут смотреть передачи без временных ограничений — современные телевизоры Metz уже сегодня это предлагают. 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.



### 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.

### 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. И мы нацелены, чтобы так оставалось всегда.



\*Доступность HbbTV зависит от станции и может быть не представлено в определенных странах.

## Просто превосходные телевизоры



# 20

Metz Novum



# 36

Metz Topas

## Вместе с Metz



# 42

Metz Planea



# 54

Metz Pureo

## Содержание

- 08 → Телевидение для эмоций
- 12 → Техническое совершенство
- 18 → OLED технология
- 26 → Готовность к будущему
- 34 → Технология UHD
- 48 → Удобство использования
- 52 → Технология Full HD
- 60 → Первокласный сервис
- 64 → Аксессуары
- 66 → Технический словарь
- 68 → Технические характеристики

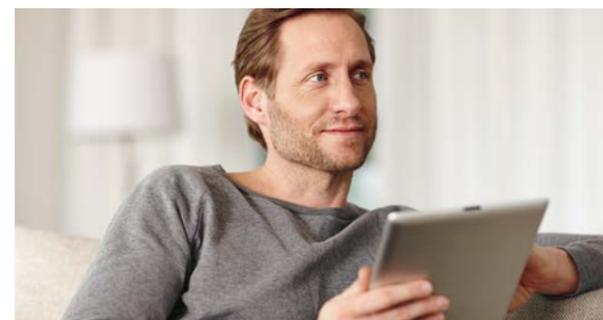
### 16 Сам себе режиссер!

Ваш телевизор Metz делает вас независимым от программы передач.



### 30 Интеллектуальный просмотр телевизора

Metz превращает ваш телевизор в веб-совместимый мультимедиа центр.



### 60 Абсолютный комфорт

От удобной доставки на дом до профессионального обслуживания клиентов.



## С Metz, аудио звучит идеально.

Телевидение намного больше чем просто картинка. Только когда картинка и звук идеально гармонируют, телевидение приносит уникальные ощущения. Вот почему Metz уделяет первостепенное внимание качеству звука. Собственная технология подачи сигнала и высокопроизводительные акустические системы обеспечивают ощущение прослушивания достойные записи классического концерта. Звук телевизоров Metz уникален, он откроет вам новое аудио измерение.

MetzSound

# Первоклассная картинка требует первоклассного звука.

MetzSound  
PLUSMetzSound  
PRO

## Для Metz — звук является одним из ключевых параметров

Телевизоры Metz также прекрасно оборудованы с точки зрения аудио. Вам не нужна дополнительная акустическая система. Для вас это означает, что не нужно никаких дополнительных настроек и дополнительных кабелей.



Звуковой модуль Metz Topas за текстильной накладкой.

## MetzSoundPlus — Первоклассное качество звука

Новая цифровая технология MetzSoundPlus оптимизирует аудио сигнал для получения кристально чистого и богатого нюансами звука. Высококачественные акустические системы обеспечивают превосходное звучание. Благодаря

параметрическому эквалайзеру колонки могут быть оптимально согласованы с внутренним усилителем, гарантируя блестящее воспроизведение диапазонов высоких и низких частот.

## MetzSoundPro — новое измерение в звуке

С MetzSoundPro, Metz открывает новое измерение в качестве звука. Интегрированная высокопроизводительная звуковая система с 4-мя динамиками обеспечивает впечатляюще богатый и чистый звук.

Результат: уникальные впечатления от звука, который в полной мере доставит наслаждение даже самому требовательному слушателю. Высокопрочная акустическая система значительно улучшает воспроизведение низких частот.

MetzSoundPro также обеспечивает исключительно правдивое воспроизведение. Даже при большом уровне громкости тонкие нюансы ясно слышны. Такое исключительное качество звука

достигается благодаря технологии цифровой обработки сигнала разработанной Metz, которая управляет звуком и доводит его до совершенства, гарантируя одинаково безупречные высокие и низкие частоты. С настройками MetzSoundPro кинолюбители могут наслаждаться звуковыми эффектами без дополнительных акустических систем. MetzSoundPro переносит телевизор в сферу премиум наслаждения: удовольствие для ушей.

## 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.

MetzVision

# Первоклассное качество изображение для максимального удовольствия от просмотра.

2000Hz  
MetzVision1000Hz  
MetzVision800Hz  
MetzVision200Hz  
MetzVision

Дальнейшая информация → страницы 66–67

Многолетний опыт разработок и производства телевизоров высочайшего качества соответствует уровню развития чип-технологий. В UHD телевизорах используются только лучшие и самые быстрые процессоры. Совместно с нашей технологией MetzVision этот прочный фундамент позволяет получить превосходное изображение с самым высоким уровнем резкости, цвета и контраста. А благодаря панелям высочайшего качества изображение можно

просматривать в чрезвычайно широком диапазоне углов обзора. Превосходная четкость изображения достигается даже в динамичных сценах: технология MetzVision оптимизирует изображение для быстрых движений. Целый набор технологий, такие как динамическая компенсация движений (DMC) и динамическая оптимизация четкости гарантируют резкое и плавное воспроизведение.

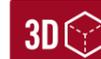


## HDR — широкий динамический диапазон и 10-битная глубина цвета

**Восприятие телевидения до малейших деталей:**

Новый стандарт нацелен на создание более интенсивных и ярких кадров, чем когда-либо ранее. Наиболее важной технической инновацией последних лет является скачок к телевидению высокой четкости (HDTV) и совсем недавно к ультра высокой четкости (UHDTV), который сфокусирован в основном на более высоком разрешении. С другой стороны HDR относится к улучшению контрастности и цвета. Предыдущие камеры, способы передачи и системы отображения могли снять и воспроизвести только малую часть контраста и цветов реального мира. HDR сейчас заложил техническую базу, чтобы все это

изменить: блестяще яркие сцены с глубоким уровнем черного могут быть отображены более реалистично. Разница между самой яркой и самой темной областью теперь значительно расширена. Точно так же, точность градаций сильно увеличилась, создав основу для 10-битной глубины цвета. Это позволяет получить 1024 градации, где ранее было только 256 при использовании 8-битной технологии. Благодаря значительно улучшенному контрасту и более точному градиенту, цвета стали невероятно хороши: яркие и реалистичные, как никогда ранее.



## 3D технология — кинематографические впечатления для вашего дома

**Просмотр как в кино**

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!

TIME  
SHIFT

### ▶ 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.

### ⏸ Поставьте на паузу



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 назад



Хотите пошутить 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.

integriert  
PVR REC

Recording  
TWIN REC

Recording  
USB

## Рекордер с жестким диском

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 Гида Программ (EPG).



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

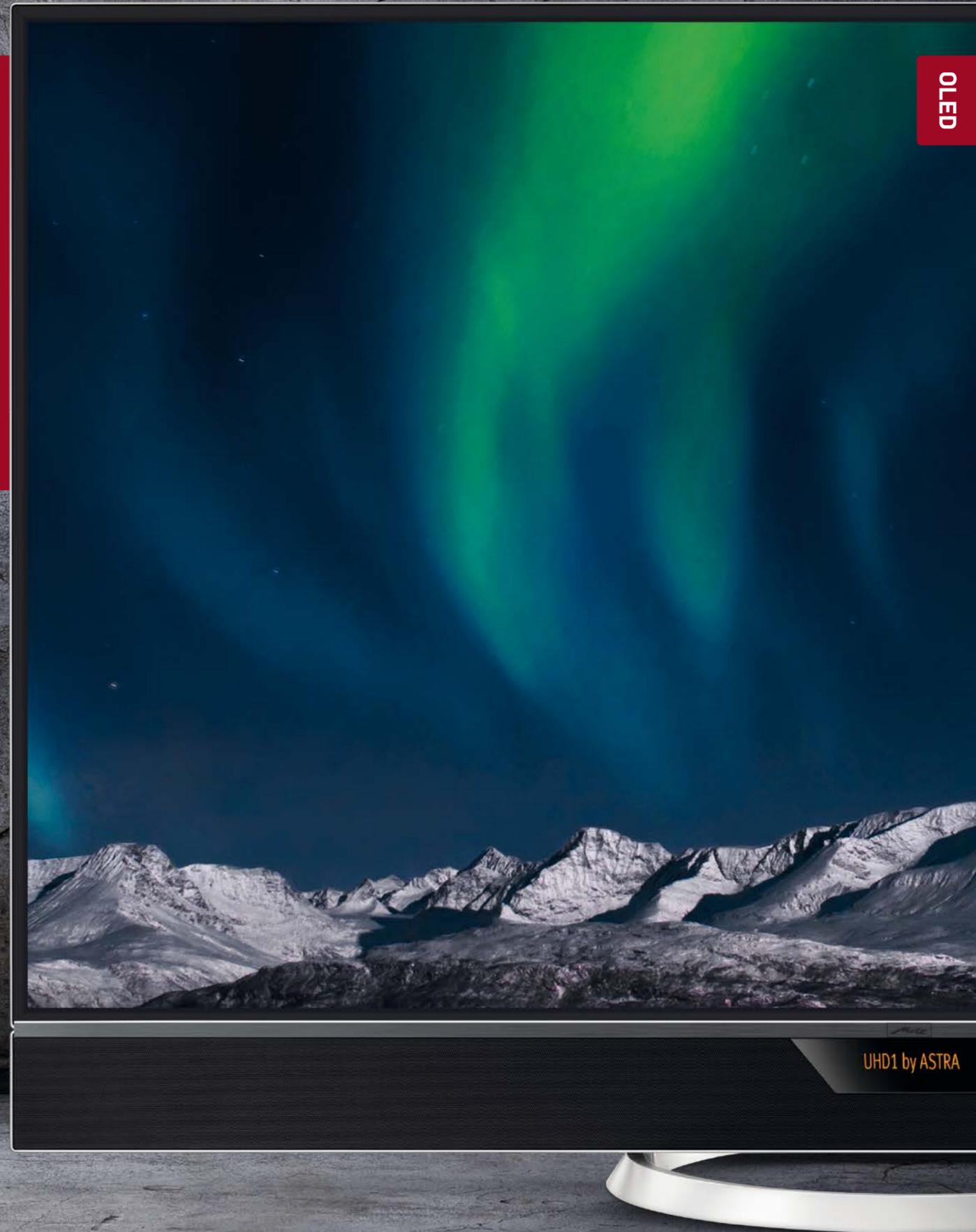
OLED — органические светодиоды

# Лучшие впечатления от телевизора, которые вы когда-либо испытывали: OLED

OLED

OLED технология обеспечивает беспрецедентное качество изображения: 33 миллиона суб-пикселей, каждый из которых индивидуально управляется, используются в наших современных и надежных OLED экранах Metz. Чтобы отобразить настоящий черный, темные участки изображения могут быть выключены с пиксельной точностью. Это позволяет получить прежде недостижимые уровни черного, что означает высочайшую контрастность изображения и естественные цвета. 10-битная глубина цвета с в 4 раза более точной градацией обеспечивает

плавные переходы и яркое естественное воспроизведение цвета — с любого угла просмотра и с равномерной освещенностью. Самоизлучающие пиксели имеют сверхбыстрое время реакции: экран обновляется быстрее и более плавно, чем когда-либо раньше. Потрясающе резкое изображение благодаря UHD разрешению (3840 x 2160 пикселей), с HDR (расширенный динамический диапазон) и без мерцаний — пассивная поляризационная 3D технология. Metz Novum — впечатления от просмотра на абсолютно новом уровне.



OLED

**Metz Novum –**  
пришло время OLED!

OLED



## Novum 16:9 OLED-TV

# Новое измерение в телевидении

Новый Metz Novum OLED предлагает совершенно новые впечатления от просмотра благодаря самой последней и лучшей OLED технологии. Metz Novum OLED уникально объединил в себе самые потрясающие технологии нашего времени: 4K HDR экран, наш лучший звуковой

модуль, уникальную операционную систему Metz Tri-Star, двойной мультитюннер, внутренний жесткий диск 1ТБ, элегантный металлический поворотный стенд и небольшой OLED дисплей, который отображает канал, название входа или время.

- Блестящий черный с окантовкой из дорогого полированного металла
- Размер экрана 65" и 55"



Novum также доступен с напольным стендом (см. обложку)



Novum обладает превосходным звуком благодаря 2-х полосной активной акустической системе с 80-ватным усилителем и динамиками в деревянном корпусе.



Novum дополнен информативным OLED дисплеем и элегантным круглым металлическим поворотным стендом.

## Впечатления кинозала у вас дома

Идеальное изображение и звук: истинный черный, выдающийся контраст, яркие цвета. Полностью равномерно освещенный экран Novum OLED будет производить впечатление высоким качеством картинки, неизменной почти с любого угла просмотра. Интегрированный

звуковой модуль обеспечивает столь же убедительное звучание: наша 2-х полосная активная акустическая система с выходом 80Вт и деревянным корпусом соответствует высочайшим стандартам. Испытайте свои собственные впечатления от кино вместе с Metz Novum.



Задняя панель сделана из матового фрезерованного алюминия, благодаря чему даже вид сзади производит впечатление.

# Все модели линейки Novum предлагают:

## Техническое совершенство

- **2000Гц MecaVision технология:**
  - Невероятное четкое UHD разрешение: 3840 x 2160 пикселей
  - 3D технология
  - OLED технология для непревзойденного качества изображения. 33 миллиона индивидуально управляемых суб-пикселей высокой эффективности и адаптация картинки к условиям освещения (авто контраст Lux)
  - HDR (расширенный динамический диапазон) и 10-битная глубина цвета
  - Отличная четкость благодаря динамическому управлению резкостью (DSC)
  - Идеальный контраст с локальной контрастностью и DCI
  - Динамическая компенсация движений (DMC) для плавного воспроизведения видео и лучшего вертикального разрешения (FMD)
  - Комплексное управление цветом для блестящего цвета, естественный тон кожи и идеальное отображение различных источников видео с помощью заранее заданных профилей
- **Высококачественное аудио**
  - MetzSoundPro обеспечивает богатый, впечатляющий звук с помощью 2-х полосной активной акустической системы

## Исключительное качество

- Телевизоры Metz производятся в соответствии с высочайшими стандартами качества

## Готовность к будущему

- **Встроенные компоненты:**
  - Рекордер (PVR) с жестким диском 1ТБ позволяет хранить около 1000 часов записи в SDTV качестве или около 200 часов HDTV качества и вести запись 2-х каналов одновременно
  - Двойной мультитюннер для цифрового и аналогового ТВ, а также спутникового (2 x DVB-C/-T2/-S2)
  - UHDTV/HDTV прием
  - USB порт для видео, фото и аудио
  - Интегрированное беспроводное Wi-Fi соединение или проводное LAN
  - Bluetooth функции
  - Двойной CI+ слот для 2-х CA модулей (для платного телевидения)
- **Внешние расширения:**
  - Приложение Metz RemoteApp для использования и управления со смартфона или планшета (iOS и Android)
- **Легкость подключения:**
  - Запись на USB
  - Blu-Ray плееры, DVD плееры, AV ресиверы, видеорекордеры, цифровые камеры, игровые консоли, стерео и системы окружающего звука
  - 4 x HDMI интерфейса (1 с ARC — канал возврата аудио) с HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4), 2 x USB (с 1 x USB 3.0), 1 x EURO-AV разъем с адаптером, аудио выходы: цифровой аудиовыход (оптический), разъем для наушников

## Легкость использования

- Медиа система Metz с медиа плеером
- Сетевые функции (мультирум, Smart TV, HbbTV\*, и интернет радио)
- Увечанная наградами операционная система Metz Tri-Star позволяет выбрать один из трех уровней углубленности настроек в зависимости от ваших пожеланий
- Дополнительный OLED дисплей для отображения названия канала, источника или времени
- Функции Timeshift
- Функция одновременной записи 2-х каналов для удобства
- Телетекст Top Videotext с памятью на 2000 страниц и быстрым доступом
- Интегрированное руководство пользователя
- Электронный гид программ (EPG)
- CEC функции (HDMI с HDCP)
- База протоколов управления для использования пульта Metz в качестве универсального

## Первоклассный сервис

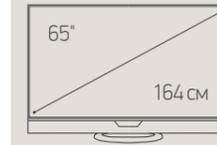
- Наслаждайтесь преимуществами экспертной поддержки и превосходного сервиса у авторизованных дилеров

\* Доступность HbbTV зависит от станции и может быть не представлена в некоторых странах



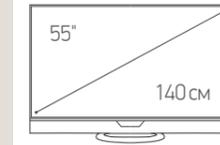
### Novum 65 OLED twin R

с настольным стендом



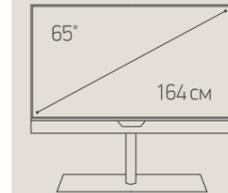
### Novum 55 OLED twin R

с настольным стендом



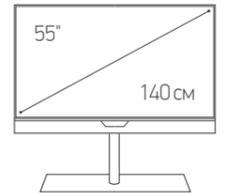
### Novum 65 OLED twin R

с напольным стендом



### Novum 55 OLED twin R

с напольным стендом



## Аксессуары в комплекте:

Поворотный металлический настольный стенд  
Угол поворота: +/-50°  
Пульт управления RM19  
2 пары 3D очков

Поворотный металлический настольный стенд  
Угол поворота: +/-50°  
Пульт управления RM19  
2 пары 3D очков

Поворотный металлический настольный стенд  
Угол поворота: +/-50°  
Пульт управления RM19  
2 пары 3D очков

Поворотный металлический настольный стенд  
Угол поворота: +/-50°  
Пульт управления RM19  
2 пары 3D очков

## Цвет:

Блестящий черный, окантовка из полированного металла

## Вес:

С настольным/ напольным стендом

Без настольного/ напольного стенда

23.60 кг

22.20 кг

20.30 кг

18.80 кг

49.50 кг

22.20 кг

46.00 кг

18.80 кг

## Размеры Ш x В x Г:

С настольным/ напольным стендом

Без настольного/ напольного стенда

145.2x94.1x42.0 см

145.2x91.1x7.3 см

122.9x81.5x42.0 см

122.9x78.8x8.3 см

145.2x145.1x44.0 см

145.2x91.1x7.3 см

122.9x132.8x44.0 см

122.9x78.8x8.3 см

## Категория энергетической эффективности:

A

B

A

B

## Настенное крепление:

Способ установки

Расстояние Ш/В

4 точки крепления

VESA 40 cm x 40 cm

4 точки крепления

VESA 40 cm x 40 cm

4 точки крепления

VESA 40 cm x 40 cm

4 точки крепления

VESA 40 cm x 40 cm

## 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. Ваш телевизор Metz 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 MetzRemote. 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.

\* Доступность HbbTV зависит от станции и может быть не представлена в некоторых странах



Медиа система Metz позволяет осуществлять быстрый и простой доступ к вашим мультимедиа файлам, и просматривать их практически с любого совместимого устройства в вашем доме по сети или с USB.



# Интеллектуальный просмотр телевизора

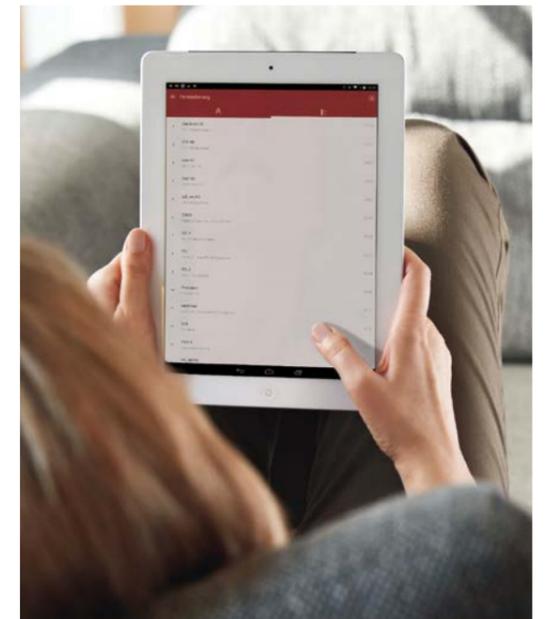
**Metz превращает ваш телевизор в веб-совместимый мультимедиа центр.**

- Подключение к интернету
- Встроенный браузер и беспроводное подключение по Wi-Fi.
- Приложения для TV предлагают многочисленные дополнительные функции и контент



## Приложение MetzRemote

MetzRemote предоставляет все функции удобного пульта Metz, в простом и понятном виде. Приложение сочетает в себе все преимущества управления с дополнительными преимуществами современной операционной системы iOS или Android. Приложение также может быть использовано для переключения каналов, отображения списка каналов, включая дополнительную информацию, позволяет сортировать каналы, регулировать громкость, вводить текст и многое другое. Приложение MetzRemote доступно бесплатно в Apple iTunes Store и Google Play Store.



**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. Также вы это можете сделать с цифровых камер, USB устройств, вашего ПК или другого устройства в сети.

**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 телевизоре Metz.

**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.

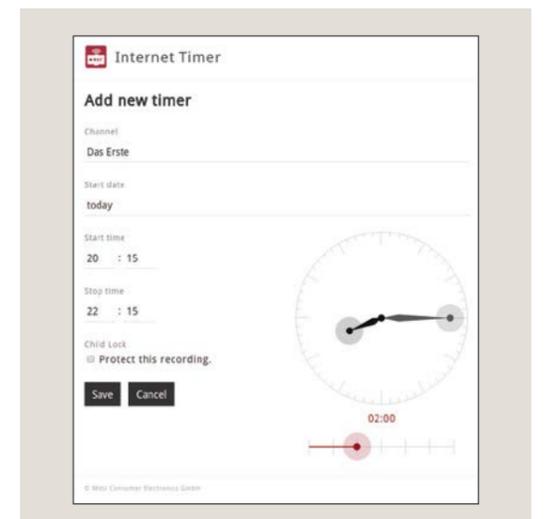
**Медиа плеер**  
**Функции:** LAN (DLNA), HD и USB воспроизведение, **потоковый клиент:** UPnP-AV/DLNA 1.51 совместимый Digital Media Player (DMP) и Digital Media Renderer (DMR)

**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 (.wmv, .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, PGSUB, UTF-8



## Интернет таймер — умное программирование

Вас нет дома, а вы забыли запрограммировать ваш телевизор Metz? Никаких проблем, потому что с новым Metz Remote Timer вы сможете с помощью своего смартфона сделать это удаленно и записывать ваши программы в нужное время. Обладателям Metz нужно только зарегистрироваться на record.metz.de с кодом активации, ввести любое имя и пароль. Вместо того, чтобы вручную вводить код активации, можно просто сканировать QR-код, показанный на экране телевизора Metz. Не важно со смартфона ли, планшета или ноутбука, вы можете запрограммировать запись с помощью любого интернет браузера, независимо от операционной системы.



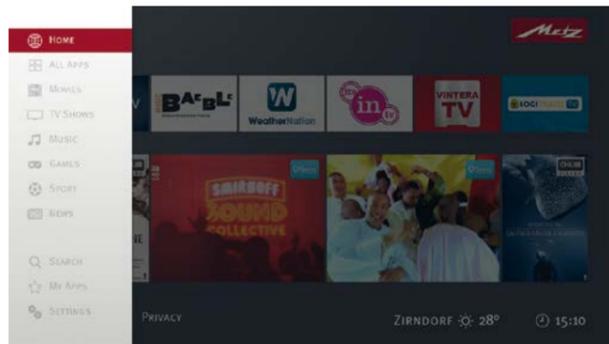
## Отличный прием — идеальное воспроизведение

Novum, Toras и Planea оснащены всеми современными режимами приема. Превосходная способность обработки сигнала обеспечивает наилучшие результаты при каждом режиме приема. Благодаря двойному мультитюннеру, каждый из режимов приема дублируется: 2 x DVB-C/T2/S2, что обеспечивает исключительную гибкость и функциональность, например HD-PIP (картинка в картинке в HD качестве) или одновременная запись 2-х каналов. С такими функциями 2 программы могут быть записаны\*, пока вы смотрите третью. Новый, эффективный кодек HEVC (H.265) позволяет принимать DVB-T2 HD и UHD спутниковые каналы (DVB-S2). Контент в формате ультра высокой четкости может приниматься и отображаться с частотой кадров 50/60p.



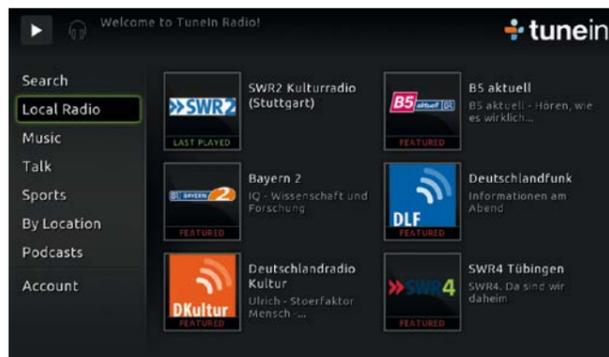
\* Доступность HbbTV зависит от станции и может быть не представлена в некоторых странах

\* В зависимости от принимаемых каналов



### Smart TV 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.



### Интернет-радио

Кроме встроенных функций DVB радио, устройства Metz с Metz Media System оснащаются также всеми функциями Интернет-радио. Телевизоры подключенные к Интернет сервису 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.



### ТВ мультирум

Программу, запущенную на телевизоре Metz, подключенном к сети и с функцией записи PVR можно также просматривать на другом телевизоре или любом другом совместимом устройстве, например планшете или смартфоне. Это может быть сделано если вы начнете смотреть программу на основном телевизоре и затем будете просматривать на совместимом устройстве в вашей сети, используя функцию мультирума, например, на телевизоре в спальне. Основной телевизор будет свободен для просмотра других программ.



Функция разделенного экрана и «картинка в картинке» (PiP)



### Двойной мультитюннер (PiP) Смотри два разных канала одновременно

Функция картинка в картинке позволяет смотреть две программы одновременно, например, во время перерыва на рекламу, или смотреть в режиме разделенного экрана. Таким образом, вы можете использовать телетекст одного канала во время просмотра другого. Благодаря функции HD-PiP, вы также можете смотреть HD каналы в режиме картинка-в-картинке.



### Bluetooth® Беспроводное прослушивание

Дни клубков кабелей окончены: благодаря беспроводной Bluetooth® технологии в телевизорах Metz, вы можете подключить Bluetooth® наушники напрямую к телевизору, что позволит сполна насладиться прослушиванием. Музыка со смартфонов и планшетов также можно передавать телевизору Metz через Bluetooth®, превращая его в высоко точный музыкальный усилитель\*.

\*Поддерживает аудио профиль A2DP

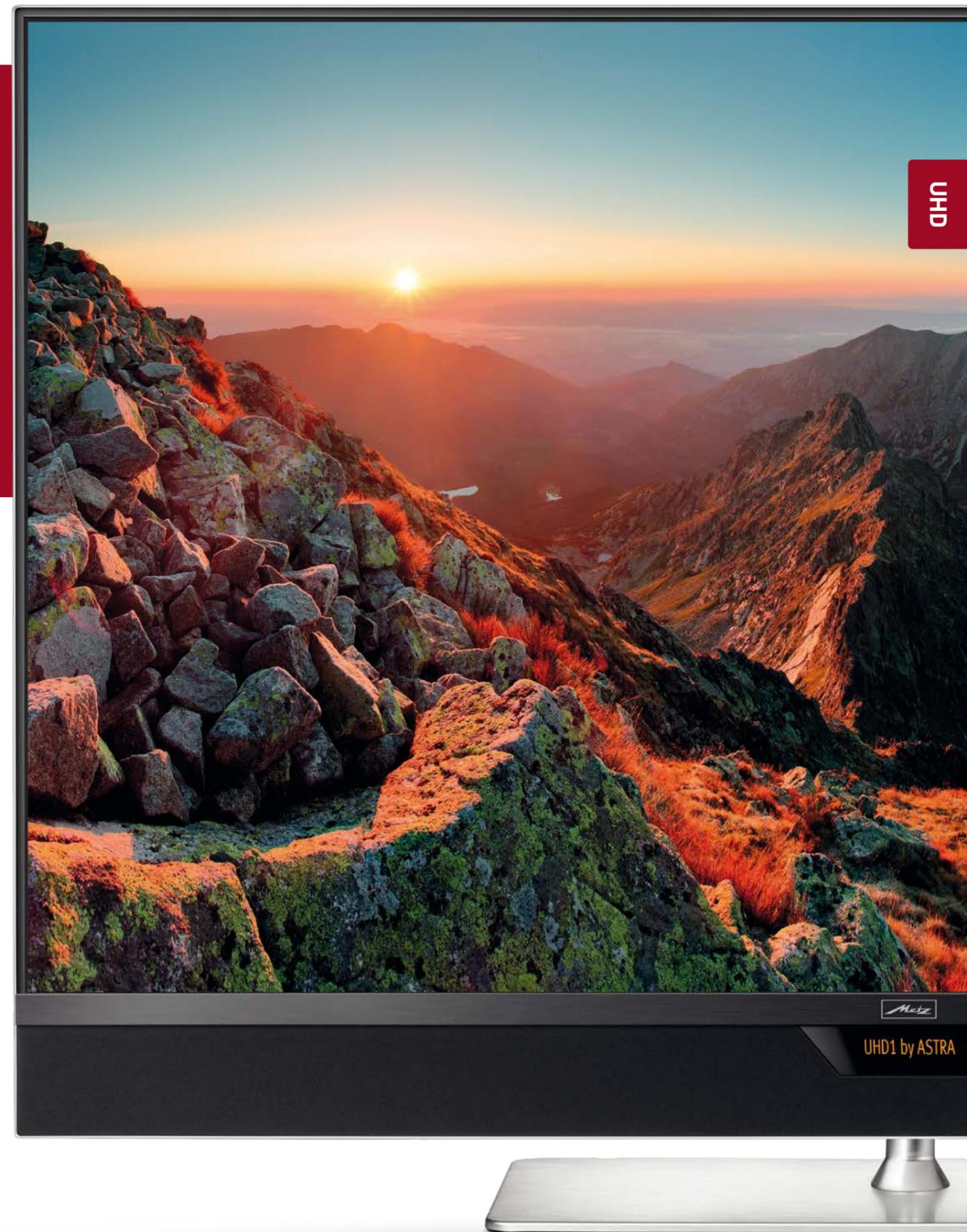
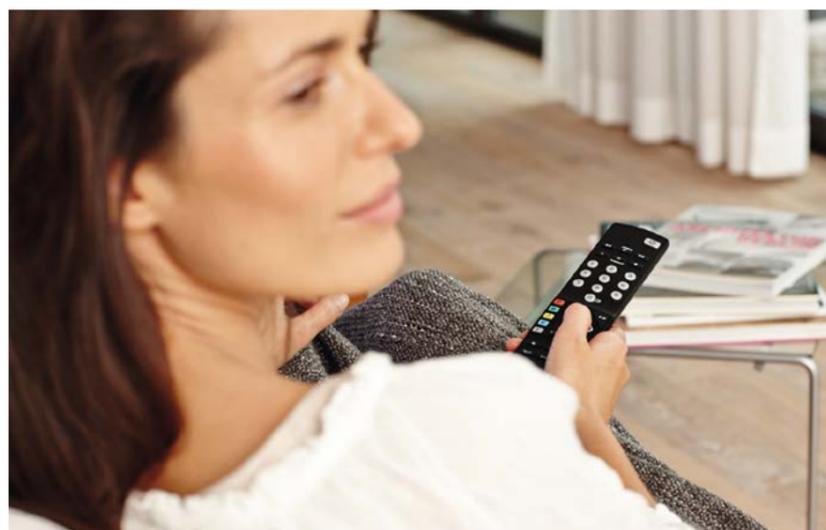
UHD — Ultra High Definition

Изображение четче,  
чем на самом деле.

UHD

Разрешение 3840 x 2160 Ultra High Definition (ультра высокой четкости) означает уникальную резкость изображения: UHD экраны предлагают в 4 раза более высокое разрешение, чем стандартные Full HD. В общей сложности около 8 миллионов пикселей обеспечивают значительно более детальное, четкое изображение. Телевизоры даже больших размеров можно смотреть с близкой

дистанции без потери качества. Готовность к будущему: UHD прием через DVB-S2 (спутниковое телевидение) уже интегрирован благодаря самым современным чипам. UHD контент также может быть воспроизведен с помощью USB или сетевых подключений. Metz UHD TV для тех, кто хочет получить будущее уже сегодня.



## Metz Topas

Виртуоз технического совершенства.

UHD



**Topas**

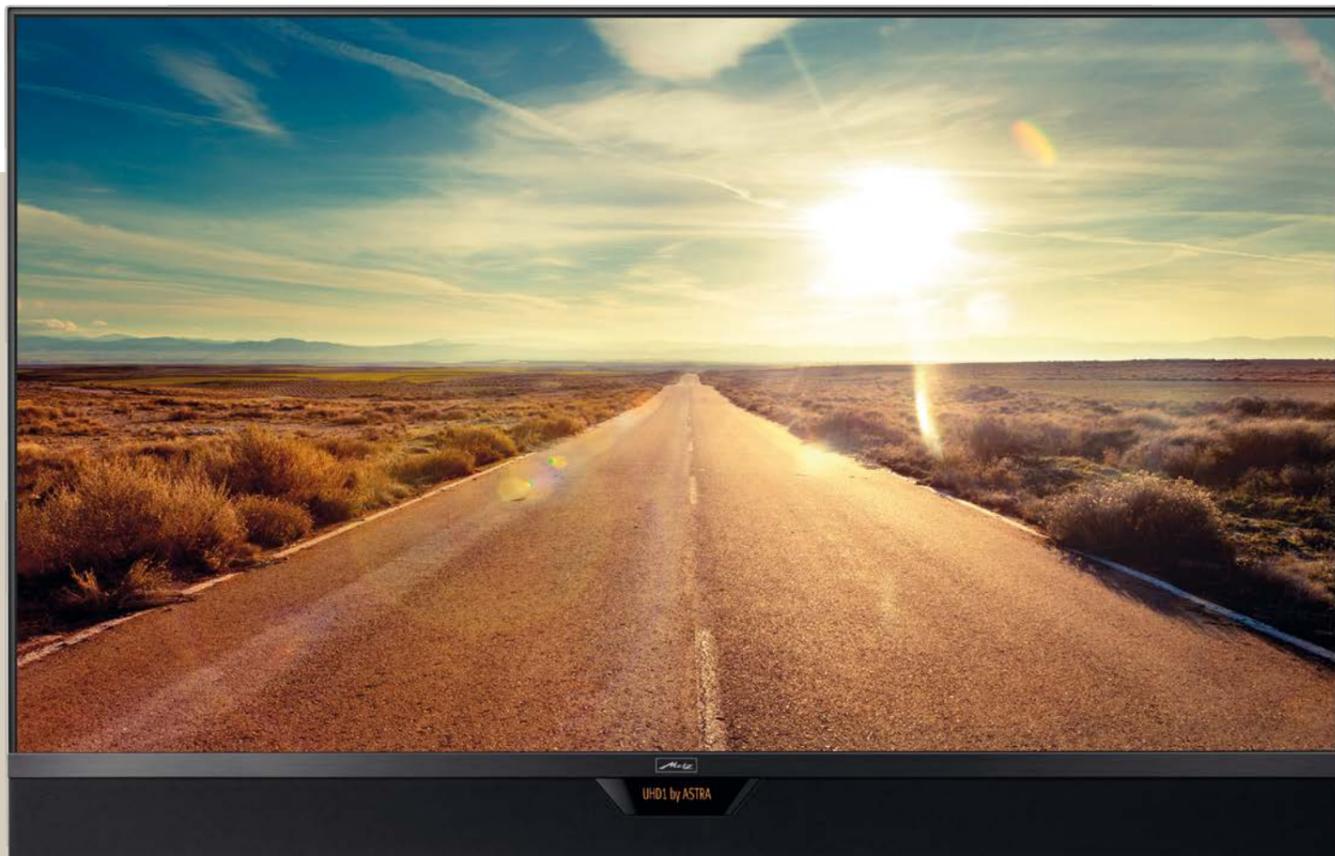
16:9 UHD-TV

# UHD — блестящая технология

Когда просто хорошо — не достаточно хорошо: Metz Topas предлагает первоклассные впечатления от просмотра. Передовая UHD технология обеспечивает превосходную четкость и детальность. UHD контент можно воспроизводить с USB, сетевого подключения и со спутника через двойной мультитюнер DVB-S2.

Благодаря UHD разрешению, 3D поляризованная технология привносит третье измерение в вашу гостиную острее, чем когда-либо прежде. Многочисленные удобные функции, такие как интегрированный цифровой рекордер с емкостью 1ТБ, дополняют необыкновенный телевизор.

— Блестящий черный с анодированной фрезерованной серебряной окантовкой  
— Размер экрана 43", 49" и 55"



Информационный OLED экран отображает название канала или время.



Поворотный настольный стелд для Topas



Анодированная фрезерованная серебряная окантовка

## Послушайте! Это того стоит.

Разработанная Metz технология MetzSoundPro обеспечивает впечатляющее качество звука. Высокоэффективная 2-х полосная активная акустическая система Topas выдает 2 x 30Вт плюс 2 x 10Вт. Индивидуальное управление каждого динамика с помощью независимых усилителей наполняет комнату чистым, богатым звуком. Несмотря на небольшую толщину, звуковой модуль

Topas производит впечатляющий диапазон частот благодаря сложной внутренней конструкции твердого деревянного корпуса. Средние частоты предлагают великолепную стабильность, и гарантируют высокую разборчивость речи, а низкочастотные динамики обеспечивают чистое воспроизведение баса.

С приложение MetzRemote можно управлять телевизором с помощью смартфона или планшета



UHD

# Все модели линейки Topas предлагают:

## Техническое совершенство

### ■ 1000Гц MecaVision технология:

- Невероятное четкое UHD разрешение: 3840 x 2160 пикселей
- 3D технология
- LED подсветка для оптимальной эффективности и отображения яркого изображения благодаря умной адаптивной под условия просмотра подсветке (Lux авто контраст)
- Отличная четкость благодаря динамическому управлению резкостью (DSC)
- Идеальный контраст с локальной контрастностью и DCI
- Динамическая компенсация движений (DMC) для плавного воспроизведения видео и лучшего вертикального разрешения (FMD)
- Комплексное управление цветом для блестящего цвета, естественный тон кожи и идеальное отображение различных источников видео с помощью заранее заданных профилей

### ■ Высококачественное аудио:

- MetzSoundPro обеспечивает богатый, впечатляющий звук с помощью 2-х полосной активной акустической системы

## Исключительное качество

- Телевизоры Metz созданы в соответствии с высочайшими стандартами качества

## Готовность к будущему

### ■ Встроенные компоненты:

- Рекордер (PVR) с жестким диском 1ТБ позволяет хранить около 1000 часов записи в SDTV качестве или около 200 часов HDTV качества и вести запись 2-х каналов одновременно
- Двойной мультитюннер для цифрового и аналогового ТВ, а также спутникового (2 x DVB-C/-T2/-S2)
- UHDTV/HDTV прием
- USB порт для видео, фото и аудио
- Интегрированное беспроводное Wi-Fi соединение или проводное LAN
- Bluetooth функции
- Двойной CI+ слот для 2-х CA модулей (для платного телевидения)

### ■ Внешние расширения:

- Приложение Metz RemoteApp для использования и управления со смартфона или планшета (iOS и Android)

### ■ Легкость подключения:

- Запись на USB
- Blu-Ray плееры, DVD плееры, AV ресиверы, видеорекордеры, цифровые камеры, игровые консоли, стерео и системы окружающего звука
- 4 x HDMI интерфейса (1 с ARC — канал возврата аудио) с HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4), 2 x USB (с 1 x USB 3.0), 1 x EURO-AV разъем с адаптером, аудио выходы: цифровой аудиовыход (оптический), разъем для наушников

## Легкость использования

- Медиа система Metz с медиа плеером
- Сетевые функции (мультирум, Smart TV, HbbTV\*, и интернет радио)
- Увечанная наградами операционная система Metz Tri-Star позволяет выбрать один из трех уровней углубленности настроек в зависимости от ваших пожеланий
- Дополнительный OLED дисплей для отображения названия канала, источника или времени
- Функции Timeshift
- Функция одновременной записи 2-х каналов для удобства
- Телетекст Top Videotext с памятью на 2000 страниц и быстрым доступом
- Интегрированное руководство пользователя
- Электронный гид программ (EPG)
- СЕС функции (HDMI с HDCP)
- База протоколов управления для использования пульта Metz в качестве универсального

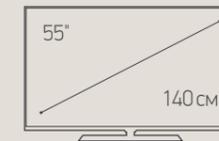
## Первоклассный сервис:

- Наслаждайтесь преимуществами экспертной поддержки и превосходного сервиса у авторизованных дилеров

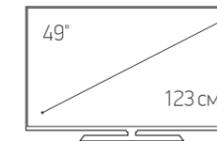
\* Доступность HbbTV зависит от станции и может быть не представлена в некоторых странах



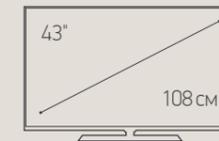
### Topas 55 UHD twin R



### Topas 49 UHD twin R



### Topas 43 UHD twin R



## Аксессуары к комплекту:

Поворотный настольный стенд из фрезерованного алюминия  
Угол поворота: +/-50°  
Пульт управления RM19  
Звуковой модуль  
2 пары 3D очков

Блестящий черный, анодированная серебряная окантовка из фрезерованного алюминия

Со стендом 31.70 кг  
Без стенда 27.30 кг

## Цвет:

## Вес:

## Размеры Ш x В x Г

Со стендом 123.4x82.0x30.0 см  
Без стенда 123.4x79.5x7.3 см

## Категория энергетической эффективности

A

## Настенное крепление:

Способ установки  
Расстояние Ш/В

4 точки крепления  
VESA 40 см x 40 см

Поворотный настольный стенд из фрезерованного алюминия  
Угол поворота: +/-50°  
Пульт управления RM19  
Звуковой модуль  
2 пары 3D очков

Блестящий черный, анодированная серебряная окантовка из фрезерованного алюминия

Со стендом 26.20 кг  
Без стенда 21.80 кг

109.6x74.0x30.0 см  
109.6x72.6x7.3 см

A

## Настенное крепление:

4 точки крепления  
VESA 40 см x 40 см

Поворотный настольный стенд из фрезерованного алюминия  
Угол поворота: +/-50°  
Пульт управления RM19  
Звуковой модуль  
2 пары 3D очков

Блестящий черный, анодированная серебряная окантовка из фрезерованного алюминия

Со стендом 22.20 кг  
Без стенда 17.80 кг

96.2x67.1x30.0 см  
96.2x64.3x7.3 см

B

## Настенное крепление:

4 точки крепления  
VESA 40 см x 40 см

## Базовая конфигурация:



## Metz Planea

Искусство достижения  
качества.

UHD



**Planea**

16:9 UHD-TV

# Бескомпромиссное совершенство

Ультрасовременная технология приема UHD сигнала, совершенная 3D технология, Wi-Fi и удобная операционная система Metz делают элегантный Planea произведением искусства в области телевидения. Прием UHD со спутника и воспроизведение 4K файлов с USB накопителя или по сети уже интегрированы в этот телевизор.

Чрезвычайно высокое разрешение 3840 x 2160 означает, что Planea принимает очень сложный UHD сигнал и преобразует его во впечатляющее и детальное изображение. Функциональные детали, такие как двойной мультитюннер и многочисленные возможности подключения делают его особенного универсальным телевизором.

– Черный с декоративной отделкой и окантовкой из фрезерованного алюминия  
– Размер экрана 43", 49" и 55"



Planea также доступна в версии 32"



Элегантный дизайн Planea впечатляет своей эксклюзивной алюминиевой окантовкой



Специальный поворотный настольный стенд сделанный из стекла с металлической штангой

## Как гениальное может быть просто

Идеальное сочетание проверенной технологии 800Гц MetzVision и энерго-эффективной LED технологии означает, что элегантный Planea UHD удовлетворяет самым высоким требованиям качества изображения. Цвета на экране яркие и естественные, впечатляюще богатые уровни контрастности. Planea UHD с

легкостью обрабатывает даже резкие движения, например, панорамные кадры. Движущиеся сцены плавные и одновременно четкие. Эксклюзивный тонкий звуковой модуль дополняет удовольствие от просмотра с помощью 6 фронтальных динамиков, которые обеспечивают исключительную производительность\*.

Каждый фильм можно смотреть в 3D, нажав лишь на одну кнопку



UHD

# Все модели линейки Planea предлагают:

## Техническое совершенство

### ■ 800Гц MecaVision технология:

- Невероятное четкое UHD разрешение: 3840 x 2160 пикселей
- 3D технология
- LED подсветка для оптимальной эффективности и отображения яркого изображения благодаря умной адаптивной под условия просмотра подсветке (Lux авто контраст)
- Отличная четкость благодаря динамическому управлению резкостью (DSC)
- Идеальный контраст с локальной контрастностью и DCI
- Динамическая компенсация движений (DMC) для плавного воспроизведения видео и лучшего вертикального разрешения (FMD)
- Комплексное управление цветом для блестящего цвета, естественный тон кожи и идеальное отображение различных источников видео с помощью заранее заданных профилей

### ■ Высококачественное аудио:

- MetzSoundPro обеспечивает богатый, впечатляющий звук с помощью 2-х полосной активной акустической системы с 6 динамиками для сбалансированных средних частот и баса

## Исключительное качество

- Телевизоры Metz созданы в соответствии с высочайшими стандартами качества

## Готовность к будущему

### ■ Встроенные компоненты:

- Двойной мультитюнер для цифрового и аналогового ТВ, а также спутникового (2 x DVB-C/-T2/-S2)
- UHD TV/HDTV прием
- USB порт для видео, фото и аудио
- Интегрированное беспроводное Wi-Fi соединение или проводное LAN
- Bluetooth функции
- Двойной CI+ слот для 2-х CA модулей (для платного телевидения)

### ■ Внешние расширения:

- Приложение Metz RemoteApp для использования и управления со смартфона или планшета (iOS и Android)

### ■ Легкость подключения:

- Запись на USB
- Blu-Ray плееры, DVD плееры, AV ресиверы, видеорекордеры, цифровые камеры, игровые консоли, стерео и системы окружающего звука
- 4 x HDMI интерфейса (1 с ARC — канал возврата аудио) с HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4), 2 x USB (с 1 x USB 3.0), 1 x EURO-AV разъем с адаптером, аудио выходы: цифровой аудиовыход (оптический), разъем для наушников

## Легкость использования

- Медиа система Metz с медиа плеером
- Сетевые функции (мультирум, Smart TV, HbbTV\*, и интернет радио)

- Увенчанная наградами операционная система Metz Tri-Star позволяет выбрать один из трех уровней углубленности настроек в зависимости от ваших пожеланий
- Одна свободно конфигурируемая кнопка для быстрого доступа к 30 функциям или каналам
- Функции Timeshift (через USB)
- Функция одновременной записи 2-х каналов для удобства
- Телетекст Top Videotext с памятью на 2000 страниц и быстрым доступом
- Интегрированное руководство пользователя
- Электронный гид программ (EPG)
- СЕС функции (HDMI с HDCP)

## Первоклассный сервис:

- Наслаждайтесь преимуществами экспертной поддержки и превосходного сервиса у авторизованных дилеров

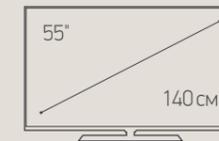
## Planea 32

- Planea 32 доступна с экраном размером 80см. (более подробную информацию смотрите на странице 58/59)

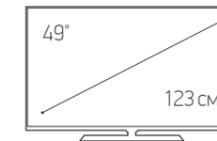
\* Доступность HbbTV зависит от станции и может быть не представлена в некоторых странах



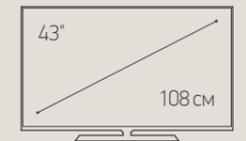
## Planea 55 UHD twin



## Planea 49 UHD twin



## Planea 43 UHD twin



## Аксессуары в комплекте:

Поворотный настольный  
стенд из стекла  
Угол поворота: +/-50°  
Пульт управления RM18  
2 пары 3D очков

Черный/ рамка и окантовка  
из фрезерованного алюминия

28.00 кг  
24.70 кг

## Цвет:

## Вес:

Со стендом  
Без стенда

## Размеры Ш x В x Г

Со стендом  
Без стенда

## Категория энергетической эффективности

A

## Настенное крепление:

Способ установки  
Расстояние Ш/В

4 точки крепления  
VESA 40 см x 40 см

Поворотный настольный  
стенд из стекла  
Угол поворота: +/-50°  
Пульт управления RM18  
2 пары 3D очков

Черный/ рамка и окантовка  
из фрезерованного алюминия

22.00 кг  
19.20 кг

109.5x74.1x30.0 см  
109.5x69.2x7.0 см

A

4 точки крепления  
VESA 30 см x 20 см

Поворотный настольный  
стенд из стекла  
Угол поворота: +/-50°  
Пульт управления RM18  
2 пары 3D очков

Черный/ рамка и окантовка  
из фрезерованного алюминия

18.60 кг  
15.70 кг

96.3x67.1x30.0 см  
96.3x61.9x7.0 см

B

4 точки крепления  
VESA 20 см x 20 см

## Базовая конфигурация



## Осваивайте новые технологии и 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.



## Меню Metz

### Интуитивное и простое

Простые функции пульта управления Metz соответствуют наглядному меню. Несмотря на множество опций, доступных пользователю, телевизор Metz никогда вас не запутает: в четко структурированном меню вы с легкостью найдете все функции и настройки. Интуитивное и логически организованное меню с крупным шрифтом является разборчивым и удобным. Все шаги всегда понятны и вы всегда найдете функции там, где вы и ожидали. Metz — это синоним телевизора, ежедневно использовать который, одно удовольствие.



## 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 (синяя кнопка) поможет вам. Она обеспечивает краткое и сжатое описание любой выбранной функции. Для владельцев телевизоров Metz, многочасовое чтение инструкций осталось в прошлом — благодаря увенчанной наградами операционной системе Tri-Star.



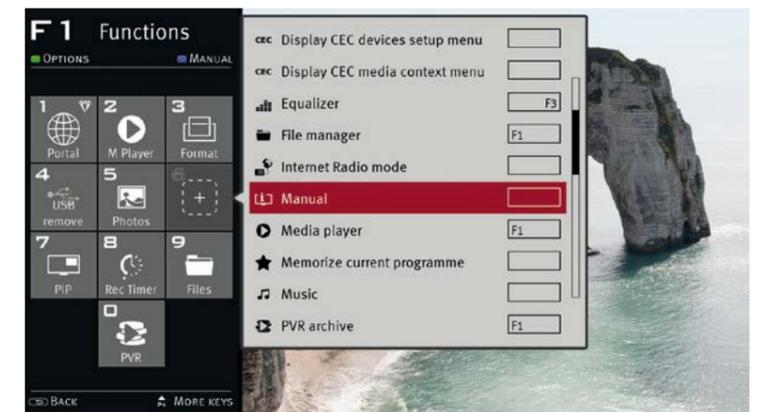
## Интерфейс пользователя

### Tri-Star. Простой, как и должен быть.

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 30 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.



30 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.



## 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.



Full HD - Full High Definition

## Высокое разрешение.

Full HD

Стандарт Full HD по-прежнему является оптимальным выбором для экранов небольших размеров и нормальной дистанции просмотра. Большинство провайдеров сегодня вещает в HD (720p) или Full HD (1080p) формате и, таким образом, идеально подходят для Full HD разрешения

с приблизительно 2 миллионами пикселей. Наши высококачественные модели Full HD соответствуют высоким требованиям сегодняшнего и завтрашнего дня, когда дело доходит до качества изображения, а также совместимы с будущим более высоким разрешением (downscaled).

*Planea 32 с Full HD технологией*

## Metz Pureo

Продвинутая технология  
для поклонников.

Full HD

**Pureo**  
16:9 LED-TV

## Видимое улучшение. Удовольствие от просмотра

– Полированный черный с рамкой  
из фрезерованного алюминия  
– Размер экрана 43", 49" и 55"

Это не просто дизайн Pureo, который привлекает внимание, но и технические характеристики, которые являются столь же захватывающими: изображение будет производить впечатление благодаря современной LED подсветке и технологии 200Гц MetzVision, в сочетании с интуитивно

понятными функциями операционной системы Metz. Благодаря отмеченной наградами операционной системе Tri-Star, смотреть телевизор просто как детская игра, настраивать телевизор удобно. Конечно, Metz Pureo также обеспечивает доступ к многочисленным онлайн-сервисам, например, таким как интернет радио.



Pureo впечатляет визуально благодаря тонкому, неподверженному влиянию времени дизайну



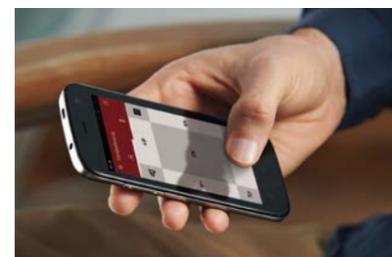
Обновленный дизайн подставки на 2-х треугольниках придает Pureo исключительно элегантный вид

## Больше разнообразия для вашего дома

Три HDMI подключения, Wi-Fi интерфейс, проводное LAN подключение, два USB порта и Mini Euro-AV разъем предлагают универсальные возможности подключения. При необходимости Pureo может быть запрограммирован, прямо на ходу с помощью таймера записи Metz Remote Timer. Хотите

воспроизводить свои видео, фото или музыку на вашем телевизоре? С Metz Pureo это довольно просто: используя встроенную медиа систему Metz Media System, вы можете, например, передавать цифровые данные с вашего смартфона в телевизор, с помощью интуитивно понятного приложения MetzRemote.

С приложением MetzRemote можно управлять телевизором со смартфона или планшета.



Full HD

# Все модели линейки Pureo предлагают:

## Техническое совершенство

### ■ 200Гц MecaVision технология:

- LED подсветка для оптимальной эффективности и отображения яркого изображения благодаря умной адаптивной под условия просмотра подсветке (Lux авто контраст)
- Удивительно четкое Full HD разрешение 1920 x 1080 пикселей
- Идеальный контраст с локальной контрастностью и DCI
- Динамическая компенсация движений (DMC) для плавного воспроизведения видео и лучшего вертикального разрешения (FMD)
- Комплексное управление цветом для блестящего цвета, естественный тон кожи и идеальное отображение различных источников видео с помощью заранее заданных профилей

### ■ Высококачественное аудио

- MetzSoundPro обеспечивает богатый, впечатляющий звук с помощью 2-х полосной активной акустической системы с 4 динамиками для сбалансированных средних частот и баса.

## Исключительное качество

- Телевизоры Metz созданы в соответствии с высочайшими стандартами качества

## Готовность к будущему

### ■ Встроенные компоненты:

- HDTV прием
- USB порт для видео, фото и аудио
- Интегрированное беспроводное Wi-Fi соединение или проводное LAN
- Bluetooth функции
- CI+ слот для CA модулей (для платного телевидения)

### ■ Внешние расширения:

- Приложение Metz RemoteApp для использования и управления со смартфона или планшета (iOS и Android)
- **Легкость подключения:**
  - запись на USB
  - Blu-Ray плееры, DVD плееры, AV ресиверы, видеорекордеры, цифровые камеры, игровые консоли, стерео и системы окружающего звука
  - 3 x HDMI интерфейса (1 с ARC — канал возврата аудио) с HDCP, 2.0 x USB, 1 x EURO-AV разъем с адаптером, аудио выходы: цифровой аудиовыход (оптический), разъем для наушников

## Легкость использования

- Медиа система Metz с медиа плеером
- Сетевые функции (мультирум, Smart TV, HbbTV\*, и интернет радио)
- Увенчанная наградами операционная система Metz Tri-Star позволяет выбрать один из трех уровней углубленности настроек в зависимости от ваших пожеланий
- Одна свободно конфигурируемая кнопка для быстрого доступа к 10 функциям или каналам
- Телетекст Top Videotext с памятью на 2000 страниц и быстрым доступом
- Интегрированное руководство пользователя
- Электронный гид программ (EPG)
- СЕС функции (HDMI с HDCP)

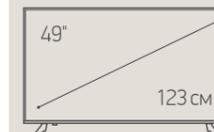
## Первоклассный сервис:

- Наслаждайтесь преимуществами экспертной поддержки и превосходного сервиса у авторизованных дилеров

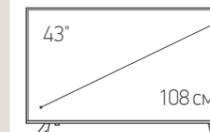
\* Доступность HbbTV зависит от станции и может быть не представлена в некоторых странах



### Pureo 49



### Pureo 43



### Planea 32



## Аксессуары в комплекте:

Треугольные ножки  
Пульт управления RM18  
2 пары 3D очков

Треугольные ножки  
Пульт управления RM18  
2 пары 3D очков

Поворотный настольный стенд из стекла  
Пульт управления RM18

## Цвет:

Полированный черный с рамкой из фрезерованного алюминия

Полированный черный с рамкой из фрезерованного алюминия

Черный/ рамка и окантовка из фрезерованного алюминия

## Вес:

С ножками  
Без ножек

14.80 кг  
14.30 кг

10.40 кг  
10.00 кг

9.40 кг  
7.30 кг

## Размеры Ш x В x Г:

С ножками  
Без ножек

110,0x69,1x25,8 см  
110,0x64,4x7,3 см

97,0x61,9x20,5 см  
97,0x57,0x8,0 см

72,9x54,0x24,0 см  
72,9x48,7x5,5 см

## Категория энергетической эффективности:

A+

A+

A

## Настенное крепление:

Способ установки  
Расстояние Ш/В

4 точки крепления  
VESA 30 см x 20 см

4 точки крепления  
VESA 20 см x 10 см

2 точки крепления  
VESA 10 см x 10 см

## Базовая конфигурация:



Центр обслуживания Metz

С помощью нашего «беззаботного» пакета вы можете испытать полное расслабление.

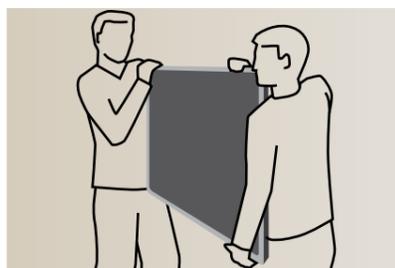
## Отличная консультация дилера и обслуживание.

Мы хотим, чтобы вы всегда имели самый лучший сервис. Поэтому мы продаем наши телевизоры только через наших авторизованных дилеров. Здесь вы можете быть уверены в экспертном совете и первоклассном обслуживании.

**Экспертная консультация вашей покупки**



**Удобная доставка и установка**



**Профессиональное обслуживание клиентов на месте**



**Лучший сервис — после вашей покупки**

От удобной доставки и установки до утилизации упаковки и профессионального обслуживания клиентов, вы и ваш телевизор Metz в лучших руках, благодаря нашим авторизованным дилерам.



# Metz — партнер №1 по отзывам дилеров

Дилеры голосуют за Metz, как за лучшего партнера в Германии непрерывно на протяжении 25 лет. Вы можете рассчитывать на Metz, это подтвердят как наши дилеры, так и клиенты.

## Рейтинг производителей MI 2015 Итоговый рейтинг производителей бытовой электроники

| Ranking 2015   | Ranking 2013 | Manufacturer | Score       |
|----------------|--------------|--------------|-------------|
| 1.             | 1.           | Metz         | 1,88        |
| 2.             | 2.           | TechniSat    | 2,21        |
| 3.             | 4.           | Grundig      | 2,42        |
| 4.             | 5.           | Panasonic    | 2,47        |
| 5.             | 3.           | Loewe        | 2,66        |
| 6.             | 6.           | Sony         | 3,36        |
| 7.             | 8.           | Samsung      | 3,40        |
| 8.             | 7.           | Hisense      | 3,51        |
| 9.             | 9.           | TP Vision    | 4,13        |
| 10.            | 12.          | LG           | 4,18        |
| <b>Average</b> |              |              | <b>3,02</b> |

Голосование проходит каждые 2 года.

## Сертификат успеха 2015

**LEISTUNGS-ZERTIFIKAT**  
In einer bundesweiten Umfrage beurteilten deutsche Unterhaltungselektronik-Fachhändler die Leistungen ihrer

**Voll- und Mehrsortiments-Lieferanten**  
nach den Kriterien

- Produktqualität
- Umschlaggeschwindigkeit
- Verkaufunterstützung
- Fachhandelsausrichtung
- Liefersgeschwindigkeit
- Händlerservice
- Garantie/Reparaturservice

Im Wettbewerb von zehn Herstellern erzielte die Firma

**Metz**  
Consumer Electronics GmbH/Zirndorf  
mit einer Durchschnittsnote von 1,88 den Gesamtsieg und wird zum

**Fachhandelspartner 2015**  
erklärt.

Düsseldorf, im August 2015

**markt intern**  
RA Lorenz Hück  
(Geschäftsführer)

*Diät Weber*  
(Präsident)



## 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 OLED/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 CO2 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 цифрового вещания 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 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.

# Опциональные комплекты апгрейда и аксессуары



## Настенное крепление и VESA адаптеры

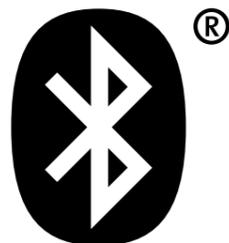
Все телевизоры Metz могут быть безопасно установлены на стене. Если телевизор крепится на поворотное крепление от другого производителя, то может понадобиться дополнительный адаптер под VESA стандарт.



Задняя панель/ скобы для крепления VESA

## Bluetooth®

Модели Novum и Topas имеют встроенный Bluetooth®. Planea UHD может быть модернизирована с помощью вставного Bluetooth® адаптера, например, для подключения беспроводных наушников или для беспроводной передачи контента с мобильных устройств.



Выдающийся звук наших комфортабельных беспроводных наушников является идеальным дополнением к акустической системе телевизора.

## Беспроводные BLUETOOTH® наушники

### ■ Наушники КН-ВТ01:

- Хорошо сбалансированный звук высокого качества
- Не вызывающая усталость удобная конструкция с супер мягкими накладками, регулируемая длина и легкий вес (180г)
- Беспроводное Bluetooth® или проводное подключение (3м кабель в комплекте)
- Удобно брать с собой благодаря складной конструкции
- Продолжительное время работы без подзарядки (Li-ion аккумулятор)
- Встроенный микрофон
- Легко контролировать, используя встроенные в наушники кнопки
- Синхронизация Metz TV, идеально синхронизирует движение губ и поведение аудио, предотвращая задержки.

Частотный отклик **наушников**: 20 — 20 000Гц  
Частотный отклик **микрофона**: 100 — 10 000Гц

### BLUETOOTH®

- Версия: V4.0
- Поддерживаемый аудио профиль: A2DP, AVRCP, HFP, HSP
- Дистанция: до 10м

### Аккумулятор:

- Время работы: до 25 часов
- Время работы в режиме ожидания: до 168 часов
- Время подзарядки: 2-3 часа
- Li-ion аккумулятор: 400мАч, 4.2В



# Инновационные технологии простыми словами

## 10-битная глубина цвета

Эта технология примерно в четыре раза увеличивает разрешение цветовой гаммы по сравнению с ранее используемой 8-битной технологией. В результате, цветовые переходы и градации становятся более различимыми и более плавными. Таким образом, изображение делает важный шаг вперед с точки зрения естественной цветопередачи.

## 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.

## CEC

Управление бытовой техникой (Consumer Electronics Control) — позволяет управлять телевизором и любым подключенным AV устройством с одного пульта. Дополнительные управляющие сигналы передаются через HDMI соединение вместе с изображением и звуком.



## CI+

Общий интерфейс (Common Interface) получил дальнейшее развитие. Он используется для декодирования полученных DVB данных (например, спутникового или кабельного платного телевидения), которые были зашифрованы с соответствии с процессом CI+. CI+ модуль представляет собой интерфейс между зашифрованными данными и смарт-картой, которая содержит ключи доступа.

## DMC

Динамическая компенсация движений. Процесс вычисления промежуточных изображений. Обеспечивает плавную картинку при просмотре.

## Dolby Digital Plus

### Система 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/T/S2 (мультитюнер)

Внутренний приемник, поддерживающий форматы приема (аналоговый, DVB-C/T/S2), включая HDTV прием кабельного сигнала (DVB-C) или спутникового DVB-S2.



## 2x DVB-C/T2/S2 (двойной мультитюнер)

Внутренний приемник поддерживающий все форматы приема (аналоговый, DVB-C/T2/S2) в двойном режиме, что позволяет одновременно использовать 2 разных канала, например, для записи одной программы пока смотрите другую, или для одновременной записи двух разных каналов.

## 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.



## FHD (разрешение)

Разрешение 1920 x 1080 пикселей отображает

почти 2.1 миллиона пикселей, и является идеальным устройством отображения для большинства источников, используемых сегодня.



## (PVR)

Рекордер с жестким диском. Встроенный внутренний жесткий диск с объемом памяти в 1ТБ. Позволяет вести запись цифровых каналов продолжительностью до 200 часов в HDTV качестве или 1000 часов в SDTV качестве (стандартное разрешение).

## 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).

## HEVC

High Efficiency Video Coding (Высоко эффективное кодирование видео), также известное как H.265, это стандарт для кодирования и декодирования видео контента. HEVC является приемником стандарта H.264/ MPEG-4 AVC-, и позволяет производить лучшее сжатие потока при сохранении качества. HEVC необходим, например, для декодирования контента DVB-T2, а также для приема современного спутникового сигнала в UHD формате.

## 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.

## HDR

Расширенный динамический диапазон (High Dynamic Range), относится к новому стандарту, который закладывает основы для значительного улучшения контрастности и, следовательно, для лучшего отображения разницы между темными и светлыми сценами. Это значительно улучшает качество изображения, делая его более реалистичным.

## 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.

## Встроенное руководство пользователя

В телевизор записана инструкция пользователя, которая содержит краткие описания функций телевизора. В нее можно попасть непосредственно из меню, нажав на синюю кнопку на пульте управления.

## 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.

## 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.

## LUX авто контраст

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

## Медиа-библиотека

Термин, используемый для описания архивов мультимедиа файлов. Он относится к онлайн архивам, предоставляемым телевещателями через HbbTV платформу. Этот контент можно искать и воспроизводить на телевизоре.



200Hz  
MetzVision

## MetzVision

СобираТЕЛЬНЫЙ термин для описания целого множества алгоритмов оптимизации изображения.



800Hz  
MetzVision

В него включены все важные факторы, такие как параметры панели, электронные компоненты для обработки изображения, а также функциональные



1000Hz  
MetzVision

группы, и программные алгоритмы, например, компенсация движений или локальная контрастность. Рейтинг оптимизации изображения отражается в показателе «Hz MetzVision»

## OLED

Organic Light Emitting Diodes (органические светодиоды) используются для создания лучшего качества изображения доступного в настоящее время. Отличительной особенностью этой технологии является способность отображать очень темные или полностью черные участки изображения. В целом, это приводит к превосходной реалистичной контрастности и также улучшает цветопередачу. Другие преимущества включают в себя чрезвычайно равномерную освещенность экрана, а также почти идеальную стабильность угла изображения при разных углах просмотра. Metz работает исключительно с долговечными белыми OLED, которые дополняются передовой технологией цветовой фильтрации.



## Компьютерный PC интерфейс

Компьютер можно подключить к телевизору по HDMI. Настройка соединения с PC в меню помогает отобразить компьютерное изображение без задержек на экране телевизора.



## Smart TV 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: звук с телевизора может воспроизводиться через систему окружающего звука.

## Концепция интерфейса Tri-Star

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

## UHDTV (приём)

UHDTV прием уже установлен на телевизоры Metz (через спутник). Прием UHDTV делает детали значительно более четкими, чем HDTV (телевидение высокой четкости), благодаря отображению почти 8,3 миллионов пикселей по сравнению с 2,1 миллионом в HDTV. Другие устройства, включая все UHD совместимые источники, могут быть подключены по HDMI, USB или по сети.

## UHD (разрешение)

С разрешением 3840 x 2160 пикселей, UHD (ультравысокое разрешение) имеет почти 8,3 миллиона пикселей и, таким образом, может отображать больше деталей при использовании подходящих источников. Это означает, что изображение воспринимается чисто и четко даже при очень коротких дистанциях просмотра.



## WiFi

Беспроводная локальная сеть для подсоединения к домашней сети и для подключения телевизора к Интернету.

## Metz Novum (стр. 20)

|  | Novum 65 OLED twin R                    | Novum 55 OLED twin R                    |
|--|---|---|
| <b>Изображение</b>   |   |   |
| Технология   | OLED                                    | OLED                                    |
| Диагональ экрана (см)  | 164                                     | 140                                     |
| UHD 3840×2160 / Full HD 1920×1080  | •/–                                     | •/–                                     |
| 3D технология  | •                                       | •                                       |
| Технология улучшения изображения   | 2000Гц MetzVision                       | 2000Гц MetzVision                       |
| Максимальная контрастность   | 2.500.000: 1                            | 2.500.000 : 1                           |
| Автоматическая регулировка контрастности   | •/•                                     | •/•                                     |
| Яркость панели, кд/м2  | 800                                     | 750                                     |
| Типовое время отклика, мс  | 1                                       | 1                                       |
| Угол обзора,*  | 180                                     | 180                                     |
| HD-PIP (HD картинка в картинке)  | •                                       | •                                       |
| <b>Аудио технологии</b>  |   |   |
| Выходная мощность аудиосистемы, Вт   | 2×30 + 2×10                             | 2×30 + 2×10                             |
| Встроенные динамики  | 4                                       | 4                                       |
| MetzSoundPro   | •/–                                     | •/–                                     |
| 7 полосный эквалайзер  | •                                       | •                                       |
| Аудиовыход: постоянный / регулируемый  | •/•                                     | •/•                                     |
| Dolby Digital+ / HE-AAC  | •/•                                     | •/•                                     |
| Автоматическая установка громкости (отключаемая)/ отдельная настройка уровня громкости для наушников | •/•                                     | •/•                                     |
| <b>Функции</b>   |   |   |
| Рекордер с жестким диском, включая Timeshift   | 1 Т6                                    | 1 Т6                                    |
| Запись на USB, включая Timeshift   | •                                       | •                                       |
| Пульт ДУ   | RM19                                    | RM19                                    |
| Выключатель  | •                                       | •                                       |
| Информационный OLED дисплей/ светодиод   | •/•                                     | •/•                                     |
| Электронный гид программ (EPG) для цифровых канал  | •                                       | •                                       |
| Интерфейс Tri-Star   | •                                       | •                                       |
| Таймер сна / Защита от детей   | •/•                                     | •/•                                     |
| Тор телетекст (макс. 2000старниц) / телетекст на разделенном экране                                  | •                                       | •                                       |
| <b>Приём</b>   |   |   |
| Встроенный UHD TV/HDTV   | •/•                                     | •/•                                     |
| Встроенные тюнеры  | 2×DVB-C/T2/S2                           | 2×DVB-C/T2/S2                           |
| Количество слотов CI+  | 2                                       | 2                                       |
| Макс. количество тв каналов/радиостанций   | 10000/3000                              | 10000/3000                              |
| Аналоговый прием с антенны (В/Г/Н, D/K, L/L,I)   | •                                       | •                                       |
| <b>Медиа / сетевые функции</b>   |   |   |
| Metz Media System / HbbTV/ потоковое воспроизведение   | •/•/•                                   | •/•/•                                   |
| Интернет радио / MetzControl /Smart TV portal  | •/•/•                                   | •/•/•                                   |
| WiFi   | •                                       | •                                       |
| Bluetooth® / Bluetooth® модернизация   | •/–                                     | •/–                                     |
| <b>Подключения</b>   |   |   |
| HDMI с HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4)/и ARC  | 3×/ 1×                                  | 3×/ 1×                                  |
| USB гнездо (видео/фото/аудио): количество  | 1                                       | 1                                       |
| LAN/ сетевое подключение (RJ45)  | •                                       | •                                       |
| S/PDIF цифровой аудиовыход (оптический) / аудиовыход   | •/–                                     | •/–                                     |
| <b>Боковые подключения</b>   |   |   |
| HDMI с HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4)/и ARC  | 1×/–                                    | 1×/–                                    |
| USB гнездо (видео/фото/аудио): количество  | 1                                       | 1                                       |
| Разъем для наушников / Аудиовыход/ Аудиовход через адаптер   | •/•/•                                   | •/•/•                                   |
| EURO-AV гнездо через адаптер/ FBAS через адаптер   | 1 / 1                                   | 1 / 1                                   |
| <b>Потребление энергии</b>   |   |   |
| Напряжение   | 230–240В/50Гц                           | 230–240В/50Гц                           |
| Потребление энергии при работе / в спящем режиме, Вт   | 164.0 / 0.12                            | 152.0 / 0.12                            |
| Максимальное отношение яркости [%]   | 65                                      | 65                                      |
| Ежегодное потребление энергии (кВтч)   | 227                                     | 211                                     |
| Категория энергетической эффективности   | A                                       | B                                       |
| <b>Размеры / вес</b>   |   |   |
| Ширина, см   | 145.2                                   | 122.9                                   |
| Высота с подставкой / без подставки, см  | 94.1 / с напольным стендом 145.1 / 91.1 | 81.5 / с напольным стендом 132.8 / 78.8 |
| Глубина с подставкой / без подставки, см   | 42.0 / с напольным стендом 44.0 / 7.3   | 42.0 / с напольным стендом 44.0 / 8.3   |
| Вес с подставкой / без подставки, кг   | 23.6 / с напольным стендом 49.5 / 22.2  | 20.3 / с напольным стендом 46.0 / 18.8  |
| <b>Дополнительная информация</b>   |   |   |
| Содержание ртути, мг   | 0                                       | 0                                       |
| Содержание свинца в пределах установленных законом   | •                                       | •                                       |

## Metz Topas (стр. 36)

| Topas 55 UHD twin R              | Topas 49 UHD twin R      | Topas 43 UHD twin R      |  |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| <b>Изображение</b>               |                          |                          | Изображение  |
| LCD TV с LED технологией         | LCD TV с LED технологией | LCD TV с LED технологией | Технология   |
| 140                              | 123                      | 108                      | Диагональ экрана (см)  |
| •/–                              | •/–                      | •/–                      | UHD 3840×2160 / Full HD 1920×1080  |
| •                                | •                        | •                        | 3D технология  |
| 1000Гц MetzVision                | 1000Гц MetzVision        | 1000Гц MetzVision        | Технология улучшения изображения   |
| 700000 : 1                       | 700000 : 1               | 700000 : 1               | Максимальная контрастность   |
| •/•                              | •/•                      | •/•                      | Автоматическая регулировка контрастности   |
| 350                              | 350                      | 350                      | Яркость панели, кд/м2  |
| 5                                | 5                        | 5                        | Типовое время отклика, мс  |
| 178                              | 178                      | 178                      | Угол обзора,*  |
| •                                | •                        | •                        | HD-PIP (HD картинка в картинке)  |
| <b>Аудио технологии</b>          |                          |                          | Аудио технологии   |
| 2×30 + 2×10                      | 2×30 + 2×10              | 2×30 + 2×10              | Выходная мощность аудиосистемы, Вт   |
| 4                                | 4                        | 4                        | Встроенные динамики  |
| •/–                              | •/–                      | •/–                      | MetzSoundPro   |
| •                                | •                        | •                        | 7 полосный эквалайзер  |
| •/•                              | •/•                      | •/•                      | Аудиовыход: постоянный / регулируемый  |
| •/•                              | •/•                      | •/•                      | Dolby Digital+ / HE-AAC  |
| •/•                              | •/•                      | •/•                      | Автоматическая установка громкости (отключаемая)/ отдельная настройка уровня громкости для наушников |
| <b>Функции</b>                   |                          |                          | Функции  |
| 1 Т6                             | 1 Т6                     | 1 Т6                     | Рекордер с жестким диском, включая Timeshift   |
| •                                | •                        | •                        | Запись на USB, включая Timeshift   |
| RM19                             | RM19                     | RM19                     | Пульт ДУ   |
| •                                | •                        | •                        | Выключатель  |
| •/•                              | •/•                      | •/•                      | Информационный OLED дисплей/ светодиод   |
| •                                | •                        | •                        | Электронный гид программ (EPG) для цифровых канал  |
| •                                | •                        | •                        | Интерфейс Tri-Star   |
| •/•                              | •/•                      | •/•                      | Таймер сна / Защита от детей   |
| •                                | •                        | •                        | Тор телетекст (макс. 2000старниц) / телетекст на разделенном экране                                  |
| <b>Приём</b>                     |                          |                          | Приём  |
| •/•                              | •/•                      | •/•                      | Встроенный UHD TV/HDTV   |
| 2×DVB-C/T2/S2                    | 2×DVB-C/T2/S2            | 2×DVB-C/T2/S2            | Встроенные тюнеры  |
| 2                                | 2                        | 2                        | Количество слотов CI+  |
| 10000/3000                       | 10000/3000               | 10000/3000               | Макс. количество тв каналов/радиостанций   |
| •                                | •                        | •                        | Аналоговый прием с антенны (В/Г/Н, D/K, L/L,I)   |
| <b>Медиа / сетевые функции</b>   |                          |                          | Медиа / сетевые функции  |
| •/•/•                            | •/•/•                    | •/•/•                    | Metz Media System / HbbTV/ потоковое воспроизведение   |
| •/•/•                            | •/•/•                    | •/•/•                    | Интернет радио / MetzControl /Smart TV portal  |
| •                                | •                        | •                        | WiFi   |
| •/–                              | •/–                      | •/–                      | Bluetooth® / Bluetooth® модернизация   |
| <b>Подключения</b>               |                          |                          | Подключения  |
| 3×/ 1×                           | 3×/ 1×                   | 3×/ 1×                   | HDMI с HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4)/и ARC  |
| 1                                | 1                        | 1                        | USB гнездо (видео/фото/аудио): количество  |
| •                                | •                        | •                        | LAN/ сетевое подключение (RJ45)  |
| •/–                              | •/–                      | •/–                      | S/PDIF цифровой аудиовыход (оптический) / аудиовыход   |
| <b>Боковые подключения</b>       |                          |                          | Боковые подключения  |
| 1×/–                             | 1×/–                     | 1×/–                     | HDMI с HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4)/и ARC  |
| 1                                | 1                        | 1                        | USB гнездо (видео/фото/аудио): количество  |
| •/•/•                            | •/•/•                    | •/•/•                    | Разъем для наушников / Аудиовыход/ Аудиовход через адаптер   |
| 1 / 1                            | 1 / 1                    | 1 / 1                    | EURO-AV гнездо через адаптер/ FBAS через адаптер   |
| <b>Потребление энергии</b>       |                          |                          | Потребление энергии  |
| 230–240В/50Гц                    | 230–240В/50Гц            | 230–240В/50Гц            | Напряжение   |
| 108.0 / 0.15                     | 97.0 / 0.15              | 91.0 / 0.15              | Потребление энергии при работе / в спящем режиме, Вт   |
| 65                               | 65                       | 65                       | Максимальное отношение яркости [%]   |
| 150                              | 135                      | 126                      | Ежегодное потребление энергии (кВтч)   |
| A                                | A                        | B                        | Категория энергетической эффективности   |
| <b>Размеры / вес</b>             |                          |                          | Размеры / вес  |
| 123.4                            | 109.6                    | 96.2                     | Ширина, см   |
| 82.0 / 79.5                      | 74.0 / 72.6              | 67.1 / 64.3              | Высота с подставкой / без подставки, см  |
| 30.0 / 7.3                       | 30.0 / 7.3               | 30.0 / 7.3               | Глубина с подставкой / без подставки, см   |
| 31.7 / 27.3                      | 26.2 / 21.8              | 22.2 / 17.8              | Вес с подставкой / без подставки, кг   |
| <b>Дополнительная информация</b> |                          |                          | Дополнительная информация  |
| 0                                | 0                        | 0                        | Содержание ртути, мг   |
| •                                | •                        | •                        | Содержание свинца в пределах установленных законом   |

## Metz Planea (стр. 42)

|  | Planea 55 UHD twin       | Planea 49 UHD twin       | Planea 43 UHD twin       | Planea 32                |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Изображение</b>   |                          |                          |                          |                          |
| Технология   | LCD TV с LED технологией |
| Диагональ экрана (см)  | 140                      | 123                      | 108                      | 80                       |
| UHD 3840×2160 / Full HD 1920×1080  | +/-                      | +/-                      | +/-                      | -/•                      |
| 3D технология  | +/•                      | +/•                      | +/•                      | -/-                      |
| Технология улучшения изображения   | 800Гц MetzVision         | 800Гц MetzVision         | 800Гц MetzVision         | 200Гц MetzVision         |
| Максимальная контрастность   | 700000 : 1               | 700000 : 1               | 700000 : 1               | 600000 : 1               |
| Автоматическая регулировка контрастности   | +/•                      | +/•                      | +/•                      | +/•                      |
| Яркость панели, кд/м2  | 350                      | 350                      | 350                      | 340                      |
| Угол обзора ° / Типовое время отклика, мс  | 178 / 5                  | 178 / 5                  | 178 / 5                  | 178 / 6                  |
| <b>Аудио технологии</b>  |                          |                          |                          |                          |
| Выходная мощность аудиосистемы, Вт   | 2×20                     | 2×20                     | 2×20                     | 2×16                     |
| Встроенные динамики  | 6                        | 6                        | 6                        | 4                        |
| MetzSoundPro   | +/-                      | +/-                      | +/-                      | +/-                      |
| 7 полосный эквалайзер  | •                        | •                        | •                        | •                        |
| Аудиовыход: постоянный / регулируемый  | +/•                      | +/•                      | +/•                      | +/•                      |
| Dolby Digital+ / HE-AAC  | +/•                      | +/•                      | +/•                      | +/•                      |
| Автоматическая установка громкости (отключаемая)/ отдельная настройка уровня громкости для наушников | +/•                      | +/•                      | +/•                      | +/•                      |
| <b>Функции</b>   |                          |                          |                          |                          |
| Рекордер с жестким диском, включая Timeshift   | -                        | -                        | -                        | -                        |
| Запись на USB, включая Timeshift   | •                        | •                        | •                        | •                        |
| Пульт ДУ   | RM18                     | RM18                     | RM18                     | RM18                     |
| Выключатель  | •                        | •                        | •                        | •                        |
| Информационный OLED дисплей/ светодиод   | -/•                      | -/•                      | -/•                      | -/•                      |
| Электронный гид программ (EPG) для цифровых канал  | •                        | •                        | •                        | •                        |
| Интерфейс Tri-Star   | •                        | •                        | •                        | •                        |
| Таймер сна / Защита от детей   | +/•                      | +/•                      | +/•                      | +/•                      |
| Тор телетекст (макс. 2000старниц) / телетекст на разделенном экране                                  | •                        | •                        | •                        | •                        |
| <b>Приём</b>   |                          |                          |                          |                          |
| Встроенный UHD TV/HDTV   | +/•                      | +/•                      | +/•                      | -/•                      |
| Встроенные тюнеры  | 2× DVB-C/T2/S2           | 2× DVB-C/T2/S2           | 2× DVB-C/T2/S2           | 1× DVB-C/T/S2            |
| Количество слотов CI+  | 2                        | 2                        | 2                        | 1                        |
| Макс. количество тв каналов/радиостанций   | 10000 / 3000             | 10000 / 3000             | 10000 / 3000             | 10000 / 3000             |
| Аналоговый прием с антенны (В/Г/Н, D/K, L/L,I)   | •                        | •                        | •                        | •                        |
| <b>Медиа / сетевые функции</b>   |                          |                          |                          |                          |
| Metz Media System / HbbTV/ потоковое воспроизведение   | +/•/•                    | +/•/•                    | +/•/•                    | +/•/•                    |
| Интернет радио / MetzControl /Smart TV portal  | +/•/•                    | +/•/•                    | +/•/•                    | +/•/•                    |
| WiFi / Bluetooth® / Bluetooth® модернизация  | +/-/•                    | +/-/•                    | +/-/•                    | +/-/•                    |
| <b>Подключения</b>   |                          |                          |                          |                          |
| HDMI с HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4)/и ARC  | 3×/1×                    | 3×/1×                    | 3×/1×                    | -/-                      |
| HDMI с HDCP /и ARC   | -/-                      | -/-                      | -/-                      | 2×/1×                    |
| USB гнездо (видео/фото/аудио): количество  | 1                        | 1                        | 1                        | 1                        |
| LAN/ сетевое подключение (RJ45)  | •                        | •                        | •                        | •                        |
| Адаптер EURO-AV  | -                        | -                        | -                        | 1                        |
| S/PDIF цифровой аудиовыход (оптический) / аудиовыход   | +/-                      | +/-                      | +/-                      | +/•                      |
| <b>Боковые подключения</b>   |                          |                          |                          |                          |
| HDMI с HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4)/и ARC  | 1×/-                     | 1×/-                     | 1×/-                     | -/-                      |
| HDMI с HDCP/и ARC  | -/-                      | -/-                      | -/-                      | 1×/-                     |
| USB гнездо 3.0 (видео/фото/аудио): количество  | 1                        | 1                        | 1                        | -                        |
| USB гнездо (видео/фото/аудио): количество  | -                        | -                        | -                        | 1                        |
| Разъем для наушников / Аудиовыход/ Аудиовход через адаптер   | +/•/•                    | +/•/•                    | +/•/•                    | +/-/•                    |
| EURO-AV гнездо через адаптер/ FBAS через адаптер   | 1 / 1                    | 1 / 1                    | 1 / 1                    | - / 1                    |
| <b>Потребление энергии</b>   |                          |                          |                          |                          |
| Напряжение   | 230–240В/50Гц            | 230–240В/50Гц            | 230–240В/50Гц            | 230–240В/50Гц            |
| Потребление энергии при работе / в спящем режиме, Вт   | 107.0 / 0.15             | 95.5 / 0.15              | 91.0 / 0.15              | 43.5 / 0.2               |
| Максимальное отношение яркости [%]   | 65                       | 65                       | 65                       | 65                       |
| Ежегодное потребление энергии (кВтч)   | 148                      | 132                      | 126                      | 60                       |
| Категория энергетической эффективности   | A                        | A                        | B                        | A                        |
| <b>Размеры / вес</b>   |                          |                          |                          |                          |
| Ширина, см   | 123.2                    | 109.5                    | 96.3                     | 72.9                     |
| Высота с подставкой / без подставки, см  | 82.2 / 77.2              | 74.1 / 69.2              | 67.1 / 61.9              | 54.0 / 48.7              |
| Глубина с подставкой / без подставки, см   | 30.0 / 7.1               | 30.0 / 7.0               | 30.0 / 7.0               | 24.0 / 5.5               |
| Вес с подставкой / без подставки, кг   | 28.0 / 24.7              | 22.0 / 19.2              | 18.6 / 15.7              | 9.4 / 7.3                |
| <b>Дополнительная информация</b>   |                          |                          |                          |                          |
| Содержание ртути, мг   | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| Содержание свинца в пределах установленных законом   | •                        | •                        | •                        | •                        |

## Metz Pureo (стр. 54)

|  | Pureo 49                 | Pureo 43                 |  |
|--|--------------------------|--------------------------|--|
| <b>Изображение</b>   |                          |                          |  |
| Технология   | LCD TV с LED технологией | LCD TV с LED технологией | Технология   |
| Диагональ экрана (см)  | 123                      | 108                      | Диагональ экрана (см)  |
| UHD 3840×2160 / Full HD 1920×1080  | -/•                      | -/•                      | UHD 3840×2160 / Full HD 1920×1080  |
| 3D технология  | -/-                      | -/-                      | 3D технология  |
| Технология улучшения изображения   | 200Гц MetzVision         | 200Гц MetzVision         | Технология улучшения изображения   |
| Максимальная контрастность   | 600000 : 1               | 600000 : 1               | Максимальная контрастность   |
| Автоматическая регулировка контрастности   | +/•                      | +/•                      | Автоматическая регулировка контрастности   |
| Яркость панели, кд/м2  | 280                      | 280                      | Яркость панели, кд/м2  |
| Угол обзора ° / Типовое время отклика, мс  | 178 / 6                  | 178 / 6                  | Угол обзора ° / Типовое время отклика, мс  |
| <b>Аудио технологии</b>  |                          |                          |  |
| Выходная мощность аудиосистемы, Вт   | 2×16                     | 2×16                     | Выходная мощность аудиосистемы, Вт   |
| Встроенные динамики  | 4                        | 4                        | Встроенные динамики  |
| MetzSoundPro   | -/•                      | -/•                      | MetzSoundPro   |
| 7 полосный эквалайзер  | •                        | •                        | 7 полосный эквалайзер  |
| Аудиовыход: постоянный / регулируемый  | +/•                      | +/•                      | Аудиовыход: постоянный / регулируемый  |
| Dolby Digital+ / HE-AAC  | +/•                      | +/•                      | Dolby Digital+ / HE-AAC  |
| Автоматическая установка громкости (отключаемая)/ отдельная настройка уровня громкости для наушников | +/•                      | +/•                      | Автоматическая установка громкости (отключаемая)/ отдельная настройка уровня громкости для наушников |
| <b>Функции</b>   |                          |                          |  |
| Рекордер с жестким диском, включая Timeshift   | -                        | -                        | Рекордер с жестким диском, включая Timeshift   |
| Запись на USB, включая Timeshift   | •                        | •                        | Запись на USB, включая Timeshift   |
| Пульт ДУ   | RM18                     | RM18                     | Пульт ДУ   |
| Выключатель  | •                        | •                        | Выключатель  |
| Информационный OLED дисплей/ светодиод   | -/•                      | -/•                      | Информационный OLED дисплей/ светодиод   |
| Электронный гид программ (EPG) для цифровых канал  | •                        | •                        | Электронный гид программ (EPG) для цифровых канал  |
| Интерфейс Tri-Star   | •                        | •                        | Интерфейс Tri-Star   |
| Таймер сна / Защита от детей   | +/•                      | +/•                      | Таймер сна / Защита от детей   |
| Тор телетекст (макс. 2000старниц) / телетекст на разделенном экране                                  | •                        | •                        | Тор телетекст (макс. 2000старниц) / телетекст на разделенном экране                                  |
| <b>Приём</b>   |                          |                          |  |
| Встроенный UHD TV/HDTV   | -/•                      | -/•                      | Встроенный UHD TV/HDTV   |
| Встроенные тюнеры  | 1× DVB-C/T/S2            | 1× DVB-C/T/S2            | Встроенные тюнеры  |
| Количество слотов CI+  | 1                        | 1                        | Количество слотов CI+  |
| Макс. количество тв каналов/радиостанций   | 10000 / 3000             | 10000 / 3000             | Макс. количество тв каналов/радиостанций   |
| Аналоговый прием с антенны (В/Г/Н, D/K, L/L,I)   | •                        | •                        | Аналоговый прием с антенны (В/Г/Н, D/K, L/L,I)   |
| <b>Медиа / сетевые функции</b>   |                          |                          |  |
| Metz Media System / HbbTV/ потоковое воспроизведение   | +/•/•                    | +/•/•                    | Metz Media System / HbbTV/ потоковое воспроизведение   |
| Интернет радио / MetzControl /Smart TV portal  | +/•/•                    | +/•/•                    | Интернет радио / MetzControl /Smart TV portal  |
| WiFi / Bluetooth® / Bluetooth® модернизация  | +/-/•                    | +/-/•                    | WiFi / Bluetooth® / Bluetooth® модернизация  |
| <b>Подключения</b>   |                          |                          |  |
| HDMI с HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4)/и ARC  | -/-                      | -/-                      | HDMI с HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4)/и ARC  |
| HDMI с HDCP /и ARC   | 2×/1×                    | 2×/1×                    | HDMI с HDCP /и ARC   |
| USB гнездо (видео/фото/аудио): количество  | 1                        | 1                        | USB гнездо (видео/фото/аудио): количество  |
| LAN/ сетевое подключение (RJ45)  | •                        | •                        | LAN/ сетевое подключение (RJ45)  |
| Адаптер EURO-AV  | 1                        | 1                        | Адаптер EURO-AV  |
| S/PDIF цифровой аудиовыход (оптический) / аудиовыход   | +/•                      | +/•                      | S/PDIF цифровой аудиовыход (оптический) / аудиовыход   |
| <b>Боковые подключения</b>   |                          |                          |  |
| HDMI с HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4)/и ARC  | -/-                      | -/-                      | HDMI с HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4)/и ARC  |
| HDMI с HDCP/и ARC  | 1×/-                     | 1×/-                     | HDMI с HDCP/и ARC  |
| USB гнездо 3.0 (видео/фото/аудио): количество  | -                        | -                        | USB гнездо 3.0 (видео/фото/аудио): количество  |
| USB гнездо (видео/фото/аудио): количество  | 1                        | 1                        | USB гнездо (видео/фото/аудио): количество  |
| Разъем для наушников / Аудиовыход/ Аудиовход через адаптер   | +/-/•                    | +/-/•                    | Разъем для наушников / Аудиовыход/ Аудиовход через адаптер   |
| EURO-AV гнездо через адаптер/ FBAS через адаптер   | - / 1                    | - / 1                    | EURO-AV гнездо через адаптер/ FBAS через адаптер   |
| <b>Потребление энергии</b>   |                          |                          |  |
| Напряжение   | 230–240В/50Гц            | 230–240В/50Гц            | Напряжение   |
| Потребление энергии при работе / в спящем режиме, Вт   | 70 / 0.2                 | 56 / 0.2                 | Потребление энергии при работе / в спящем режиме, Вт   |
| Максимальное отношение яркости [%]   | 75                       | 65                       | Максимальное отношение яркости [%]   |
| Ежегодное потребление энергии (кВтч)   | 97                       | 78                       | Ежегодное потребление энергии (кВтч)   |
| Категория энергетической эффективности   | A+                       | A+                       | Категория энергетической эффективности   |
| <b>Размеры / вес</b>   |                          |                          |  |
| Ширина, см   | 110.0                    | 97.0                     | Ширина, см   |
| Высота с подставкой / без подставки, см  | 69.1 / 64.4              | 61.9 / 57.0              | Высота с подставкой / без подставки, см  |
| Глубина с подставкой / без подставки, см   | 25.8 / 7.3               | 20.5 / 8.0               | Глубина с подставкой / без подставки, см   |
| Вес с подставкой / без подставки, кг   | 14.8 / 14.3              | 10.4 / 10.0              | Вес с подставкой / без подставки, кг   |
| <b>Дополнительная информация</b>   |                          |                          |  |
| Содержание ртути, мг   | 0                        | 0                        | Содержание ртути, мг   |
| Содержание свинца в пределах установленных законом   | •                        | •                        | Содержание свинца в пределах установленных законом   |



127083, Москва, ул. 8 Марта, д. 1, стр. 12  
Тел.: +7 (495) 280 00 04

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

Характеристики могут меняться.

**Metz Consumer Electronics GmbH**

Postfach 1267  
90506 Zirndorf/Germany  
Fon: +49 (0) 911 – 97 06 0  
Fax: +49 (0) 911 – 97 06 340

[www.metz-ce.com](http://www.metz-ce.com)  
[info@metz-ce.de](mailto:info@metz-ce.de)