

The image features a dense array of fiber optic lights against a dark background. The lights are arranged in a pattern that resembles a starburst or a network of connections, with many thin lines radiating from a central point at the top. The colors of the lights transition from deep blue on the left to bright red on the right, with purple and magenta in the center. The overall effect is a vibrant, futuristic, and interconnected visual.

**2021 LG TV**



Журавлёв Виктор  
Тренер LG по ТВ и АВ  
what's app +7964-372-26-00

Журавлёв Виктор  
Контакт WhatsApp

Просканируйте этот код с помощью  
камеры в WhatsApp, чтобы получить мой  
номер

WiFi #1

Логин:

Пароль:

WiFi #2

Логин: VeelineS23\_80EF

Пароль: 00253224

Что прислать:

Фамилия Имя

Сеть

Никнейм на тренинге

Температура тела

# LG. Начало



# 2ое поколение панелей OLED - OLED evo

20%

Ярче



2020 OLED

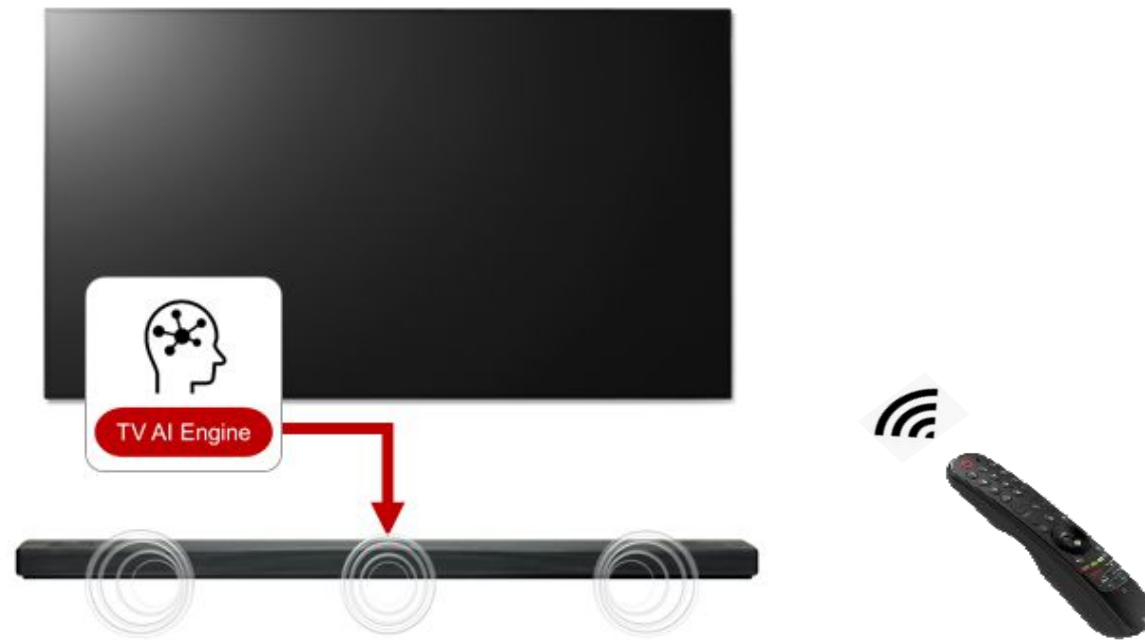


2021 OLED evo

# TV Sound Mode Share

Мультимедийная система телевизор+саундбар стали проще в управлении. Появилась возможность воспроизводить на саундбаре звуковую дорожку, обработанную процессором телевизора.

## Доступ к звуковым режимам ТВ

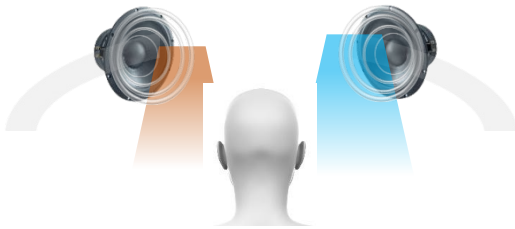


Все модели, КРОМЕ GX

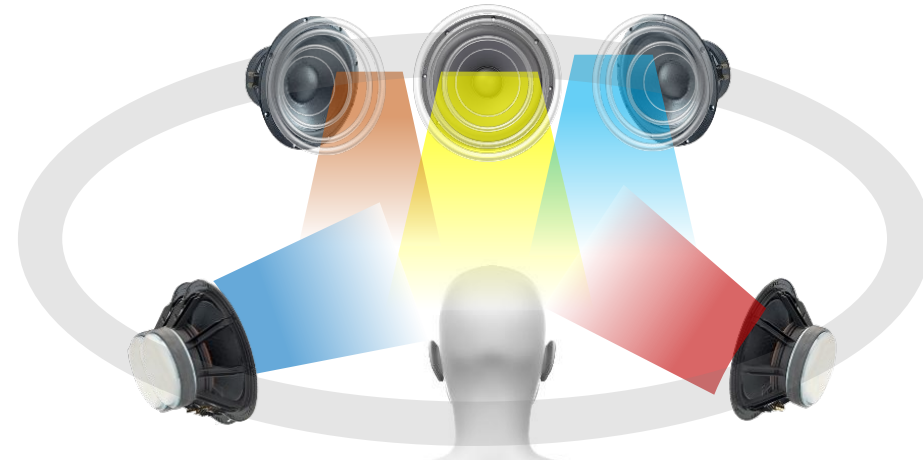
# Surround Sound

Превратите аудиодорожку видеоконтента в более захватывающий и объемный звук.  
Пользователь может выбрать в приложении TONE Free. (Surround Sound Вкл/Выкл)

Видео со стерео звуком  
(2 канала)



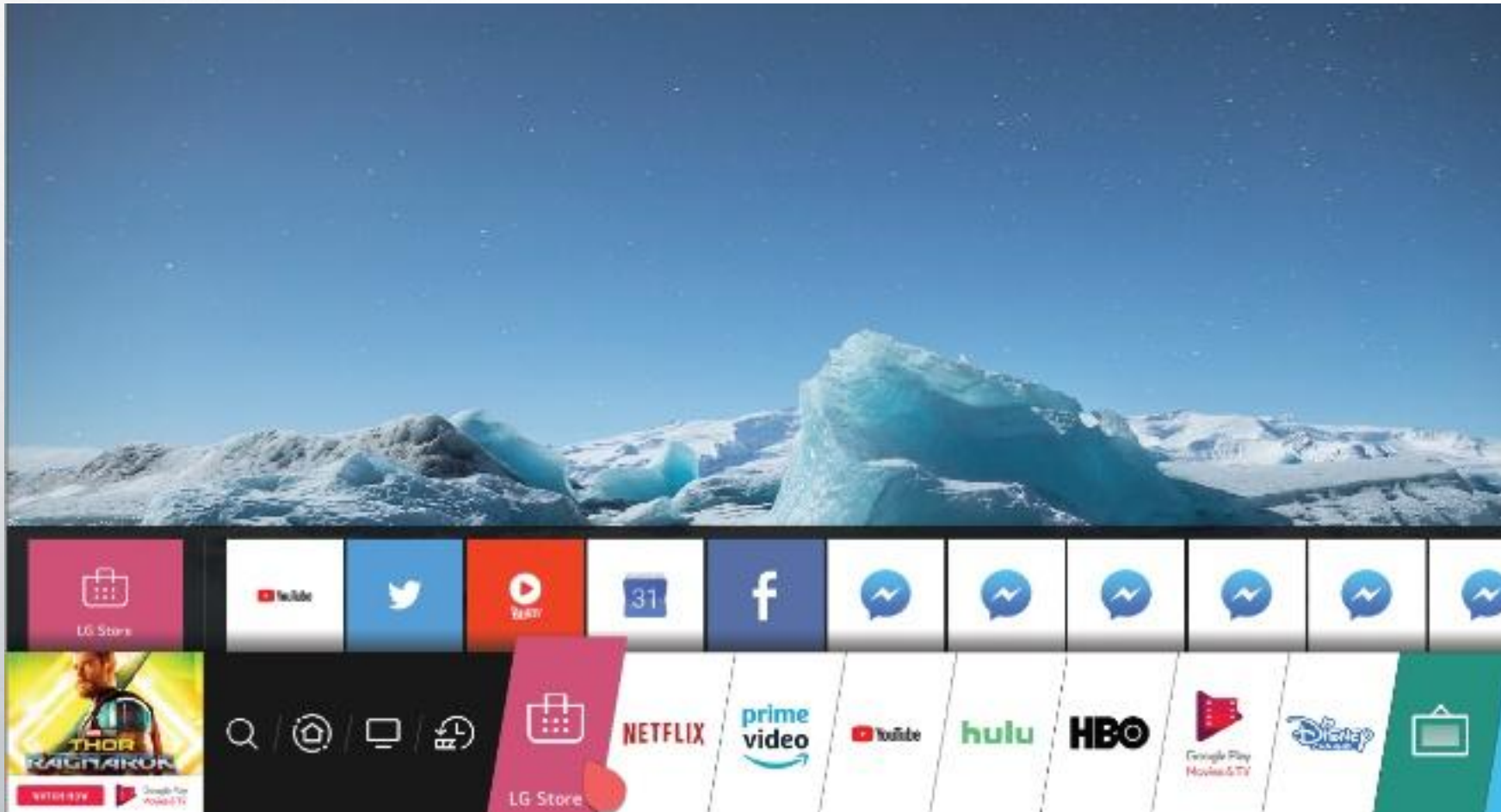
TONE Free может преобразовать звук видео в  
многоканальную систему звука (5 каналов)



ТОЛЬКО FP8

# SMART TV

## WebOS 4.5



ФОРМАТ – СТРОКА

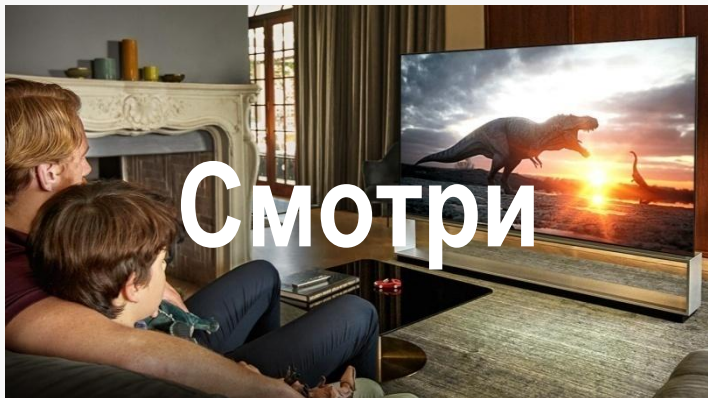
1. Интеллектуальные рекомендации
2. Интеллектуальная сортировка
3. Отдельные Youtube каналы на панели запуска

# 2021 vs 2020. Изображение 4K Upscaling





# Ключевые преимущества NanoCell TV 2021



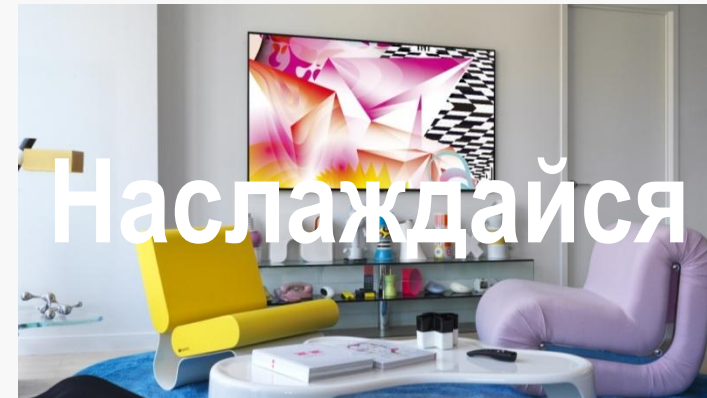
## Смотри

- NanoCell
- Dolby Vision IQ & Dolby Atmos  
*(NANO85 и «выше») Улучшено*
- AI Картинка | AI Звук  
*(NANO85 и «выше») Улучшено*
- Автоматическое выравнивание громкости  
*(NANO95 и «выше») Новинка*



## Играй

- Game Optimizer *Новинка*
- FreeSync / VRR  
*(NANO85 и NANO90)*
- ALLM / eARC
- HGiG
- Twitch *Новинка*



## Наслаждайся

- Дизайн Gallery *Улучшено*

NANO9	75	65			
NANO9	65	55			
NANO9	86	75	65	55	
NANO8	86	75	65	55	50
NANO8	75	65	55	50	
- Gallery Stand *Только Новинка*

NANO8	NANO8	NANO7	NANO7
5	0	7	5

# QNED MiniLED TV – самые передовые ЖК ТВ

Наилучшая подсветка в сочетании с лучшей технологией цветопередачи обеспечивают лучшее качество изображения для ЖК ТВ.



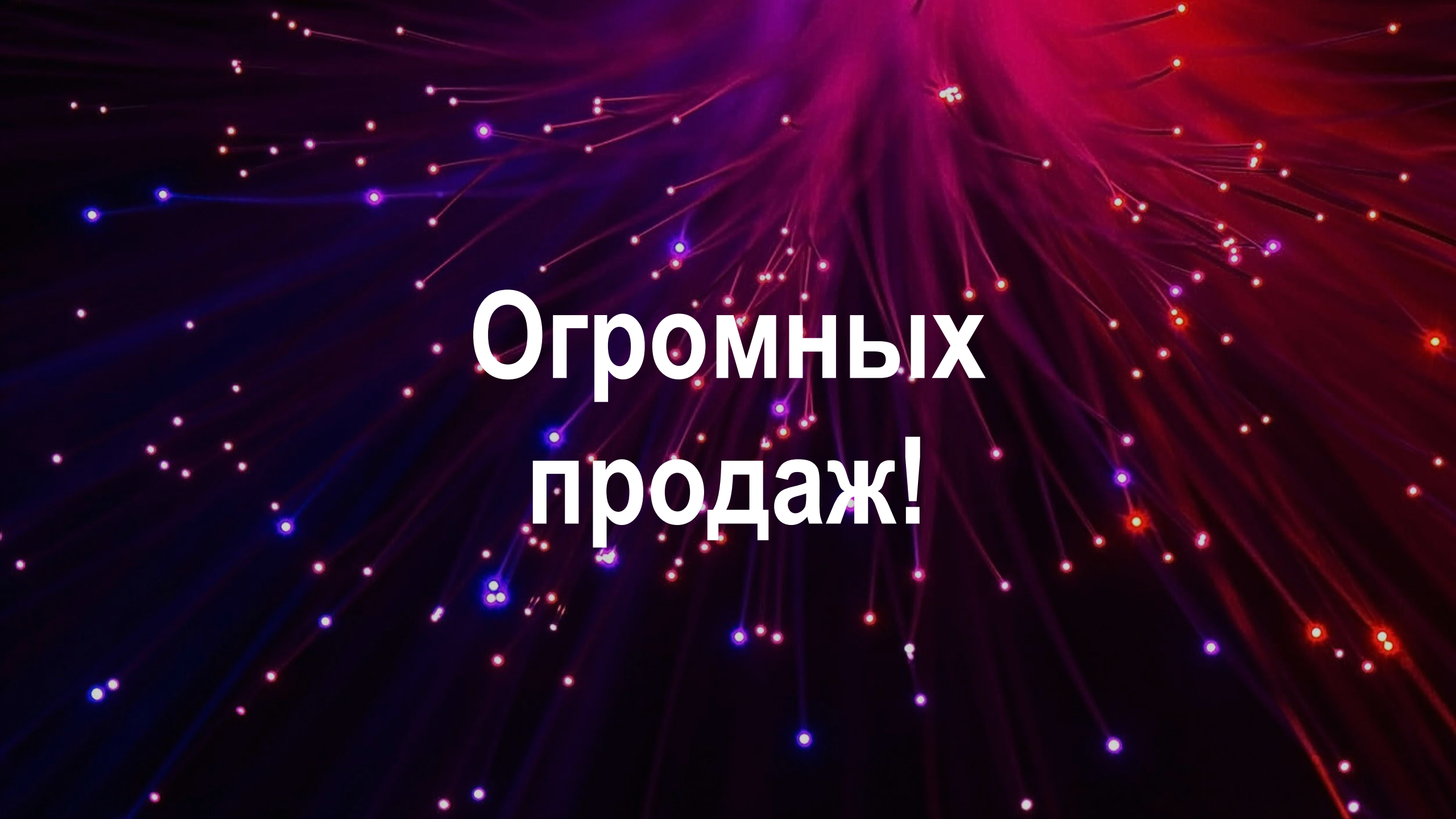
The diagram illustrates the internal structure of a QNED MiniLED TV. It shows a cross-section of the panel with a grid of Mini LED chips at the bottom, which are color-coded in a rainbow spectrum. Above the LEDs is a layer of Quantum NanoCell color technology. A circular inset shows a close-up of a Mini LED chip, highlighting its intricate structure and light-emitting properties.

**Mini LED технология**

Яркий, Глубокий черный

**Quantum NanoCell  
Color технология**

Более насыщен-  
ные цвета



**Огромных  
продаж!**



# 2021 OLED TV

# 2021 линейка LG OLED TV

<p>LG SIGNATURE <b>Z1</b> 88 77</p>	<p>OLED Сам СВЕТИТСЯ</p>	<p>120Hz</p>	<p>AI α9 8K Gen4</p>	<p>Дизайн Gallery</p>	<p>8K OLED</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Лучший телевизор, где есть <b>OLED и 8K</b></li> </ul>
<p><b>G1</b> 77 65 55</p>	<p>OLED Сам СВЕТИТСЯ</p>	<p>120Hz</p>	<p>AI α9 4K Gen4</p>	<p>Дизайн Gallery</p>	<p>OLED evo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>LG OLED evo</b> с более ярким изображением</li> <li>▪ Обновите образ жизни с <b>Gallery design</b></li> </ul>
<p><b>C1</b> 83 77 65 55 48</p>				<p>Gallery Stand Compatible</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Интеллектуальный процессор <b>alpha9</b> обеспечивает оптимальные картинку и звук</li> <li>▪ Введение <b>различных размеров</b></li> </ul>	
<p><b>B1</b> 77 65 55</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Расширение каналов продаж, в том числе онлайн</b></li> </ul>				
<p><b>A1</b> 77 65 55 48</p>		<p>60Hz</p>	<p>AI α7 4K Gen4</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Расширение рынка OLED за счет применения панели 60 Гц</b></li> </ul>		

# Модельная линейка OLED TV 2021

Features		R1	Z1	G1	C1	B1	A1
Размер	Размер экрана (дюймы)	65	88/77	77/65/55	83/77/65/55/48	77/65/55	77/65/55/48
Процессор	Интеллект. Процессор a9 8K 4 поколения	-	●	-	-	-	-
	Интеллект. Процессор a9 4K 4 поколения	●	-	●	●	-	-
	Интеллект. Процессор a7 4K 4 поколения	-	-	-	-	●	●
Качество изображения	Самосветящийся OLED	●	● (8K)	●	●	●	●
	Идеальный Черный (Бесконечный контраст)	●	●	●	●	●	●
	Идеальный цвета (Кинематографические)	●	●	●	●	●	●
	AI Картинка / Pro	AI Картинка Pro	AI Картинка Pro	AI Картинка Pro	AI Картинка Pro	AI Картинка	AI Картинка
	Авто выбор жанра	●	●	●	●	Только Dolby HDR	Только Dolby HDR
	Dolby Vision IQ / FILMMAKER MODE™	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
	Cinema HDR	●	●	●	●	●	●
Качество звука	AI Звук / Pro	AI Звук Pro	AI Звук Pro	AI Звук Pro	AI Звук Pro	AI Звук	AI Звук
	AI Accoustic Tuning	●	●	●	●	●	●
	Dolby Atmos	●	●	●	●	●	●
AI / Smart	ThinQ AI	●	●	●	●	●	●
	Управление голосом без пульта	●	●	●	-	-	-
	Signature / Magic Remote	Signature	Signature	●	●	●	●
Дизайн	Скручивающийся	●	-	-	-	-	-
	Gallery		●	●	-	-	-
Игры	GSYNC	-	●	●	●	●	-
	AMD FreeSync Premium	-	●	●	●	●	-
	LG VRR	-	●	●	●	●	-
	HGiG	●	●	●	●	●	●

# Расширение линейки OLED TV в 2021

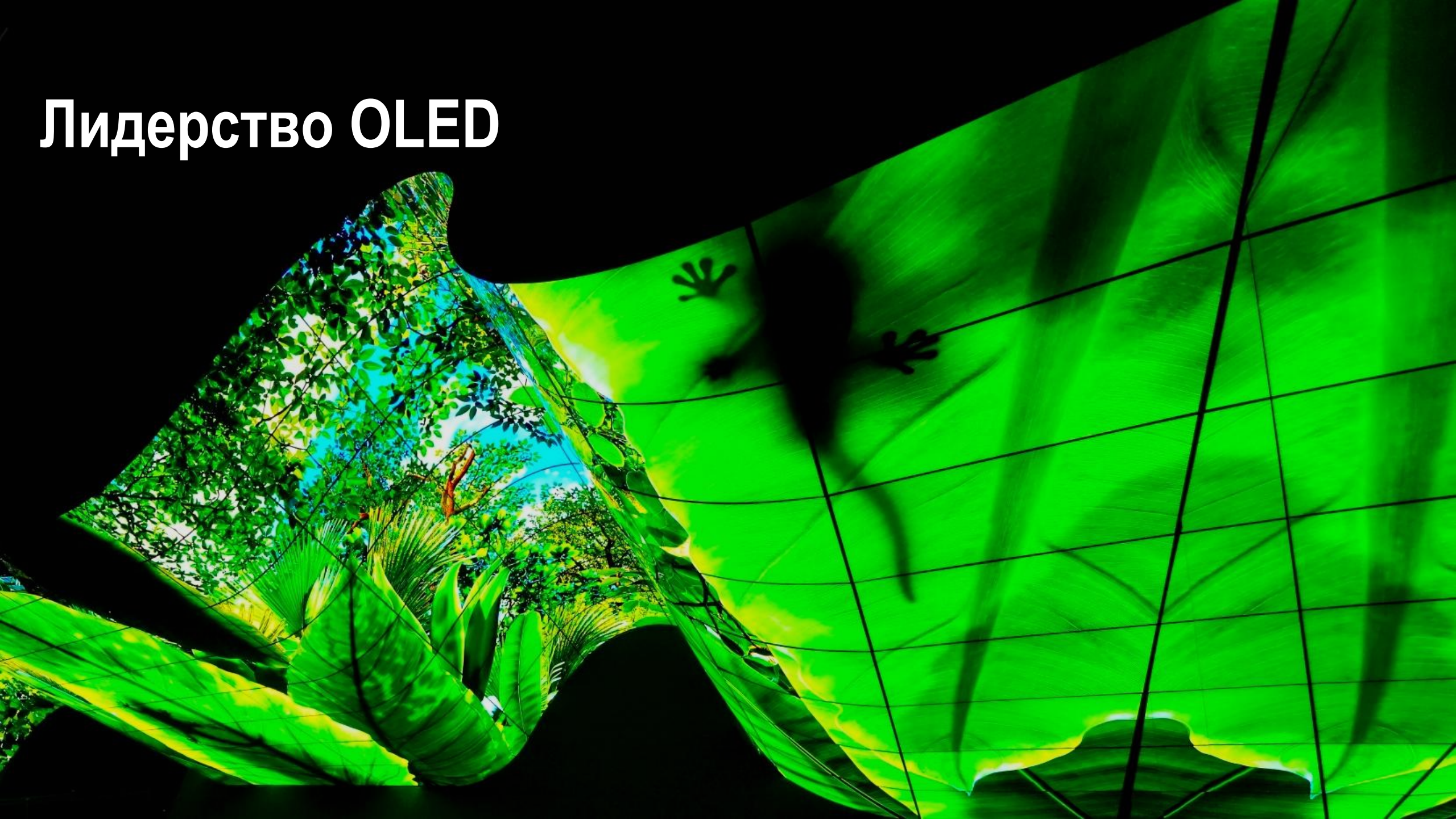
Представляем новые размеры и разнообразие классов для удовлетворения потребностей различных потребителей с целью популяризации OLED TV.

4K разрешение

8K разрешение



# Лидерство OLED



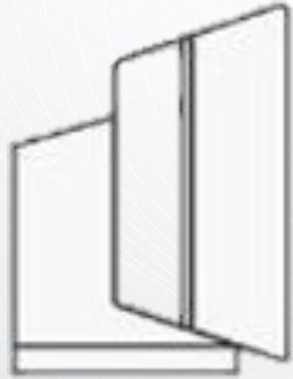


# OLED TV vs LCD TV

Существующие дисплеи можно разделить на ТВ с подсветкой и самосветящиеся ТВ

ТВ с подсветкой

Самосветящиеся ТВ



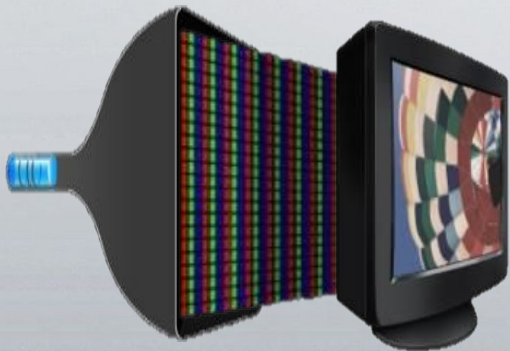
ЭЛТ ТВ



ЖК ТВ



ОЛЕД ТВ



# OLED TV vs QNED MiniLED TV

В OLED более 100 миллионов субпикселей. Каждый может включать и выключать собственный свет. MiniLED ограничен в управлении освещением примерно 2400 блоками затемнения.

Mini LED

Самосветящийся OLED

около 2.4тыс

Количество «блоков»

более 100 млн

Размер одного блока

Mini LED

OLED

Несколько светодиодов работают как кластер

Каждый субпиксель включается и выключается независимо



Около 3см



Около 0,1мм

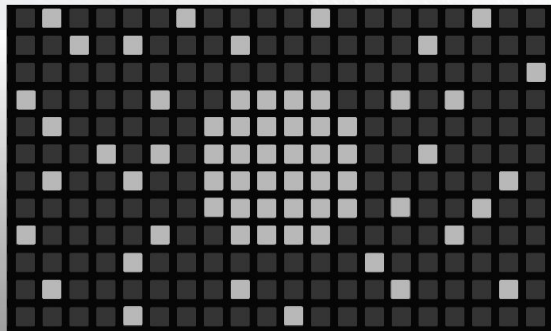
Около 3см

※ На основе 86-дюймовой модели 8K

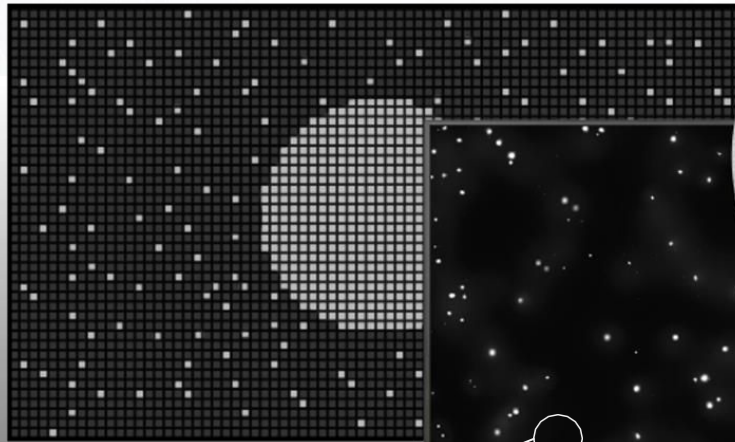
# OLED TV vs QNED MiniLED TV

Итак, в LCD LED управление освещением использует блоки затемнения, позволяющие видеть луну, но не все бесчисленные маленькие звезды.

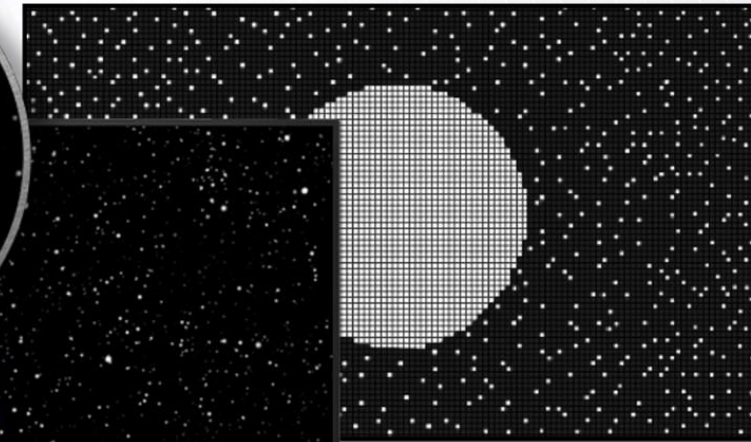
LCD TV



Mini LED



OLED



- 1) Вы можете не увидеть звезды
- 2) Свет распространяется вокруг видимых звезд

# OLED evo Новинка

Добавление нового элемента улучшает и делает OLED дисплеи более яркими.

## LG OLED evo



2013

Начало

**ПЕРВЫЙ В МИРЕ OLED TV**

- 55 дюймов OLED TV



2015

1ая Эволюция

**4K OLED HDR**

- Повышение контрастности с HDR



2021

2ая Эволюция

**“OLED evo”**

Состоит из нового светящегося элемента, который обеспечивает превосходную точность света

# 2ое поколение панелей OLED - OLED evo

20%

Ярче



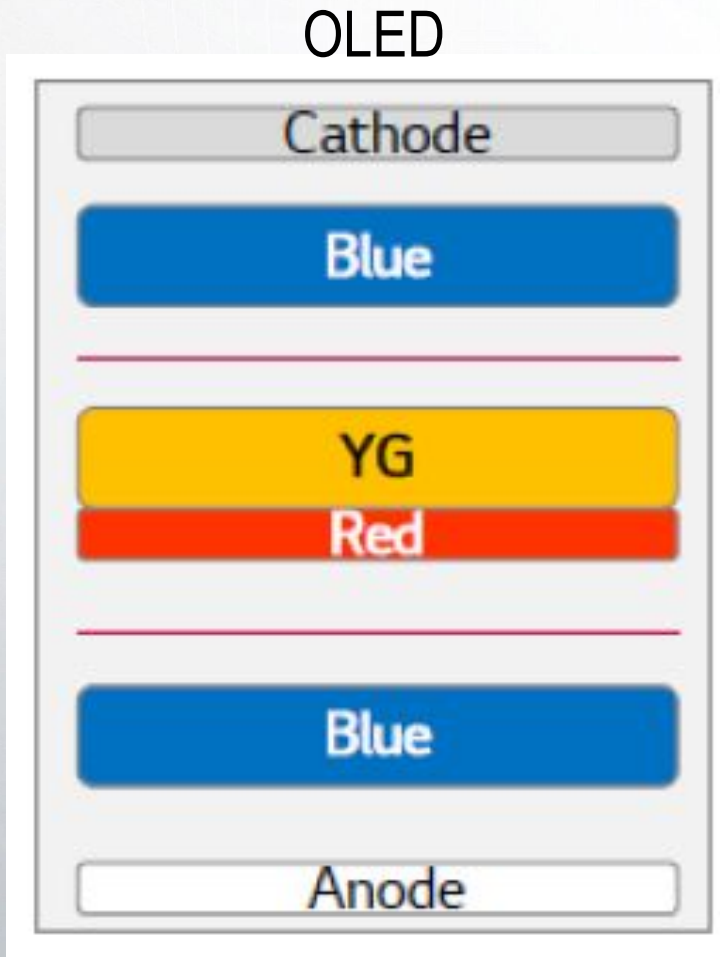
2020 OLED



2021 OLED evo

# OLED evo vs OLED

OLED evo демонстрирует большую эффективность за счет добавления еще одного слоя и изменения светящегося OLED материала



# OLED evo vs OLED

OLED evo демонстрирует большую эффективность за счет добавления еще одного слоя и изменения светящегося OLED материала

**Увеличение числа слоев**

Добавлен слой зеленого:  
увеличение яркости

**Оптимизировано  
расположение**

**Изменение светящегося  
OLED материала**

Красный → Узкий Красный. Увеличение точности цвета  
Синий → Узкий Синий. Усиление интенсивности света

**Точность  
длины волны**

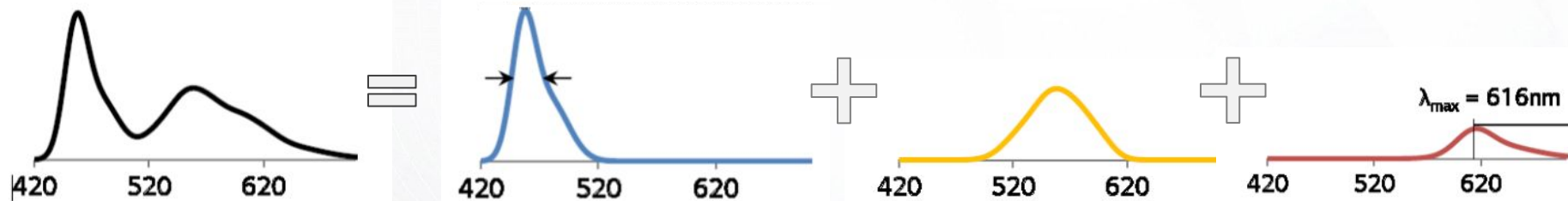
+

**Лучшая эффективность  
(Яркость)**

# OLED evo vs OLED

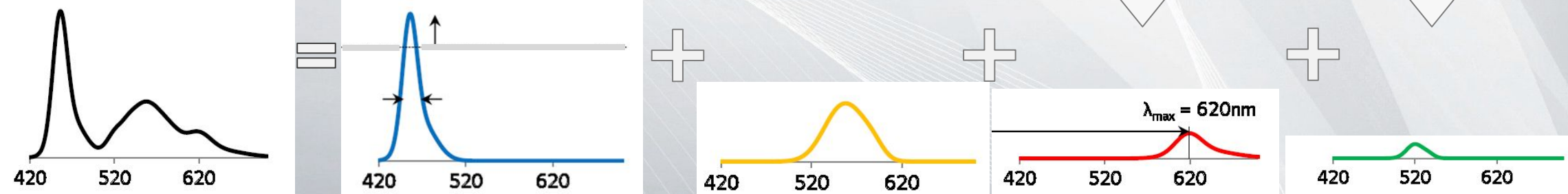
OLED

3 волны разной длины



OLED evo

4 волны разной длины



Усиление  
интенсивности  
света

:Увеличение  
точности  
цвета

Добавленный  
слой



# Достижения OLED TV

LG OLED уже много лет подряд завоевывает различные награды и получает высокую оценку как лучший телевизор на сегодняшний день.



**CES 2020 Innovation Awards**

**7** лет подряд  
С 2014

**EISA AWARD  
Best Product 2020**

**9** лет подряд  
С 2012

**iF / Reddot / IDEA  
Design Award  
Winner 2020**

**9** лет подряд  
С 2012

# Ключевые преимущества OLED TV

*Идеальный черный*

*Быстрое время отклика*



Четкое  
Изображение

Чуткое  
реагирование

Плавное  
Движение

Тонкий  
дизайн

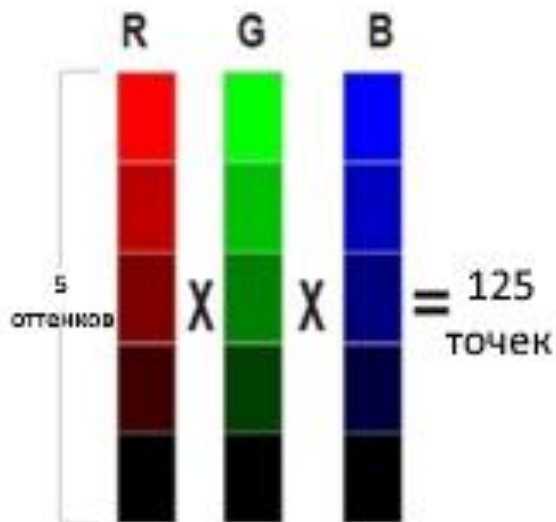
*OLED Motion Pro*

*Gallery Дизайн*

# OLED TV – самый точный Новинка

Доказано, что LG OLED имеет «100% точность цветопередачи», что означает, что показанный цвет такой же, как и у оригинального источника.

Выбраны 125 цветов для измерения разницы между исходным цветом и измеряемым цветом.

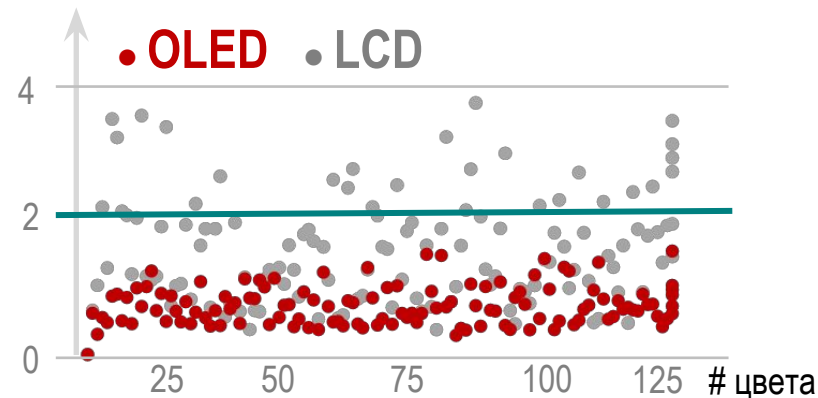


Исходные цвета против Измеряемые цвета



## OLED, 100% Точность Цветопередачи

Различия цветов



Independently Tested for Quality and Performance

- ✓ Workmanship
- ✓ CheckPlus: Accurate Picture Quality (OLED)
  - Delta Zero Color Fidelity (CIE DE2000) : <1
  - Black Luminance : <0.00001 cd/m<sup>2</sup>
  - Color Shift ( $\Delta u'v'$ ) @  $\pm 60^\circ$  : <0.02

www.IntertekCheck.com

Manufacturer's Model: LE\*\*O\*\*\* Reference #: 20KRO1254

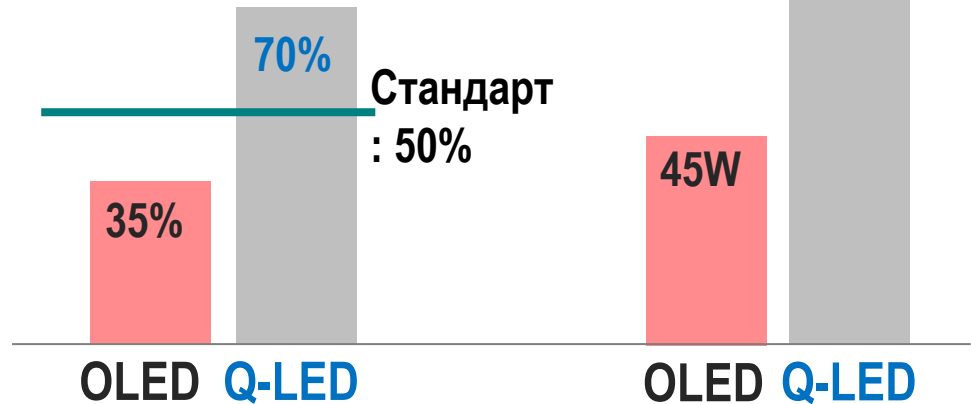
# OLED TV – самый безопасный для глаз

LG OLED сертифицирован как комфортный для глаз не только из-за сниженного излучения в синей части спектра, но и как дисплей без мерцаний.

## Излучение синего цвета

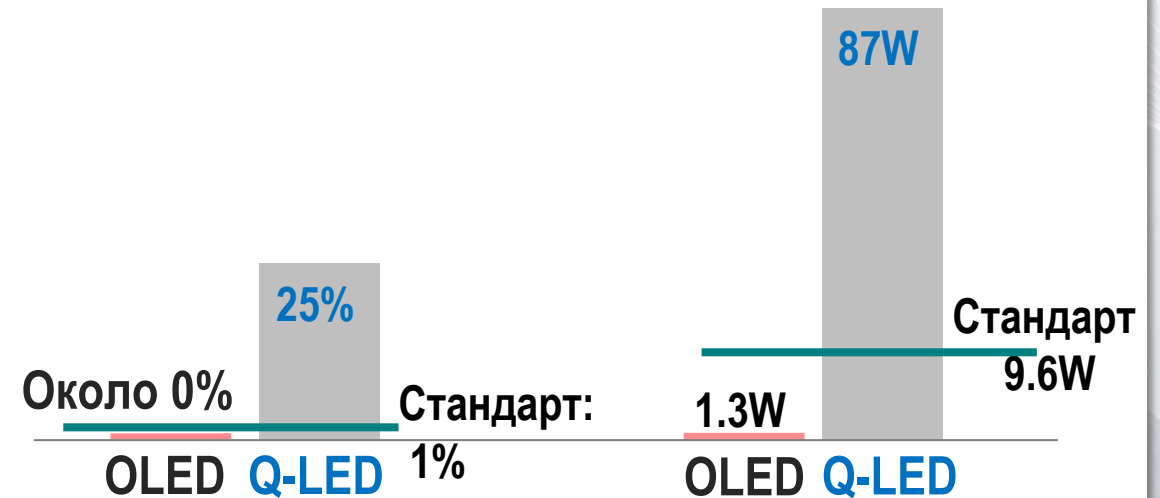


Стандарт : 100W



**Q-LED излучает в 2 раза больше чем OLED**

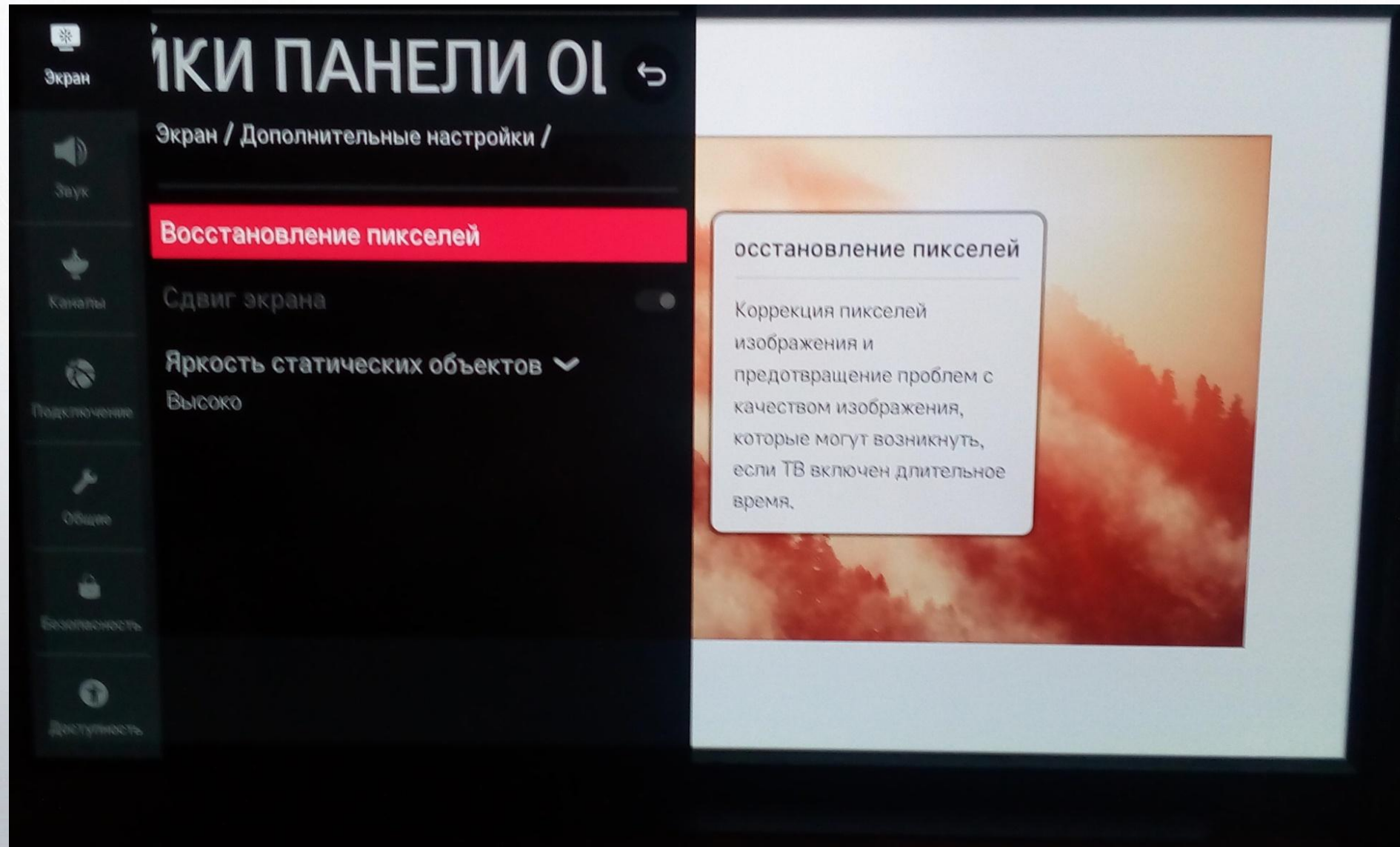
## Мерцание



**Q-LED мерцает больше чем OLED**

# Picture Quality Recovery System

Пользовательские настройки и возможности управления.



# Picture Quality Recovery System

Единственный вариант проверить корректную работу системы восстановления светящихся элементов – эксперимент.



БОЛЕЕ

6

мес.

20

часов/  
сутки

4 ТВ

канала+  
фильмы и  
игры

Режим

**Эксперт**  
для тем.комнаты



<https://www.youtube.com/watch?v=SIP2kwNqXNA&t=6s> - English original

<https://www.youtube.com/watch?v=HlbrRfJ-9fQ&t=14s> - русский перевод

# Интеллектуальные процессоры **α9** и α7 4 поколения

Анализ и обработка контента с помощью искусственного интеллекта обеспечивает наилучшее качество изображения и звука.

## Что Вы видите



Интеллект.  
апскейлинг



Улучшение  
отображения  
лиц



Автоматический  
выбор жанра  
(для α7 только DV)

**Аа**

Четкий  
текст



Определение  
сцен

Новинка

## Что Вы слышите



Улучшение до 5.1.2  
каналов

Улучшено

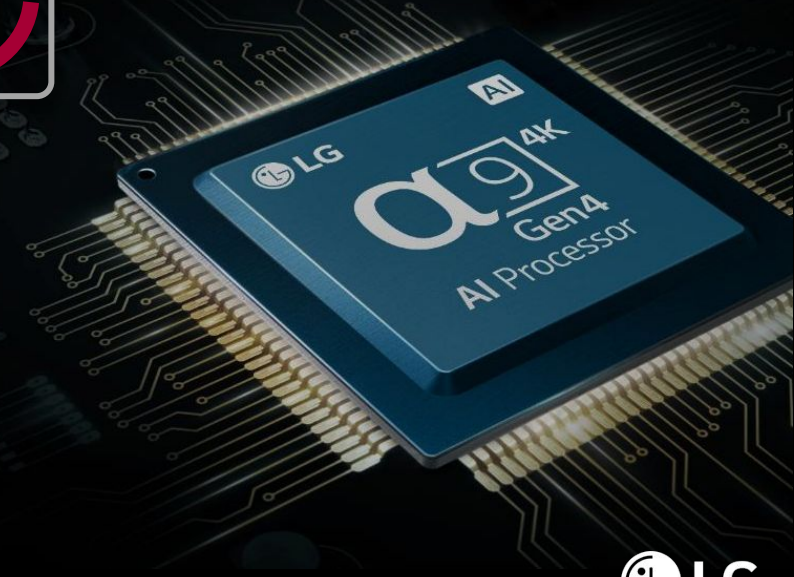


Оптимизация  
жанра



Автовывравнивание  
громкости

Новинка



# 2021 Изображение

**Z1**, G1, C1

B1 и A1

2021

ИИ Процессор α9 **8K** /4K 4

**AI Картинка Pro**

AI **8K** /4K Upscaling

Улучшение изображения на SQM

Улучшение лица

Улучшение текста

**Улучшение тел людей/объектов** **Новинка**

Анализ сцены **Новинка** **улучшен**

AI Динамический контраст/цвет

**Авто определение жанра  
(SDR/HDR/Dolby HDR)**

**AI Контроль Яркости)**

ИИ Процессор α7 4K 4 пок

**AI Картинка**

AI 4K Upscaling **Улучшен**

Улучшение изображения

Улучшение лица **Новинка**

**Динамический контраст / цвет**

**Авто определение жанра  
(Только Dolby HDR)**

**AI Контроль Яркости**



# AI Картинка PRO

Четкие и яркие изображения с использованием алгоритмов улучшения изображения на основе глубокого обучения, разработанных в 2020 году.

Интеллектуальный  
Upscaling



Улучшение  
изображения на  
SQM



Улучшение  
отображения лиц



Улучшение  
отображения текста

Kaon

Kaon

Все серии, кроме B1 и A1

# AI Картинка PRO

Для более четкого и яркого изображения к алгоритмам, разработанным в 2020 году, добавились **НОВЫЕ**: алгоритм интеллектуального отображения тонов и алгоритм анализа сцены.

**ИИ отображение тонов**

**Улучшено**

**Анализ сцен**

**Новинка**



Пейзажи



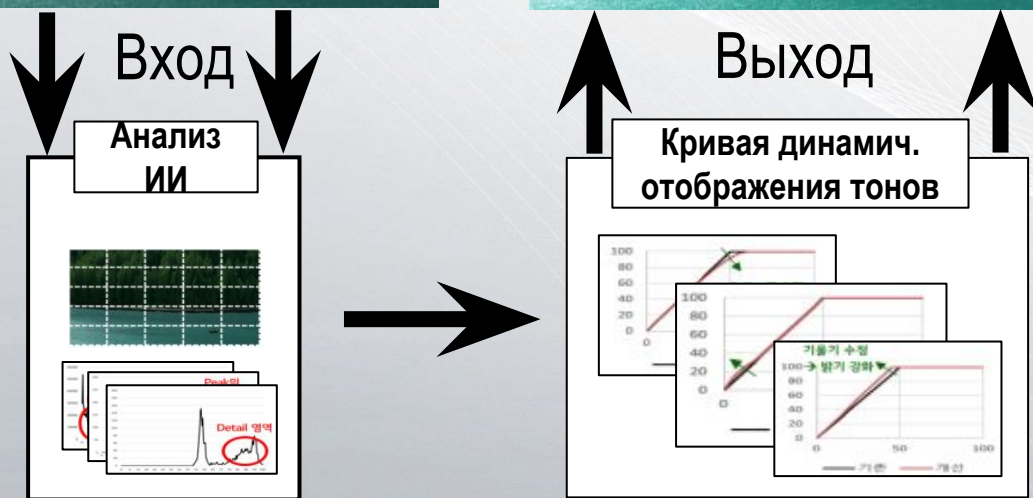
Ночные сцены



Город/здания



Другие (стандарт)



Все серии, кроме B1 и A1

# Улучшение отображения лиц + тел/объектов

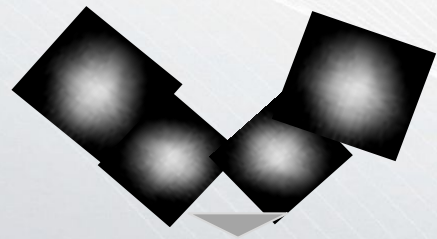
Алгоритм AI Picture Pro обнаруживает лица и дополнительные тела / объекты на экране и улучшает их отображение. Фон и основные объекты улучшаются независимо.

Улучшение отображения лиц

Вход



Определение лиц



Выход



**Новинка** Включая тела и объекты

Лицо+  
Тело



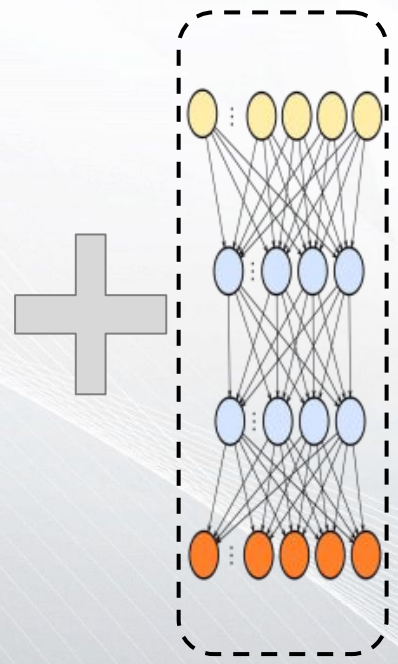
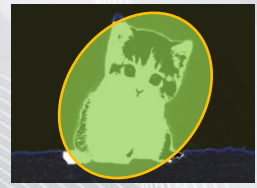
Машина



Собака



Кошка



ТОЛЬКО OLED Z1

# Пример работы ИИ алгоритмов. Кино

Испытайте то, что задумал режиссер, с максимальным качеством изображения и более объемным, захватывающим звуком.

**Киноцвета и HDR effect**

**Больше деталей в темных сценах**

**Больше реальности за счет улучшения объектов**

**+2 вертикальных канала для настоящего объемного звука**

Movie  
News  
Sports  
Music

Detect Gen

Night Scene

City

Standard

Scenery

Enhance Objects

5.1.2 Up Mix

Все серии, кроме B1 и A1

# Пример работы ИИ алгоритмов. Новости

Получайте более четкое качество изображения, отчетливый голос и более четкий текст.

**Авто выбор жанра**

**Увеличение резкости зданий**

**Увеличение резкости текста для более высокой читабельности**

**Выделение человеческого голоса, очистка фонового звука**

Movie  
News  
Sports  
Music

Detect

Detect Scenes

Text Upscaling

Clear Voice

Night Scene  
City  
Standard  
Scenery

Wales

Wales squad for World Cup European Qualifiers against Georgia and Republic of Ireland:  
HOLGATE WILLIAMS BAINES GUEYE SCHNEIDERLIN DAVIES SIGURDSSON ROONEY RA

Все серии, кроме B1 и A1

# Пример работы ИИ алгоритмов. Спорт

Испытайте незабываемые моменты просмотра с плавным движением во время трансляций динамичных видов спорта.

Высокая цветовая температура для яркого изображения

Уменьшения размытия для более четкого и яркого изображения

Movie  
News  
Sports  
Music

Night Scene  
City  
Standard  
Scenery

Dete

Detect Scenes

OLED Motion P

Conventional

Trusted Reviews  
RECOMMENDED

“Отличная обработка движений для геймеров и фанатов спорта”

**Forbes**

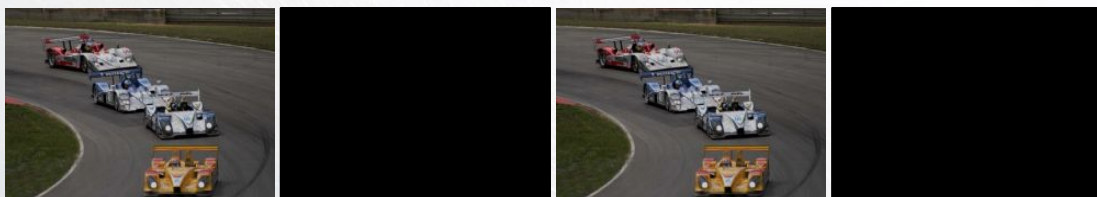
“Это первоклассная работа с движением... идеальный ТВ для просмотра спорта”

Все серии, кроме B1 и A1

# OLED Motion Pro

Снижение размытия движения с помощью вставки черных кадров адаптивного размера.  
Вставленные черные данные уменьшают эффект остаточного изображения в глазах пользователей,  
создаваемый изображениями на экране телевизора.

## OLED Motion



Четкие (не размытые),  
но затемненные изображения

Z1

## OLED Motion PRO



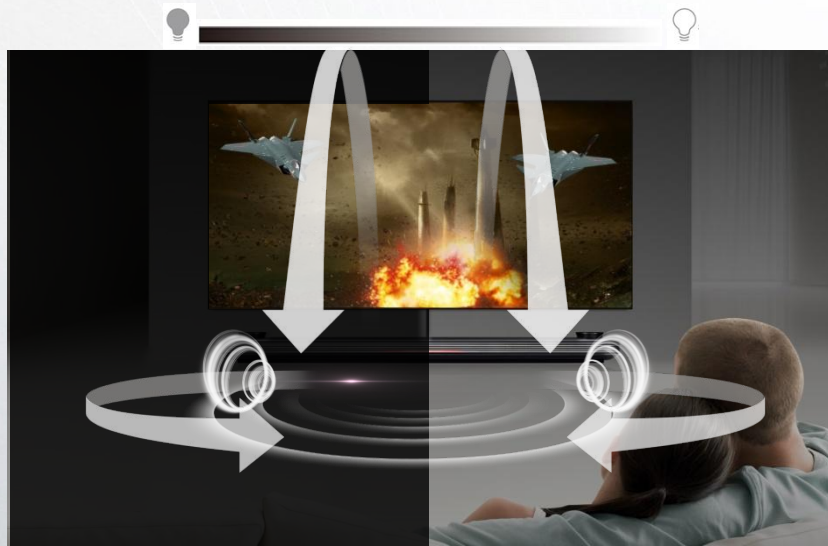
Более четкие и  
яркие изображения

G1, C1, B1

# Кинотеатр дома. Dolby Vision IQ и Dolby Atmos

Dolby Vision IQ может регулировать качество изображения на основе содержания и окружающего освещения. Dolby Atmos создает иммерсивный звук, погружающий в действия на экране ТВ.

2020



**Dolby**  
VISION IQ



**Dolby**  
ATMOS

2021

**Новинка**

- Несколько параметров цветовой температуры (Поддерживает APO; D65 и Japan D93)

**Улучшено**

- Поддержка Dolby Vision в играх + Скорость реакции становится быстрее (VSVDB v.2, Низкий Input lag)

Виды контента

4K 60p  
(HDMI/CP/USB)

4K 120p (HDMI) **MR**  
8K 60p (USB)

Формат

YUV 4:2:2 10bit  
YUV 4:2:2 12bit

YUV 4:4:4 10bit  
YUV 4:4:4 12bit  
RGB 4:4:4 10bit  
RGB 4:4:4 12bit



# Кинотеатр дома. Dolby Vision и Dolby Atmos

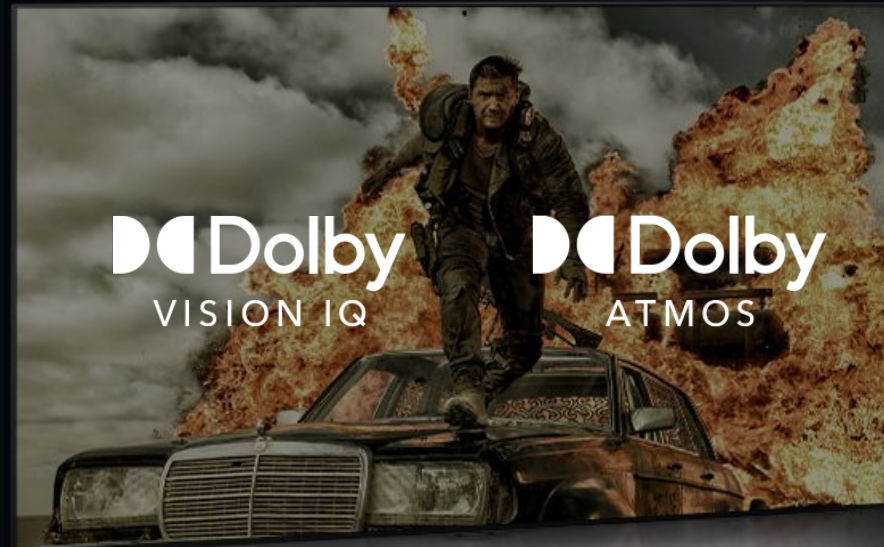
Dolby Vision/Dolby Atmos контент на Netflix, Apple TV и других сервисах будет реализован безупречно, чтобы превратить Ваше пространство в кинотеатр.



Контент



Tencent 腾讯



Более **3,800** единиц контента в Dolby  
доступны для LG TV

Сервисы

NETFLIX



VUDU

Rakuten

Hikari TV



# Кинотеатр дома. FILMMAKER MODE™

Предоставляет режим изображения для киноконента, в котором создатели хотят, чтобы конечные пользователи смотрели свои фильмы у себя дома..



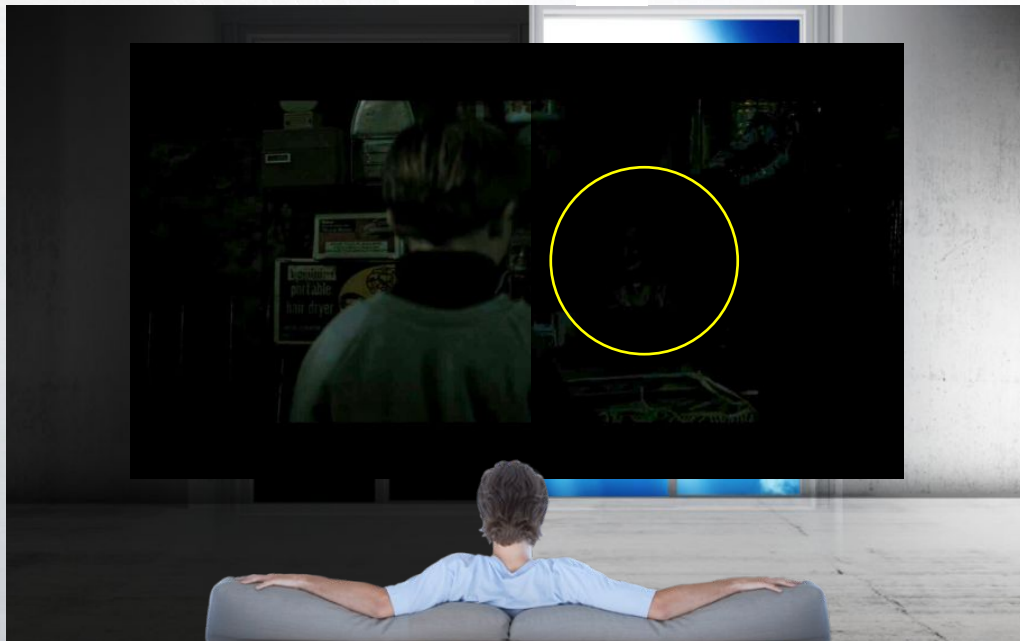
## ■ При выборе FILMMAKER MODE

- Поддержание частоты кадров содержимого источника и соотношения сторон кадра
- Точка белого: D65
- Сглаживание движения / интерполяция : выкл
- Повышение резкости и снижение шума: выкл

# ИИ Контроль яркости

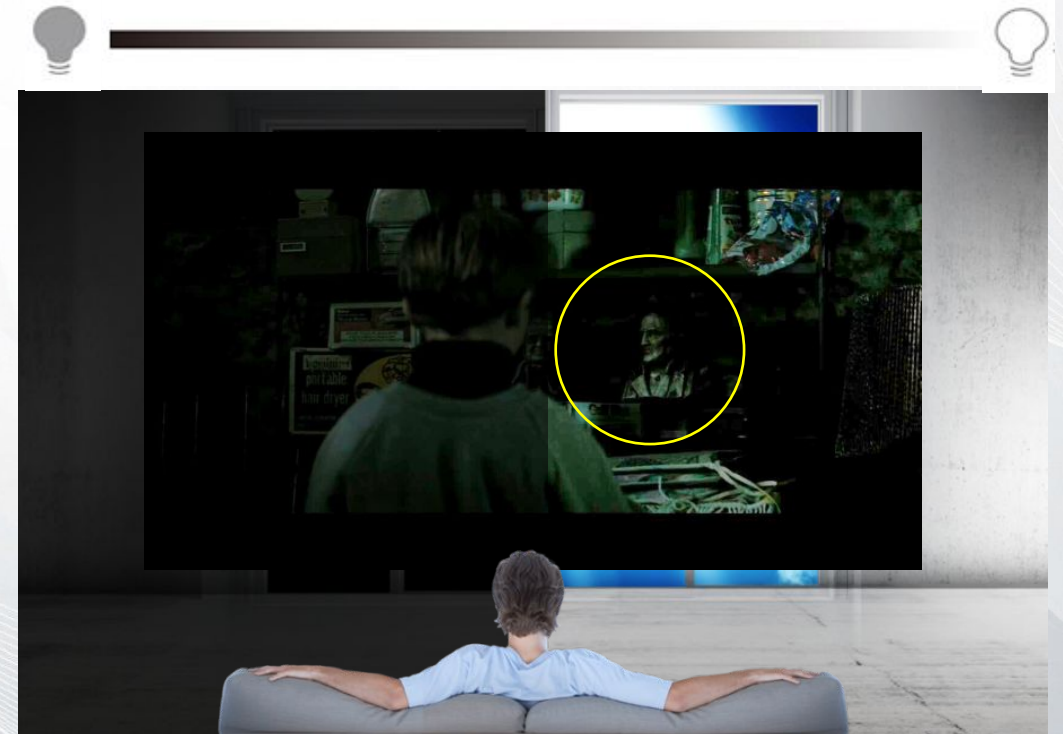
Будут видны детали темных областей в ярком окружении за счет настройки кривой тонального отображения с помощью датчика освещенности (SDR/HDR контент)

ВЫКЛ



Нет деталей из-за яркого окружения

ВКЛ



Больше деталей за счет регулировки кривой отображения тонов

# Интеллектуальные процессоры **α9** и α7 4 поколения

Анализ и обработка контента с помощью искусственного интеллекта обеспечивает наилучшее качество изображения и звука.

## Что Вы видите



Интеллект.  
апскейлинг



Улучшение  
отображения лиц



Авто выбор жанра  
(для α7 только  
Dolby Vision)

**Aa**

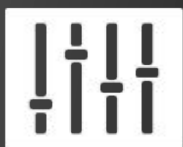
Четкий текст



Определение  
сцен

Новинка

## Что Вы слышите



Оптимизация  
жанра



Улучшение до  
5.1.2 каналов



Автовывравнивание  
громкости

Улучшено

Новинка



# 2021 Звук

## Z1 , G1, C1

## B1 и A1

2021

**(AI Звук)**

**улучшено**

Улучшения до Virtual Surround 5.1.2

Адаптивный контроль звука

Автоматическое выравнивание

громкости

**Новинка**

**AI Acoustic Tuning**

**TV Sound Mode Share**

**Новинка**

**Bluetooth Surround Ready**

**(AI Звук)**

**улучшено**

Улучшения до Virtual Surround 5.1

Адаптивный контроль звука

**AI Acoustic Tuning**

**TV Sound Mode Share**

**Новинка**

**Bluetooth Surround Ready**

# AI Звук Pro. Улучшение до 5.1.2 <sup>улучшено</sup>

Создание расширенного звукового пространства с использованием алгоритма виртуального микширования до 5.1.2 объемного звука на основе глубокого обучения ИИ.



Все серии, кроме B1 и A1

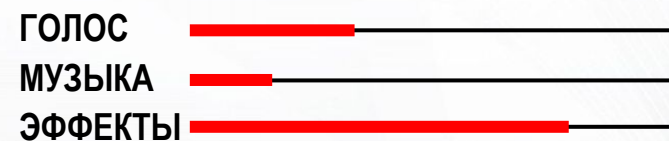
# AI Звук (Pro). Адаптивный контроль звука

Чтобы наслаждаться оптимальными настройками звука для каждого типа видео контента, включите в меню функцию AI Звук (Pro). Телевизор автоматически выберет правильный звуковой эквалайзер для контента, который вы смотрите.

## НОВОСТИ



## ФИЛЬМЫ



## МУЗЫКА



# AI Звук Pro. Автоматическое выравнивание громкости

Новинка

Если клиент смотрит разный контент, алгоритм автоматического выравнивание громкости поддерживает постоянный уровень голоса даже при просмотре различных приложений и каналов.

Голос будет звучать с той же громкостью, что и при просмотре первого контента.

Телевидение

Netflix

YouTube



Первичный  
уровень  
громкости



Уровень  
громкости в  
контенте



Актуальный  
уровень  
громкости



Уровень  
громкости в  
контенте



Актуальный  
уровень  
громкости

Все серии, кроме B1 и A1



# AI Acoustic Tuning

В телевизорах LG реализован алгоритм внутрикомнатной автоматической адаптации настроек звуковой системы телевизора под размер помещения и шумового фона в нём. Активация алгоритма производится только лично пользователем. Для настройки необходим пульт Magic Remote.



# Внешние акустические системы

Клиент может использовать один из трех способов, чтобы наслаждаться звуками контента с помощью системы внешних динамиков

Новинка

## TV Sound Mode Share



И

мощность звука Soundbar'a

Звуковая дорожка, обработанная процессором TV, с мощностью звука Soundbar'a

## Динамики WiSA



Система 2.1 из High-end беспроводных динамиков (WiSA)

## Bluetooth Surround



Совместно динамики TV и внешняя акустика

# TV Sound Mode Share **Новинка**

Телевизоры LG создают насыщенные и разнообразные звуковые эффекты. В 2021 телевизор может отправить такой улучшенный звук через HDMI-соединение. Пользователи могут наслаждаться им с помощью мощной звуковой панели LG.

## Обычная конфигурация

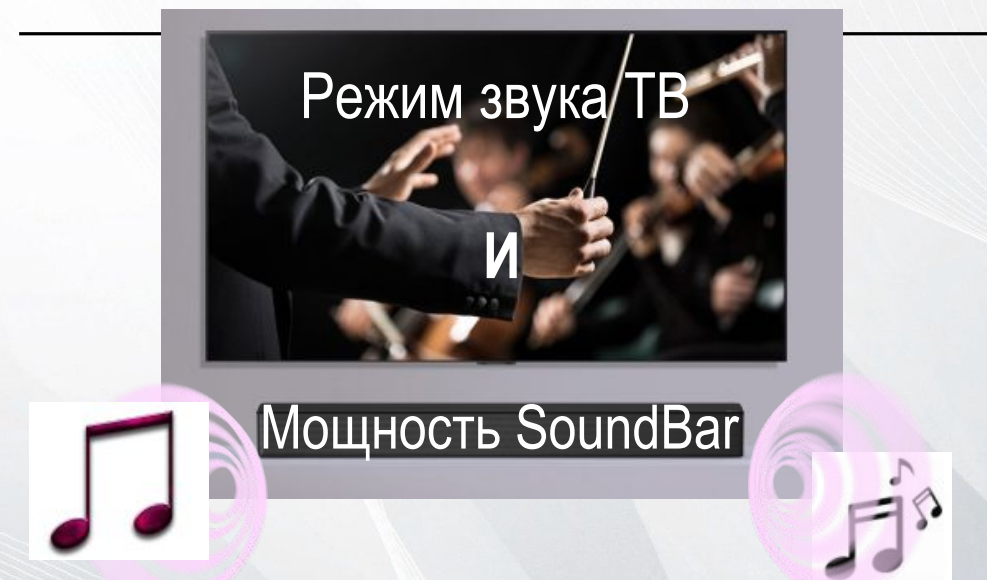


Или



Пользователи могут выбрать только звуковой эффект TV или звуковой панели

## TV Sound Mode Share



Пользователь может услышать богатый звук, создаваемый процессором LG TV, и с помощью мощной звуковой панели

# Динамики WiSA

Клиент сможет насладиться Hi-End звуком с беспроводными аудио решениями 2.1 от B&O, Klipsch, Platin and Enclave. WiSA адаптеры предоставляются производителями акустических систем.



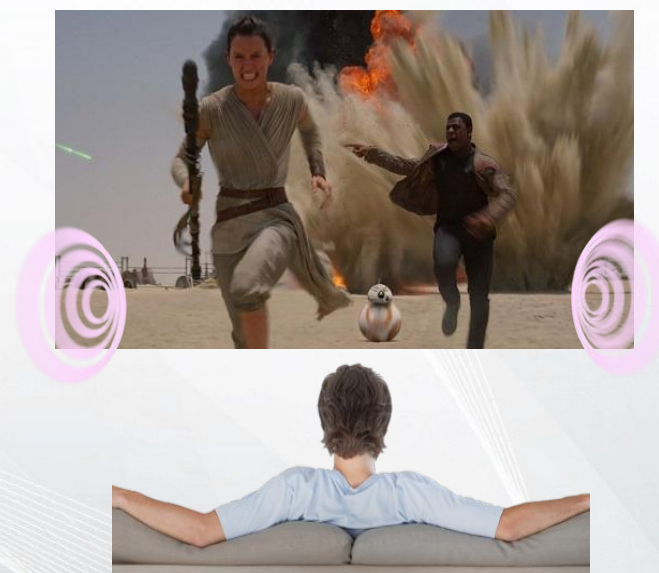
# Bluetooth Surround Ready

Подключение дополнительных двух беспроводных Bluetooth-динамиков составляет звуковую систему и позволяет создавать более захватывающие звуковые эффекты.



Виртуальная система 4.0 каналов

Или



Тот же звук,  
что и телевизор

# LG OLED TV – лучший ТВ для игр

Cloud Game

Партнерства

Приложения



Низкий  
Input lag

1 мс  
Время отклика

ALLM  
VSVDB v.2

40/48Gbps  
HDMI 2.1



Уход за глазами



Low Blue Light Display (OLED)  
50% Below Exempt Blue Light Risk Group Limit



Eye Comfort  
Display (OLED)  
Flicker Free  
Low Blue Light  
Content

www.tuv.com  
ID 0217008111



# LG OLED TV – лучший ТВ для игр



*“NO. 1 рекомендация для Геймеров”*



*“Экран мечты для геймеров”*

tom's guide

*“Это полностью меняет ощущения от игр”*



*“...G-Sync в TVs – выглядит потрясающе”*



*“Идеальный компаньон для видеоигр”*

# Эксклюзивное партнерство с NVidia

"Игровой опыт следующего уровня на невероятном телевизоре LG 8K"



NVIDIA CEO представляет GeForce RTX 30  
именно на LG OLED 8K TV



Jensen Huang  
Founder & CEO - NVIDIA

“

**Forbes**

LG Анонсировали первый OLED TVs с поддержкой  
NVIDIA GeForce RTX 30 Series

“

**AVS FORUM**

LG Анонсировали 8K OLED поддерживающий  
GeForce RTX 30 Series GPU



# Эксклюзивное партнерство с Microsoft®

“Целостное Маркетинговое Сотрудничество”



FORZA



MINECRAFT



LG

X



XBOX



HALO INFINITE



GEARS OF WAR

*Цифровой маркетинг, PR, Создание игровых зон в магазинах, Совместная выставка Game Show*

# Game Optimizer **Новинка**

Объединение игровых функций вместе с простым управлением для наилучшего игрового процесса.  
Контроль игр в одном месте: все настройки, которые нужны геймеру, собраны здесь.

The image shows the Game Optimizer interface overlaid on a game scene. The interface is divided into several sections: On/Off toggle, Genre (Standard), VRR G-Sync (ON), Picture (Game Genre: Standard, Black Stabilizer: 5, White Stabilizer: 20, Reset, Tru Motion: Standard, Reduce Blue Light: Level1, Prevent Input Delay: Auto), Sound (AI Game Sound: ON), and Input (VRR & G-Sync: ON, AMD FreeSync Premium: OFF, Fine Tune Dark Areas: 20). A large red arrow points from the interface to the callouts. The callouts are: 'Настройки под жанр игры', 'Увлекательная игра', 'Настройки изображения/звука', and 'Плавная картинка с VRR'. A summary bar at the bottom states: 'При подключении игровой консоли автоматически включаются оптимальные настройки' and lists 'Game Genre' (стандарт), 'AI Game Sound' (вкл), and 'VRR' (вкл).

**Настройки под жанр игры**

**Увлекательная игра**

**Настройки изображения/звука**

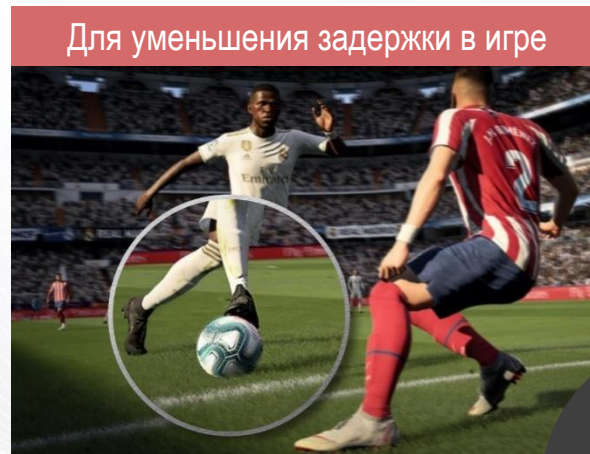
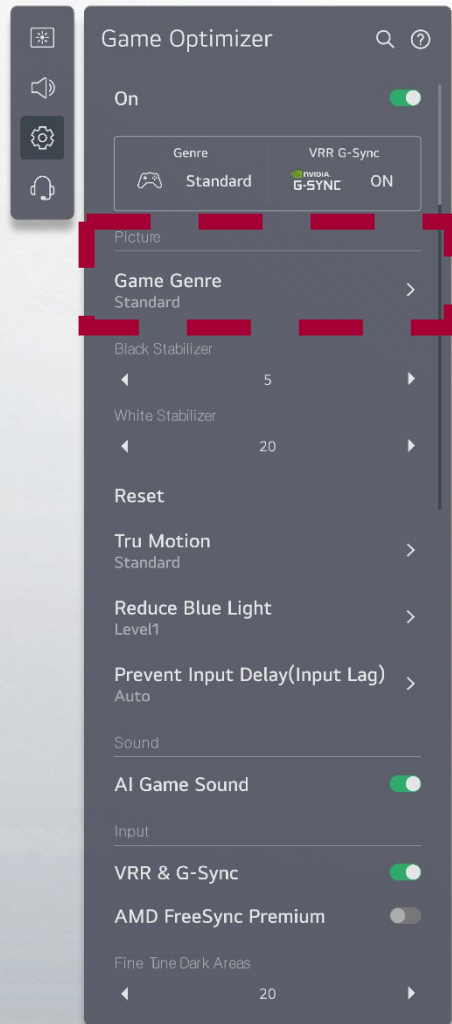
**Плавная картинка с VRR**

При подключении игровой консоли автоматически включаются оптимальные настройки

Game Genre → стандарт    AI Game Sound → вкл    VRR → вкл

# Оптимизация картинки по жанру игры Новинка

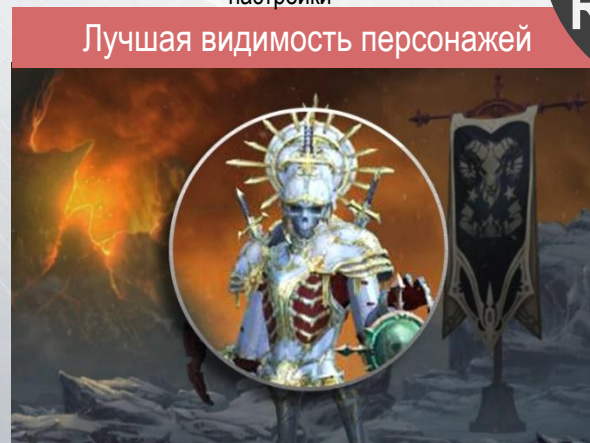
Обеспечивает оптимизированные настройки качества изображения для каждого жанра игры.



Отключены неигровые функции  
\*Применяется ко всем игровым жанрам  
настройки



Улучшает низкий уровень яркости



Подчеркивает контраст

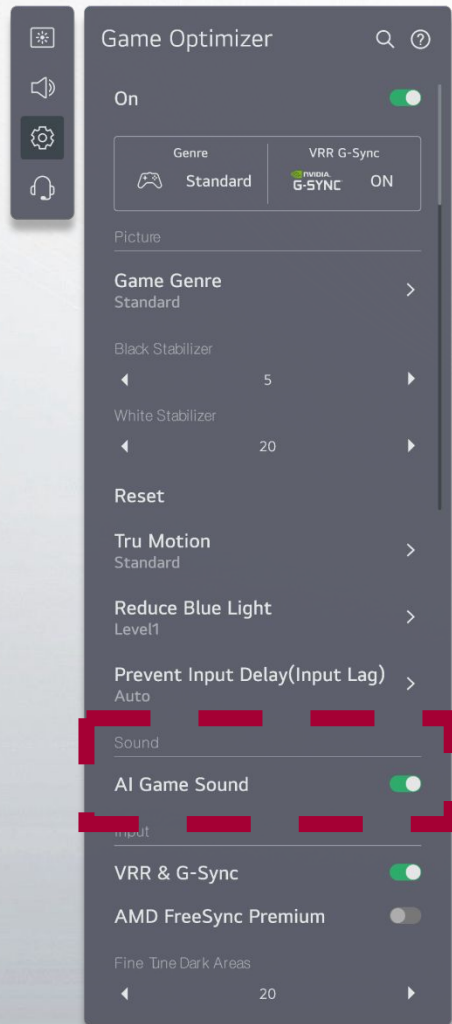


Выделяет четкость и яркость среднего/высокого уровня



# AI Game Sound

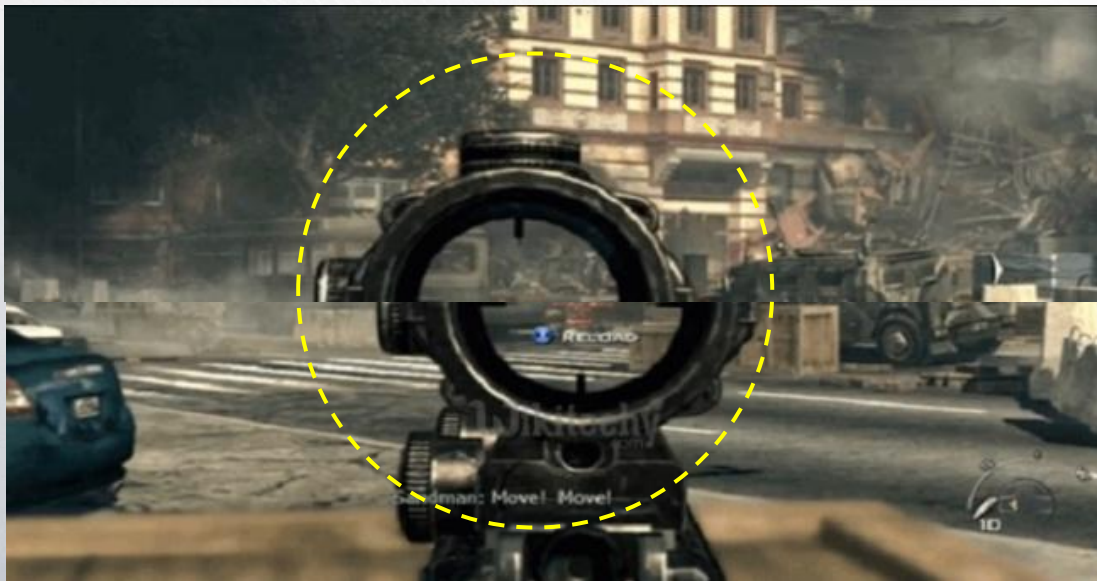
Захватывающая игра благодаря лучшему игровому звуку с улучшенными низкими и высокими частотами.



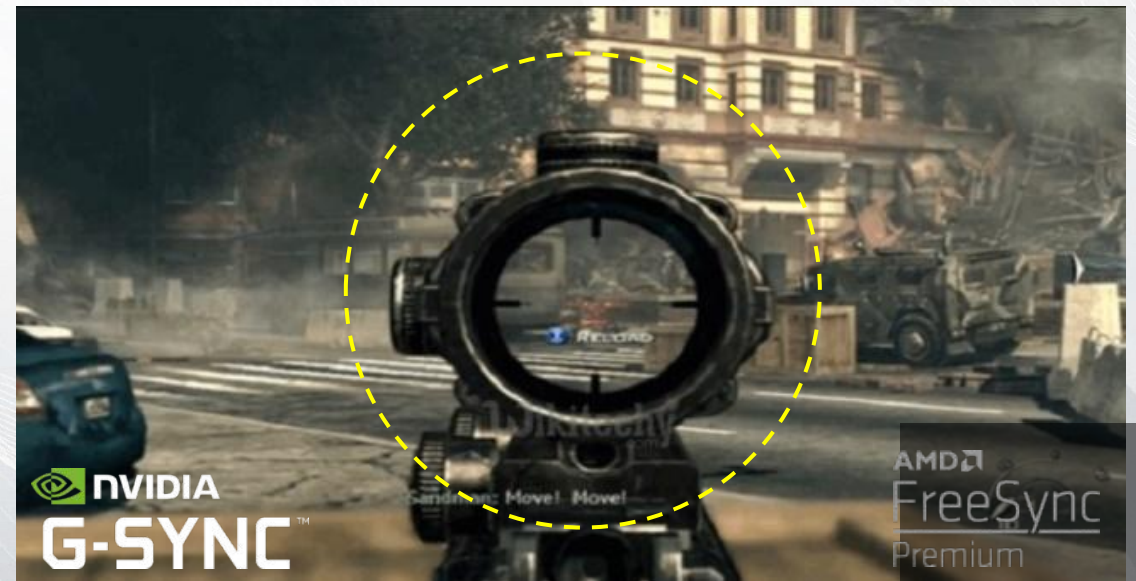
# G-Sync/FreeSync / LG VRR

С помощью G-Sync, FreeSync и VRR можно легко и плавно играть в компьютерные и консольные игры.

Разрыв



Нет разрыва



Все серии, кроме A1

# Низкий Input Lag / ALLM

Безупречное удовольствие от игр с низким Input Lag, который характерен для Игрового режима TV, активирующегося автоматически с помощью алгоритма ALLM.



# Игры в HDR: HGiG

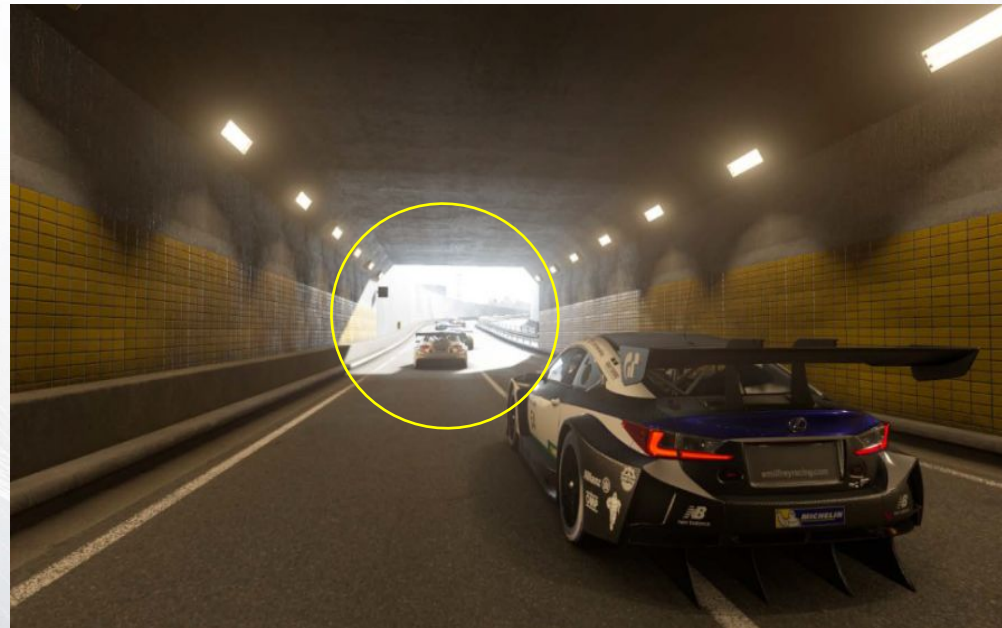
Режим HDR для консольных игр на Xbox и PlayStation.

## Стандартный режим игры

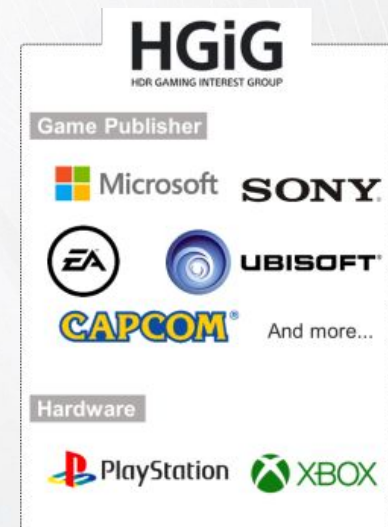


Не видно точной дороги

## Режим игры HGiG



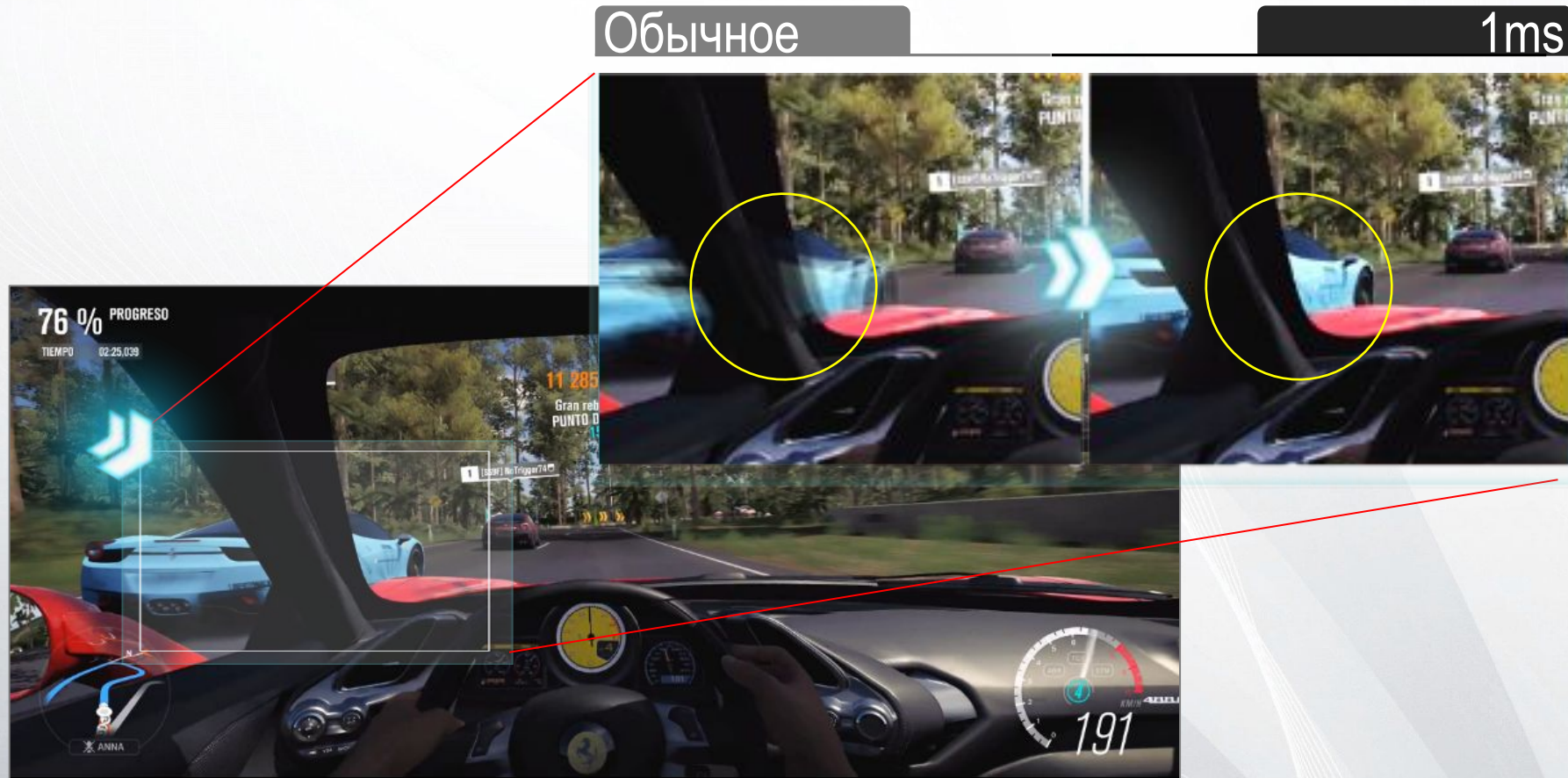
Можно увидеть, что есть правый поворот



33 участника  
на июнь 2020

# Время отклика OLED матрицы

Быстрое время отклика 1ms обеспечивает более четкие изображения во время игры.



Время отклика варианта GtoG, что означает из серого в серый



# LG OLED безопасен для глаз

Дисплей комфортный для глаз - с низким уровнем синего света и без мерцания. По настоящему комфортно смотреть на дисплей, сертифицированный TÜV Rheinland и UL.

## Мало синего света

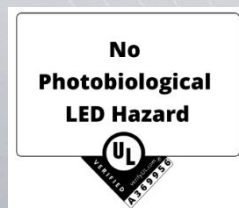


(Самая вредная часть синего спектра : 415~455 нм)

	TUV	UL
Сертификат	Eye Comfort Display	Low Blue Light Display
55/ 65/ 77 OLED	29~34%	42~47 W/sr/m2
65 QD LCD	64%	87 W/sr/m2



Low Blue Light Display (OLED)  
50% Below Exempt Blue Light Risk Group Limit



## Без мерцания



Мерцание(QD LCD)

Без мерцания(OLED)



Eye Comfort Display (OLED)  
Flicker Free  
Low Blue Light Content

www.tuv.com  
ID 0217008111



Flicker-free Display (OLED)

# Дизайн Gallery

В 2021 году сохранятся 4 модели с креплением на стену без зазора в дизайне Gallery



Модели

**OLED**

**8K**

**Z1**

**77**

**G1**

**77**

**65**

**55**

# Gallery Stand **Новинка**

Наш Gallery Stand превращает ваш дом в галерею.



## Модели

**OLED**

<b>G1</b>	<b>65</b>	<b>55</b>
<b>C1</b>	<b>65</b>	<b>55</b>
<b>B1</b>	<b>65</b>	<b>55</b>
<b>A1</b>	<b>65</b>	<b>55</b>

Так же модели  
`19 / `20 OLED

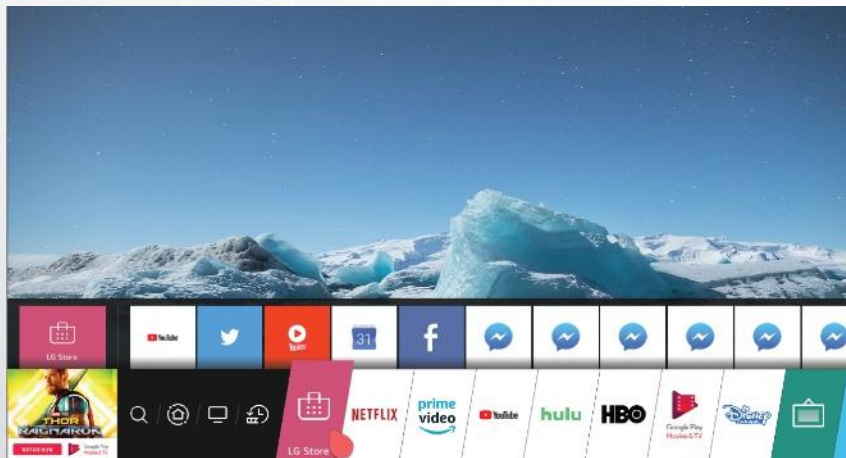
2019	2020
65/55" C/B9	65/55" G/C/BX

# WebOS 6.0. «Домашняя страница» Новинка

Новая «домашняя страница» - центр контента.

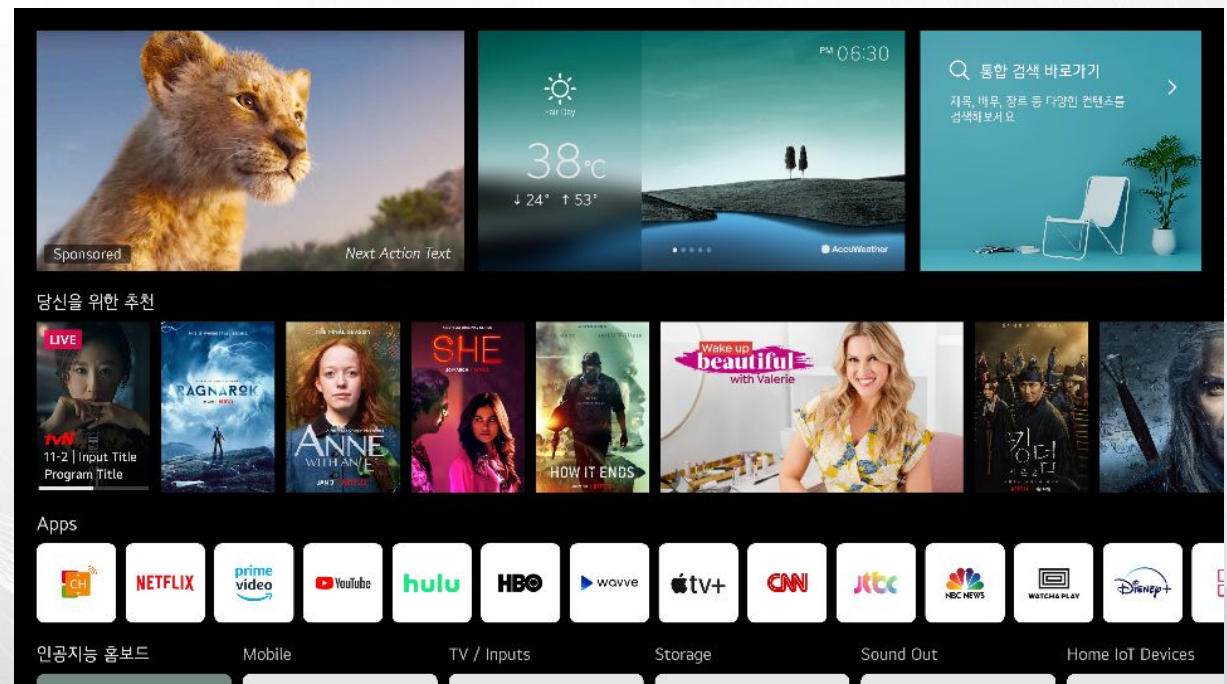
Полноэкранный режим для удобства взаимодействия с большим количеством контента.

2020 webOS



- Рекомендации вторым уровнем
- Легкий доступ

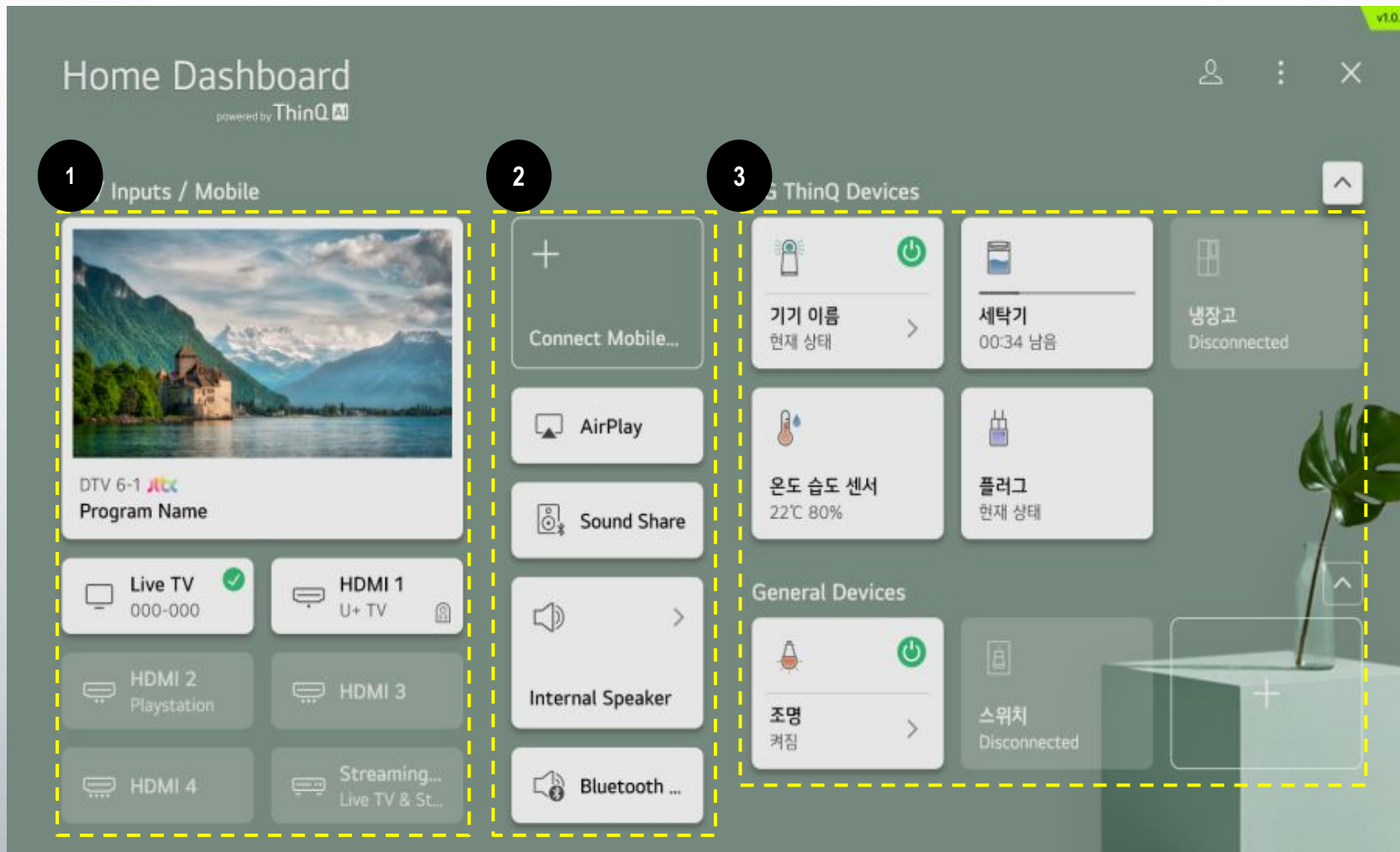
2021 webOS



- Новый полноэкранный режим позволяет насладиться богатым содержанием и рекомендациями

# WebOS 6.0. Панель управления домом

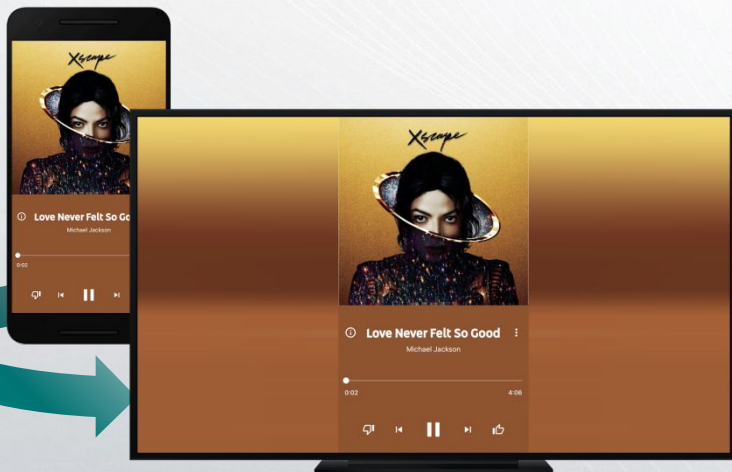
Вся информация о взаимодействии с внешними устройствами в одном месте.  
Контроль и управление интеллектуальными устройствами на телевизоре.



# NFC – магия прикосновения Новинка

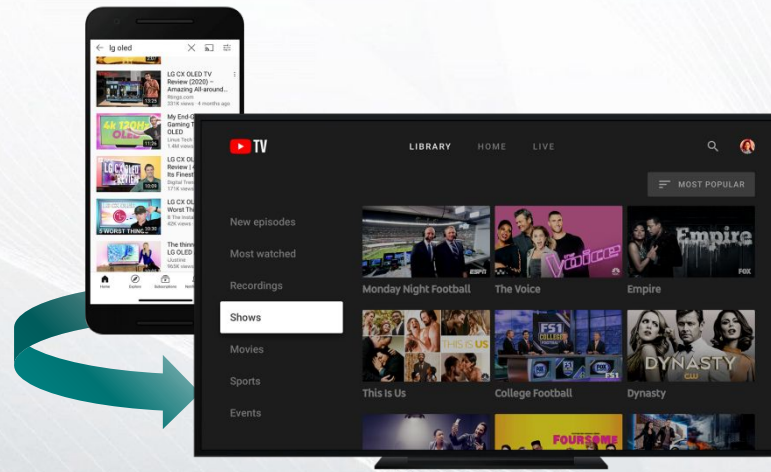
Подключи свой мобильный телефон к ТВ с помощью одного прикосновения. Это проще простого!

Дублирование  
экрана



Дублируй экран мобильного на ТВ, чтобы видеть его на БОльшем экране.

Транслируй контент  
с мобильного.



Наслаждайтесь музыкой, видео и изображениями, хранящимися на телефоне, через телевизор.

Наслаждайся  
звуком ТВ




Слушай звук с ТВ на своем мобильном (до 3 мобильных)

ТОЛЬКО Z1, G1, C1


# Magic Remote <sup>Улучшен</sup>



Новый Magic Remote оптимизирован для поиска контента и обеспечения быстрого доступа к сервисам.

 **Эргономичный дизайн**  
Для легкого и удобного «захвата»

 **Указка и скролл**  
Позволяет легко и быстро искать контент



 **Встроенный ИИ**  
Делает жизнь намного удобней  
**ThinQ AI**

 **Горячие кнопки для сервисов**  


 **Функция NFC\*\***

**\*\*ТОЛЬКО Z1, G1, C1**

# Управление голосом (Hands-free)

Для голосового управления телевизором пульт Magic Remote больше не нужен.



До включения TV "Hi LG" или "Turn on TV"

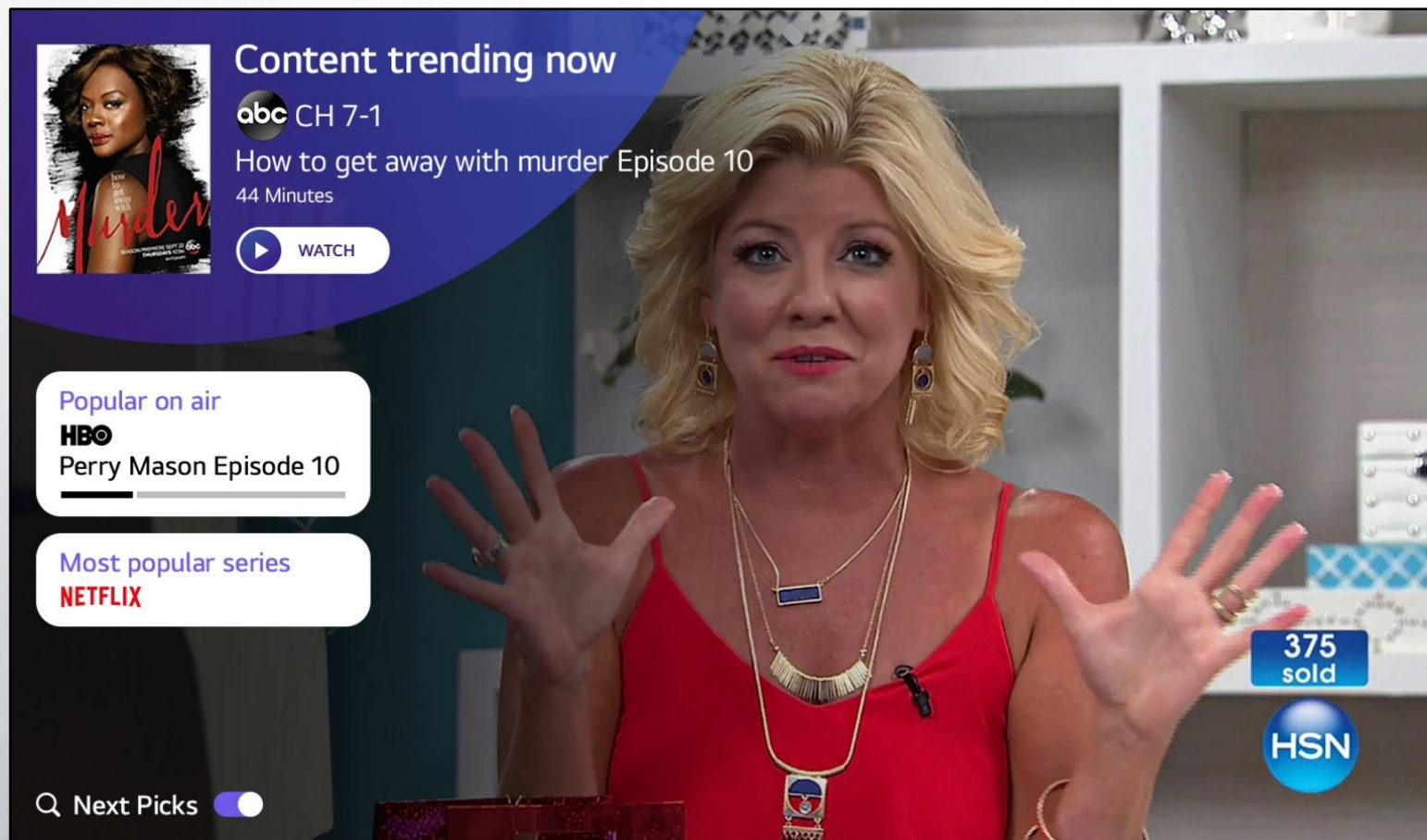
После включения TV "Hi LG"

ТОЛЬКО Z1, G1



# Next Picks **Новинка**

Наслаждаться контентом легко с помощью индивидуальных рекомендаций при просмотре прямого эфира без «щелкания» каналов.



The screenshot displays the 'Next Picks' interface. At the top left, there is a 'Content trending now' section featuring a thumbnail for 'How to get away with murder Episode 10' on abc CH 7-1, with a 'WATCH' button. Below this, there are two recommendation cards: 'Popular on air' for 'Perry Mason Episode 10' on HBO, and 'Most popular series' for 'NETFLIX'. The main video area shows a woman with blonde hair in a red dress, with a '375 sold' badge and the 'HSN' logo. At the bottom left, there is a 'Next Picks' toggle switch.

В КОНЦЕ ПРОГРАММЫ телевизор рекомендует контент пользователю в соответствии с его историей просмотров и популярными тенденциями:

- Любимый жанр
- Часто просматриваемые программы
- Самые популярные программы
- Популярный стриминг

# Magic Explorer Новинка

Одним нажатием кнопки пользователь может получить индивидуальную информацию, связанную с контентом, без хлопот поиска.

## Просмотр Кино

Вещи, которые вы можете узнать...

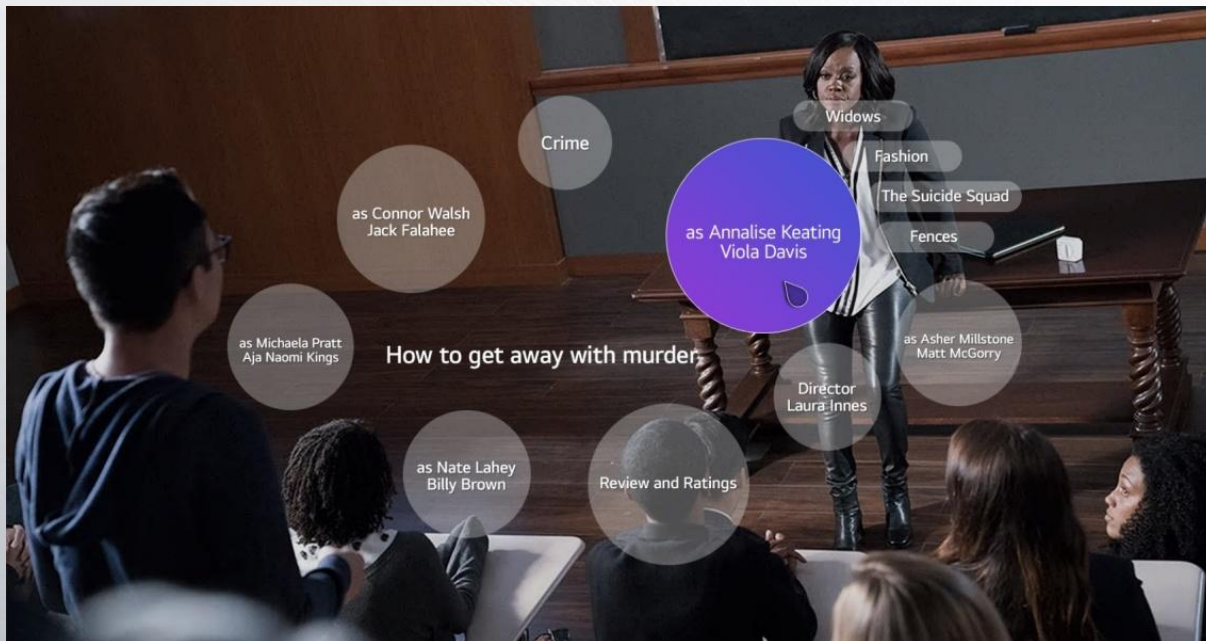
Содержание

Жанр

В ролях

Режиссер

Отзывы и рейтинг



## Просмотр спорта

Вещи, которые вы можете узнать...

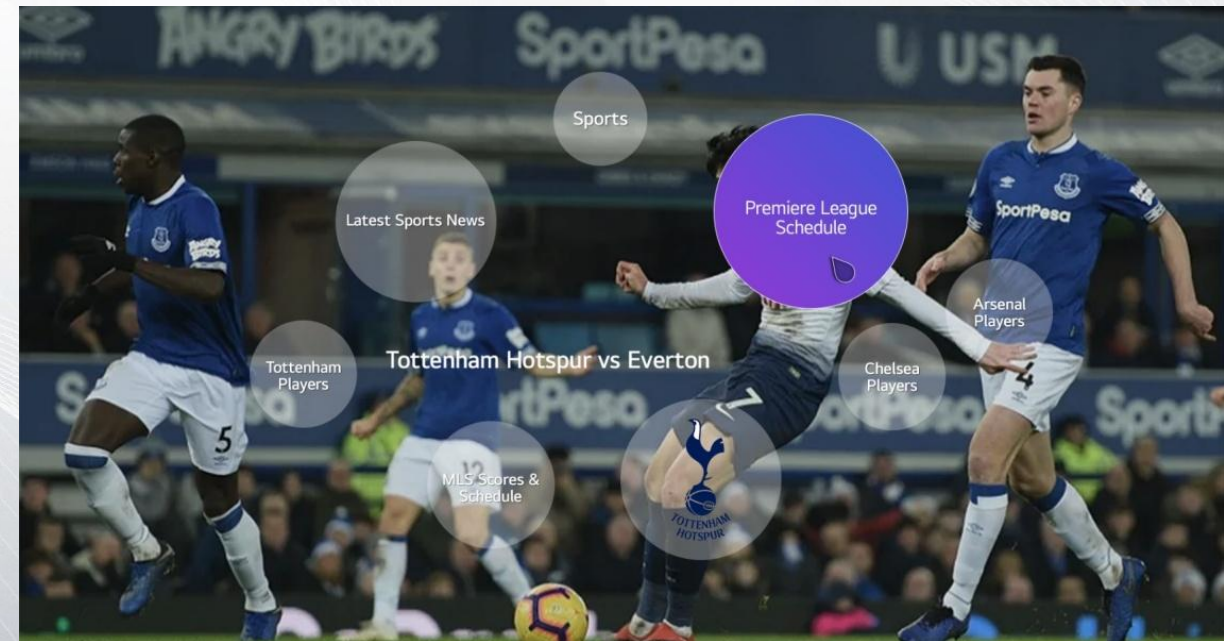
Sports Alert

Название команды

Игрок

Новости спорта

Результаты и расписание



**Спасибо  
!**

# LG. OLED

