

SAMSUNG

SAMSUNG

О компании Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. вдохновляет мир на новые свершения и творит будущее с помощью революционных идей и технологий, создавая все более совершенные телевизоры, смартфоны, носимые устройства, планшеты, бытовые приборы, медицинскую аппаратуру, сетевые системы, полупроводниковые компоненты и светодиодные решения. Последние новости см. на сайте Samsung Newsroom по адресу news.samsung.com.

Дисплейные решения Samsung

Более подробную информацию о дисплейных решениях Samsung вы найдете на веб-странице www.samsung.com/business.

© Samsung Electronics Co. Ltd., 2023. Все права защищены. Samsung является зарегистрированным товарным знаком корпорации Samsung Electronics. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Вес и размеры, выраженные в неметрических единицах, указаны приблизительно. Все данные являются верными на момент публикации. Компания Samsung не несет ответственности за наличие в документе неполных или ошибочных сведений. Все наименования брендов, продуктов, знаки обслуживания и логотипы являются товарными знаками и (или) зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев и признаются в качестве таковых настоящим заявлением.

Samsung Electronics Co., Ltd.
416, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-772, Korea (Республика Корея)



Официальный партнер Samsung

Россия: +7 495 640 75 57 | office@h-t.media
Беларусь: +375 29 383 6000 | belarus@h-t.media

www.h-t.media

2025
Дисплейные решения Samsung

Ваше будущее. На наших экранах.

Samsung, международный бренд

Samsung Electronics, мировой лидер в области технологий, повсеместно открывает новые возможности для людей и компаний. За годы с момента своего основания в 1969 году Samsung превратилась в одну из ведущих мировых технологических компаний.

Сегодня наша сеть простирается по всему миру, и мы активно инвестируем в научно-исследовательскую деятельность, подпитывая наши стремления к созданию новых технологий, вдохновляющих мир. Из года в год инновации и открытия Samsung неизменно направлены на улучшение жизни всех людей.



Interbrand

Лучшие мировые бренды — 2022



BCG

Самые инновационные компании — 2022



Forbes

Самые дорогие бренды мира — 2020



Brand Finance

Самые дорогие бренды мира — 2023



Свыше **267 тыс.**
сотрудников



258,9

Общий оборот компании

* По данным консолидированной финансовой отчетности за 2021 фин. г. (триллион вон)



76

страны



32

производственные площадки



40

Центров разработки



7

Проектных бюро

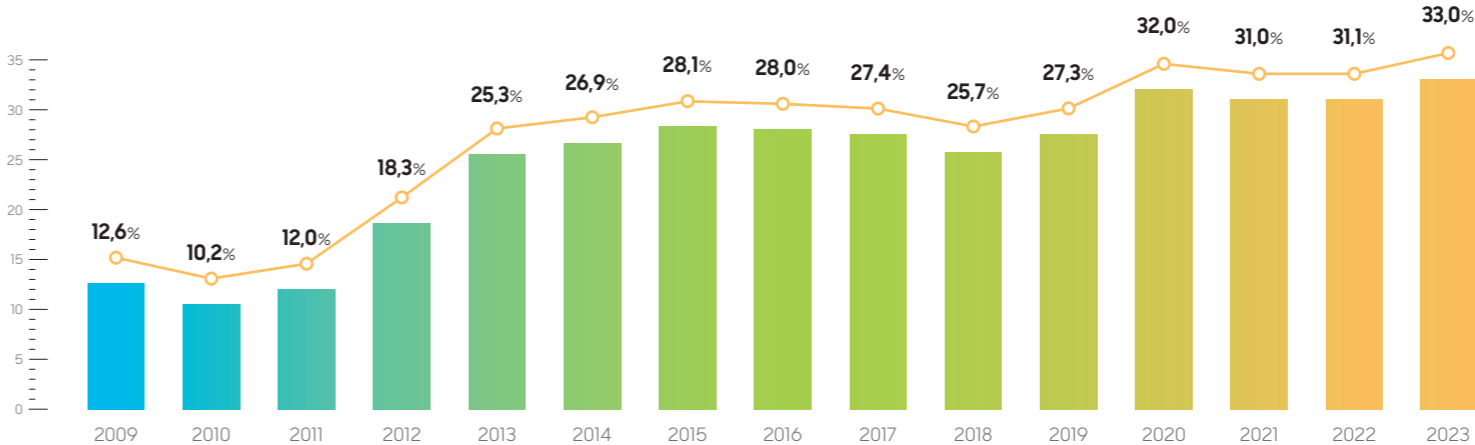
Бренд, сохраняющий ведущие позиции на рынке дисплейных решений вот уже 15 лет подряд

Благодаря высочайшим стандартам во многих сферах производства и технологиям изображения премиального качества Samsung закономерно занимает 1-е место на рынке средств отображения вот уже 15 лет подряд.

Все эти годы Samsung стабильно предоставляет предприятиям технологии, необходимые для агрессивного движения вперед, предлагая полностью оптимизированные дисплейные решения, чтобы компании могли спокойно сосредоточиться на ведении бизнеса. Претворяя в жизнь передовые инновации, компания Samsung успешно представила первую в мире технологию System-on-Chip (SoC) для профессиональных дисплеев, экранов Cinema LED и QLED панелей 8K. А теперь, создав The Wall, экран нового поколения на основе технологии Micro LED, мы разрабатываем для клиентов решение «Всё-в-одном» с целью более эффективного взаимодействия в бизнесе.

На протяжении последних 15 лет Samsung постоянно расширяет границы своих технологий, всегда стремясь выводить на рынок самые инновационные экранные решения и укрепляя свои позиции дальновидного лидера рынка.

Доля рынка профессиональных дисплеев (ед.)



Источник:

- * Исследовательская компания в сегменте профессиональных дисплеев Display Search.
- * 13-22: Компания по исследованию рынка Omdia.

Примечание.

- * Бытовые и гостиничные ТВ, используемые в качестве решений для digital signage, не включены в исследование.



Ваше будущее. На наших экранах.

Содержание

Профессиональные дисплеи

- 08 Дисплеи Neo QLED 8K
- 10 Дисплеи 4K
- 12 Дисплеи для уличного использования
- 13 Дисплеи для витрин
- 14 Видеоостены
- 15 Коммерческие ТВ
- 16 Цифровой флипчарт Samsung Flip Pro
- 17 Интерактивные доски
- 18 Киоск самообслуживания
- 19 Интерактивные дисплеи
- 20 Дисплеи малых диагоналей
- 21 Ультраширокие дисплеи

Светодиодные экраны

- 24 Решение The Wall
- 26 Решение The Wall для студий по производству видеоконтента
- 27 Светодиодные решения «Всё-в-одном» (All-in-One)
- 28 Светодиодные экраны для помещений
- 29 Светодиодные экраны для уличного использования

Гостиничные ТВ

- 32 Гостиничные ТВ 4K (Crystal UHD)
- 33 Облачная платформа LYNK Cloud

Мониторы

- 36 Smart дисплеи
- 38 Мониторы ViewFinity

Профессиональные дисплеи

Расскажите о своем бизнесе с помощью визуальных технологий и впечатляющего контента. Профессиональные дисплеи Samsung обеспечивают высочайшее качество изображения и представлены широким модельным рядом. Вы всегда сможете выбрать вариант, наиболее подходящий для вашего бизнеса.

- 08 Дисплеи Neo QLED 8K
- 10 Дисплеи 4K
- 12 Дисплеи для уличного использования
- 13 Дисплеи для витрин
- 14 Видеоостены
- 15 Коммерческие ТВ
- 16 Цифровой флипчарт Samsung Flip Pro
- 17 Интерактивные доски
- 18 Киоск самообслуживания
- 19 Интерактивные дисплеи
- 20 Дисплеи малых диагоналей
- 21 Ультраширокие дисплеи



Дисплеи Neo QLED 8K

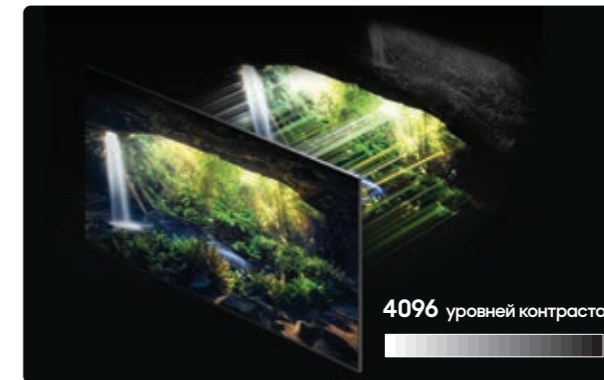
QPA-8K

Дисплеи Samsung Neo QLED 8K создают неповторимые впечатления от превосходного качества проигрываемого контента. Благодаря технологиям Quantum Mini LED и масштабированию на основе ИИ (AI-upscaling) изображения будут реалистичными, что создаст впечатляющий эффект погружения. Превосходное качество изображения, достигаемое технологиями Quantum Mini LED и масштабирования на основе ИИ (AI-upscaling), позволяет добиться максимальной реалистичности контента и впечатляющего эффекта погружения.

Ключевые параметры

- Реальное разрешение 8K
- Технология Quantum Matrix Technology Pro (Quantum Mini LED)
- Neo Quantum Processor 8K
- 100% цветовой объем благодаря технологии Quantum Dot*
- Технология Quantum HDR 32x
- Дизайн Infinity One Design / Дизайн без границ
- Портретный режим
- Подключаемый модуль Slim One Connect
- Адаптивное изображение
- Режим симуляции DICOM
- Режим режиссера

* 100% цветовой объем, измеренный в режиме видео, сертифицирован VDE.



Непревзойденное качество изображения

Усовершенствованная серия Samsung Neo QLED 8K передает изображения в премиальном качестве. Теперь эти модели оснащены технологией Quantum Matrix Technology Pro для детализированного управления подсветкой на базе Mini LED.



Создано для бизнеса

Дисплей Samsung Neo QLED с безграничным дизайном (Infinity One Design) органично дополняет любое бизнес-пространство благодаря тонкой рамке. Новая функция поворота позволяет устанавливать экран вертикально для любых целей.



Создано для профессионалов

Дисплей Samsung Neo QLED 8K имеет несколько профессиональных режимов, которые позволяют отображать специализированный контент в соответствии со стандартами определенной отрасли: адаптивное изображение, режим симуляции DICOM и режим Director Mode.

* DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine) – международный стандарт визуализации цифровых медицинских изображений и документов.
** Режим симуляции DICOM предназначен только для недиагностических, справочных целей.



4K дисплеи

QHC / QMC / QVC

4K дисплеи серий QHC / QMC / QVC имеют наименьший параметр глубины корпуса в сегменте дисплеев для отдельно стоящих дисплеев. Их использование придаст любому помещению атмосферу изысканности и позволит максимально эффективно использовать пространство.



Сверхтонкий дизайн для оптимального использования пространства

Дисплеи серий QHC / QMC / QVC имеют минимальную толщину корпуса в классе профессиональных дисплеев 4K. Данные модели совместимы с компактным настенным креплением для удобного монтажа и эргономичного размещения в любом пространстве.



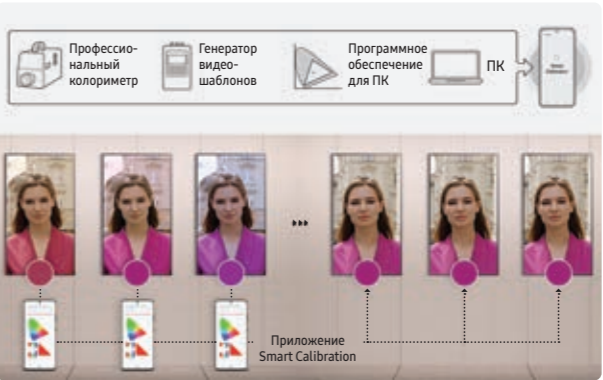
Оцените реалистичность оттенков в мощном разрешении 4K

Благодаря ведущей в отрасли технологии обработки видео Samsung каждый фрагмент контента отображается с особой четкостью и единообразием. Интеллектуальная технология масштабирования до формата UHD на базе процессора Samsung 4K масштабирует более низкое разрешение видео до уровня UHD, создавая профессиональное качество изображения.

Ключевые параметры

- Сверхтонкий корпус дисплея (глубина 28.5 мм)
- Одинаковая толщина рамки по всему периметру
- VESA-разъемы, расположенные по центру тыльной стороны
- Технология Dynamic Crystal Color
- Антибликовое покрытие*
- Функция Smartview+**
- Умная калибровка
- Настраиваемая домашняя страница
- Новый пользовательский интерфейс домашней страницы

* Антибликовое покрытие и функция Smartview+ отсутствуют в серии QVC.
** К категории дисплеев малой диагонали относятся только модели QM32C и QB24C.



Упрощенная калибровка различных экранов с помощью мобильного приложения

Единообразие цветов по бренмбуку компании - это возможно на любом дисплее. Функция Smart Calibration позволяет добиться корректной калибровки на всех дисплеях, чтобы логотипы брендов и другие рекламные материалы отображались строго в нужных цветах.

Дисплеи для витрин

OMA / OMB / OMN-S / OMN-DS

Данная линейка дисплеев Samsung предназначена для установки в витрины, выходящие на уличную сторону. Они показывают четкие и живые изображения, способные привлечь любую аудиторию и тем самым увеличить посещаемость торговой точки.

Ключевые параметры

- Ультравысокое разрешение 4K*
- Высокая яркость (3000–4000 нит)**
- Датчик автонастройки яркости
- Поддержка поляризационных солнечных очков
- Режим круглосуточной эксплуатации
- Тонкий корпус
- Класс защиты IP5X
- Защита от перегрева
- Эргономичное размещение кабельных соединений
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Двусторонний экран***

* Разрешение зависит от модели.
** Яркость модели OMN-DS — 3000 / 1000 нит (двусторонний экран).
*** Двусторонний экран доступен только в серии OMN-DS.



Дисплеи для уличного использования

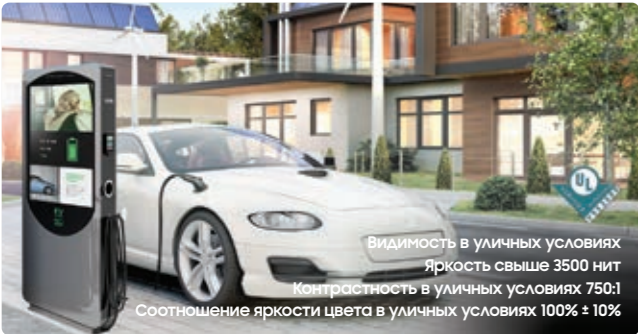
ОНА / ОНА-S / ОНВ / ОНВ-S

Уличные дисплеи Samsung повышают эффективность наружной рекламы и узнаваемость компании благодаря яркой и увлекательной подаче контента.

Ключевые параметры

- Видимость в уличных условиях (в соответствии со стандартами сертификации UL)
- Датчик автонастройки яркости
- Поддержка поляризационных солнечных очков
- Режим круглосуточной эксплуатации
- Встроенный блок питания и медиа-плеер
- Класс защиты IP56**
- Защитное стекло Magic Protection Glass (класс защиты IK10)

* Стандарты верификации UL могут изменяться в зависимости от модели.
** Модель ОН24В имеет класс защиты IP66.



Четкость и яркость в любое время и в любом месте

Уличные дисплеи Samsung обладают отличной видимостью в уличных условиях, подтвержденной сертификатом UL, и яркостью более 3500 нит.* Благодаря встроенному датчику автоматической настройки яркости они работают в круглосуточном режиме, обеспечивая четкие и живые изображения.

* Сертификация UL зависит от модели.
** Изображения и тип уличного киоска с дисплеем смоделированы и предназначены исключительно для демонстрации.



Надежная конструкция для защиты от внешних воздействий

Благодаря классу защиты IP56 экраны выдерживают механическое воздействие, а также защищены от попадания пыли и прочих частиц из внешней среды, которые могут отрицательно повлиять на работу устройства.

* IP56 (класс защиты от проникновения): уровни защиты корпуса устройства (IEC 60529).



Передовая технология для защиты и безопасности экрана

Применяемая в уличных дисплеях Samsung технология Advanced Magic Glass с классом защиты IK10 обеспечивает повышенную прочность и защиту экрана от внешних механических воздействий.

* В европейском рейтинге испытаний на прочность IK для измерения степени сопротивления внешним воздействиям используется шкала от 0 до 10, где 10 указывает на наивысшую возможную защиту.



Идеальное изображение

Дисплеи Samsung серии OM являются идеальным решением для витрин, выходящих на уличную сторону. Они обеспечивают великолепное качество изображения для более впечатляющего эффекта. Кроме того, высокая яркость и поддержка поляризованных солнцезащитных очков устраняют возможные «слепые пятна» экрана, гарантируя непревзойденные впечатления клиентов от просмотра.



Надежность и производительность

Благодаря защите от пыли по стандарту IP5X и встроенным фирменным функциям для защиты от перегрева витринная панель Samsung отличается надежностью и долговечностью. Это обеспечивает оптимальную работу в различных внешних условиях для стабильной производительности.



Тонкий корпус. Эргономичный дизайн

Благодаря тонкому корпусу экран органично дополняет интерьер торгового помещения, существенно экономя пространство. Аккуратные направляющие для кабеля, а также встроенный Wi-Fi-модуль придают устройству более эстетичный вид.

* «Обычный экран» относится к модели дисплея Samsung OM75D-W.

Коммерческие ТВ

ВЕС-Н / ВЕД-Н

Коммерческие ТВ Samsung – это оптимальное решение для малого и среднего бизнеса. Они позволяют заменить устаревшие информационные вывески или постеры для эффективной коммуникации с клиентами. От меню-борда до рекламного носителя, коммерческие ТВ Samsung обеспечат широкий и гибкий функционал для различных сегментов бизнеса.

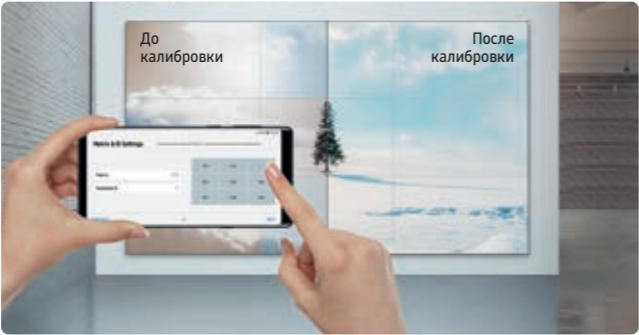
Ключевые параметры

- Технология PurColor
- Процессор Crystal Processor 4K
- Безрамочный дизайн (одинаковая рамка по бокам и сверху)
- Поддержка работы с приложением Samsung Business TV
- Конфигурация Tizen Zero



Единство изображения

Малая ширина рамки (различные варианты по суммарному стыку – от 0.88 мм до 3.5 мм) позволяет клиенту получить целостное восприятие контента на большом экране, состоящем из нескольких видеостенных дисплеев. Антибликовая поверхность обеспечивает лучшую читаемость отображаемой информации при любой освещенности и в любое время суток.



Точная и удобная калибровка

Многоуровневая заводская калибровка от Samsung позволяет добиться цветовой однородности изображения на всех дисплеях в рамках одной видеостены. Пользователи легко могут управлять параметрами калибровки как с помощью специального ПО, устанавливаемого на ПК, так и за счет мобильной калибровки.

Видеостены Samsung

VHR-R / VMB-R / VHC-E / VMB-E / VMC-E / VMB-U

Дисплеи Samsung для видеостен позволяют получить целостное изображение благодаря максимально тонкой рамке, ширина которой зависит от конкретной модели.

Ключевые параметры

- Различные варианты по ширине рамки
- Широкие углы обзора
- Антибликовое покрытие
- Режим круглосуточной эксплуатации
- Многоуровневая заводская калибровка
- Удобная калибровка с мобильного устройства
- Передача контента в разрешении UHD через последовательное подключение
- Простая установка*
- Класс защиты IP5x
- ИК-датчик по центру экрана
- EMC класс В**
- Сертификат ISTA на упаковку

* Специализированное настенное крепление Samsung приобретается отдельно (опциональный аксессуар).
** Наличие ИК-датчика по центру экрана и сертификата EMC класса В зависит от конкретной модели.



Широкий функционал и надежность решения

Видеостены Samsung могут отображать контент в разрешении UHD посредством сквозного подключения по DP1.2 и HDMI в конфигурации видеостены до 5x5 дисплеев. Упаковка в соответствии со стандартами ISTA позволяет минимизировать потенциальное повреждение устройства во время транспортировки и хранения.



Точная настройка цветов для реалистичности контента

Благодаря технологии PurColor коммерческий ТВ Samsung может отображать широкую цветовую палитру для оптимальной передачи изображения и создания реалистичности контента.



Управление контентом с мобильного устройства

Приложение Samsung Business TV с простым интерфейсом и более 100 предустановленных шаблонов доступно для версий ОС Android и iOS. Оно позволяет пользователям создавать контент и осуществлять удаленное управление им на подключенных ТВ.



Безопасность контента с помощью пароля

У вас есть возможность заблокировать ТВ с помощью пароля для предотвращения несанкционированного доступа сторонних лиц. Это позволяет снизить вероятность нештатных ситуаций, а пользователи могут быть уверены, что на ТВ будет отображаться только выбранный ими контент.

Интерактивные доски

WAD

Интерактивные доски Samsung серии WAD предлагают широкие возможности использования и отлично подходят для учебных классов. Расширенный пользовательский функционал и варианты совместимости облегчают образовательный процесс для преподавателей благодаря различным приложениям и техническим параметрам, а также повышают интерес к обучению у учащихся.

Ключевые параметры

- ОС Android
- Многозадачность – удобство пользования
- Широкие возможности делиться экраном
- Умные приложения для процесса образования
- Мультикас (до 40 касаний)
- 2-сторонний стилус
- Интерфейс USB-C 3-в-1
- Интерфейс HDMI Out



Цифровой флипчарт Samsung Flip Pro

WMB

Samsung Flip Pro – это простое в использовании и мощное интерактивное решение для обучения и совместной работы. Плавность письма, которая напоминает использование ручки и бумаги, а также интуитивно понятный пользовательский интерфейс способствуют рождению креативных идей без каких-либо технических ограничений. Превосходное качество оборудования и набор умных приложений выведут ваш процесс обучения и взаимодействия с коллегами на новый уровень.

Ключевые параметры

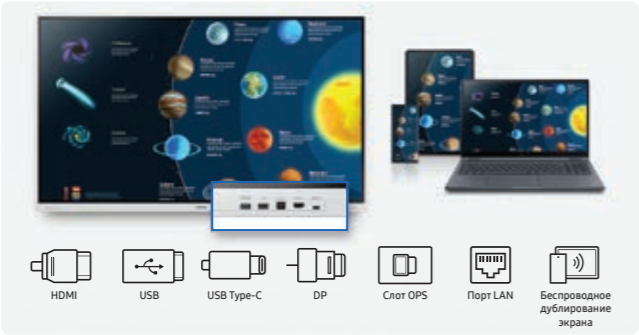
- Скорость и мультитач
- Режим стилуса и кисти
- Интерфейс USB-C 3-в-1*
- Поддержка Airplay2
- Функция Smartview+
- Workspace (с защитой Knox)
- Boxlight MimioConnect**
- Приложения для видеозвонков

* Только для серии WMB.
** Для использования этого сервиса требуется регистрация и подписка в Boxlight. Доступность сервиса зависит от региона.



Интуитивный процесс письма и рисования

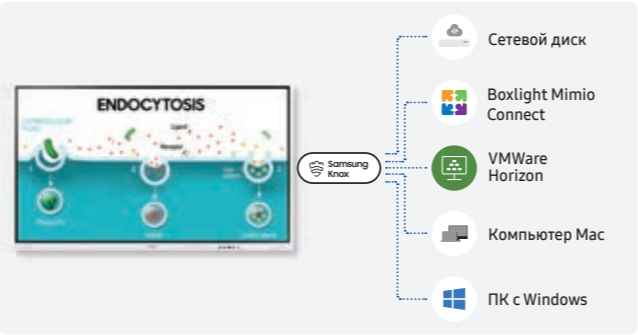
Благодаря простому пользовательскому интерфейсу вы можете мгновенно реализовывать свои идеи на флипчарте Samsung. Уникальные режимы стилуса или кисти, а также различные встроенные (графические) инструменты делают процесс работы с флипчартом максимально похожим на реальное письмо или рисование ручкой или кистью.



Широкие возможности подключения

Цифровые Флипчарты Samsung имеют широкие возможности подключения: USB, HDMI, DP и слот OPS*. Вы также можете подключиться к любой сети или другим устройствам через интерфейс LAN или по протоколу Screen mirroring.

* Слот OPS поддерживается только в моделях диагоналей 75 и 85".



Доступ к различным рабочим средам

С помощью Workspace (с защитой Knox) пользователи легко могут получить доступ к удаленному ПК, сетевому диску и сторонним приложениям, таким как Microsoft 365, VMware, Boxlight MimioConnect, а также приложениям для совершения видеозвонков.

* Доступность приложений зависит от региона. Может потребоваться подписка для доступа к тем или иным сервисам.



Более эффективный процесс обучения благодаря удобному функционалу

Дисплеи серии WAD работают на базе ОС Android и являются интуитивно понятными в использовании. Они имеют отличную совместимость с другими устройствами на базе Android, что позволяет проводить занятия в более живом и интерактивном формате.



Возможность отображать несколько экранов одновременно

Разнообразие режимов отображения экрана, включая опцию разделения экрана и мультиоконность, существенно упрощает работу с интерактивным дисплеем серии WAD.



Более увлекательный процесс обучения благодаря умным приложениям

Различные приложения и инструменты могут быть добавлены на домашнюю панель экрана для быстрого доступа. Такие приложения, как, например, таймеры или секундомеры, помогают преподавателю проявить креатив для разнообразия образовательного процесса.

Интерактивные дисплеи

QMR-T / QMB-T

Интерактивные дисплеи Samsung сочетают в себе самые передовые технологии отображения информации и оснащены емкостным сенсорным стеклом для повышения уровня пользовательского опыта.

Ключевые параметры

- Интерактивное решение «Всё-в-одном»
- Разрешение UHD*
- Антибликовая поверхность*
- Класс защиты IP5x
- ИК-датчик по центру экрана
- Простота в управлении контентом и устройством

* Спецификации зависят от конкретной модели.



Киоск самообслуживания

KMA / KMC-W

Киоск самообслуживания Samsung – это решение «Всё-в-одном», которое дает возможность совершения бесконтактного оформления заказа и оплаты, а также является простым в установке.

Ключевые параметры

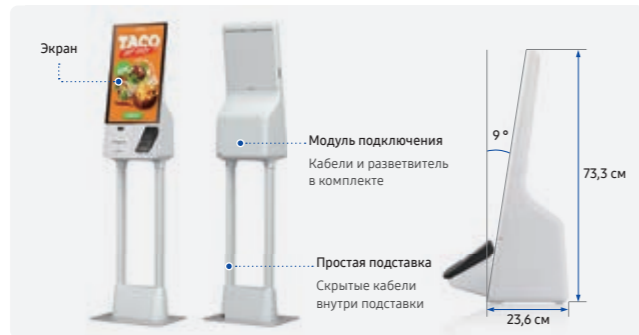
- Интерактивный экран с плавным и быстрым откликом
- Решение без внешнего ПК
- Считыватель QR- / штрихкода
- Принтер для печати чеков
- Компактный и современный дизайн
- Удаленное управление
- Защита Кнох
- ОС Windows 10 IoT Enterprise (KMC-W)
- Процессор Intel® Core™ (KMC-W)



Модульная архитектура. Различные возможности оплаты

Киоск Samsung имеет модульную архитектуру и предлагает различные опции оплаты: банковской картой, по штрих- или QR-коду и NFC с мгновенной печатью чека. Вам не потребуются дополнительные внешние устройства.

* Специальный отсек для платежного терминала VeriFone (P400), его совместимость зависит от региона и страны.
** Платежный терминал приобретается отдельно.



Эргономичный и современный дизайн

Благодаря своему эстетичному виду Киоск Samsung идеально впишется в любое пространство. Продукт состоит из трех компонентов, а также возможны три варианта установки Киоска – на мебель, на напольную стойку и на стену*.

* Настенное крепление приобретается отдельно.



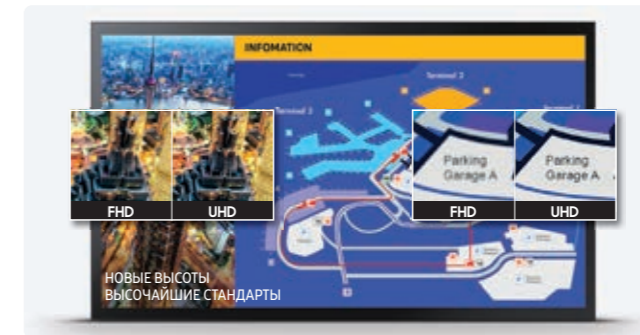
Ваш выбор операционной системы

Доступны 2 варианта Киоска под задачи вашего бизнеса.



Решение «Всё-в-одном» для любого пространства

Интерактивные дисплеи имеют встроенный высокопроизводительный медиаплеер на базе ОС Tizen, который позволяет расширить возможности использования профессионального дисплея.



Впечатляющий UHD-контент для привлечения внимания

Дисплеи серии QMB-T поддерживают разрешение UHD и имеют антибликовое покрытие. Благодаря этому пользователям будет доступен контент в максимальной детализации.

* Разрешение UHD доступно только для моделей в диагоналях 43 и 55".



Высокая надежность

Стандарт защиты IP5x позволяет достичь высокой надежности устройства даже при использовании дисплея в помещениях с повышенным пылесодержанием.

Ультраширокие дисплеи

SHC

Ультраширокие дисплеи Samsung – это универсальное решение Digital Signage для любых сфер использования, которое увеличивает эффект от транслируемого контента, расширяя пространство.

Ключевые параметры

- Соотношение сторон 16:4.5
- Яркость 700 кд/м²
- Антибликовая поверхность
- Режим работы 24/7
- Встроенный медиаплеер
- Поддержка проходного сигнала по HDMI (HDMI Loop-out)
- Малая глубина корпуса, тонкие рамки
- Поддержка портретной ориентации

Дисплеи малых диагоналей

QBR-M, QBR-TM, QBC, QBC-T

Дисплеи данной категории имеют компактный дизайн и универсальность в применении. Это позволяет добиться большей персонализации и сделать коммуникацию с вашим клиентом более запоминающейся.

Ключевые параметры

- Антибликовая поверхность
- Яркость 500 кд/м²*
- Режим работы 16/7
- Встроенный медиаплеер
- Защита Knox
- Встроенный Wi-Fi
- ИК-датчик по центру экрана
- Класс электромагнитной совместимости – Class B, стандарт защиты IP5x
- Поддержка до 10 точек касания

* Поддерживается только в сериях QBR-M, QBR-TM
** Сенсорный экран только в моделях с индексом -TM, -T



Мощная платформа для проигрывания контента

Встроенный мощный медиаплеер позволяет осуществлять работу с контентом без необходимости использования внешних сторонних устройств.



Возможности сенсорного стекла: быстрое и эффективное взаимодействие

Емкостная сенсорная технология с поддержкой до 10 касаний делает процесс работы с интерактивным дисплеем намного комфортнее. Это позволяет расширить сценарии применения данных решений в бизнес-среде и повысить экономическую эффективность от их использования.



Ультраширокий формат 16:4.5

Ультраширокий дисплей Samsung с соотношением сторон 16:4.5 открывает новые возможности для эффективной коммуникации с вашими клиентами посредством контента в небольших пространствах, например в качестве встроенного экрана в полках магазинов, на подвесных кронштейнах на потолке или в пролетах / коридорах коммерческого объекта.



Высокая четкость изображения

Благодаря высокому уровню яркости (до 700 кд/м²) и антибликовой поверхности контент будет оставаться максимально четким и насыщенным независимо от условий освещения.



Мощная встроенная платформа

Платформа SSSP – это решение «Всё-в-одном», которое упрощает ввод устройства в эксплуатацию и последующее обращение с ним. Пользователям оборудования открываются возможности разработки, а также усовершенствованные инструменты по работе с различными web-форматами и стандартами, которые обеспечиваются многоуровневой защитой платформы.



Высокая четкость отображаемого контента

Дисплеи серий QBR-M / QBR-TM имеют высокую яркость, что увеличивает четкость отображаемого контента. Хорошая читаемость при любых условиях освещения достигается также и благодаря антибликовой поверхности.

Светодиодные экраны

Расширьте границы зрительного восприятия вашего бизнеса до бесконечности. Светодиодные решения Samsung доказали свою эффективность в привлечении внимания клиентов благодаря превосходному визуальному выражению даже на экранах большого формата. Экраны могут быть любых габаритов и форм-факторов – воплощение любых креативных идей, не знающих границ.

- 24 Решение The Wall
- 26 Решение The Wall для студий по производству видеоконтента
- 27 Светодиодные решения «Всё-в-одном» (All-in-One)
- 28 Светодиодные экраны для помещений
- 29 Светодиодные экраны для уличного применения



Решение The Wall

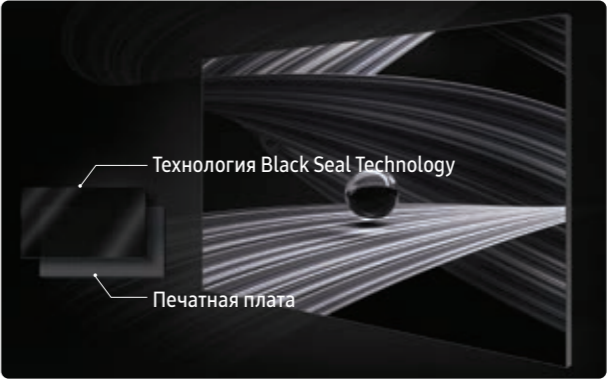
IWB / IWC

Решение Samsung The Wall является самым эксклюзивным и уникальным продуктом в портфолио профессиональных решений для визуализации, передающим невероятные впечатления от контента. Богатый опыт разработок R&D-подразделений Samsung, а также накопленная экспертиза в светодиодных решениях делают продукт The Wall инновационным и стирающим все грани в мире визуализации. Экран The Wall обеспечивает глубочайший черный цвет и безупречную цветопередачу, перенося любое изображение на новый уровень для создания максимально реалистичной атмосферы.

Ключевые параметры

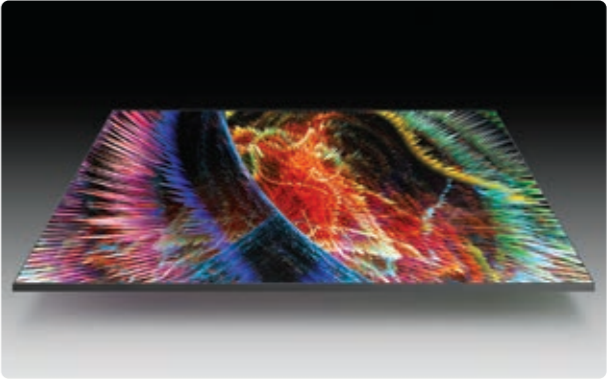
- Технология Black Seal
- Технология Ultra Chroma
- Антибликовая поверхность
- 20-битная обработка цвета
- Линейная шкала серого
- Процессор MICRO AI
- MICRO HDR
- Технология MICRO Motion
- Заводская корректировка швов
- Безграничный дизайн*
- Доказанная безопасность
- Поддержка 8K
- Функция MultiView

* Доступность некоторых функций зависит от конкретной модели.



Идеальный черный цвет

Технология Black Seal – это специальное покрытие, которое обеспечивает максимально черный цвет фона. Благодаря ей изображение на экране The Wall будет однородным и целостным с большей глубиной черного. Она также позволяет добиться неповторимого уровня контрастности и передать мельчайшие детали.



Превосходная чистота цвета

Технология Ultra Chroma, поддерживаемая в серии The Wall, разработана для достижения естественных цветов. Великолепные характеристики цветопередачи The Wall обеспечивают более чистые цвета по сравнению с обычными светодиодными экранами*. Их яркость и естественность – залог незабываемых визуальных впечатлений и уникальной реалистичности деталей изображения.

* Относится к стандартной линейке светодиодных экранов Samsung для помещений.



ИИ и мощный процессор MICRO AI

Отображаемый контент анализируется каждую секунду проигрывания и оптимизируется благодаря различным алгоритмам. Мощный процессор ИИ (MICRO AI) обрабатывает входящий сигнал любого разрешения и масштабирует его до разрешения 8K, усиливая контрастность и существенно снижая уровень шума.



Решение The Wall для студий по производству видеоконтента

IVC

Решение Samsung The Wall для студий по производству видеоконтента кардинально меняет весь процесс создания контента. Модели кабинетов данной серии поддерживают частоту обновления 12288 Гц и параметр 384 кадра в секунду (FPS), что является премиальным параметром в отрасли, а также функции внешней синхронизации (Genlock) и сдвига фаз (Phase offset).

Ключевые параметры

- Технология Black Seal
- Технология Ultra Chroma
- 20-битная обработка цвета
- Линейная шкала серого
- Высокий показатель частоты обновления – 12288 Гц
- Высокий показатель количества кадров в секунду – 384 FPS
- Функции Genlock и Phase offset
- Широкие возможности установки — макс. радиус 6 м для создания вогнутого экрана — подвесная установка и вертикальный монтаж кабинетов
- Специальное ПО – Virtual Production Manager



Светодиодные решения «Всё-в-одном» (All-in-One)

IAB / IAC

Светодиодные экраны «Всё-в-одном» максимально просты в установке. Благодаря эксклюзивной технологии Quick Build (быстрая сборка) монтаж большого экрана займет всего 2 часа*.

Ключевые параметры

- Технология Black Seal**
- Технология Ultra Chroma**
- 20-битная обработка цвета**
- Линейная шкала серого**
- 4K Процессор Neural Quantum**
- MICRO HDR**
- Технология MICRO Motion**
- Технология Quick Build (быстрая сборка)
- Встроенный контроллер
- Все необходимые компоненты – в комплекте поставки
- Возможность объединения экранов

* Указанное время установки рассчитано на основании внутреннего тестирования.
** Только для серии IAB.



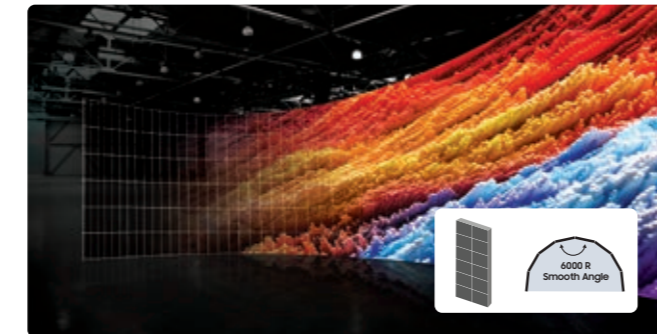
Минимизация дрожания и шумов

Наличие премиальных в отрасли показателей частоты кадров 12288 Гц и 384 FPS позволяет минимизировать мерцание и шумы при съемке на видеокамеру.



Идеальная синхронизация

Решение The Wall для студий по производству видеоконтента имеет функцию Genlock для обеспечения идеальной синхронизации сигналов в рамках целой системы. Также доступна функция сдвига фаз для дальнейшей поккадровой корректировки.



Плавность изгиба при радиусных инсталляциях

Кабинеты серии IVC имеют обновленную структуру и соотношение сторон 4:9, что позволяет создавать безупречные радиусные экраны.



Быстрая установка. Яркое впечатление

Установите 2 несущие пластины и закрепите на них 4 готовых модуля – ваш экран готов. Технология Quick Build (быстрая сборка) позволяет собрать большой экран всего за 2 часа.



Автонастройка конфигурации

Светодиодные экраны «Всё-в-одном» имеют встроенный контроллер, что существенно упрощает процесс конфигурации и запуск экрана.



Отсутствие необходимости во внешних устройствах

Комплект поставки решения включает в себя контроллер, настенный крепеж, встроенные динамики и декоративную рамку – всё, что нужно для работы экрана.

Светодиодные экраны для уличного использования

ХНВ

Линейка уличных экранов Samsung – это идеальное решение для различных вариантов применения в уличных условиях. Они обеспечивают хорошую читаемость и высокую надежность. Зарекомендовавшее себя качество и надежность.

Ключевые параметры

- Яркость 8000 кд/м²
- Поддержка HDR10+ / HLG
- Специализированный фирменный контроллер
- Усовершенствованная безвентиляторная технология рассеивания тепла
- Стандарт защиты IP66 (с фронтальной и тыльной стороны)
- Тонкий и легкий кабинет
- Диверсифицированная линейка — модульный тип, радиусные и угловые конструкции, фриз / лента, «Всё-в-одном»



Светодиодные экраны для помещений

IFR / IEA

Светодиодные экраны Samsung для помещений гарантируют потрясающее качество изображения, а вариации форм-факторов кабинетов позволят вписаться в любое интерьерное решение – подарите своим клиентам максимальный уровень погружения.

Ключевые параметры

- Технология LED HDR
- Поддержка HDR10+
- Функция Multi-link HDR
- Гибкость установки — настенный монтаж, установка на потолок, радиусные и угловые экраны
- Поддержка мобильной калибровки
- Резервирование по питанию*
- Резервирование сигнала
- Фронтальное обслуживание

* Только для серии IFR.



Лучшее в своем классе качество изображения

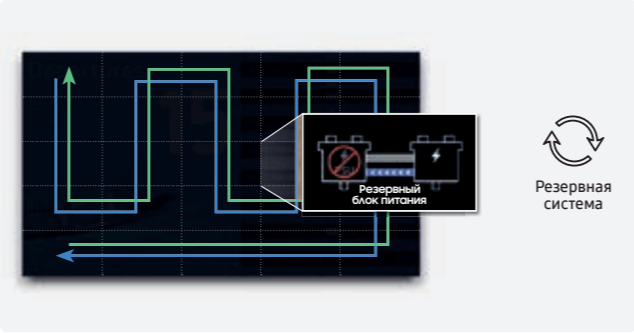
Светодиодные экраны Samsung для помещений гарантируют потрясающее качество и четкость изображения благодаря технологии LED HDR. Специальные алгоритмы анализируют контент и увеличивают уровень яркости на конкретных участках. При этом корректность отображаемых цветов сохраняется.

* «Обычный экран» относится к моделям Samsung предыдущих серий.



Гибкость вариантов инсталляции для любых пространств

Усовершенствованный дизайн кабинета создает гибкость для установки экрана любого формата для любого бизнес-пространства. Кабинеты предназначены как для альбомной, так и для портретной инсталляции, кроме того, вы можете создавать изогнутые, радиусные конструкции, а также устанавливать кабинеты на потолке — только вам решать, каким должен быть идеальный экран для вашего помещения.



Высокая отказоустойчивость

Светодиодные экраны Samsung для помещений имеют ряд характеристик, позволяющих минимизировать выход экрана из строя. Кабинеты имеют встроенный резервный блок питания, а также резервирование сигнала.



Превосходное качество изображения благодаря мощному контроллеру

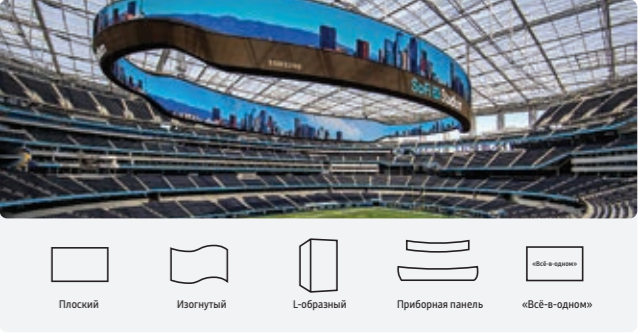
Кабинеты серии ХНВ совместимы с мощным контроллером Samsung, имеющим самые передовые технологии. Он позволяет транслировать максимально реалистичный контент, который будет комфортным для восприятия зрителей при любых погодных условиях.



Улучшенная энергоэффективность

Энергопотребление экрана составляет в среднем всего 700Вт/м² – это на 22.2% ниже по сравнению с показателем этого параметра в обычных экранах. Увеличенная энергоэффективность способствует повышению стабильности работы экрана.

* Данные основаны на показателях модели кабинета с шагом пикселя 8 мм серии ХНВ-S в сравнении с обычными уличными светодиодными экранами Samsung.



Полный модельный ряд для любого сценария использования

Благодаря широкому наличию уникальных форматов кабинетов, включая кабинеты для ровной и угловой установки, кабинеты для изогнутых инсталляций, а также для создания фризов и решения «Всё-в-одном», пользователи могут выбрать наиболее оптимальную опцию для решения своих задач.

* Уличный светодиодный экран Samsung, установленный на стадионе SoFi в Лос-Анджелесе, США.

Гостиничные ТВ

Опираясь на передовой опыт в области производства ТВ и развития технологий, постоянно оптимизирующих качество изображения, компания Samsung представила Гостиничный ТВ для отелей. Гостиничные телевизоры Samsung предлагают гостям удобство домашнего просмотра в номере отеля, позволяя при этом персоналу гостиницы эффективно управлять всем парком ТВ.

- 32 Гостиничные ТВ 4K (Crystal UHD)
- 33 Облачная платформа LYNK Cloud



Гостиничные ТВ 4К (Crystal UHD)

HAU8000

Гостиничный ТВ Samsung подарит вашим гостям ощущение домашнего уюта, обеспечив четкость изображения и удобный доступ к любимому контенту.

Ключевые параметры

- Технология Dynamic Crystal Color
- Процессор Crystal Processor 4K
- HDR10+
- Поддержка OTS Lite (передача движения объектов на экране с помощью многоканальных динамиков)
- Технология Q-Symphony Lite
- Дизайн AirSlim
- Настенное крепление для компактного монтажа
- Режим Ambient
- Облачная платформа LYNK Cloud*
- Платформа H.Browser**
- Netflix***

* Лицензия на LYNK Cloud приобретается отдельно.
** Только для серии HAU8000.
*** Только для серии HBU8000.



Облачная платформа LYNK Cloud

Платформа Samsung LYNK Cloud является многофункциональным облачным решением для гостиниц. LYNK Cloud – это не просто мощная система управления контентом и устройствами, она также может анализировать использование контента гостями для генерации новых предложений и рекомендаций.

Ключевые параметры

- Мониторинг состояния устройства
- Возможность мониторинга неограниченного количества гостиниц
- Удаленное обновление прошивки
- Удаленное изменение настроек ТВ
- Автоматическое удаление данных пользователей при выселении
- Отправка сообщений в реальном времени
- Создание контента в соответствии с web-стандартами
- Поддержка настраиваемого предпросмотра
- Поддержка интерактивных сервисов
- Анализ использования сервисов
- Анализ потока посетителей



Натуральные и реалистичные цвета

Благодаря технологии Dynamic Crystal Color и наличию миллиарда цветовых оттенков восприятие мельчайших деталей станет максимально комфортным для гостей отеля.

* При сравнении с моделями Samsung в разрешении FHD.



Ощутите все преимущества ультравысокого разрешения

Гости вашего отеля смогут ощутить высокую четкость отображения благодаря технологии масштабирования контента до разрешения UHD (3840 x 2160): в 4 раза больше пикселей по сравнению с ТВ в разрешении FHD.



Доступный пользовательский интерфейс для быстрой навигации

При включении ТВ в номере отеля гостям открывается приветственное (основное) меню с набором наиболее популярных приложений, например Netflix или YouTube. Гости могут войти в систему, чтобы вернуться к просмотру последней программы или ознакомиться с новыми рекомендациями через приложение.

* Пользовательский интерфейс может отличаться в зависимости от модели.



Управление инфраструктурой отеля

Платформа Samsung LYNK Cloud является оптимальным решением для централизованного управления различными процессами гостиничной инфраструктуры, позволяющим в онлайн-режиме предоставлять пользователям права контроля за гостиничными дисплеями по всему миру.

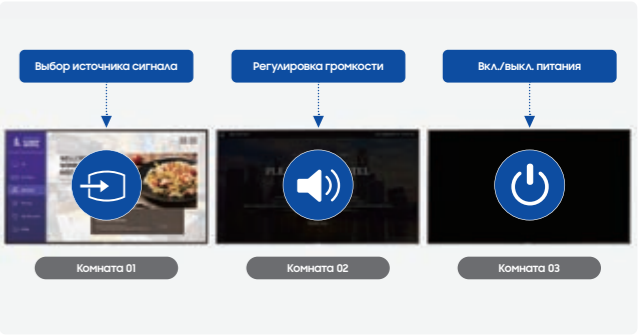
* Платформа LYNK Cloud не поддерживается в Китае.



Создание контента и поддержка интерактивных сервисов

LYNK Cloud – ваш помощник в организации комфортной и удобной среды в отеле. Вы можете создавать и удаленно загружать контент на каждый ТВ во всех гостиничных номерах, а благодаря интерактивным возможностям системы ваши гости смогут ощутить все преимущества работы с различными гостиничными сервисами.

* Некоторые функции могут быть несовместимы с текущими платформами в отеле.



Комплексное управление устройствами

Решение LYNK Cloud позволяет оперативно обновлять ТВ в номерах централизованно из единого центра. Сотрудники ИТ-служб отеля могут изменять карты каналов и программ, а также осуществлять контроль за основными функциями, что максимально упрощает поддержку и обслуживание.

Мониторы

Лучшее изображение для работы. Мониторы Samsung обладают высокой степенью эргономичности для максимального удобства пользователя и снижения нагрузки на глаза, что позволяет значительно повысить эффективность работы и продуктивность.

- 36 Smart дисплеи
- 38 Мониторы ViewFinity



Smart дисплеи

M80D / M70D

Работайте с комфортом, где бы вы ни были. Повысьте эффективность с помощью функционала рабочей среды Workspace. Просматривайте и редактируйте документы и с удобством сохраняйте их в облаке. Удаленно подключайтесь к офисному ПК для комфортной работы прямо из дома.

Преимущества

- Рабочая среда Workspace
- Microsoft 365*
- Samsung DeX**
- Камера SlimFit
- USB-C
- Apple AirPlay
- Bluetooth

* Microsoft 365 требует учетной записи Microsoft.
** Необходима учетная записи Samsung, чтобы получить доступ ко всем интеллектуальным функциям, доступным на устройстве, например к стриминговым сервисам. Для создания или входа в учетную записи Samsung может потребоваться отдельное устройство (ноутбук, ПК или мобильное устройство). Если вы решите не входить на устройство в учетную записи Samsung, вы сможете подключиться только к внешним устройствам по проводу, например через HDMI.



Работа без ПК

Просматривайте интернет-страницы, редактируйте документы и работайте над проектами – и все это без ПК. С помощью обновленной рабочей среды Workspace можно удаленно подключаться к вашему ПК и работать в программе Microsoft 365. Для максимальной продуктивности воспользуйтесь функцией MultiView, которая позволяет делать все это на одном экране, не переключаясь между приложениями.

* Для работы этой функции требуется Windows 10 Pro, Mac OS 10.5 или выше и совместимые настройки сети.



Видеоконференции

Благодаря магнитному креплению камера SlimFit подключается к монитору без проводов. Отрегулируйте ее для оптимального угла обзора во время использования ваших любимых приложений для видеозвонков, а также подключайте ваш мобильный телефон к Smart дисплею с помощью Samsung DeX для продолжения видеозвонков.

* Камера SlimFit поставляется только с моделью Smart дисплея M80D.
** Для работы камеры SlimFit с Samsung DeX требуется подключение по USB-C к смартфонам серии Galaxy S23 и новее.
*** Доступность цветов серии M70D зависит от страны.



Возможности подключения

Порт USB-C позволяет заряжать устройства, передавать данные и выводить изображение с помощью всего лишь одного кабеля. Интеграция AirPlay обеспечивает беспроводное подключение устройств Apple для просмотра контента на большом экране. Совместимость с Bluetooth позволяет подключать клавиатуру и мышь непосредственно к монитору.

* Для AirPlay и дублирования экрана требуется наличие iOS 12.3 и выше, macOS 10.14.5 и выше или Android OS 8.0 и выше.
** Поддержка AirPlay зависит от модели устройства или региона.



ViewFinity

Мониторы высокого разрешения

S90PC / S80PB / S80UD / S60UD

Линейка мониторов высокого разрешения ViewFinity расширилась за счет монитора с разрешением 5K, поддержкой цветового пространства DCI-P3 до 99% и матовым экраном.

Преимущества

- Разрешение 5K / UHD / QHD
- Функции «Картинка в картинке» и «Две картинки рядом»
- DCI-P3 99% (только S90PC)
- Матовый экран
- Интеллектуальная защита зрения
- Порты USB-C и Thunderbolt™4
- Эргономичная подставка



ViewFinity

Ультраширокие мониторы

S95UC / S65UC / S65VC

Мониторы ViewFinity, также доступные в виде ультрашироких моделей, — это популярный выбор для компаний, стремящихся максимально повысить производительность труда с помощью новейших технологий. Ультраширокие мониторы Samsung позволяют специалистам одновременно просматривать множество документов и приложений и работать с ними.

Преимущества

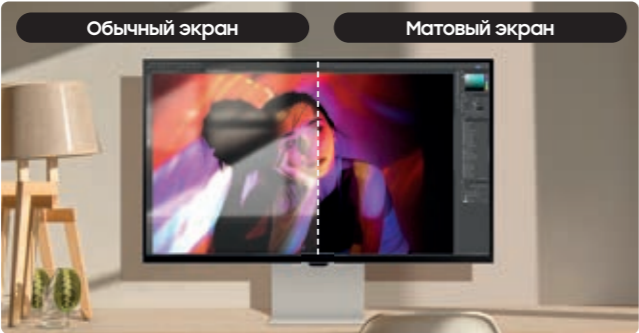
- Соотношение сторон: 32:9 / 21:9
- Разрешение DQHD / Ultra WQHD
- Функции «Картинка в картинке» и «Две картинки рядом»
- Интеллектуальная защита зрения
- Порты USB-C / LAN
- Встроенная веб-камера (только в серии S65VC)
- Встроенный KVM-переключатель
- Эргономичная подставка



Больше площади для работы и творчества с разрешением 5K

Разрешение 5K обеспечивает высокую плотность пикселей и увеличенное рабочее пространство для творчества. Высокая плотность пикселей, 218 точек на дюйм (PPI), обеспечивает большую детализацию изображения, а цветовой охват DCI-P3 99% — более точную цветопередачу.

* Показатели точности цветопередачи зависят от измерительного устройства и точки измерения.
** Характеристики экрана зависят от системного окружения, например компонентов компьютера, продолжительности использования и других факторов.



Антибликовое покрытие, комфортное для глаз

Высокое качество изображения даже в условиях яркого освещения. Технология матового экрана, сертифицированная UL, позволяет работать с контентом с постоянным уровнем яркости и цветопередачи, не отвлекаясь на яркий солнечный свет.

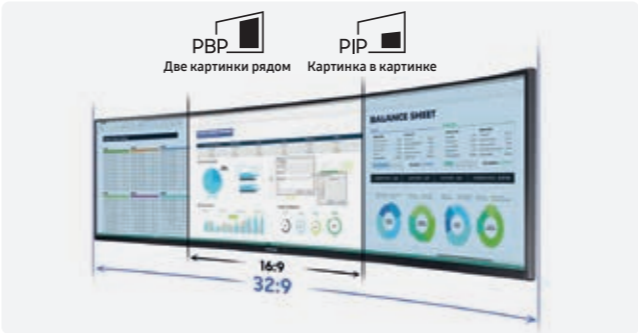
* Доступность технологии Matte Display зависит от модели.



Эргономичная подставка

Эргономичная подставка обеспечивает максимум продуктивности и комфорт при работе за монитором. Безрамочный дизайн и совместимость с креплениями VESA обеспечивают многообразие точек управления наклоном, поворотом и разворотом для установки в любых условиях.

* Дизайн и регулировки зависят от модели.



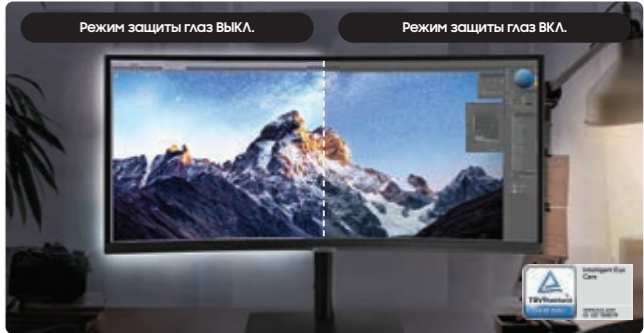
Показ нескольких документов одновременно

Благодаря функции «Две картинки рядом» (PBP) можно одновременно просматривать два вида контента из разных источников. А с функцией «Картинка в картинке» (PIP) изображение из главного источника будет отображаться в большом окне, а из второстепенного — в маленьком.



Порты USB-C и LAN

Порт USB-C позволяет заряжать ваши устройства мощностью до 90 Вт, передавать данные, а также выводить изображение. Если ваше устройство не имеет порт LAN, можно пользоваться Ethernet-подключением, подключив LAN-кабель к монитору.



Интеллектуальная защита зрения (по сертификации TUV)

Интеллектуальная защита зрения (по сертификации TUV) заботится о здоровье ваших глаз, снижая уровень излучения синего спектра и мерцания экрана. Кроме того, функция адаптивного изображения оптимизирует яркость и цвета на экране, обеспечивая стабильную точность цветопередачи при различном уровне освещенности.

Технические характеристики

Профессиональные дисплеи

Дисплеи Neo QLED 8K

Модель	Диагональ	Разрешение	Яркость	Контрастность	Режим эксплуатации	Возможности подключения	SoC
QPA-8K	65", 75", 85"	7680 × 4320	500 нит (HDR — 2000 нит)	1500:1	16/7	— Входы: HDMI 2.1 (HDMI4), HDMI 2.0 (HDMI 1,2,3), HDCP2.2, USB 2.0 (3) — Выходы: Цифровой аудиовыход (оптический) — Внешнее управление: RS232C (вход), RJ45	SSSP 9.0

Дисплеи 4K

Модель	Диагональ	Разрешение	Яркость	Контрастность	Режим эксплуатации	Возможности подключения	SoC	Тип панели	Класс защиты IP
QHC	43", 50", 55", 65", 75"	3840 × 2160	700 нит	4 000:1	Круглосуточный	— Входы: DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3), USB 2.0 (2) — Выходы: Stereo Mini Jack — Внешнее управление: RS-232C (вход/выход), RJ-45	SSSP10,0	Антибликовое покрытие	IP5x
QMC	43", 50", 55", 65", 75", 85", 98"	3840 × 2160	500 нит	4000:1 1200:1 (43", 50" модель IPS)	Круглосуточный	— Входы: DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3), USB 2.0 (2) — Выходы: Stereo Mini Jack — Внешнее управление: RS-232C (вход/выход), RJ-45	SSSP10,0	Антибликовое покрытие	IP5x
QBC	43", 50", 55", 65", 75", 85", 98"	3840 × 2160	350 нит	4000:1	16/7	— Входы: HDMI 2.0 (3), USB 2.0 (2) — Выходы: Stereo Mini Jack — Внешнее управление: RS-232C (вход/выход), RJ-45	SSSP10,0	—	IP5x
QET	43", 50", 55", 65", 75", 85"	3840 × 2160	300 нит	1200:1 (65", 75") 4000:1 (43", 50", 55", 85")	16/7	— Входы: HDMI 2.0 (2), HDCP 2.2, Stereo Mini Jack, USB 2.0 — Выходы: Stereo Mini Jack — Внешнее управление: RS-232C (вход/выход), RJ-45	—	—	IP5x

Видеостены

Модель	Диагональ	Разрешение	Яркость	Контрастность	Режим эксплуатации	Возможности подключения	Суммарная толщина стыка	Ширина рамки
VHC-E / VMB-E / VMC-E	55"	1920 × 1080	700 нит (VHR-R) 500 нит (VMB-R)	1100:1	Круглосуточный	— Входы: DVI-D, DP1.2, HDMI 2.0 (2), Stereo Mini Jack, HDCP 2.2, USB 2.0 (1) (только для обновления прошивки) — Выходы: DP1.2 (проходной сигнал), Stereo Mini Jack — Внешнее управление: RS232C (вход/выход), RJ45 (вход)	0,88 мм	0,44 мм (равномерная)
VHB-E/VMB-E	55"	1920 × 1080	700 нит (VHB-E) 500 нит (VMB-E)	1000:1	Круглосуточный	— Входы: DVI-D, DP1.2, HDMI2.0 (2), Stereo Mini Jack, HDCP2.2, USB 2.0 (1) (только для обновления прошивки) — Выходы: DP1.2 (проходной сигнал), Stereo Mini Jack — Внешнее управление: RS232C (вход/выход), RJ45 (вход)	1,74 мм	1,3 мм (верх./лев.) 0,44 мм (прав./ниж.)
VMB-U	46", 55"	1920 × 1080	500 нит	1200:1	Круглосуточный	— Входы: DVD-D, DP1.2, HDMI2.0 (2), Stereo Mini Jack, HDCP 2.2, USB 2.0 (1) (только для обновления прошивки) — Выходы: DP1.2 (проходной сигнал), Stereo Mini Jack — Внешнее управление: RS232C (вход/выход), RJ45 (вход)	3,5 мм	2,25 мм (верх./лев.) 1,25 мм (прав./нижн.)

Профессиональные дисплеи

Дисплеи для уличного использования

Модель	Диагональ	Разрешение	Яркость	Контрастность	Режим эксплуатации	Возможности подключения	SoC	Класс защиты IP
ОНА/ОНА-S	55" (ОНА-S) 75" (ОНА)	1920 × 1080 (55") 3840 × 2160 (75")	3500 нит (пиковая — 4000 нит)	6000:1 (55") 1200:1 (75")	Круглосуточный	— Входы: (55") HDMI 2.0 (2), HDBaseT (стандартный LAN), USB 2.0 (1) / (75") DP1.2 (1), HDMI 2.0 (2), USB 2.0 (1) — Выходы: Stereo Mini Jack — Внешнее управление: (55") RS232C (вход/выход), RJ45 (вход/выход), HDBaseT / (75") RS232C (вход), RJ45 (вход)	SSSP 7.0	IP56
ОНВ/ОНВ-S	24" (ОНВ) 46" (ОНВ-S)	1920 × 1080	1500 нит (24") 3500 нит (46")	1000:1 (24") 6000:1 (46")	Круглосуточный	— Входы: (24") HDMI 2.0 (1), USB 2.0 (2) / (46") HDMI 2.0 (2), HDBaseT, USB 2.0 (1) — Выходы: Stereo Mini Jack — Внешнее управление: (24") RS232C (вход), RJ45 (вход) / (46") RS232C (вход/выход), RJ45 (вход/выход), HDBaseT	SSSP10,0	IP66 (24") IP56 (46")

Дисплеи для витрин

Модель	Диагональ	Разрешение	Яркость	Контрастность	Режим эксплуатации	Возможности подключения	SoC	Класс защиты IP
ОМА	75"	3840 × 2160	4000 нит	1200:1	Круглосуточный	— Входы: DP1.1 (1), HDMI 2.0 (2), USB 2.0 (2) — Выходы: HDMI 2.0, Stereo Mini Jack Внешнее управление: RS232C (вход/выход), RJ45 (вход)	SSSP 7.0	IP5x
ОМВ	46", 55"	1920 × 1080 (46") 3840 × 2160 (55")	4000 нит (46") 3000 нит (55")	6000:1 (46") 1200:1 (55")	Круглосуточный	— Входы: HDMI1.0 (2), USB 2.0 (2) — Выходы: HDMI 2.0 (1), Stereo Mini Jack Внешнее управление: RS232C (вход/выход), RJ45 (вход/выход)	SSSP 7.0	IP5x
ОМN-S/ОМN-DS	55"	1920 × 1080	4000 нит (-S) 3000/1000 нит (-DS)	6000:1	Круглосуточный	— Входы: (-S) DP1.2 (1), HDMI 2.0 (2), USB 2.0 (1) / (-DS) HDMI 2.0 (2), USB 2.0 (2) — Выходы: (-S) HDMI 2.0 (1), Stereo Mini Jack / (-DS) H/Д — Внешнее управление: (-S) RS232C (вход/выход), RJ45 (вход/выход) / (-DS) RS232C (вход), RJ45 (вход)	SSSP 7.0	IP5x

Цифровой флипчарт Flip Pro

Модель	Диагональ	Разрешение	Яркость	Контрастность	Количество касаний	Возможности подключения	Тип сенсорного пера	Тип сенсора	Диапазон распознавания объектов
WMB	55", 65", 75", 85"	3840 × 2160	350 нит (без стекла)	4000 нит (без стекла)	Мультитач 20 касаний (внешн.) * В режиме «белой доски» — 4 касания	— Входы: HDMI (1 сзади, 1 спереди), 1 DP, USB-C (спереди, 65 Вт P/D), OPS Slot, USB 2.0 (для SoC, 1 спереди), USB 3.0 (для подключения ПК, 2 спереди) — Выходы: 2 порта TOUCH OUT (восходящий порт USB, 1 сзади, 1 спереди), Stereo Mini Jack — Внешнее управление: RS232C через стереоразъем, RJ45 (для MDC) — BT/WiFi: клавиатура, мышь, динамик ※ Порты USB-C P/D и OPS поддерживаются только на моделях 75/85"	Пассивный стилус	ИК (инфракрасный)	2 / 4 / 8 / 50 мм, 2048 уровня в режиме кисти

Технические характеристики

Профессиональные дисплеи

Интерактивные доски

Модель	Диагональ	Разрешение	Яркость	Контрастность	Количество касаний	Возможности подключения	Тип сенсорного пера	Тип сенсора	Диапазон распознавания объектов
WAD	65", 75", 86"	3840 × 2160	400 нит	1200:1	Мультитач 20 касаний (внешн.) * В режиме «белой доски» — 4 касания	— Входы: HDMI (2 сзади, 1 спереди), USB C (спереди), OPS Слот, USB 2.0 (1 для обслуживания) USB 3.0 (2 спереди, 2 сзади), S/PDIF (1) — Выходы: 1 HDMI, 2 порта TOUCH OUT (восходящий порт USB, 1 сзади, 1 спереди), Stereo Mini Jack — Внешнее управление: RS232C через стереоразъем, RJ45 — BT/WiFi: клавиатура, мышь, динамик	Пассивный стилус	ИК (инфракрасный)	5 /10 /15 мм

Коммерческие ТВ

Модель	Диагональ	Разрешение	Яркость	Контрастность	Режим эксплуатации	Возможности подключения	SoC	Тип панели
BEC-H / BED-H	43", 50", 55", 65", 70", 75", 85"	3840 × 2160	250 нит	4700:1	16/7	Wi-Fi 5, Bluetooth, HDMI (3), HDCP1.4/2.2, USB (1), RJ45	SSSP10,0	–

Киоски самообслуживания

Модель	Диагональ	Разрешение	Яркость	Контрастность	Режим эксплуатации	Возможности подключения	SoC	Тип сенсора
KMA	24"	1920 × 1080	250 нит (без стекла)	1000 нит (без стекла)	16/7	— Входы: HDMI1.4 (1), USB (4), RJ45 (1) — Выходы: Touch out, RJ45 (1) — Внешнее управление: RS232C (4)	SSSP 6.0	Емкостная
KMC-W	24"	1920 × 1080	250 нит (без стекла)	1000 нит (без стекла)	16/7	— Входы: USB (3), RJ45 (1) — Выходы: RS232C (3)	Windows 10 IoT Корпоративная	Емкостная

Интерактивные дисплеи

Модель	Диагональ	Разрешение	Яркость	Контрастность	Режим эксплуатации	Возможности подключения	SoC	Тип сенсора
QMB-T	43", 55"	3840 × 2160	500 нит (без стекла)	4000 нит (без стекла)	Круглосуточный	— Входы: DP1.2 (1), HDMI2.0 (3), USB (2) — Выходы: Stereo Mini Jack, Touch out — Внешнее управление: RS-232C (вход/выход), RJ-45	SSSP 6.0	Емкостная

Профессиональные дисплеи

Дисплеи малых диагоналей

Модель	Диагональ	Разрешение	Яркость	Контрастность	Режим эксплуатации	Возможности подключения	SoC	Тип панели (несенсорная)
QBC / QBC-T	13"	1920 × 1080	500 нит (QBC) 500 нит (QBC-T, без стекла)	800:1 (QBC) 600:1 (QBC-T)	16/7 (QBC)	— Входы: HDMI1.4, HDCP 2.2, USB 2.0 — Выходы: Stereo Mini Jack, емкостный сенсорный экран (только QBC-T) — Внешнее управление: RS232C (вход), RJ45	SSSP 6,0 (QBC)	Антибликовое покрытие
QMC / QMR-TB	24"	1920 × 1080	250 нит (QMC) 250 нит (QMR-TB, без стекла)	1000:1 (QMC) 1000:1 (QMR-TB, без стекла)	16/7 (QMC)	— Входы: HDMI1.4, HDCP 2.2, USB 2.0 — Выходы: Stereo Mini Jack, емкостный сенсорный экран (только QMR-TB) — Внешнее управление: RS232C (вход), RJ45	SSSP 6.0 (QMC) SSSP 6.0 (QMR-TB)	Антибликовое покрытие
QMR-B / QMR-TB	32"	1920 × 1080	400 нит (QMR-B) 400 нит (QMR-TB, без стекла)	5000:1 (QMR-B) 5000:1 (QMR-TB, без стекла)	24/7 (QMR-B) 16/7 (QMR-TB)	— Входы: HDMI1.4, HDCP 2.2, USB 2.0 — Выходы: Stereo Mini Jack, емкостный сенсорный экран (только QMR-TB) — Внешнее управление: RS232C (вход), RJ45	SSSP 6.0 (QMR-B) SSSP 6.0 (QMR-TB)	Блестящая поверхность

Ультраширокий дисплей

Модель	Диагональ	Разрешение	Яркость	Контрастность	Режим эксплуатации	Возможности подключения	SoC	Тип панели
SHC	37"	1 920 × 540	700 нит	4000:1	Круглосуточный	— Входы: DP1.2, HDMI 2.0 (2), HDCP 2.2, USB 2.0 — Выходы: Stereo Mini Jack — Внешнее управление: RS-232C (вход/выход), RJ-45	SSSP10,0	Антибликовое покрытие

Светодиодные экраны

Решение The Wall

Модель	Шаг пикселей	Тип светодиодов	Яркость (пик.)*	Контрастность	Сертификация	Размер кабинета (Д × В × Г, каждый кабинет)	Вес (каждый кабинет)	Обслуживание	Класс защиты IP
IWB	P0.6, P0.9	Технология Flip-chip RGB LED	1800 нит (P0.6) 1200 нит (P0.9)	19 000:1 (P0.6) 12 000:1 (P0.9)	ЕМС класса В Гарантия комфорта для глаз от концерна TÜV Безопасность по стандарту 62368-1, 60950-1	1209,6 × 680,4 × 59,9 мм	21,9 кг (P0.6) 22,1 кг (P0.9)	Фронтальное	IP20
IWC	P0.8, P1.2, P1.6	Технология Flip-chip RGB LED	1600 нит (P0.8) 1800 нит (P1.2) 1600 нит (P1.6)	30 000:1 (P0.8) 24 000:1 (P1.2) 23 000:1 (P1.6)	ЕМС класса В Гарантия комфорта для глаз от концерна TÜV Безопасность по стандарту 62368-1, 60950-1	806,4 × 453,6 × 75 мм	11,9 кг	Фронтальное	IP20

* Пиковое значение согласно стандарту измерения информационных экранов (IDMS)

Технические характеристики

Светодиодные экраны

The Wall для студий по производству видеоконтента

Модель	Шаг пикселей	Тип светодиодов	Яркость (пик.)*	Контрастность	Сертификация	Размер кабинета (Д × В × Г, каждый кабинет)	Вес (каждый кабинет)	Обслуживание	Класс защиты IP
IVC	P1.6, P2.1	Технология Flip-chip RGB LED	1 500 нит	31 000:1 (P1.2) 35 000:1 (P1.6)	EMC класса A Безопасность по стандарту 62368-1, 60950-1	403,2 × 907,2 × 83 мм	14,0 кг	Фронтальное	IP20

Светодиодные решения «Всё-в-одном»

Модель	Шаг пикселей	Тип светодиодов	Яркость (пик.)*	Контрастность	Сертификация	Размер кабинета (Д × В × Г, каждый экран)	Вес (каждый экран)	Обслуживание	Класс защиты IP
IAB 146" 4K	P0.8	Технология Flip-chip RGB LED	1 600 нит	24 000:1	EMC класса A Гарантия комфорта для глаз от концерна TÜV Безопасность по стандарту 62368-1, 60950-1	3229,5 × 1818,0 × 49,1 мм	160 кг	Фронтальное	IP20
IAB 146" 2K	P1.6	Технология Flip-chip RGB LED	1 400 нит	22 000:1				Фронтальное	IP20
IAB 110" 2K	P1.2	Технология Flip-chip RGB LED	1 600 нит	24 000:1		2 423,1 × 1364,4 × 49,1 мм	99 кг	Фронтальное	IP20
IAC	P1.5	Устройство поверхностного монтажа (SMD)	1 000 нит	6 000:1	EMC класса A Гарантия комфорта для глаз от концерна TÜV Безопасность по стандарту 62368-1, 60950-1	2888,5 × 1628,5 × 56,2 мм	125 кг	Фронтальное	IP20

Светодиодные экраны для помещений

Модель	Шаг пикселей	Тип светодиодов	Яркость (пик.)*	Контрастность	Сертификация	Размер кабинета (Д × В × Г, каждый кабинет)	Вес (каждый кабинет)	Обслуживание	Класс защиты IP
IFR/IFR-F Basic	P1.5, P2.0, P2.5, P4.0	Устройство поверхностного монтажа (SMD)	1600 нит (P1.5, P2.0) 2000 нит (P2.5) 1500 нит (P4.0)	12 000:1 (P1.5) 7200:1 (P2.0) 8000:1 (P2.5) 8300:1 (P4.0)	EMC класса A Безопасность по стандарту 62368-1, 60950-1	960 × 540 × 79,5 мм (IFR) 240 × 540 × 81 мм (IFR-F)	11,8 кг (IFR P1.5) 12,4 кг (IFR P2.0/P2.5/P4.0) 3,2 кг (IFR-F)	Фронтальное	IP20
IFR/IFR-F Gold	P1.5, P2.5	Устройство поверхностного монтажа (SMD)	1600 нит (P1.5) 2400 нит (P2.5)	12 000:1	EMC класса A Безопасность по стандарту 62368-1, 60950-1	960 × 540 × 79,5 мм (IFR) 240 × 540 × 81 мм (IFR-F)	11,8 кг (IFR P1.5) 12,4 кг (IFR P2.5) 3,2 кг (IFR-F)	Фронтальное	IP20
IEA/IEA-F	P1.5, P2.0, P2.5, P4.0	Устройство поверхностного монтажа (SMD)	1000 нит (P1.5, P2.0, P2.5) 800 нит (P4.0)	6000:1 (P1.5) 7500:1 (P2.0) 5000:1 (P2.5) 8300:1 (P4.0)	EMC класса A Безопасность по стандарту 62368-1, 60950-1	960 × 540 × 79,5 мм (IEA) 240 × 540 × 81 мм (IEA-F)	11,8 кг (IEA P1.5) 12,4 кг (IEA P2.0) 10,8 кг (IEA P2.5, P4.0) 3,2 кг (IEA-F)	Фронтальное	IP20

* Пиковое значение согласно стандарту измерения информационных экранов (IDMS) ** Фронтальное обслуживание: доступ к источнику питания/основной плате с передней стороны на уровне кабинета.

Светодиодные экраны

Светодиодные экраны для уличного использования

Модель	Шаг пикселей	Тип светодиодов	Яркость (пик.)*	Контрастность	Сертификация	Размер кабинета (Д × В × Г, каждый кабинет)	Вес (каждый кабинет)	Обслуживание	Класс защиты IP
XNB-S	P6, P8, P10, P16	SMD (P6, P8, P10) Отдельная лампа (P16)	8000 нит (P6, P8, P10, P16) 10 000 нит (P10)	8000:1 (P6, P8, P10, P16) 10 000:1 (P10)	CE, UL/ULC	689,9 × 1035,4 × 91,3 мм (P6) 689,9 × 1035,4 × 92,0 мм (P8) 689,9 × 1035,4 × 92,9 мм (P10) 689,9 × 1035,4 × 100,9 мм (P16)	23,2 кг (P6, P8, P10) 27,4 кг (P16)	Фронтальное / Тыловое	IP66
XNB-E	P6, P8, P10, P16	SMD (P6, P8, P10) Отдельная лампа (P16)	7 000 нит	7 000:1	CE, UL/ULC	689,9 × 1035,4 × 91,3 мм (P6) 689,9 × 1035,4 × 92,0 мм (P8) 689,9 × 1035,4 × 92,9 мм (P10) 689,9 × 1035,4 × 100,9 мм (P16)	23,2 кг (P6, P8, P10) 27,4 кг (P16)	Фронтальное / Тыловое	IP66

Гостиничные ТВ

Гостиничные ТВ 4K (Crystal UHD)

Модель	Диагональ	Разрешение	Особенности	Возможности подключения
HAU8000	43", 50", 55", 65", 75"	3840 × 2160	Dynamic Crystal Color, Crystal Processor 4K, HDR10+, Q-Symphony Lite, стильный тонкий кабинет, компактные крепления для настенного монтажа, Samsung TV Plus, ПК на экране ТВ, интерьерный режим, порт Ethernet с выходом LAN, Bathroom SPK, LYNK Cloud, H.Browser	WiFi 5 Bluetooth 3 HDMI 2 USB
HBU8000	43", 50", 55", 65", 75", 85"	3840 × 2160	Dynamic Crystal Color, Quantum Processor Lite 4K, усиление контраста Contrast Enhancer, HDR10+, Object Tracking Sound Lite (OTS Lite), Q-Symphony Lite, адаптивный звук, AirSlim, компактные крепления для настенного монтажа, Samsung TV Plus, ПК на экране ТВ, интерьерный режим, LYNK Cloud, TEP, Netflix	WiFi 5 Bluetooth 3 HDMI 2 USB

* Пиковое значение согласно стандарту измерения информационных экранов (IDMS) ** Фронтальное обслуживание: доступ к источнику питания/основной плате с передней стороны на уровне кабинета.

Технические характеристики

Мониторы

Smart дисплеи

Модель	Диагональ	Плоский/изогнутый	Соотношение сторон	Разрешение	Яркость (тип.)	Контрастность (тип.)	Возможности подключения
M80D	32"	Плоский	16:9	3840 × 2160	400 кд/м²	3000:1	1 x USB-C (65 Вт), 1 x HDMI (2.0), 2 x USB 2.0
M70D	32", 43"	Плоский	16:9	3840 × 2160	300 кд/м²	3000:1 (32") 5000:1 (43")	1 x USB-C (65 Вт), 2 x HDMI (2.0), 3 x USB 2.0

ViewFinity

Мониторы высокого разрешения

Модель	Диагональ	Плоский/изогнутый	Соотношение сторон	Разрешение	Яркость (тип.)	Контрастность (тип.)	Возможности подключения
S90PC	27"	Плоский	16:9	5 120 × 2880	600 кд/м²	1000:1	1 x Thunderbolt 4 (90 Вт), 1 x Mini DP, 3 x USB-C 3.0
S80PB	27", 32"	Плоский	16:9	3840 × 2160	350 кд/м²	1000:1	1 x USB-C (90 Вт), 1 x HDMI (2.0), 1 x DP (1.4), 3 x USB 3.0, порт LAN, разъем для наушников
S80UD	27"	Плоский	16:9	3840 × 2160	350 кд/м²	1000:1	1 x USB-C (90 Вт), 1 x HDMI (2.0), 1 x DP (1.2), 3 x USB 3.0, порт LAN, разъем для наушников
S60UD	24", 27", 32"	Плоский	16:9	2560 × 1440	350 кд/м²	1000:1	1 x USB-C (90 Вт), 1 x HDMI (2.0), 1 x DP IN (1.4), 1 x DP OUT (1.4), 3 x USB 3.0, порт LAN, разъем для наушников

Мониторы

ViewFinity

Ультраширокие мониторы

Модель	Диагональ	Плоский/изогнутый	Соотношение сторон	Разрешение	Яркость (тип.)	Контрастность (тип.)	Возможности подключения
S95UC	49"	Изогнутый (1000R)	32:9	5120 × 1440	350 кд/м²	3000:1	1 x USB-C (90 Вт), 2 x HDMI (2.0), 1 x DP (1.4), 3 x USB 3.0, порт LAN, разъем для наушников
S65UC	34"	Изогнутый (1000 R)	21:9	3440 × 1440	350 кд/м²	3000:1	1 x USB-C (90 Вт), 1 x HDMI (2.0), DP (1.2), 3 x USB 3.0, порт LAN, разъем для наушников
S65VC	34"	Изогнутый (1000 R)	21:9	3440 × 1440	350 кд/м²	3000:1	1 x USB-C (90 Вт), 1 x HDMI (2.0), DP (1.2), 2 x USB 3.0, порт LAN, разъем для наушников