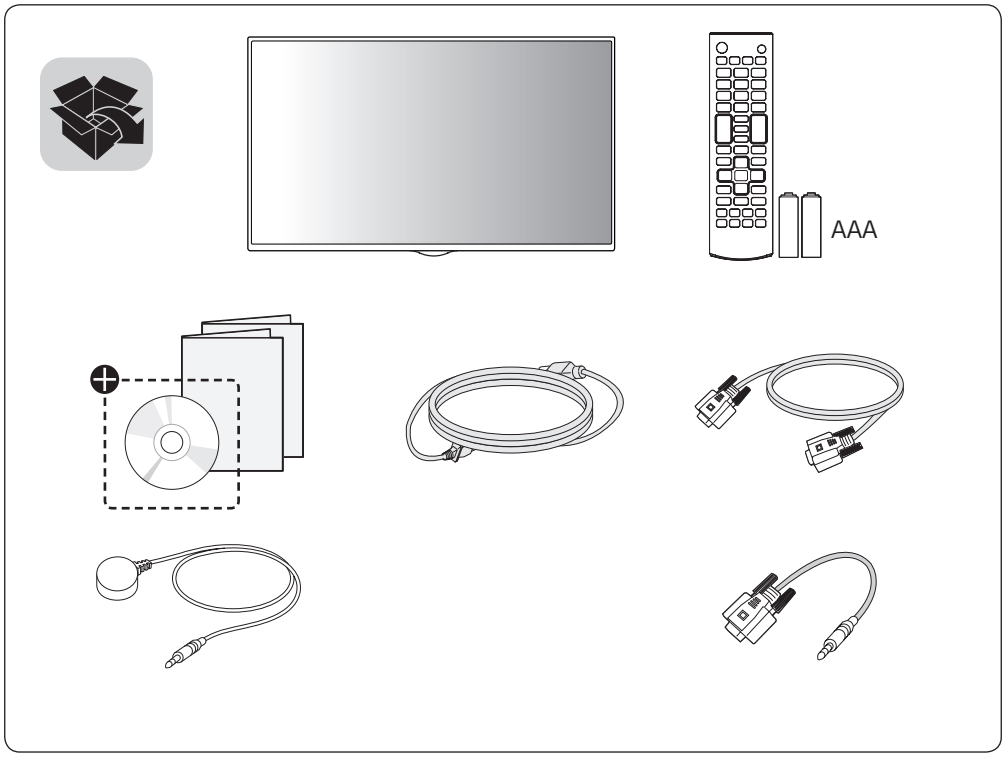
LG Digital Signage

(MONITOR SIGNAGE)

32SE3D 43SE3D 49SE3D 55SE3D 65SE3D
32SE3KD 43SE3KD 49SE3KD 55SE3KD 65SE3KD
43SH7DD 49SH7DD 55SH7DD



⊕ Depending upon country / Závisí na zemi / Afhængigt af landet / En función del país / Maan mukaan / Selon pays / Abhängig vom Land / Ανάλογα με τη χώρα / Országfüggő / Tergantung pada negaranya / A seconda del Paese / Елге байланысты / 지역에 따라 다름 / Afhankelijk van het land / Avhengig av land / Zależnie od kraju / Dependendo do país / В зависимости от страны / Závisí od krajiny / Beroende på land / 視國家, 地區而定 / Ülkeye bağlı / Залежно від країни / Mamlakatga bog'liq ravishda / 国によって異なります / Depende do país / תלוי במדינה / حسب البلد

MFL70040101

P/No: MFL70040101 (1711-REV03)

English	You can download the web manuals for this product at the following websites. (Keyword : SE3D, SE3KD, SH7DD)
Česky	Můžete si stáhnout webové návody k obsluze tohoto produktu z následujících webových stránek. (Klíčové slovo : SE3D, SE3KD, SH7DD)
Dansk	Du kan downloade webvejledningen til dette produkt på følgende websteder. (Nøgleord : SE3D, SE3KD, SH7DD)
Español	Puede descargar los manuales web de este producto en los siguientes sitios web. (Palabra clave : SE3D, SE3KD, SH7DD)
Suomi	Voit ladata tuotteen verkko-oppaat seuraavilta verkkosivuilta. (Avainsana : SE3D, SE3KD, SH7DD)
Français	Vous pouvez télécharger le guide Web pour ce produit sur les sites suivants. (Mot-clé : SE3D, SE3KD, SH7DD)
Deutsch	Sie können die Webhandbücher für dieses Produkt auf den folgenden Websites herunterladen. (Schlüsselwort : SE3D, SE3KD, SH7DD)
Ελληνικά	Μπορείτε να κατεβάσετε τα εγχειρίδια web για αυτό το προϊόν στις παρακάτω τοποθεσίες web. (Λέξη-κλειδί : SE3D, SE3KD, SH7DD)
Magyar	A termék internetes útmutatóját a következő weboldalakról töltheti le. (Kulcsszó : SE3D, SE3KD, SH7DD)
Bahasa Indonesia	Anda dapat mengunduh manual web untuk produk ini di situs web berikut. (Kata kunci : SE3D, SE3KD, SH7DD)
Italiano	È possibile scaricare i manuali online di questo prodotto dai seguenti siti Web. (Parola chiave : SE3D, SE3KD, SH7DD)
Қазақша	Бұл өнімге арналған пайдаланушы нұсқаулығын төмендегі веб-сайттарынан жүктеп алуға болады. (Негізгі сөз : SE3D, SE3KD, SH7DD)
한국어	웹 매뉴얼은 동해 보다 상세한 제품정보를 확인 할 수 있습니다. 아래의 사이트를 참조하세요. (키워드 : SE3D, SE3KD, SH7DD)
Nederlands	U kunt de internethandleidingen voor dit product vanaf de volgende websites downloaden. (Term : SE3D, SE3KD, SH7DD)
Norsk	Du kan laste ned webhåndbøker for dette produktet fra de følgende webområdene. (Nøkkelord : SE3D, SE3KD, SH7DD)

• www.lg.com/b2b

Polski Instrukcje obsługi tego produktu można pobrać na następujących stronach internetowych. (Słowo kluczowe : SE3D, SE3KD, SH7DD)

Português Pode transferir os manuais na Internet deste produto nos websites que se seguem. (Palavra-chave : SE3D, SE3KD, SH7DD)

Русский Онлайн-руководства для данного устройства можно скачать на следующих веб-сайтах. (Ключевое слово : SE3D, SE3KD, SH7DD)

Slovenčina Webové príručky pre tento výrobok môžete stiahnuť na nasledujúcich webových stránkach. (Kľúčové slovo : SE3D, SE3KD, SH7DD)

Svenska Du kan hämta produktens onlinehandböcker på följande webbplatser. (Nyckelord : SE3D, SE3KD, SH7DD)

台灣語 您可以於下列網站下載本產品的網頁手冊。 (關鍵字 : SE3D, SE3KD, SH7DD)

Türkçe Bu ürünün web kılavuzlarını aşağıdaki web sitelerinden indirebilirsiniz. (Anahtar sözcük : SE3D, SE3KD, SH7DD)

Українська Завантажити веб-посібники для цього виробу можна на веб-сайтах, поданих нижче. (Ключове слово : SE3D, SE3KD, SH7DD)

O'zbekcha Ushbu mahsulot uchun qo'llanmalarni quyidagi veb-saytlarda yuklab olishingiz mumkin. (Kalit so'z : SE3D, SE3KD, SH7DD)

日本語 この製品のWeb版取扱説明書は次のWebサイトからダウンロードできます。（キーワード：SE3D, SE3KD, SH7DD）

Português Do Brasil Você pode fazer download dos manuais na Web deste produto nos seguintes sites. (Palavra-chave : SE3D, SE3KD, SH7DD)

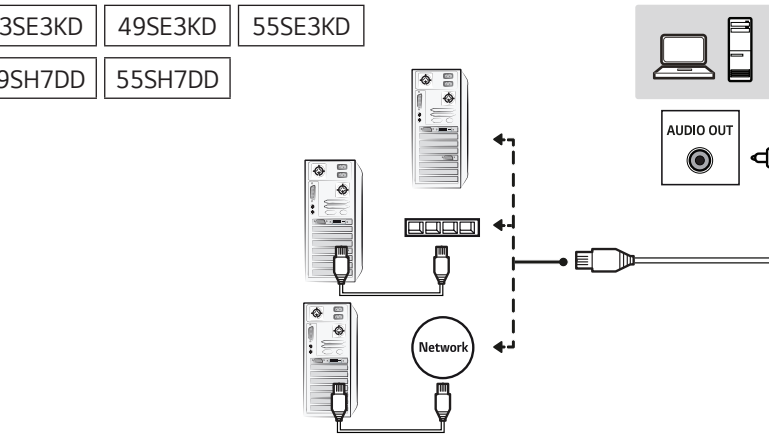
עברית באפשרותך להוריד את מדריכי ההפעלה שבאינטרנט עבור מוצר זה מאתרי האינטרנט הבאים. (מילת מפתח: SE3D, SE3KD, SH7DD)

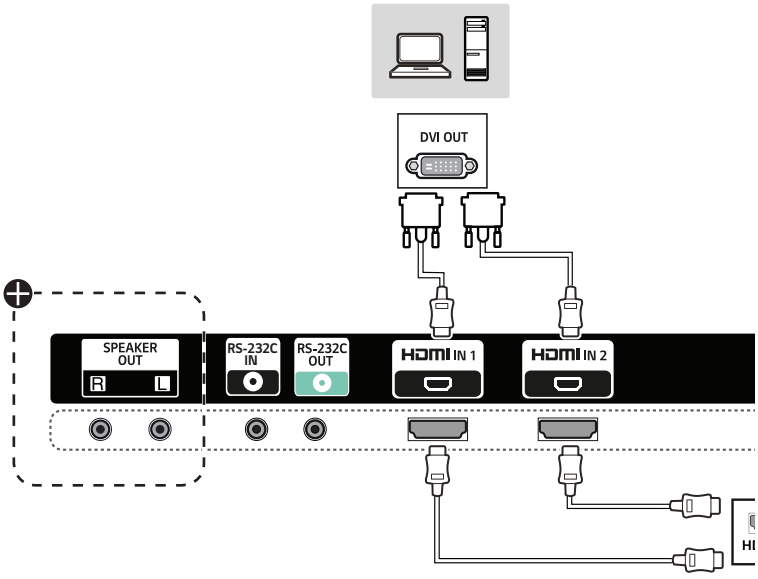
العربية يمكنك تنزيل دلائل هذا المنتج الموجودة على الويب من مواقع الويب التالية. (الكلمة الرئيسية : SE3D, SE3KD, SH7DD)

• www.lg.com/b2b

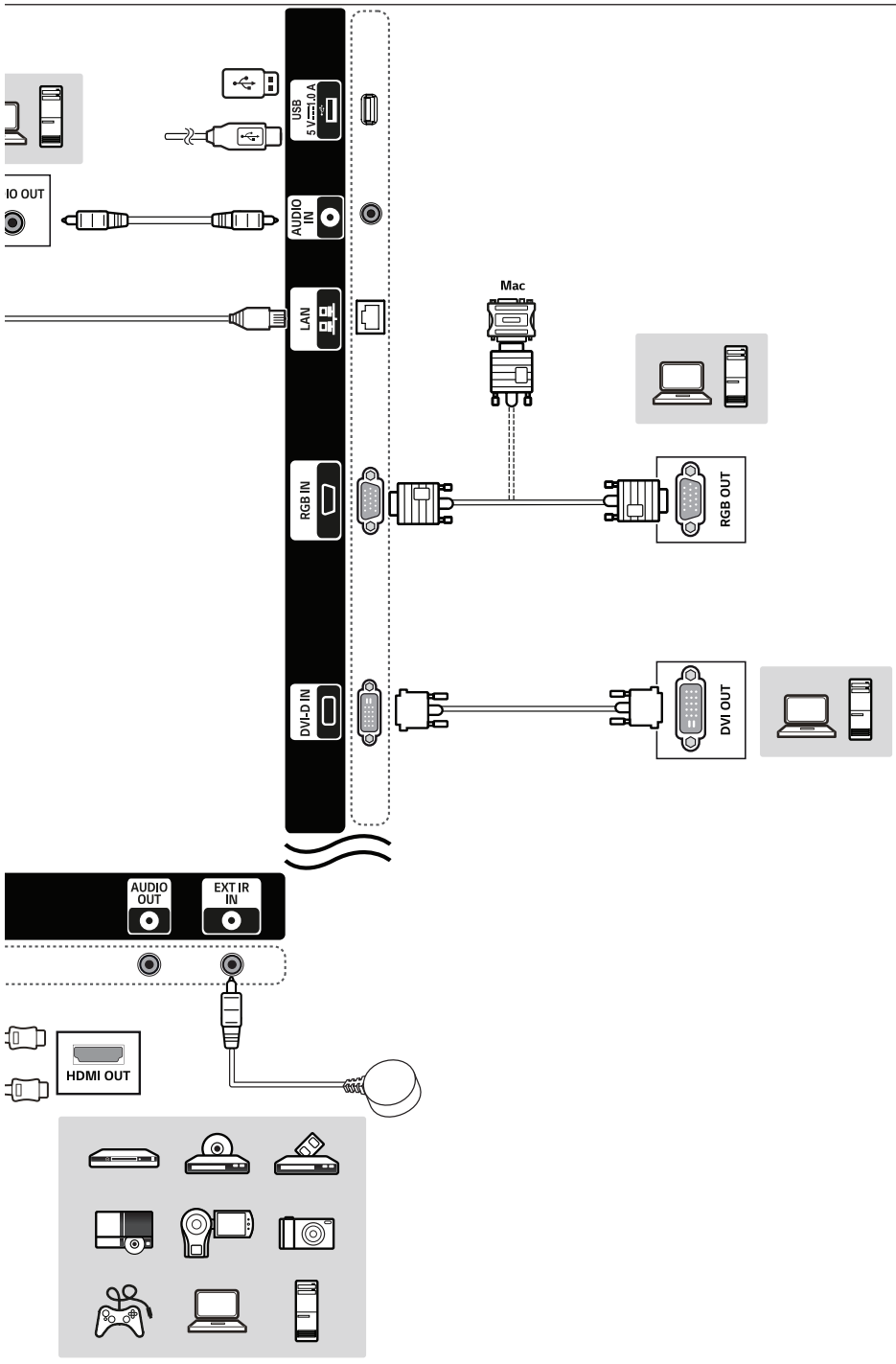
SuperSign : http://partner.lge.com

32SE3D	43SE3D	49SE3D	55SE3D
32SE3KD	43SE3KD	49SE3KD	55SE3KD
43SH7DD	49SH7DD	55SH7DD	

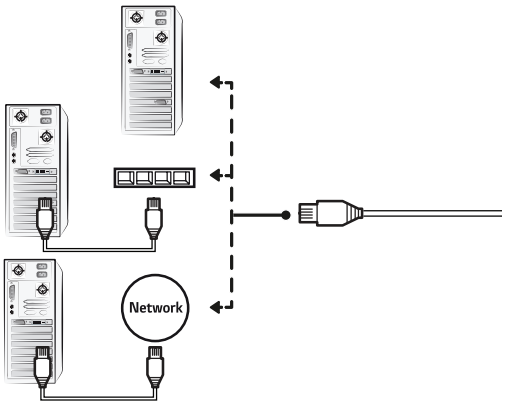


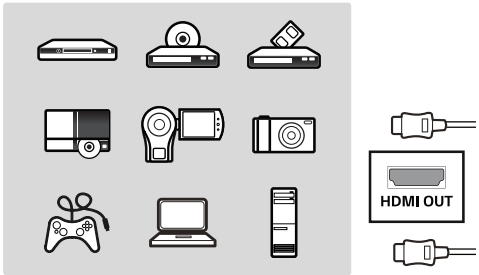


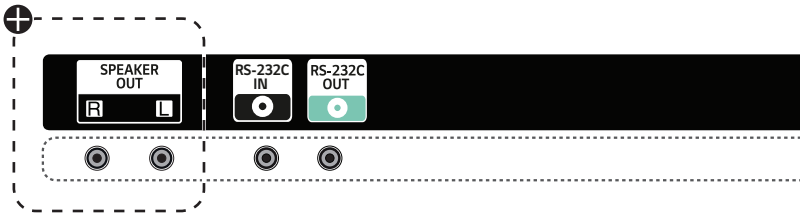
32/43/49/55SE3D


USB
5 V 1.0 A
AUDIO IN
LAN
Mac
RGB IN
RGB OUT
DVI-D IN
DVI OUT
AUDIO OUT
EXT IR IN
HDMI OUT

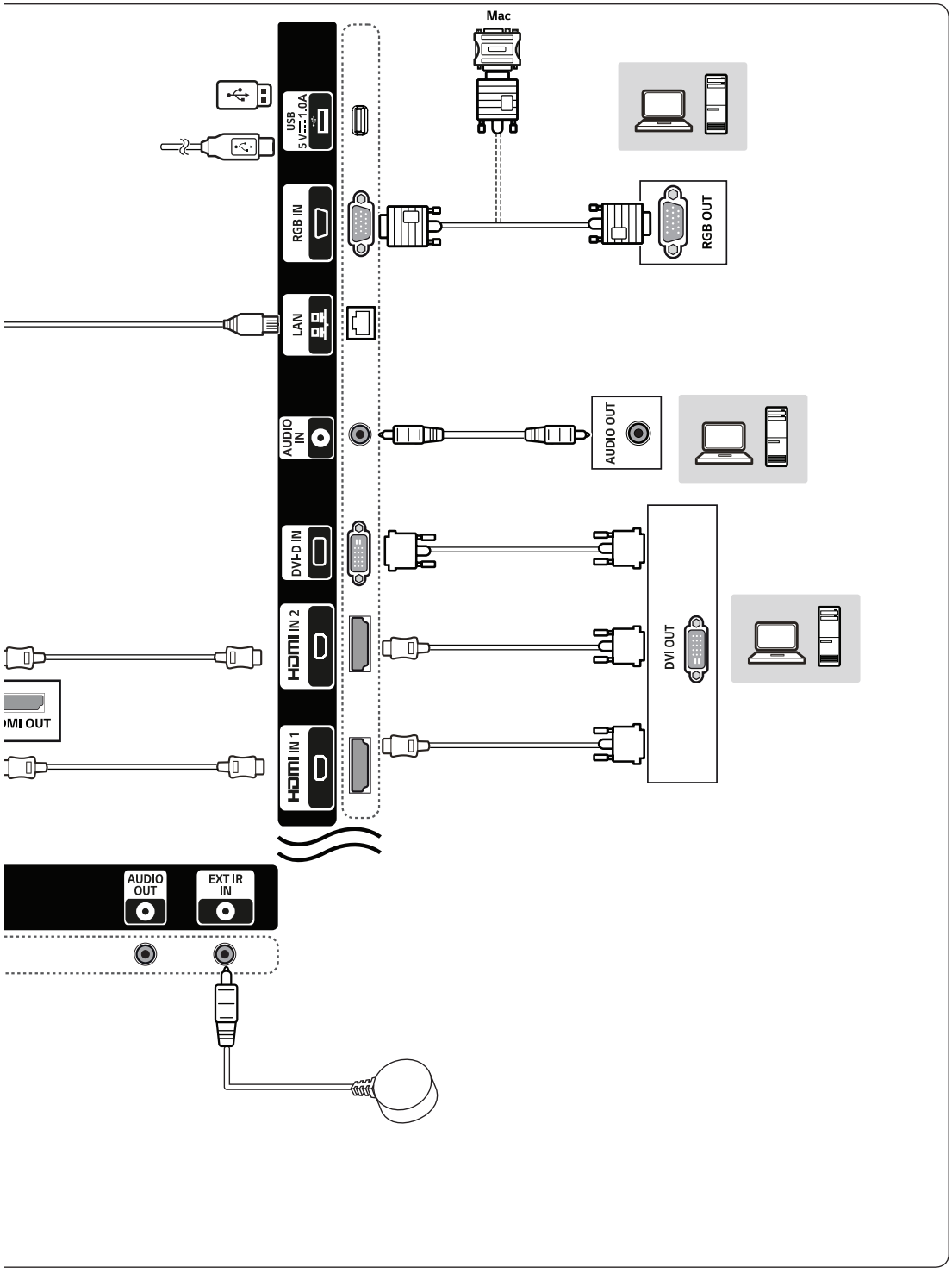
65SE3D | 65SE3KD

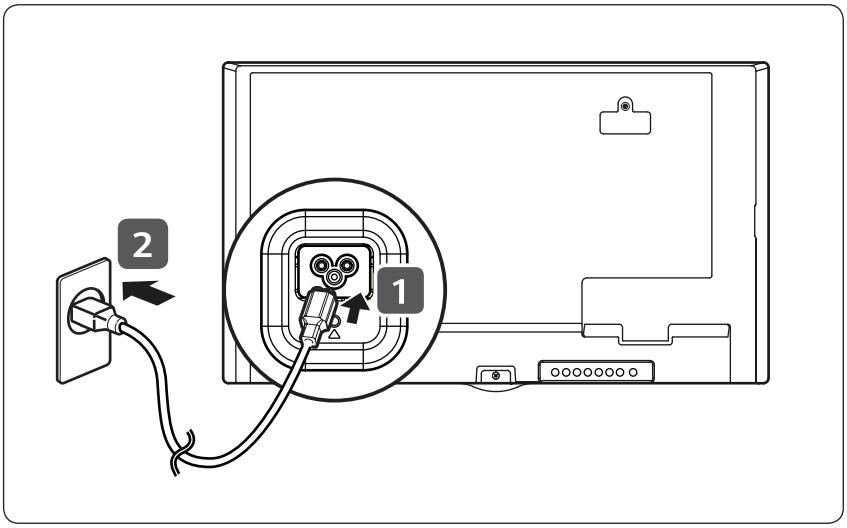


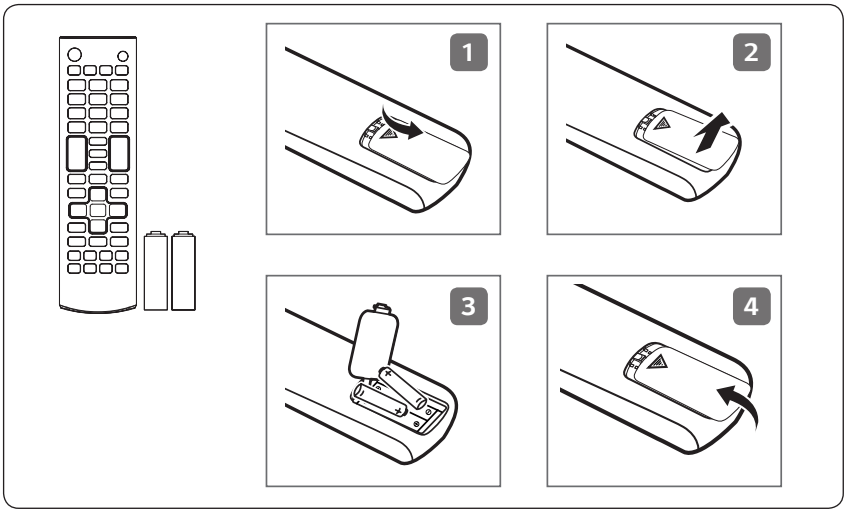


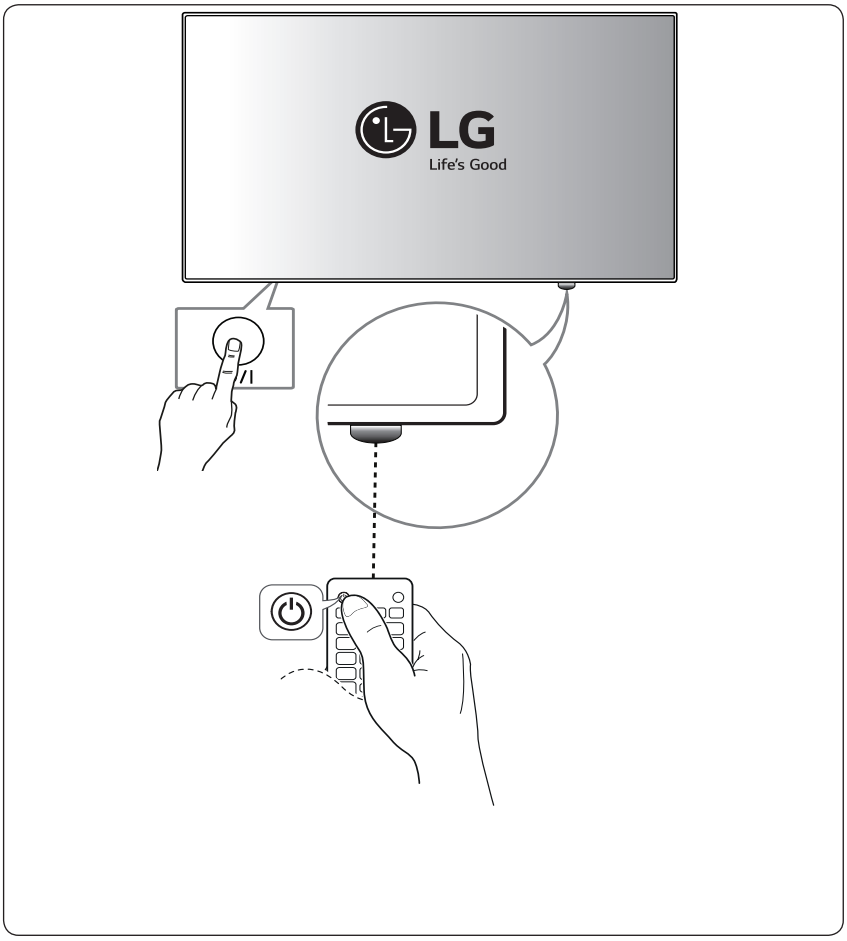


⊕ 65SE3D


Mac
USB 5 V⎓ 1.0A
RGB IN
LAN
AUDIO IN
DVI-D IN
HDMI IN 2
HDMI IN 1
AUDIO OUT
EXT IR IN
RGB OUT
AUDIO OUT
DVI OUT


2
1


1
2
3
4


LG
Life's Good

(TAIWAN ONLY)

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：液晶彩色顯示器，型號（型式）：						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr^{+6})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板	-	○	○	○	○	○
外殼, 支架	○	○	○	○	○	○
玻璃面板	-	○	○	○	○	○
配件(例：纜線)	-	○	○	○	○	○

備考1.〝超出0.1 wt %〞及〝超出0.01 wt %〞係指限用物質之百分比含量超出百分比含 量基準值。

備考2.〝○〞係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考3.〝 - 〞係指該項限用物質為排除項目。


LG
Life's Good

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Монитор LG Digital Signage

(МОНИТОР SIGNAGE)

Перед началом эксплуатации устройства внимательно ознакомьтесь с данным руководством и сохраните его для будущего использования.

32SE3D	32SE3KD	43SH7DD
43SE3D	43SE3KD	49SH7DD
49SE3D	49SE3KD	55SH7DD
55SE3D	55SE3KD	
65SE3D	65SE3KD	

www.lg.com

Авторское право © LG Electronics Inc., 2017. Все права защищены.

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ 3

- Меры предосторожности при установке устройства 3
- Меры предосторожности при использовании адаптера переменного тока и электропитания 5
- Меры безопасности при перемещении устройства 7
- Меры безопасности при эксплуатации устройства 8
- Крепление на стене 9

ЛИЦЕНЗИИ 10

СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ 11

- Принадлежности, приобретаемые отдельно 12
- Элементы и кнопки 14
- Подсоединение подставки 15
- Подключение динамиков 17
- Использование приемника инфракрасной связи 20
- Вертикальное расположение 21
- Установка и снятие логотипа LG 22
- Крепление к стене 24

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ 26

- Отображение имени устройства, подключенного к входному разъему ... 28
- Меню настройки баланса белого 28

УСТАНОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЙ 29

- Подключение к ПК 29
- Подключение внешнего устройства 29

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ 31

ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА 34

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Данное оборудование соответствует требованиям класса A по стандарту CISPR 32. При использовании в жилых зонах его работа может приводить к возникновению радиопомех.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Прежде чем пользоваться устройством, внимательно прочитайте эти инструкции по технике безопасности.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Проигнорировав такое предупреждение, можно получить серьезную травму. Возможен несчастный случай или смертельный исход.

⚠ ВНИМАНИЕ

Проигнорировав такое сообщение, можно получить легкую травму или повредить устройство.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Только для использования внутри помещений.

Меры предосторожности при установке устройства

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Держите устройство вдали от источников тепла, например, электронагревателей.
  - Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током, пожару, неправильной работе или деформации устройства.
- Держите влагопоглощающий упаковочный материал и виниловую упаковку в месте, недоступном для детей.
  - Влагопоглощающий материал может нанести вред при проглатывании. При попадании внутрь организма, по ошибке, следует вызвать у пострадавшего рвоту и обратиться в ближайшее медицинское учреждение. Кроме того, виниловая упаковка может привести к удушению. Держите ее в недоступном для детей месте.
- Не кладите тяжелые предметы на устройство и не сидите на нем.
  - Если устройство вышло из строя или повредилось при падении, вам может быть причинен вред. Следует дополнительно присматривать за детьми вблизи устройства.
- Не оставляйте кабель питания и сигнальный кабель на проходе.
  - О них можно споткнуться, что может привести к поражению электрическим током, пожару, травме или повреждению устройства.
- Устройство должно быть установлено в чистом и сухом месте.
  - Пыль и влага могут привести к поражению электрическим током, пожару и повреждению устройства.
- При появлении запаха дыма, других запахов или необычных звуков, выньте кабель питания из розетки и обратитесь в сервисный центр.
  - Продолжение использования неисправного устройства может привести к поражению электрическим током или пожару.

- Если вы уронили устройство или повредили его корпус, выключите устройство и выньте кабель питания из розетки.
  - Продолжение использования неисправного устройства может привести к поражению электрическим током или пожару. Обратитесь в сервисный центр.
- Не роняйте предметы на устройство и не подвергайте его ударам. Не бросайте в экран дисплея игрушки или другие предметы.
  - Это может повлечь нанесение вам травмы, проблемы с устройством или повреждение дисплея.
- Не роняйте устройство с подключенными внешними устройствами.
  - Нарушение этих инструкций может привести к повреждениям или поломке устройства.
- При подключении к игровой приставке соблюдайте расстояние, в четыре раза превышающее диагональ экрана.
  - Если устройство упало из-за короткого кабеля, это может привести к повреждениям или поломке устройства.
- Отображение статичного изображения в течение длительного времени может привести к повреждению или выгоранию экрана. Чтобы продлить срок службы устройства, используйте экранную заставку на компьютере или функцию устранения остаточного изображения на экране. Отключайте электропитание, если устройство не используется. Гарантия на данное устройство не распространяется, в случае выгорания экрана и других подобных проблемах.
- НЕ устанавливайте это устройство на стену в местах, подверженных воздействию паров и брызг масла.
  - Это может повредить устройство и привести к его падению.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Убедитесь, что вентиляционные отверстия устройства не заблокированы. Установите устройство в надлежащем месте (на расстоянии более 100 мм от стены).
  - Если устройство расположено слишком близко к стене, то оно может деформироваться или возможен пожар из-за внутреннего перегрева.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия скатертью или шторой.
  - Иначе, устройство может деформироваться, или в результате внутреннего перегрева может возникнуть пожар.
- Устройство должно стоять на плоской и устойчивой поверхности, откуда оно не может упасть.
  - Если устройство упадет, оно может сломаться, а вы – получить травму.
- Устройство следует устанавливать в месте, где нет радиопомех.
- Защищайте устройство от прямого солнечного света.
  - Возможно повреждение устройства.
- Если устройство будет установлено в месте, не соответствующем рекомендуемым условиям, это может нанести серьезный ущерб качеству изображения, сроку службы и внешнему виду устройства. Перед установкой проконсультируйтесь с LG или квалифицированным установщиком. Это касается мест скопления пыли и масляного тумана, мест применения химических реактивов, мест с повышенной или пониженной температурой, повышенной влажностью и мест, где устройство, вероятно, будет оставаться включенным длительное время (аэропорт или вокзал). Невыполнение данного требования приведет к аннулированию гарантийных обязательств.
- Не устанавливайте монитор в местах, где отсутствует вентиляция (например, на книжную полку или в нишу), или на улице, а также на подушке или ковре.
- Кроме того, не устанавливайте монитор вблизи от источников тепла, например, рядом с осветительным оборудованием.

Меры предосторожности при использовании адаптера переменного тока и электропитания

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При попадании в устройство (телевизор, монитор, кабель питания или адаптер переменного тока) воды или любых других посторонних веществ немедленно отключите кабель питания и обратитесь в сервисный центр.
  - В противном случае, это может привести к пожару или поражению электрическим током вследствие повреждения устройства.
- Не прикасайтесь к вилке питания и адаптеру переменного тока мокрыми руками. Если штыри вилки влажные или покрыты пылью, протрите их перед использованием.
  - В противном случае это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Убедитесь в том, что кабель питания вставлен в адаптер переменного тока до конца.
  - Неплотное соединение может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Убедитесь, что используемые кабели питания и адаптеры переменного тока произведены или одобрены компанией LG Electronics, Inc.
  - Использование не утвержденных продуктов может привести к пожару или поражению электрическим током.
- При отсоединении кабеля питания тяните за вилку. Не перегибайте кабель питания с излишним усилием.
  - Повреждение кабеля может повлечь за собой поражение электрическим током или пожар.
- Старайтесь не наступать и не помещать тяжелые предметы (электронные устройства, одежду и т.д.) на кабель питания или адаптер переменного тока. Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить кабель питания или адаптер переменного тока острыми предметами.
  - Поврежденные кабели питания могут привести к пожару или поражению электрическим током.
- Запрещается разбирать, ремонтировать или модифицировать кабель питания или адаптер переменного тока.
  - Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Розетка, к которой подключается устройство, должна быть заземлена.
  - Иначе возможно поражение электрическим током или иная травма.
- Используйте только номинальное напряжение.
  - В противном случае, возможно повреждение устройства или поражение электрическим током.
- Во время грозы отключайте кабель питания и сигнальный кабель, т.к. они представляют высокую опасность.
  - Невыполнение данного условия может привести к поражению электрическим током.
- Не подключайте несколько удлинителей, электроприборы или электронагреватели к одной розетке. Используйте удлинитель с заземлением, предназначенный для работы с компьютером.
  - В результате перегрева может возникнуть пожар.
- Не прикасайтесь к вилке мокрыми руками. Кроме того, если шнур влажный или покрыт пылью, просушите вилку или полностью сотрите пыль.
  - Избыточная влага может привести к поражению электрическим током.

- Если вы не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного времени, отсоедините от него кабель питания.
  - Пыль может вызвать пожар, а в результате нарушения изоляции может произойти поражение электрическим током или пожар.
- Плотно вставляйте кабель питания в разъем.
  - Если кабель питания вставлен неплотно, может возникнуть пожар.
- Не вставляйте проводник (например, металлическую спицу) в один конец кабеля питания, когда другой конец подсоединен к розетке. Кроме того, не прикасайтесь к кабелю питания при подключении в сеть.
  - Возможно поражение электрическим током.
- Вилка питания используется в качестве устройства отключения.
- Убедитесь, что устройство установлено вблизи розетки, к которой планируется подключение и, что доступ к розетке остается свободным.
- Если устройство подключено к розетке сети переменного тока, оно не отключается от источника питания переменного тока даже при выключении.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Очищайте розетку, адаптер переменного тока и штыри вилки питания от пыли и других загрязнений.
  - Это может привести к пожару.
- Не вынимайте вилку кабеля питания из розетки, если устройство включено.
  - Резкий перепад напряжения может повредить устройство.
- Используйте только тот кабель питания, который поставляется в комплекте устройства. Если кабель питания с устройством не поставляется и вы используете другой кабель питания, убедитесь, что он сертифицирован согласно применимым национальным стандартам. При любой неисправности кабеля питания, обратитесь за заменой к изготовителю или ближайший авторизованный сервисный центр.

Меры безопасности при перемещении устройства

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Устройство должно быть выключено.
  - Возможно повреждение устройства или поражение электрическим током.
- Прежде чем перемещать устройство, отсоедините от него все кабели.
  - Возможно повреждение устройства или поражение электрическим током.
- При переноске устройства, держите его двумя руками панелью вперед. Падение устройства может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
- Убедитесь, что устройство выключено, отсоединено от электрической розетки, и кабели отсоединены от него. Для переноски большого устройства может потребоваться 2 человека. Не давите на переднюю панель устройства и не нагружайте ее.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Во время перемещения не подвергайте устройство тряске и ударам.
  - Возможно повреждение устройства или поражение электрическим током.
- Не выбрасывайте упаковку устройства. Используйте её при переезде.

Меры безопасности при эксплуатации устройства

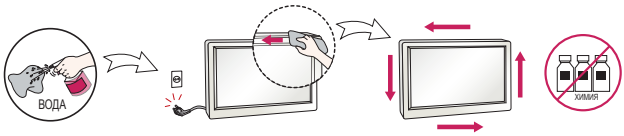
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не следует самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать устройство.
  - Возможно поражение электрическим током или пожар.
  - Для проверки, калибровки или ремонта устройства обращайтесь в сервисный центр.
- Если дисплей остается без присмотра на продолжительное время, отключите шнур питания от розетки.
- Держите устройство вдали от воды.
  - Возможно поражение электрическим током или пожар.
- Не подвергайте устройство встряске и не царапайте металлическими предметами переднюю и боковые части дисплея.
  - В противном случае, это может вызвать повреждение экрана.
- Не подвергайте устройство высоким температурам и влажности.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не ставьте и не храните горючие вещества около устройства.
  - Из-за неосторожного обращения с горючими веществами может возникнуть взрыв или пожар.
- При очистке поверхности устройства отключите кабель питания и пользуйтесь мягкой тканью для предотвращения появления царапин. Не используйте влажную ткань, не распыляйте воду или другие жидкости. Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током. (Не используйте химические вещества, например, бензин, растворители или спирт.)
- Время от времени делайте перерывы в работе, чтобы дать отдохнуть глазам.
- Содержите устройство в чистоте.
- Примите удобное и естественное положение при работе с устройством для расслабления мышц.
- При долгой работе с устройством регулярно делайте перерывы.
- Не нажимайте сильно на панель рукой или острым предметом (гвоздем, карандашом или ручкой). Не царапайте панель.
- Соблюдайте удобную дистанцию при работе с устройством.
  - Ваше зрение может ухудшиться, если находиться слишком близко к устройству.
- Установите необходимое выходное разрешение и часы, используя Руководство пользователя.
  - В противном случае, ваше зрение может быть нарушено.
- Используйте одобренные средства во время чистки устройства. (Не используйте бензин, растворитель или спирт.)
  - Устройство может деформироваться.
- Элементы питания не должны подвергаться нагреву от прямых солнечных лучей, огня или электрических обогревателей.
- На устройство не должны попадать капли или брызги жидкости. Нельзя ставить предметы, наполненные жидкостью, например, вазы, чашки и т. д. на устройство или над ним (например, на полки над устройством).
- НЕ вставляйте неперезаряжаемые элементы питания в зарядное устройство.
- Длительное использование гарнитуры и наушников или прослушивание громкой музыки могут привести к ухудшению слуха.

- Распылите воду на мягкую ткань 2–4 раза, и используйте ее для очистки передней рамки. Осторожно протирайте в одном направлении. От излишней воды на поверхности могут остаться разводы.



- Не применяйте устройства, использующие высокое напряжение, вблизи монитора. (Например,электрическую мухобойку)
  - Это может привести к неполадкам монитора вследствие воздействия электрического тока.

Крепление на стене

- НЕ устанавливайте устройство на стену самостоятельно, поскольку это может привести к получению травм или повреждению устройства. Невыполнение этих рекомендаций может привести к травмам.

ЛИЦЕНЗИИ

В зависимости от модели поддерживаются различные лицензии. Дополнительная информация о лицензиях приведена на сайте *www.lg.com*.



Права на товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI Logo в США и других странах принадлежат компании HDMI Licensing, LLC.



Данное устройство является сертифицированным устройством DivX Certified® и было протестировано в соответствии с жесткими требованиями на совместимость с форматом DivX®.

Для воспроизведения приобретенных видео в формате DivX зарегистрируйте свое устройство на vod.divx.com.

Найдите код регистрации в разделе DivX VOD в меню настроек устройства.

DivX Certified® для воспроизведения видео DivX® с разрешением до HD 1080p, включая премиум-содержание.

DivX®, DivX Certified® и соответствующие логотипы являются товарными знаками компании DivX, LLC и используются согласно лицензии.

Защищено патентами DivX 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; и другими, информация на [www.divx.com/patents].



Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

⚠ ВНИМАНИЕ

- Для обеспечения безопасности и оптимальных эксплуатационных качеств устройства используйте только фирменные детали.
- Какие-либо повреждения или ущерб, вызванные использованием деталей, не одобренных производителем, не являются гарантийным случаем.

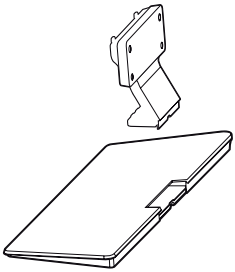
ПРИМЕЧАНИЕ

- Комплектация продукта может отличаться в зависимости от модели или региона.
- Технические характеристики продуктов или содержимое функции устройства могут быть изменены без уведомления в дальнейшем, ввиду модернизации функций продукта.
- ПО SuperSign и Руководство пользователя
  - Загрузка с веб-сайта LG Electronics.
  - Перейдите на веб-сайт LG Electronics (*http://partner.lge.com*) и загрузите последнюю версию программного обеспечения для вашей модели.
- Гарантия не распространяется на повреждения устройства в результате его использования в запыленных помещениях.

Принадлежности, приобретаемые отдельно

Отдельные элементы каталога могут быть изменены без предварительного уведомления для улучшения производительность устройства. Также могут быть добавлены новые принадлежности. Изображения в данном руководстве могут отличаться от фактического вида продукта и компонентов.

Комплект подставок







Основание

ST-322T	32SE3*
ST-432T	43SE3*/43SH7DD
ST-492T	49SE3*/49SH7DD 55SE3*/55SH7DD
ST-652T	65SE3*

Втулки для подставки

32SE3*	-
43SE3* 43SH7DD 49SE3* 49SH7DD 55SE3* 55SH7DD 65SE3*	2 шт.

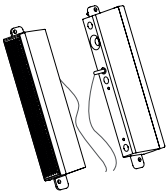
Винты

Диаметр 4,0 мм x шаг резьбы 0,7 мм

Модель	**Длина** (включая пружинную шайбу)	**Количество**
32SE3*	10 мм	6 шт.
43SE3*/43SH7DD 49SE3*/49SH7DD 55SE3*/55SH7DD	14 мм	8 шт.
65SE3*	16 мм	8 шт.

Комплект динамиков

(Только для модели **SE3D)



Динамики SP-5000

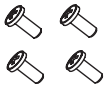


Держатели кабеля/ Стяжки кабеля



Винты

Диаметр 4,0 мм x шаг резьбы 0,7 мм x длина 8 мм (включая пружинную шайбу)

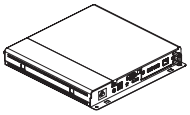


Винты

Диаметр 4,0 мм x шаг резьбы 1,6 мм x длина 10 мм (включая пружинную шайбу)

Комплект медиапроигрывателя

(Может не поддерживаться в зависимости от модели.)



Медиапроигрыватель
MP500/ MP700

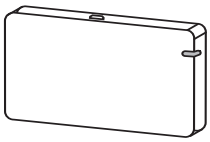


Винты
Диаметр 3,0 мм x
шаг резьбы 0,5 мм x
Длина 6 мм



CD-диск (руководство пользователя)/ Брошюра

Комплект аппаратного ключа Wi-Fi



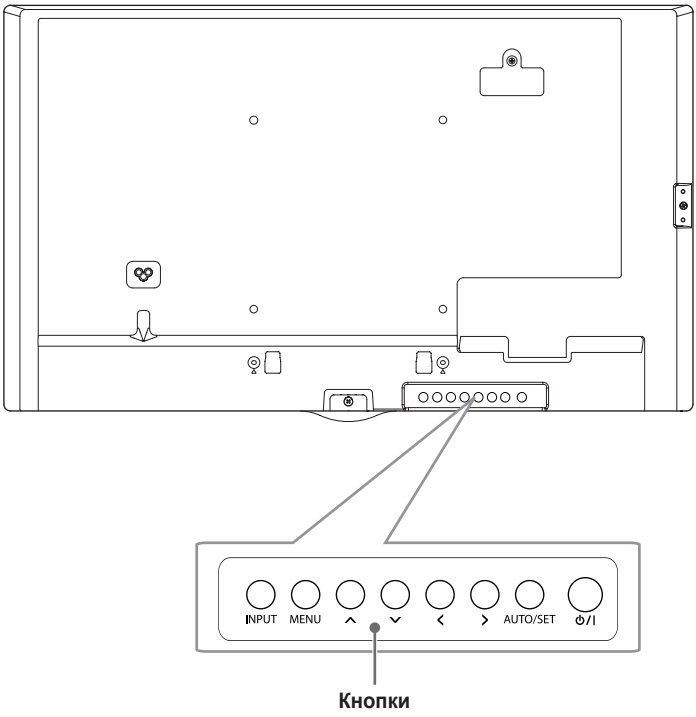
AN-WF500

ПРИМЕЧАНИЕ

- Держатель кабеля/Стяжка для кабеля доступна не для всех моделей и регионов.
- Для некоторых моделей предусмотрены дополнительные принадлежности. При необходимости их можно приобрести отдельно.
- Вставьте кабель в разъем перед подключением медиапроигрывателя.

Элементы и кнопки

Изображение может отличаться в зависимости от модели.



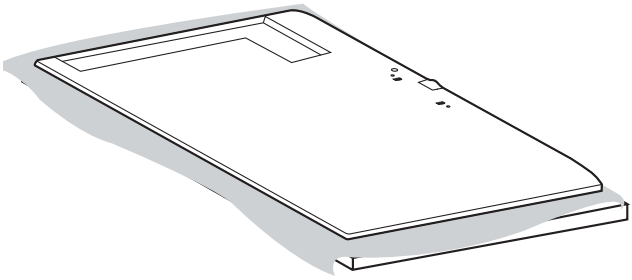
- **INPUT**: Изменение источника входного сигнала.
- **MENU**: Открытие главного меню или сохранение изменений и выход из меню.
- ∧∨: Кнопки навигации.
- < >: Перемещение вправо и влево.
- **AUTO/SET**: Отображение текущего сигнала и режима.
- ⏻/I: Включает или выключает устройство.

Подсоединение подставки

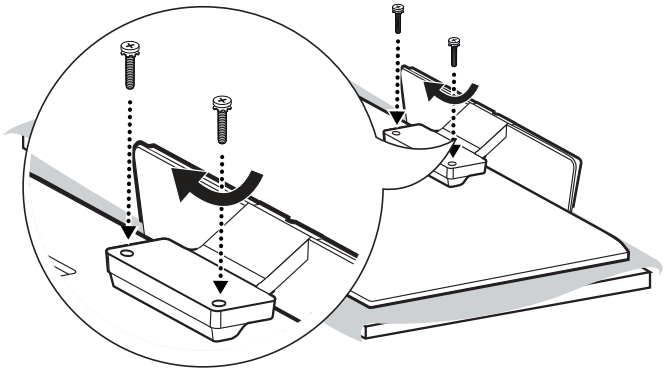
- Только для некоторых моделей.
- Изображение может отличаться в зависимости от модели.

32SE3*

1

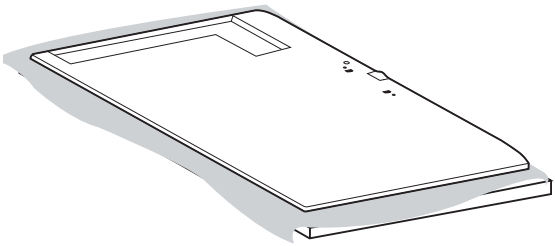


2

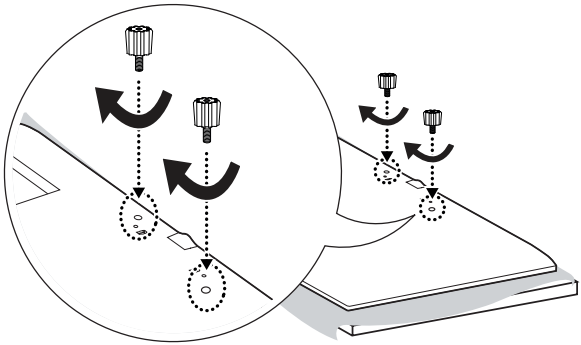


43/49/55/65SE3* , 43/49/55SH7DD

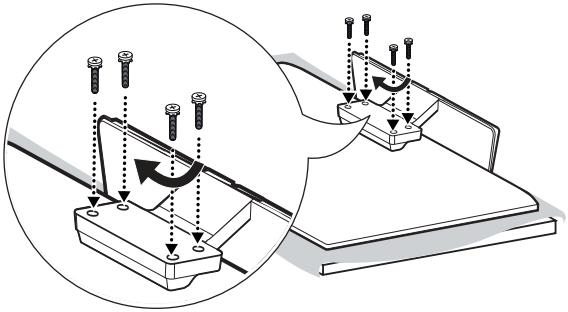
1



2



3

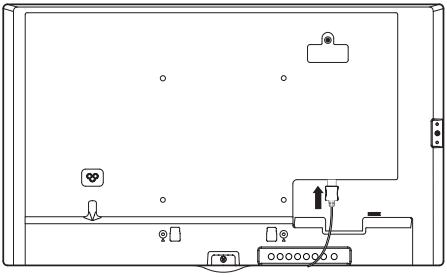


Подключение динамиков

- Только для некоторых моделей.
- Изображение может отличаться в зависимости от модели.

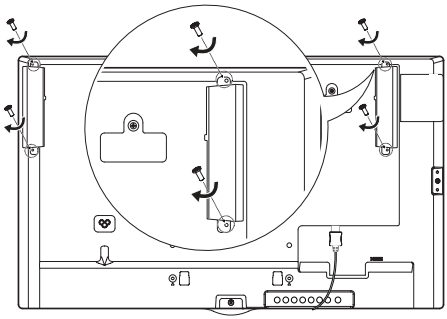
32SE3D

1 П одключите кабель входного сигнала до установки динамиков.



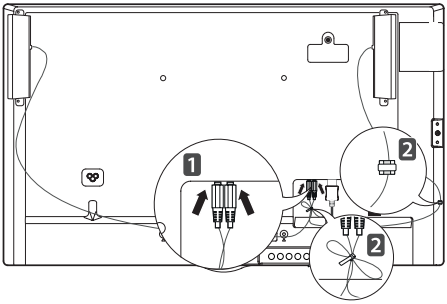
2 Прикрепите динамик при помощи винта, как показано на рисунке. Убедитесь, что кабель питания отключен, прежде чем выполнять подключение.

Базовая установка



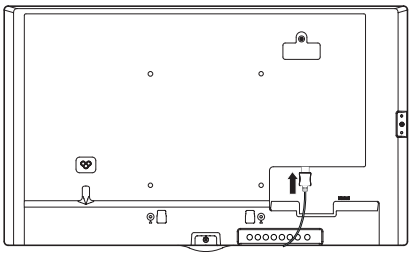
3 После установки динамиков закрепите кабели при помощи держателей и стяжек для кабелей. При помощи держателей и стяжек закрепите кабели динамиков.

Базовая установка

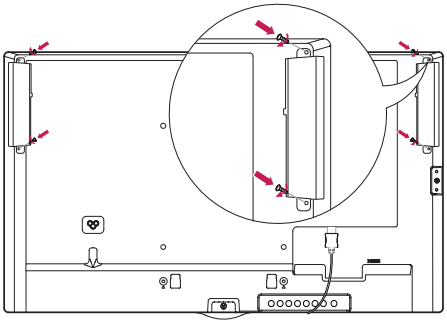


43/49/55/65SE3D

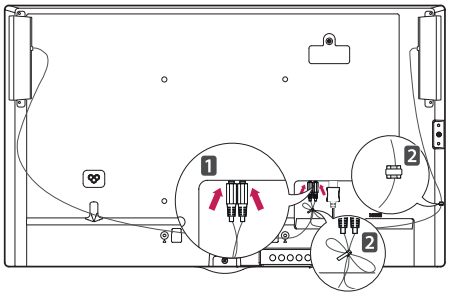
1 П одключите кабель входного сигнала до установки динамиков.



2 Прикрепите динамик при помощи винта, как показано на рисунке. Убедитесь, что кабель питания отключен, прежде чем выполнять подключение.



3 После установки динамиков закрепите кабели при помощи держателей и стяжек для кабелей. При помощи держателей и стяжек закрепите кабели динамиков.



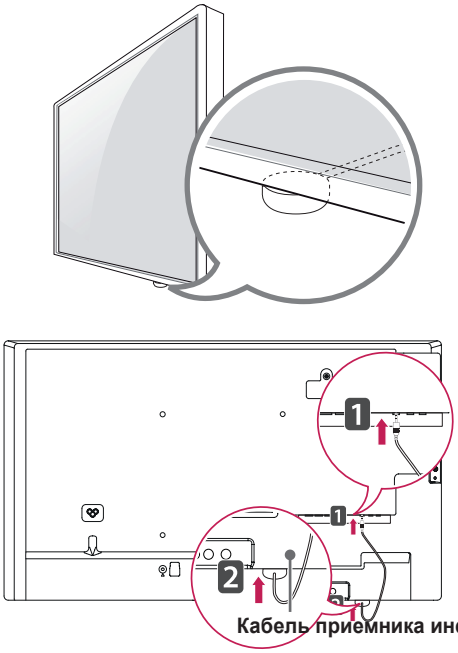
ПРИМЕЧАНИЕ

- Отключите питание перед отсоединением кабеля. Подключение и отключение кабеля динамиков при включенном питании может привести к отсутствию звука.

Использование приемника инфракрасной связи

- Изображение может отличаться в зависимости от модели.

Позволяет поместить датчик дистанционного управления в местоположение по вашему выбору. После этого дисплей может использоваться для управления другими дисплеями с помощью кабеля RS-232C. Установите приемник инфракрасной связи на мониторе так, чтобы детектор был обращен к пользователю.



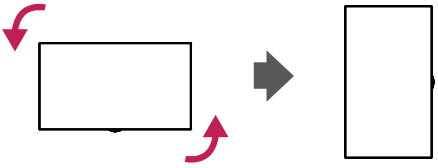
Кабель приемника инфракрасной связи

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если закрепить приемник иным образом, радиус уверенного приема сигнала может уменьшиться.
- Приемник инфракрасной связи оснащен магнитом. Это позволяет прикреплять приемник к нижней части монитора (при обычной установке) или к задней панели (при настенном креплении монитора).
- Перед подключением и отключением приемника инфракрасной связи убедитесь, что кабель питания отключен от сети.

Вертикальное расположение

Чтобы установить монитор в портретную ориентацию, поверните его на 90 градусов против часовой стрелки, стоя лицом к передней панели (если смотреть на экран).

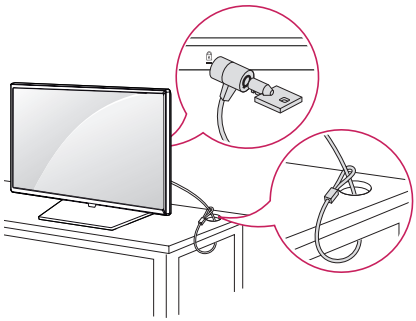


Использование замка Kensington

(Этот компонент доступен не для всех моделей.)

Разъем системы безопасности Kensington находится на задней панели монитора. Дополнительная информация об установке и использовании приведена в руководстве к системе безопасности Kensington или на сайте *http://www.kensington.com*.

Проденьте кабель системы безопасности Kensington через монитор и отверстие в столе.



ПРИМЕЧАНИЕ

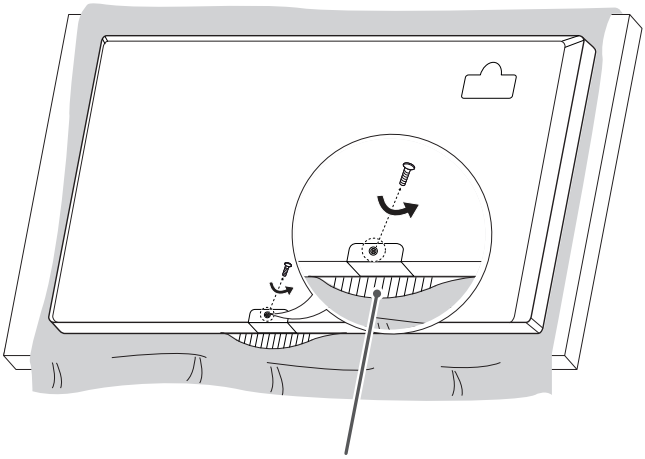
- Система безопасности Kensington приобретается отдельно. Вы можете приобрести дополнительные аксессуары в большинстве магазинов электроники.
- На рисунке приведен общий пример установки, который может отличаться от фактического продукта.

Установка и снятие логотипа LG

- Только для некоторых моделей.
- Изображение может отличаться в зависимости от модели.

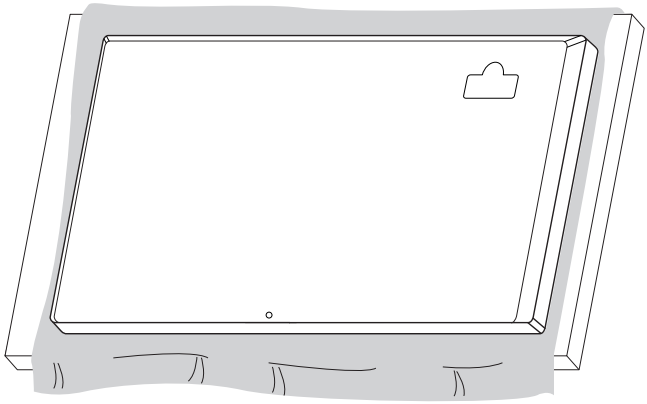
Снятие логотипа LG

1 Постелите чистую ткань на пол и положите на нее монитор экраном вниз. Спомощью отвертки выверните винт, который удерживает логотип LG и расположен в нижней части задней панели монитора.



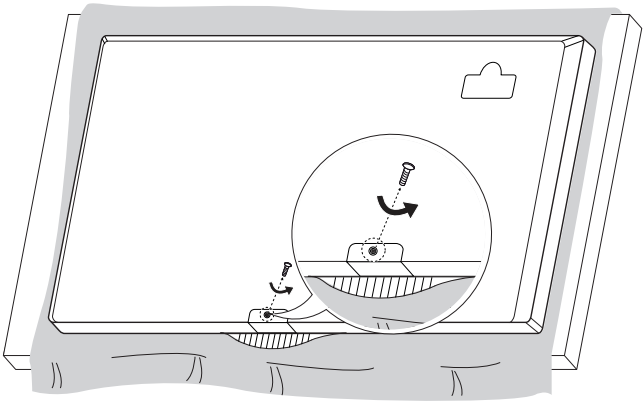
Логотип LG

2 После удаления винта снимите кронштейн логотипа LG. Для установки логотип LG повторите эти действия в обратном порядке.

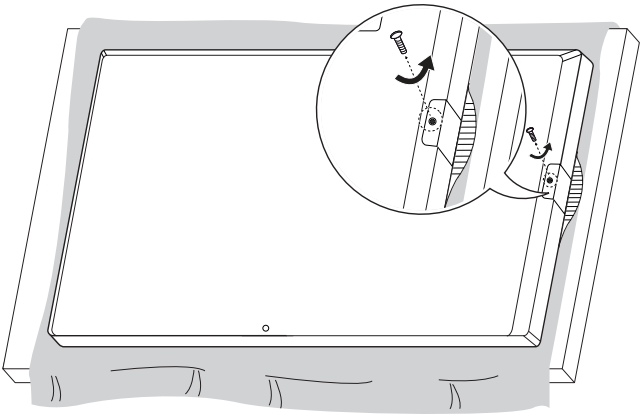


Установка кронштейна логотипа LG с правой стороны

1 Постелите чистую ткань на пол и положите на нее монитор экраном вниз. Спомощью отвертки выверните винт, который удерживает кронштейн логотипа LG и расположен в нижней части задней панели монитора.

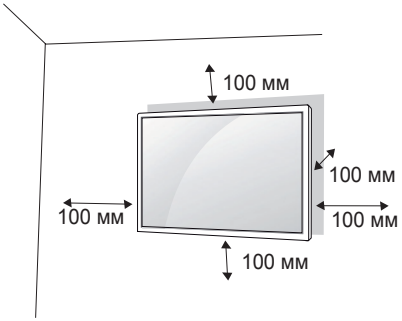


2 После удаления винта снимите логотип LG. Закрепите логотип LG с помощью винта, выравнивая его по отверстию с правой стороны.



Крепление к стене

Установите монитор на расстоянии не менее 100 мм от стены и других объектов по бокам монитора для обеспечения достаточной вентиляции. Подробные инструкции по установке можно получить в местном магазине. Информацию об установке наклонного кронштейна для настенного крепления см. в руководстве пользователя.



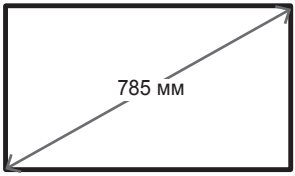
Чтобы установить монитор на стену, прикрепите кронштейн для настенного крепления (дополнительная деталь) к задней части монитора.

При установке монитора с помощью кронштейна для настенного крепления надежно закрепите кронштейн, чтобы предотвратить падение монитора.

1. Используйте только кронштейн для настенного крепления и винты, соответствующие стандарту VESA.
2. Использование винтов, длина которых превышает стандартную, может привести к повреждению телевизора и потере гарантии.
3. Использование винтов, не отвечающих стандарту VESA, может привести к повреждению монитора и его падению. LG Electronics не несет ответственности за происшествия, связанные с использованием нестандартных винтов.
4. Используйте стандарт VESA согласно приведенной ниже информации.

- 785 мм и более

  * Крепежный винт: Диаметр 6,0 мм x шаг резьбы 1,0 мм x длина 12 мм



⚠ ВНИМАНИЕ

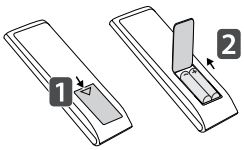
- Отсоедините провод питания перед перемещением или установкой монитора, чтобы избежать поражения электрическим током.
- Установка устройства на потолок или наклонную стену может привести к его падению и получению серьезной травмы. Следует использовать одобренный кронштейн LG для настенного крепления и для проведения установки обратиться к местному поставщику или квалифицированному специалисту.
- Не затягивайте винты слишком сильно, т.к. это может привести к повреждению изделия и потере гарантии.
- Следует использовать только винты и настенные крепления, отвечающие стандарту VESA. Гарантия не распространяется на повреждения или травмы, полученные в результате неправильного использования или использования неправильных аксессуаров.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Комплект кронштейна для настенного крепления снабжается инструкцией по монтажу и необходимыми комплектующими.
- Настенный кронштейн является опциональным. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера.
- Длина винтов может зависеть от кронштейна для настенного крепления. Убедитесь, что используются винты правильной длины.
- Дополнительная информация приведена в инструкции по установке кронштейна.

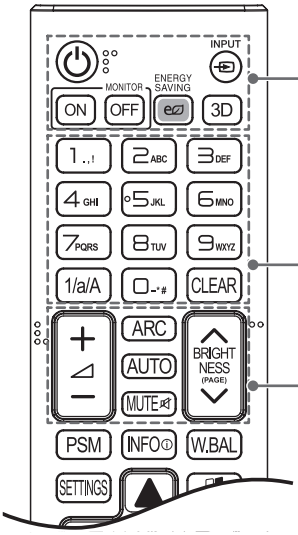
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Описания в данном руководстве относятся к кнопкам на пульте ДУ. Внимательно прочтите настоящее руководство, что позволит вам правильно использовать монитор. Чтобы заменить батареи, откройте крышку батарейного отсека, замените батареи (1,5 В тип AAA), соблюдая маркировку ⊕ и ⊖ на маркировке в отсеке, и закройте крышку. Для извлечения батарей выполните действия по их установке в обратном порядке. Приведенные рисунки могут отличаться от фактических аксессуаров.



⚠ ВНИМАНИЕ

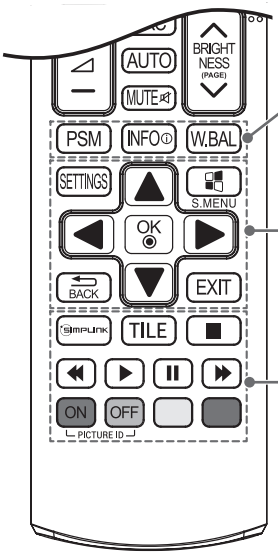
- Не используйте новые элементы питания вместе со старыми, это может привести к повреждению пульта ДУ.
- Направляйте пульт ДУ на датчик дистанционного управления монитора.
- Некоторые функции пульта ДУ могут не поддерживаться в определенных моделях.



(ПИТАНИЕ) Включение или выключение монитора.
MONITOR ON Включение монитора.
MONITOR OFF Выключение монитора.
ENERGY SAVING Регулировка яркости экрана для снижения энергопотребления.
INPUT Выбор источника сигнала.
3D Используется для просмотра 3D-видео.

1/a/A Переключение между цифрами и буквами.
Кнопки с цифрами и буквами
Ввод цифр или букв в зависимости от настройки.
CLEAR Удаление введенной цифры или буквы.

Клавиша увеличения/уменьшения громкости Настройка уровня громкости.
ARC Выбор формата изображения.
AUTO Автоматическая регулировка положения изображения и устранение мерцания изображения (только для сигнала RGB).
MUTE Выключение/ Включение звука.
BRIGHTNESS Регулировка яркости экрана. Функция PAGE не поддерживается в этой модели.



PSM Выбор Picture Mode (Режим изображения).

INFO ⓘ Отображение информации о текущей программе и экране.

W.BAL ход в меню White Balance (Баланс белого).

SETTINGS Переход в главное меню или сохранение введенных данных и выход из меню.

S.MENU Кнопка меню SuperSign.

Кнопки навигации Прокрутка меню или параметров.

OK ◉ Выбор меню или параметров и подтверждение ввода.

BACK ⮌ Возврат на один шаг при выполнении любых действий пользователем.

EXIT Выход из всех задач и приложений экранного меню.

SIMPLINK Управление различными мультимедийными устройствами для удобного просмотра мультимедийных данных с помощью пульта ДУ и меню SimpLink.

TILE Выбор режима видеостены.

PICTURE ID ON/OFF Если значение параметра Picture ID (Идентификатор изображения) совпадает со значением параметра Set ID (Номер устройства), можно управлять желаемым монитором в формате мультидисплея.

Кнопки управления USB Управление воспроизведением файлов мультимедиа.

Отображение имени устройства, подключенного к входному разъему

Отображение устройств, подключенных к внешним входным разъемам.

1 Откройте экран со списком входов и нажмите красную кнопку (название входа) на пульте ДУ.

2 Для всех входных разъемов (кроме USB) могут быть назначены названия входов.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Поддерживаемые внешние входные разъемы: HDMI, DVI-D
- Доступные названия входов: PC, DTV
- Названия входов отображаются на экране Название входа или в левой верхней части экрана при изменении настроек внешних входных разъемов.
- Для совместимых с DTV/PC сигналов, например, 1080p 60 Гц, настройки экрана могут меняться в зависимости от названия входа. Параметр Исходный доступен при подключении компьютера к внешнему устройству.

Меню настройки баланса белого

Нажмите кнопку **W.BAL** на пульте дистанционного управления.

- **R-Gain (Усиление красного)**: установка уровня красного. Чем выше значение, тем выше уровень красного. Уменьшите значение, если изображение на экране уходит в красный цвет.
- **G-Gain (Усиление зеленого)**: установка уровня зеленого. Чем выше значение, тем выше уровень зеленого. Уменьшите значение, если изображение на экране уходит в зеленый цвет.
- **B-Gain (Усиление синего)**: установка уровня синего. Чем выше значение, тем выше уровень синего. Уменьшите значение, если изображение на экране уходит в синий цвет.
- **Backlight (Подсветка)**: настройка яркости. Чем выше значение, тем выше яркость. Работает так же, как подсветка пользовательского меню.
- **Reset (Сброс)**: сброс значений баланса белого до заводских значений.

УСТАНОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЙ

К монитору можно подключить различные внешние устройства. Для этого необходимо изменить источник сигнала и выбрать внешнее устройство, которое вы хотите подключить. Для получения дополнительной информации о подключении внешнего устройства см. Руководство пользователя для конкретного устройства.

Подключение к ПК

Некоторые кабели не входят в комплект.

Данный монитор поддерживает функцию Plug and Play*.

* Plug and Play: это функция, позволяющая ПК определять подключаемые к нему устройства и настраивать их без вмешательства пользователя при включении.

Подключение внешнего устройства

Подключите к монитору HD-ресивер, DVD-проигрыватель или видеомагнитофон и выберите соответствующий источник сигнала.

Некоторые кабели не входят в комплект. Для наилучшего качества звука и изображения рекомендуется подключать внешние устройства к монитору с помощью кабеля HDMI.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения наилучшего качества изображения рекомендуется подключать монитор через порт HDMI.
- Чтобы обеспечить соответствие техническим характеристикам устройства, используйте экранированный интерфейсный кабель с ферритовым сердечником, например 15-контактный кабель D-sub или кабель DVI-D/HDMI.
- Если включить холодный монитор, экран может мерцать. Это нормальное явление.
- На экране могут появиться красные, зеленые и синие точки. Это нормальное явление.
- Используйте кабель High Speed HDMI®/™.
- Используйте сертифицированный кабель с логотипом HDMI. При использовании несертифицированного кабеля HDMI экран может отображаться неправильно или может возникнуть ошибка подключения.
- Рекомендуемые типы кабелей HDMI
  - Высокоскоростной кабель High-Speed HDMI®/™
  - Высокоскоростной кабель High-Speed HDMI®/™ с Ethernet
- Если в режиме HDMI отсутствует звук, проверьте настройки ПК. На некоторых ПК требуется вручную менять аудио выход по умолчанию на HDMI.
- Если вы хотите использовать режим HDMI-PC, следует переключить ПК/DTV в режим ПК.
- При использовании режима HDMI-PC, могут возникнуть проблемы с совместимостью.
- Убедитесь, что кабель питания отключен.
- При подключении к монитору игровой приставки используйте кабель, который поставляется в комплекте с игровой приставкой.
- Рекомендуется использовать динамики, поставляемые в качестве дополнительного аксессуара.
- Кабели High Speed HDMI®/™ передают сигнал HD с разрешением 1080p и выше.

ВНИМАНИЕ

- Подключите кабель входного сигнала и закрепите его, повернув винты по часовой стрелке.
- Не нажимайте на экран пальцами в течение длительного времени, так как это может привести к временному появлению искажений на экране.
- Избегайте вывода на экран неподвижного изображения в течение длительного времени, чтобы предотвратить выгорание экрана. Если возможно, используйте хранитель экрана.
- Устройство беспроводной связи, расположенное рядом с монитором, может влиять на качество изображения.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Отсутствует изображение.

Проблема	Решение
Кабель питания подсоединен к розетке?	• Убедитесь, что провод питания включен в электрическую розетку.
Появляется сообщение "Недопустимый формат"?	• Сигнал с компьютера (графической карты) находится вне диапазона вертикальной или горизонтальной частоты продукта. Настройте диапазон частот, обратившись к разделу "Характеристики" настоящего руководства пользователя.
Проверьте, отображается ли на экране сообщение "Нет сигнала".	• Не подключен сигнальный кабель, соединяющий компьютер и устройство. Проверьте сигнальный кабель. • Нажмите кнопку INPUT на пульте дистанционного управления для проверки входного сигнала.

При подключении монитора отображается сообщение "Неизвестное устройство".

Проблема	Решение
Проверьте, установлен ли драйвер.	• Проверьте, поддерживается ли функция Plug and Play, обратившись к руководству пользователя графической карты.

Изображение на экране выглядит неправильно.

Проблема	Решение
Проверьте правильность положения экрана.	• Убедитесь, что продукт поддерживает разрешение и частоту кадров графической карты. Если установлена неподдерживаемая частота, выберите рекомендуемое значение. Выберите [Панель управления] → [Дисплей] → меню [Настройка]. (Настройки могут отличаться в зависимости от операционной системы.)
Экран отображается неправильно.	• К сигнальному разъему не подается соответствующий входной сигнал. Подключите сигнальный кабель, соответствующий источнику входного сигнала.

На экране отображается остаточное изображение.

Проблема	Решение
Остаточное изображение появляется на экране при выключении устройства.	• Когда на экране в течение длительного времени отображается статичное изображение, возможно повреждение пикселей. Используйте экранную заставку. • Вывод затемненного изображения на экран сразу после просмотра изображения с высокой контрастностью (чернобелого или серого) может привести к возникновению эффекта залипания изображения. Это нормально для ЖК-экранов.

Проблемы со звуком.

Проблема	Решение
Нет звука?	• Убедитесь, что аудио кабель правильно подключен. • Отрегулируйте уровень громкости. • Убедитесь, что звук установлен правильно.
Неясный звук.	• Выберите подходящие настройки эквалайзера.
Пониженная громкость звука.	• Отрегулируйте уровень громкости.

Нарушены цвета на экране.

Проблема	Решение
Экран имеет низкое разрешение (16 цветов).	• Установите разрешение экрана не менее 24 бит (true color). Выберите [Панель управления] → [Экран] → [Параметры] → [Таблица цветов] в Windows. (Настройки могут отличаться в зависимости от операционной системы.)
Цвета на экране нестабильны или отображается только один цвет.	• Проверьте состояние подключения сигнального кабеля. Либо вставьте заново графическую карту компьютера.
На экране отображаются черные точки?	• Некоторые пиксели (красного, зеленого, синего, белого или черного цвета) могут отображаться на экране. Это характерно для всех ЖК-экранов. Это не является неисправностью ЖК-экрана.

Проблемы при работе устройства.

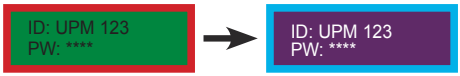
Проблема	Решение
Питание внезапно отключилось.	• Установлен ли таймер Таймеры? • Проверьте параметры управления энергопотреблением. Питание отключено.

⚠ ВНИМАНИЕ

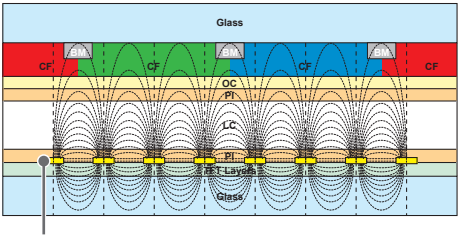
- Залипание изображения не происходит при использовании постоянно меняющихся изображений, но может возникнуть при использовании статичного изображения в течение длительного времени. Поэтому рекомендуется следовать приведенным ниже инструкциям, которые помогут снизить вероятность залипания изображения, возникающего при использовании статичного изображения. Рекомендуется менять изображение на экране по крайней мере раз в 12 часов, не реже; при более частой смене изображения вероятность залипания изображения снижается.

Рекомендуемые условия эксплуатации

1 Меняйте цвета фона и символов с одинаковой периодичностью.



Использование дополнительных цветов при изменении цветов поможет предотвратить залипание изображения.



Слой пикселей ITO или MoTi

2 Меняйте изображения с одинаковой периодичностью.



Убедитесь, что расположение символов и изображений после замены изображения осталось таким же, каким оно было до замены.

Что такое залипание изображения?

Отображение на ЖК-панели статического изображения на протяжении длительного времени может привести к возникновению разности потенциалов между электродами, управляющими работой жидких кристаллов. При увеличении разности потенциалов между электродами с течением времени жидкие кристаллы имеют тенденцию выстраиваться в одном направлении. При этом ранее отображавшееся изображение остается заметным. Это явление называют "залипанием изображения".

ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

Характеристики устройства, представленные ниже, могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с обновлением функций устройства.
Обозначение "~" относится к переменному току (AC), а обозначение "⎓" относится к постоянному току (DC).

ЖК-дисплей	Тип экрана	TFT (Тонкопленочный транзистор) ЖК-дисплей (LCD - Liquid Crystal Display)
Видеосигнал	Максимальное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц - Может не поддерживаться в зависимости от операционной системы и типа графической карты.
	Рекомендуемое разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц - Может не поддерживаться в зависимости от операционной системы и типа графической карты.
	Частота горизонтальной развертки	RGB: 30 кГц до 83 кГц HDMI: 30 кГц до 83 кГц
	Частота вертикальной развертки	RGB: 50 Гц до 75 Гц HDMI: 56 Гц до 60 Гц
	Тип синхронизации	Раздельная синхронизация, Цифровая
Входные/выходные порты	**SE3D	HDMI1 IN, HDMI2 IN, DVI-D IN, RGB IN, Audio IN/OUT, Speaker OUT, EXT IR IN, USB, RS-232C IN/OUT, LAN
	**SE3KD, **SH7DD	HDMI1 IN, HDMI2 IN, DVI-D IN, RGB IN, Audio IN/OUT, EXT IR IN, USB, RS-232C IN/OUT, LAN
Встроенный аккумулятор		Используется
Условия окружающей среды	Рабочая температура Рабочая влажность	От 0 °C до 40 °C От 10 % до 80 %
	Температура хранения Влажность хранения	От -20 °C до 60 °C От 5 % до 85 %

* Применимо только для моделей, которые поддерживают подключение динамиков

Аудио	Аудио выход RMS	10 Вт + 10 Вт (Справа + Слева)
	Входная чувствительность	0,7 Vrms (среднеквадратическое напряжение в вольтах)
	Импеданс динамиков	6 Ом

32SE3D

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,36375 мм (Г) x 0,36375 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 0,8 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 45 Вт (стандарт.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Питание выключено: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	729,4 мм x 428,9 мм x 55,5 мм / 5,2 кг
	Экран + подставка	729,4 мм x 481 мм x 154,2 мм / 6 кг
	Экран + динамик	729,4 мм x 428,9 мм x 95,7 мм / 5,7 кг
	Экран + динамик + подставка	729,4 мм x 481 мм x 154,2 мм / 6,5 кг

32SE3KD

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,36375 мм (Г) x 0,36375 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 0,8 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 45 Вт (стандарт.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Питание выключено: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	729,4 мм x 428,9 мм x 55,5 мм / 5,4 кг
	Экран + подставка	729,4 мм x 481 мм x 154,2 мм / 6,2 кг

43SE3D

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,4902 мм (Г) x 0,4902 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	Напряжение 100-240 В переменного тока частотой 50/60 Гц, сила тока 0,9 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 55 Вт (стандарт.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Питание выключено: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	969,6 мм x 563,9 мм x 38,6 мм / 9,6 кг
	Экран + подставка	969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 12,1 кг
	Экран + динамик	969,6 мм x 563,9 мм x 67,9 мм / 10,1 кг
	Экран + динамик + подставка	969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 12,6 кг

43SE3KD

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,4902 мм (Г) x 0,4902 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	Напряжение 100-240 В переменного тока частотой 50/60 Гц, сила тока 0,9 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 55 Вт (стандарт.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Питание выключено: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	969,6 мм x 563,9 мм x 54 мм / 10 кг
	Экран + подставка	969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 12,5 кг

43SH7DD

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,4902 мм (Г) x 0,4902 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	Напряжение 100-240 В переменного тока частотой 50/60 Гц, сила тока 1,3 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 75 Вт (стандарт.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Питание выключено: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	969,6 мм x 563,9 мм x 54 мм / 10 кг
	Экран + подставка	969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 12,5 кг

49SE3D

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,55926 мм (Г) x 0,55926 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	Напряжение 100-240 В переменного тока частотой 50/60 Гц, сила тока 1,0 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 60 Вт (станд.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Питание выключено: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	1102,2 мм x 638,5 мм x 38,6 мм / 13,9 кг
	Экран + подставка	1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,2 кг
	Экран + динамик	1102,2 мм x 638,5 мм x 67,9 мм / 14,4 кг
	Экран + динамик + подставка	1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,7 кг

49SE3KD

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,55926 мм (Г) x 0,55926 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	Напряжение 100-240 В переменного тока частотой 50/60 Гц, сила тока 1,0 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 60 Вт (станд.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Питание выключено: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	1102,2 мм x 638,5 мм x 54 мм / 14,3 кг
	Экран + подставка	1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,6 кг

49SH7DD

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,55926 мм (Г) x 0,55926 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	Напряжение 100-240 В переменного тока частотой 50/60 Гц, сила тока 1,4 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 85 Вт (станд.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Питание выключено: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	1102,2 мм x 638,5 мм x 54 мм / 14,3 кг
	Экран + подставка	1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,6 кг

55SE3D

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,630 мм (Г) x 0,630 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	Напряжение 100-240 В переменного тока частотой 50/60 Гц, сила тока 1,1 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 65 Вт (станд.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Питание выключено: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	1238 мм x 714,9 мм x 38,6 мм / 17,1 кг
	Экран + подставка	1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 20,4 кг
	Экран + динамик	1238 мм x 714,9 мм x 67,9 мм / 17,6 кг
	Экран + динамик + подставка	1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 20,9 кг

55SE3KD

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,630 мм (Г) x 0,630 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	Напряжение 100-240 В переменного тока частотой 50/60 Гц, сила тока 1,1 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 65 Вт (станд.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Питание выключено: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	1238 мм x 714,9 мм x 54 мм / 17,5 кг
	Экран + подставка	1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 20,8 кг

55SH7DD

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,630 мм (Г) x 0,630 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	Напряжение 100-240 В переменного тока частотой 50/60 Гц, сила тока 1,5 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 95 Вт (станд.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Питание выключено: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	1238 мм x 714,9 мм x 54 мм / 17,5 кг
	Экран + подставка	1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 20,8 кг

65SE3D

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,744 мм (Г) x 0,744 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	Напряжение 100-240 В переменного тока частотой 50/60 Гц, сила тока 1,4 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 90 Вт (стандарт.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Питание выключено: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	1456,9 мм x 838 мм x 41,1 мм / 27,7 кг
	Экран + подставка	1456,9 мм x 898,1 мм x 293,7 мм / 32,9 кг
	Экран + динамик	1456,9 мм x 838 мм x 70,4 мм / 28,2 кг
	Экран + динамик + подставка	1456,9 мм x 898,1 мм x 293,7 мм / 33,4 кг

65SE3KD

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,744 мм (Г) x 0,744 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	Напряжение 100-240 В переменного тока частотой 50/60 Гц, сила тока 1,4 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 90 Вт (стандарт.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Питание выключено: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	1456,9 мм x 838 мм x 56,5 мм / 27,9 кг
	Экран + подставка	1456,9 мм x 898,1 мм x 293,7 мм / 33,1 кг

Поддерживаемые разрешения RGB (ПК)

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
720 x 400	31,468	70,8
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60,0
1280 x 720	44,772	59,855
1280 x 960	60	60
1152 x 864	57,717	59,934
1280 x 1024	63,981	60,02
1920 x 1080	67,5	60

Поддерживаемые разрешения HDMI/ DVI-D (PC)

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	
640 x 480	31,469	59,94	
800 x 600	37,879	60,317	
1024 x 768	48,363	60	
1280 x 720	44,772	59,855	
1366 x 768	47,7	60	
1280 x 1024	63,981	60,02	
1680 x 1050	65,29	59,954	
1920 x 1080	67,5	60	

Поддерживаемые разрешения HDMI (DTV)

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	
480/60p	31,5	60	
576/50p	31,25	50	
720/50p	37,5	50	
720/60p	45	60	
1080/50i	28,1	50	
1080/60i	33,75	60	
1080/50p	56,25	50	
1080/60p	67,5	60	

ПРИМЕЧАНИЕ

- Разрешения, доступные для параметра названия входа в режимах входа RGB, HDMI/ DVI-D.
  - Разрешения PC (ПК): 640 x 480 / 60 Гц, 1280 x 720 / 60 Гц, 1920 x 1080 / 60 Гц
  - Разрешения DTV (цифрового телевидения): 480p, 720p, 1080p
- Частота вертикальной развертки: Изображение на экране обновляется несколько десятков раз в секунду как при работе флуоресцентной лампы. Частота вертикальной развертки, или скорость обновления, показывает, сколько раз в секунду обновляется изображение. Единица измерения — герц (Гц).
- Частота горизонтальной развертки: интервал по горизонтали, представляющий собой время отображения одной горизонтальной строки. При делении единицы на интервал по горизонтали получается количество горизонтальных строк, отображаемых каждую секунду; эта величина может быть подсчитана как частота горизонтальной развертки. Единица измерения — килогерц (кГц).

Life's Good

Убедитесь, что вы прочли меры предосторожности перед использованием устройства.

Наименование модели и серийные номера расположены сзади и на одной из сторон устройства. Запишите указанные ниже данные на случай, если понадобится техническое обслуживание.

МОДЕЛЬ _____

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР _____

ENERGY STAR® is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency (EPA).
As an ENERGY STAR® Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.
Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

При включении и выключении устройство издает шум, это нормально.

LG
Life's Good

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Монитор LG Digital Signage

(МОНИТОР SIGNAGE)

Внимательно прочтите это руководство, перед тем как начать использовать устройство, и сохраните его для будущего использования.

L15

Содержание

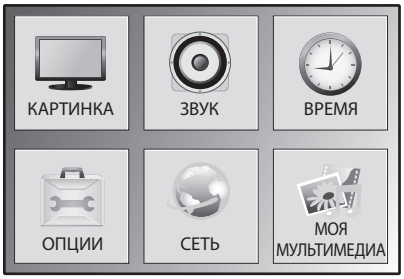
ДОСТУП К УСТАНОВОЧНОМУ МЕНЮ.....3

УСТАНОВОЧНОЕ МЕНЮ.....4

- Меню настройки LG Digital Signage..... 4
- USB Cloning (Клонирование USB) 13
- Password Change (Изменить пароль) 18
- Set ID Setup (Настройка номера устройства) 19
- Configuration Setup (Настройка конфигурации) 20
- Lock Mode (Режим блокировки) 21
- External Speaker (Внешний динамик) 22
- Fail Over (Переключение) 23
- ISM Method (Метод ISM) 25
- Easy Brightness Control (Заданная регулировка яркости) 29
- SuperSign Server Setup (Настройка сервера SuperSign) 30
- Holiday Schedule (Расписание праздников) ...31
- No Signal Image (Изображение "Нет сигнала") 32
- Медиапроигрыватель Digital Signage 33

Доступ к установочному меню

1 Нажмите и удерживайте кнопку SETTINGS не менее 5 секунд.

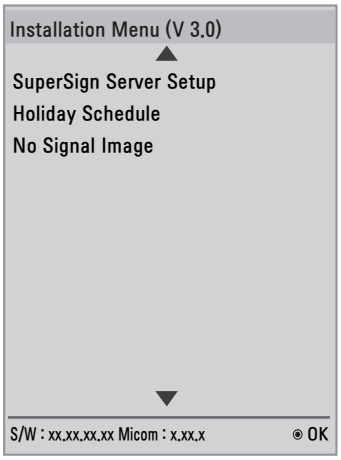


2 Введите правильный пароль (по умолчанию: 0000) и нажмите кнопку OK.



3 При отображении установочного меню выберите нужный элемент.





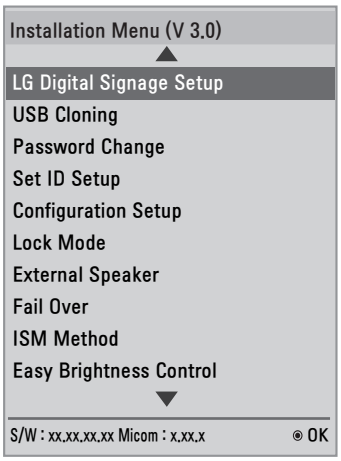
Установочное меню

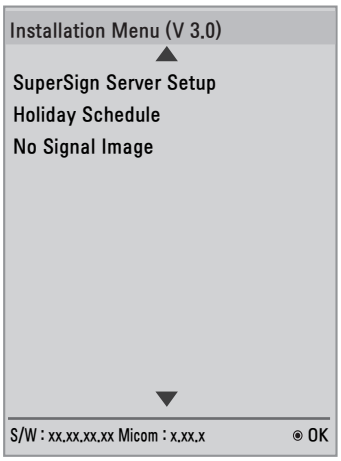
ПРИМЕЧАНИЕ

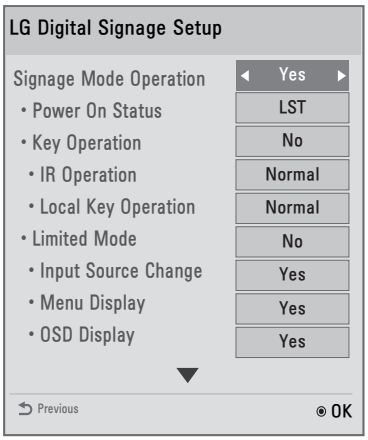
- Значения по умолчанию могут различаться в зависимости от региона.

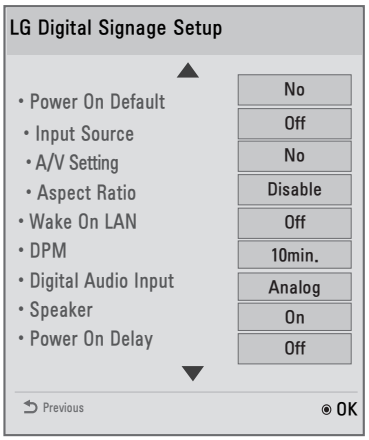
Меню настройки LG Digital Signage

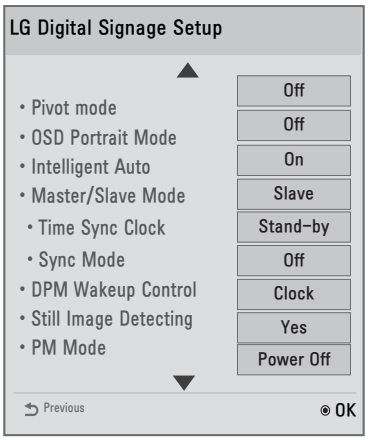
Данное меню используется для конфигурации ПО Digital Signage после его установки.













Signage Mode Operation (Режим работы Signage)

- Включение или отключение всех функций Signage Mode Operation (Режим работы Signage) путем выбора для функции значения Yes (Да) или No (Нет).
- Если для параметра Signage Mode Operation (Режим работы Signage) задать значение Yes (Да), все функции режима Signage будут включены.
- Если для параметра Signage Mode Operation (Режим работы Signage) задать значение No (Нет), все функции режима Signage будут отключены, и устройство будет работать с настройками по умолчанию. (В зависимости от модели данная функция может не поддерживаться.)

Power On Status (Статус при включении)

- Можно выбирать рабочее состояние монитора при включенном основном источнике питания.
- Можно выбрать PWR, STD или LST.
- Значение PWR устанавливает состояние монитора на On (Вкл.), когда основной источник питания включен.
- Значение STD устанавливает состояние монитора на Standby (Режим ожидания), когда основной источник питания включен.
- Значение LST устанавливает состояние монитора на предыдущее состояние. Как и в режиме Power Backup (Дополнительное питание), при отключении основного источника питания при включенном мониторе состояние монитора изменится обратно на значение On (Вкл.). Кроме того, при выключении основного источника питания, когда монитор находится в режиме ожидания, монитор переходит в режим ожидания.
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

Key Operation (Режим работы кнопок)

- Эта функция позволяет управлять использованием и работой кнопок (передних) устройства и пульта ДУ. Она работает в соответствии с настройками IR Operation (Режим работы ИК).
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

IR Operation (Режим работы ИК) / Local key Operation (Работа кнопок на устройстве)

- Эта функция позволяет задать принцип работы устройства после получения сигнала пульта дистанционного управления LG или кнопки на устройстве. (0 — Нормальный, 1 — Только включение питания. 2 — Блокировать все)
- При выборе Block All (Блокировать все) происходит блокировка всех сигналов, поступающих с пульта дистанционного управления LG или кнопок на устройстве. (Доступна функция включения питания.)
- При выборе Use PWR Only (Только включение питания) происходит блокировка всех сигналов, поступающих с пульта дистанционного управления LG или кнопок на устройстве, кроме кнопки питания.
- При выборе Normal (Нормальный) происходит нормальный прием всех сигналов, поступающих с пульта дистанционного управления LG или кнопок на устройстве.
- При выборе параметров Use PWR Only (Только включение питания) или Block All (Блокировать все) некоторые клавиши должны использоваться в режиме Service (Обслуживание): In-Start, In-Stop, Power-Only, ADJ, Installation Menu, P-Check и S-check.
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

ПРИМЕЧАНИЕ

- При блокировке всех ИК-сигналов клавиш или сигналов клавиш на мониторе значение Power On Status (Статус при включении) изменяется на PWR. Изменение данного значения недоступно для обеспечения правильного включения питания. (Для предотвращения ошибок пользователя)

Limited Mode (Режим ограниченной функциональности)

- Эта функция позволяет заблокировать работу определенных функций Signage. Данная функция работает в соответствии с настройками Input Source Change (Изменение источника входа), Menu Display (Отображение меню) или OSD Display (Отображение экранного меню).
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

Input Source Change (Изменение источника входа)

- Включение или отключение источника входного сигнала задается путем установки для этой функции значения Yes (Да) или No (Нет).
- Если установить для данной функции значение No (Нет) (изменения отключены), клавиша INPUT будет отключена.
- Если установить для данной функции значение Yes (Да) (изменения включены), источник входного сигнала можно изменить.
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

Menu Display (Отображение меню)

- При установке для этой функции значения Yes (Да) отобразится меню. При установке для этой функции значения No (Нет) меню будет скрыто.
- Тем не менее, даже если при установке для этой функции значения No (Нет) установочное меню можно будет легко открыть, нажав и удерживая кнопку меню более 5 секунд.
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

OSD Display (Отображение экранного меню)

- Включение или отключение экранных меню задается путем установки для этой функции значения Yes (Да) (отображается) или No (Нет) (не отображается).
- Если установить для данной функции значение No (Нет) (не отображается), не будет отображаться ни одно экранное меню, кроме установочного меню.
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

Power On Default (Включение по умолчанию) (Input Source (Источник входа), Video Setting (Настройка видео), Aspect Ratio (Формат изображения))

- После включения монитора можно настроить Input Source (Источник входа), A/V Setting (Настройки A/V) и Aspect Ratio (Формат изображения).
- Для данной функции можно установить значение Yes (Да) (включено) или No (Нет) (отключено).
- Если установить для Power On Default (Включение по умолчанию) значение No (Нет), настройки для параметров Input Source (Источник входа), A/V Setting (Настройки A/V) и Aspect Ratio (Формат изображения) не
  применяются.
- Если установить для Power On Default (Включение по умолчанию) значение Yes (Да), настройки для перечисленных выше меню применяются.
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

Input Source (Источник входа)

- Эта функция позволяет выбрать использование нового источника входа или уже существующего источника входа.
- Установите для Input Source (Источник входа) значение Off (Выкл.), чтобы использовать существующий источник входа.
- Можно использовать любые источники, поддерживаемые данной моделью в качестве источника входа.
- Если установлены оба параметра, Input Source (Источник входа) и On Time (Время вкл.), параметр Input Source (Источник входа) будет иметь приоритет.
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

A/V Setting (Настройки A/V)

- Можно задать определенные параметры видео, когда монитор включен.
- Если для данной функции установлено значение Yes (Да), настройки видео, выполненные перед входом в установочное меню, сохраняются. Кроме того, даже если вы изменили настройки видео перед выключением монитора, сохраненные настройки восстанавливаются при включении монитора.
- Сохранение следующих настроек видео: Picture Mode (Режим изображения), DPM Select (Выбор DPM), Smart Energy Saving (Система энергосбережения), Backlight (Подсветка), Contrast (Контрастность), Brightness (Яркость), Sharpness (Четкость), Color (Цвет), Tint (Оттенки) и Color Temp (Цв.темп-ра).
- Сохранение следующих настроек аудио: Sound Mode (Режим звучания) и Balance (Баланс).
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

Aspect Ratio (Формат изображения)

- Эта функция позволяет задать формат изображения, применяемый к монитору при включении.
- Выбор Disable (Отключить) устанавливает для формата изображения экрана значение Aspect Ratio (Формат изображения) при включении монитора.
- Выбор Set By Program (Автоматически) устанавливает для формата изображения экрана значение Set By Program (Автоматически) при включении монитора.
- Выбор 4:3 устанавливает для формата изображения экрана значение 4:3 при включении монитора.
- Выбор 16:9 устанавливает для формата изображения экрана значение 16:9, когда монитор включен.
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

Wake On LAN (Включение по ЛВС)

- Настройка использования функции Wake On LAN (Включение по ЛВС).
- Можно установить для Wake On LAN (Включение по ЛВС) значение On (Вкл.) или Off (Выкл.).
- Если установить для данной функции значение On (Вкл.), функция Wake On LAN (Включение по ЛВС) будет включена и устройство можно будет включить дистанционно через ЛВС.
- Если установить для данной функции значение Off (Выкл.), функция Wake On LAN (Включение по ЛВС) будет выключена.
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

DPM (Управление питанием экрана)

- Настройка использования функции DPM (управление питанием экрана).
- Для данной функции можно установить значение Off (Выкл.), 5 sec (5 сек.), 10 sec (10 сек.) и т. д.
- Если для этой функции не установлено значение Off (Выкл.), монитор переходит в режим Power Saving Mode (Режим энергосбережения) при отсутствии входного сигнала.
- Если установить для данной функции значение Off (Выкл.), функция DPM (Управление питанием экрана) будет выключена.
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

Digital Audio Input (Цифровой аудиовход)

- Для каждого входа можно указать тип звукового сигнала: Analog (Аналоговый) или Digital (Цифровой).
- Для входа RGB звук устанавливается на значение Analog (Аналоговый).
- Для цифрового входа можно установить значения Analog (Аналоговый) или Digital (Цифровой) для аудио.
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

Speaker (Динамик)

- Можно ограничить настройки звука, выбрав использовать или не использовать динамики.
- Если для данной функции установлено значение Off (Выкл.), звук не выводится, и меню Audio (Звук) недоступно.
- Если для данной функции установлено значение On (Вкл.), звук выводится, и меню Audio (Звук) доступно.
  (Эта функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

Power On Delay (Отсрочка включения)

- Если подключено несколько мониторов, эта функция обеспечивает включение мониторов через установленные промежутки времени во избежание перегрузки. Можно выбрать значение интервала от 1 до 250 секунд.
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

Pivot Mode (Режим поворота)

- Эта функция позволяет повернуть экран на 180 градусов.
- Поворот применяется к входному сигналу и экранному меню.
- Для данной функции можно установить значение On (Вкл.) или Off (Выкл.).
- При установке для этой функции значения Off (Выкл.) она отключается.
- При установке для этой функции значения On (Вкл.) экран поворачивается на 180°.
- Если внесены какие-либо изменения, они применяются после перезагрузки.
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

OSD Portrait Mode (Портретная ориентация экранного меню) (Off (Выкл.), 90, 270)

- Эта функция позволяет поворачивать экранное меню по часовой стрелке.
- Для данной функции можно установить значение Off (Выкл.) / 90 / 270.
- При установке для этой функции значения Off (Выкл.) она отключается.
- При установке для этой функции значения 90, экранное меню поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.
- При установке для этой функции значения 270, экранное меню поворачивается на 270 градусов по часовой стрелке.
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

Intelligent Auto (Интеллектуальный автоматический)

- Для данной функции можно установить значение On (Вкл.) (включено) или Off (Выкл.) (отключено).
- Если изменить разрешение экрана после установки для этой функции значения Yes (Да), дисплей автоматически настраивается в соответствии с новым разрешением.
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

Master/Slave Mode (Основной/дополнительный режим)

- Эта функция позволяет синхронизировать мониторы, подключенные через RS-232C.
- Когда различные мониторы подключены через RS-232C, передний монитор становится основным.
- После того как выбран основной остальные становятся дополнительными.
- Если вы хотите изменить основной монитор, его необходимо изменить в Master/Slave Mode (Основной/дополнительный режим).
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Меню Master/Slave Mode (Основной/дополнительный режим) доступно только в том случае, когда для Picture ID (идентификатор изображения) установлено значение Off (Выкл.).
- При входе в режим Master/Slave Mode (Основной/дополнительный режим) или его редактировании курсоры меню на дополнительных мониторах могут не перемещаться.

Time Sync Clock (Синхронизация времени часов)

- Эта функция позволяет синхронизировать часы дополнительных мониторов с основным монитором в соответствии с заданным временем через RS-232C.
- На основном мониторе можно установить время синхронизации, а также задать для Time Sync Clock (Синхронизация времени часов) значение Off (Выкл.).
- Можно выбрать время синхронизации в диапазоне 0:00–23:00.
- Во время выполнения Time Sync Clock (Синхронизация времени часов) управление RS-232C другими командами может не работать.
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы синхронизировать Time Sync Clock (Синхронизация времени часов), необходимо настроить часы каждого дополнительного монитора так, чтобы их значение было не менее одной минуты позже, чем на часах основного монитора.
- Если для настройки Clock (Часы) установлено значение Auto (Авто), настройка меняется на Manual (Вручную) при запуске Time Sync Clock (Синхронизация времени часов).

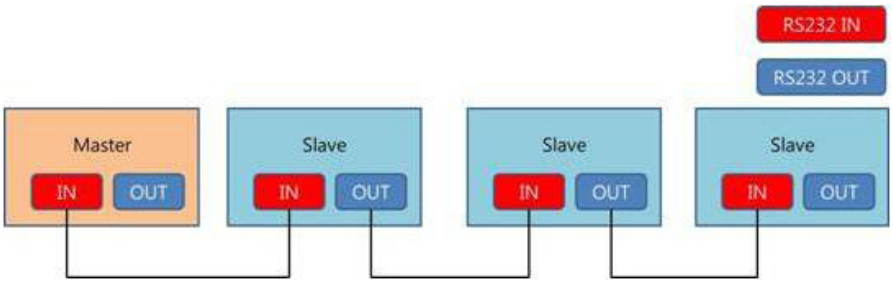
Sync Mode (Режим синхронизации)

- Эта функция позволяет синхронизировать время начала воспроизведения содержимого (видео или изображений, которые были переданы через ПО SuperSign) на основном и дополнительных мониторах.
- Если установить для Sync Mode (Режим синхронизации) значение Off (Выкл.), функция синхронизации будет отключена.
- Дополнительный монитор воспроизводит содержимое одновременно с основным монитором.
- Во время Sync Mode (Режим синхронизации) управление другими командами при помощи RS-232C может не работать.
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

Sync Mode (Режим синхронизации)

(Только для моделей SE3C.)

- Функция Sync (Синхронизация) используется для запуска воспроизведения содержимого (видео или изображений), распространяемого программой Elite-W на несколько мониторов, одновременно подключенных с помощью RS-232C.
- При установке значения Off (Выкл.) функция Sync (Синхронизация) отключена.
- Если для монитора установить значение Master (Основной), он устанавливается в качестве основного монитора.
- Если для монитора установить значение Slave (Дополнительный), он будет воспроизводить содержимое одновременно с основным монитором.



DPM Wakeup Control (Управление активацией DPM)

- Эта функция устанавливает условия для отключения статуса DPM в соответствии с обработкой цифровых сигналов DVI/HDMI.
- Clock (Часы): проверка сигнала часов цифрового сигнала и, при наличии сигнала часов, отключение статуса DPM.
- Sync (Синхронизация): отключение статуса DPM при наличии сигнала часов и данных цифрового сигнала.

Still Image Detecting (Обнаружение фотографий)

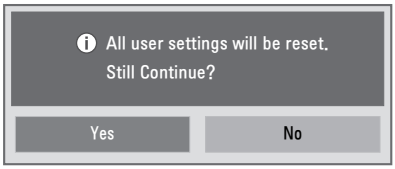
- Эта функция обнаруживает фотографии.
- Если для данной функции установлено значение Yes (Да), можно использовать команду RS-232C для обнаружения фотографий.

PM Mode (Режим PM)

- Эта функция активирует некоторые функции монитора после перехода в статус Off (Выкл.), позволяя монитору оставаться практически таким же, как когда он включен.
- Power Off (Выключение питания): все функции остаются выключенными, кроме некоторых (Питание, Время и т.п.) при выключении монитора. (Extended Display Identification Data (EDID) может быть подтвержден в зависимости от входа и модели.)
- Sustain Aspect Ratio (Подтвердить формат изображения): подтверждение Extended Display Identification Data (EDID), даже когда монитор выключен.
- Screen Off (Отключение экрана): отключение только экрана и звука, когда монитор переходит в режим Auto Off (Автовыключение) / Automatic Standby (Автоматический переход в режим ожидания) / DPM. Возможно управление по сети.
- Screen Off Always (Отключение экрана всегда): выполняет те же функции, что и Screen Off (Отключение экрана) режима PM. Включение и отключение статуса Screen Off (Отключение экрана) также возможно с помощью пульта дистанционного управления.

Factory Reset (Сброс до заводских параметров)

- Данная функция позволяет вернуть все заданные настройки к их заводским параметрам по умолчанию.
- Если для данного параметра выбрано Yes (Да), все настройки Signage за исключением настройки UTT (время работы панели Signage) будут восстановлены до заводских параметров по умолчанию. (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)



OPS/PC Power Control (Управление питанием OPS/ПК)

- Питанием OPS (медиапроигрывателя) можно управлять, включая и отключая питание дисплея.
- Disable (Отключить): выключение PC Power Control (Управление питанием ПК).
- Sync (on) (Синхронизация (вкл.)): синхронизация состояния питания OPS (медиапроигрывателя) только при включенном мониторе.
- Sync (on/off) (Синхронизация (вкл./выкл.)): синхронизация состояния питания OPS (медиапроигрывателя) с монитором.
- Функцию PC Power Control (Управление питанием ПК) можно использовать при внешнем подключении медиапроигрывателя с помощью RS-232C. (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

Interface Selection (Выбор интерфейса)

- Можно настроить соединение serial (последовательное) с подключенным OPS.
- RS-232C: включение соединения с внешними устройствами через порт serial (последовательный).
- OPS: включение соединения через OPS, подключенный к устройству.
- Interface Selection (Выбор интерфейса) доступен, только если подключена система OPS. (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

Check Screen (Проверка экрана)

- Функция Check Screen (Проверка экрана) выполняет диагностику на наличие нарушений передачи изображения по краям экрана. С интервалом в одну секунду на экране отображаются окна экранного меню в трех цветах (R — красный, G — зеленый, B — синий), и RGB-датчик проверяет области экрана.
- При установке значения On (Вкл.) функция Check Screen (Проверка экрана) включена.
- При установке значения Off (Выкл.) функция Check Screen (Проверка экрана) отключена.
- Если для режима Portrait mode (Портретный режим) установлено значение 90 или 270, функция Check Screen (Проверка экрана) переходит в состояние off (выкл.) и деактивируется.
- Если для режима Pivot mode (Режим поворота) установлено значение On (Вкл.), функция Check Screen (Проверка экрана) переходит в состояние off (выкл.) и деактивируется.
- Если для режимов Portrait mode (Портретный режим) и Pivot mode (Режим поворота) установлено значение off (выкл.), функция Check Screen (Проверка экрана) активируется. (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

Настройка LG Digital Signage		Заводские настройки/ Сброс до заводских параметров	Режим работы Signage	
Signage Mode Operation (Режим работы Signage)	Yes/No (Да/Нет)	No (Нет)	Yes (Да)	No (Нет)
Power On Status (Статус при включении)	STD/PWR/LST	LST	User (Пользователь)	LST
Key Operation (Режим работы кнопок)	Yes/No (Да/Нет)	No (Нет)	User (Пользователь)	No (Нет)
IR Operation (Режим работы ИК)	Normal (Нормальный) / Use PWR Only (Только включение питания) / Block All (Блокировать все)	Normal (Нормальный)	User (Пользователь)	Normal (Нормальный)
Local Key Operation (Работа кнопок на устройстве)	Normal (Нормальный) / Use PWR Only (Только включение питания) / Block All (Блокировать все)	Normal (Нормальный)	User (Пользователь)	Normal (Нормальный)
Limited Mode (Режим ограниченной функциональности)	Yes/No (Да/Нет)	No (Нет)	User (Пользователь)	No (Нет)
Input Source Change (Изменение источника входа)	Yes/No (Да/Нет)	Yes (Да)	User (Пользователь)	Yes (Да)
Menu Display (Отображение меню)	Yes/No (Да/Нет)	Yes (Да)	User (Пользователь)	Yes (Да)
OSD Display (Отображение экранного меню)	Yes/No (Да/Нет)	Yes (Да)	User (Пользователь)	Yes (Да)
Power On Default (Включение по умолчанию)	Yes/No (Да/Нет)	No (Нет)	User (Пользователь)	No (Нет)
Input Source (Источник входа)	Off (Выкл.)/RGB/HDMI/DVI-D/ OPS	Off (Выкл.)	User (Пользователь)	Off (Выкл.)
A/V Settings (Настройки A/V)	Yes/No (Да/Нет)	No (Нет)	User (Пользователь)	No (Нет)
Aspect Ratio (Формат изображения)	Disable (Отключить) / Set By Program (Автоматически) / 4:3 / 16:9	Disable (Отключить)	User (Пользователь)	Disable (Отключить)
Wake On LAN (Включение по ЛВС)	On/Off (Вкл./Выкл.)	Off (Выкл.)	User (Пользователь)	Off (Выкл.)
DPM (Управление питанием экрана)	Off (Выкл.) / 5sec. (5 сек.) / 10sec. (10 сек.) / 15sec. (15 сек.) / 1min. (1 мин) / 3min. (3 мин) / 5min. (5 мин) / 10min. (10 мин)	10min. (10 мин)	User (Пользователь)	10min. (10 мин)
Digital Audio Input (Цифровой аудиовход)	Analog (Аналоговый) / Digital (Цифровой)	Digital (Цифровой) (RGB: Analog (Аналоговый))	User (Пользователь)	Digital (Цифровой) (RGB: Analog (Аналоговый))
Speaker (Динамик)	On/Off (Вкл./Выкл.)	On (Вкл.)	User (Пользователь)	On (Вкл.)
Power On Delay (Отсрочка включения)	Off (Выкл.), 1–250 сек.	Off (Выкл.)	User (Пользователь)	Off (Выкл.)
Pivot mode (Режим поворота)	On/Off (Вкл./Выкл.)	Off (Выкл.)	User (Пользователь)	User (Пользователь)

Настройка LG Digital Signage		Заводские настройки/ Сброс до заводских параметров	Режим работы Signage	
OSD Portrait Mode (Портретная ориентация экранного меню)	Off (Выкл.)/90/270	Off (Выкл.)	User (Пользователь)	Off (Выкл.)
Intelligent Auto (Интеллектуальный автоматический)	On/Off (Вкл./Выкл.)	On (Вкл.)	User (Пользователь)	On (Вкл.)
Master/Slave Mode (Основной/дополнительный режим)	Основной/дополнительный (Основной/дополнительный)	Slave (Дополнит ельный)	User (Пользователь)	Slave (Дополнительный)
Time Sync Clock (Синхронизация времени часов)	Off (Выкл.) / Stand-by (Режим ожидания) / 0:00–23:00	Stand-by (Режим ожидания)	User (Пользователь)	Stand-by (Режим ожидания)
Sync Mode (Режим синхронизации)	On/Off (Вкл./Выкл.)	Off (Выкл.)	User (Пользователь)	Off (Выкл.)
DPM Wakeup Control (Управление активацией DPM)	Clock (Часы) / Sync (Синхронизация)	Clock (Часы)	User (Пользователь)	Clock (Часы)
Still Image Detecting (Обнаружение фотографий)	Yes/No (Да/Нет)	Yes (Да)	User (Пользователь)	User (Пользователь)
PM Mode (Режим PM)	Power Off (Выключение питания) / Sustain Aspect Ratio (Подтвердить формат изображения) / Screen Off (Отключение экрана) / Screen Off Always (Отключение экрана всегда)	Power Off (Выключение питания)	User (Пользователь)	Power Off (Выключение питания)
Factory Reset (Сброс до заводских параметров)	Confirm (Подтвердить)			
OPS/PC Power Control (Управление питанием OPS/ ПК)	Disable (Отключить), Sync(On) (Синхронизация (вкл.)), Sync(On/Off) (Синхронизация (вкл./выкл.))	Disable (Отключить)	User (Пользователь)	Disable (Отключить)
Interface Selection (Выбор интерфейса)	RS-232C/OPS	RS-232C	User (Пользователь)	RS-232C
Check Screen (Проверка экрана)	Off/On (Выкл./Вкл.)	Off (Выкл.)	User (Пользователь)	Off (Выкл.)

** User (Пользователь): пользовательские настройки

Сброс до заводских параметров и Заводские настройки

Элемент	Сброс до заводских параметров	Заводские настройки
Номер устройства	User (Пользователь)	1
IP	User (Пользователь)	Сброс до значения по умолчанию "0"

** Остальные совпадают.

USB Cloning (Клонирование USB)

Администратор может настроить монитор быстрее через подключение USB или настраивать несколько мониторов одновременно.
Все мониторы, настроенные подобным образом, работают согласно настройкам того же основного монитора.
Использование этого метода позволяет сократить время на установку по сравнению со стандартным методом для RS-232C.

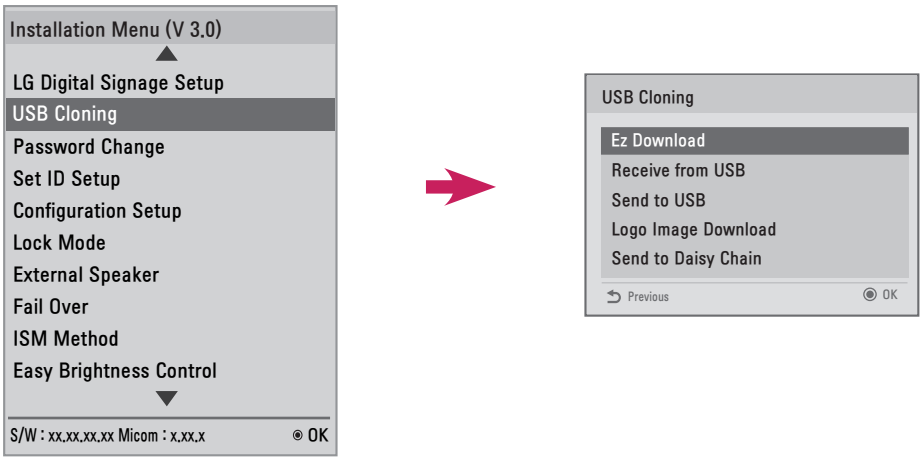
ВНИМАНИЕ!

- Чтобы использовать функцию USB, убедитесь в том, что используются устройства хранения USB, отформатированные в файловой системе FAT32. Устройства хранения USB, отформатированные в другой файловой системе, могут не работать.

Ez Download (Загрузка Ez)

Необходимо загрузить такие элементы, как EPK, TLL, Splash Image (Логотип заставки) и Micom.
Поскольку существует много файлов для загрузки и много способов загрузки, пользователи могут столкнуться с трудностями и проблемами при загрузке. Функция Ez Download (Загрузка Ez) была создана для облегчения процесса загрузки.

1 Выберите Ez Download (Загрузка Ez) с помощью кнопок ∧ или ∨ и нажмите кнопку OK

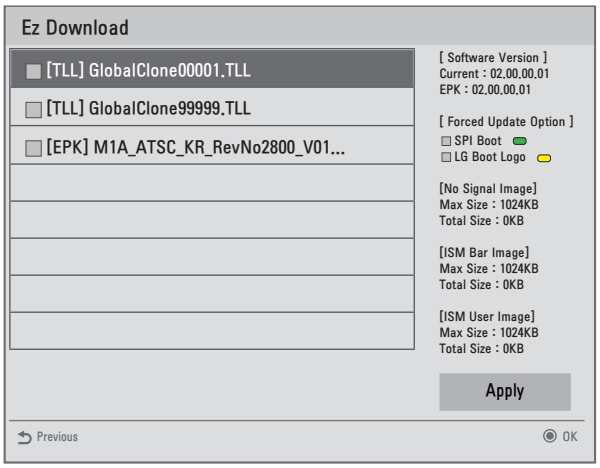


2 Выберите элементы, которые нужно загрузить, из списка и выберите Apply (Применить).
- При установке флажка напротив элемента EPK включаются элементы Display EPK Version (Показать версию EPK), SPI Boot и LG Boot Logo .
- При установке флажка напротив элементов EPK и JPG элемент LG Boot Logo выключается; если после этого снять флажок с элемента JPG, элемент LG Boot Logo включается.
- При наличии обоих файлов — Global TLL и Model TLL — отображается только файл Global TLL.

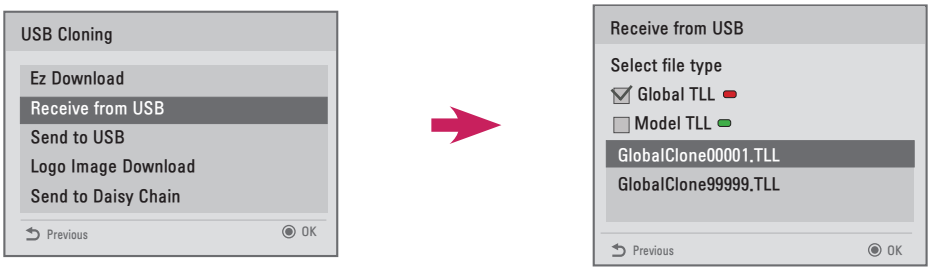
3 Выбранные элементы TLL, JPG и EPK загружаются в данном порядке. Во время загрузки для каждого элемента отображается Downloading Percent UI (% загрузки). После завершения загрузки монитор выключается.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Пользовательский интерфейс для No Signal Image Download (Загрузка изображения "Нет сигнала") может правильно отображаться только на одном языке (английском).
- При загрузке файлов только файлы с английскими названиями отображаются правильно.
- Список Ez Download (Загрузка EZ) может включать в себя до 255 элементов.



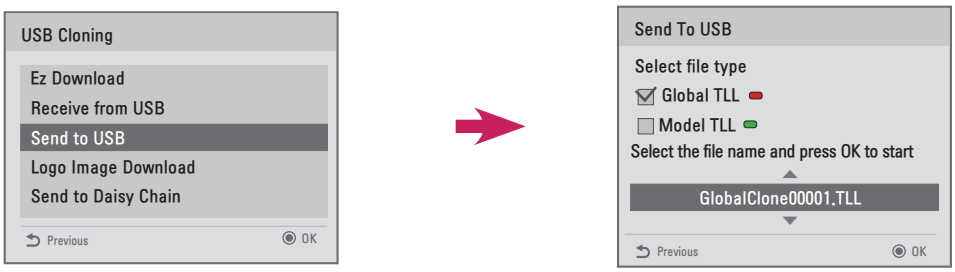
Receive from USB (Получение с USB)



1 Выберите нужные файлы с помощью кнопок ∧ или ∨ и нажмите кнопку OK.

2 После завершения загрузки монитор перейдет в режим ожидания. Если выполнить загрузку не удалось, экран переключается на начальный экран установки.

Send to USB (Отправка на USB)



1 Выберите нужные файлы с помощью кнопок ∧ или ∨ и нажмите кнопку OK.

2 После завершения загрузки экран переключается на начальный экран установки.

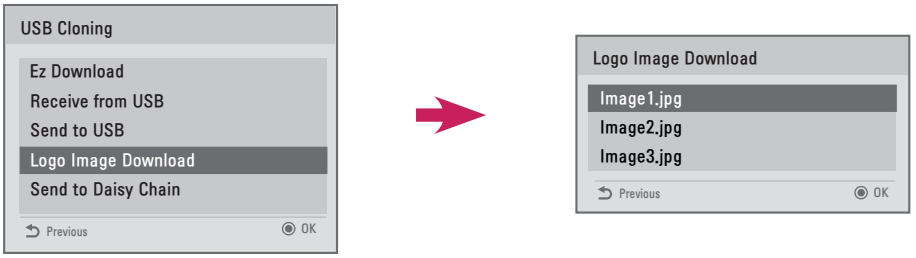
ПРИМЕЧАНИЕ

- **Model TLL**. Отображается в корневой папке на USB-накопителе в виде xx(название модели)xxxxx.TLL. "xxxxx" означает номер. Файлы Model TTL отображаются только в том случае, если они совместимы с данной моделью, и их можно передать, только если названия моделей совпадают.
  Например, если название модели — 42LS33A-5DC, то Model TLL-файл будет сохранен в файл с любым именем между xxLS33A-5DC00001.TLL и xxLS33A-5DC99999.TLL.)
- **Global TLL**. Отображается в корневой папке на USB-накопителе в виде Globalclonexxxxx.TLL. "xxxxx" означает номер.
  Например, если модель — 42LS33A-5DC, то Global TLL-файл будет сохранен в файл с любым именем между Globalclone00001 Global.TLL и Globalclone99999.TLL.)
  (* Для клонирования файла Global TLL файл Model TLL, расположенный в той же папке, должен быть удален или перемещен в другую папку.)
- Если в папке верхнего уровня имеются оба файла — Global TLL и Model TLL — нажмите красную кнопку для просмотра файла Global TLL или зеленую кнопку для просмотра Model TLL.

Logo Image Download (Загрузка логотипа)

Эта функция позволяет загружать файлы изображений с логотипом заставки на монитор.
Создайте папку LG_MONITOR на USB-накопителе и скопируйте изображение с логотипом заставки в эту папку.

1 Выберите нужные изображения с помощью кнопок ∧ или ∨ и нажмите кнопку OK.



2 Дождитесь завершения загрузки. По окончании загрузки монитор выключится и включится снова.

3 При включении монитора можно увидеть новое изображение с логотипом заставки.

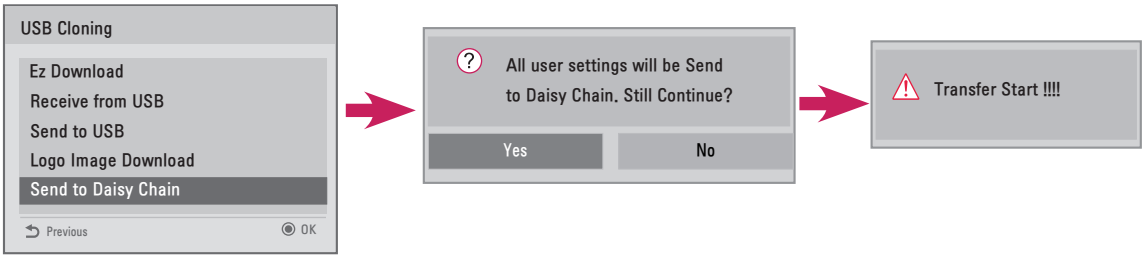
ПРИМЕЧАНИЕ

- В качестве изображений с логотипом заставки можно использовать только файлы JPEG, размер которых не превышает 1 МБ.
- Использование прогрессивно кодированных JPEG-файлов невозможно.
- Убедитесь, что изображения с логотипом заставки имеют подходящее разрешение для экрана монитора.
- Максимальное разрешение для изображения с логотипом заставки — Full HD 1920 x 1080 и HD 1360 x 768. Минимальное разрешение для изображения с логотипом заставки — 64 x 64.

Send to DaisyChain (Отправка на DaisyChain)

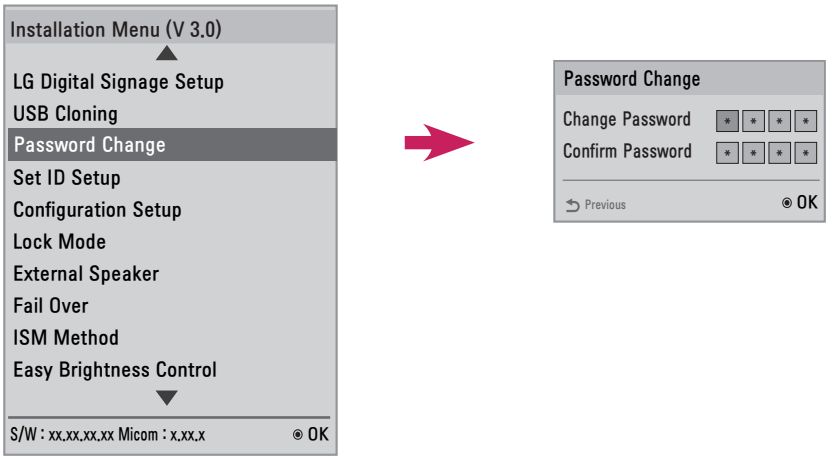
Эта функция позволяет скопировать настройки монитора на другие мониторы через интерфейс RS-232C.

1. Передайте параметры текущего монитора на другие связанные мониторы через интерфейс RS-232C.
2. Настройки главного монитора копируются, а настройки для других мониторов в шлейфовом подключении RS-232C — нет.
3. Выберите пункт Send to DaisyChain (Отправка на DaisyChain), затем выберите Yes (Да) для передачи данных или выберите No (Нет) для возврата в предыдущее меню.
4. Повторяйте эту операцию до тех пор, пока все мониторы, подключенные к выходному разъему RS-232C текущего монитора, не выключатся. После выключения мониторов включите их и убедитесь, что настройки были скопированы. (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)



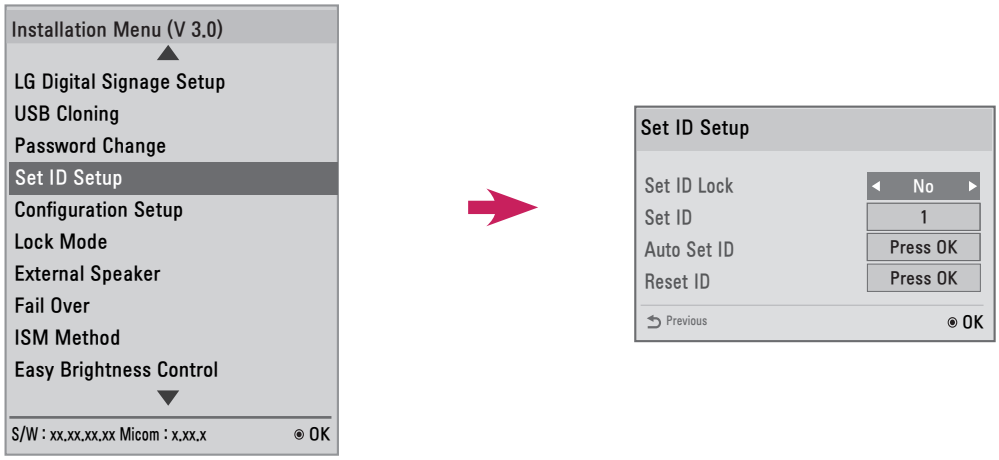
Password Change (Изменить пароль)

Изменение пароля можно выполнять в целях безопасности.
Наберите новое четырехзначное число в окне Change Password (Изменить пароль).
Чтобы подтвердить пароль, снова наберите то же самое число в окне Confirm Password (Подтвердить пароль).



Set ID Setup (Настройка номера устройства)

Данная функция позволяет устанавливать номер для устройства.



Set ID Lock (Блокировка номера устройства)

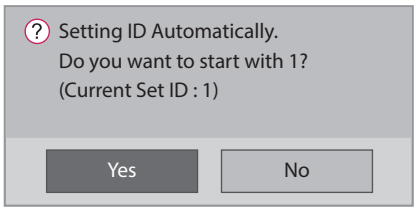
- Функцию Set ID Lock (Блокировка номера устройства) можно включить, выбрав Yes (Да), или отключить, выбрав No (Нет).

Set ID (Номер устройства)

- Выберите и введите число от 1 до 255 (на некоторых моделях от 1 до 1000) в качестве Set ID (Номера устройства).

Auto Set ID (Автоматический номер устройства)

- Эта функция автоматически присваивает номер устройству.



- Если для данной функции установлено значение Yes (Да), всем мониторам в шлейфовом подключении RS-232c присваиваются последовательные Set ID (Номера устройств), начиная с 1.
- Если для данной функции установлено значение No (Нет), Set IDs (Номера устройств) для мониторов присваиваются последовательно, начиная с главного монитора.
- Set ID (Номер устройства) не может стать ниже текущего значения. Таким образом, рекомендуется выполнить Reset ID (Сброс номера устройства) перед использованием этой функции.
- Время выполнения может зависеть от условий установки.
- Если присваивание Auto Set ID (Автоматический номер устройства) не удается выполнить стандартным способом, выключите и снова включите устройство, затем повторите попытку.
- Параметры Yes/No (Да/Нет) работают только на главном мониторе шлейфового подключения. (Данная функция может быть недоступна на некоторых моделях.)

Reset ID (Сброс номера)

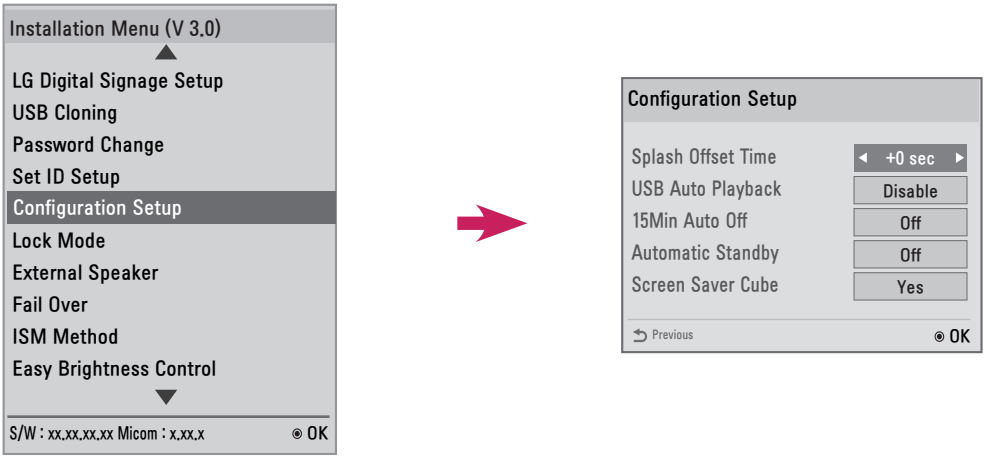
- Эта функция инициализирует Set ID (Номер устройства).
- После выполнения всем мониторам в шлейфовом подключении RS-232C присваивается номер 1. (Данная функция может быть недоступна на некоторых моделях.)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не забудьте выполнить Auto Set ID/Reset ID (Автоматический номер устройства/Сброс номера устройства) при Picture ID (Номер изображения), установленном на Off (Выкл.).

Configuration Setup (Настройка конфигурации)

Данная функция позволяет устанавливать детальные настройки на устройстве.



Splash Offset Time (Время отображения логотипа заставки)

- С помощью данной функции можно задать продолжительность отображения логотипа заставки на экране во время загрузки.
- Вы можете выбрать время от 0 до 10 секунд.

USB Auto Play Back (Автовоспроизведение с USB)

- Данная функция позволяет автоматически воспроизводить видеофайлы или фотографии с устройства хранения USB.
- Данная функция включается при подсоединении устройства USB к монитору или при включении монитора, к которому уже подключено устройство USB.
- Видеофайлы и файлы фотографий должны находиться в папке в корневом каталоге первого раздела устройства хранения USB.
- Видеофайлы и фотографии, находящиеся в этой папке, будут воспроизводиться с повтором.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Файлы, хранящиеся на USB-устройстве хранения данных, подключенном к порту USB 1, воспроизводятся, если устройство хранения USB подключено к USB 1 и USB 2.

15 Min Auto Off (Автоотключение через 15 минут)

- Настройка использования принудительного отключения через 15 минут.
- Можно задать значения On (Вкл.) или Off (Выкл.).
- On (Вкл.): устройство отключается при отсутствии сигнала в течение 15 минут.
- Off (Выкл.): функция принудительного отключения через 15 минут отключена.
- Рекомендуется установить для данной функции значение Off (Выкл.), если вы собираетесь пользоваться устройством в течение длительного времени.

Automatic Standby (Автоматический переход в режим ожидания)

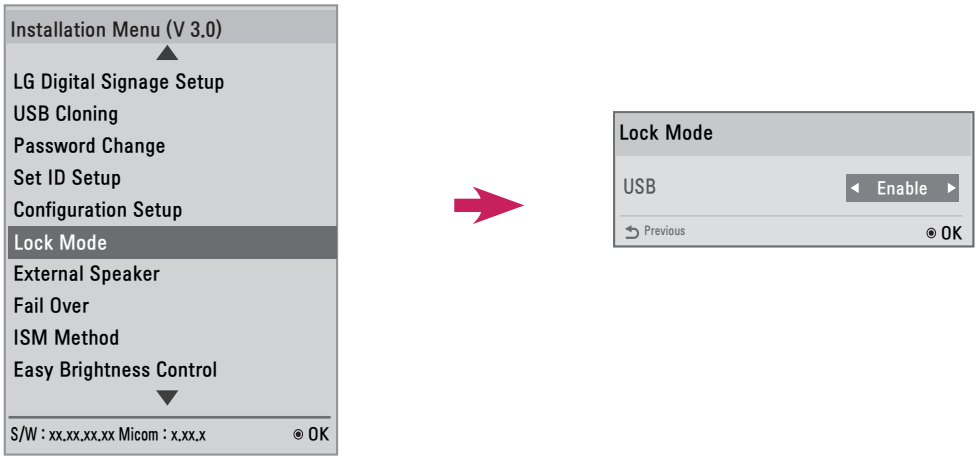
- Настройка использования функции отключения через 4 часа.
- Можно задать значения On (Вкл.) или Off (Выкл.).
- Если для данной функции установлено значение On (Вкл.), устройство отключается при отсутствии входного сигнала с пульта ДУ в течение 4 часов.
- Если для данной функции установлено значение Off (Выкл.), устройство не отключается через 4 часа бездействия.
- Рекомендуется установить для данной функции значение Off (Выкл.), если вы собираетесь пользоваться устройством в течение длительного времени.

Screen Saver Cube (Экранная заставка-куб)

- Эта функция экранной заставки позволяет включать/выключать вращающийся на 360 градусов куб LG, который отображается на экране при отсутствии сигнала.

Lock Mode (Режим блокировки)

Эта функция позволяет выбрать вход, который вы хотите ограничить. Выбранный вход автоматически становится ограничен согласно вашим настройкам.

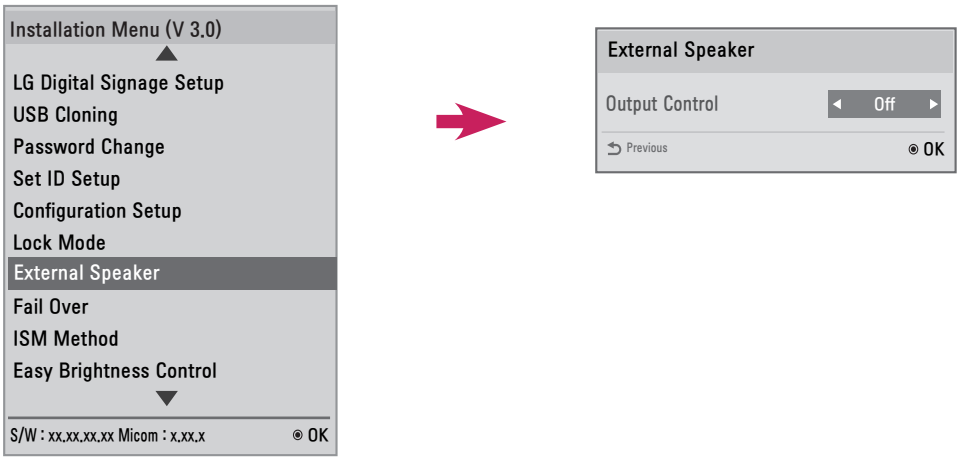


USB

- Включение/отключение USB input (USB вход). В случае отключения USB input (USB вход):
- Всплывающее окно, которое появляется на мониторе при подсоединении USB, будет заблокировано.
- Пункт меню My Media (Моя Мультимедиа) будет недоступен.
- Пункт USB Input (USB вход) будет недоступен в списке Input List (Список ввода).
- Для USB Auto Play Back (Автовоспроизведение с USB) установлено значение No (Нет). Вход невозможен. (* За исключением загрузок обновлений ПО и экранов приветствий)

External Speaker (Внешний динамик)

Эта функция позволяет передавать аналоговые/цифровые звуковые сигналы монитора на внешние устройства.



Output Control (Устройство вывода)

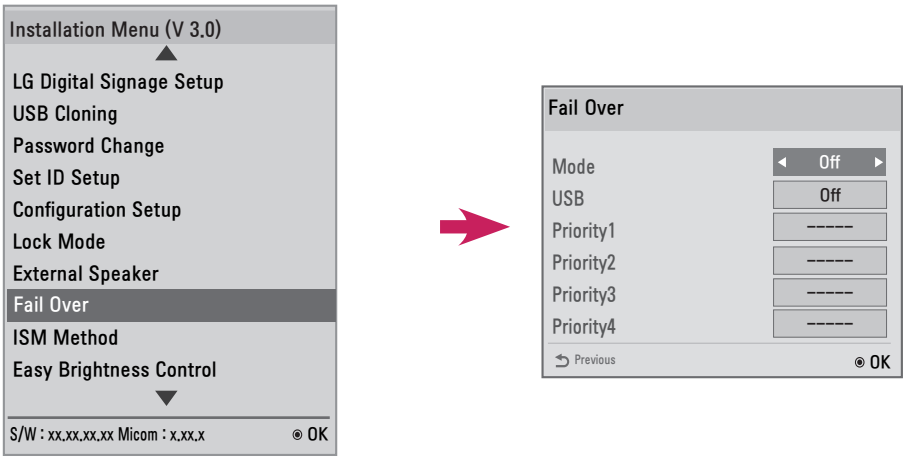
- Off (Выкл.): не переносит аудиосигналы на внешние устройства.
- Fixed (Фикс.): выводит звук на фиксированном уровне громкости.
  (Звук внешнего аудиоустройства не может быть отключен.)

ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении внешнего аудиоустройства к монитору, убедитесь, что на устройстве обязательно имеется встроенный звуковой усилитель.

Fail Over (Переключение)

Эта функция позволяет автоматически переключаться на другой входной сигнал при отсутствии сигнала от текущего источника.



Для данной функции можно установить значение Off (Выкл.), Auto (Авто) или Manual (Вручную).

- Off (Выкл.): Fail Over (Переключение) отключено.
- Auto (Авто): при отсутствии сигнала от текущего источника устройство переключается на другой входной видеосигнал, следуя указанному порядку (* см. таблицу).
- Manual (Вручную): можно задать приоритеты для коммутации входов при отсутствии сигнала. При наличии нескольких видеосигналов текущий вход переключается на вход, который имеет самый высокий приоритет.

Для USB можно установить значение Off (Выкл.), Movie (Видео) или Photo (Фото).

- Off (Выкл.): функция Fail Over USB (Переключения USB) отключена.
- Movie (Видео): если для данной функции установлено значение Auto (Авто), воспроизведение видео начнется при отсутствии входного сигнала. Если для данной функции установлено значение Manual (Вручную), воспроизведение видео начнется при отсутствии сигнала на входах любого приоритета.
- Photo (Фото): если для данной функции установлено значение Auto (Авто), слайд-шоу фотографий начнется при отсутствии входного сигнала. Если для данной функции установлено значение Manual (Вручную), слайд-шоу фотографий начнется при отсутствии сигнала на входах любого приоритета.

Приоритет переключения при выбранном режиме Auto (Авто)

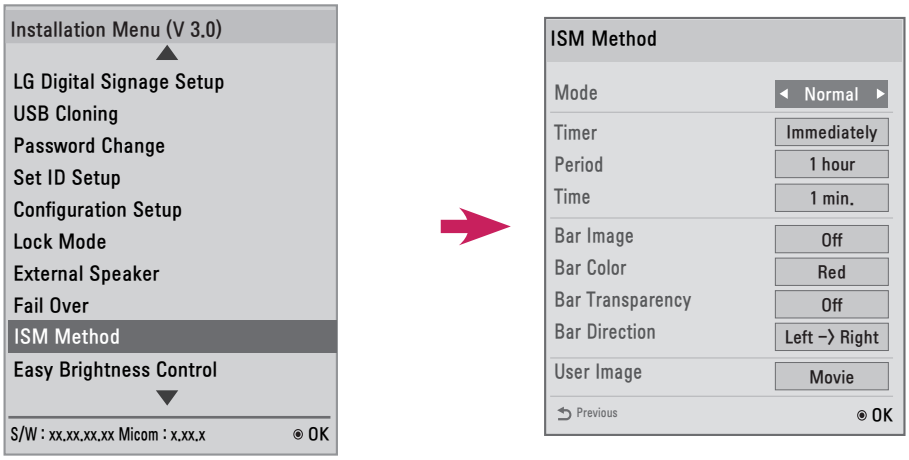
Текущий источник	1-ое изменение	2-ое изменение	3-е изменение	4-ое изменение	5-ое изменение
RGB	HDMI	DVI-D	OPS	Автовоспроизведение с USB	RGB, НЕТ СИГНАЛА
DVI-D	HDMI	OPS	RGB	Автовоспроизведение с USB	DVI, НЕТ СИГНАЛА
HDMI	DVI-D	OPS	RGB	Автовоспроизведение с USB	HDMI, НЕТ СИГНАЛА
OPS	HDMI	DVI-D	RGB	Автовоспроизведение с USB	OPS, НЕТ СИГНАЛА

ПРИМЕЧАНИЕ

- Количество приоритетов может различаться в зависимости от модели.
- Если для Mode (Режим) установить значение Off (Выкл.), все его подопции будут отключены.
- Если для Mode (Режим) установлено значение Auto (Авто), меню Priority (Приоритет) отключено.
- При установке для USB значения Movie (Видео) или Photo (Фото) опция USB Auto Playback (Автовоспроизведение с USB) в разделе Configuration Setup (Настройки конфигурации) будет отключена, и соответствующая функция также отключается.
- Если выбрать для параметра USB Auto Playback (Автовоспроизведение с USB) в разделе Configuration Setup (Настройки конфигурации) значение Movie (Видео) или Photo (Фото), в разделе Fail Over (Переключение) будет отключена опция USB, а также соответствующая ей функция.
- Если опция USB отключена в Lock Mode (Режим блокировки), параметр USB Auto Playback (Автовоспроизведение с USB) и Fail Over USB (Переключение USB) будут отключены, так же как и соответствующие им функции.
- Для работы функции Fail Over USB (Переключение USB) USB-накопитель должен иметь папку FAIL_OVER или fail_over, а также допустимое содержимое (видео и изображения).
- Если USB-накопитель не содержит ни папки FAIL_OVER/fail_over, ни допустимого содержимого, по умолчанию при выполнении функции Fail Over USB (Переключение USB) появится всплывающее меню USB.
- Функция USB Fail Over (Переключение USB) не работает после распределения содержимого (или воспроизведения расписаний для содержимого).
  Однако в случае переключения (подключения входного сигнала/изменения на Fail Over USB (Переключение USB)/переподключение USB) функция Fail Over USB (Переключение USB) работает.
- USB Fail Over (Переключение USB) не работает при воспроизведении файла содержимого или в режиме ожидания для воспроизведения расписания содержимого.
- USB Fail Over (Переключение USB) не работает во время обновления программного обеспечения, включая Ez Download (Загрузка Ez).
- Файлы, хранящиеся на USB-устройстве хранения данных, подключенном к порту USB 1, воспроизводятся, если устройство хранения USB подключено к USB 1 и USB 2.

ISM Method (Метод ISM)

Если изображение отображается на экране в течение длительного времени, может проявиться эффект залипания изображения. Метод ISM — это функция, которая предотвращает эффект залипания изображения.



Mode (Режим)

- Normal (Обычный): отключение метода ISM.
- Inversion (Инверсия): инвертирование цветов на экране для снятия эффекта залипания изображения.
- Orbiter (Орбитер): для устранения эффекта залипания изображения оно перемещается на определенное количество пикселей с регулярными интервалами и в определенном порядке.
- White Wash: отображается белый шаблон для удаления эффекта залипания изображения.
- Color Wash: поочередное отображение белого и цветного шаблона для удаления эффекта залипания изображения.
- Washing Bar: отображение полосы на экране для плавного перемещения изображения.
  (Если вы выбрали Washing Bar, то активируются опции Bar Image (Полоса изображения), Bar Color (Цвет полосы) или Bar Transparency (Прозрачность полосы).)
- User Image (Изображение пользователя): воспроизведение фотографий или видео с помощью устройства хранения USB.

Timer (Таймер)

- Immediately (Немедленно): выполнение функции ISM сразу после того, как исчезнет окно меню ISM Method (Метод ISM). Параметр периода/времени отключен. a)
  Inversion (Инверсия): инвертирование экрана каждые 30 минут. b)
  Orbiter (Орбитер): снимок перемещается на 3 пикселя каждые 2 минуты в определенном порядке. c)
  User Image (Изображение пользователя): изображение отображается до тех пор, пока вы не нажмете кнопку Exit (Выход) на пульте ДУ.
- Repeat (Повтор): выполнение функции ISM на заданный промежуток времени в течение каждого периода.
  (Period (Период) и Time (Время) доступны только в том случае, если выбран Repeat (Повтор).)
  a) Inversion (Инверсия): инвертирование экрана в течение указанного времени, затем экран возвращается к исходным настройкам. Период будет рассчитана повторно после того, как экран вернется к исходным настройкам.
  b) Orbiter (Орбитер): изображение перемещается на 3 пикселя через установленные промежутки времени. В режиме Repeat (Повтор), функция Orbiter (Орбитер) отключается только в том случае, если выводится видео, или при наличии входного сигнала с кнопки с пульта ДУ. После завершения функции Orbiter (Орбитер) этот период будет рассчитан повторно.
  c) User Image (Изображение пользователя): вы можете прекратить отображение изображения пользователя нажатием кнопки Exit (Выход) на пульте ДУ до истечения указанного времени. После завершения функции User Image (Изображение пользователя) этот период будет рассчитан повторно.

Period (Период)

- Можно установить период от 1 часа до 24 часов.
- При наличии входного сигнала с кнопки на пульте ДУ эта функция будет отключена и период рассчитается повторно.

Time (Время)

- Можно выбрать 1–10 мин / 20 мин / 30 мин / 60 мин / 90 мин / 120 мин / 180 мин / 240 мин
- Функция ISM работает в течение указанного периода времени.

ПРИМЕЧАНИЕ

Still Image Detecting (Обнаружение фотографий) и **ISM Method (Метод ISM)**

- Если установить значение Yes (Да) для Still Image Detecting (Обнаружение фотографий), функция ISM начинает работать, когда количество времени отображения неподвижного изображения достигает указанного значения. При воспроизведении видео функция отключается, а период рассчитывается повторно.
- Если установить значение No (Нет) для Still Image Detecting (Обнаружение фотографий), функция ISM включается, когда пульт ДУ остается неактивным в течение заданного периода времени.

Bar Image (Полоса изображения)

- Off (Выкл.): отображается полоса с фиксированным разрешением 300 x 1080, затем полоса перемещается.
- On (Вкл.): отображается изображение, загруженное пользователем, и изображение перемещается.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Изображения могут отображаться в нужном вам размере без ограничений. (Однако высота изображения устанавливается на уровне 1080.)
- Если загружается только одно изображение, оно отображается, а полоса пропадает.
- Если загружено несколько изображений, они отображаются по очереди с затуханием.
- Каждое из загруженных изображений отображается один раз за цикл.

Загрузка полосы изображения ISM в Загрузка Ez.

1 Чтобы загрузить изображение в Ez Download (Загрузка Ez), в папке "ism_bar" или "ISM_BAR" на USB-устройстве хранения должен быть файл изображения.

2 Удалите существующее содержимое из встроенной памяти перед загрузкой нового файла изображения.

3 Добавьте [ISMBAR] в качестве префикса к имени файла, чтобы отличить его от других (EPK, Logo (Логотип), No Signal (Нет сигнала) и т.д.).

4 Загрузите фотографии или видео ISM в Ez Download (Загрузка Ez).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно загрузить несколько изображений до 5 МБ в целом.
- Общий размер изображений в битах не должен превышать 50 МБ.
  Например, если взять изображение размером 500 КБ с разрешением 1920 x 1080, его размер в битах, вычисленный декодированием изображения, составляет около 7,91 МБ (1920 * 1080 * 32 бит/ 1024 / 1024 / 8). Поэтому, если вы загрузите 7 изображений одинакового размера, общий размер которых составляет около 3,5 МБ, которое не превышает 5 МБ, они не могут быть загружены, т.к. их общий размер в битах составляет 7,91 МБ * 7 = 55,3 МБ.

Bar Color (Цвет полосы)

- Можно выбрать один из шести цветов: красный, зеленый, синий, белый, черный и серый.
- Этой функцией можно воспользоваться, только когда для Bar Image (Полоса изображения) установлено значение Off (Выкл.).

Bar Transparency (Прозрачность полосы)

- Off (Выкл.): полоса отображается непрозрачной.
- On (Вкл.): полоса отображается прозрачной.

Bar Direction (Направление полосы)

- Left -> Right (Слева направо): полоса движется слева направо.
- Right -> Left (Справа налево): полоса движется справа налево.

User Image (Изображение пользователя)

- Эта функция позволяет выполнять воспроизведение нужных фотографий и видео с помощью устройства хранения USB.
  (Если вы выбрали User Image (Изображение пользователя), параметры содержимого Movie (Видео) и Photo (Фото) включены.
  - Movie (Видео): воспроизведение видео из папки ISM (ism) на USB-устройстве хранения данных
  - Photo (Фото): демонстрирует слайд-шоу из снимков, сохраненных в папке ISM (ism) на USB-устройстве хранения данных.
- Если оба USB 1 и USB 2 активны, функция User Image (Изображение пользователя) выполняется на устройстве, подключенном к порту USB 1.
- При использовании функции User Image (Изображение пользователя) меню не отображаются, пока вы не нажмете любую клавишу.
  При нажатии любой клавиши отображаются меню, и вы можете изменить настройки.
- Функция User Image (Изображение пользователя) выполняется на устройстве, подключенном к порту USB 1, если по USB подключены два устройства хранения данных к портам USB 1 и USB 2.
- Пока выполняется функция User Image (Изображение пользователя), порты USB 1 и USB 2 должны оставаться незанятыми для воспроизведения содержимого во внутренней памяти.
- При отсутствии действительной папки/содержимого не будет выполняться никаких действий.
- Можно хранить фотографии и видео во внутренней памяти с помощью Ez Download (Загрузка Ez).

Как загрузить фото/видео ISM в Загрузка Ez.

1 Чтобы загрузить изображение пользователя в Ez Download (Загрузка Ez), необходимо наличие файла изображения пользователя в папке "ism" или "ISM" на USB-накопителе.

2 Удалите существующее содержимое из встроенной памяти перед загрузкой нового файла изображения.

3 Добавьте [ISMPHO] в качестве префикса к имени файла для фотографий или [ISMMOV], если файл содержит видео, чтобы отличить файл от других (EPK, Logo, No Signal и т.д.)

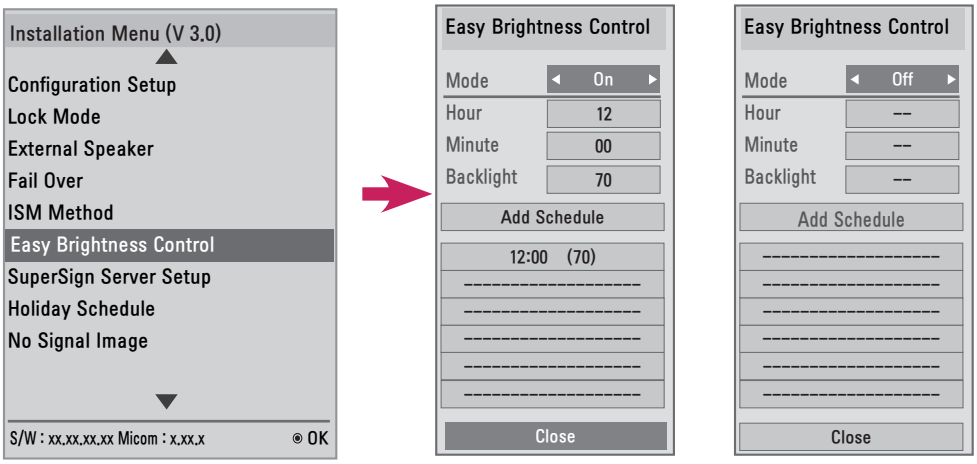
4 Загрузите фотографии или видео ISM в Ez Download (Загрузка Ez).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно загрузить один видеофайл размером до 30 МБ.
- Можно загрузить несколько фотографий общим размером до 5 МБ.

Easy Brightness Control (Заданная регулировка яркости)

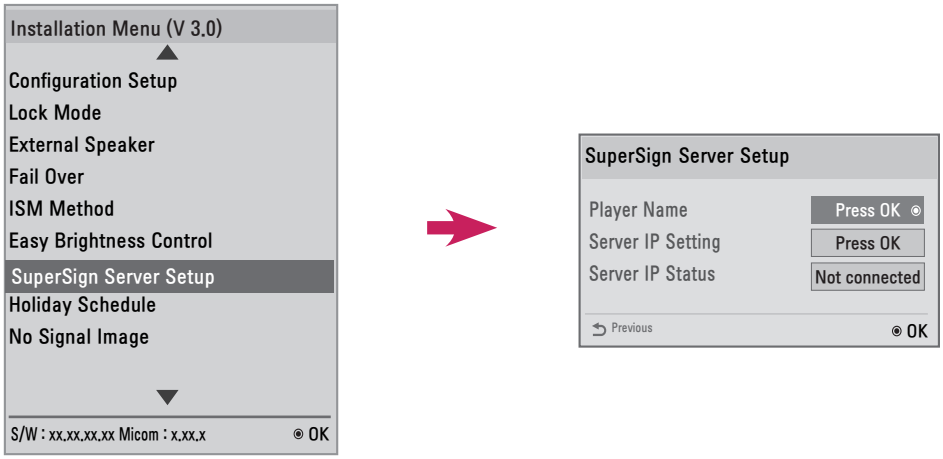
Настройка подсветки в соответствии с расписанием(-ями).



- Настройка подсветки в соответствии с расписанием(-ями).
- Для данной функции можно установить значение On (Вкл.) (включено) или Off (Выкл.) (отключено).
- Если текущее время не задано, Easy Brightness Control (Заданная регулировка яркости) отключается.
- Если для параметра Energy Saving (Экономия энергии) задано значение Maximum (Максимум), Easy Brightness Control (Заданная регулировка яркости) отключается.
- Можно добавить до шести расписаний, которые сортируются по времени в порядке возрастания.
- При добавлении более шести расписаний последнее добавленное расписание автоматически удаляется.
- Расписание можно удалить, выбрав его из списка и нажав кнопку OK.
- Идентичные расписания не добавляются. Однако значение подсветки обновляется.
  (Данная функция может быть недоступна в некоторых моделях.)

SuperSign Server Setup (Настройка сервера SuperSign)

Данная функция создана для соединения с приложением SuperSign Manager.



Player Name (Имя проигрывателя)

- Можно задать имя проигрывателя, для которого необходимо настроить управление с помощью приложения SuperSign Manager. (Можно ввести до 20 символов.)

Server IP Setting (Настройка IP-адреса сервера)

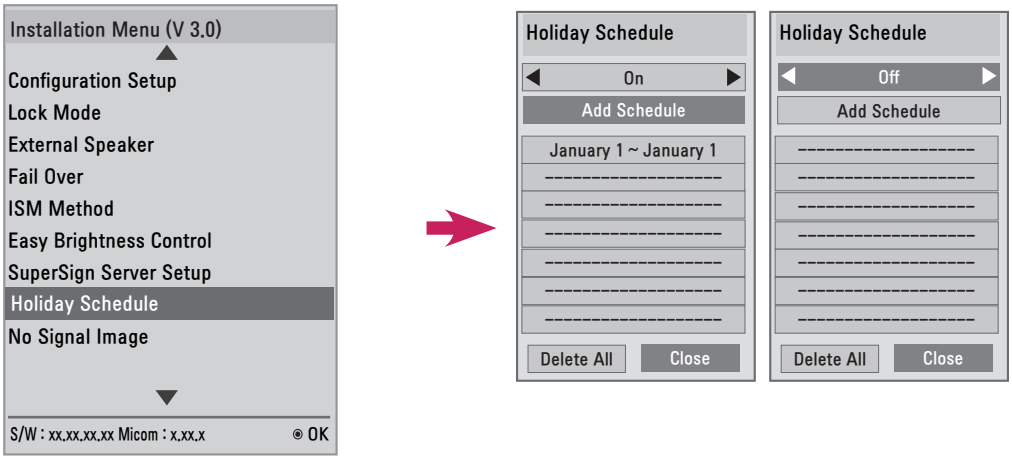
- Можно задать IP-адрес компьютера (сервера), на котором установлено приложение SuperSign Manager.

Server IP Status (Статус IP-адреса сервера)

- Эта функция отображает состояние подключения между монитором и сервером SuperSign.
  - Not connected (Нет подключения): монитор не подключен к серверу SuperSign.
  - Waiting for approval (Ожидает подтверждения): монитор подключен к серверу SuperSign, но еще не утвержден.
  - Rejected (Отказано): монитор подключен к серверу SuperSign, но был отклонен.
  - Connected (Подключено): монитор подключен к серверу SuperSign и одобрен.

Holiday Schedule (Расписание праздников)

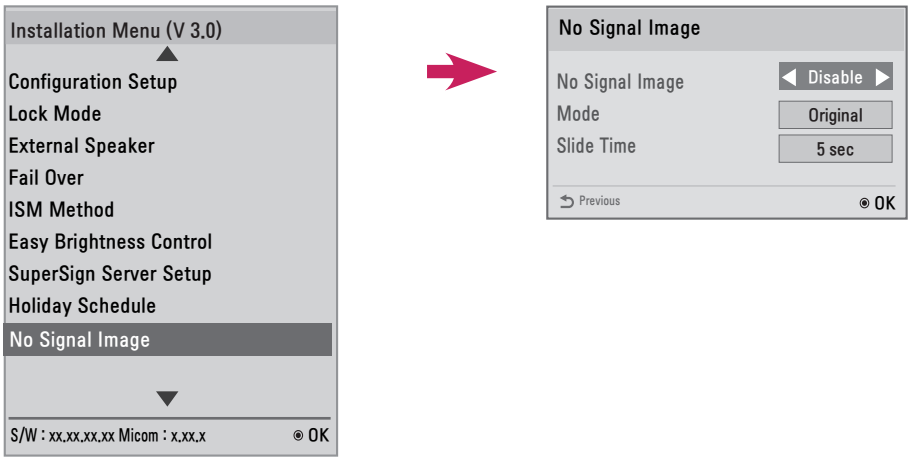
Эта функция позволяет указать праздники (единица измерения: день), когда устройство не будет использоваться.



- Праздники указываются согласно вашему расписанию(-ям).
- Для данной функции можно установить значение On (Вкл.) (включено) или Off (Выкл.) (отключено).
- Holiday Schedule (Расписание праздников) отключается, если текущее время не задано.
- Можно добавить до семи расписаний.
- Идентичные расписания добавить невозможно.

No Signal Image (Изображение "Нет сигнала")

Эта функция обеспечивает изменение изображения на экране при отсутствии сигнала.



- Отключая и включая функцию изображения "Нет сигнала" можно использовать изображение "Нет сигнала" по умолчанию или новое изображение.
- Можно изменить размер изображения на Full (Полный), Original (Исходный) или Fit (Подгонка) в пункте Mode (Режим).
- Можно задать Slide Time (Время слайда) при загрузке нескольких изображений. (5 / 10 / 15 / 20 сек.)

Как загрузить изображение "Нет сигнала" в Загрузка Ez

1 Чтобы загрузить изображение в Ez Download (Загрузка Ez), необходимо наличие файла изображения в папке "lg_sig" или "LG_SIG" на USB-накопителе.

2 Удалите существующее содержимое из встроенной памяти перед загрузкой нового файла изображения.

3 Выберите изображение(-я), которое хотите загрузить. Убедитесь в том, что общий размер, указанный в правом углу меню Ez Download (Загрузка Ez), не превышает максимальный размер 10240 КБ (10 МБ).

4 Загрузите файл изображения "Нет сигнала" в Ez Download (Загрузка Ez).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Только файлы JPEG размером 1 МБ и меньше можно использовать для обновления изображения "Нет сигнала".
- Использование прогрессивно кодированных JPEG-файлов невозможно.
- Максимальное разрешение файла изображения "Нет сигнала" — Full HD 1920 x 1080 и HD 1360 x 768. Минимальное разрешение файла изображения "Нет сигнала" — 64 x 64.
- Файлы изображений "Нет сигнала" с разрешением Full HD 1920 x 1080 могут вызвать залипание изображения.
- Только файлы изображений "Нет сигнала" с английскими названиями отображаются правильно.

Медиапроигрыватель Digital Signage

Медиапроигрыватель Digital Signage может воспроизводить содержимое, выпущенное и распространяемое программой SuperSign Elite-W.
Поддерживаются следующие типы содержимого: внешние входы, тексты и музыка, а также фотографии, видеозаписи и монитор Signage.

Поддерживаемое содержимое

*.cts: эти файлы можно воспроизводить в любое время.
*.sce: эти файлы можно воспроизводить в любое время как файлы *.cts или по определенному расписанию.

Использование меню Мультимедиа для воспроизведения файлов

- После подключения устройства хранения USB зайдите в меню Мультимедиа и выберите файл содержимого на вкладке "Все носители информации" или "Содержание", чтобы воспроизвести его.

Автоматическое воспроизведение при подключении устройства хранения USB

- Содержимое в указанной папке начнет автоматически воспроизводиться при включении основного питания или подключении устройства хранения USB при включенном питании.
- Если устройство хранения USB уже было подключено, когда включалось основное питание, по умолчанию будет воспроизводиться содержимое из папки "normal". Если папки "normal" не существует, воспроизводится содержимое из папки "AutoPlay".
- Если устройство хранения USB подключается через некоторое время после включения основного питания, по умолчанию воспроизводится содержимое из папки "AutoPlay". Если папки "AutoPlay" не существует, воспроизводится содержимое из папки "normal".
- Автоматическое воспроизведение с устройства хранения USB поддерживается только для USB-порта 1.

Распространение и воспроизведение содержимого с помощью SuperSign Elite-W

- Если устройство хранения USB вставлено в USB-порт 1, кабель ЛВС подключен, а параметры SuperSign Server настроены, содержимое можно получить с сервера SuperSign Elite-W.
- Пользователь может в любое время настроить расписания воспроизведений различного содержимого или мультимедиа, включая фотографии и видеозаписи, в программе SuperSign Elite-W.
- Пользовательские сообщения можно отправить на проигрыватель с помощью SuperSign Elite-W.
- Для получения дополнительной информации см. руководство программы SuperSign Elite-W.


LG
Life's Good

LG
Life's Good

Руководство пользователя

Монитор LG Digital Signage (МОНИТОР SIGNAGE)

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочтите настоящее руководство и сохраните его для будущего использования.

L15

www.lg.com

СОДЕРЖАНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ МОНИТОРА..... 3

- Использование списка входов 3
- Настройка Формат экрана 3

РАЗВЛЕЧЕНИЯ 5

- Использование сети 5

Подключение к сети

Состояние сети

- Использование сети 8

Подключение устройств хранения USB

Обзор файлов

Просмотр фильмов

Просмотр фотографий

Прослушивание музыки

Просмотр списка Содержание

НАСТРОЙКА 21

- Доступ к главному меню 21

Параметры меню ЭКРАН

Параметры меню ЗВУК

Параметры меню ВРЕМЯ

Параметры меню УСТАНОВКИ

Параметры меню СЕТЬ

- Настройки параметра Идентификатор изображения 31

ИК-КОДЫ..... 32

ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НЕСКОЛЬКИМИ УСТРОЙСТВАМИ..... 34

- Подключение кабеля..... 34
- Конфигурации RS-232C 35

Кабель 4P

Кабель RS-232C

- Параметры обмена данными 35
- Список команд..... 36
- Протокол приема/передачи 38

Для получения исходного кода по условиям лицензий GPL, LGPL, MPL и других лицензий с открытым исходным кодом, который содержится в данном продукте, посетите веб-сайт: *http://opensource.lge.com*. Кроме исходного кода, для загрузки доступны все соответствующие условия лицензии, отказ от гарантий и уведомления об авторских правах. LG Electronics также предоставляет исходный код на компакт-диске за плату, которая покрывает стоимость выполнения этой рассылки (в частности, стоимость медианосителя, пересылки и обработки) посредством запросов в LG Electronics по адресу: *opensource@lge.com*. Данное предложение действительно в течение трех (3) лет с даты приобретения изделия.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ МОНИТОРА

Использование списка входов

1 Нажмите **INPUT(ВХОД)** для доступа к **списку источников входа.**

2 С помощью кнопок навигации перейдите к одному из источников входа, затем нажмите **OK**.

- **RGB-PC**
- **HDMI**
- **DVI-D**
- **USB**
- **Display Port**
- **OPS**

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от модели некоторые входные сигналы могут не поддерживаться.

Настройка Формат экрана

Кнопка **ARC** позволяет установить оптимальный размер изображения.

Режим / Формат экрана	RGB	HDMI		DVI-D		Display Port		OPS	
	PC	DTV	PC	DTV	PC	DTV	PC	DTV	PC
16:9	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Исходный	x	o	x	o	x	o	x	o	x
Авто	x	o	x	o	x	o	x	o	x
4:3	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Увеличение	x	o	x	o	x	o	x	o	x
Масштабирование 1	x	o	x	o	x	o	x	o	x

ПРИМЕЧАНИЕ

- Размер изображения также можно изменить с помощью основного меню.
- Режим Исходный включается, когда видеоизображение передается в качестве 720p и выше.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если на экране в течение длительного времени отображается неподвижное изображение, оно может «отпечататься» и оставить на экране постоянный след. На такое повреждение или «прогорание» не распространяется гарантия.
- Если монитор не используется, выключите питание или запустите экранную заставку с компьютера или из системы, чтобы предотвратить возникновение эффекта остаточного изображения.
- Если в течение длительного времени для монитора установлен формат изображения 4:3, изображение может прогореть на области экрана с черными полосками.

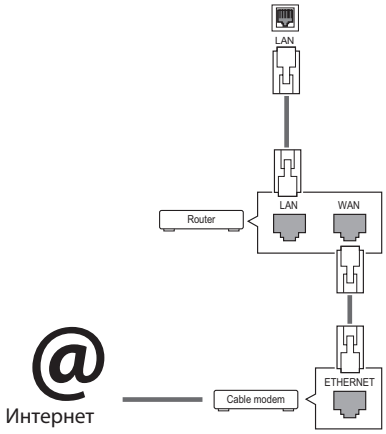
- **16:9** : Формат позволяет отрегулировать изображение так, чтобы оно в линейной пропорции заполняло по горизонтали весь экран (используется для просмотра DVD в формате 4:3).
- **Исходный** : Позволяет просматривать изображения высокого разрешения в лучшем качестве без потерь. Примечание. При наличии шумов на оригинальной картинке вы можете увидеть шум с края.
- **Авто** : В зависимости от входного сигнала для формата изображения используется режим 4:3 или 16:9.
- **4:3** : Изображение отображается в формате 4:3, а по краям справа и слева отображаются серые полосы.
- **Увеличение:** Позволяет просматривать изображение, заполняющее весь экран, без его преобразования. Однако верхняя и нижняя части изображения будут обрезаны.
- **Масштабирование 1:** Используется для увеличения изображения в соответствующей пропорции. Примечание. При увеличении или уменьшении изображение может быть искажено.

РАЗВЛЕЧЕНИЯ

Использование сети

Подключение к сети

Для проводных сетевых соединений подключите дисплей к локальной сети (ЛВС) с помощью порта ЛВС, как показано на следующей схеме. Затем настройте сетевые параметры. Для беспроводных сетевых соединений подключите USB-модуль Wi-Fi к порту USB. Затем настройте сетевые параметры. После установки физического подключения для ряда домашних сетей может потребоваться настройка сети дисплеев. В большинстве случаев подключение к домашней сети устанавливается автоматически. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя к маршрутизатору или обратитесь в поставщику интернет-услуг.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не подключайте модульный телефонный кабель к порту локальной вычислительной сети LAN.
- Поскольку существуют различные способы подключения, следуйте инструкциям вашего оператора связи или интернет-провайдера.

Настройка сетевых параметров (повторная настройка не отражается на подключении, даже при ее выполнении после автоматического подключения к сети).

Подключение к проводной сети

1. Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.
2. С помощью кнопок навигации перейдите к элементу **СЕТЬ** и нажмите **OK**.
3. С помощью кнопок навигации выберите элемент **Настройка сети** и нажмите **OK**.
4. Если сеть ранее была настроена, выберите **Resetting (Сброс)**. Новые настройки подключения заменят текущие настройки сети.
5. Выберите **Автонастройка IP** или **Ручная настройка IP**.
   - **Ручная настройка IP** : Используйте кнопки навигации и цифровые кнопки. IP-адреса потребуется ввести вручную.
   - **Автонастройка IP** : Выберите этот тип настройки, если в проводной локальной сети (LAN) используется сервер DHCP (маршрутизатор). Дисплею автоматически будет назначен IP-адрес. Если вы используете широкополосный маршрутизатор или широкополосный модем, у которого есть функция DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) сервера, IP-адрес будет определен автоматически.
6. После завершения нажмите **EXIT (ВЫХОД).**

Подключение к беспроводной сети

1 Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.

2 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу **СЕТЬ** и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопок навигации выберите элемент **Настройка сети** и нажмите **OK**.

4 Выберите **Настройка из списка точек доступа (AP).** или **Простая установка (режим WPS-кнопки)**.
- **Настройка из списка точек доступа (AP):** выберите точку доступа для подключения к беспроводной сети.
- **Простая установка (режим WPS-кнопки):** нажмите кнопку на беспроводном маршрутизаторе, поддерживающем PBC, для удобства подключения к маршрутизатору.

5 После завершения нажмите **EXIT (ВЫХОД).**

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Меню сетевых настроек отображается после подключения дисплея к физической сети.
- Поскольку существуют различные способы подключения, следуйте инструкциям вашего оператора связи или интернет-провайдера.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для выхода в Интернет непосредственно с помощью дисплея должно быть установлено постоянное подключение к Интернету.
- Если подключиться к Интернету не удается, проверьте состояние сети с помощью ПК в данной сети.
- При использовании Установки сети проверьте кабель ЛВС или убедитесь, что DHCP в маршрутизаторе включен.
- Если настройка сети не завершена, сеть может не функционировать должным образом.

Советы по настройке сети

- Используйте стандартный кабель ЛВС для этого дисплея. Cat5 или лучше, с разъемом RJ45.
- Многие проблемы с подключением к сети при установке часто могут быть устранены путем повторной настройки маршрутизатора или модема. Сразу после подключения дисплея к домашней сети выключите или отсоедините кабель питания маршрутизатора домашней сети или кабельный модем. Затем включите устройство и/или заново подсоедините кабель питания.
- В зависимости от интернет-провайдера количество устройств, которые могут получать доступ в Интернет, может быть ограничено соответствующими условиями обслуживания. Для получения дополнительной информации свяжитесь с вашим интернет-провайдером.
- Компания LG не несет ответственности за какие-либо сбои в работе дисплея и/или сети Интернет по причине ошибок/неисправностей соединения, связанных с подключением к Интернету пользователя или с другим подключенным оборудованием.
- Компания LG не несет ответственности за проблемы с подключением к Интернету.
- Если скорость сетевого соединения не отвечает требованиям содержимого, к которому осуществляется доступ, результат может быть неудовлетворительным.
- Некоторые операции по подключению к Интернету могут быть недоступны из-за определенных ограничений, установленных провайдером.
- Любая плата, взимаемая интернет-провайдером, в том числе, без ограничения, плата за соединение, покрывается вами лично.
- Для подключения к данному дисплею требуется порт ЛВС стандарта 10 Base-T или 100 Base-TX. Если Интернет-служба не поддерживает такое соединение, подключение дисплея невозможно.

- DSL модем требуется для использования услуги DSL, кабельный модем требуется для использования услуги кабельного модема. В зависимости от способа доступа и абонентского договора с интернет-провайдером вы, возможно, не можете использовать функцию подключения к Интернету, имеющуюся на данном дисплее, либо может быть ограничено количество одновременно подключаемых устройств. (Если провайдер разрешает подключение только одного устройства, то дисплей не может быть подключен, если уже подключен компьютер)
- Использование маршрутизатора может быть запрещено или ограничено в зависимости от политики и ограничений интернет-провайдера. Для получения дополнительной информации обратитесь к вашему интернет-провайдеру напрямую.

Советы по настройке беспроводной сети

- Беспроводные сети могут подвергаться влиянию других устройств, работающих на частоте 2,4 ГГц (беспроводные телефоны, устройства Bluetooth или микроволновые печи). В них также могут возникать помехи от устройств с рабочей частотой 5 ГГц, такие как другие устройства Wi-Fi.
- Окружающая беспроводная среда может снижать скорость работы службы беспроводной сети.
- Для подключения к точке доступа требуется точка доступа с поддержкой беспроводного соединения, на которой должна быть включена функция беспроводного подключения. Чтобы узнать, поддерживает ли ваша точка доступа беспроводное соединение, обратитесь к своему поставщику услуг.
- Для подключения к точке доступа проверьте SSID и настройки безопасности точки доступа. SSID и настройки безопасности точки доступа см. в соответствующей документации.
- Неправильная настройка сетевых устройств (проводной/беспроводной коммутатор, концентратор) может быть причиной медленной и некорректной работы монитора. Установите устройства правильно согласно соответствующему руководству и настройте сеть.
- Способ подключения зависит от производителя точки доступа.

Состояние сети

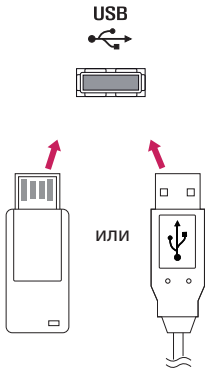
1. Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.
2. С помощью кнопок навигации перейдите к элементу **СЕТЬ** и нажмите **OK**.
3. С помощью кнопок навигации выберите **Состояние сети**.
4. Нажмите **OK,** чтобы проверить состояние сети.
5. После завершения нажмите **EXIT (ВЫХОД).**

Настройки	Описание
Установка	Вернитесь в меню настройки сети.
Проверка	Проверка текущего состояния сети после настройки сети.
Закрыть	Возврат к предыдущему меню.

Использование сети

Подключение устройств хранения USB

Подключайте к дисплею устройства хранения USB, такие как устройства флэш-памяти USB, внешний жесткий диск и пользуйтесь возможностями мультимедиа. Подключите к дисплею устройство флэш-памяти USB или USB-устройство для чтения карт памяти, как показано на следующем рисунке. Отобразится экран «**Мультимедиа**».



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не выключайте дисплей и не извлекайте устройство хранения USB при активации меню **EMF (мультимедиа)**, т. к это может привести к потере данных или повреждению устройства хранения USB.
- Часто создавайте резервные копии файлов, сохраненных в памяти устройства хранения USB, так как файлы могут быть удалены или повреждены, на данное повреждение гарантия может не распространяться.

Советы по использованию устройств хранения USB

- Распознается только устройство хранения данных USB.
- Устройство хранения данных USB, подключенное через коммутатор USB, не распознается.
- Программа автоматического распознавания может не распознать устройство хранения данных USB.
- Устройство хранения данных USB, для которого используется собственный драйвер, может быть не распознано.
- Скорость распознавания зависит от конкретного устройства.
- Не выключайте дисплей и не отключайте устройство USB при работе подключенного устройства хранения данных USB. При неожиданном разъединении или отключении подобного устройства хранящиеся данные или устройство хранения данных USB могут быть повреждены.
- Не подключайте устройство хранения данных USB, которое было установлено на компьютере несанкционированно. Такое устройство может привести к неисправности аппаратуры или невозможности воспроизведения. Не забудьте, что можно использовать только устройства хранения USB, содержащие обычные музыкальные файлы, изображения и фильмы.
- Используйте только такие устройства хранения USB, которые были отформатированы с помощью файловой системы FAT32. Устройства хранения, отформатированные с помощью программ, которые не поддерживаются в Windows, могут быть не распознаны.
- Подключайте питание для устройств хранения USB (более 0,5 А), которым требуется внешний источник питания. В противном случае устройство может быть не распознано.
- Для подключения устройства хранения USB используйте кабель, предоставляемый производителем устройства.
- Некоторые устройства хранения данных USB могут не поддерживаться или работать со сбоями.

- Метод расположения файлов на устройстве USB аналогичен ОС Windows XP, и распознаются имена файлов, содержащие до 100 латинских символов.
- Рекомендуется создать резервные копии важных файлов, так как данные, сохраненные на устройстве USB, могут быть повреждены. Производитель телевизора не несет ответственности за потерю данных.
- Если жесткий диск USB не подключен к внешнему источнику питания, он не будет распознан. Не забудьте подключить внешний источник питания.
  - При питании от внешнего источника используйте адаптер питания. Правильная работа при использовании USB-кабеля для подключения к внешнему источнику питания не гарантируется.
- При наличии в устройстве памяти USB нескольких разделов, или при использовании USB-устройства для считывания нескольких карт памяти, Вы можете использовать до 4 разделов или устройств памяти USB.
- Если устройство памяти USB подключено к USB-устройству для считывания нескольких карт памяти, невозможно получить сведения об объеме памяти.
- Если устройство памяти USB работает неправильно, следует отключить и подключить его снова.
- Скорость распознавания устройства памяти USB может быть разной в зависимости от устройства.
- Если устройство USB подключено в режиме ожидания, при включении дисплея автоматически загружается определенный жесткий диск.
- Рекомендуемая емкость — не более 1 ТБ для внешнего жесткого диска USB и не более 32 ГБ для USB-накопителя.
- Любое устройство с емкостью больше, чем рекомендуется, может работать неправильно.
- Если внешний жесткий диск USB с функцией энергосбережения не работает, следует выключить жесткий диск и включить снова.
- Поддерживаются также устройства хранения данных USB более раннего стандарта, чем USB 2.0. Однако они могут неправильно работать в меню Видео.
- В одной папке может быть распознано до 999 папок или файлов.
- Рекомендуется использовать сертифицированные устройства хранения и кабель USB. В противном случае устройство хранения USB может быть не распознано, также это может привести к ошибке воспроизведения.
- Для воспроизведения файлов, отправляемых и сохраняемых с помощью менеджера SuperSign, может использоваться только флэш-накопитель USB. Жесткий диск USB или USB-устройство для считывания нескольких карт памяти работать не будут.
- Для воспроизведения файлов, отправляемых и сохраняемых с помощью менеджера SuperSign, может использоваться только устройство хранения данных, имеющее файловую систему FAT 32.
- USB 3.0 устройство хранения данных.
- В условиях высоких температур данные на некоторых устройствах хранения USB могут быть повреждены.
- Не рекомендуется воспроизводить содержимое, одновременно используя более двух USB-портов.

Обзор файлов

Обзор файлов, сохраненных в памяти устройства хранения USB.

1 Нажмите **SETTINGS** чтобы открыть Основное меню.

2 С помощью кнопки поиска перейдите к **МОЯ МУЛЬТИМЕДИА** и нажмите **ОК**.

3 С помощью кнопки поиска перейдите к нужному списку **Видео, Фото** или **Содержание** и нажмите **ОК**.

Поддерживаемые форматы файлов

Тип	Поддерживаемые форматы файлов			
Кино		Кодер-декодер	Медиа Контейнер	Профиль
	Видео	MPEG1 / MPEG2	DAT, MPG, MPEG, TS, TP	1080P @ 30 fps
		MPEG4 (DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2)	AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP	1080P @ 30 fps
		H.264	AVI, MP4, MKV, TS, TRP, TP	1080P @ 60 fps
	Аудио	MP3	MP3	от 8 kbps до 320 kbps(Bit rate) от 16 kHz до 48 kHz(Sample rate)
		AC3	AC3	от 32 kbps до 640 kbps(Bit rate) 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz(Sample rate)
		MPEG	MP3	от 32 kbps до 448 kbps(Bit rate) от 16 kHz до 48 kHz(Sample rate)
		AAC, HEAAC	MP4	от 8 kHz до 48 kHz(Sample rate)
		LPCM	AVI, WAV	64 kbps до 1,5 Mbps(Bit rate) 8 kHz до 48 kHz(Sample rate)
	Скорость передачи: от 32 кбит/с до 320 кбит/с (MP3) Формат внешних субтитров: *.smi/*.srt/*.sub (MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt (TMPlayer)/*.psb (PowerDivX) Внутренние субтитры: только XSUB (формат, применяемый в файлах DivX6)			

Тип	Поддерживаемые форматы файлов
Фото	JPEG Мин.: 64 x 64 Макс.: обычный тип — 15360 (Ш) x 8640 (В); прогрессивный тип — 1920 (Ш) x 1440 (В) BMP Мин.: 64 x 64 Макс.: 9600 x 6400 PNG Мин.: 64 x 64 Макс.: чересстрочный — 1200 x 800 построчный — 9600 x 6400 • Не поддерживаемые файлы отображаются в виде стандартных значков.
Музыка	mp3 [Битрейт] 32–320 Кбит/сек. [Частота дискретизации] 16–48 кГц [Поддержка] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3 AAC [Битрейт] свободный формат [Частота дискретизации] 8–48 кГц [Поддержка] ADIF, ADTS M4A [Битрейт] свободный формат [Частота дискретизации] 8–48 кГц [Поддержка] MPEG-4 OGG [Битрейт] свободный формат [Частота дискретизации] ~ 48 кГц [Поддержка] Vorbis WMA [Битрейт] 128–320 Кбит/сек. [Частота дискретизации] 8–48 кГц [Поддержка] WMA7, 8, 9 Стандартная WMA 10 Pro [Битрейт] ~ 768 Кбит/сек. [Канал/частота дискретизации] M0: до 2 / 48 кГц M1: до 5,1 / 48 кГц M2: до 5,1 / 96 кГц [Поддержка] WMA 10 Pro
Содержимое (при использовании менеджера SuperSign)	Расширение файла: *.cts/ *.sce Кино **Расширение файла:** *.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.mp4/*.mkv/*.avi/*. avi(motion JPEG)/*.mp4(motion JPEG)/*.mkv(motion JPEG) **Формат видео:** MPEG1, MPEG2, MPEG4,H.264, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00,Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03,Xvid 1.10-beta1/2, JPEG **Формат аудио:** MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC

Просмотр фильмов

Воспроизведение видеофайлов, сохраненных на устройстве хранения USB.

1 Нажмите **SETTINGS** чтобы открыть Основное меню.

2 С помощью кнопки поиска перейдите к **МОЯ МУЛЬТИМЕДИА** и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопки поиска перейдите к **Видео** и нажмите **OK**.

4 С помощью кнопок навигации выберите необходимую папку и нажмите **OK**.

5 С помощью кнопок навигации выберите необходимый файл и нажмите **OK**.

- **Сменить устройство:** выбор устройства хранения USB. **Перейтик к орневой папке:** Возврат к главному экрану МОЯ МУЛЬТИМЕДИА.
- **Перейти вверх:** Возврат к предыдущему экрану.
- **Выход:** Выход из МОЯ МУЛЬТИМЕДИА.

6 Во время воспроизведения видео нажмите **OK** для доступа к следующим настройкам.

Кнопка пульта ДУ	Функция
■	Остановка воспроизведения
▶	Воспроизведение видео
❚❚	Приостановка и возобновление воспроизведения
◀◀	Сканирование назад
▶▶	Сканирование вперед
	Настройка яркости экрана для экономии энергии.
SETTINGS	Открытие меню "**Опции**".
⮌ **BACK**	Скрытие меню на полноформатном экране.
EXIT	Возврат в меню **Видео**.
◀ или ▶	Пропуск определенных участков файла во время воспроизведения. Время определенного участка будет отображено в строке состояния. Для некоторых файлов данная функция может быть недоступна.

Советы по использованию функции воспроизведения видеофайлов

- Некоторые субтитры, созданные пользователями, могут работать не нормально.
- Некоторые специальные символы не поддерживаются в субтитрах.
- HTML-теги не поддерживаются в субтитрах.
- Доступны только поддерживаемые языки субтитров.
- При смене языка на экране могут возникнуть помехи (остановка изображения, ускоренное проигрывание, и т. д.).
- Поврежденный файл фильма может воспроизводиться неправильно, могут быть недоступны некоторые функции проигрывателя.
- Файлы фильмов, созданные с помощью некоторых кодирующих программ, могут воспроизводиться неправильно.
- Если видео- и аудиоструктура записываемого файла не чередуется, выводится либо видео, либо аудио.
- Поддерживаются видео высокого разрешения: 1920 x 1080 @ 25/30p или 1280 x 720 @ 50/60p, в зависимости от частоты обновления экрана.
- Видео с разрешением выше 1920 x 1080 @ 25 / 30p или 1280 x 720 @ 50/60p могут не воспроизводиться правильно в зависимости от частоты обновления экрана.
- Правильно проигрываются только рекомендованные типы и форматы файлов с фильмами.
- Максимальная скорость передачи воспроизводимого файла фильма составляет 20 Мбит/с. (только Motion JPEG: 10 Мбит/с)
- В случае использования формата H.264/AVC с уровнем кодирования 4.1 или выше плавное воспроизведение не гарантируется.
- Аудиокодек технологии DTS не поддерживается.
- Не поддерживается воспроизведение фильмов с размером файла более 30 ГБ.
- Фильмы в формате DivX и субтитры должны находиться в одной папке.
- Для отображения субтитров необходимо, чтобы имя файла субтитров совпадало с именем видеофайла.
- Воспроизведение видео через USB-подключение, не поддерживающее высокую скорость передачи данных, может выполняться неправильно.
- Файлы, закодированные с помощью функции GMC (Глобальная компенсация движения), могут не воспроизводиться.

Параметры видео

1 Нажмите **SETTINGS** для доступа к всплывающим меню.

2 С помощью кнопок навигации перейдите к элементам **Настроить параметры воспроизведения видео.**, **Настроить параметры изображения. или Настроить параметры звука.** и нажмите **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Значения параметров, измененные в разделе **Видео**, не оказывают влияния на разделы **Фото** или **Музыка**. Поэтому на них не влияют и изменения значений параметров в разделах **Фото** или **Музыка**.
- Значения параметров, измененные в разделах **Фото** и **Музыка**, не оказывают взаимного влияния.
- При возобновлении просмотра видеофайла его можно воспроизвести с момента остановки.

Выберите опцию **Настроить параметры воспроизведения видео.** для доступа к следующим меню:

Меню	Описание
Размер картинки	Выбор желаемого формата изображения во время воспроизведения фильма.
Язык аудио	Изменение языка аудио во время воспроизведения фильма. Файлы с одной звуковой дорожкой нельзя выбрать.
Язык субтитров	Включение и выключение субтитров.
Язык	Активируется для субтитров в формате SMI и позволяет выбрать их язык.
Кодовая страница	Выбор шрифта субтитров. По умолчанию используется шрифт основного меню.
Синхронизация	Настройка синхронизации времени титров от -10 секунд до +10 секунд с шагом 0,5 с во время воспроизведения.
Вертикали	Перемещение субтитров вверх или вниз во время воспроизведения фильма.
Размер	Выбор размера субтитров во время воспроизведения фильма.
Повтор	Включает или отключает функции повтора воспроизведения видео. Если функция включена, то файл в папке воспроизводится циклически. Даже если повторное воспроизведение отключено, оно может сработать, если имя следующего за воспроизводимым файла похоже.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В файле субтитров поддерживается до 10 000 блоков синхронизации.
- При воспроизведении видео можно отрегулировать размер картинки с помощью кнопки **ARC**.
- Субтитры поддерживаются только при наличии экранного меню на том же языке.
- Параметры кодовой страницы могут быть недоступны в зависимости от языка файлов субтитров.
- Выбирайте кодовые страницы в соответствии с файлами субтитров.

Просмотр фотографий

Просмотр файлов изображений, сохраненных в памяти устройства хранения USB.

1 Нажмите **SETTINGS** чтобы открыть Основное меню.

2 С помощью кнопки поиска перейдите к **МОЯ МУЛЬТИМЕДИА** и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопки поиска перейдите к **Фото** и нажмите **OK**.

4 С помощью кнопок навигации выберите необходимую папку и нажмите **OK.**

5 С помощью кнопок навигации выберите необходимый файл и нажмите **OK**.

- **Сменить устройство:** выбор устройства хранения USB. (в зависимости от модели)
- **Перейтик к орневой папке:** Возврат к главному экрану МОЯ МУЛЬТИМЕДИА.
- **Перейти вверх:** Возврат к предыдущему экрану.
- **Выход:** Выход из МОЯ МУЛЬТИМЕДИА.

6 При просмотре фотографий можно получить доступ к следующим настройкам.

Настройки	Описание
Слайд-шоу	Начало или завершения показа слайд-шоу с выбранными фотографиями. Если фотографии не выбраны, в слайд-шоу будут показаны все фотографии, имеющиеся в текущей папке. Для настройки скорости показа слайд-шоу нажмите **Опции**.
BGM	Включение и отключение музыкального сопровождения. Для выбора папки музыкального сопровождения нажмите **Опции**. Можно настроить **Опции** с помощью кнопки MENU на пульте ДУ.
↻	Поворот фотографий по часовой стрелке (90 °, 180 °, 270 °, 360 °). **ПРИМЕЧАНИЕ** • Поддерживаемый размер фотографий ограничен. Если разрешение по ширине поворачиваемой фотографии превышает поддерживаемое разрешение, функция поворота фотографии недоступна.
🔍	Увеличение фотографии на 100 %, 200 % или 400 %.
eco	Настройка яркости экрана для экономии энергии.
Опции	Для отображения параметров **Опции**
Скрыть	Сворачивание окна параметров.
Выход	Возврат в меню **Фото**.

Параметры фото

1 Нажмите **SETTINGS** для отображения меню **Опции**.

2 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу **Настроить параметры просмотра фотографий.**, **Настроить параметры изображения или Настроить параметры звука.** и нажмите **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Изменения дополнительных параметров «**Видео**» не влияют на списки «**Фото**» и «**Музыка**».
- Изменения дополнительных параметров списков «**Фото**» и «**Музыка**» выполняются аналогично друг другу, но не влияют на список «**Видео**».

Выберите **"Настройка параметров просмотра фотографий" (Setting Photo View)** для доступа к следующим пунктам меню:

Настройки	Описание
Скорость слайд-шоу	Выбор скорости слайд-шоу. (Параметры: быстрая (Fast), средняя (Medium) или медленная (Slow).)
BGM	Выбор папки музыкального сопровождения.
Повтор	Повторное воспроизведение фоновой музыки.
В случайном порядке	Воспроизведение фоновой музыки в случайном порядке.

Прослушивание музыки

Воспроизведение видеофайлов, сохраненных на устройстве хранения USB.

1 Нажмите **SETTINGS** чтобы открыть Основное меню.

2 С помощью кнопки поиска перейдите к **МОЯ МУЛЬТИМЕДИА** и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопки поиска перейдите к **Музыка** и нажмите **OK**.

4 С помощью кнопок навигации выберите необходимую папку и нажмите **OK**.

5 С помощью кнопок навигации выберите необходимый файл и нажмите **OK**.

- **Сменить устройство:** выбор устройства хранения USB. (в зависимости от модели)
- **Перейтик к орневой папке:** Возврат к главному экрану МОЯ МУЛЬТИМЕДИА.
- **Открыть музыкальный проигрыватепь:** Открывает окно настроек воспроизведения музыки. Данная функция активируется только во время воспроизведения.
- **Перейти вверх:** Возврат к предыдущему экрану.
- **Выход:** Выход из МОЯ МУЛЬТИМЕДИА.

6 Во время воспроизведения музыки нажмите **OK** для доступа к следующим настройкам.

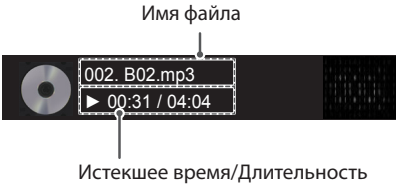
Кнопка пульта ДУ	Функция
■	Останавливает воспроизведение файла и возвращается к **Музыке**.
▶	Воспроизведение музыкального файла.
❚❚	Приостановка и возобновление воспроизведения.
◀◀	Переход к предыдущему файлу.
▶▶	Переход к следующему файлу.
e	Настройка яркости экрана для экономии энергии (только при значениях Выкл. и Отключение экрана).
SETTINGS	Открытие меню **Опции**.
↩ **BACK**	Скрытие окна параметров.
EXIT	Возврат к меню **Музыка**.
◀ или ▶	Пропуск определенных участков файла во время воспроизведения. Время определенного участка будет отображено в строке состояния. Для некоторых файлов данная функция может быть недоступна.

Советы по воспроизведению музыкальных файлов

- Устройство не поддерживает MP3-файлы с ID3-тегами.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Поврежденный музыкальный файл не воспроизводится, при этом продолжительность воспроизведения отображается как 00:00.
- Музыкальные файлы со встроенной защитой авторских прав, загруженные из платных служб, не будут воспроизводиться, вместо продолжительности воспроизведения будет отображаться несоответствующая информация.
- При нажатии кнопок **OK** и (■) экранная заставка отключается.
- В этом режиме также действуют кнопки пульта дистанционного управления (▶), (❚❚), (■), (▶▶), (◀◀).
- Для перехода к следующей музыкальной композиции можно использовать кнопку (▶▶), для перехода к предыдущей музыкальной композиции - кнопку (◀◀).



Параметры музыки

1 Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа **к всплывающим** меню.

2 С помощью кнопок навигации перейдите к **Set Audio Play (Настроить параметры воспроизведения музыки)** или **Set Audio (Настроить параметры звука)** и нажмите **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Изменения дополнительных параметров «**Видео**» не влияют на списки «**Фото**» и «**Музыка**».
- Изменения дополнительных параметров списков «**Фото**» и «**Музыка**» выполняются аналогично друг другу, но не влияют на список «**Видео**».

При выборе параметра **Set Audio Play (Настроить параметры воспроизведения музыки)**

Кнопка пульта ДУ	Функция
Повтор	Повтор музыкального сопровождения.
В случайном порядке	Воспроизведение случайных аудиофайлов.

Просмотр списка Содержание

Воспроизводит сохраненные файлы с помощью опции **Export (Экспорт)** в **SuperSign Manager (редактор SuperSign Manager)**.

1. Нажмите **SETTINGS** чтобы открыть Основное меню.
2. С помощью кнопки поиска перейдите к **МОЯ МУЛЬТИМЕДИА** и нажмите **OK**.
3. С помощью кнопки поиска перейдите к **Содержание** и нажмите **OK**.
4. С помощью кнопок навигации выберите необходимую папку и нажмите **OK**.
5. С помощью кнопок навигации выберите необходимый файл и нажмите **OK**.

- **Сменить устройство:** выбор устройства хранения USB. (в зависимости от модели)
- **Перейтик к орневой папке:** Возврат к главному экрану МОЯ МУЛЬТИМЕДИА.
- **Перейти вверх:** Возврат к предыдущему экрану.
- **Выход:** Выход из МОЯ МУЛЬТИМЕДИА.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При воспроизведении файлов мультимедиа из меню **Содержание** доступны кнопки **BACK**, **EXIT** и регулировка громкости. Нажатие кнопки **BACK** или **EXIT** останавливает воспроизведение файлов мультимедиа и возвращает к **Содержанию**.
- Настройка яркости экрана для экономии энергии (только при значениях Выкл. и Отключение экрана). При использовании функции распределения, которая использует ПО SuperSign, устройство хранения, в котором хранится содержимое, определяется на основе величины оставшегося ресурса памяти. (в зависимости от модели)
- Если на USB-устройстве есть папка AutoPlay (автоматическое воспроизведение), и в ней есть файлы поддерживаемых форматов, то их можно воспроизвести автоматически при подключении этого USB-устройства к монитору.
- Не рекомендуется воспроизводить содержимое, одновременно используя более двух USB-портов.
- В случае воспроизведения распределения или расписаний для содержимого с помощью ПО SuperSign воспроизводится последнее использованное расписание.

Поддерживаемый видеокодек

Расширения	Кодеки	
.asf .wmv	Видео	VC-1 Simple и VC-1 Main
	Аудио	WMA Standard, WMA 10 Professional
.divx .avi	Видео	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 Part2
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Видео	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Аудио	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Видео	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Аудио	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Видео	H.264/AVC
	Аудио	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Видео	H.264/AVC, MPEG-2
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), AAC
.vob	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

Советы по воспроизведению видеофайлов

- Поврежденный видеофайл может воспроизводиться некорректно, также могут быть недоступны некоторые функции проигрывателя.
- Видеофайлы, созданные с помощью некоторых кодирующих программ, могут воспроизводиться некорректно.
- Видеофайлы, типы и форматы которых отличаются от рекомендованных, могут воспроизводиться некорректно.
- Максимальная скорость передачи данных воспроизводимого видеофайла составляет 20 Мбит/с. (Motion JPEG: только 10 Мбит/с)
- Плавное воспроизведение не гарантируется в случае использования формата H.264/AVC с уровнем кодирования 4.1 или выше.
- Видеофайлы, объем которых превышает 50 МБ, могут загружаться некорректно с мобильных устройств. Рекомендуется воспроизводить такие файлы с помощью устройств хранения USB/SD.
- [Только для моделей Ultra HD] Изображение Ultra HD: 3840 X 2160
  Некоторые видеозаписи Ultra HD с кодированием HEVC, которые отличаются от содержимого, официально предоставленного LG Electronics, могут не воспроизводиться.

Расширение	Кодек	
.mkv .mp4 .ts	Видео	H.264/AVC, HEVC
	Звук	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- Некоторые кодеки можно использовать после обновления программного обеспечения.

НАСТРОЙКА

Доступ к главному меню

1 Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.

2 С помощью кнопок навигации перейдите к одному из следующих меню и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопок навигации перейдите к нужной настройке или опции и нажмите кнопку **OK**.

4 После завершения нажмите **EXIT (ВЫХОД)**.
Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

- **ЭКРАН:** Настройка размера, качества или эффекта изображения.
- **ЗВУК:** Настройка функций меню ЗВУК.
- **ВРЕМЯ:** Настройка времени, даты или функции таймера.
- **УСТАНОВКИ:** Настройка функций меню ОПЦИИ.
- **СЕТЬ:** Настройка функций меню СЕТЬ.
- **МУЛЬТИМЕДИА:** Отображение и воспроизведение фильмов, фотографий и музыки, сохраненных на USB-устройстве.

Параметры меню ЭКРАН

1 Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.

2 С помощью кнопок навигации перейдите к **КАРТИНКА** и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопок навигации перейдите к нужной настройке или опции и нажмите кнопку **OK**.
- Для возврата к предыдущему уровню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

4 После завершения нажмите **EXIT (ВЫХОД)**.
Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

Ниже приведено описание доступных параметров изображения.

Установка	Описание	
Экономия энергии	Можно экономить энергию, уменьшая яркость.	
	Выбор	
	Выкл.	Отключение функции Экономия энергии.
	Минимальное/ Средний/ Максимальное	Выбор уровня яркости подсветки.
	Отключение экрана	Отключение экрана через 3 секунды.
Система энергосбережения	Коррекция подсветки и контраста в зависимости от яркости экрана.	
	Выбор	
	Выкл.	Отключает функцию интеллектуальной экономии энергии.
	Вкл.	Включает функцию интеллектуальной экономии энергии для снижения потребляемой мощности согласно установленному значению интеллектуальной экономии энергии.
Режим изображения	Выбор режима экрана, оптимизированного для условий просмотра или программы.	
	Выбор	
	Яркий	Повышение контрастности, яркости и четкости для получения более яркого изображения.
	Стандартный	Устанавливает стандартные уровни контрастности, яркости и четкости изображения.
	APS	Функция экономии энергии изменяет настройки монитор так, чтобы снизить энергопотребление.
	Кино	Оптимизация видеоизображения для создания кинематографического эффекта, словно вы находитесь в кинотеатре.
	Спорт	Оптимизация видеоизображения для просмотра динамичных сцен с помощью усиления таких основных цветов, как белый, зеленый и синий.
	Игры	Оптимизация видеоизображения для отображения динамичных игр на экране компьютера и др.
	Калибровка	Применение настроенного пользователем баланса белого на основе Стандартный.
	Эксперт1·2	Меню для настройки качества изображения, позволяющее экспертам и энтузиастам наслаждаться наилучшим качеством картинки монитора.
Формат экрана	Изменение размера изображения для просмотра изображений с оптимальным размером.	

Установка	Описание	
Экран (только в режиме RGB)	Настройка параметров изображения с ПК в режиме RGB.	
	Выбор	
	Разрешение	Выбор необходимого разрешения. См. "Настройка параметров вывода изображения с компьютера".
	Автонастройка	Автоматическая настройка положения экрана, часов и фазы. Во время выполнения настройки изображение может быть нестабильным в течение нескольких секунд.
	Позиция/ размер/фаза	Настройка параметров при низкой четкости изображения, в особенности при дрожании символов после автоматической настройки. Запуск Автонастройки прежде, чем настраивать этот параметр.
	Сброс	Восстанавливает значения по умолчанию для всех опций.

Опции режима изображения

Установка	Описание
Подсветка	Настройка яркости экрана с помощью регулировки подсветки ЖК-монитора. При уменьшении уровня яркости изображение на экране становится темнее и снижается энергопотребление без потери качества видеосигнала.
Контрастность	Повышение или снижение уровня видеосигнала. Можно использовать Контрастность при насыщении яркой части изображения.
Яркость	Настройка основного уровня сигнала в изображении. Используйте параметр Яркость, если темная часть изображения чрезмерно насыщена.
Четкость	Изменение уровня четкости границ между светлыми и темными областями изображения. Чем ниже уровень, тем более размыто изображение.
Цветность	Изменение интенсивности цветов.
Оттенки	Изменение соотношения красного и зеленого цветов.
Цветность	Установите режим теплых цветов, чтобы улучшить теплые цвета, такие как красный, или режим холодных цветов для усиления синих тонов.
Дополнительные настройки / Доп. Настройки	Можно дополнительно настроить изображение для каждого **Режима изображения**, или дополнительно настроить настройки изображения в соответствии с конкретным файлом изображения. Для начала выберите необходимый **Режим изображения**. Данный параметр недоступен, если для **Режима изображения** выбрано значение **Яркий**.
Параметр изображения	Установка дополнительных параметров изображения.
Сброс настроек изображения	Восстановление параметров настроек по умолчанию.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При выборе режима изображения связанные пункты меню настраиваются автоматически.
- При использовании функции Система энергосбережения экран может выглядеть насыщенным в белых областях неподвижных изображений.
- Если параметру Экономия энергии присвоить значения Минимальная, Средняя или Максимальная, функция Система энергосбережения будет отключена.

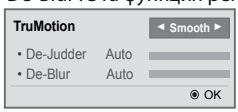
Дополнительные настройки - Режим экран (Стандартный/ APS/ Спорт/ Игры/ Калибровка)

Установка	Описание
Динам. Контраст	Настройка оптимального уровня контраста в зависимости от яркости изображения.
Динам. Цвет	Настройка цветового баланса для того, чтобы цвета изображения выглядели более естественными.
Цветовая гамма	Выбор отображаемого диапазона цветов.
Оттенок кожи	Оттенки кожи можно задавать раздельно, чтобы пользователь имел возможность настраивать цветопередачу оттенков кожи.
Цвет неба	Отдельная настройка цвета неба.
Цвет травы	Отдельная настройка для задания натуральной гаммы зеленого (луга, холмы и т. д.).
Гамма	Настройка градационной кривой выходного видеосигнала в соответствии с входным сигналом.

Доп. настройки - Режим экран (Кино/ Эксперт1/ Эксперт2)

Установка	Описание
Динам. контраст	Настройка оптимального уровня контраста в зависимости от яркости изображения.
Цветовая гамма	Выбор отображаемого диапазона цветов.
Расширение краев	Ясное и четкое, но естественное отображение границ объектов на экране.
Цветовой фильтр	Фильтрация специального цветового спектра в RGB-цветах для точной подстройки насыщенности и яркости цвета.
Цв.темп-ра	Настройка желаемого общего оттенка цветов. В экспертном режиме точная подстройка может быть осуществлена при помощи настройки гаммы и др.
Система управления цветом	Эта система используется специалистами для настройки цветов по тестовой палитре. Они могут выбирать из шести цветов (Красный/Зеленый/Синий/ Голубой/Пурпурный/Желтый) без оказания влияния на области другого цвета. Для обычного пользователя результатом изменения настроек могут быть малозаметные отличия в цвете.

Параметры изображения - Режим HDMI (DTV)

Установка	Описание
Шумоподавление	Подавление экранных шумов в видео.
Шумоподавление MPEG	Подавление шумов возникающих при сжатии цифрового видео.
Уровень черного	Настройка яркости или затемнение экрана таким образом, чтобы уровень черного входящего изображения соответствовал уровню черного (уровень черного) экрана.
Реальный инотеатр	Оптимизация настроек экрана для просмотра кинофильмов.
TruMotion (Эта функция поддерживается только в моделях 65SE3B и 65SE3KB.)	Корректирует настройки дисплея, чтобы получить более плавные фазы движения. • Выкл. : Выключите TruMotion. • Плавно/ Чисто : De-Judder / De-Blur установлено значение "Auto". • Пользователь : De-Judder / De-Blur может быть настроено вручную. - De-Judder : Эта функция регулирует дрожание изображения. - De-Blur : Эта функция регулирует и устраняет размытость изображения. 

Параметры меню ЗВУК

1 Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.

2 С помощью кнопок навигации перейдите к **ЗВУК** и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопок навигации перейдите к нужной настройке или опции, и нажмите кнопку **OK**.
- Для возврата к предыдущему уровню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

4 После завершения нажмите **EXIT (ВЫХОД)**.
Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

Ниже приведено описание доступных параметров звука.

Установка	Описание	
Режим звучания	Позволяет оптимизировать звук для пользовательской установки монитора.	
	Выбор	
	Стандартный	Подходит для всех типов программ.
	Новости/ Музыка/ Кино/ Спорт/ Игры	Оптимизирует настройки звучания, подходящие к конкретному жанру.
Звуковой эффект	Пользователь получает возможность выбирать разные звуковые эффекты. - Функция **Звуковой эффект** доступна только для режима **Стандартный** в меню **Режим звучания.**	
	Выбор	
	Clear Voice II	Усиление четкости речи.
	Виртуальное окружение	Запатентованная компанией LG технология обработки аудиосигналов позволяет двум колонкам объединять объемный 5,1-канальный звук. * Если функции **Clear Voice II** задано значение **Вкл.**, функция **Виртуальное окружение** выбрана не будет.
	Эквалайер	Позволяет отрегулировать баланс частот с помощью функции Польз. эквалайзер.
	Баланс	Настройка баланса громкости левого/правого динамиков.
	Сброс	Каждый режим звука сбрасывается раздельно. Выберите режим звука, настройки которого необходимо сбросить.
Синхронизация звука	Синхронизирует видео и аудио, если они не согласованы. Если задать параметру "Синхронизация аудио-видео" значение "**Вкл.**", можно настроить вывод звука к изображению на экране. • **Динамики**: настраивает синхронизацию звука динамиков. Кнопка "-" ускоряет звук, кнопка "+" делает звук медленнее значения по умолчанию. • **Bypass**: выводит аудиосигналы внешнего устройства без задержки звука. Аудио может выводиться быстрее, чем видео, поскольку для обработки видеосигнала в мониторе требуется некоторое время.	

ПРИМЕЧАНИЕ

- У некоторых моделей отсутствуют встроенные динамики. В данном случае для прослушивания звука необходимо подключить внешние динамики.

Параметры меню ВРЕМЯ

1 Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.

2 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **ВРЕМЯ** и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопок навигации перейдите к необходимой настройке или опции и нажмите **OK**.
- Для возврата к предыдущему уровню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

4 После завершения нажмите **EXIT (ВЫХОД)**.
Для возврата к предыдущему меню нажмите **EXIT (ВЫХОД)**.

Ниже приведено описание доступных параметров времени.

Установка	Описание	
Дата и время	Установка времени	
	Уровень	
	Авто	Текущее время указывается в соответствии с выбранной страной при наличии подключения к сети.
	Вручную	Текущее время необходимо указывать вручную.
Время выкл./ Время вкл.	Настройка времени включения и выключения монитора.	
Автовыключение (15 мин.)	Если функция Автовыключения (Auto-off) активна и входной сигнал отсутствует, устройство автоматически выключится через 15 минут.	
Авт. реж. Ожидания	Если монитор не используется в течение какого-либо промежутка времени, он автоматически переходит в режим ожидания.	

ПРИМЕЧАНИЕ

- Время выключения/включения можно сохранить, создав до семи графиков; монитор включен или выключен в заданное время в списке графиков. Если несколько значений заданного времени хранятся в списке графиков, эта функция будет работать в ближайшее время.
- После установки времени включения или выключения устройство включается и выключается в заданное время.
- Когда для функций выключения и включения питания в заданное время задано одно и то же время, время выключения имеет приоритет, если устройство включено, и наоборот, если выключено.
- Если брандмауэр блокирует порт 123, монитор не может получить текущее время из сети.

Параметры меню УСТАНОВКИ

1 Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.

2 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **ОПЦИИ** и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопок навигации перейдите к необходимой настройке или опции и нажмите **OK**.
- Для возврата к предыдущему уровню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

4 После завершения нажмите **EXIT (ВЫХОД)**.
Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

Ниже приведено описание доступных параметров.

Настройка	Описание	
Язык (Language)	Выбор языка отображаемого текста.	
Страна	Выберите страну.	
DivX(R) VOD	Позволяет зарегистрировать или отменить регистрацию DivX. Проверяет код регистрации DivX для воспроизведения защищенных видеофайлов DivX. Зарегистрируйтесь на *http://vod.divx.com* С помощью кода регистрации можно брать на прокат или приобретать фильмы на веб-сайте *www.divx.com/vod.* * Файлы DivX, приобретенные с использованием кода регистрации другого устройства, не воспроизводятся. Используйте только код регистрации DivX, выданный именно для данного устройства. *Конвертированные файлы, не отвечающие стандарту кодека DivX, могут не воспроизводиться или воспроизводиться с искаженными изображениями.	
Заводские настройки	Позволяет удалить все дополнительные настройки и вернуться к режиму по умолчанию, установленному изначально.	
Установить ID	Если подключено несколько мониторов, можно задать уникальный номер Set ID (назначение имени) для каждого монитора, подключенного к дисплею. Задайте номер (от 1 до 255 или от 1 до 1000) с помощью кнопки, а затем выйдите из меню. Пользуйтесь назначенным номером функции Set ID для индивидуального контроля каждого монитора с использованием программы управления мониторами.	
Видеостена	**Режим**	Для использования данной функции - Устройство должно отображаться с другими мониторами. - Выберите "Видеостена", задайте количество рядов и столбцов, затем введите идентификатор монитора в режиме видеостены, чтобы задать местоположение. - Видеостена: ряд x столбец (ряд = 1-15, столбец = 1-15). - доступно 15 x 15.
	Автонастройка	Выбор автоматической настройки позиции, часов и фазы экрана. Во время выполнения настройки изображение может быть нестабильным в течение нескольких секунд.
	Позиция	Перемещение изображения по горизонтали и вертикали.
	Размер	Регулировка горизонтального и вертикального размера экрана, принимая во внимание размер каймы.
	Естественный	Для естественного отображения, на экранах существуют пропуски изображения, равные расстоянию между экранами.
	Сброс	Функция для инициализации и сброса режима видеостены. Все настройки видеостены сбрасываются при выборе функции "Tile recall", экран возвращается в режим полного экрана.

<table>
<tr><th>Настройки</th><th colspan="2">Описание</th></tr>
<tr><td rowspan="5">Расписание для содержимого</td><td colspan="2">Создание простых расписаний и настройка воспроизведения с помощью файлов в "Моя мультимедиа".</td></tr>
<tr><td colspan="2">Уровень</td></tr>
<tr><td>Добавить расписание</td><td>Создание расписания для содержимого.
- Мультимедиа: выберите файл, к которому требуется применить расписание для содержимого.
- Выберите [Создать], чтобы зарегистрировать расписание для содержимого.</td></tr>
<tr><td>Воспр.</td><td>Воспроизведение нового расписания содержимого.</td></tr>
<tr><td>Удалить все</td><td>Удаление всех зарегистрированных расписаний.</td></tr>
<tr><td colspan="3">ПРИМЕЧАНИЕ
• Информация о зарегистрированных расписаниях хранится на вашем устройстве хранения USB. Эта функция не работает, если устройство хранения USB извлечено.
• Размер изображения — 1920 x 1080.
• Можно использовать только файлы фотографий и видеозаписей.
• Можно добавить до 50 файлов (файлы фотографий + файлы видеозаписей = 50).
• Поддерживаются только фотографии с разрешением 1920 x 1080 и меньше.
• Время отображения фотографий по умолчанию составляет 1 минуту. Время воспроизведения видеозаписей различается в зависимости от их продолжительности.
• Можно создать до 7 расписаний.
• Если файл не выбран, зарегистрировать расписание невозможно.
• Расписания для содержимого, в которых информация была принудительно изменена с помощью ПК и проч., могут работать неправильно.
• В случае воспроизведения распределения или расписаний для содержимого с помощью ПО SuperSign воспроизводится последнее использованное расписание.</td></tr>
</table>

Режим видеостены

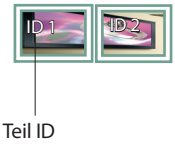
Данный монитор можно использовать вместе с дополнительными мониторами, чтобы получить большую видеостену.

Выкл.

При отключении видеостены

1X2

При использовании 2 мониторов



2X2

При использовании 4 мониторов



3X3

При использовании 9 мониторов



4X4

При использовании 16 мониторов



5X5

При использовании 25 мониторов



Режим видеостены — Обычный режим

Позволяет опустить части изображения, равные расстоянию между экранами.

До



После



Параметры меню СЕТЬ

1 Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.

2 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу **СЕТЬ** и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопок навигации перейдите к необходимой настройке или опции и нажмите **OK**.
- Для возврата к предыдущему уровню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

4 **После завершения нажмите EXIT (ВЫХОД)**. Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

Ниже приведено описание доступных параметров.

Установка	Описание	
Настройка сети	Настройка сетевых параметров.	
	Установки сети	Если ключ Wi-Fi подключен, можно просматривать и подключаться к любой доступной беспроводной сети.
Состояние сети	Отображение состояния сети.	

Параметры сетевого подключения

Установка	Описание
Настройка из списка точек доступа (AP)	Выберите точку доступа для подключения к беспроводной сети.
Простая установка (режим WPS-кнопки)	Нажмите кнопку на беспроводном маршрутизаторе, поддерживающем PBC, для удобства подключения к маршрутизатору.

Настройки параметра Идентификатор изображения

- Предназначено только для определенных моделей.

Идентификатор изображения используется для изменения настроек определенного монитора (дисплея) с помощью одного ИК-приемника для всей мультикартинки. Взаимодействие между монитором с ИК-приемником и другими мониторами возможно при использовании кабелей RS-232C. Для каждого монитора можно задать значение **Установить идентификатор**. При задании значения для параметра **Идентификатор изображения** с помощью пульта ДУ удаленно управлять можно только дисплеями с совпадающими значениями для параметров **Идентификатор изображения** и **Установить идентификатор**.

1 Задайте значение **Установить идентификатор** для установленных мониторов, как показано ниже.



2 Нажмите красную кнопку **ON** на пульте дистанционного управления, чтобы назначить идентификатор изображения **Идентификатор изображения**.

3 Задайте значение **Установить идентификатор** для выбранных мониторов.

- Мониторы, для которых значение Установить идентификатор отличается от значения Идентификатор изображения, недоступны для управления с помощью ИК-сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если для параметра **Идентификатор изображения** установлено значение 2, с помощью ИК-сигнала можно управлять только верхним правым монитором, у которого значение параметра **Установить идентификатор** равно 2.
- Если вы нажмете зеленую кнопку **OFF** для идентификатора изображения **Идентификатор изображения**, то параметры **Идентификатор изображения** всех мониторов будут выключены. Если после этого нажать любую кнопку на пульте дистанционного управления, всеми мониторами можно будет управлять с помощью ИК-сигнала, независимо от значения параметра **Установить идентификатор** для каждого монитора.

ИК-КОДЫ

- Этот компонент доступен не для всех моделей.
- В зависимости от модели некоторые коды кнопок не поддерживаются.

ИК код (шестнадцатерич.)	Функции	Комментарии
08	⏻ (Питание)	R/C BUTTON
0B	INPUT	R/C BUTTON
C4	MONITOR ON	R/C BUTTON
C5	MONITOR OFF	R/C BUTTON
95	ENERGY SAVING (ꟈ)	R/C BUTTON
DC	3D	R/C BUTTON
10 - 19	Клавиша с цифрой 0 - 9	R/C BUTTON
32	1/a/A	R/C BUTTON
2F	CLEAR	R/C BUTTON
02	Volume ◿ (+)	R/C BUTTON
03	Volume ◿ (-)	R/C BUTTON
79	ARC	R/C BUTTON
99	AUTO	R/C BUTTON
09	MUTE	R/C BUTTON
E0	BRIGHTNESS ^ (Страница вверх)	R/C BUTTON
E1	BRIGHTNESS ˅ (Страница вниз)	R/C BUTTON
4D	PSM	R/C BUTTON
AA	INFO ⓘ	R/C BUTTON
5F	W.BAL	R/C BUTTON
43	SETTINGS	R/C BUTTON
40	Вверх ▲	R/C BUTTON
41	Вниз ▼	R/C BUTTON
07	Влево ◄	R/C BUTTON
06	Вправо ►	R/C BUTTON
3F	S.MENU	R/C BUTTON
44	OK	R/C BUTTON
28	BACK	R/C BUTTON
5B	EXIT	R/C BUTTON
7E	SIMPLINK	R/C BUTTON
7B	TILE	R/C BUTTON
B1	■	R/C BUTTON
B0	▶	R/C BUTTON
BA	⏸	R/C BUTTON

ИК код (шестнадцатерич.)	Функции	Комментарии
8F	◀◀	R/C BUTTON
8E	▶▶	R/C BUTTON
72	Красная кнопка	R/C BUTTON
71	Зеленая кнопка	R/C BUTTON
63	Желтая кнопка	R/C BUTTON
61	Синяя кнопка	R/C BUTTON

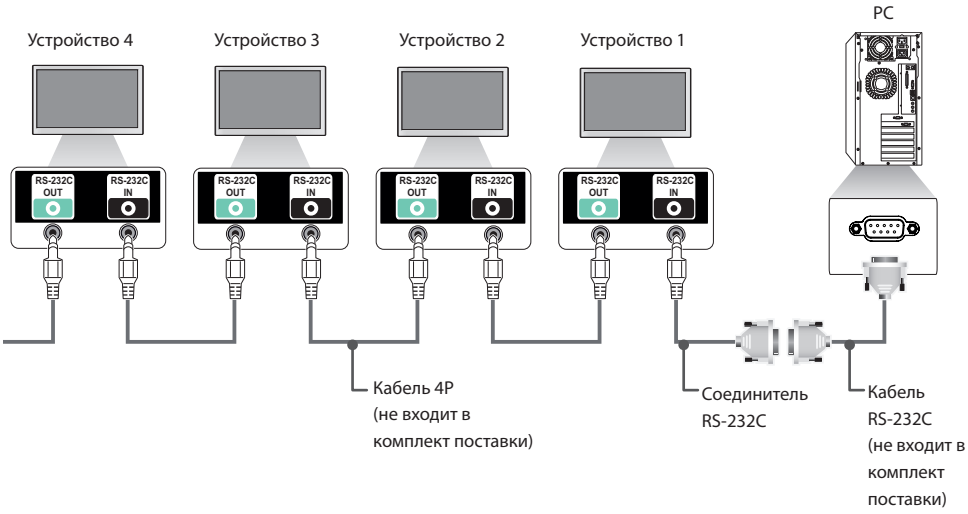
Для управления несколькими устройствами

- Используйте этот способ для подключения нескольких устройств к одному компьютеру. Можно управлять несколькими мониторами одновременно, подключив их к одному компьютеру.
- В меню Option (Опции), значения параметра Set ID (Установить ID) должно быть от 1 до 255 (или от 1 до 1000) без дублирования.

Подключение кабеля

Подсоедините кабель RS-232C, как показано на рисунке.

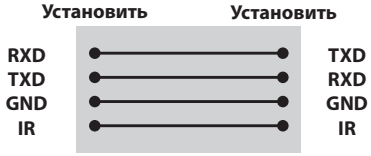
- Протокол RS-232C используется для связи между компьютером и монитором. С компьютера можно включить и выключить монитор, выбрать источник входного сигнала или настроить экранное меню.



Конфигурации RS-232C

Кабель 4P

Конфигурации с 4 проводами
(стандартный кабель RS-232C)

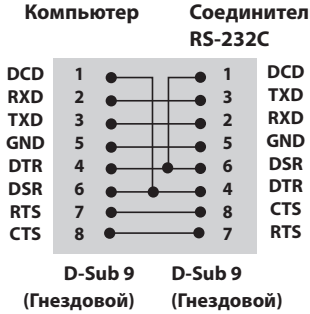


ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании трехпроводных конфигураций (нестандартный кабель) нельзя использовать ИК цепочку мониторов.
- Если вы хотите управлять несколькими устройствами одновременно, используйте 4-полюсные кабели 3,5 мм (продаются отдельно).

Кабель RS-232C

Конфигурации с 8 проводами
(стандартный кабель RS-232C)



Параметры обмена данными

- **Скорость передачи**: 9600 BPS
- **Разрядность**: 8 бит
- **Бит четности**: нет
- **Стоповый бит**: 1 бит
- **Контроль потока**: нет
- **Код обмена данными**: код ASCII
- Используйте кабель "компьютер-компьютер" (развернутый кабель)

Список команд

		КОМАНДА		DATA (в шестнадцатеричном коде)
		1	2	
01	Питание	k	a	от 00 до 01
02	Выбор входного сигнала	x	b	См. раздел [Select input]
03	Формат изображения	k	c	См. раздел [Aspect ratio]
04	Экономия энергии	j	q	См. раздел [Energy saving]
05	Режим изображения	d	x	См. раздел [Picture mode]
06	Контрастность	k	g	от 00 до 64
07	Яркость	k	h	от 00 до 64
08	Четкость	k	k	от 00 до 32
09	Цвет	k	i	от 00 до 64
10	Оттенки	k	j	от 00 до 64
11	Цв.темп-ра	x	u	от 00 до 64
12	Гориз. позиция	f	q	от 00 до 64
13	Верт. позиция	f	r	от 00 до 64
14	Размер по горизонтали	f	s	от 00 до 64
15	Автонастройка	j	u	01
16	Баланс	k	t	от 00 до 64
17	Режим звучания	d	y	См. раздел [Sound mode]
18	Выключение звука	k	e	от 00 до 01
19	Управление громкостью	k	f	от 00 до 64
20	Время 1 (Год/ Месяц/ День)	f	a	См. раздел [Clock 1]
21	Время 2 (Час/ Минута/ Секунда)	f	x	См. раздел [Clock 2]
22	Расписание времени выключения	f	c	от 00 до 01
23	Расписание времени включения	f	b	от 00 до 01
24	Таймер выключения (Режим повтора/ Время)	f	e	См. раздел [Off timer]
25	Таймер включения (Режим повтора/ Время)	f	d	См. раздел [On timer]
26	Входной сигнал для таймера включения	f	u	См. раздел [On timer input]
27	Авт. реж. Ожидания	m	n	от 00 до 01
28	Автовыключение	f	g	от 00 до 01
29	Язык	f	i	См. раздел [Language]
30	Сброс	f	k	от 00 до 02
31	Значение температуры	d	n	FF
32	Кнопка	m	c	См. раздел [Key]
33	Возврат истекшего времени	d	l	FF

		КОМАНДА		DATA (в шестнадцатеричном коде)
		1	2	
34	Проверка серийного номера	f	y	FF
35	Версия ПО	f	z	FF
36	Усиление красного в балансе белого	j	m	от 00 до FE
37	Усиление зеленого в балансе белого	j	n	от 00 до FE
38	Усиление синего в балансе белого	j	o	от 00 до FE
39	Подсветка	m	g	от 00 до 64
40	Выключение экрана	k	d	от 00 до 01
41	Видеостена	d	d	См. раздел [Видеостена]
42	Проверка режима видеостены	d	z	FF
43	ID Видеостены	d	i	См. раздел "ID Видеостены".
44	Положение видеостены по горизонтали	d	e	от 00 до 32
45	Положение видеостены по вертикали	d	f	от 00 до 32
46	Размер видеостены по горизонтали	d	g	от 00 до 32
47	Размер видеостены по вертикали	d	h	от 00 до 32
48	Обычный режим (Видеостена)	d	j	от 00 до 01

ПРИМЕЧАНИЕ

- Во время USB-операций, таких как DivX или EMF, все команды, кроме Питание(k a) и Ключ(m c), не выполняются и обрабатываются как NG.
- В зависимости от модели некоторые команды не поддерживаются.
- Команда "f f", отображающая статус определенной команды, в результате не показывает OSD (экранное меню) для совместимости с программой SuperSign.

Протокол приема/передачи

Transmission (Передача)

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

* [Command1]	Определение заводских настроек и настроек пользовательских режимов.
* [Command2]	Управление мониторами.
* [Set ID]	Используется для выбора монитора, которым необходимо управлять. Номер от 1 до 255 (от 01H до FFH) или от 1 до 1000 (от 001H до 3e8H) может быть установлен в качестве идентификатора для некоторых моделей в разделе OPTION экранного меню. Выбор "00H" или "000H" в качестве идентификатора позволяет одновременно управлять всеми подключенными мониторами. (Может не поддерживаться в зависимости от модели.)
* [Data]	Передача данных команд. Количество данных может возрасти в зависимости от команды.
* [Cr]	Возврат каретки. Соответствует '0x0D' в кодировке ASCII.
* [ ]	Пробел. Соответствует '0x20' в кодировке ASCII.

Acknowledgement (Подтверждение)

[Command2][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Устройство передает ACK (подтверждение) в таком формате при получении нормальных данных. В таком случае, если данные имеют значение FF, это обозначает текущий статус данных. Если данные находятся в режиме записи, данные будут возвращены на компьютер.
* При отправке команды со значением параметра "Установка идентификатора" равным "00" (=0x00)" или "000 (=0x000)" данные отражаются на всех мониторах, и отправка подтверждения (ACK) не происходит.
* При отправке значения данных "FF" в режиме управления через RS-232C можно выбрать текущее значение параметра (только для некоторых функций).
* Некоторые команды могут не поддерживаться на некоторых моделях.

01. Питание (Команда: k a)
Контроль включения и выключения питания дисплея.

Transmission

[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Выкл.
01: Вкл.

Acknowledgement

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Сигнал подтверждения отображается правильно только когда монитор полностью включен.
* Между сигналами передачи и подтверждения может пройти некоторое время.

02. Выбор входного сигнала (Команда: x b)
Выбор источника входа для дисплея.

Transmission

[x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 60: RGB
70: DVI-D (PC)
80: DVI-D (DTV)
90: HDMI (HDMI1) (DTV)
91: OPS (DTV)
A0: HDMI (HDMI1) (PC)
A1: OPS (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)

Acknowledgement

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* В зависимости от модели некоторые входные сигналы могут не поддерживаться.

03. Формат изображения (Команда: k c)
Выбор формата экрана

Transmission

[k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: 4:3
02: 16:9
04: Увеличение (HDMI/DTV)
09: Исходный (720p или больше) (HDMI/DTV)
от 10 до 1F: Масштабирование от 1 до 16 (HDMI/DTV)

* Доступные типы данных различаются в зависимости от входного сигнала. Дополнительные сведения см. в разделе "Формат изображения" руководства пользователя.
* Формат изображения может различаться в зависимости от конфигурации входа модели.

Acknowledgement

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

04. Экономия энергии (Команда: j q)
Установка функции экономии энергии.

Transmission

[j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Выкл.
01: Минимальное
02: Средний
03. Максимальное
04: Авто
05. Отключение экрана

Acknowledgement

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

05. Режим изображения (Команда: d x)
Выбор режима изображения.

Transmission

[d][x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00:Яркий
01: Стандартный
02. Кино
03. Спорт
04: Игры
05: Expert 1
06: Expert 2
08: APS
11: Калибровка

Acknowledgement

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

06. Контрастность (Команда: k g)
Настройка контрастности экрана.

Transmission

[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 до 64: Контрастность от 0 до 100

Acknowledgement

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

07. Яркость (Команда: k h)
Настройка яркости экрана.

Transmission

[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 до 64: Яркость от 0 до 100

Acknowledgement

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

08. Четкость (Команда: k k)
Настройка резкости экрана.

Transmission

[k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 до 32: Резкость от 0 до 50

Acknowledgement

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

09. Цвет (Команда: k i)
Настройка цветов экрана.

Transmission

[k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 до 64: Цвет от 0 до 100

Acknowledgement

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

10. Оттенки (Команда: k j)
Настройка оттенков (тона) экрана.

Transmission

[k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data от 00 до 64: Оттенки от R50 до G50

Acknowledgement

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

11. Цв.темп-ра (Команда: x u)
Настройка цветовой температуры экрана.

Transmission

[x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data от 00 до 64: от "Теплый" 50 до "Прохладный" 50

Acknowledgement

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

12. Гориз. позиция (Команда: f q)
Настройка положения экрана по горизонтали.
Данная функция доступна только если значение режима Видеостена установлено как Выкл.
* Рабочий диапазон различается в зависимости от разрешения RGB.
(Только при входе с RGB-PC.)

Transmission

[f][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data от 00 до 64: от мин. -50 (слева) до макс. 50 (справа)

Acknowledgement

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

13. Верт. позиция (Команда: f r)
Настройка положения экрана по вертикали.
Данная функция доступна только если значение режима Видеостена установлено как Выкл.
* Рабочий диапазон различается в зависимости от разрешения RGB.
(Только при входе с RGB-PC.)

Transmission

[f][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data
от 00 до 64: от мин. -50 (низ) до макс. 50 (верх)

Acknowledgement

[r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

14. Размер по горизонтали (Команда: f s)
Настройка размера экрана по горизонтали.
Данная функция доступна только если значение режима Видеостена установлено как Выкл.
* Рабочий диапазон различается в зависимости от разрешения RGB.
(Только при входе с RGB-PC.)

Transmission

[f][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - 64: мин. -50 (уменьшение) - макс. 50 (увеличение)

Acknowledgement

[s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

15. Автонастройка (Команда: j u)
Автоматическая настройка положения картинки и минимизация дрожания изображения.
(Только при входе с RGB-PC.)

Transmission

[j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: Установка

Acknowledgement

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

16. Баланс (Команда: k t)
Настройка баланса звука.

Transmission

[k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data от 00 до 64: от "Лево" 50 до "Право" 50

Acknowledgement

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

17. Режим звучания (Команда: d y)
Выбор режима звучания.

Transmission

[d][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data
01: Стандартный
02: Музыка
03: Кино
04: Спорт
05. Игры
07. News

Acknowledgement

[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

18. Выключение звука (Команда: k e)
Включение/выключение звука.

Transmission

[k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data
00: Без звука (звук выключен)
01: Текущая громкость (звук включен)

Acknowledgement

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

19. Управление громкостью (Команда: k f)
Настройка громкости воспроизведения.

Transmission

[k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 до 64: Громкость от 0 до 100

Acknowledgement

[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

20. Время 1 (Год/ Месяц/ День) (Команда: f a)
Установка времени 1(значения Год/Месяц/День).

Transmission

[f][a][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1 от 00 до 1E: от 2010 до 2040
Data2 от 01 до 0C: январь - декабрь
Data3 от 01 до 1F: от 1 до 31
* Введите "fa [Установить ID] ff" для проверки значений времени 1 (Год/Месяц/День).

Acknowledgement

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

21. Время 2 (Час/ Минута/ Секунда) (Команда: f x)
Установка значений времени 2(Час/Минута/Секунда).

Transmission

[f][x][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1 от 00 до 17: от 00 до 23 часов
Data2 от 00 до 3B: от 00 до 59 минут
Data3 от 00 до 3B: от 00 до 59 секунд
* Введите "fx [Установить ID] ff" для проверки значений времени 2 (Час/Минута/Секунда).
** Эта команда не работает, если время 1 (Год/Месяц/День) не было настроено заранее.

Acknowledgement

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

22. Расписание времени выключения (Команда: f c)
Включение/отключение расписания времени выключения.

Transmission

[f][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Выкл.
01: Вкл.

Acknowledgement

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

23. Расписание времени включения (Команда: f b)
Включение/отключение расписания времени включения.

Transmission

[f][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Выкл.
01: Вкл.

Acknowledgement

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

24. Таймер выключения (Режим повтора/Время) (Команда: f e)

Настройка функции таймера выключения (Режим повтора/Время).

Transmission

[f][e][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1
1. от F1 до F7 (чтение данных)
F1: Чтение данных 1-го времени выкл.
F2: Чтение данных 2-го времени выкл.
F3: Чтение данных 3-го времени выкл.
F4: Чтение данных 4-го времени выкл.
F5: Чтение данных 5-го времени выкл.
F6: Чтение данных 6-го времени выкл.
F7: Чтение данных 7-го времени выкл.
2. E1 - E7 (удаление одного индекса), E0 (удаление всех индексов)
E0: Удаление всех данных времени выкл.
E1: Удаление данных 1-го времени выкл.
E2: Удаление данных 2-го времени выкл.
E3: Удаление данных 3-го времени выкл.
E4: Удаление данных 4-го времени выкл.
E5: Удаление данных 5-го времени выкл.
E6: Удаление данных 6-го времени выкл.
E7: Удаление данных 7-го времени выкл.
3. От 01 до 0C (Установить день недели для параметра "Время выкл.")
01: Один раз
02. Ежедневно
03: Понедельник - пятница
04: Понедельник - суббота
05: Суббота - воскресенье
06. Воскресенье
07. Понедельник
08. Вторник
09. Среда
0A. Четверг
0B. Пятница
0C. Суббота
Data2 от 00 до 17: от 00 до 23 часов
Data3 от 00 до 3B: от 00 до 59 минут
* Для чтения или удаления списка параметра "Время выкл." установите FFH для [Data2] и [Data3].
(Пример 1: fe 01 f1 ff ff - Чтение данных 1-го времени выкл.)
(Пример 2: fe 01 e1 ff ff - Удаление данных 1-го времени выкл.)
(Пример 3: fe 01 04 02 03 - Установка времени выключения на "Понедельник - суббота, 02:03".)
* Данная функция поддерживается только когда установлены 1 (Год/Месяц/День) и 2 (Час/Минута/Секунда).

Acknowledgement

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

25. Таймер включения (Режим повтора/Время) (Команда: f d)

Настройка функции таймера включения (Режим повтора/Время).

Transmission

[f][d][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1
1. от F1 до F7 (чтение данных)
F1: Чтение данных 1-го времени вкл.
F2: Чтение данных 2-го времени вкл.
F3: Чтение данных 3-го времени вкл.
F4: Чтение данных 4-го времени вкл.
F5: Чтение данных 5-го времени вкл.
F6: Чтение данных 6-го времени вкл.
F7: Чтение данных 7-го времени вкл.
2. E1 - E7 (удаление одного индекса), E0 (удаление всех индексов)
E0: Удаление всех данных времени вкл.
E1: Удаление данных 1-го времени вкл.
E2: Удаление данных 2-го времени вкл.
E3: Удаление данных 3-го времени вкл.
E4: Удаление данных 4-го времени вкл.
E5: Удаление данных 5-го времени вкл.
E6: Удаление данных 6-го времени вкл.
E7: Удаление данных 7-го времени вкл.
3. От 01 до 0C (Установить день недели для параметра "Время вкл.")
01: Один раз
02. Ежедневно
03: Понедельник - пятница
04: Понедельник - суббота
05: Суббота - воскресенье
06. Воскресенье
07. Понедельник
08. Вторник
09. Среда
0A. Четверг
0B. Пятница
0C. Суббота
Data2 от 00 до 17: от 00 до 23 часов
Data3 от 00 до 3B: от 00 до 59 минут
* Для чтения или удаления списка параметра "Время выкл." установите FFH для [Data2] и [Data3].
(Пример 1: fd 01 f1 ff ff - Чтение данных 1-го времени вкл.)
(Пример 2: fd 01 e1 ff ff - Удаление данных 1-го времени вкл.)
(Пример 3: fd 01 04 02 03 - Установка времени вкл. на "Понедельник - суббота, 02:03".)
* Данная функция поддерживается только когда установлены 1 (Год/Месяц/День) и 2 (Час/Минута/Секунда).

Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

26. Входной сигнал для таймера включения (Команда: f u)
Добавление новой позиции в расписание путем выбора входа для настройки текущего таймера включения.

Transmission

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Cr]

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Data2][Cr]

Data (Добавить расписание)
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI (HDMI1)
91: OPS (DTV)
C0: DISPLAYPORT (DTV)

Data1 (Изменить расписание)
1. от F1 до F7 (чтение данных)
F1: Выбрать 1-й входной сигнал для расписания
F2: Выбрать 2-й входной сигнал для расписания
F3: Выбрать 3-й входной сигнал для расписания
F4: Выбрать 4-й входной сигнал для расписания
F5: Выбрать 5-й входной сигнал для расписания
F6: Выбрать 6-й входной сигнал для расписания
F7: Выбрать 7-й входной сигнал для расписания
Data2
* Для чтения входного сигнала расписания введите FFH для [Data2].
Если при попытке чтения или изменения информации о расписании доступное расписание для [Data1] отсутствует, появится сообщение "NG" и операция не будет выполнена.
(Пример 1: fu 01 60 - Переместить входной сигнал расписания вниз на один ряд и сохранить 1-й входной сигнал расписания в режиме RGB.)
(Пример 2: fu 01 f1 ff - Чтение 1-го входного сигнала для расписания.)
При отсутствии третьего расписания появится сообщение "NG" и операция не будет выполнена.
* Данная функция поддерживается только когда установлены 1 (Год/Месяц/День), 2 (Час/Минута/Секунда) и время включения (Режим повтора/Время).
** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Acknowledgement

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][x]

27. Авт. реж. Ожидания (Команда: m n)
Настройка функции автоматического перехода в режим ожидания.

Transmission

[m][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data
00: Выкл. (Не выкл. через 4 часа)
01: 4 часа (Выкл. через 4 часа)
02: 6 часа (Выкл. через 6 часа)
03: 8 часа (Выкл. через 8 часа)

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

28. Автовыключение (Команда: f g)
Настройка функции автовыключения.

Transmission

[f][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data
00 : Выкл. (Не выкл. через 15 минут)
01 : Вкл. (Выкл. через 15 минут)

Acknowledgement

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

29. Язык (Команда: f i)
Выбор языка экранного меню.

Transmission

[f][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data
00: Чешский
01: Датский
02: Немецкий
03: Английский
04: Испанский (EC)
05: Греческий
06: Французский
07: Итальянский
08: Голландский
09: Норвежский
0A: Португальский
0B: Португальский (Бразильский)
0C: Русский
0D: Финский
0E: Шведский
0F: Корейский
10: Китайский (Мандаринский)
11: Японский
12: Китайский Юэ (Кантонский)

Acknowledgement

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

30. Сброс (Команда: f k)
Восстановление стандартных параметров изображения, экрана, аудио и заводских параметров.
(Сброс настроек экрана можно выполнить только в режиме входного сигнала формата RGB.)

Transmission

[f][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Сброс настроек изображения
01: Сброс настроек экрана
02: Заводские настройки

Acknowledgement

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

31. Значение температуры (Команда: d n)
Проверка значения внутренней температуры.

Transmission

[d][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Проверка статуса

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

* Температура отображается в шестнадцатеричной системе.

32. Кнопка (Команда: m c)
Отправка кода кнопки ИК-пульта ДУ.

Transmission

[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data IR_KEY_CODE

Acknowledgement

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Чтобы узнать код кнопки см. ИК-код.
* В зависимости от модели некоторые коды кнопок не поддерживаются.

33. Возврат истекшего времени (Команда: d l)
Проверка времени эксплуатации панели.

Transmission

[d][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Чтение статуса

Acknowledgement

[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Возвращаемые данные означают количество часов использования в шестнадцатеричной системе.

34. Проверка серийного номера (Команда: f y)
Проверка серийных номеров.

Transmission

[f][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Проверка серийного номера устройства

Acknowledgement

[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Данные — это код ASCII.

35. Версия ПО (Команда: f z)
Проверка версии ПО.

Transmission

[f][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Проверка версии ПО

Acknowledgement

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

36. Усиление красного в балансе белого (Команда: j m)
Настройка усиления красного в балансе белого.

Transmission

[j][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data от 00 до FE: Усиление красного от 0 до 254

Acknowledgement

[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

37. Усиление зеленого в балансе белого (Команда: j n)
Настройка усиления зеленого в балансе белого.

Transmission

[j][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data от 00 до FE: Усиление зеленого от 0 до 254

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

38. Усиление синего в балансе белого (Команда: j o)
Настройка усиления синего в балансе белого.

Transmission

[j][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data от 00 до FE: Усиление синего от 0 до 254

Acknowledgement

[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

39. Подсветка (Команда: m g)
Настройка подсветки экрана.

Transmission

[m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 до 64: Подсветка от 0 до 100

Acknowledgement

[g][][set ID][][OK/NG][Data][x]

** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

40. Выключение экрана (Команда: k d)
Включение и выключение экрана.

Передача

[k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Включение экрана.
01: Выключение экрана.

Подтверждение

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

41. Видеостена (Команда: d d)
Настройка видеостены и значений колонок/рядов видеостены.

Передача

[d][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data от 00 до FF: 1-й байт - Ряд в режиме видеостены
2-й байт - Колонка в режиме видеостены

*00, 01, 10, 11 означает, что режим видеостены выкл.
** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Подтверждение

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

42. Проверка режима видеостены (Команда: d z)
Проверка состояния режима видеостены.

Передача

[d][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data
FF: Проверка состояния режима видеостены.
** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Подтверждение

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Data1 00: Режим видеостены выкл.
01: Режим видеостены вкл.
Data2 от 00 до 0F: Ряд в режиме видеостены
Data3 от 00 до 0F: Колонка в режиме видеостены

43. ID Видеостены (Команда: d i)
Установка ID Видеостены.

Передача

[d][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data от 01 до E1: ID Видеостены от 01 до 225**
FF: Проверка ID Видеостены
** Данные не могут быть заданы на (Колонка в режиме видеостены) x (Ряд в режиме видеостены).
** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Подтверждение

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

*NG будет возвращен, если данные более (Колонка в режиме видеостены) x (Ряд в режиме видеостены), кроме 0xFF.

44. Положение видеостены по горизонтали (Команда: d e)
Установка положения видеостены по горизонтали.
* Данная функция доступна только если для параметра Обычный для режима Видеостена установлено значение Выкл., а для режима Видеостена установлено значение Вкл.

Передача

[d][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data от 00 до 32: от -50 (лево) до 0 (право)
*Значения лево/право зависят от размера видеостены по горизонтали.
** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Подтверждение

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

45. Положение видеостены по вертикали (Команда: d f)
Установка положения видеостены по вертикали.
* Данная функция доступна только если для параметра Обычный для режима Видеостена установлено значение Выкл., а для режима Видеостена установлено значение Вкл.

Передача

[d][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data от 0 до 32: от -0 (низ) до 50 (верх)
*Значения низ/верх зависят от размера видеостены по вертикали.
** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Подтверждение

[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

46. Размер видеостены по горизонтали (Команда: d g)
Установка размера видеостены по горизонтали.
*Задание положению видеостены по горизонтали значения 0x32 до настройки размера видеостены по горизонтали.
* Данная функция доступна только если для параметра Обычный для режима Видеостена установлено значение Выкл., а для режима Видеостена установлено значение Вкл.

Передача

[d][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data от 00 до 32: от 0 до 50
** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Подтверждение

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

47. Размер видеостены по вертикали (Команда: d h)
Установка размера видеостены по вертикали.
*Задание положению видеостены по вертикали значения 0x00 до настройки размера видеостены по вертикали.
* Данная функция доступна только если для параметра Обычный для режима Видеостена установлено значение Выкл., а для режима Видеостена установлено значение Вкл.

Передача

[d][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data от 00 до 32: от 0 до 50
** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Подтверждение

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

48. Режим Естественный (в режиме видеостены) (Команда: d j)

Для естественного отображения части изображения, равные расстоянию между экранами, опускаются.

Передача

[d][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Выкл.
01: Вкл.

Подтверждение

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]


LG
Life's Good