Life's Good

РЪКОВОДСТВО НА ПРИТЕЖАТЕЛЯ

Безопасност и справки

LG Digital Signage
(МОНИТОР SIGNAGE)

Прочетете това ръководство внимателно, преди да използвате вашето устройство, и го запазете за бъдещи справки.

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Всички права запазени.

Предупреждение! Инструкции за безопасност



ВНИМАНИЕ

ИМА РИСК ОТ ТОКОВ УДАР
НЕ ОТВАРЯЙТЕ



ВНИМАНИЕ : ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ СВАЛЯЙТЕ ПРЕДНИЯ КАПАК (ИЛИ ЗАДНИЯ). УСТРОЙСТВОТО НЕ СЪДЪРЖА ЧАСТИ, КОИТО МОГАТ ДА СЕ ОБСЛУЖВАТ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ОБЪРНЕТЕ СЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАНИ ТЕХНИЦИ.



Този символ служи за уведомяване на потребителя за наличието на неизолирано "опасно напрежение" в устройството, което може да разполага с достатъчна сила, за да породи риск от токов удар, който да нарани човек.



Този символ служи за уведомяване на потребителя за наличието на съпътстваща устройството документация с важни инструкции за работата и поддръжката (обслужването).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ : ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ПОЖАР ИЛИ ТОКОВ УДАР, НЕ ИЗЛАГАЙТЕ ТОЗИ ПРОДУКТ НА ДЪЖД ИЛИ ВЛАГА.

- ЗА ДА ПРЕДОТВРАТИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА ПОЖАР, ВИНАГИ СЪХРАНЯВАЙТЕ ПРОДУКТА ДАЛЕЧ ОТ ИЗТОЧНИЦИ НА ОТКРИТ ОГЪН.
- Не поставяйте монитора и/или дистанционното в следните среди:
  - Дръжте продукта далеч от пряка слънчева светлина.
  - Зона с висока влажност, например баня.
  - Близо до източник на топлина, като печка и други устройства, генериращи топлина.
  - Близо до кухненски плотове или овлажнители, където продуктът може лесно да бъде изложен на пара или мазнина.
  - Зона, изложена на дъжд или вятър.
  - Не го излагайте на капки или пръски и не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, чаши и т.н., върху или над уреда (например на рафтове над него).
  - В близост до запалими предмети, като например бензин или свещи, и не излагайте монитора на директен въздушен поток от климатик.
  - Не го монтирайте на места с прекомерно много прах.

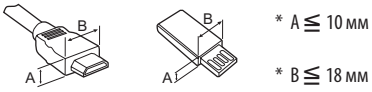
  В противен случай това може да доведе до пожар, токов удар, взрив/експлозия, неизправност или деформиране на продукта.
- **Вентилация**
  - Монтирайте монитора си на място с подходяща вентилация. Не го монтирайте в затворено пространство, като например шкаф за книги.
  - Не поставяйте продукта върху мокет или възглавница.
  - Не блокирайте и не покривайте продукта с текстилни и други материали, докато е включен.
- Внимавайте да не докосвате вентилационните отвори. Когато гледате монитора продължително време, вентилационните отвори може да се нагорещят.
- Предпазвайте захранващия кабел от физически или химически повреди като огъване, прищипване, защипване във врати или настъпване. Обръщайте особено внимание на щепселите, стенните контакти и мястото, където кабелът влиза в устройството.
- Не местете монитора докато захранващият кабел е включен.
- Не използвайте повреден или разхлабен захранващ кабел.
- Когато изваждате захранващия кабел, се уверете, че го хващате за щепсела. Не дърпайте захранващия кабел, за да изключите монитора от контакта.
- Не свързвайте твърде много устройства към един и същ променливотоков контакт, тъй като това може да доведе до пожар или токов удар.
- **Изключване на устройството от захранването**
  - Захранващият щепсел е прекъсвачът. В случай на извънредна ситуация захранващият щепсел трябва да е на леснодостъпно място.
- Не позволявайте на децата си да се катерят върху монитора или да го дърпат. В противен случай мониторът може да падне и да причини сериозни наранявания.

- Уверете се, че захранващият кабел е свързан стабилно към монитора и стенния контакт, в противен случай може да възникне повреда на щепсела и контакта, а в екстремни случаи може да възникне пожар.
- Не поставяйте метални или запалими предмети в продукта. Ако в продукта попадне чужд обект, извадете захранващия кабел от контакта и се свържете с отдела за обслужване на клиенти.
- Не докосвайте края на захранващия кабел, докато е включен. Може да ви удари ток.
- **Ако възникне някоя от следните ситуации, изключете незабавно продукта от контакта и се свържете с местния отдел за обслужване на клиенти.**
  - Продуктът е повреден.
  - Ако в продукта (например адаптера за променлив ток, захранващия кабел или монитора) навлезе вода или друго вещество.
  - Ако замирише на дим или от монитора излизат други миризми.
  - По време на гръмотевична буря или при продължително използване.

  Дори когато мониторът е изключен от дистанционното управление или от бутона, променливотоковото захранване е свързано към уреда, ако не е изключен от контакта.
- Не използвайте електрически уреди с високо напрежение близо до монитора (например уреди против комари). В противен случай устройството може да се повреди.
- Не се опитвайте да модифицирате този продукт по какъвто и да било начин, без писмено разрешение от LG Electronics. Може да възникне случаен пожар или токов удар. Обръщайте се към местния отдел за обслужване на клиенти за обслужване или ремонт. Неупълномощени промени може да анулират правото на потребителя да използва този продукт.
- Използвайте единствено разрешени допълнителни устройства/аксесоари, одобрени от LG Electronics. В противен случай това може да доведе до пожар, токов удар, неизправност или повреда на продукта.
- Никога не демонтирайте AC адаптера или захранващия кабел. Това може да доведе до опасност от пожар или токов удар.
- Работете внимателно с адаптера, за да избегнете изпускане или удар. Евентуален удар може да повреди адаптера.
- За да намалите риска от пожар или токов удар, не докосвайте монитора с мокри ръце. Ако щифтовете на щепсела са мокри или покрити с прах, ги изсушете напълно, респ. избършете праха.
- **Батерии**
  - Съхранявайте аксесоарите (батерия и т.н.) на безопасно място, далеч от достъпа на деца.
  - Не причинявайте късо съединение, не разглобявайте и не позволявайте прегряване на батериите. Не изхвърляйте батериите в огън. Батериите не трябва да бъдат излагани на прекомерна топлина.
- **Преместване на продукта**
  - При преместване на продукта се уверете, че е изключен, щепселът е изваден от контакта и всички кабели са извадени. Може да са нужди 2 или повече души за носене на по-големи монитори. Не натискайте и не оказвайте натиск върху предния панел на монитора. Това може да доведе до повреда на продукта, опасност от пожар или нараняване.
- Дръжте влагоабсорбиращия материал и виниловите опаковъчни материали далеч от достъпа на деца.
- Не позволявайте удар, изпускане на предмети върху продукта и не изпускайте нищо върху екрана.
- Не натискайте силно панела с ръка или с остър предмет, като например пирон, молив или химикалка, и не го драскайте. Това може да повреди екрана.
- **Почистване**
  - При почистване извадете захранващия кабел от контакта и избършете леко с мека/суха кърпа. Не пръскайте вода или други течности директно върху монитора. Не почиствайте монитора си с химикали, включително почистващи препарати за стъкло, всякакви видове освежители за въздух, инсектициди, смазочни масла, восък (автомобилен, индустриален), абразивни материали, разредител, бензол, алкохол и други, които могат да повредят продукта и/или панела му. Това може да доведе до токов удар или повреда на продукта.

Подготовка

- Ако мониторът бъде включен за първи път, след като е бил доставен от фабриката, инициализирането му може да отнеме няколко минути.
- Показаното изображение може да се различава от монитора ви.
- Екранният дисплей (OSD) на монитора ви може малко да се различава от този, показан в това ръководство.
- Наличните менюта и опции може да се различават от входния източник или модела на устройството, което използвате.
- В бъдеще е възможно да бъдат добавени нови функции към този монитор.
- Устройството трябва да има лесен достъп до място с електрически контакт. Някои устройства нямат бутон за включване/изключване, изключването на устройството се осъществява с изваждане на захранващия кабел от контакта.
- Артикулите, предоставени заедно с продукта ви, може да са различни в зависимост от модела.
- Продуктовите спецификации или съдържанието на това ръководство може да се променят без предизвестие поради актуализиране на функции на продукта.
- За оптимална връзка HDMI кабелите и USB устройствата трябва да разполагат с фасети с плътност под 10 мм и ширина 18 мм. Използвайте удължител, който поддържа USB 2.0, ако USB кабелът или USB флаш паметта не пасва в USB порта на монитора ви.



* A ≦ 10 мм

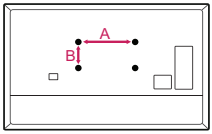
* B ≦ 18 мм

- Използвайте сертифициран кабел, с логото на HDMI върху него.
- Ако не използвате сертифициран HDMI кабел, е възможно екранът да не се показва или да възникне грешка при свързване. (Препоръчани типове HDMI кабел)
  - Високоскоростен HDMI®/™ кабел (3 м или по-малко)
  - Високоскоростен HDMI®/™ кабел с Ethernet (3 м или по-малко)
- Софтуер SuperSign и упътване
  - Изтегляне от уебсайта на LG Electronics.
  - Посетете уебсайта на LG Electronics (*http://partner.lge.com*) и изтеглете последния софтуер за Вашия модел.

Конзола за монтиране на стена

(В зависимост от модела)

Непременно използвайте винтове и конзоли за стена, които отговарят на стандартите VESA. В следната таблица са представени стандартните размери на комплектите при монтаж на стена.



Модел	65UL3E	75UL3E 86UL3E
VESA (A x B) (мм)	300 x 300	600 x 400
Стандартен винт	M6	M8
Брой винтове	4	4
Конзола за монтиране на стена	OLW480B	LSW640B

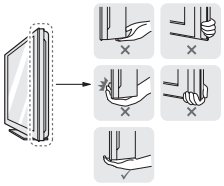
Вдигане и преместване на монитора

Моля, имайте предвид следните съвети, за да предотвратите надраскването или повредата на монитора, както и за безопасното му транспортиране независимо от неговия вид и размер.

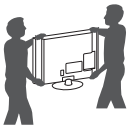
- Препоръчително е да премествате монитора в кутията или опаковъчните материали, в които е доставен първоначално.
- Преди да премествате или вдигате монитора, изключете захранващия кабел и всички останали кабели.
- Когато държите монитора, екранът трябва да е настрани от вас, за да избегнете повреда.



- Дръжте здраво горната и долната част на рамката на монитора. Не докосвайте прозрачната част, високоговорителя или решетъчната зона на високоговорителя.



- При транспортиране наголям монитор, са необходими поне 2 души.
- Когато транспортирате монитора на ръка, го дръжте както е показано на следната илюстрация.



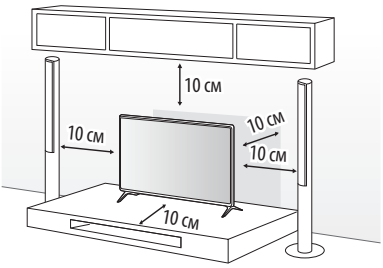
- Когато транспортирате монитора, не го излагайте на удари или твърде големи вибрации.
- Когато транспортирате монитора, го дръжте изправен, никога не го обръщайте настрани и не го накланяйте наляво или надясно.
- Не прилагайте прекомерен натиск, за да не причините огъване/ пречупване на конзолата на корпуса, тъй като това може да повреди екрана.
- При пренасяне на монитора внимавайте да не повредите подаващите се бутони.

⚠
- Винаги избягвайте да докосвате екрана, тъй като това може да доведе до повреда на екрана.
- Не премествайте монитора, като държите държачите за кабелите, тъй като те може да се счупят и да възникнат наранявания и повреда на монитора.
- Когато прикачвате стойката към монитора, поставете екрана с лицето надолу на маса с мека покривка или равна повърхност, за да защитите екрана от надраскванията.

Монтаж на маса

1 Вдигнете и наклонете монитора в изправена позиция върху маса.

- Оставете разстояние от 10 см (минимум) от стената, за да осигурите необходимата вентилация.



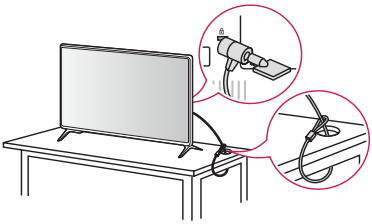
(В зависимост от модела)

2 Включете захранващия кабел в стенен контакт.

- Не използвайте чужди вещества (масла, смазочни средства и др.) върху частите на винта при монтажа на продукта.
  (Това може да повреди продукта.)
- Ако монтирате монитора на стойка, трябва да предприемете действия, за да предотвратите преобръщането на продукта. В противен случай той може да падне, което да причини нараняване.
- За да осигурите безопасността и продължителната експлоатация на продукта, не използвайте никакви неодобрени елементи.
- Всяка повреда или щети, нанесени вследствие използването на неодобрени елементи, не се обхващат от гаранцията.
- Уверете се, че винтовете са поставени правилно и са затегнати добре. (Ако не са затегнати достатъчно добре, мониторът може да се наклони напред, след като бъде монтиран.) Не използвайте прекомерна сила и не затягайте прекалено винтовете; в противен случай винтовете могат да се повредят и да не се затегнат правилно.

Използване на защитната система Кенсингтън

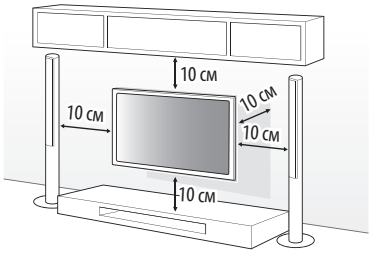
Конекторът на защитната система Kensington се намира от задната страна на монитора. За допълнителна информация относно монтажа и употребата, разгледайте ръководството, предоставено към защитната система Кенсингтън или вижте *http://www.kensington.com*. Включете кабела на защитната система Кенсингтън между монитора и маса.



(В зависимост от модела)

Монтиране на стена

Прикачете предлаганата като опция монтажна конзола за стена в задната част на монитора внимателно и я монтирайте на солидна перпендикулярна на пода стена. Когато прикачвате монитора към други строителни материали, моля, обърнете се към квалифицирани професионалисти. LG препоръчва монтажът на стена да се извърши от квалифициран професионалист. Препоръчваме използването на оригинална скоба за стенен монтаж на LG. Стойката за монтиране на стена на LG може лесно да се движи при свързани кабели. В случай, че използвате друга скоба, моля използвайте такава, която осигурява стабилно закрепване за стената, както и достатъчно разстояние за включване на външни устройства. Препоръчително е да свържете всички кабели преди монтаж на фиксирани конзоли за стена.



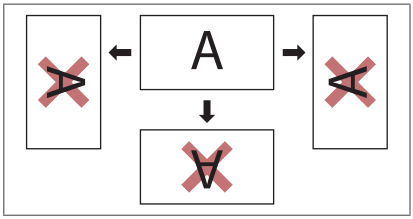
(В зависимост от модела)

- Свалете стойката, преди да монтирате монитора на стенна конзола, по обратния на монтажа ред.
- За повече информация относно винтовете и монтажната конзола за стена вижте отделно закупения продукт.
- Ако планирате да монтирате продукта на стена, прикрепете стандартна конзола за монтаж VESA (допълнителни части) към гърба на продукта. Когато монтирате конзолата за стена (допълнителни части) към уреда, прикрепете я внимателно, за да не падне.
- При монтиране на монитора на стена внимавайте да не го монтирате чрез увесване на захранващия кабел и кабелите за сигнал на задната му част.
- Не поставяйте продукта на стена, ако може да бъде изложен на олио или пръски от олио. Това може да повреди продукта и да доведе до падане поради хлъзгане.

- Когато монтирате конзолата за монтаж на стена, е препоръчително да покриете отвора за прикрепване с лепенката, за да предотвратите влизането на прах и насекоми в него. (В зависимост от модела)



- Този модел не поддържа монтиране на монитора на въртяща стойка. Поддържа единствено монтиране по подразбиране.



Свързване

Можете да свързвате различни външни устройства към монитора и да превключвате режими на сигнала, за да изберете външно устройство. За допълнителна информация относно свързването на външни устройства, разгледайте ръководството на съответното устройство.

Други връзки

Свържете монитора си към външни устройства. За най-добро качество на картината и звука, свържете външното устройство и монитора с HDMI кабела. Някои отделни кабели не са предоставени.

HDMI

- Поддържан HDMI аудиоформат (В зависимост от модела):
  DTS (44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz),
  DTS HD (44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz/176,4 kHz/192 kHz),
  True HD (48 kHz),
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
  PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

(Само за UHD модели)

- **(НАСТРОЙКИ) → (⋮) (⚙) → [Картина] → [Допълнителни настройки] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]**
  - Вкл. : Поддържа 4K при 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Изкл. : Поддържа 4K при 50/60 Hz 8 бита (4:2:0)

  Ако устройството, свързано към Вход, също така поддържа ULTRA HD Deep Colour, вашата картина може да бъде по-ясна. Но ако устройството не го поддържа, може да не работи правилно. В такъв случай променете настройката за [HDMI ULTRA HD Deep Colour] на монитора на„[Изкл.]“.

USB

Възможно е някои USB хъбове да не работят. Ако не бъде открито USB устройство, свързано през USB хъб, го свържете директно към USB порта на монитора.

Външни устройства

Наличните външни устройства са: Blu-ray плеър, HD приемници, DVD плеъри, VCR, аудио системи, USB устройства за съхранение, компютри, игрови конзоли и други външни устройства.

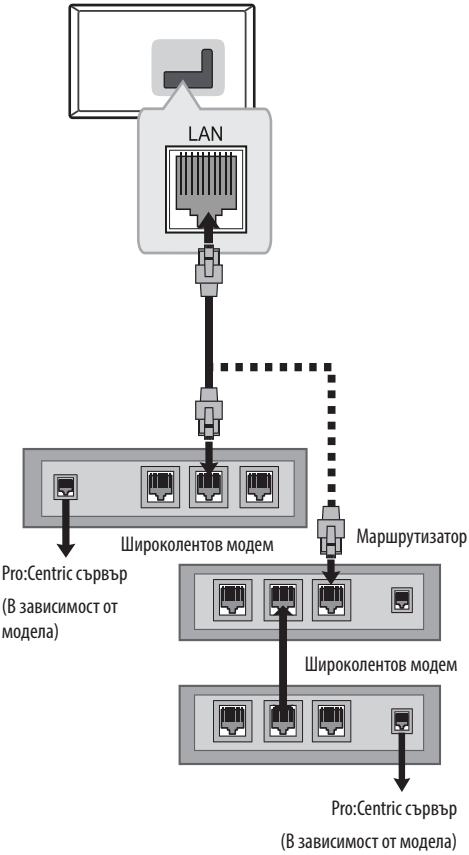
- Свързването на външното устройство може да е различно в зависимост от модела.
- Можете да свързвате външни устройства към монитора независимо от реда на портовете му.
- За да се запознаете с инструкциите за работа, разгледайте ръководството за използване на външното оборудване.
- Ако свържете устройство за игри към монитора, използвайте предоставения с него кабел.
- Ако на компютъра ви се възпроизвежда съдържание с ULTRA HD качество, видеото или аудиото е възможно да има смущения от време на време в зависимост от ефективността на компютъра ви. (В зависимост от модела)
- При свързване чрез кабелна LAN мрежа се препоръчва използването на кабел CAT 7. (Само когато е осигурен **LAN** порт.)

Мрежа

Свързване на кабелна мрежа

Този монитор може да бъде свързан към Pro:Centric сървър чрез LAN порта. След като осъществите физическото свързване, мониторът трябва да бъде настроен за мрежова комуникация.

Свържете LAN порта на модема или рутера от Pro:Centric сървъра към LAN порта на монитора.

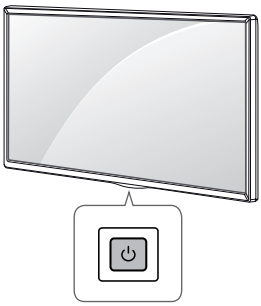


1. Свържете LAN порта на модема или рутера към LAN порта на монитора.
2. Свържете LAN порта на компютъра към AUX LAN порта на монитора. (В зависимост от модела)

- Не свързвайте модулен телефонен кабел към **LAN** порта.
- Тъй като съществуват различни методи за свързване, моля, следвайте спецификациите на Вашия телекомуникационен оператор или доставчик на интернет услуги.

Използване на бутон

Можете лесно да работите с функциите на монитора чрез бутона.



Основни функции

⏻	**Включване** (Натиснете бутона, когато мониторът е изключен.) **Изключване**[1] (Натиснете и задръжте бутона, когато мониторът е включен.) **Управление на меню** (Натиснете бутона, когато мониторът е включен.[2]) **Избор от меню** (Натиснете и задръжте бутона, когато влезете в управлението на менюто.[3])

1 Всички работещи приложения ще се затворят.

2 Можете да получите достъп и да регулирате менюто, като натиснете бутона, когато мониторът е включен.

3 Можете да използвате функцията, когато влезете в управлението на менюто.

Регулиране на менюто

Когато мониторът е включен, натиснете бутона ⏻ веднъж. Можете да коригирате елементите на менюто чрез бутона.

⏻	Изключване на захранването.
⏎	Сменя входния източник.
+ / −	Регулира силата на звука.

Използване на дистанционно управление

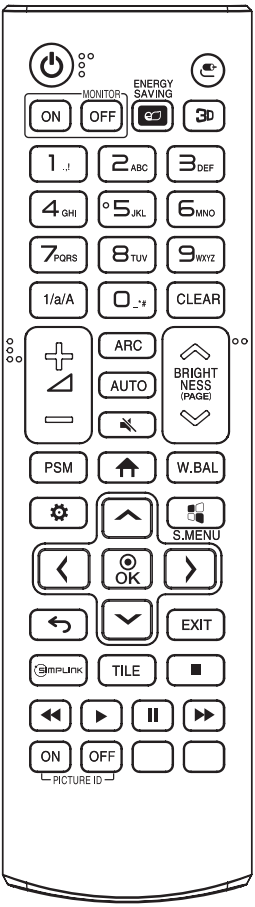
Описанията в това ръководство съответстват на бутоните на дистанционното управление. Моля, прочетете това ръководство внимателно и използвайте монитора правилно.

За да смените батериите, отворете капака за батерии, сменете ги (1,5 V AAA), като спазите съответствието на ⊕ и ⊖ клеми, посочени върху табелката в гнездото, след което затворете капака. За да извадите батериите, извършете действията за поставяне в обратна посока.

Уверете се, че насочвате дистанционното управление към сензора за дистанционно управление на монитора.

(Някои бутони и услуги може да не се предлагат в зависимост от моделите и регионите.)

* **За да използвате бутона, натиснете и задръжте за повече от 3 секунди.**



(ЗАХРАНВАНЕ) Включва или изключва монитора.

MONITOR ON Включва монитора.

MONITOR OFF Изключва монитора.

ENERGY SAVING Регулира яркостта на екрана, за да намали консумацията на енергия.

(Вход) Сменя входния източник.

3D Служи за гледане на 3D видеоклипове.

1/a/A Превключва между цифрова и азбучна.

Бутони с букви и цифри Въвежда цифрови или азбучни знаци в зависимост от настройките.

CLEAR Изтрива въведеният цифров или азбучен знак.

Бутон за увеличаване/намаляване на звука Настройва звука.

ARC Избира режим на съотношение.

AUTO Автоматично коригира позицията на образа и намалява нестабилността на изображението (наличен само за RGB вход).

(БЕЗ ЗВУК) Изключва всички звуци.

BRIGHTNESS (PAGE) Настройвате яркостта на дисплея. Функцията „PAGE“ не се поддържа от този модел.

PSM Избира режим на картината.

(НАЧАЛО) Активира стартовия панел.

W.BAL Влиза в меню Баланс на бялото.

(НАСТРОЙКИ) Достъп до основните менюта или запаметяване на менютата за вход и изход.

S.MENU SuperSign меню бутон.

Бутони за навигация Позволяват да се придвижвате през менюта или опции.

OK Избирате менюта или опции и потвърждавате своя избор.

(НАЗАД) Позволява да се върнете една стъпка назад във функцията за взаимодействие с потребителя.

EXIT Напуснете всички OSD задачи и приложения.

SIMPLINK Позволява контролирането на няколко мултимедийни устройства, за да се наслаждавате на мултимедия само с използването на дистанционно чрез менюто SimpLink.

TILE Избира TILE режим.

PICTURE ID ON/OFF Когато идентификационния номер на картината съвпада със зададения идентификационен номер, можете да контролирате кой монитор желаете в мултидисплеен формат.

USB бутони за управление на менюто Управлява медийното възпроизвеждане.

■ ◀◀ ▶ ❚❚ ▶▶ Възможно е Trick key да не се поддържа от някои модели.

- Не смесвайте стари и нови батерии. Това може да причини прегряване и отичане на батериите.
- Неспазването на правилните полюси на батерията може да причини пръсване или изтичане на батерията, което да доведе до пожар, нараняване или замърсяване на околната среда.
- Този уред използва батерии. Възможно е във вашата община да има разпоредби, които изискват подходящо изхвърляне на тези батерии от съображения за околната среда. Моля, обърнете се към местните власти за информация относно изхвърлянето и рециклирането.
- Батериите в продукта не трябва да бъдат излагани на прекомерна топлина, като например слънчева светлина, пожар и подобни.

Отстраняване на неизправности

За подобряване на производителността версията на софтуера може да бъде актуализирана.

Клиентът трябва да се увери в съвместимостта на своето оборудване със софтуера на LGE. При необходимост, моля, консултирайте се към LGE и качете редактирана версия на софтуера според насоките, предоставени от LGE.

Не можете да контролирате монитора с дистанционното.

- Проверете сензора на дистанционното управление и опитайте отново.
- Проверете дали няма препятствие между монитора и проектора и дистанционното управление.
- Проверете дали батериите работят, както и дали са поставени правилно (⊕ с ⊕, ⊖ с ⊖).

Не се показва изображение и не се чува никакъв звук.

- Проверете дали монитора е включен.
- Проверете дали захранващият кабел е включен в контакт на стената.
- Проверете дали няма проблем с контакта на стената, като включите в него други уреди.

Мониторът се изключва внезапно.

- Проверете настройките на захранването. Възможно е да има смущения в захранването.
- Проверете дали функцията за автоматично изключване е активирана в настройките за време.

При свързване към компютъра (HDMI/DVI) няма открит сигнал.

- Изключете/включете монитора чрез дистанционното управление.
- Включете отново HDMI кабела.
- Рестартирайте компютъра при включен монитор.

Нестандартно показване

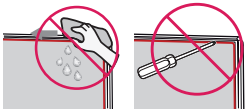
- Ако продуктът е студен при докосване, е възможно при включването му да се появи леко примигване. Това е нормално и не е признак за наличие на проблем с продукта.
- Този панел е усъвършенстван продукт, който съдържа милиони пиксели. Възможно е да видите малки черни точки и / или ярко оцветени точки (червени, сини или зелени) с размери 1 ppm. Това не е неизправност и не оказва влияние върху производителността и надеждността на продукта. Този феномен възниква и при продукти от други производители и не е причина за замяна или възстановяване на платената сума.
- Можете да виждате различна яркост или цветове на панела в зависимост от позицията на гледане (ляво/дясно/горе/долу). Този феномен възниква поради характеристиките на панела. Той няма връзка с производителността на продукта и не представлява неизправност.
- Задържането на дадено изображение на екрана за продължителен период от време може да доведе до слепване на изображения. Избягвайте показването на фиксирано изображение на екрана на монитора за дълъг период от време.

Генериран звук

- "Пукащ" звук: Пукащ звук, който се чува при гледане или при изключване на монитора, се генерира от пластмасово термално свиване поради температурата и влажността. Този шум е обичаен за устройства с необходима топлинна деформация.
- Шум от електрическата мрежа/бръмчене в панела: Ниските нива на шум се генерират от високоскоростно превключващата се верига, която доставя голяма част от енергията за работата на устройството. Степента зависи от конкретното устройство. Този шум не се отразява върху експлоатацията и надеждността на продукта.

⚠

- Когато почиствате продукта, не допускайте проникването на течност или чужди предмети в празнината между горната, лявата или дясната страна на панела и водача му. (В зависимост от модела)



- Уверете се, че сте изстискали излишната вода или почистващ препарат от кърпата.
- Не пръскайте вода или почистващ препарат директно върху екрана на монитора.
- Уверете се, че сте напръскали само необходимото количество вода или почистващ препарат върху суха кърпа за избърсването на екрана.

Спецификации

Спецификация на безжичен модул (LGSBWAC72)	
Безжична LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Честотен обхват	Изходяща мощност (макс.)
от 2 400 до 2 483,5 MHz от 5 150 до 5 725 MHz от 5 725 до 5 850 MHz (За страни извън ЕС)	14 dBm 16,5 dBm 11,5 dBm
Bluetooth	
Честотен обхват	Изходяща мощност (макс.)
от 2 400 до 2 483,5 MHz	8,5 dBm

Тъй като честотните канали се различават в зависимост от държавата, потребителят не може да сменя или регулира работната честота. Този продукт е конфигуриран за таблицата за регионалната честота.

По преценка на потребителя това устройство трябва да бъде монтирано и експлоатирано при минимално разстояние от 20 см между устройството и тялото.

"IEEE 802.11ac" не е в наличност във всички държави.

Условия на околната среда	
Работна температура	от 0 °C до 40 °C
Работна влажност	По-малко от 80 %
Температура на съхранение	от -20 °C до 60 °C
Влажност при съхранение	По-малко от 85 %

Вградена батерия	Прилагане

Режим с поддръжка на HDMI-DTV

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
640 x 480p	31,469	59,94
	31,5	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,5	60,00
720 x 576p	31,25	50,00
1 280 x 720p	44,96	59,94
	45	60,00
	37,5	50,00
1 920 x 1 080i	28,125	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60,00
1 920 x 1 080p	26,97	23,976
	27,00	24,000
	33,71	29,97
	33,75	30,00
	56,25	50,00
	67,432	59,94
	67,5	60,00
	135	120
	134,86	119,88
	112,5	100
3 840 x 2 160p	53,95	23,98
	54	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,5	30,00
	112,5	50,00
	134,865	59,94
	135	60,00
4 096 x 2 160p	53,95	23,98
	54	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,5	30,00
	112,5	50,00
	134,865	59,94
	135	60,00

Режим с поддръжка на HDMI-PC

- Не се поддържа аудио за компютър.
- Използвайте HDMI IN 1 за режим PC. (В зависимост от модела)

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
640 x 350	31,468	70,09
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1 024 x 768	48,363	60,00
1 360 x 768	47,712	60,015
1 152 x 864	54,348	60,053
1 280 x 1 024	63,981	60,020
1 920 x 1 080	67,5	60
	135	120
3 840 x 2 160	54	24,00
	56,25	25,00
	67,5	30,00
4 096 x 2 160	53,95	23,97
	54	24

Поддържани фото формати

Формат на файла	Формат	Резолюция
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Минимален : 64 (Ш) X 64 (В) Максимален (Нормален тип) : 15 360 (Ш) X 8 640 (В) Максимален (Прогресивен тип) : 1 920 (Ш) X 1 440 (В)
.png	PNG	Минимален : 64 (Ш) X 64 (В) Максимум: 5 760 (Ш) X 5 760 (В)
.bmp	BMP	Минимален : 64 (Ш) X 64 (В) Максимум: 1 920 (Ш) X 1 080 (В)

Поддържани аудио форматis

Формат на файла	Елемент	Информация
.mp3	Побитова скорост	32 Kbps ~ 320 Kbps
	Пр. честота	16 kHz - 48 kHz
	Поддръжка	MPEG1, MPEG2
	Канали	моно, стерео
.wav	Побитова скорост	-
	Пр. честота	8 kHz - 96 kHz
	Поддръжка	PCM
	Канали	моно, стерео
.ogg	Побитова скорост	64 Kbps ~ 320 Kbps
	Пр. честота	8 kHz - 48 kHz
	Поддръжка	Vorbis
	Канали	моно, стерео
.wma	Побитова скорост	128 Kbps ~ 320 Kbps
	Пр. честота	8 kHz - 48 kHz
	Поддръжка	WMA
	Канали	до 6 канала
.flac	Побитова скорост	-
	Пр. честота	8 kHz - 96 kHz
	Поддръжка	FLAC
	Канали	моно, стерео

Поддържани видео формати

Разширение	Кодек	
.asf .wmv	Видео	VC-1 Advanced Profile (с изключение на WMVA), VC-1 Simple и Main Profile
	Аудио	WMA Standard (с изключение на WMA v1/WMA говор)
.avi	Видео	Xvid (изключение 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	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, HEVC
	Аудио	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Видео	H.264/AVC, MPEG-4
	Аудио	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Видео	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Аудио	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Видео	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mkv .mp4 .ts	Видео	H.264/AVC, HEVC
	Аудио	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

Информация за софтуер с отворен код

За да получите изходния код под GPL, LGPL, MPL и други лицензи с отворен код, съдържащи се в този продукт, посетете уеб сайта *http://opensource.lge.com*.

В допълнение към изходния код можете да изтеглите и всички споменати лицензионни условия, откази от гаранции и известия във връзка с авторски права.

LG Electronics също ще Ви предостави отворен изходен код на CD-ROM срещу заплащане, покриващо разходите за извършване на такава дистрибуция (като например цената на носителите, разходите по транспорта), след като получи поръчка за това по имейл на адрес: *opensource@lge.com*.

Тази оферта е валидна за период от три години след последната ни доставка на този продукт. Тази оферта е валидна за всеки, получил тази информация.

Лицензи

Поддържаните лицензи може да са различни в зависимост от модела.

Термините HDMI и Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност HDMI (HDMI - High-Definition Multimedia Interface), както и логото HDMI са запазени марки на HDMI Licensing Administrator, Inc. в Съединените щати и други държави.

За DTS патенти вижте *http://patents.dts.com*. Произведен по лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, символът, & DTS и символът, каналът DTS 2.0, DTS цифровият изход 2.0+, DTS-HD и DTS Virtual:X са регистрирани търговски марки или търговски марки на DTS, Inc. в САЩ и/или в други държави. © DTS, Inc Всички права запазени.

Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos, и символът двойно "D" са регистрирани търговски марки на Dolby Laboratories.

(В зависимост от модела)



Запишете номера на модела и серийния номер на монитора.

При нужда от сервизно обслужване прегледайте информацията на етикета на задния капак и я съобщете на своя представител.

МОДЕЛ _____

Сериен номер _____

LG
Life's Good

РЪКОВОДСТВО НА ПРИТЕЖАТЕЛЯ

RS-232C

Прочетете това ръководство внимателно, преди да използвате вашето устройство, и го запазете за бъдещи справки.

www.lg.com

ИНФРАЧЕРВЕНИ КОДОВЕ

• Тази характеристика не се предлага за всички модели.

Код (Неха)	Функция	Бележка
08	(ЗАХРАНВАНЕ)	Бутон на дистанционното управление (Вкл./изкл.на захранването)
C4	MONITOR ON	Бутон на дистанционното управление
C5	MONITOR OFF	Бутон на дистанционното управление
95	ENERGY SAVING	Бутон на дистанционното управление
0B	(Вход)	Бутон на дистанционното управление
DC	3D	Бутон на дистанционното управление
32	1/a/A	Бутон на дистанционното управление
10-19	Числови клавиши 0 – 9 Бутони с букви от азбуката	Бутон на дистанционното управление
2F	CLEAR	Бутон на дистанционното управление
02		Бутон на дистанционното управление
03		Бутон на дистанционното управление
79	ARC	Бутон на дистанционното управление
99	AUTO	Бутон на дистанционното управление
09	(БЕЗ ЗВУК))	Бутон на дистанционното управление
E0	Brightness (PAGE)	Бутон на дистанционното управление
E1	Brightness (PAGE)	Бутон на дистанционното управление
4D	PSM	Бутон на дистанционното управление
7C	(НАЧАЛО))	Бутон на дистанционното управление
5F	W.BAL	Бутон на дистанционното управление
43	(НАСТРОЙКИ))	Бутон на дистанционното управление

Код (Неха)	Функция	Бележка
3F	S.MENU	Бутон на дистанционното управление
40		Бутон на дистанционното управление
41		Бутон на дистанционното управление
07		Бутон на дистанционното управление
06		Бутон на дистанционното управление
44	OK	Бутон на дистанционното управление
28	(НАЗАД)	Бутон на дистанционното управление
5B	EXIT	Бутон на дистанционното управление
7E	SIMPLINK	Бутон на дистанционното управление
7B	TILE	Бутон на дистанционното управление
72	PICTURE ID ON (Червен)	Бутон на дистанционното управление
71	PICTURE ID OFF (Зелен)	Бутон на дистанционното управление
B1	■	Бутон на дистанционното управление
B0	▶	Бутон на дистанционното управление
BA	❚❚	Бутон на дистанционното управление
8F	◀◀	Бутон на дистанционното управление
8E	▶▶	Бутон на дистанционното управление
63	Жълт	Бутон на дистанционното управление
61	Син	Бутон на дистанционното управление

НАСТРОЙКА НА УСТРОЙСТВО ЗА ВЪНШНО УПРАВЛЕНИЕ

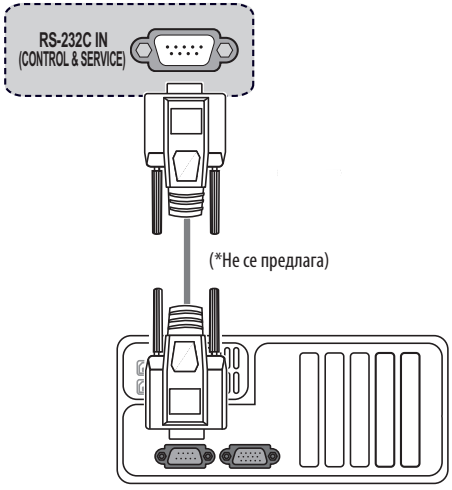
Настройка чрез RS-232C

- Възможно е вашият Signage да изглежда различно от този на показаното изображение.

Свържете входния джак RS-232C (сериен порт) към устройство за външно управление (като например компютър или система за A/V управление), за да управлявате функциите на Signage с външното устройство.

Свържете серийния порт на устройството за управление към жака RS-232C в задната част на панела на продукта.

- RS-232C кабелите за връзка не се предоставят с продукта.



(В зависимост от модела)

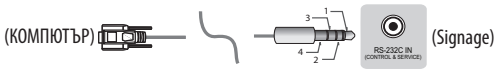
С телефонен жак

(В зависимост от модела)

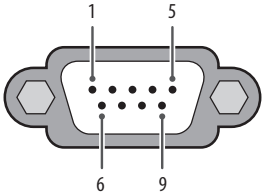
- Трябва да закупите преходния RS-232C кабел с телефонен жак, необходим за свързване между компютър и Signage, който е посочен в ръководството.

* При други модели използвайте USB порта за свързване.

* Начинът на свързване може да се различава от този за Вашия Signage.



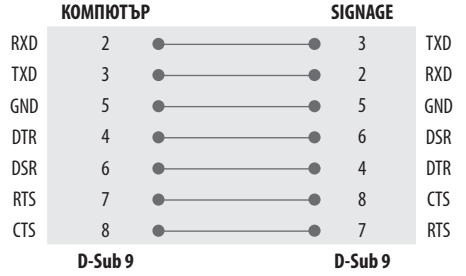
Тип конектор: D-Sub 9-щифтов мъжки



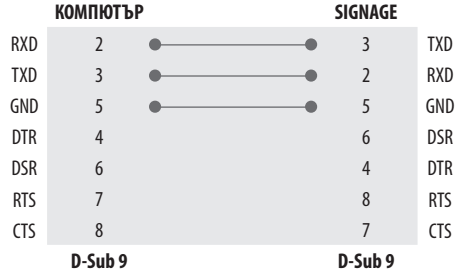
№	Наименование на щифта
1	3,5 V
2	RXD (Получаване на данни)
3	TXD (Прехвърляне на данни)
4	ИЧ изход от Signage
5	GND
6	Няма връзка
7	Няма връзка (5 V при някои модели)
8	Няма връзка
9	Няма връзка (12 V при някои модели)

Конфигурации на RS-232C

7-кабелни конфигурации (Стандартен RS-232C кабел)



3-кабелни конфигурации (Не е стандартен тип)



Комуникационни параметри

- Скорост в бодове: 9600 bps (UART)
- Дължина на данните: 8 бита
- Четност: Няма
- Стопов бит: 1 бит
- Комуникационен код: ASCII код
- Използвайте кръстосан (обратен) кабел.

Референтен списък с команди

(В зависимост от модела)

	Команда 1	Команда 2	Данни (Шестнадесетични)
1 Захранване	k	a	от 00 до 01
2 [Съотношение]	k	c	(Вижте стр. 5)
3 Изключване на звука на екрана	k	d	(Вижте стр. 6)
4 Изключване на силата на звука	k	e	от 00 до 01
5 Контрол на силата на звука	k	f	от 00 до 64
6 [Контраст]	k	g	от 00 до 64
7 [Яркост]	k	h	от 00 до 64
8 [Цвят]	k	i	от 00 до 64
9 [Нюанс]	k	j	от 00 до 64
10 [Острота]	k	k	от 00 до 32
11 Избор на OSD	k	l	от 00 до 01
12 Режим на заключване на дистанционно управление	k	m	от 00 до 01
13 [Баланс]	k	t	от 00 до 64
14 [Цветна топлина]	x	u	от 00 до 64
15 [Икономия на енергия]	j	q	(Вижте стр. 8)
16 [АВТОМАТИЧНА КОНФИГУРАЦИЯ]	j	u	01
17 [Еквалайзер]	j	v	(Вижте стр. 8)
18 Ключ	m	c	(Вижте стр. 8)
19 Контролиране на Задно осветление	m	g	от 00 до 64
20 Избор на Вход	x	b	(Вижте стр. 9)

- При работа с USB, например в случай на DivX или EMF, всички команди с изключение на "Захранване" (ka) и "Клавиш" (mc) не се изпълняват и се считат за NG.

Протокол за предаване/получаване

(В зависимост от модела)

Предаване

(Команда1)(Команда2)( )([Избор на идентификатор])( ) (Данни)(Cr)

(Команда1) : Първа команда за управление на Signage. (j, k, m или x)

(Команда2) : Втора команда за управление на Signage.

([Избор на идентификатор]) : Можете да регулирате Set ID и да изберете желания Signage ID номер на екрана от менюто с опции. Обхватът на настройката е от 1 до 99. Избирайки Set ID "0", управлявате всички свързани екрани. Set ID е обозначена като десетично число (от 1 до 99) в менюто и като хексадесетично число (от 0 x 0 до 0 x 63) в протокола за предаване/получаване.

(Данни) : За изпращане на данни от команда. Изпращане на данни "FF" за отчитане на статуса на командата.

(Cr): Нов ред
ASCII код "0 x 0D"

( ) : ASCII код "space (0 x 20)"

Потвърждение OK

(Команда2)( )([Избор на идентификатор])( )(OK)(Данни)(x)

* При получаване на стандартни данни устройството изпраща потвърждение (ACK) според този формат. Ако по това време данните са в режим на четене на данни, се обозначава текущият статус на данните. Ако данните са в режим на запис на данни, тогава се връщат данните от компютъра.

Потвърждение за грешка

(Команда2)( )([Избор на идентификатор])( )(NG)(Данни)(x)

* Устройството изпраща потвърждение (ACK) според този формат при получаване на нестандартни данни поради ненадеждни функции или комуникационни грешки.

Данни 00: Неправилен код

1 Захранване (Команда: k a)

► За Вкл./Изкл. на захранването на устройството.

Предаване

(k)(a)( )([Избор на идентификатор])( )(Данни)(Cr)

Данни 00: [Изкл.]

Данни 01: [Вкл.]

Ack

(a)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

► Показва, че захранването на Signage е Вкл./Изкл.

Предаване

(k)(a)( )([Избор на идентификатор])( )(FF)(Cr)

Ack

(a)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

* По подобен начин, ако други функции предават данни "0 x FF" според този формат, обратният информационен поток за потвърждение на данните показва състоянието на всяка функция.

* Потвърждението OK, потвърждението за грешка или други съобщения може да се появят на екрана при включване на Signage.

2 [Съотношение] (Команда: k c) (Размери на основна картина)

► За регулиране на формата на екрана. (Формат на основна картина) Можете също да настроите формата на екрана чрез настройката на картината.

Предаване

(k)(c)( )([Избор на идентификатор])( )(Данни)(Cr)

Данни 01: [4:3] (Нормален екран – Само сканиране изкл.)

Данни 02: [16:9] (Широк екран – Само сканиране изкл.)

Данни 06: [Оригинален] (Само сканиране изкл.)

Данни 09: [Само сканиране]

Ack

(c)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

* Чрез извода на компютъра можете да изберете съотношение на екрана 16:9 или 4:3.

3 Изключване на звука на екрана (Команда: k d)

► За вкл./изкл. на звука на екрана.

Предаване

(k)(d)( )([Избор на идентификатор])( )(Данни)(Cr)

Данни 00: Деактивирано изкл. на звука на екрана (активна картина) / Деактивирано изкл. на видеозвука

Данни 01: Дезактивирано изкл. на звука на екрана (неактивна картина)

Данни 10: Активирано изключване на видеозвука

Ack

(d)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

* Само в случай на активирано изключване на видеозвука на Signage се извежда екранният дисплей (OSD). При активирано изключване на звука на екрана на Signage не се извежда OSD.

4 Изключване на силата на звука (Команда: k e)

► За вкл./изкл. на силата на звука.
Можете да регулирате изключването на звука и чрез бутона mute на дистанционното управление.

Предаване

(k)(e)( )([Избор на идентификатор])( )(Данни)(Cr)

Данни 00: Изкл. на силата на звука (неактивна сила на звука)

Данни 01: Вкл. на силата на звука (активна сила на звука)

Ack

(e)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

5 Контрол на силата на звука (Команда: k f)

► За регулиране на силата на звука.
Можете да регулирате силата на звука с бутоните за сила на звука от дистанционното управление.

Предаване

(k)(f)( )([Избор на идентификатор])( )(Данни)(Cr)

Данни мин.: 00 до макс.: 64

* Вижте "Реално разположение на данните".

Ack

(f)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

6 [Контраст] (Команда: k g)

► За регулиране на контраста на екрана.
Можете също да регулирате контраста от менюто картина.

Предаване

(k)(g)( )([Избор на идентификатор])( )(Данни)(Cr)

Данни мин.: 00 до макс.: 64

* Вижте "Реално разположение на данните".

Ack

(g)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

7 [Яркост] (Команда: k h)

► За регулиране на яркостта на екрана.
Можете също да регулирате яркостта от менюто картина.

Предаване

(k)(h)( )([Избор на идентификатор])( )(Данни)(Cr)

Данни мин.: 00 до макс.: 64

* Вижте "Реално разположение на данните".

Ack

(h)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

8 [Цвят] (Команда k i)

► За регулиране цветовете на екрана.
Можете също да регулирате цвета от менюто картина.

Предаване

(k)(i)( )([Избор на идентификатор])( )(Данни)(Cr)

Данни мин.: 00 до макс.: 64

* Вижте "Реално разположение на данните".

Ack

(i)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

9 [Нюанс] (Команда: k j)

► За регулиране на нюанса на екрана.
Можете също да регулирате нюанса от менюто картина.

Предаване

(k)(j)( )([Избор на идентификатор])( )(Данни)(Cr)

Данни Червено: 00 към Зелено: 64

* Вижте "Реално разположение на данните".

Ack

(j)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

10 [Острота] (Команда: k k)

► За регулиране на остротата на екрана.
Можете също да регулирате остротата от менюто картина.

Предаване

(k)(k)( )([Избор на идентификатор])( )(Данни)(Cr)

Данни мин.: 00 до макс.: 32

* Вижте "Реално разположение на данните".

Ack

(k)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

11 Избор на OSD (Команда: k l)

► За вкл./изкл. на OSD (екранен дисплей) при дистанционно управление.

Предаване

(k)(l)( )([Избор на идентификатор])( )(Данни)(Cr)

Данни 00: [Изкл.]

Данни 01: [Вкл.]

Ack

(l)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

12 Режим на заключване на дистанционно управление (Команда: k m)

► За заключване на бутоните за управление на предния панел на Signage екрана и дистанционното управление.

Предаване

(k)(m)( )([Избор на идентификатор])( )(Данни)(Cr)

Данни 00: [Изкл.]

Данни 01: [Вкл.]

Ack

(m)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

* Използвайте този режим, ако не използвате дистанционното управление. При вкл./изкл. основно захранване се освобождава заключването на външното управление.
* В режим на готовност, ако заключването на клавишите е включено, Signage няма да се включи чрез клавиша за включване на инфрачервеното или наличното устройство.

13 [Баланс] (Команда: k t)

► За регулиране на баланса.
Можете също да регулирате баланса от менюто аудио.

Предаване

(k)(t)( )([Избор на идентификатор])( )(Данни)(Cr)

Данни L: 00 до R: 64

* Вижте "Реално разположение на данните".

Ack

(t)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

14 [Цветна топлина] (Команда: x u)

► За регулиране топлината на цветовете. Можете също да регулирате топлината на цветовете от менюто картина.

Предаване

(x)(u)( )([Избор на идентификатор])( )(Данни)(Cr)

Данни Топло: 00 до студено: 64

* Вижте "Реално разположение на данните".

Ack

(u)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

15 [Икономия на енергия] (Команда: j q)

► За намаляване на консумираната от Signage електрическа енергия. Можете също да настроите опциите за икономия на енергия в настройки на картина.

Предаване

(j)(q)( )([Избор на идентификатор])( )(Данни)(Cr)

Функция за пестене на електрическа енергия					Ниво				Описание
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Ниска мощност	0	0	0	0	[Изкл.]
0	0	0	0	Ниска мощност	0	0	0	1	[Минимална]
0	0	0	0	Ниска мощност	0	0	1	0	[Средна]
0	0	0	0	Ниска мощност	0	0	1	1	[Максимална]
0	0	0	0	Ниска мощност	0	1	0	1	[Изключване на екрана]
0	0	0	0	Ниска мощност	0	1	0	0	[Автоматично]

► „[Автоматично]“ е на разположение за Signage, поддържащи „интелигентен сензор“.

Ack

(q)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

16 [АВТОМАТИЧНА КОНФИГУРАЦИЯ] (Команда: j u) (само при модел, поддържащ RGB)

► За коригиране на позицията на образа и автоматично намаляване на заклащанията. Работи само в RGB режим (Компютър).

Предаване

(j)(u)( )([Избор на идентификатор])( )(Данни)(Cr)

Данни 01: За задаване

Ack

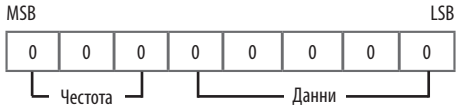
(u)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

17 [Еквалайзер] (Команда: j v)

► За регулиране на еквалайзера.

Предаване

(j)(v)( )([Избор на идентификатор])( )(Данни)(Cr)



7	6	5	Честота	4	3	2	1	0	Стъпка
0	0	0	1-ва лента	0	0	0	0	0	0 (десетично)
0	0	1	2-ра лента	0	0	0	0	1	1 (десетично)
0	1	0	3-та лента	...	...	...	...	...	...
0	1	1	4-та лента	1	0	0	1	1	19 (десетично)
1	0	0	5-та лента	1	0	1	0	0	20 (десетично)

Ack

(v)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

18 Ключ (Команда: m c)

► За изпращане на ключов код за инфрачервено дистанционно управление.

Предаване

(m)(c)( )([Избор на идентификатор])( )(Данни)(Cr)

Данни ИНФРАЧЕРВЕНИ КОДОВЕ

Ack

(c)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

19 Контролиране на Задно осветление (Команда: m g)

► За контролиране на подсветката.

Предаване

(m)(g)( )([Избор на идентификатор])( )(Данни)(Cr)

Данни мин.: 00 до макс.: 64

Ack

(g)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

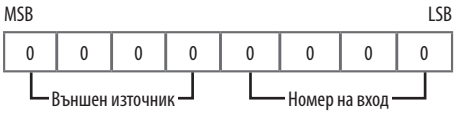
20 Избор на Вход (Команда: x b) (Вход за основна картина)

► За избор на вход за основната картина.

Предаване

(x)(b)( )([Избор на идентификатор])( )(Данни)(Cr)

Данни Структура



Външен източник				Данни
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Аналогов
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Компонент
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

Номер на вход				Данни
0	0	0	0	Вход1
0	0	0	1	Вход2
0	0	1	0	Вход3
0	0	1	1	Вход4

Ack

(b)( )([Избор на идентификатор])( )(OK/NG)(Данни)(x)

* **Реално разположение на данните**

00 : Стъпка 0
⋮
A : Стъпка 10 ([Избор на идентификатор] 10)
⋮
F : Стъпка 15 ([Избор на идентификатор] 15)
10 : Стъпка 16 ([Избор на идентификатор] 16)
⋮
64 : Стъпка 100
⋮
6E : Стъпка 110
⋮
73 : Стъпка 115
74 : Стъпка 116
⋮
CF: Стъпка 199
⋮
FE: Стъпка 254
FF: Стъпка 255



Запишете номера на модела и серийния номер на signage.

При нужда от сервизно обслужване прегледайте информацията на етикета на задния капак и я съобщете на своя представител.

МОДЕЛ _____

СЕРИЕН _____