

Ръководство за потребителя

Серия: QBT QET QMT

Цветът и външният вид може да се различават в зависимост от продукта, а съдържанието на ръководството подлежи на промяна без предизвестие с цел подобряване на работата. Препоръчителното време за използване на ден на QET моделите е по-малко от 16 часа. Ако продуктът се използва повече от 16 часа на ден, гаранцията може да стане невалидна.

Може да се начисли административна такса в следните ситуации:

- (а) Извикан е техник по ваше настояване и няма дефект в продукта (т.е. не сте прочели ръководството за потребителя).
- (б) Занасяте уреда в сервизен център, но не е установен дефект в продукта (т.е. не сте прочели ръководството за потребителя).

Ще бъдете информирани за административната такса преди посещението на техника.

Съдържание

Преди да използвате продукта

Мерки за безопасност	4
Символи за безопасност	4
Електричество и безопасност	5
Инсталиране	6
Действие	8
Предпазни мерки при работа с панела	10
Почистване	11
Съхранение и поддръжка	12

Подготовка

Проверка на компонентите	13
QB98T QM98T	13
QE**T	14
Части	15
QB98T QM98T	15
QE**T	16
Заклучване против кражба	17
Портове	18
QB98T QM98T	18
QE**T	19

Контролно меню	20
Дистанционно управление	21
Преди да инсталирате продукта (ръководство за инсталиране)	23
Ъгъл на наклон	23
Проветряване	23
Монтаж на стена	24
Монтаж на стена	24
Спецификации на комплекта за монтаж на стена (VESA)	24

Свързване и използване на външно устройство

Преди свързване	25
Основни проверки преди свързване	25
Свързване към компютър	25
Свързване чрез HDMI кабел	25
Свързване чрез DP кабел	26
Свързване с DVI кабел (цифров тип)	26
Свързване чрез HDMI-DVI кабел	27

Свързване на външен монитор	28
Свързване към видео устройство	29
Свързване чрез HDMI кабел	29
Свързване чрез HDMI-DVI кабел	29
Свързване с аудио система	30
Свързване на LAN кабела	30
Смяна на входящия източник	31
Source	31
Web Browser	32
Samsung Workspace или Remote Workspace	34

Управление на няколко дисплея

Кабелни връзки	35
Кабел RS232C	35
LAN кабел	36
Връзка	38
Кодове за управление	39
Използване на MDC	46
Инсталиране/деинсталиране на програмата MDC	46

Съдържание

функция Player

Player	47
Преглед на съдържание	47
Когато се възпроизвежда съдържание	48
Налично меню	48
Файлови формати, съвместими с Player	49
Schedule	53
Clone Product	54
ID Settings	55
Device ID	55
Device ID Auto Set	55
PC Connection Cable	55
Video Wall	56
Video Wall	56
Horizontal x Vertical	56
Screen Position	57
Format	57
Network Status	58
On/Off Timer	59
On Timer	59
Off Timer	60
Holiday Management	60
Ticker	61
URL Launcher	62
URL Launcher Settings	63

Меню

Picture	64
OnScreen Display	69
Sound	71
Network	73
Настройки на мрежа (кабелна)	74
Настройки на мрежа (безжична)	76
Use WPS	78
System	80
Support	92

Ръководство за отстраняване на неизправности

Изисквания преди да потърсите съдействие от център за обслужване на клиенти на Samsung	93
Изпробване на продукта	93
Проверка на разделителната способност и честотата	93
Проверете следното.	94

Спецификации

Общи	100
Настроени честотни режими	102

Приложение

Отговорност за платената услуга (цена за клиентите)	103
Без производствен дефект	103
Повреда на продукта, причинена от клиента	103
Други	103
Предотвратяване на остатъчни изображения	104
Какво представляват остатъчните изображения?	104
Препоръчителни превантивни практики	104
Лиценз	105





Глава 01

Преди да използвате продукта

Мерки за безопасност

Следващите инструкции за безопасност имат за цел да осигурят личната ви безопасност и да предотвратят материални щети. Моля, прочетете следващата информация, за да си гарантирате правилното използване на устройството.







Символи за безопасност

Символ	Име	Значение
	Предупреждение	Ако инструкциите не се спазват, е възможно да бъде причинено сериозно нараняване или смърт.
	Внимание	Ако инструкциите не се спазват, може да се причини нараняване или щети по собствеността.
	Забрана	НЕ се опитвайте да правите това.
	Инструкция	Следвайте указанията.


ВНИМАНИЕ

ОПАСНОСТ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР. НЕ ОТВАРЯЙТЕ.

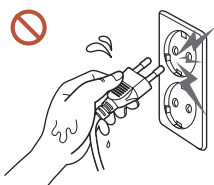
ВНИМАНИЕ: ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ ИЗВЪЖДАЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ЗАДНИЯ КАПАК). ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ДА СЕ ЗАМЕНЯТ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА СЕРВИЗИРАНЕ СЕ ОБЪРНЕТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАН ПЕРСОНАЛ.

	Този символ показва, че вътре има високо напрежение. Опасно е да осъществявате какъвто и да е било контакт с вътрешната част на продукта.		АС напрежение: Номиналното напрежение, маркирано с този символ, е АС напрежение.
	Този символ показва, че в продукта е включена важна документация за работата и поддръжката.		DC напрежение: Номиналното напрежение, маркирано с този символ, е DC напрежение.
	Продукт от клас II: Този символ показва, че не е необходимо заземяване с цел безопасност. Ако този символ не се намира на продукт със захранващ кабел, продуктът ТРЯБВА да има надеждна връзка със защитно заземяване (нула).		Внимание. Направете справка с инструкциите за използване: Този символ показва, че трябва да направите справка в ръководството за потребителя за допълнителна информация относно безопасността.

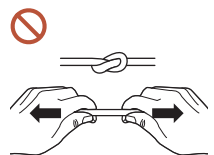
Електричество и безопасност

 Следните изображения служат само за справка. Реалните ситуации може да се различават от показаното в изображенията.

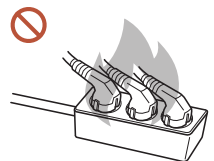
Предупреждение



Не пипайте захранващия щепсел с мокри ръце.
В противен случай може да възникне токов удар.



Не огъвайте и не дърпайте със сила захранващия кабел.
Внимавайте да не оставяте захранващия кабел под тежък предмет.



Не включвайте няколко устройства в един и същ контакт.
Прегрелите контакти може да причинят пожар.



Включвайте щепсела докрай, за да не е неустойчив.

Неустойчивото включване може да причини пожар.



Почиствайте праха около клемите на щепсела или контактите със суха кърпа.

Може да възникне пожар.



Свържете захранващия щепсел към заземен електрически контакт. (С изключение на устройствата, които не осигуряват заземяване)

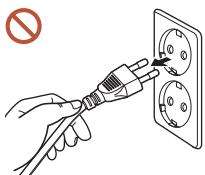
Може да възникне токов удар или да се нараните.



Не използвайте повреден захранващ щепсел или разхлабен електрически контакт.

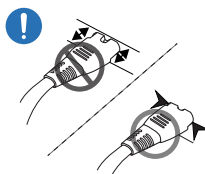
Може да възникне токов удар или пожар.

Внимание




Дръжте щепсела, когато изключвате захранващия кабел от електрическия контакт.

Може да възникне токов удар или пожар.




Когато свързвате захранващия щепсел към порта, уверете се, че го вмъквате докрай.

Ако захранващият щепсел не е свързан добре към порта, той може неочаквано да се откачи или да възникне риск от прегряване поради свръхток, което да доведе до инциденти, свързани със сигурността.

-  Използвайте само захранващия кабел, предоставен заедно с устройството, от Samsung. Не използвайте захранващия кабел с други устройства.

Може да възникне токов удар или пожар.

-  Старайте се нищо да не възпрепятства мястото, където щепселът се включва в контакта.

Ако възникне проблем с устройството, трябва да изключите захранващия кабел, за да прекъснете напълно захранването на устройството. Имайте предвид, че продуктът не може да се изключи напълно, използвайки единствено захранващия бутон на дистанционното управление.

-  Не изключвайте захранващия кабел, докато устройството работи.

Устройството може да се повреди при токов удар.

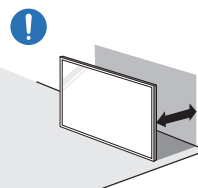
Инсталиране

Предупреждение



Преди да премествате устройството, изключете захранващия бутон и захранващия кабел и всички останали свързани кабели.

Повреда на кабела може да причини пожар или токов удар.



При монтиране на устройството го поставете на разстояние от стената, за да му осигурите добра вентилация.

Повишената вътрешна температура може да причини пожар.



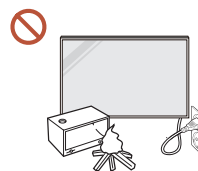
Не поставяйте устройството на места с лоша вентилация, например в библиотека или гардероб.

Повишената вътрешна температура може да причини пожар.



Пазете опаковката извън обсега на деца.

Неправилното използване на пластмасовата опаковка от деца може да предизвика задушаване.



Не поставяйте захранващия кабел (постояннотоково захранване) и устройството близо до източници на топлина.

(Свещи, репеленти срещу комари, цигари, спрейове, отоплителни уреди, места, изложени на пряка слънчева светлина, и т.н.)



При монтиране на устройството трябва да го закрепите здраво, така че да не падне.

Ако устройството не е здраво закрепено и някое дете го докосне, докато играе, устройството може да падне и да се повреди или да нарани детето.



Не поставяйте продукта в кухня или в близост до кухненски шкаф.

Хранителните масла или изпаренията от тях може да повредят или деформират устройството.



Обърнете се към специалист, който да монтира окачалката за поставяне на стената.

Монтажът, извършен от неквалифицирано лице, може да причини нараняване. Използвайте само одобрени за целта шкафове.

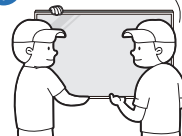


Ако устройството се монтира на необичайно място, заобикалящата среда може да причини сериозен проблем с качеството. Затова преди монтирането не забравяйте да се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung.

(Места, където се генерират големи количества фин прах, места, където се използват химични вещества, места с твърде високи или твърде ниски температури, места с голямо количество влага или вода, транспортно оборудване, като автомобили, летища и гари, използвани непрекъснато за дълъг период от време, и т.н)



Внимание



На изпускате уреда, докато го премествате.

Устройството може да падне и да причини нараняване или да се повреди.



Не поставяйте устройството, легнало върху предната му страна.

Екранът може да се повреди.



Продължителното излагане на пряка слънчева светлина може да доведе до обезцветяване на повърхността на дисплея на екрана.

Действие

⚠ Предупреждение



Ако устройството издава странен шум, миризма на изгоряло или дим, изключете незабавно захранващия щепсел и се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung.

Може да възникне токов удар или пожар.



Пазете батериите за дистанционното управление и малките принадлежности далеч от достъпа на деца. Уверете се, че няма опасност децата да ги погълнат.

Ако дете сложи батерията в устата си, обърнете се незабавно към лекар.



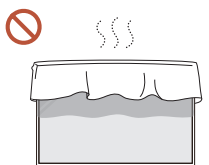
Ако изпуснете устройството или външната му повърхност се повреди, изключете го от бутона за захранване и след това изключете захранващия кабел. След това се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung.

Ако продължите да го използвате в това състояние, може да възникне токов удар или пожар.



Не премествайте устройството, като дърпате захранващия или друг кабел.

Повреденият кабел може да повреди устройството или да възникне токов удар или пожар.



Проверете дали вентилационните отвори не са блокирани от покривка на маса или пердета.

Повишената вътрешна температура може да причини пожар.



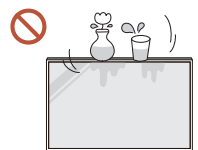
Не допускайте удари върху устройството.

- Дисплеят на екрана може да се повреди.
- Може да възникне токов удар или пожар.



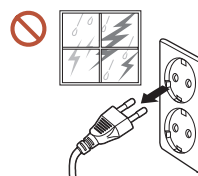
Не пъхайте никакви метали (клетки за хранене, монети, фиби за коса и др.) или запалими предмети (хартия, кибрит и др.) в устройството (през вентилационните отвори или входните/изходните гнезда и др.).

- Ако в устройството попаднат чужди вещества, трябва да го изключите и да изключите захранващия му кабел. След това се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung.
- Устройството може да се повреди или да възникне токов удар или пожар.



Не поставяйте предмети, съдържащи течност (вази, саксии, бутилки и др.) или метални предмети върху устройството.

- Ако в устройството проникнат чужди вещества, като например вода, не забравяйте да изключите захранващия кабел. След това се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung.
- Устройството може да се повреди или да възникне токов удар или пожар.



По време на гръмотевична буря изключете устройството и изключете захранващия кабел от електрическия контакт.

Може да възникне токов удар или пожар.



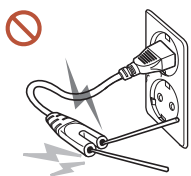
Не поставяйте тежки предмети, които децата обичат (игралки, сладки неща и др.) върху устройството.

Устройството или тежките предмети могат да паднат, докато децата се опитват да достигнат играчката или сладките неща, което да доведе до сериозно нараняване.



Не се увисвайте и не се катерете върху устройството.

- Устройството може да падне и да причини нараняване или дори смърт.
- Бъдете особено внимателни и не допускайте деца да се увисват и да се катерят върху устройството.



Докато захранващият щепсел е включен в електрически контакт, не поставяйте клечки за хранене или друг проводник в оставащия електрически контакт. Освен това, след изключване на захранващия щепсел от електрическия контакт не докосвайте веднага клемите на щепсела.

В противен случай може да възникне токов удар.



Това устройство е под високо напрежение. Никога не разглобявайте, ремонтирайте или модифицирайте продукта сами.

- За извършване на ремонт се обърнете към център за обслужване на клиенти на Samsung.
- Може да възникне токов удар или пожар.



Ако откриете изтичане на газ, не докосвайте устройството или захранващия щепсел и незабавно проветрете помещението.

Искрите може да предизвикат експлозия или пожар.

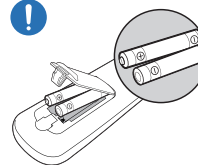


Не поставяйте овлажнителни или печки около устройството.

Може да възникне токов удар или пожар.

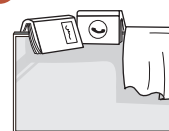


Внимание



Поставяйте батериите при спазване на правилния поляритет (+, -).

Ако поляритетът не е правилен, батерията може да се разкъса или течността в нея да изтече, което да причини замърсяване или щети на околните предмети, пожар или нараняване.



Не поставяйте тежки предмети върху устройството.

Това може да причини неизправност в устройството или нараняване.



Когато не използвате устройството за продължителен период от време поради отсъствие или по други причини, изключвайте захранващия кабел от електрическия контакт.

Натрупаният се прах, заедно с топлината, могат да причинят пожар, токов удар или загуба на електричество.



Използвайте устройството с препоръчителната разделителна способност и честота. Зрението ви може да се влоши.



Батериите (и акумулаторните) не са обикновен отпадък и трябва да бъдат върнати за рециклиране. Потребителят е отговорен за връщане на използвани или акумулаторни батерии за рециклиране.

Потребителят може да върне използвани или акумулаторни батерии в близкия обществен център за рециклиране, или в магазин, където се продава същия тип батерия или акумулаторна батерия.



Позволявайте на очите си да почиват над 5 минути на всеки час използване на устройството.

Умората на очите ще намалее.



Оставянето на неподвижно изображение на екрана за продължителни периоди от време може да причини остатъчни изображения или дефектни пиксели.

Когато не използвате устройството за продължителен период от време, активирайте енергоспестяващия режим или настройте скрийнсейвъра в режим на движещи се изображения.



Не използвайте и не съхранявайте избухлив спрей или запалими материали близо до уреда. Може да възникне експлозия или пожар.

- ❌ Използвайте само посочените стандартни батерии и не използвайте нови и използвани батерии едновременно.

В противен случай батериите могат да се повредят или да възникне пожар, повреда или телесна повреда поради изтичане на вътрешната течност.

- ❌ Не гледайте в екрана на устройството от твърде близко разстояние и непрекъснато за продължителен период от време.

Зрението ви може да се влоши.

- ❌ Не вдигайте и не премествайте устройството, докато то работи.

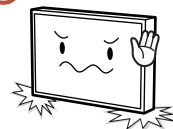
- ❌ Не докосвайте екрана, когато устройството е включено продължително време, тъй като ще бъде нагорещено.

- ❌ Когато използвате слушалки, не увеличавайте силата на звука твърде много и не ги използвайте за продължителен период от време.

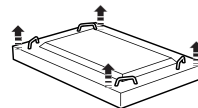
Може да получите увреждане на слуха.

Предпазни мерки при работа с панела

 Цвятът и външният вид може да са различни в зависимост от модела.

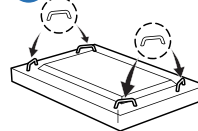


Не поставяйте продукта, както е показано на изображението. Панелът е чуплив и може да се повреди.



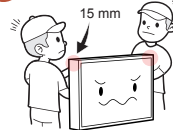
Поставете продукта на земята, за да го хванете, както е показано на изображението. (опаковката може да се използва).

 Поддържани модели: 85 инча или по-големи



Уверете се, че използвате дръжките на гърба, когато местите продукта.

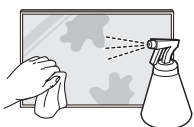
 Поддържани модели: 85 инча или по-големи



Не дръжте или хващайте никаква част на продукта, която е в рамките на 15 mm от предната част.

Почистване

Предупреждение



Не пръскайте вода или почистващ препарат директно върху устройството.

- Повърхността на устройството може да се повреди или маркировките да се изтрият.
- Може да възникне токов удар или пожар.

Внимание



При почистване не забравяйте да изключите захранващия щепсел и забърсвайте внимателно с мека и суха кърпа, например от много фини влакна или памучен фланелен плат, за да предотвратите надраскване.

Повърхността на устройството може да се повреди или маркировките да се изтрият.



Използвайте мека и суха кърпа, например от много фини влакна или памучен фланелен плат, тъй като повърхността на устройството и дисплея на екрана са податливи на надраскване.

Повърхността на устройството и дисплеят на екрана могат лесно да се надраскат от чужди вещества.



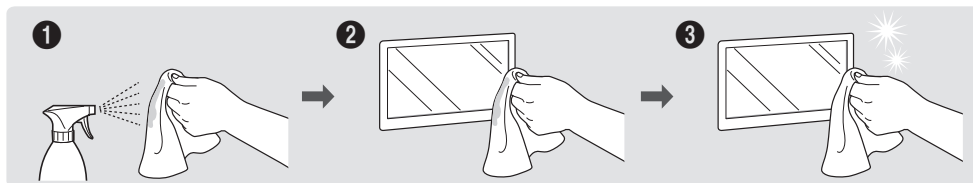
Не нанасяйте върху устройството химически вещества, съдържащи спирт, разтворител или повърхностно-активно вещество, като вакса, бензол, разрежител, пестицид, освежител за въздух, смазочен или почистващ препарат.

Външната повърхност на устройството може да се обезцвети или да се напука, повърхността на панела може да се обели или маркировките да се изтрият.

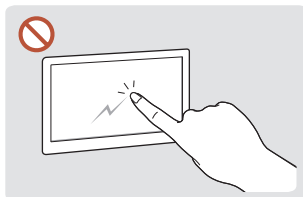
Съхранение и поддръжка

Почистване на външната повърхност и на дисплея

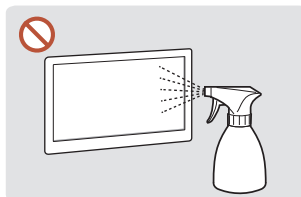
Избършете повърхността с леко навлажнена мека кърпа и след това избършете със суха кърпа.



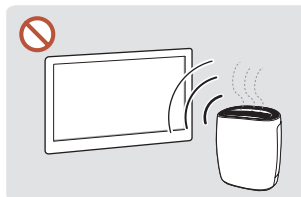
Предпазни мерки



Не драскайте по екрана с гвоздей или остри предмети. Драскотините може да оставят следи или да повредят устройството.



Не пръскайте вода директно върху която и да част от устройството. Проникването на вода в устройството може да предизвика повреда му или възникването на токов удар или пожар.



Поради характеристиките на много лъскавите устройства, използването на UV овлажнител в близост може причини появата на бели петна по устройството.

- При отстраняване на стикер, залепен към екрана, може да се получат остатъци. Почистете ги, преди да гледате екрана.
- Не натискайте силно и не търкайте устройството. Може да възникне повреда на устройството.
- Не забърсвайте екрана с химични вещества. Продуктът може да се повреди.
- Ако вътрешността на устройството се нуждае от почистване, се обърнете към център за обслужване на клиенти на Samsung (ще бъде начислена такса за услугата).
- Когато докосвате екрана, препоръчваме да не го правите с голи ръце, а да носите чисти ръкавици.

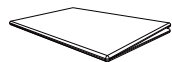
Глава 02

Подготовка

Проверка на компонентите

- ✎ Свържете се с продавача, от който сте закупили продукта, ако откриете липсващи компоненти.
- ✎ Компонентите могат да изглеждат по различен начин от показаните изображения.
- ✎ С продукта не се предоставя стойка. За да монтирате стойка, трябва да я закупите отделно.
- ✎ Адаптерът RS232C може да се използва за MDC чрез D-SUB (9-щифтов) кабел от тип RS232C.

QB98T QM98T



Кратко ръководство за
инсталиране



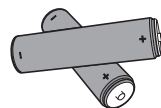
Гаранционна карта
(не се предлага на някои места)



Регулаторно ръководство



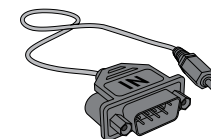
Захранващ кабел



Батерии (AAA x 2)
(не се предлага на някои места)

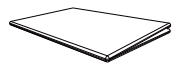


Дистанционно управление



RS232C адаптер

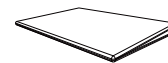
QE**T



Кратко ръководство за
инсталиране



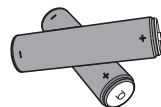
Гаранционна карта
(не се предлага на някои места)



Регулаторно ръководство



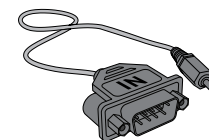
Захранващ кабел



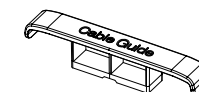
Батерии (AAA x 2)
(не се предлага на някои места)



Дистанционно управление



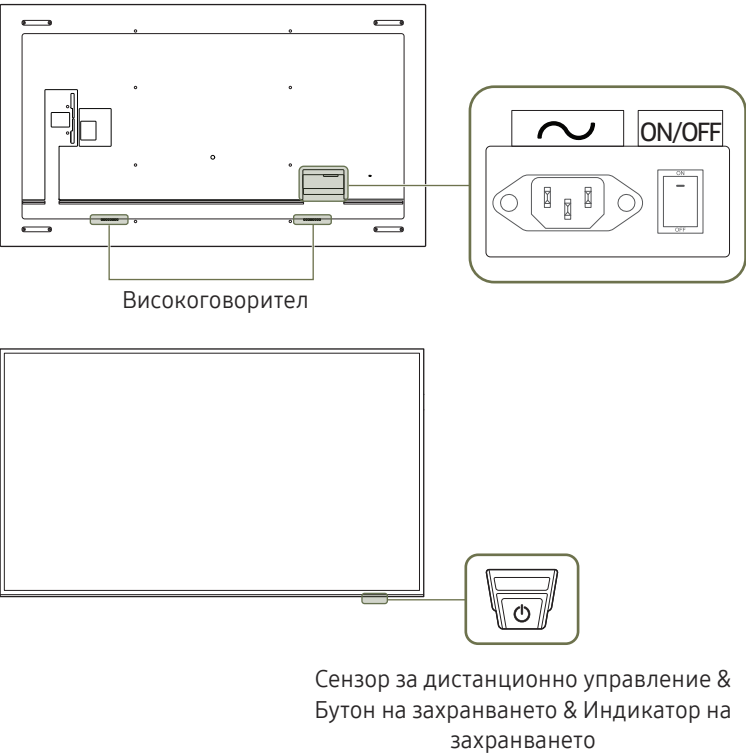
RS232C адаптер



ДЪРЖАЧ - КАБЕЛ
(Поддържани модели: 65 инча
или по-големи)

Части

QB98T QM98T



✎ Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.

Части	Описание	
Сензор за дистанционно управление	Натиснете бутон на дистанционното устройство, като го насочите към долната предна част на продукта, за да се изпълни функцията. Сензорът на дистанционното устройство се намира в долната част на продукта. ✎ Използването на други дисплеи в същото помещение, в което се намира и дистанционното управление на продукта, може да доведе до нежелано управление на тези дисплеи от дистанционното управление.	
		За да използвате сензора за дистанционно управление/ есо сензора, се уверете, че плъзгащият се бутон за захранването не се подава от долната част на продукта.
Бутон Захранване		За да използвате бутона за захранване, се уверете, че плъзгащият се бутон за захранването не се подава от долната част на продукта.

Използвайте дистанционното управление на разстояние от 7 до 10 m от сензора на продукта под ъгъл 30° отляво или отдясно.

✎ За да подобрите ефективността на инфрачервения приемник, свържете външен инфрачервен кабел (продава се отделно) към порта IR IN.

QE**T



✎ Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.

Части	Описание
Сензор за дистанционно управление	Натиснете бутон на дистанционното устройство, като го насочите към сензора отпред на устройството, за да се изпълни съответната функция. ✎ Използването на други дисплеи в същото помещение, в което се намира и дистанционното управление на продукта, може да доведе до нежелано управление на тези дисплеи от дистанционното управление.
Бутон Захранване	Включва или изключва продукта.

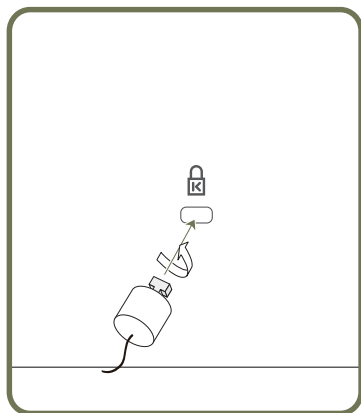
Използвайте дистанционното управление на разстояние от 2,5 до 4 m от сензора на продукта под ъгъл 30° отляво или отясно.

- ✎ Съхранявайте използваните батерии далеч от обсега на деца и ги рециклирайте.
- ✎ Не използвайте нови и стари батерии заедно. Сменяйте и двете батерии едновременно.
- ✎ Извадете батериите, когато дистанционното управление няма да се използва за дълъг период от време.

Заклучване против кражба

- ✎ В зависимост от модела заключването против кражба може да не се поддържа.
- ✎ Заклучването против кражба позволява да използвате продукта безопасно дори на обществени места.
- ✎ Формата и методът на заключващото устройство зависят от производителя. За подробности вж. ръководството за потребителя, предоставено с вашето устройство за заключване против кражба.
- ✎ Следните изображения служат само за справка. Реалните ситуации може да се различават от показаното в изображенията.

За заключване на устройство против кражба:

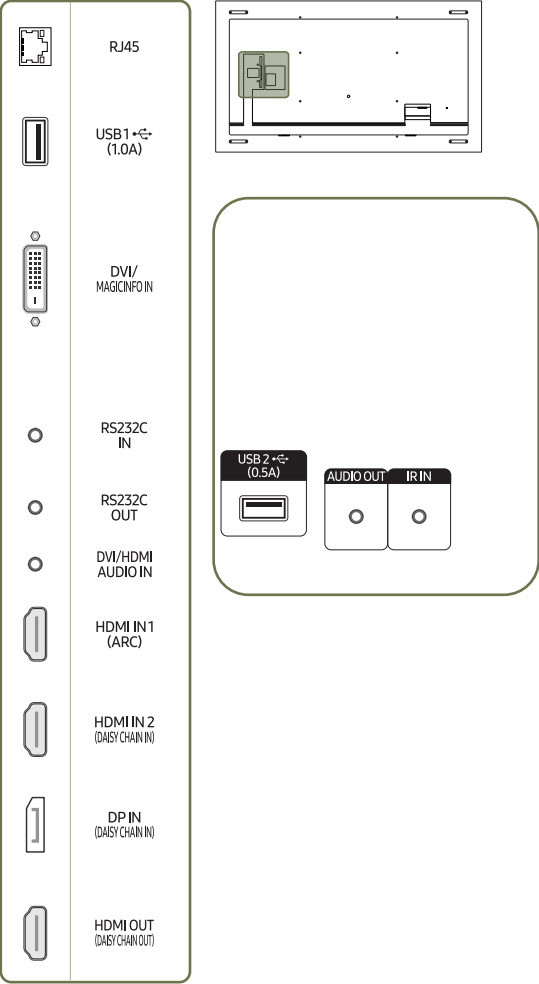


- 1 Фиксирайте кабела на вашето устройство за заключване против кражба към тежък предмет, например бюро.
- 2 Прокарайте единия край на кабела през примката на другия край.
- 3 Поставете заключващото устройство в слота за заключване против кражба на гърба на продукта.
- 4 Заклучете устройството против кражба.
 - Заклучващото устройство против кражба трябва да се закупи отделно.
 - За подробности вж. ръководството за потребителя, предоставено с вашето устройство за заключване против кражба.
 - Заклучващи устройства против кражба могат да се закупят от магазини за електроника или онлайн.

Портове


QB98T QM98T

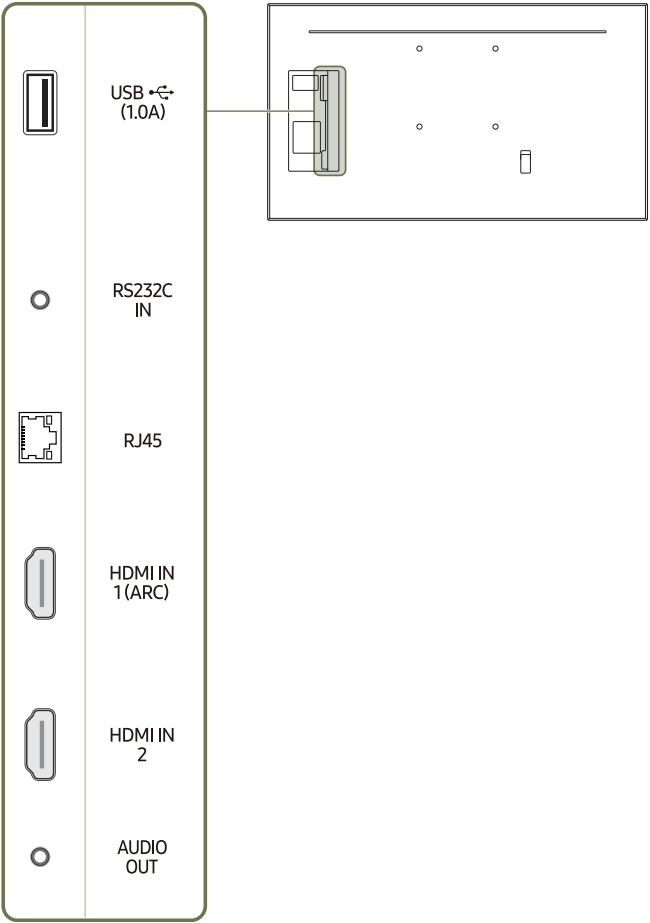
Цвятът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.





Порт	Описание
RJ45	Свързва се с MDC и интернет чрез LAN кабел. (10/100 Mbps) За връзката използвайте кабел Cat 7 (тип *STP). *Shielded Twist Pair.
USB 1 (1.0A)	Свързване с USB устройство за памет. USB портовете на продукта приемат максимален постоянен ток 1,0 A. При превишаване на максималната стойност USB портовете може да не работят.
DVI/MAGICINFO IN	DVI IN: Свързва се към външно устройство с DVI кабел или HDMI-DVI кабел. MAGICINFO IN: Свързва се към мрежова кутия с помощта на DP-DVI кабел за използване на Magicinfo.
RS232C IN	Свързва се с MDC чрез RS232C адаптер.
RS232C OUT	Свързва се с MDC чрез RS232C адаптер.
DVI/HDMI AUDIO IN	Получава звук от изходно устройство чрез аудиокабел.
HDMI IN 1 (ARC)	Свързва се към външно устройство с HDMI кабел или HDMI-DVI кабел.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none">Свързва се към външно устройство с HDMI кабел или HDMI-DVI кабел.Свързва се към друго устройство чрез HDMI кабел.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Свързва се към компютър с DP кабел.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Свързва се към друго устройство чрез HDMI кабел.
USB 2 (0.5A)	Свързване с USB устройство за памет. USB портовете на продукта приемат максимален постоянен ток 0,5A. При превишаване на максималната стойност USB портовете може да не работят.
AUDIO OUT	Извежда звук към аудиоустройство чрез аудиокабел.
IR IN	Свързва се към външен IR кабел, който получава сигнали от дистанционното управление.

QE**T

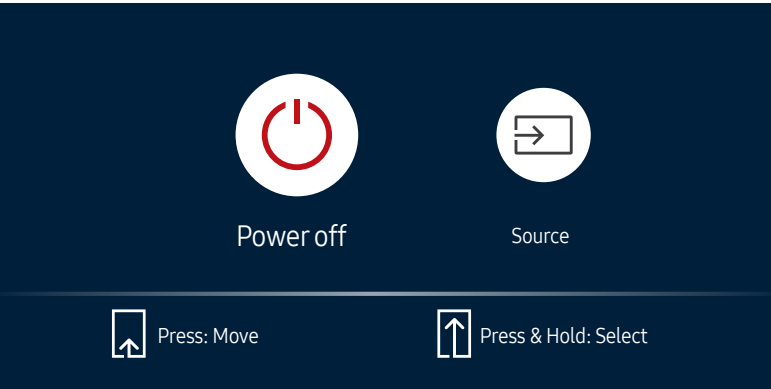
 Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.





Порт	Описание
USB (1.0A)	Свързване с USB устройство за памет.  USB портът на продукта приема максимален постоянен ток от 1,0 А. Ако максималната стойност е надвишена, USB портът може да не работи.
RS232C IN	Свързва се с MDC чрез RS232C адаптер.
RJ45	Свързва се с MDC и интернет чрез LAN кабел. (10/100 Mbps)  За връзката използвайте кабел Cat 7 (тип *STP). *Shielded Twist Pair.
HDMI IN 1 (ARC)	Свързва се към външно устройство с HDMI кабел или HDMI-DVI кабел.
HDMI IN 2	
AUDIO OUT	Извежда звук към аудиоустройство чрез аудиокабел.

Контролно меню

- Бутонът на захранването (⏻) се намира в долната част на продукта.
- Ако натиснете бутона на захранването на продукта, докато е включен, ще се изведе контролното меню.

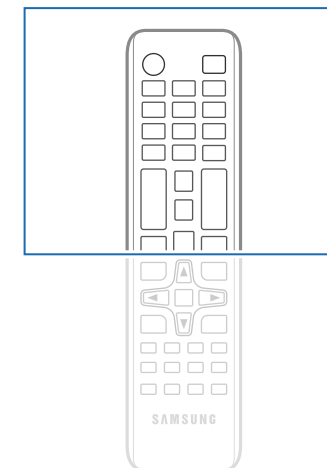
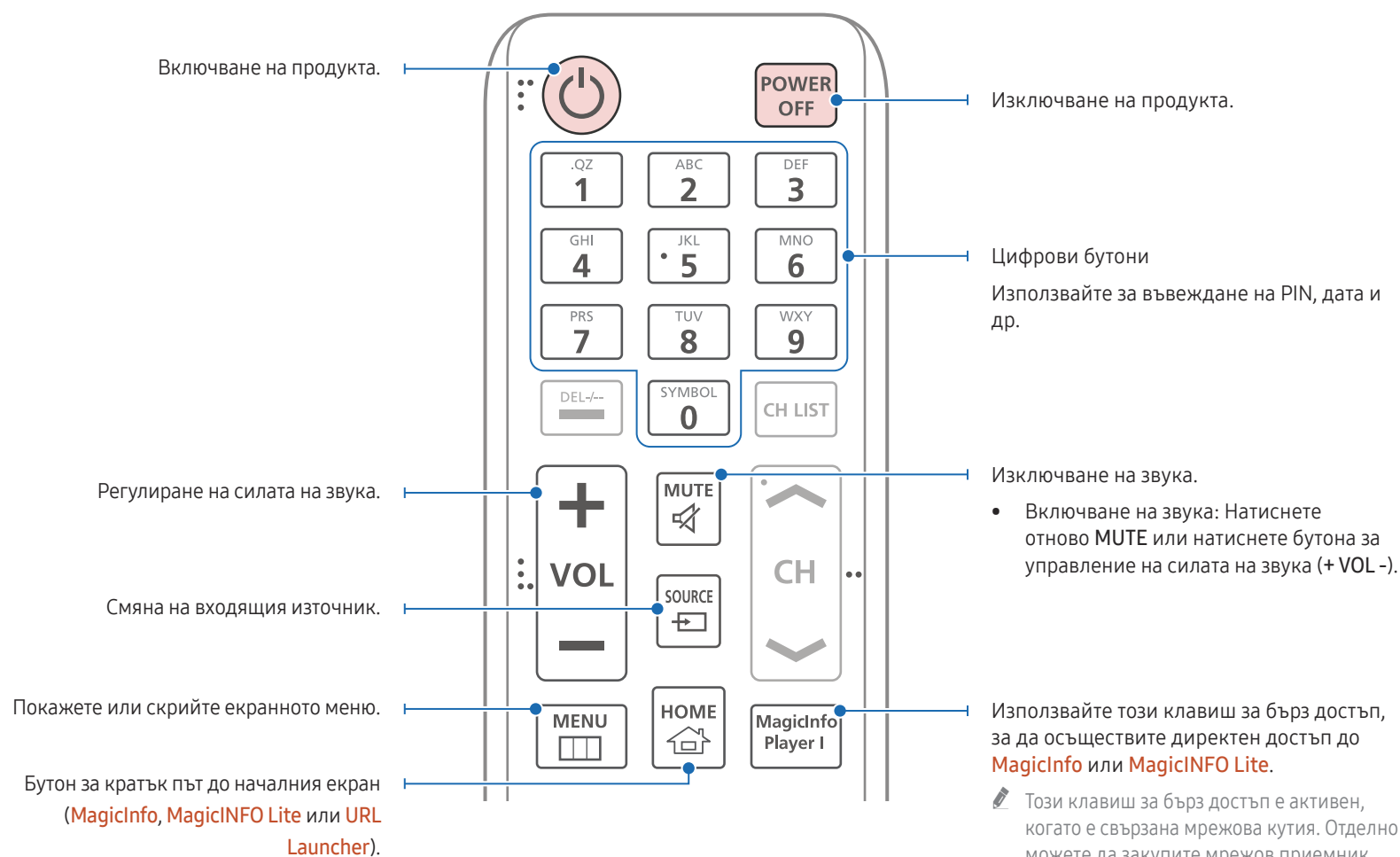


Елементи	Описание
 Power off	Изключване на продукта. <ul style="list-style-type: none">Когато екранът на контролното меню е изведен, натиснете за кратко бутона на захранването, за да преместите курсора на Power off ⏻, и след това натиснете и задръжте бутона на захранването, за да изключите продукта.
 Source	Изберете свързания входящ източник. <ul style="list-style-type: none">Когато екранът на контролното меню е изведен, натиснете за кратко бутона на захранването, за да преместите курсора на Source ➡, и след това натиснете и задръжте бутона на захранването, за да се покаже екранът на входния източник.Когато екранът на входния източник е изведен, натиснете и задръжте бутона на захранването, за да превключите към желания входен източник.

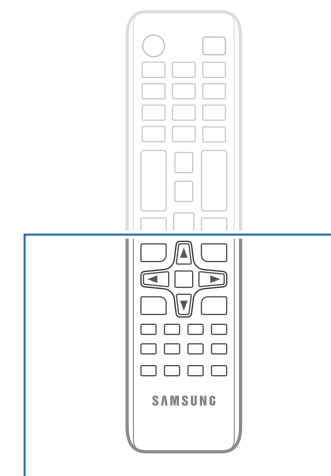
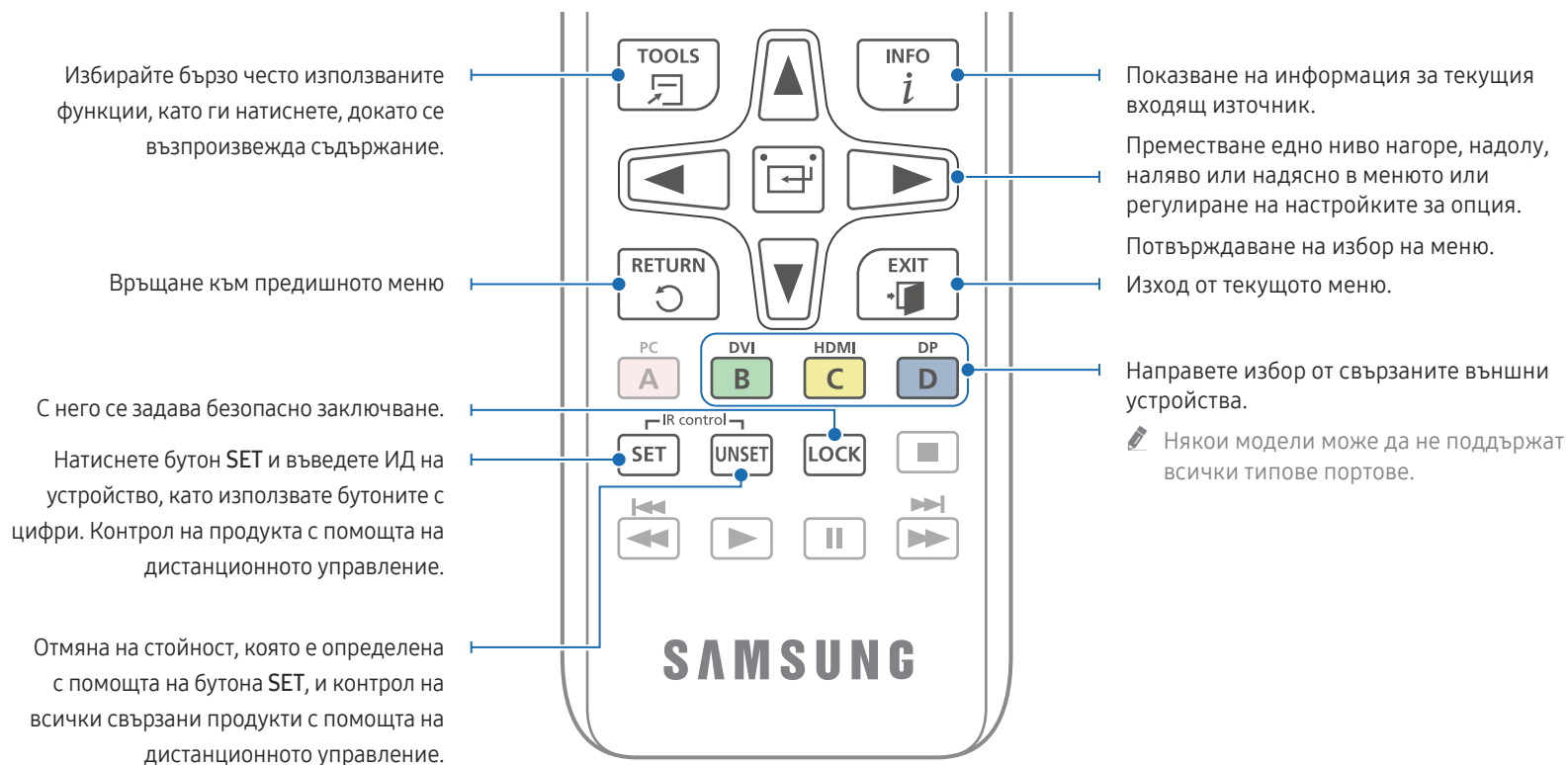
- Бутонът на захранването може да се използва само за **Power off** и **Source**.
- За да излезете от екрана на контролното меню, изчакайте 3 или повече секунди, без да натискате бутона на захранването.

Дистанционно управление

- ✎ Използването на други дисплеи в същото помещение, в което се намира и дистанционното управление на продукта, може да доведе до нежелано управление на тези дисплеи от дистанционното управление.
- ✎ Бутон, който е без описание на изображението по-долу, не се поддържа от продукта.



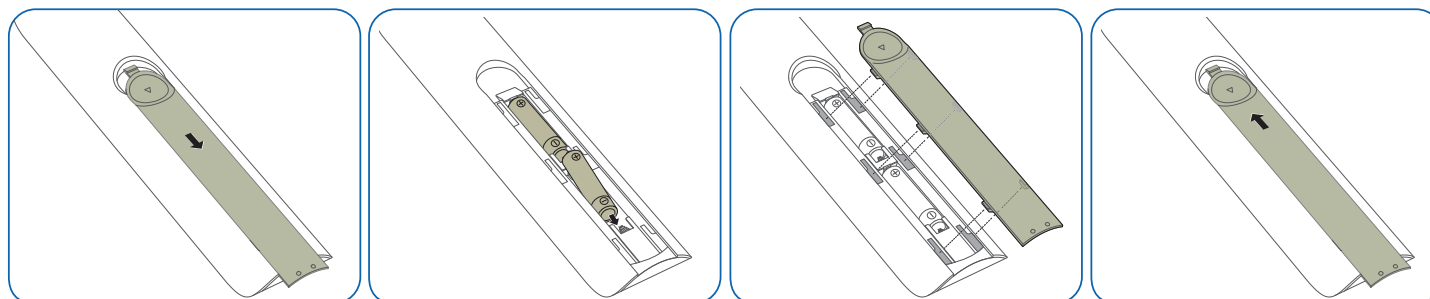
- ✎ Функциите на бутоните на дистанционното управление могат да са различни за различните продукти.



✎ Функциите на бутоните на дистанционното управление могат да са различни за различните продукти.

За да поставите батерии в дистанционното управление (AAA x 2)

✎ Извадете батериите, когато дистанционното управление няма да се използва за дълъг период от време.



Преди да инсталирате продукта (ръководство за инсталиране)

За да предотвратите нараняване, трябва да монтирате устойчиво това устройството на пода/стената в съответствие с инструкциите за монтаж.

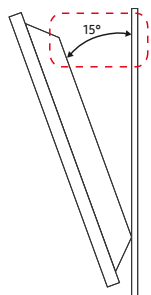
- Непременно възложете монтажа на стена на специализирана компания за извършване на такива услуги.
- В противен случай устройството може да падне и да нарани някого.
- Непременно монтирайте на стена по указания начин.

Ъгъл на наклон

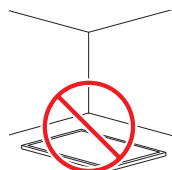
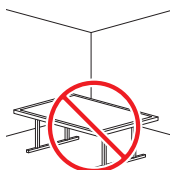
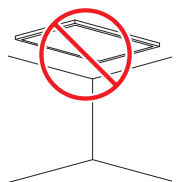
 Поддържан модел: QET

 Свържете се със сервизен център на Samsung за допълнителни подробности.

- Продуктът може да бъде наклонен максимално до 15° от вертикална стена.



 Не използвайте този модел, монтиран на таван, поставен на пода или на маса.




Проветряване

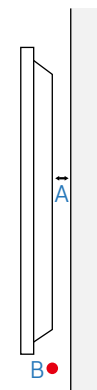
 Свържете се със сервизен център на Samsung за допълнителни подробности.

Монтиране на вертикална стена

A Минимум 40 mm

B Околна температура: Под 35 °C

 Когато монтирате продукта към вертикална стена, оставете най-малко 40 mm разстояние между продукта и повърхността на стената с цел вентилация и се уверете, че околната температура се поддържа под 35 °C.



Монтиране на стена в ниша


A Минимум 40 mm

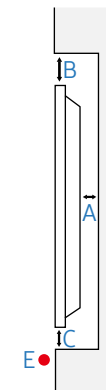
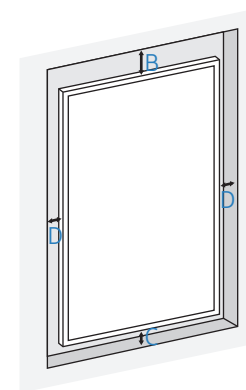
B Минимум 70 mm

C Минимум 50 mm

D Минимум 50 mm

E Околна температура: Под 35 °C

 Когато монтирате продукта на стена в ниша, оставете най-малко разстоянието, определено по-горе, между продукта и стената за проветряване и се уверете, че околната температура се поддържа под 35 °C.



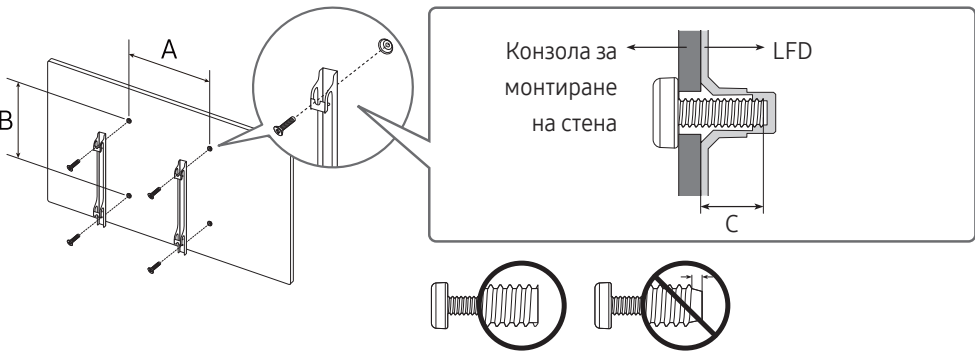
Монтаж на стена

Монтаж на стена

- Комплектът за окачване на стена (продава се самостоятелно) позволява да окачите устройството на стената.
- Предоставеното изображение е само за справка. За подробна информация относно монтажа на стена, вижте инструкциите, предоставени към комплекта за окачване на стена.
- Препоръчваме ви да се обърнете към специалист за съдействие с монтажа на конзолата за окачване на стена.
- Samsung не носи отговорност за никакви повреди по продукта или нараняване по вас или друг човек, ако решите да монтирате стенната конзола без чужда помощ.

Спецификации на комплекта за монтаж на стена (VESA)

Монтирайте устройството върху устойчива стена, перпендикулярно спрямо пода. За да монтирате продукта върху друга зона на стената, свържете се с най-близката агенция. Ако монтирате устройството към стена под наклон, то може да падне и да причини сериозно нараняване.



- Комплектите за окачване на стена на Samsung съдържат подробно ръководство за монтаж и всички необходими за монтажа части са подsigурени.
- Не използвайте винтове, които са с по-голяма дължина от стандартната или не съответстват на стандартните спецификации за винтове VESA. Винтовете с по-голяма дължина могат да повредят вътрешната част на устройството.
- При монтажи на стена, които не съответстват на спецификациите на винтовете по стандарта VESA, дължината на винтовете може да е различна в зависимост от характеристиките на конкретния монтаж.
- Не пренатягайте винтовете прекалено. Това може да повреди устройството или да причини падане на устройството, което да нарани някого. Samsung не носи отговорност за подобен род инциденти.
- Samsung не носи отговорност за повреда на устройството или наранявания, когато се използват конзоли за окачване на стена, които не отговарят на стандарта VESA или не са специфично предназначени за монтаж на стена или ако потребителят не спазва инструкциите за монтаж.
- Не окачвайте устройството под наклон, по-голям от 15 градуса.
- Поддържан модел: QET
- Винаги осигурявайте поне двама души за монтиране на продукта на стена. (За 82-инчовите и по-големите модели са необходими четири или повече човека.)
- Стандартните размери на комплектите за окачване на стена ще откриете в таблицата по-долу.

Име на модел	VESA спецификации на отвора на винтовете (A * B) в милиметри	C(mm)	Стандартен винт	Количество
QE43T / QE50T	200 × 200	23	M8	4
QE55T		22		
QE65T	400 × 300	22		
QE70T		23		
QE75T		21		
QE82T	600 × 400	22		
QB98T / QM98T	800 × 400	47		

Не монтирайте комплекта за окачване на стена, докато устройството е включено. Това може да доведе до нараняване поради възникване на токов удар.

Глава 03

Свързване и използване на външно устройство

Преди свързване

Основни проверки преди свързване

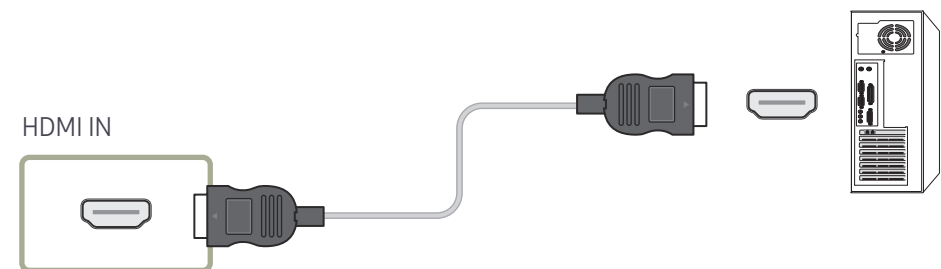
- ✎ Вижте ръководството за потребителя на изходното устройство, с което желаете да свържете.
Броят и мястото на портовете на изходното устройство може да са различни в зависимост от модела.
- ✎ Не свързвайте захранващия кабел, докато не се завършат всички връзки.
Свързването на захранващия кабел по време на свързване на външните устройства може да повреди продукта.
- ✎ Проверете типовете на портовете отзад на продукта, който искате да свържете.
- ✎ Препоръчваме ви да използвате кабели, разрешени за HDMI или DP кабелни връзки.

Свързване към компютър

- Не включвайте захранващия кабел, преди да сте свързали всички останали кабели. Преди да включите захранващия кабел, най-напред проверете дали сте свързали изходното устройство.
- Компютърът може да се свърже към продукта по няколко начина. Изберете метод на свързване, подходящ за вашия компютър.

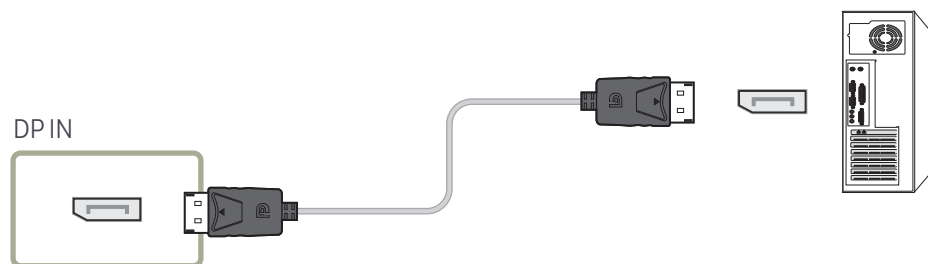
Свързване чрез HDMI кабел

- ✎ Частите за свързване може да са различни за различните продукти.



Свързване чрез DP кабел

✎ Частите за свързване може да са различни за различните продукти.

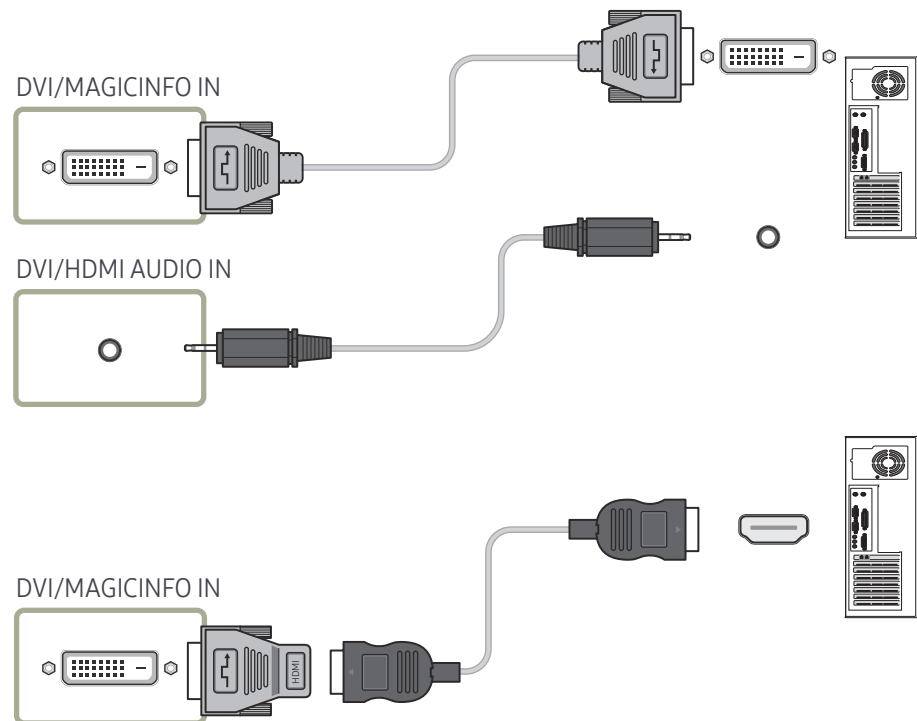


• Предпазни мерки за използване на DP

- ✎ Някои графични карти, които не са съвместими със стандарта DP, могат да попречат на извеждането на екрана за стартиране на Windows/BIOS екрана, когато устройството е в режим на пестене на енергия. В този случай не забравяйте най-напред да включите устройството, преди да включите компютъра си.
- ✎ Използването на DP кабел, който не отговаря на стандартите VESA, може да предизвика неизправност на продукта. Samsung не носи отговорност за каквито и да е проблеми, свързани с използването на кабел, който не отговаря на стандартите. Уверете се, че използвате DP кабел, съвместим със стандартите VESA.
- ✎ За използване на оптималната разделителна способност (3840 x 2160 при 60 Hz) при входен източник **DisplayPort** се препоръчва използване на DP кабел с дължина под 5 м.
- ✎ Деактивирането на режима за пестене на енергия при входен източник **DisplayPort** може да внесе нова информация за разделителната способност и да нулира размера или местоположението на прозореца на задачите.

Свързване с DVI кабел (цифров тип)

✎ Частите за свързване може да са различни за различните продукти.



- ✎ Можете да използвате DVI порта на продукта като HDMI порт посредством DVI-HDMI адаптер. Звук не е наличен, ако DVI портът на продукта е свързан към HDMI порта на компютъра чрез използване на DVI-HDMI адаптер.

Свързване чрез HDMI-DVI кабел

 Частите за свързване може да са различни за различните продукти.

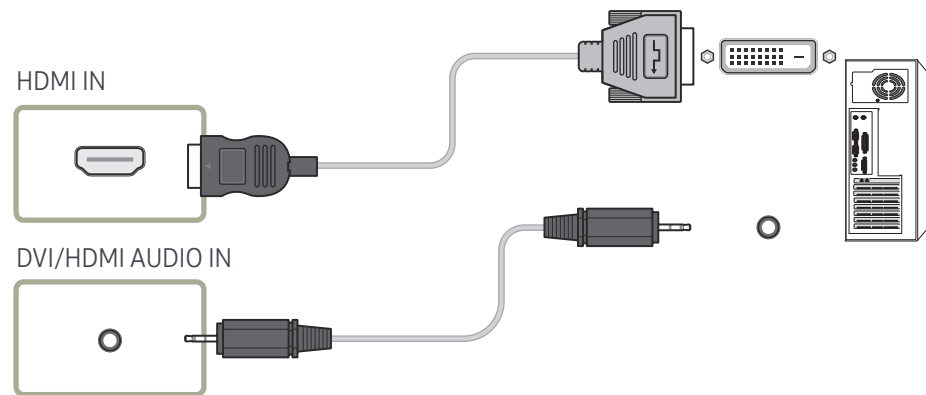
 Звукът е наличен само за модели, които поддържат порта AUDIO IN.

След като свържете компютър към продукта чрез HDMI-DVI кабел, не забравяйте да конфигурирате настройките, както е показано по-долу, за да активирате видео и аудио възпроизвеждане от компютъра.

- **Sound** → задайте за **HDMI Sound** настройка **PC(DVI)**

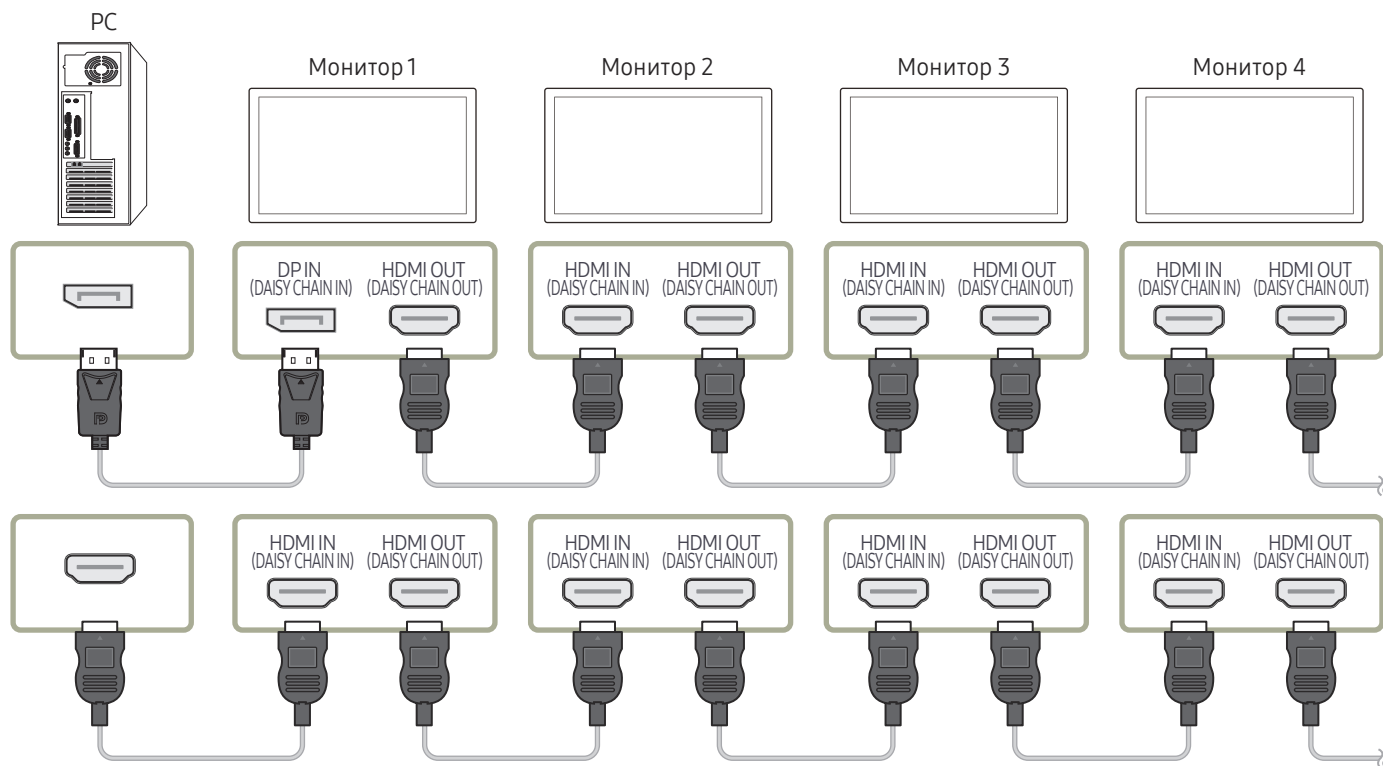
 Настройките **Sound** може да не се поддържат в зависимост от модела.

- **System** → **General** → задайте за **HDMI Hot Plug** настройка **Off**




Свързване на външен монитор

- Не включвайте захранващия кабел, преди да сте свързали всички останали кабели.
Преди да включите захранващия кабел, най-напред проверете дали сте свързали изходното устройство.
- ✎ Поддържат се само портове с маркировка **DAISY CHAIN**. Частите за свързване може да са различни за различните продукти.
- ✎ За да получите най-добро качество при гледане на UHD съдържание, използвайте кабел с дължина под 10 фута (3 m).
- ✎ Максимален брой цикли: Поддържат се до 4, ако се поддържа HDCP 2.2, до 7, ако се поддържа HDCP 1.4, и до 9, ако не се поддържа HDCP.
- ✎ Задаването за **Anynet+ (HDMI-CEC)** на настройка **On** по време на използване на последователно свързване може да предизвика неизправност.



Свързване към видео устройство

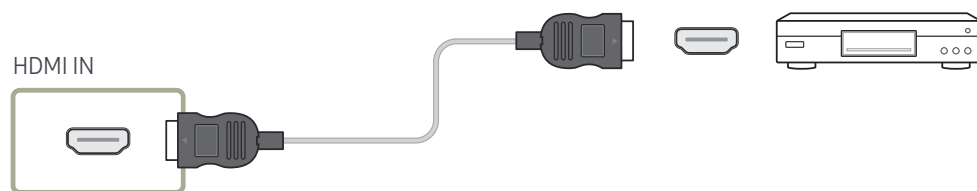
- Не включвайте захранващия кабел, преди да сте свързали всички останали кабели. Преди да включите захранващия кабел, най-напред проверете дали сте свързали изходното устройство.
 - Може да свържете видео устройство към продукта с кабел.
-  За да промените източника, натиснете бутона **SOURCE** от дистанционното управление.

Използване на HDMI кабел или кабел HDMI към DVI

- HDMI кабелът поддържа цифрови видео и аудио сигнали и не изисква наличие на аудио кабел.
- Ако в устройството се включи друго външно устройство, което си служи с по-стара версия на HDMI режима, е възможно картината да не се изведе правилно (ако изобщо се изведе) или да няма звук. Ако възникне такъв проблем, обърнете се към производителя на външното устройство за информация относно версията на HDMI режима и ако не е актуална, заявете надстройка.
- Непременно използвайте HDMI кабел с дебелина 14 mm или по-малко.
- Непременно купувайте сертифицирани HDMI кабели. В противен случай картината може да не се изведе правилно или да възникне друга грешка.
- Препоръчително е да използвате високоскоростен HDMI кабел или друг кабел с ethernet. Това устройство не поддържа ethernet функция чрез HDMI.





Свързване чрез HDMI кабел

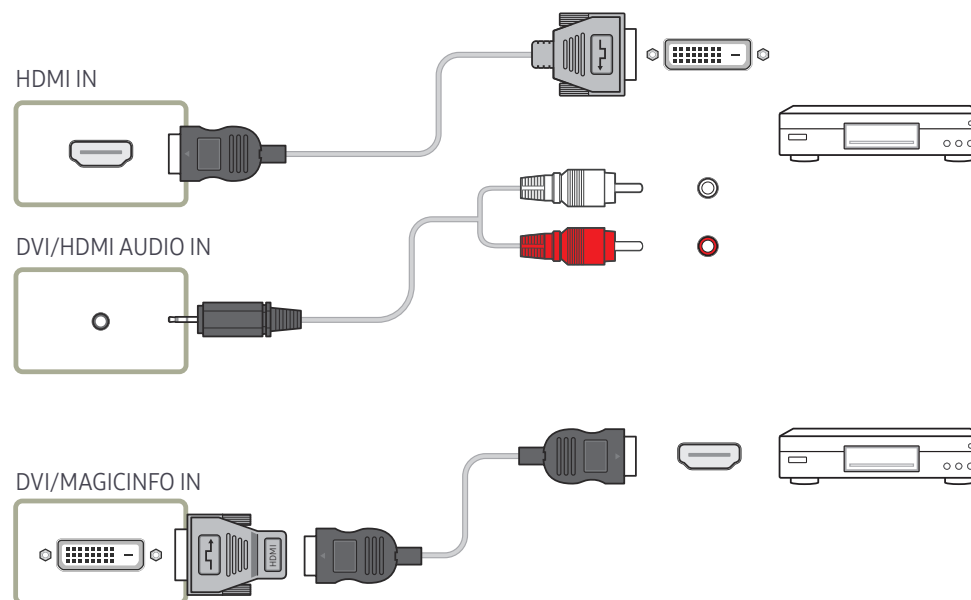
 Частите за свързване може да са различни за различните продукти.



Свързване чрез HDMI-DVI кабел

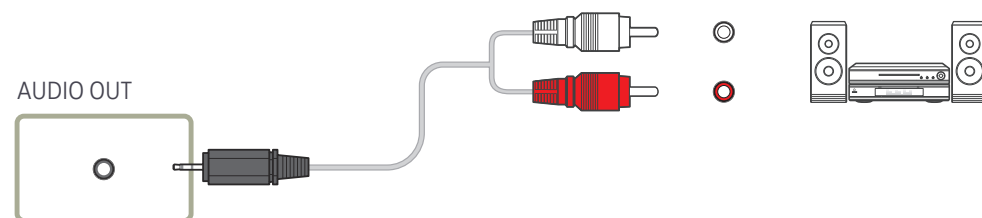
 Частите за свързване може да са различни за различните продукти.

- Аудиото няма да е активирано, ако продуктът е свързан към видео устройството с HDMI-DVI кабел. За да разрешите този проблем, допълнително свържете аудио кабел към аудио портовете на продукта и видео устройството.
 - След като свържете видеоустройство към продукта чрез HDMI-DVI кабел, не забравяйте да конфигурирате настройките, както е показано по-долу, за да активирате видео и аудио възпроизвеждане от видеоустройството. Можете да използвате DVI порта на продукта като HDMI порт посредством DVI-HDMI адаптер.
 - **Sound** → задайте за **HDMI Sound** настройка **AV(HDMI)**
 -  Настройките **Sound** може да не се поддържат в зависимост от модела.
 - **System** → **General** → задайте за **HDMI Hot Plug** настройка **On**
-  Поддържаните разделителни способности включват 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p и 576p.
-  Моделите с активиран UHD поддържат до UHD 30 Hz.
-  Уверете се, че свързвате конектори с еднакъв цвят. (бял с бял, червен с червен и т.н.)



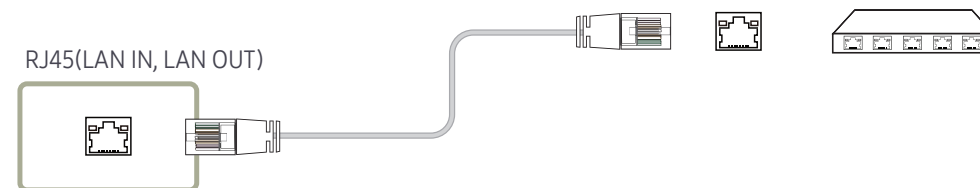
Свързване с аудио система

- ✎ Частите за свързване може да са различни за различните продукти.
- ✎ Уверете се, че свързвате конектори с еднакъв цвят. (бял с бял, червен с червен и т.н.)



Свързване на LAN кабела

- ✎ Частите за свързване може да са различни за различните продукти.

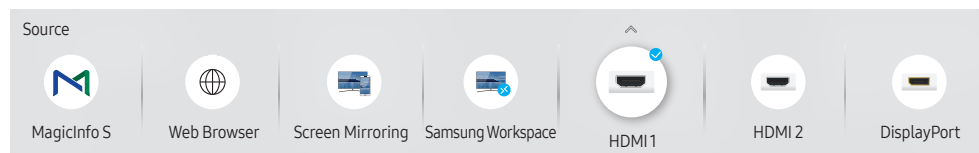


- За връзката използвайте кабел Cat 7 (тип *STP). (10/100 Mbps)
*Shielded Twist Pair

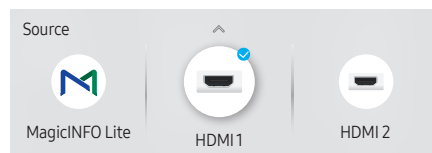
Смяна на входящия източник

Source

SOURCE



Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.



Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

Поддържан модел: QET

Source ви позволява да избирате разнообразни източници и да промените имената на устройствата източници.

Може да покажете екрана на външното устройство, свързано към продукта. Изберете източник от списъка с източници, за да покажете екрана на избрания източник.

Входящият източник може да се смени и от бутона **SOURCE** на дистанционното управление.

Екранът може да не се покаже правилно, ако е избран грешен източник за устройството, към което искате да се свържете.

Edit

SOURCE → ▲ → **Edit** → ENTER

Редактирайте името и типа на свързаното външно устройство.

- Списъкът може да включва следните изходни устройства. Изходните устройства в списъка се различават в зависимост от избрания източник.

HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort / DVI / Cable Box / Game Console / PC / Blu-ray player

Наличните външни устройства може да се различават в зависимост от продукта.


- Не можете да редактирате следните източници.

MagicInfo S / MagicINFO Lite / URL Launcher / Web Browser / Screen Mirroring / Samsung Workspace

Елементите от менюто може да се различават в зависимост от модела.

Web Browser

SOURCE →  **Web Browser** → ENTER 

 Свържете мрежата, за да получите достъп до интернет от продукта, също както го правите от компютър.

 Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.

Settings

SOURCE →  **Web Browser** → ▲ → **Settings** → ENTER 

Refresh Interval

Задайте времето на изчакване за уеб браузъра, преди да се върне към началната страница.

- **Off** / 5 min / 10 min / 15 min / 30 min

Zoom

Задайте степента на увеличение, която да се приложи при опресняване на уеб браузъра.

- 50% / 75% / 100% / 125% / 150% / 200% / 300%

Home Page

Задайте уеб сайта, който да се покаже при опресняване на уеб браузъра.

- **Samsung Display** / Custom

Custom

Въведете URL адреса, който да се зададе като начална страница.

- **Enter URL**

 Налично е само когато **Home Page** е с настройка **Custom**.

Advanced Settings

General

Автоматично скриване на разделите и лентата с инструменти

Ако разделите на браузъра, менюто или лентата с инструменти не се използват за известно време, те автоматично ще изчезнат. За да се покажат отново, преместете показалеца или се фокусирайте в горната част на екрана.

- Използвай / Не използвай

Скриване на курсора в сензорен режим

Скрийте курсора, за да предотвратите смущения при работа в сензорен режим.

- Използвай / Не използвай

Блокиране на изскачащите прозорци

Направете сърфирането по-приятно чрез блокиране на изскачащите прозорци.

- Използвай / Не използвай

Прокси сървър

Конфигурирайте прокси сървър за уеб браузъра.

- Използвай / Не използвай

Нулиране на настройките

Всички персонализирани настройки на уеб браузъра ще бъдат възстановени до стойностите им по подразбиране. Показалците и историята няма да бъдат засегнати.

Search Engine

Ако въведете ключова дума в полето за въвеждане на URL/ключова дума, уеб браузърът ще отвори страницата с резултатите от търсенето. Изберете търсачката, която искате да използвате.

- Google / Bing




Privacy & Security	
Не проследявай	Поискайте уеб сайтовете да не ви проследяват. <ul style="list-style-type: none"> Използвай / Не използвай
Изтриване на хронологията	Изтрийте цялата хронология на сърфирането.
JavaScript	Разрешете на всички сайтове да стартират JavaScript за по-приятно сърфиране. <ul style="list-style-type: none"> Използвай / Не използвай
Изтрийте данните за сърфирането	Изтрийте всички данни за сърфирането като бисквитки, кеширани изображения и данни. Показалците и историята няма да бъдат засегнати.
Encoding	
Encoding	Изберете метод на кодиране за уеб страници. Текущата настройка е Автоматично. <ul style="list-style-type: none"> Автоматично / Ръчно (текущо : Unicode)
Относно	
Изведете на екрана текущата версия на уеб браузъра.	

Прочетете, преди да използвате функцията Web Browser

Прочетете тази информация, преди да използвате функцията Web Browser.

- Изтеглянето на файлове не се поддържа.
- Функцията **Web Browser** може да не получи достъп до определени уеб сайтове, включително такива, контролирани от определени компании.
- Продуктът не поддържа възпроизвеждане на флаш видео.
- Електронна търговия за закупуване на продукти онлайн може да не се поддържа.
- ActiveX не се поддържа.
- Поддържат се ограничен брой шрифтове. Определени символи и знаци могат да не се показват правилно.
- Реакцията на командите на дистанционното управление и съответното показване на екрана могат да се забавят, докато се зарежда уеб страница.
- Зареждането на уеб страница може да бъде забавено или напълно прекратено в зависимост от състоянието на участващите системи.
- Не се поддържат операциите за копиране и поставяне.
- При съставянето на имейл или опростено съобщение някои функции, например тези за размер на шрифта и избор на цвят, може да не са налични.
- Има ограничение за броя показалци и размера на регистърния файл, който може да се запише.
- Броят прозорци, които могат да се отворят едновременно, е ограничен.
- Скоростта на уеб браузъра зависи от мрежовата среда.
- Хронологията на сърфиране се запамятава в поредност от най-старите към най-новите, като най-старите записи се презаписват първо.
- В зависимост от типа поддържани видео/аудио кодеци, може да е невъзможно да възпроизвеждате определени HTML5 видео и аудио файлове.
- Видео източници от оптимизирани за компютър доставчици на поточни услуги могат да не се изпълнят правилно на нашия фирмен **Web Browser**.


Samsung Workspace или Remote Workspace

-  Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.
-  Уверете се, че продуктът е свързан към мрежата.
-  Не забравяйте да свържете клавиатурата и мишката, преди да стартирате тази функция.

Samsung Workspace

SOURCE →  **Samsung Workspace** → ENTER 

С тази функция имате достъп до отдалечен компютър и вашите работни ресурси.

- **Remote PC**: Тази функция ви дава възможност да свържете продукта към отдалечен компютър или към облачен сървър.
 -  Поддържат се само компютри или облачни сървъри, които работят с macOS/Windows 7 Pro или по-нова версия.
- **Office 365**: Осигурява достъп до функциите на **Office 365** от Microsoft.
- **VMware Horizon**: Осигурява достъп до **VMware Horizon** за предприятия, които използват инфраструктурата VMware с профил в Horizon.

Remote Workspace

SOURCE →  **Remote Workspace** → ENTER 

Тази функция ви дава възможност да свържете продукта към отдалечен компютър или към облачен сървър.

Въведете адреса на компютъра или на облачния сървър, към които искате да се свържете. След това следвайте инструкциите на екрана.

-  Поддържат се само компютри или облачни сървъри, които работят с Windows 7 Pro или по-нова версия.

Глава 04

Управление на няколко дисплея

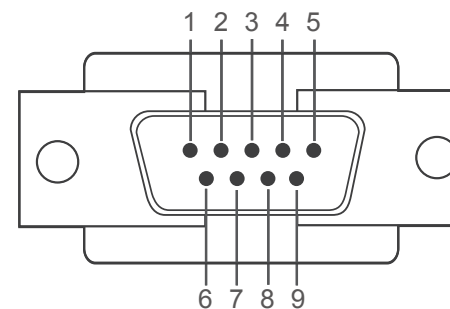
Управлява няколко дисплейни устройства, свързани едновременно към компютър.

Кабелни връзки

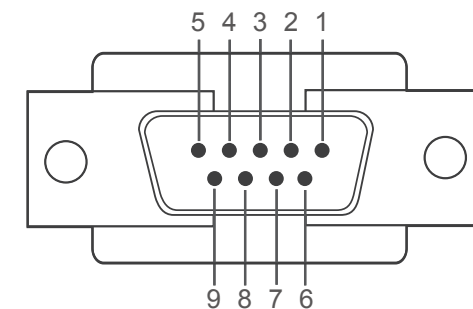
Кабел RS232C

Интерфейс	RS232C (9 извода)
Извод	TxD (№ 2), RxD (№ 3), GND (№ 5)
Побитова скорост	9600 bps
Битове данни	8 бит
Четност	Няма
Стоп битове	1 бит
Управление на потока	Няма
Максимална дължина	15 м (само екраниран тип)

- Разпределение на изводите



⟨мъжки тип⟩

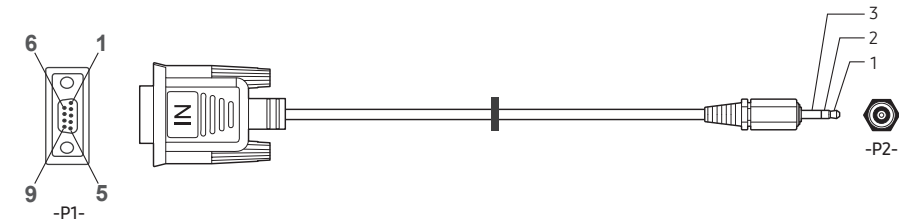


⟨женски тип⟩

Извод	Сигнал
1	Откриване на носителя на данни
2	Получени данни
3	Изпратени данни
4	Клема за подготовка на данни
5	Маса на сигнала

Извод	Сигнал
6	Набор за подготовка на данни
7	Изпращане на заявка
8	Готов за изпращане
9	Индикатор за звънене

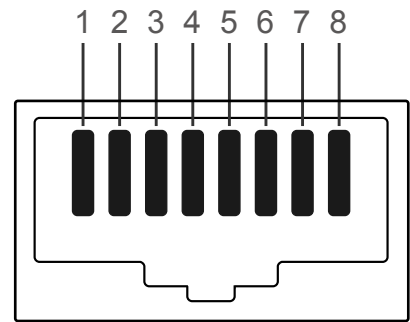
- Кабел RS232C
Конектор: 9-щифтов кабел D-Sub към стерео



	-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
	Rx	3	↔	1	Tx	СТЕРЕО	
мъжки тип	Tx	2	↔	2	Rx	КОНЕКТОР	
	Маса	5	↔	3	Маса	(3,5ø)	

LAN кабел

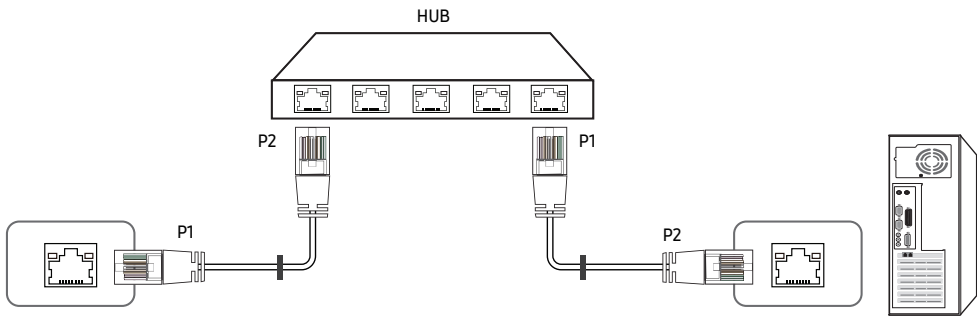
- Разпределение на изводите



Пин №	Стандартен цвят	Сигнал
1	Бял или оранжев	TX+
2	Оранжев	TX-
3	Бял и зелен	RX+
4	Син	NC
5	Бял и син	NC
6	Зелен	RX-
7	Бял и кафяв	NC
8	Кафяв	NC

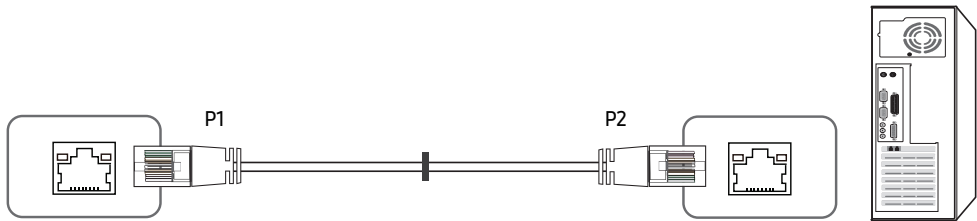
- Конектор : RJ45

Прав LAN кабел (PC към HUB)



Сигнал	P1		P2	Сигнал
TX+	1	↔	1	TX+
TX-	2	↔	2	TX-
RX+	3	↔	3	RX+
RX-	6	↔	6	RX-

Кръстосан LAN кабел (PC към LFD)



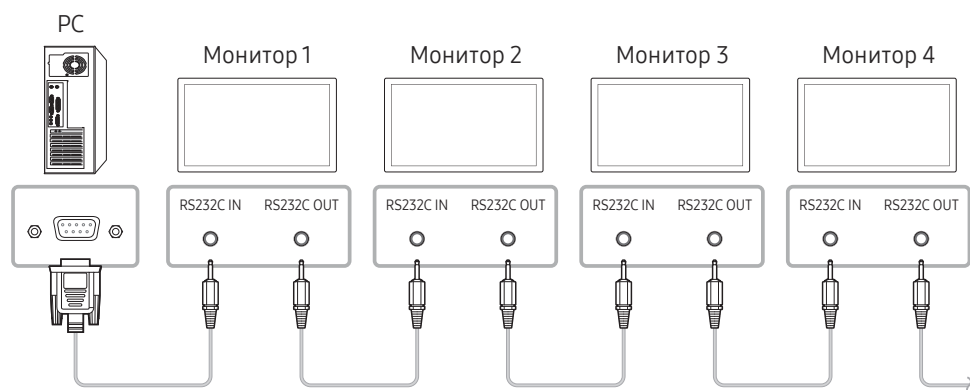
Сигнал	P1		P2	Сигнал
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

Връзка

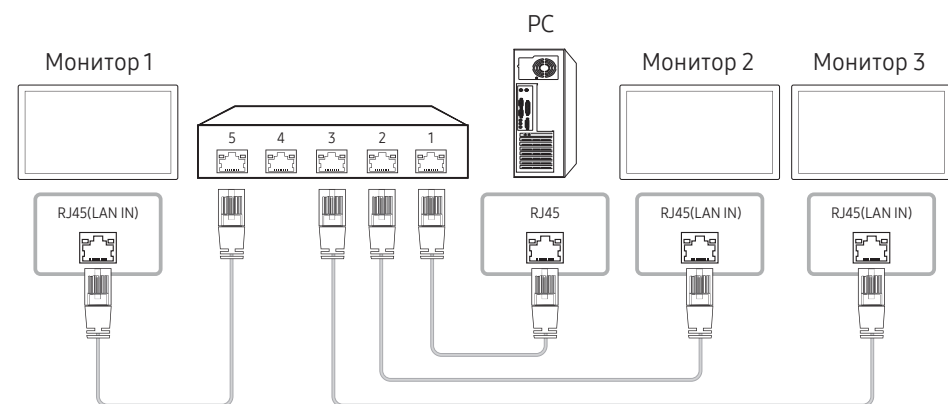
Уверете се, че сте свързали всеки адаптер към правилния порт RS232C IN или OUT на продукта.

Частите за свързване може да са различни в зависимост от модела.

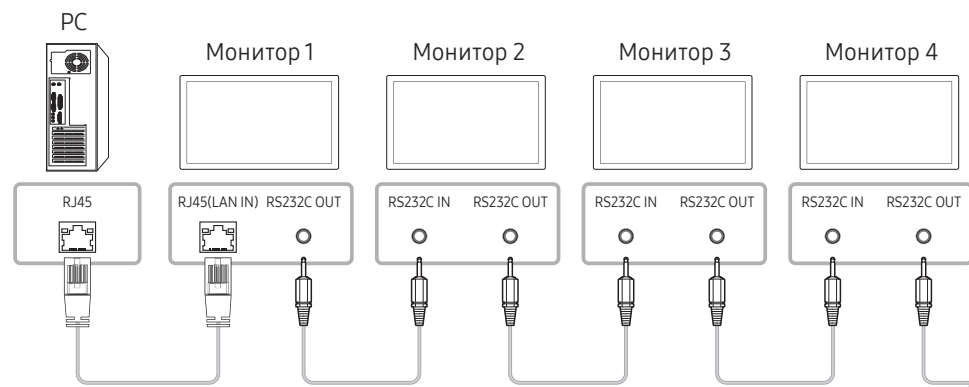
Връзка 1



Връзка 2

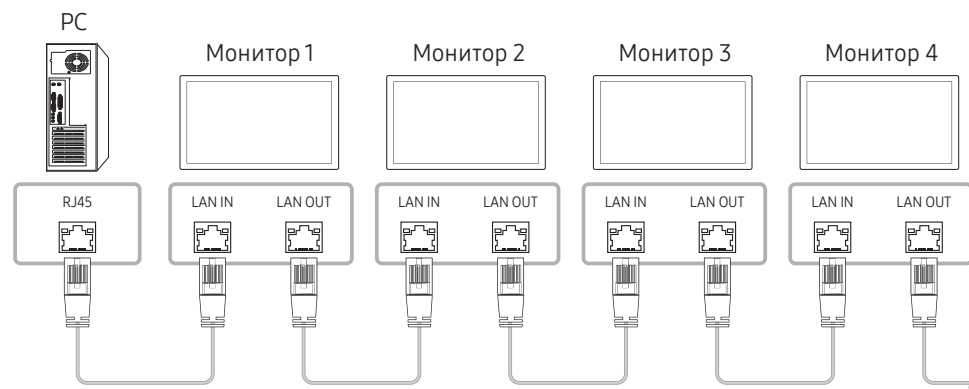


Връзка 3



Връзка 4

Тази опция е достъпна само за модели с портове LAN IN и LAN OUT.



Кодове за управление

Проверка на състоянието на управление (команда Get control)

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Контролна сума
0xAA	Тип команда		0	

Управляване (команда Set control)

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Данни	Контролна сума
0xAA	Тип команда		1	Стойност	

Команда

№	Тип команда	Команда	Диапазон от стойности
1	Управление на захранването	0x11	0–1
2	Управление на силата на звука	0x12	0–100
3	Управление на входящ източник	0x14	-
4	Управление на размера на екрана	0x19	0–255
5	Управление на режима на видео стената	0x5C	0–1
6	Предпазно заключване	0x5D	0–1
7	Включена видеостена	0x84	0–1
8	Потребителско управление на видеостената	0x89	-

- Цялата комуникация се извършва в шестнадесетична форма. Контролната сума се изчислява чрез добавяне на всички стойности без заглавната част. Ако сборът на контролната сума е над 2 цифри, както е показано по-долу ($11+FF+01+01=112$), първата цифра се премахва.

Напр. Вкл. и ИД = 0

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Данни 1	Контролна сума
0xAA	0x11		1	"Power"	

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Данни 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- За управление на всички устройства, свързани едновременно чрез сериен кабел, независимо от техните ИД, задайте ИД като "0xFE" и изпрацайте командите. Командите ще се изпълнят от всяко устройство, но АСК няма да реагира.

Управление на захранването

- Функция
Устройството може да се захранва от компютър.
- Преглед на състоянието на захранване (Get Power ON / OFF Status)

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Контролна сума
0xAA	0x11		0	

- ВКЛ./ИЗКЛ. на захранването (Set Power ON / OFF)

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Данни	Контролна сума
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": Код за захранване, задаван за продукта.

1: ВКЛ.

0: ИЗКЛ.

- Ack

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Ack/Nak	r-CMD	Стойност 1	Контролна сума
0xAA	0xFF		3	"A"	0x11	"Power"	

"Power": Код за захранване, задаван за продукта.

- Nak

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Ack/Nak	r-CMD	Стойност 1	Контролна сума
0xAA	0xFF		3	"N"	0x11	"ERR"	

"ERR" : Код, който показва възникване на грешка.

Управление на силата на звука

- Функция
Силата на звука на устройството може да се регулира от компютъра.
- Проверка на състоянието на сила на звука (Get Volume Status)

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Контролна сума
0xAA	0x12		0	

- Настройка на силата на звука (Set Volume)

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Данни	Контролна сума
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": Код за стойност на силата на звука, задаван за продукта. (0-100)

- Ack

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Ack/Nak	r-CMD	Стойност 1	Контролна сума
0xAA	0xFF		3	"A"	0x12	"Volume"	

"Volume": Код за стойност на силата на звука, задаван за продукта. (0-100)

- Nak

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Ack/Nak	r-CMD	Стойност 1	Контролна сума
0xAA	0xFF		3	"N"	0x12	"ERR"	

"ERR" : Код, който показва възникване на грешка.

Управление на входящ източник

- Функция
Входящият източник на устройството може да се регулира от компютъра.
- Проверка на състоянието на входящия източник (Get Input Source Status)


Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Контролна сума
0xAA	0x14		0	


- Настройка на входящия източник (Set Input Source)

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Данни	Контролна сума
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": Код за входен източник, задаван за продукта.

0x18	DVI
0x0C	Входящ източник
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

 DVI_video, HDMI1_PC и HDMI2_PC не могат да се използват с командата Set. Те отговарят само на команди тип „Get“.

 **MagicInfo** или **MagicINFO Lite** са налични само за модели, в които се съдържа функцията **MagicInfo** или **MagicINFO Lite**.

- Ack

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Ack/Nak	r-CMD	Стойност 1	Контролна сума
0xAA	0xFF		3	"A"	0x14	"Input Source"	

"Input Source": Код за входен източник, задаван за продукта.

- Nak

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Ack/Nak	r-CMD	Стойност 1	Контролна сума
0xAA	0xFF		3	"N"	0x14	"ERR"	

"ERR" : Код, който показва възникване на грешка.

Управление на размера на екрана

- Функция
Размерът на екрана на устройство може да се регулира от компютъра.
- Проверка на размера на екрана (Get Screen Size Status)

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Контролна сума
0xAA	0x19		0	

- Ask

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Ack/Nak	r-CMD	Стойност 1	Контролна сума
0xAA	0xFF		3	"A"	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": размер на екрана на продукта (обхват: 0 - 255, единица: инч)

- Nak

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Ack/Nak	r-CMD	Стойност 1	Контролна сума
0xAA	0xFF		3	"N"	0x19	"ERR"	

"ERR": Код, който показва възникване на грешка.

Управление на режима на видео стената

- Функция
Режим **Video Wall** може да бъде активиран за продукта чрез компютър.
Това е налично само за продукт, който има активиран режим **Video Wall**.
- Преглед на режим на видео стена (Get Video Wall Mode)

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Контролна сума
0xAA	0x5C		0	

- Настройка на видео стена (Get Video Wall Mode)

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Данни	Контролна сума
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Код за активиране на видео стена на /устройство

1: **Full**

0: **Natural**

- Ask

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Ack/Nak	r-CMD	Стойност 1	Контролна сума
0xAA	0xFF		3	"A"	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Код за активиране на видео стена на /устройство

- Nak

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Ack/Nak	r-CMD	Стойност 1	Контролна сума
0xAA	0xFF		3	"A"	0x5C	"ERR"	

"ERR": Код, който показва възникване на грешка.

Предпазно заключване

- Функция
Компютърът може да се използва за включване или изключване на функцията **Safety Lock On** на продукта.
Тази функция е налична, независимо дали захранването е включено.
- Проверка на състоянието на предпазно заключване (Get Safety Lock Status)

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Контролна сума
0xAA	0x5D		0	

- Активиране/деактивиране на предпазно заключване (Set Safety Lock Enable / Disable)

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Данни	Контролна сума
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Код за безопасно заключване, задаван на устройството

1: ВКЛ.

0: ИЗКЛ.

- Ask

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Ack/Nak	r-CMD	Стойност 1	Контролна сума
0xAA	0xFF		3	"A"	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Код за безопасно заключване, задаван на устройството

- Nak

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Ack/Nak	r-CMD	Стойност 1	Контролна сума
0xAA	0xFF		3	"N"	0x5D	"ERR"	

"ERR": Код, който показва възникване на грешка.

Включена видеостена

- Функция
Персоналният компютър включва/изключва (ВКЛ./ИЗКЛ.) видеостената на устройството.
Това е налично само за продукт, който има активиран режим **Video Wall**.
- Вижте статуса Вкл./Изкл. на видеостената

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Контролна сума
0xAA	0x84		0	

- Задайте Вкл./Изкл. на видеостената

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Данни	Контролна сума
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On: Код на видеостена за задаване на устройството

1: Видеостена ВКЛ.

0: Видеостена ИЗКЛ.

- Ask

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Ack/Nak	r-CMD	Стойност 1	Контролна сума
0xAA	0xFF		3	"A"	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On : Също като по-горе

- Nak

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Ack/Nak	r-CMD	Стойност 1	Контролна сума
0xAA	0xFF		3	"N"	0x84	ERR	

"ERR": Код, който показва възникване на грешка.

Потребителско управление на видеостената

- Функция
Персоналният компютър включва/изключва (вкл./изкл.) функцията на видеостена на устройството.
Това е налично само за продукт, който има активиран режим **Video Wall**.

- Вижте статуса на видеостената

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Контролна сума
0xAA	0x89		0	

- Настройте видеостената

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Стойност 1	Стойност 2	Контролна сума
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_SNo: Код за номер на устройство, зададен на устройството

10x10 Модел на видеостена : (1 – 100)	
Зададен номер	Данни
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Ack/Nak	r-CMD	Стойност 1	Стойност 2	Контролна сума
0xAA	0xFF		4	"A"	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak

Заглавна част	Команда	ИД	Дължина на данни	Ack/Nak	r-CMD	Стойност 1	Контролна сума
0xAA	0xFF		3	"N"	0x89	ERR	

"ERR": Код, който показва възникване на грешка.



Wall_Div: Код за разделител на видеостена, зададен за устройството

10x10 Модел на видеостена															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Изкл.	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A


Използване на MDC

Управлението на повече от един дисплей "MDC" е приложение, което ви позволява лесно да управлявате няколко дисплея едновременно, като използвате компютър.



За подробности относно използването на програмата MDC, след инсталирането ѝ направете справка в Help (Помощ). Програмата MDC можете да намерите на уеб сайта. (<http://displaysolutions.samsung.com>)




-  Ако натиснете бутона **On** или **Off**, разположен в горната лява част на екрана, продуктът проверява състоянието си в продължение на около една минута. След изтичането на това време пробвайте да стартирате други команди.
-  За подробности относно свързването на устройства за управление на няколко дисплея, направете справка на страница [38](#).

Инсталиране/деинсталиране на програмата MDC

-  Стъпките за инсталиране и деинсталиране може да се различават в зависимост от операционната система.

Инсталиране

-  Инсталирането на MDC може да бъде повлияно от графичната карта, дънната платка и мрежовите условия.
- 1 Щракнете върху инсталационната програма MDC Unified.
 - 2 Щракнете върху **"Next"**.
 - 3 Когато се появи екранът **„Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified“**, щракнете върху **„Next“**.
 - 4 В изведения прозорец **„License Agreement“** изберете **„I accept the terms in the license agreement“** и щракнете върху **„Next“**.
 - 5 В изведения прозорец **„Customer Information“** попълнете всички полета с информация и щракнете върху **„Next“**.
 - 6 В изведения прозорец **„Destination Folder“** изберете пътя към директорията, в която искате да инсталирате програмата, и щракнете върху **„Next“**.
-  Ако пътят към директорията за инсталиране на файла не е указан, програмата ще бъде инсталирана в директорията по подразбиране.

- 7 В изведения прозорец **„Ready to Install the Program“** проверете пътя към директорията, в която искате да инсталирате програмата, и щракнете върху **„Install“**.
- 8 Ще се покаже напредъкът на инсталирането.
- 9 Щракнете върху **„Finish“** в показания прозорец **„InstallShield Wizard Complete“**.
 -  Изберете **„Launch the program“** и щракнете върху **„Finish“**, за да стартирате програмата MDC незабавно.
- 10 След инсталиране иконата за пряк път MDC Unified ще бъде създадена на работния плот.
 -  Иконата за изпълнение на MDC може да не се появи в зависимост от спецификациите на компютърната ви система или продукта.
 -  Натиснете F5, ако иконата за изпълнение не се покаже.

Деинсталиране

- 1 Изберете **Настройки → Контролен панел** в менюто **Старт** и щракнете двукратно върху **Добавяне/Изтриване на програма**.
- 2 Изберете MDC Unified от списъка и щракнете върху **Промяна/Премахване**.

Глава 05

функция Player

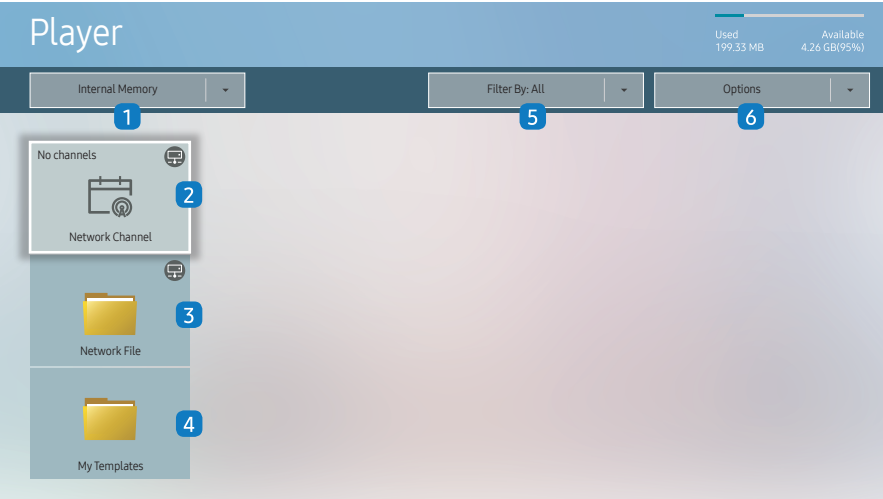
Достъп с помощта на бутона HOME на дистанционното управление.

Player

HOME → **Player** → ENTER

Възпроизвежда набор от съдържание, като например канали със зададени графици, шаблони или файлове.

Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.



Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

Трябва да зададете **Clock Set**, преди да можете да използвате тази функция.

№	Описание
1	Изберете между вътрешна или външна памет.
2	Възпроизвеждане на съдържание, шаблони и графици, конфигурирани на сървъра. <ul style="list-style-type: none">Можете да видите дали сървърът е свързан (одобрение) на екрана Player. За да видите дали сървърът е свързан, докато работи мрежов канал, натиснете INFO на дистанционното управление. <p>1 Изберете Network Channel от екрана Player. Появява се съобщението No channels, ако не е бил регистриран канал в Network Channel.</p> <p>2 Network Channel ще се стартира.</p>
3	Възпроизведете съдържание, запазено в сървъра.
4	Възпроизвеждайте шаблони, съхранявани в папката My Templates във вътрешната памет. <p>Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p>
5	Изберете тип съдържание като критерий за търсене на списък с желано съдържание.
6	Задайте различни опции за Player .

Преглед на съдържание

- Изберете вътрешна или външна памет. Показват се файловете, записани в избраната памет.
- Изберете желания файл. На екрана се появява съдържанието. (За повече информация относно съвместимите файлови формати вижте раздела „Файлови формати, съвместими с плейъра“.)

Когато се възпроизвежда съдържание

Контролни бутони на дистанционното управление

Можете да възпроизвеждате, поставяте на пауза или пропускате съдържанието в плейлистата, като натискате бутоните на дистанционното управление.

Бутон	Функция
TOOLS	Извежда лентата с менюта.
INFO	Показва обща информация за съдържанието.
▶	Отива на следващия файл или страница.
◀	Отива на предходния файл или страница.
⏮ / ▶ / ⏭	Възпроизвежда или спира на пауза слайдшоу или видеосъдържание.
■	Спира възпроизвеждането на съдържание и преминава към екрана Player .
◀◀	Пренавива видеосъдържанието.
▶▶	Превърта бързо напред видеосъдържанието.

- ✎ Ако във вътрешната памет или на USB устройството има само едно изображение, не може да пуснете слайдшоу.
- ✎ Ако името на някоя папка в USB е твърде дълго, няма да можете да я изберете.
- ✎ Опцията **Portrait** за **Content Orientation** не е налична за съдържание с разделителна способност над 3840 x 2160.
- ✎ **Content Size** за видеа с разделителна способност над 3840 x 2160 поддържа само **Full Screen**.

Налично меню

Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление по време на възпроизвеждане на съдържание, за да конфигурирате настройките.

Меню	Описание
Playlist	Преглед на списък със съдържание, което се възпроизвежда в момента.
Channel List	Network Channel / Internal Channel / USB
Sound Mode	Персонализира настройките на звука за съдържанието, което се възпроизвежда в момента.
Repeat All / Repeat One	Задаване на режим за повторение.
Background Music	Задайте фоновата музика, която да се възпроизвежда при възпроизвеждане на съдържание.
Reset	Нулирайте фоновата музика.
Pause	Поставете фоновата музика на пауза.
Prev	Възпроизвеждане на предходната в списъка фонова музика.
Next	Възпроизвеждане на следващата в списъка фонова музика.

- ✎ **Reset**, **Pause**, **Prev**, **Next** се показват само когато е зададена фонова музика.
- ✎ Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.

Файлови формати, съвместими с Player

- Поддържаните файлови системи включват FAT32 и NTFS.
- Не може да се възпроизведе файл с вертикална и хоризонтална резолюция, по-голяма от максималната. Проверете вертикалната и хоризонталната резолюция на файла.
- Проверете поддържаните типове и версии на видео и аудио кодеци.
- Проверете поддържаните версии на файлове.

 Поддържат се версии на PowerPoint до 97 – 2013

 За прехвърляне на файлове от USB в **Internal Memory** щракнете върху **Options** → **Send**.

- Местоположение на шаблонни файлове
 - Прехвърляне **Internal Memory** → USB: USB → в папка MagicinfoSlide
 - Прехвърляне USB → **Internal Memory**: **Internal Memory** → в папка My Templates
- Местоположение на други файлове (нешаблонни)
 - Прехвърляне **Internal Memory** → USB: USB → в папка MagicinfoSlide
 - Прехвърляне USB → **Internal Memory**: Под основната папка

 Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.

Мултирамка на мрежов график

Ограничения за възпроизвеждане






- Едновременно може да се възпроизведат 1 до 3 FHD видеофайла или само един UHD видеофайл и един FHD видеофайл. В режим на възпроизвеждане „портрет“ може да се възпроизведат едновременно 3 FHD видеофайла или само един UHD видеофайл.
- За **Office** файлове (PPT и Word файлове) и **PDF** файлове се поддържа само по един вид файл наведнъж.
- Не се поддържат LFD (*.LFD) файлове.
- Съдържание с разделителна способност над 3840 x 2160 не се поддържа.

Ограничения за изходящ звук

- Не може да се използва повече от едно средство за извеждане на звук.
- Приоритет на възпроизвеждане: мрежа BGM → локален BGM → видеофайл в основната рамка, избрана от потребителя
 -  Мрежа BGM: Настройките могат да се конфигурират, когато се създава сървърен график.
 -  Локален BGM: Настройките на BGM могат да се конфигурират, като се използват инструментите, които се показват след натискане на бутона **TOOLS** по време на възпроизвеждане на **Player**.
 -  Основна рамка, избрана от потребителя: Настройките на основната рамка могат да се конфигурират, когато се създава сървърен график.

Шаблонни файлове(*.LFD)

Ограничения

- Проверете дали в USB устройството за съхранение имате публикувани папки **Contents** и **Schedules**.
 -  Правилно публикуваното съдържание се появява като Published Content  в USB устройството.
 -  Когато копирате съдържание, което сте публикували в (Published Content ) на USB устройство към **Internal Memory**, съдържанието се появява само в **Internal Memory** като Published Content . Папките **Contents** и **Schedules** не се виждат в **Internal Memory**.

Ограничения за възпроизвеждане

- Могат да се възпроизведат максимум два видеофайла (**Video**).
- За **Office** файлове (PPT и Word файлове) и **PDF** файлове се поддържа само по един вид файл наведнъж.
- Когато възпроизвеждате едновременно повече от един видеофайл, проверете дали зоните на екрана не се припокриват една друга.

Ограничения за изходящ звук

- Не може да се използва повече от едно средство за извеждане на звук.
- Приоритет на възпроизвеждане: мрежа BGM → локален BGM → видеофайл в основната рамка, избрана от потребителя

Видео кодеци

Разширение на файл	Контейнер	Видео кодек	Разделителна способност	Кадрова честота (fps)	Побитова скорост (Mbps)	Аудио кодек
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP HEVC (H.265 - Main, Main10) Motion JPEG MVC MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2) H 263 Sorenson VP6	4096 x 2160 3840 x 2160 1920 x 1080 1920 x 1080 3840 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60 60 30 60 30	60 80 80 20 30	Dolby Digital AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
*.webm	WebM	VP8 VP9	1920 x 1080 3840 x 2160	60 3840 x 2160: 60	20 80	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Други ограничения

- Кодеците могат да не функционират правилно, ако има проблем със съдържанието.
- Ако има грешка в съдържанието или контейнера, видео съдържанието няма да се изпълни или няма да се изпълни правилно.
- Звукът или видеото може да не работят, ако имат стандартни побитови скорости/ скорости на кадрите над съвместимите с телевизора.
- Ако таблицата на индекса е грешна, функцията Търсене (Прескачане) не се поддържа.
- В противен случай, когато изпълнявате видеоклип през мрежова връзка, той може да не се изпълни гладко поради скорости на предаване на данните.
- Някои USB устройства/цифрови камери може да не са съвместими с телевизора.
- Кодект HEVC е наличен само в контейнерите MKV, MP4, TS.
- MVC кодекът се поддържа частично.



Видео декодери

- H.264 UHD се поддържа до ниво 5.1 и H.264 FHD се поддържа до ниво 4.1. (Телевизорът не поддържа FMO, ASO, RS)
- HEVC UHD се поддържа до ниво 5.1 и HEVC FHD се поддържа до ниво 4.1.
- VC1 AP L4 не се поддържа.
- GMC 2 или нагоре се поддържа.
- Когато се възпроизвежда само един видеофайл, режимът Seamless не се поддържа при следните условия:
 - Несъвместим кодек (MVC, VP3, MJPEG) ↔ Несъвместим кодек
 - Несъвместим кодек ↔ Съвместим кодек
 - Разделителната способност е различна от тази на монитора
 - Честотата е различна от тази на монитора

Аудио декодери

- WMA се поддържа до 10 Pro 5.1 канала, профил M2.
- Не се поддържат WMA1, WMA без загуби/глас
- QCELP и AMR NB/WB не се поддържат.
- Vorbis се поддържа за до 5.1 канала.
- Dolby Digital Plus се поддържа за до 5.1 канала.
- Поддържаните скорости на семплиране са 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 и 48 kHz и се различават според кодека.

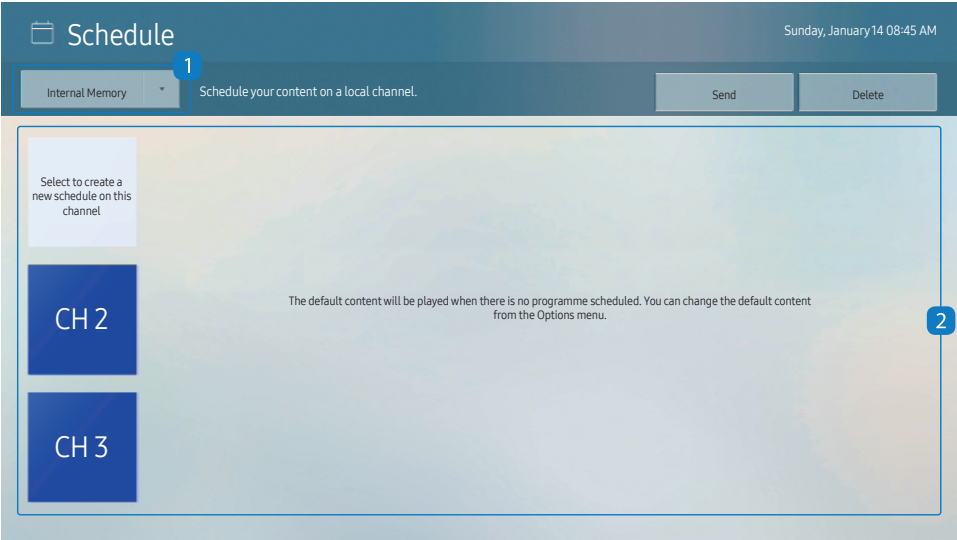
Изображения


- Съвместим файлов формат за изображения: JPEG, PNG, BMP
 -  Поддържат се 32-битови, 24-битови и 8-битови BMP файлове.
- Поддържана максимална резолюция: 7680 x 4320 (JPEG), 4096 x 4096 (PNG, BMP)
 -  При възпроизвеждане на 10 файла в един LFD файл - 5120 x 5120
- Поддържан максимален размер на файл: 20MB
- Поддържан **Slideshow Effect**: 9 ефекта (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Random**)

Power Point	PDF	WORD
<ul style="list-style-type: none"> Файлови формати на съвместими документи <ul style="list-style-type: none"> Разширение : ppt, pptx Версия : Office 97 ~ Office 2013 Функции, които не се поддържат <ul style="list-style-type: none"> Ефект на анимация 3D форми (които ще се използват в 2D формат) Горен и долен колонтитул (някои поделемени не се поддържат) Word Art Подравняване Възможно е възникване на грешка за подравняване в група Office 2007 SmartArt не се поддържа изцяло. Поддържат се 97 от 115 поделемента. Вмъкване на обект Символи с половин ширина Пространство между буквите Таблицы Вертикален текст Някои поделемени не се поддържат Бележки в слайдове и предаване 	<ul style="list-style-type: none"> Файлови формати на съвместими документи <ul style="list-style-type: none"> Разширение : pdf Функции, които не се поддържат <ul style="list-style-type: none"> Не се поддържа съдържание, по-малко от 1 пиксел, поради спад в ефективността. Не се поддържа съдържание „Masked Image“ (Изображение с маска), „Tiled Image“ (Разстлано изображение). Не се поддържа съдържание с „Rotated Text“ (Ротиран текст). Не се поддържат ефекти „3D Shadow“ (Ефекти на 3D сянка). Някои символи не се поддържат (Специалните символи може да са разрушени) 	<ul style="list-style-type: none"> Файлови формати на съвместими документи <ul style="list-style-type: none"> Разширение : .doc, .docx Версия : Office 97 ~ Office 2013 Функции, които не се поддържат <ul style="list-style-type: none"> Ефект за фон на страница Някои стилове на параграф Word Art Подравняване Възможно е възникване на грешка за подравняване в група 3D форми (които ще се използват в 2D формат) Office 2007 SmartArt не се поддържа изцяло. Поддържат се 97 от 115 поделемента. Таблицы Символи с половин ширина Пространство между буквите Вертикален текст Някои поделемени не се поддържат Бележки в слайдове и предаване

Schedule

HOME  → Schedule → ENTER 



 Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

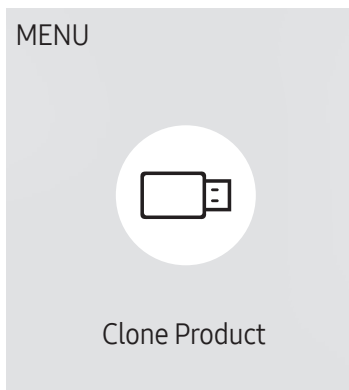
Можете да проверите графиците, импортирани от избрано устройство за съхранение.


 Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.

№	Описание
1	Изберете запазеното местоположение на графика.
2	Създаване/редактиране/изтриване/преглед на график за възпроизвеждане на съдържание.

Clone Product

HOME  → Clone Product → ENTER 



 Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.


Експортирайте настройките на продукта към външно устройство за съхранение. Можете също така да импортирате настройки от външно устройство за съхранение.

Тази опция е полезна, когато едни и същи настройки се задават за няколко продукта.

Когато на външното устройство за съхранение не бъде открит дублиран файл

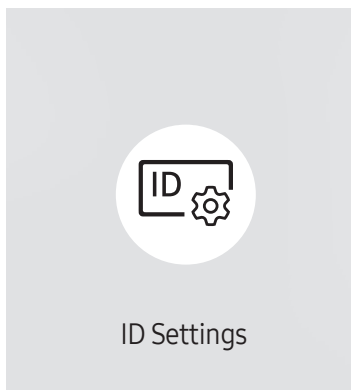
- 1 Свържете външното устройство за съхранение, след това стартирайте функцията **Clone Product**.
- 2 Появява се съобщението **No cloning file found on the external storage device. Export this device's settings to the external storage device?.**
- 3 Изберете **Export**, за да експортирате настройките.

Когато на външното устройство за съхранение бъде открит дублиран файл

- 1 Свържете външното устройство за съхранение, след това стартирайте функцията **Clone Product**.
- 2 Появява се съобщението **Cloning file found. Please select an option..**
Стартирайте функцията **Import from External Storage** или **Export to External Storage**.
 - **Import from External Storage**: Копиране на настройки, съхранени във външно устройство за съхранение, към продукта.
 След като конфигурирането приключи, продуктът се рестартира автоматично.
 - **Export to External Storage**: Копиране на настройки от продукта към външно устройство за съхранение.

ID Settings

HOME  → ID Settings → ENTER 



 Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

Задаване на ИД за дисплей.

Device ID

Задаване на уникален ИД номер за всеки продукт.

 Натиснете ▲/▼, за да изберете стойност, и натиснете .

 Въведете номера, който искате, с цифровите бутони на дистанционното управление.

Device ID Auto Set

Тази функция автоматично дава ИД номер на устройство, свързано чрез RS232C кабел.

 Тази функция е достъпна само на първото устройство в рамките на RS-232C daisy chain.

 Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.

PC Connection Cable

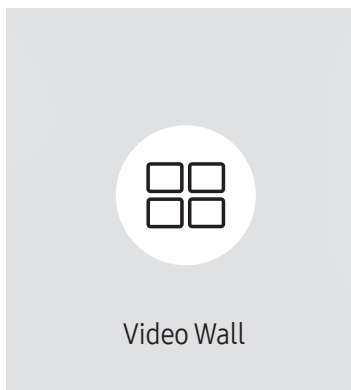
Изберете типа на кабела за свързване на дисплея към компютъра.

- **RS232C cable**
Комуникайте с MDC чрез RS232C кабела.
- **RJ-45 (LAN)/Wi-Fi Network** или **RJ-45 (LAN) Cable**
Комуникайте с MDC чрез RJ45 кабела.

 Наличните функции може да се различават при различните модели.

Video Wall

HOME  → Video Wall → ENTER 



 Някои модели, сред които е и QET, не поддържат тази функция.

Персонализиране на оформлението на няколко дисплея, които са свързани, за да формират видео стена.

Освен това може да се използва за показване на част от цялата картина или за показване на същата картина на всички свързани дисплеи.

За да покажете няколко изображения, вижте помощната информация за MDC или ръководството за потребителя на MagicInfo. Някои модели може да не поддържат функцията MagicInfo.

 Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.

Video Wall

Можете да активирате или деактивирате **Video Wall**.

За да организирате видеостена, изберете **On**.

- **Off / On**

Horizontal x Vertical

Тази функция автоматично разделя видеостена според конфигурацията на матрицата.

Въведете матрицата на видеостената.

Видеостената се разделя според конфигурираната матрица. Броят на вертикални или хоризонтални дисплеи може да се настрои в диапазона между 1 и 15.


 Една видеостена може да бъде разделена на максимум 225 екрана.

 Опцията **Horizontal x Vertical** е активирана само когато **Video Wall** е с настройка **On**.

Screen Position

За да пренаредите разделени екрани, настройте номера на всеки продукт в матрицата с помощта на функцията **Screen Position**.

Избирането на **Screen Position** ще покаже матрицата на видеостената с номерата на устройствата, които формират видеостената.

За да пренаредите устройствата, използвайте бутоните за посока на дистанционното управление, за да преместите устройство към друг желан номер. Натиснете бутона .

 **Screen Position** ви позволява да разделите екрана на максимум 225 изгледа (15 x 15).

 Опцията **Screen Position** е активирана само когато **Video Wall** е с настройка **On**.

 За да използвате функцията, се уверете, че е конфигурирано **Horizontal x Vertical**.

Format

Изберете как да се показват изображения на видеостената.

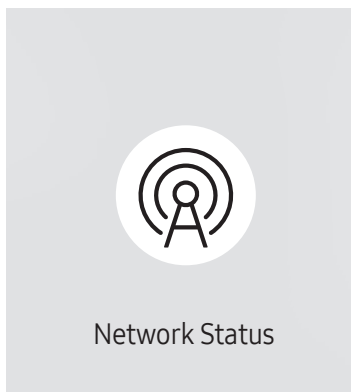
- **Full**: Показване на изображения на цял екран без полета.
- **Natural**: Показване на изображения в оригиналното съотношение на картината, без увеличаване или намаляване на размера.


 Опцията **Format** е активирана само когато **Video Wall** е с настройка **On**.

Network Status

Проверете текущата мрежова и интернет връзка.

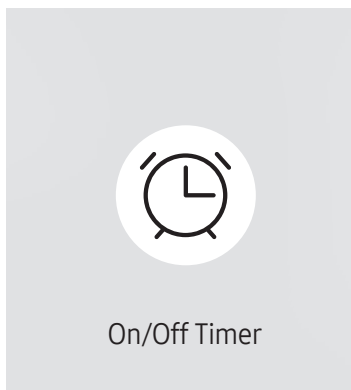
HOME  → Network Status → ENTER 



 Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

On/Off Timer

HOME  → On/Off Timer → ENTER 



 Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

 Трябва да зададете **Clock Set**, преди да можете да използвате тази функция.


On Timer


Задайте **On Timer**, така че продуктът да се включва автоматично в избрани от вас час и ден.

Захранването се включва с определената сила на звука или входен източник.

On Timer: Настройте таймера за включване, като изберете една от седемте опции. Най-напред се уверете, че сте настроили текущото време.

(On Timer1 – On Timer 7)

 Въпреки че опцията за вътрешна/USB памет може да се използва с **On Timer** за режим **MagicInfo** или **MagicINFO Lite**, препоръчваме Ви да използвате вътрешна памет.

 Правилната работа на функцията **On Timer** не може да бъде гарантирана, ако тя се използва с USB устройство, захранвано с батерия, за чието разпознаване е необходимо повече време.

- **Setup**: Изберете **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** или **Manual**. Ако изберете **Manual**, можете да изберете дните, в които желаете **On Timer** да включи продукта.
 - Отметката посочва дните, които сте избрали.
- **Time**: Задайте часа и минутите. Използвайте бутоните с числа или със стрелки нагоре и надолу, за да въведете числата. С помощта на бутоните със стрелки вляво и вдясно променете въведените полета.
- **Volume** (За модели с вградени високоговорители): Задайте желаната сила на звука. Използвайте бутоните със стрелки за нагоре и надолу, за да променят силата на звука.
- **Source**: Изберете желан от вас входен източник.
- **Content** (когато **Source** е с настройка **Internal/USB** за режим **MagicInfo**): От USB устройството или от вътрешна памет изберете файл (например музикален, снимка или видеоклип), който да се възпроизвежда веднага след включване на продукта.


Off Timer

Настройте таймера за изключване (**Off Timer**), като изберете една от седемте опции. (**Off Timer 1 – Off Timer 7**)

- **Setup:** Изберете **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** или **Manual**. Ако изберете **Manual**, можете да изберете дните, в които желаете **Off Timer** да се изключи продукта.
 - Отметката посочва дните, които сте избрали.
- **Time:** Задайте часа и минутите. Използвайте бутоните с числа или със стрелки нагоре и надолу, за да въведете числата. С помощта на бутоните със стрелки вляво и вдясно променете въведените полета.

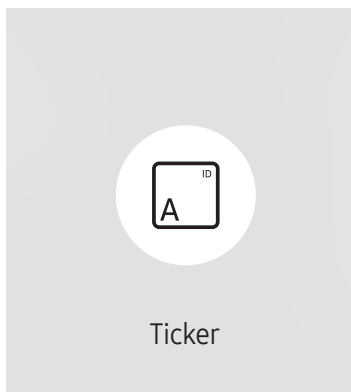
Holiday Management


Таймерът ще бъде деактивиран за период, определен като почивка.

- **Add Holiday:** Определете периода, който да бъде добавен като почивка.
Изберете началната и крайната дата на почивката, която искате да добавите с помощта на бутоните ▲/▼ и щракнете върху бутона **Done**.
Периодът ще бъде добавен към списъка с почивни дни.
 - **Start Date:** Задайте началната дата на почивката.
 - **End Date:** Задайте крайната дата на почивката.
- **Delete:** изтрийте избраните елементи от списъка с почивни дни.
- **Edit:** Изберете елемент от почивки и след това да променете датата.
- **Set Applied Timer:** Настройте **On Timer** и **Off Timer** като неактивни на национални празници.
 - Натиснете , за да изберете **On Timer** и **Off Timer** настройките, които не желаете да активирате.
 - Избраните **On Timer** и **Off Timer** няма да се активират.

Ticker

HOME  → Ticker → ENTER 



 Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

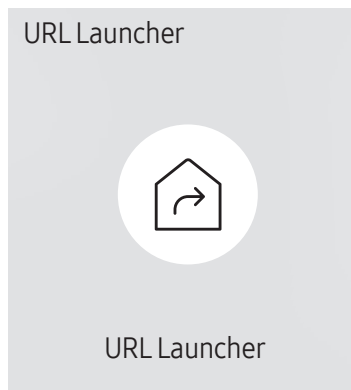
Въведете текст, докато на екрана е изведено видео или изображение, и изведете текста на екрана.


 Трябва да зададете **Clock Set**, преди да можете да използвате тази функция.

- **Off / On:** Посочете дали да се използва или да не се използва **Ticker**.
- **Message:** Въведете съобщение, което да се извежда на екрана.
- **Time:** Настройте **Start Time** и **End Time** да показват **Message**.
- **Font options:** Определете шрифта на текста и цвета на съобщението.
- **Position:** Изберете позиция за извеждане на **Message**.
- **Scroll:** Включете ефектите на превъртане на **Ticker** или ги изключете. Определете **Direction** и **Speed** на превъртането за съобщението.
- **Preview:** Прегледайте настройките на **Ticker**.

URL Launcher

HOME  → URL Launcher → ENTER 



 Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

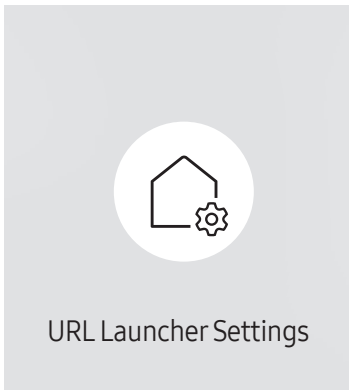
За допълнителна информация относно използването на функцията **URL Launcher**, се свържете с дилъра, от когото е закупено устройството.

 Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.


 За да използвате функцията **URL Launcher**, задайте **Play via** на **URL Launcher** в **System**.
(MENU  → **System** → **Play via** → **URL Launcher**)

URL Launcher Settings

HOME  → URL Launcher Settings → ENTER 



 Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

 За допълнителна информация относно използването на функцията **URL Launcher**, се свържете с дилъра, от когото е закупено устройството.






 Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.





- **Install Web App:** Въведете URL адреса, за да инсталирате уеб приложението.
- **Install from USB Device:** Инсталирайте уеб приложението от USB устройство за съхранение.
- **Uninstall:** Премахнете инсталираното уеб приложение.
- **Timeout Setting:** Задайте период на изчакване за свързване с URL адреса.
- **Developer Mode:** Активирайте режима на разработчик.





Глава 06

Меню





Picture

2-ра	3-та	Описание
Backlight / Brightness / Contrast / Sharpness		Вашето устройство разполага с няколко опции за регулиране качеството на картината.  Можете да настроите и запишете настройките за всяко свързано във вход на устройството външно такова.  Понижаването на яркостта на картината намалява и консумираната енергия.
	Colour Temperature	Задава цветовата температура. Стойността и температурата се увеличават едновременно, така че съотношението на синия цвят се увеличава. (Диапазон: 2800K–16000K)  Активирано, когато Colour Tone е зададен на Off.
Advanced Settings		Конфигурира разширени настройки за картината, за да създадете предпочитаната от вас картина.
	Picture Enhancer	Показва разширени настройки за цвят и острота.
	HDR+ Mode или HDR10+ Mode	Автоматично осигурява оптимален HDR ефект в зависимост от видео източника.  Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.  Моделите с Local Dimming поддържат HDR10+ Mode.
	Colour	Настройте нивата на наситеност на цветовете. Наситеността на цветовете се увеличава, когато стойността се доближава до 100. (Диапазон: 0–100)
	Tint (G/R)	Регулирайте съотношението на нивата на зелените и червените оттенъци. Увеличаването на стойностите засилва насищането на червените и зелените цветове. (Диапазон: 0~50)








2-ра	3-та	Описание
Advanced Settings	White Balance	<p>Регулиране на цветната температура на картината, за да изглеждат по-светли белите обекти.</p> <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Point Регулиране на нивата на осветеност на червеното, зеленото и синьото в две части, за да е по-прецизна оптимизацията на баланса на бялото. 20 Point Settings Управлява баланса на бялото в 20-точков интервал, настройвайки яркостта на червения, зеления и синия цвят. <ul style="list-style-type: none"> 20 Point Регулирайте нивата на яркост на червеното, зеленото и синьото чрез двадесет сегмента за прецизна оптимизация на баланса на бялото. <p> Възможно е някои външни устройства да не поддържат тази функция.</p>
	Gamma	<p>Регулирайте средния диапазон на яркостта на картината.</p> <p> Настройките на Gamma HLG, ST.2084 и BT.1886 могат да се променят в зависимост от настройките на входящото видео. За модели, поддържащи HDR+ Mode, настройките Gamma HLG, ST.2084 и BT.1886 могат да се променят в зависимост от входящото видео и настройките на HDR+ Mode. Ако HDR+ Mode е с настройка Off, HLG, ST.2084 и BT.1886 може да има настройки в зависимост от входящото видео. За да настроите S Curve, задайте за HDR+ Mode настройка Off.</p> <ul style="list-style-type: none"> HLG / ST.2084 / BT.1886 / S Curve Регулирайте HLG, ST.2084, BT.1886, S Curve нивата на картината. <p> Наличните функционалности могат да са различни в зависимост от типа на портовете.</p>
	Contrast Enhancer	Балансирайте автоматично контраста, за да предотвратите прекомерните разлики между ярките и тъмните участъци.
	Black Tone	Избирате нивото на черното с цел да настроите дълбочината на екрана.
	Flesh Tone	Коригирайте нюанса на телесния цвят, като увеличите или намалите нивата на червеното.
	RGB Only Mode	Фино настройване на насищането и оттенъка на каналите на червения, зеления и синия цвят.


2-ра	3-та	Описание																																	
Advanced Settings	Colour Space Settings	<p>Конфигурирайте настройките на цветовите пространства, за да получите по-прецизен спектър на цветовете на екрана.</p> <ul style="list-style-type: none">Colour Space Изберете цветово пространство. <p> За да настроите Colour, Red, Green, Blue и Reset, задайте за Colour Space настройка Custom.</p>																																	
	Input Signal Plus	<p>Разширява диапазона на входния сигнал за HDMI връзки.</p> <p> Когато Input Signal Plus е зададено на On, се поддържа разделителна способност до 3840 x 2160 при 60 Hz.</p> <p>Когато Input Signal Plus е зададено на Off, се поддържа разделителна способност до 3840 x 2160 при 30 Hz.</p> <p> Частите за свързване може да са различни в зависимост от модела.</p> <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p> <h3>Поддържани разделителни способности при приемане на UHD сигнали</h3> <p>Проверете поддържаната разделителна способност при приемане на UHD сигнали.</p> <ul style="list-style-type: none">Разделителна способност: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p <p>Ако Input Signal Plus е зададено на Off</p> <table><tr><th>Скорост на кадри (fps)</th><th>Цветова дълбочина/цветова субдискретизация</th><th>RGB 4:4:4</th><th>YCbCr 4:4:4</th><th>YCbCr 4:2:2</th><th>YCbCr 4:2:0</th></tr><tr><td>50 / 60</td><td>8 бит</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td></tr></table> <p>Ако Input Signal Plus е зададено на On</p> <table><tr><th>Скорост на кадри (fps)</th><th>Цветова дълбочина/цветова субдискретизация</th><th>RGB 4:4:4</th><th>YCbCr 4:4:4</th><th>YCbCr 4:2:2</th><th>YCbCr 4:2:0</th></tr><tr><td rowspan="3">50 / 60</td><td>8 бит</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>10 бит</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>12 бит</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	Скорост на кадри (fps)	Цветова дълбочина/цветова субдискретизация	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0	50 / 60	8 бит	-	-	-	0	Скорост на кадри (fps)	Цветова дълбочина/цветова субдискретизация	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0	50 / 60	8 бит	0	0	0	0	10 бит	-	-	0	0	12 бит	-	-	0
Скорост на кадри (fps)	Цветова дълбочина/цветова субдискретизация	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0																														
50 / 60	8 бит	-	-	-	0																														
Скорост на кадри (fps)	Цветова дълбочина/цветова субдискретизация	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0																														
50 / 60	8 бит	0	0	0	0																														
	10 бит	-	-	0	0																														
	12 бит	-	-	0	0																														
	Motion Lighting	Намалява консумираната енергия, понижавайки яркостта на екрана, когато картината на екрана е в движение.																																	

2-ра	3-та	Описание
Picture Options	Colour Tone	Изберете цветовия тон, който най-добре отговаря на предпочитанията ви за гледане. ✎ Настройките могат да бъдат коригирани и съхранявани за всяко външно устройство, свързано към вход на продукта. ✎ Наличните опции може да се различават в зависимост от продукта.
	Digital Clean View	Намалете шума в картината, за да се избегнат проблеми като трептене.
	HDMI Black Level	Регулиране на нивото на черното за оптимизиране на яркостта и контраста на картината при използване на HDMI.
	Film Mode	Направете по-плавни преходите между кадрите от по-стари видеоизточници. Тази функция може да се използва само когато входният сигнал е телевизионен, аудиовизуален, компонентен (480i, 1080i) или HDMI (1080i).
	Local Dimming	Регулирайте нивата на яркост на отделни области на екрана, за да се получи оптимален контраст. ✎ Не се поддържат модели с Dynamic Backlight . ✎ Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.
	Dynamic Backlight	Настройте автоматично фоновото осветление, за да осигурите възможно най-добър контраст на екрана за условията. ✎ Не се поддържат модели с Local Dimming .
Apply Picture Settings		Приложете настройките на картината към всички външни устройства, свързани към устройството, или само към текущия източник.









2-ра	3-та	Описание
Picture Size Settings		изберете размер и съотношение на картината, показвана на екрана.  Възможно е някои външни устройства и приложения да не поддържат тази функция.
	Picture Size	В зависимост от текущия входен източник се показват различни опции за регулиране на екрана.  Наличните функции може да се различават при различните модели или входящи сигнали.  Не настройвайте продукта към формат 4:3 за продължителен период от време. Краищата вляво и вдясно или горе и долу на екрана може да причинят задържане на изображението (прогаряне на екрана), което не се обхваща от гаранцията.
	Fit to screen	Регулира позицията на картината. Когато е избрано, ще бъде показано пълното програмно изображение. Никоя част от изображението няма да бъде отрязана.
	Zoom and Position	Настройва увеличаването и позицията на картината. Тази функция е достъпна само ако Picture Size е с настройка Custom .  Ако искате да върнете картината на първоначалното ѝ положение, изберете Reset от екрана Zoom and Position . Картината ще бъде настроена на позицията ѝ по подразбиране.
Reset Picture		Нулиране на всички настройки на картината до фабричните им стойности.








OnScreen Display

2-ра	3-та	Описание
Display Orientation	Onscreen Menu Orientation	Изберете дали екранното меню да се извежда в хоризонтална или вертикална ориентация.  Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.
	Source Content Orientation	Завъртете ориентацията на екрана на продукта.  Тази функция не е налична за входящ източник с разделителна способност над 7680 x 4320.  Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.
	Aspect Ratio	Настройте ротирания екран към цял екран или към оригинален размер.  Налично е само когато Source Content Orientation е с настройка Portrait .
Screen Protection	Auto Protection Time	Ако екранът изведе неподвижно изображение за определен от вас период от време, устройството ще активира скрийнсейвъра, за да предотврати образуването на фантомни изображения по екрана.
	Screen Burn Protection	За да се намали рискът от прогаряне на екрана, това устройство е снабдено с технология за предотвратяване на прогарянето на екрана Screen Burn Protection . Screen Burn Protection премества картината леко на екрана. <ul style="list-style-type: none"> Pixel Shift Сведете до минимум задържането на картината чрез фино преместване на пиксели хоризонтално или вертикално.  Horizontal, Vertical и Time са активни само когато Pixel Shift е с настройка On.  Стойността за Pixel Shift може да се различава в зависимост от модела.  Показването на неподвижна картина или 4:3 изходен сигнал за продължителен период от време може да причини задържане на картината. Това не е дефект на продукта. Timer Можете да настроите таймера за Screen Burn Protection. Функцията Screen Burn Protection се изключва автоматично след определен период от време. Immediate display Изберете скрийнсейвъра, който желаете да се изведе веднага.


2-ра	3-та	Описание
Message Display	Source Info	Изберете дали да се показва изходното екранно меню, когато се сменя входящият източник.
	No Signal Message	Изберете дали да се показва екранното меню за липса на сигнал, когато се установи липса на сигнал. Ще се покаже съобщението No Cable Connected , ако няма свързано устройство източник.
	MDC Message	Изберете дали да се показва екранното меню MDC, когато устройството се управлява от MDC.
	Download Status Message	Изберете за извеждане на статус, когато теглите съдържание от сървър или от друго устройство.
Language		<p>Променя езика на менюто.</p> <p> Промяната в настройките за езика ще се приложи само към екранното меню. Тя няма да се приложи към други функции на вашия компютър.</p>
Reset OnScreen Display		Тази опция връща текущите настройки на OnScreen Display на фабричните им стойности.

Sound

2-ра	3-та	Описание
Sound Mode		Можете да изберете режим на звука, който подхожда на личните ви предпочитания.  Тази функция се деактивира, когато за Sound Output е зададена настройка External или Receiver (HDMI) .
Balance		С цел постигане на оптимален и балансиран звук, настройте силата на звука на високоговорителя.  Тази функция се деактивира, когато за Sound Output е зададена настройка External или Receiver (HDMI) .  Наличните функции може да се различават при различните модели.
Equaliser		Настройте еквайзера така, че да персонализирате силата и стъпката на звука и да подобрите качеството му.  Налично е само когато Sound Mode е с настройка Standard .  Тази функция се деактивира, когато за Sound Output е зададена настройка External или Receiver (HDMI) .
HDMI Sound		Изберете дали да чувате звука от AV(HDMI) или от PC(DVI) .  Не се поддържат модели без порт AUDIO IN .
Sound on Video Call		Изберете звуков изход, от който да слушате по време на видеоразговор.  Не се поддържат модели без порт AUDIO IN .
Digital Output Audio Format		Избира формат за цифров аудиоизход. Опцията Dolby Digital+ е възможна само през HDMI(ARC) за външни устройства, които поддържат този формат.  Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.

2-ра	3-та	Описание
Digital Output Audio Delay		<p>Регулирайте времето на закъснение между аудио и видео пътеките. Тази функция е възможна само когато устройството е свързано през SPDIF.</p> <p> Поддържат се само модели с порт DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).</p>
Sound Output		<p>Избор на високоговорители за звуков изход.</p> <p> Когато зададете за Sound Output настройка External или Receiver (HDMI), вътрешният високоговорител се изключва. Ще чувате звука само през външните тонколони.</p> <p> Аудиото е налично както за вътрешни, така и за външни високоговорители, когато са свързани чрез порт AUDIO OUT, като опцията Sound Output е зададена на Internal. Частите за свързване може да са различни за различните продукти.</p> <p> За да изберете опцията Receiver (HDMI), задайте за Anynet+ (HDMI-CEC) настройка On, когато продуктът е свързан с порта HDMI(ARC) на AV приемника.</p> <p> Ако няма видеосигнал, високоговорителите на продуктите и външните високоговорители ще бъдат с изключен звук.</p>
Auto Volume		<p>Автоматично регулира силата на звука, когато промените източниците за видео или съдържанието, за да остане нивото едно и също.</p> <p> За да използвате управлението на силата на звука на свързано устройство източник, задайте за Auto Volume настройка Off.</p> <p> Тази функция се деактивира, когато за Sound Output е зададена настройка External или Receiver (HDMI).</p>
Reset Sound		Нулира всички настройки на звука до фабричните им стойности.

Network

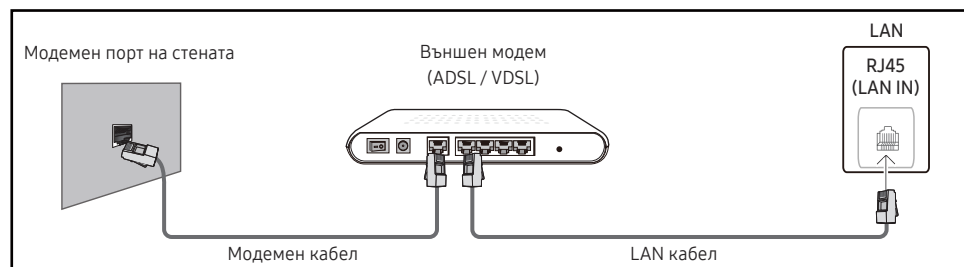
2-ра	3-та	Описание
Network Status		Може да проверите текущото състояние на мрежата и интернет.
Open Network Settings		Конфигуриране на мрежовите настройки за свързване към налична мрежа.
	Network Type	 Менюто Network Type може да не е достъпно при моделите с кабелна комуникация.

Настройки на мрежа (кабелна)

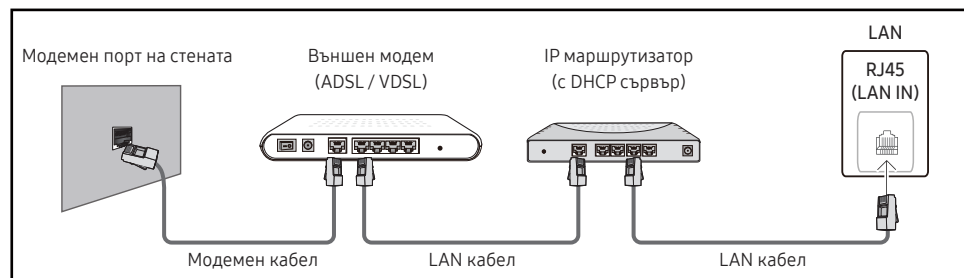
Свързване с кабелна мрежа

Можете да свържете устройството с LAN мрежата си по три различни начина.

- Може да свържете устройството с LAN мрежата, като свържете LAN порта на гърба на устройството с външен модем с помощта на LAN кабел. Вижте диаграмата по-долу.



- Може да свържете устройството с LAN мрежа, като поставите LAN порта на гърба му в устройство за споделяне на IP адреси, което се свързва към външен модем. За свързването използвайте LAN кабел. Вижте диаграмата по-долу.



- В зависимост от начина на конфигуриране на мрежата ви, може да имате възможността да свържете устройството си с LAN мрежата, като включите LAN порта на гърба му в мрежов стенов извод с помощта на LAN кабел. Вижте диаграмата по-долу. Имайте предвид, че стеновият извод е свързан с модем или маршрутизатор, намиращ се на друго място в дома ви.



Ако мрежата ви е динамична, трябва да използвате ADSL модем или маршрутизатор, който поддържа протокола за динамично конфигуриране на хост (DHCP). Модемите и маршрутизаторите, които поддържат DHCP, автоматично предоставят **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** и DNS стойностите, необходими на устройството ви за достъп до интернет, за да не се налага да ги въвеждате ръчно. Повечето домашни мрежи са динамични.

Някои мрежи изискват статичен IP адрес. Ако мрежата ви изисква статичен IP адрес, трябва да въведете **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** и DNS стойностите ръчно на екрана **IP Settings**, когато настройвате мрежовата връзка. За да извлечете **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** и DNS стойностите, се свържете със своя интернет доставчик (ISP).

Ако компютърът ви работи под Windows, може да получите тези стойности и от самия компютър.

- ✎ В случай че мрежата ви изисква статичен IP адрес, може да използвате ADSL модеми, които поддържат DHCP.
- ✎ ADSL модемите, които поддържат DHCP, ви позволяват да използвате и статични IP адреси.




Настройте мрежовата връзка да използва интернет услуги, например извършване на софтуерни надстройки.

Автоматична Open Network Settings (кабелна)

Свържете към мрежата чрез LAN кабел.

Първо се уверете, че LAN кабелът е свързан.

Как да направите настройката автоматично

- 1 Задайте **Network Type** на **Wired** от страница **Open Network Settings**.
 За модели с кабел изберете меню **Network Status**.
- 2 Появява се тестът на мрежата, който проверява мрежовата връзка.
След като връзката бъде проверена, се появява съобщението „**Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.**“.
-  Ако връзката не се установи успешно, проверете свързването на LAN порта.
-  Ако чрез автоматичния процес не могат да бъдат открити стойностите, необходими за мрежовата връзка, или ако искате да настроите връзката ръчно, преминете към следващия раздел (Ръчна Open Network Settings (кабелна)).


Ръчна Open Network Settings (кабелна)

Офисите може да използват статични IP адреси.





В такъв случай попитайте мрежовия администратор за **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** и адреса на DNS сървър. Въведете тези стойности ръчно.

Извличане на стойностите на мрежовата връзка

За да видите стойностите на мрежовата връзка, обичайно използвани от компютри, работещи под Windows, изпълнете следните стъпки.

- 1 Щракнете с десен бутон на мишката върху иконата на мрежата най-долу вдясно на екрана.
- 2 В появилото се изскачащо меню щракнете върху раздела на състоянието.
- 3 В появилия се диалогов прозорец щракнете върху раздела **Support**.
- 4 В раздела **Support** щракнете върху бутона **Details**. Появяват се стойностите на мрежовата връзка.
-  Пътят до настройките зависи от инсталираната операционна система.

Как да направите настройката ръчно

- 1 Задайте **Network Type** на **Wired** от страница **Open Network Settings**.
Появява се тестът на мрежата, след което процесът на проверка започва. Натиснете **Cancel**. Процесът на проверка спира.
 За модели с кабел изберете меню **Network Status**.
- 2 Изберете **IP Settings** в екрана за мрежова връзка. Показва се екранът **IP Settings**.
- 3 Изберете полето в горната част, натиснете  и след това задайте за **IP setting** настройка **Enter manually**. Повторете процеса на въвеждане за всяко поле в **IP Address**.
 Настройването на **IP setting** към **Enter manually** автоматично променя **DNS setting** към **Enter manually**.
- 4 След като завършите, изберете **OK** най-долу на страницата и след това натиснете .
Появява се тестът на мрежата, след което процесът на проверка започва.
- 5 След като връзката бъде проверена, се появява съобщението „**Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.**“.

Настройки на мрежа (безжична)

✎ Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.

Свързване с безжична мрежа



Samsung препоръчва да се използва IEEE 802.11n. Когато възпроизвеждате видео през мрежова връзка, е възможно видео съдържанието да не тече гладко.

✎ Изберете канал за устройството за безжично споделяне на IP адреси, който в момента не се използва. Ако каналът, заделен за устройството за безжично споделяне на IP адреси в момента се използва от друго устройство наблизо, това ще причини смущения и неуспешна комуникация.

✎ Вашето устройство поддържа само следните протоколи за защита на безжични мрежи.

- Режими на удостоверяване: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Типове на шифроване: WEP, TKIP, AES

В съответствие със спецификациите за Wi-Fi сертифициране продуктите на Samsung не поддържат защитно шифроване WEP или TKIP в мрежи, работещи в режим High-throughput (Greenfield) 802.11n.

✎ Ако безжичният ви маршрутизатор поддържа WPS (Wi-Fi защитена настройка), може да се свържете с мрежата чрез PBC (конфигурация с бутон с предизвестяване) или PIN (личен идентификационен номер). И при двата режима WPS ще конфигурира автоматично SSID и WPA ключовете.

✎ Методи на свързване: Можете да настроите безжична мрежова връзка по три начина. Автоматични Настройка на мрежа, Ръчна Настройка на мрежа, **Use WPS**

Автоматична настройка на мрежа (безжична)

Повечето безжични мрежи разполагат с допълнителна система за защита, която изисква от устройствата с достъп до мрежата да пренасят шифрован защитен код, наречен код за достъп или защитен ключ. Защитният ключ представлява фраза за достъп, обикновено дума или комбинация от букви и числа с определена дължина, които системата иска да въведете при настройка на безжичната мрежа. Ако използвате този метод на настройка на мрежата и разполагате със защитен ключ за безжичната мрежа, трябва да въведете фразата за достъп по време на процеса на автоматична или ръчна настройка.

Как да направите настройката автоматично

1 Задайте **Network Type** на **Wireless** от страница **Open Network Settings**.

2 Функцията **Network** търси за налични безжични мрежи. След като сте готови, се появява списък с наличните мрежи.


В списъка с мрежи натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете мрежа, и след това натиснете бутона .

✎ Ако желаният безжичен маршрутизатор не се появи, изберете **Refresh**, за да търсите отново.

✎ Ако маршрутизаторът не може да бъде намерен след повторен опит, изберете **Add Network**.

3 Ако се появи екранът **Enter the password for (AP Name)**., преминете на стъпка 4. Ако изберете безжичен маршрутизатор, който не разполага със защита, преминете на стъпка 6.

4 Ако маршрутизаторът има защита, въведете **Enter the password for (AP Name)**. (ключ за защита или ПИН код).

5 След като завършите, с помощта на бутона със стрелка надясно преместете курсора на **Done** и след това натиснете . Появява се екранът за свързване на мрежата, след което процесът на проверка започва.

✎ Установява се връзка с маршрутизатора, но няма достъп до интернет. В този случай се свържете с вашия доставчик на интернет услуги.

6 След като връзката бъде проверена, се появява съобщението „**Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.**“.

Ръчна настройка на мрежа (безжична)

Офисите може да използват статични IP адреси.





В такъв случай попитайте мрежовия администратор за **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** и адреса на DNS сървъра. Въведете тези стойности ръчно.

Извличане на стойностите на мрежовата връзка

За да видите стойностите на мрежовата връзка, обичайно използвани от компютри, работещи под Windows, изпълнете следните стъпки.

- 1 Щракнете с десен бутон на мишката върху иконата на мрежата най-долу вдясно на екрана.
- 2 В появилото се изскачащо меню щракнете върху раздела на състоянието.
- 3 В появилия се диалогов прозорец щракнете върху раздела **Support**.
- 4 В раздела **Support** щракнете върху бутона **Details**. Появяват се стойностите на мрежовата връзка.

Как да направите настройката ръчно

- 1 Задайте **Network Type** на **Wireless** от страница **Open Network Settings**.
- 2 Функцията **Network** търси за налични безжични мрежи. След като сте готови, се появява списък с наличните мрежи.
- 3 В списъка с мрежите натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете мрежа, след което натиснете двукратно бутона .
-  Ако желаният безжичен маршрутизатор не се появи, изберете **Refresh**, за да търсите отново.
-  Ако маршрутизаторът не може да бъде намерен след повторен опит, натиснете бутона **Stop**.
Появява се бутонът **Add Network**.
- 4 Ако се появи екранът **Enter the password for (AP Name)**, преминете на стъпка 5. Ако изберете безжичен маршрутизатор, който не разполага със защита, преминете на стъпка 7.
- 5 Ако маршрутизаторът има защита, въведете **Enter the password for (AP Name)**. (ключ за защита или ПИН код).
- 6 След като завършите, с помощта на бутона със стрелка надясно преместете курсора на **Done** и след това натиснете . Появява се екранът за свързване на мрежата, след което процесът на проверка започва.
- 7 Изберете **Cancel**, докато се прави опит за връзка към мрежа. Това ще преустанови връзката.
- 8 Изберете **IP Settings** в екрана за мрежова връзка. Показва се екранът **IP Settings**.
- 9 Изберете полето в горната част, натиснете  и след това задайте за **IP setting** настройка **Enter manually**. Повторете процеса на въвеждане за всяко поле в **IP Address**.
 Настройването на **IP setting** към **Enter manually** автоматично променя **DNS setting** към **Enter manually**.
- 10 След като завършите, изберете **OK** най-долу на страницата и след това натиснете . Появява се тестът на мрежата, след което процесът на проверка започва.
- 11 След като връзката бъде проверена, се появява съобщението „**Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.**“.










Use WPS

 Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.



Как да направите настройката чрез Use WPS








Ако маршрутизаторът ви има бутон **Use WPS**, изпълнете тези стъпки.








- 1 Задайте **Network Type** на **Wireless** от страница **Open Network Settings**.
- 2 Изберете **Use WPS**, натиснете .
- 3 Натиснете бутона WPS или PBC на безжичния рутер в рамките на следващите две минути. Устройството автоматично извлича стойностите на мрежовите настройки, от които се нуждае, и се свързва с мрежата.
 - Ако искате да използвате WPS PIN, изберете **WPS PIN**.
Отворете „Настройки“ на безжичния рутер, въведете PIN кода и след това изберете **OK**.
- 4 Появява се екранът за свързване с мрежата, с което настройката приключва.

2-ра	3-та	Описание
IPv6		<p>Активиране или деактивиране на IPv6.</p> <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p>
IPv6 Status		<p>Проверете състоянието на IPv6 интернет връзката.</p> <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p>
Server Network Settings	Connect to server	<p>Свързване със сървъра на MagicInfo.</p> <p> Ако използвате опцията TLS, сървърът е конфигуриран да използва https и прехвърлянето на данни е кодирано. (Номер на порта: 7002)</p> <p> Ако не използвате опцията TLS, въведете IP адреса на сървъра и номера на порта. Въведете 7001 като номер на порта. (Ако не успеете да се свържете към сървъра чрез номер на порт 7001, се обърнете към администратора на Вашия сървър, за да получите правилния номер на порт и след това го сменете.)</p> <p> Въведете IP адреса и номера на порт на сървъра. Въведете 7001 като номер на порта. (Ако не успеете да се свържете към сървъра с номер на порт 7001, се обърнете към администратора на своя сървър, за да откриете какъв е правилният номер на порт и след това го сменете.)</p> <p> За достъп до ръководството за потребителя на MagicInfo Server, моля, посетете следния уеб сайт: http://displaysolutions.samsung.com → Support → Resources → MagicInfo Web Manual.</p>
	MagicInfo Mode	<p>Изберете подходящия MagicInfo Mode в зависимост от средата, в която използвате устройството.</p> <p> Поддържаните видове съдържание могат да бъдат ограничени, докато MagicInfo Mode е зададен на Lite.</p> <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p>
	Server Access	Разрешете или забранете достъпа до сървъра на MagicInfo.
	FTP Mode	Определете работния режим на FTP.
	Proxy server	<p>Настройте връзката на прокси сървъра и свързаните функции.</p> <p> Address / Port / ID и Password са активни само когато Proxy server е с настройка On.</p>
	Device Name	<p>Изберете или въведете име на устройството.</p> <p>Това име може да се показва на мрежовото устройство в мрежата.</p>





System




2-ра	3-та	Описание
Accessibility	High Contrast	Настройте фона и шрифта към висококонтрастни цветове в Меню. От прозрачно менюто става непрозрачно, когато е избрана опцията.
	Enlarge	Увеличете размера на зоната Меню.
Start Setup		<p>Преминете през нач. стъпки за настр., както сте направили при първото изп. на продукта.</p> <p> Въведете вашия 4-цифрен ПИН код. ПИН кодът по подразбиране е „0-0-0-0“.</p> <p>Ако искате да смените ПИН кода, използвайте функцията Change PIN.</p> <p> Сменете своя PIN, така че устройството Ви да бъде защитено.</p>











2-ра	3-та	Описание
Touch Control		<p>Настройте функциите, свързани със сензорния контрол.</p> <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p>
	Touch Control	Забранява се жестове с докосване да управляват устройството ви.
	Admin Menu Lock	<p>Настройте Admin Menu Lock да показва настройките на менюто на администратора, когато натиснете и задръжте с пръст екрана.</p> <p> Налично е само когато Touch Control е с настройка On.</p>
	Device to Control	<p>Посочете източник за управление чрез въвеждане с докосване. Ако възпроизвеждате сензорно съдържание, създадено в авторската програма, изберете Connected Source Device. В този случай ще трябва да използвате дистанционното, за да управлявате менюто на устройството.</p> <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p>
Time		Може да конфигурирате Clock Set или DST . Конфигурирате на различни настройки, свързани с време.
	Clock Set	<p>Изберете Clock Set. Изберете Date или Time, и след това натиснете .</p> <p>Използвайте бутоните с числа, за да въведете числата или натиснете нагоре бутоните със стрелки нагоре и надолу. С помощта на бутоните със стрелки вляво и вдясно преминете от един запис на друг. Натиснете , след като приключите.</p> <p> Можете да настроите Date и Time директно, като натиснете бутоните с цифри на дистанционното управление.</p>
	NTP Settings	Задайте URL на сървъра и часови пояс, за да използвате точно време от мрежата.
	DST	<p>Включва или изключва DST (лятно часово време) функцията.</p> <p> Start Date, End Date и Time Offset са активни само когато DST е с настройка Repeat или настройка On.</p>
	Power On Delay	При свързване на няколко устройства, настройте времето за включване на всяко устройство, за да се предотврати претоварване на ел. мрежата (в диапазона 0–50 секунди).






2-ра	3-та	Описание
Auto Source Switching	Auto Source Switching	Превключване към предварително настроен или друг източник, когато се изгуби връзката с главното устройство-източник.
	Primary Source Recovery	Изберете дали избраният първичен входящ източник да се възстанови при активирането на първичен входящ източник.  Функцията Primary Source Recovery се деактивира, ако Primary Source е с настройка All .
	Primary Source	Изберете основен източник, към който да се превключва, когато не се приемат сигнали от текущия вход.
	Secondary Source	Изберете вторичен източник, към който да се превключва, когато не се приемат сигнали от текущия вход.  Функцията Secondary Source се деактивира, ако Primary Source е с настройка All .
	Default Input	Изберете входа по подразбиране, към който да се превключва, когато новият вход бъде изключен. Опцията Last Input включва само външни входове, свързвани през кабели.  За Auto Source Switching трябва да се зададе настройка New Input , за да се активира опцията Default Input .
Power Control	Auto Power On	Тази функция автоматично включва устройството, веднага след като бъде свързано в контакта. Натискането на бутона за захранване не е необходимо.
	PC module power	Компютърният модул може да бъде включен/изключен отделно от продукта.  Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела. <ul style="list-style-type: none"> • Synced power-on Задайте стойност Изкл., за да включите компютърния модул, без да включвате продукта. • Synced power-off Задайте стойност Изкл., за да изключите компютърния модул, без да изключвате продукта.
	Max. Power Saving	Пестете енергия, като изключвате монитора, когато няма да използвате компютъра известно време.  Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.
	Standby Control	Без сигнали това определя дали да се влезе в спящ режим или не.  Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.
	Remote Configuration	Тази функция запазва мрежата включена, когато устройството се изключва.
	Power Button	Бутонът за захранването върху дистанционното управление  може да се настрои или да включва захранването, или да включва/изключва захранването.





2-ра	3-та	Описание
Eco Solution	Brightness Limit	<p>Включете или изключете Brightness Limit. Ако изберете On, дисплеят няма да е с максимална яркост, но ще пестите енергия.</p> <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p>
	Energy Saving Mode	<p>Намалете консумацията на енергия чрез настройване на яркостта на екрана.</p>
	Eco Sensor	<p>Регулира автоматично яркостта на картината в съответствие с нивото на осветеност на околната среда.</p> <p> Ако контрастът на екрана не е достатъчен, задайте за Eco Sensor настройка Off. Ако Eco Sensor е с настройка Off, той може да не съответства на енергийните стандарти.</p> <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p> <ul style="list-style-type: none"> Minimum Backlight Задайте минималната яркост за рекламно-информационния екран. Тази функция работи само ако стойността ѝ е по-ниска от зададената в настройката на меню Picture Backlight. <p> Ако Eco Sensor е с настройка On, яркостта на дисплея може да се промени (да стане малко по-тъмен или по-светъл) в зависимост от интензитета на околната светлина.</p> <p> Налично е само когато Eco Sensor е с настройка On.</p> <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p>
	Screen Lamp Schedule	<ul style="list-style-type: none"> Screen Lamp Schedule Активиране или деактивиране на графика на лампата. Schedule 1, Schedule 2 <ul style="list-style-type: none"> Time Яркостта на панела ще се промени до яркостта, зададена в Lamp, в определен час. Lamp Регулиране на яркостта на панела. Стойност, по-близо до 100, прави панела по-ярък.
	No Signal Power Off	<p>Пестете енергия, като изключвате продукта, когато не се получава сигнал от никакъв източник.</p> <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p> <p> Тази функция не работи, ако дисплеят е в режим на готовност.</p> <p> Устройството автоматично ще се изключи в указания час. При необходимост може да промените часа.</p>
	Auto Power Off	<p>Изберете колко дълго дисплеят ще изчаква, преди да се изключи, след като не се открие активност от потребителя.</p>

2-ра	3-та	Описание
Temperature Control		<p>Тази функция установява вътрешната температура на продукта. Може да определите температурния диапазон, който е приемлив.</p> <p>Температурата по подразбиране е зададена на 77 °C.</p> <p>Препоръчителната работна температура за този продукт е 75 до 80 °C.</p> <p> Екранът ще стане по-тъмен, ако текущата температура надвиши определения лимит. Ако температурата продължи да се покачва, продуктът ще се изключи автоматично, за да се предотврати прегряване.</p> <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p>
External Device Manager		<p>Управлявайте външните устройства, свързани към вашата рекламно-информационна система.</p> <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p>
	Input Device Manager	<p>Настройте клавиатури, които да използвате със своя продукт. Можете да добавяте клавиатури и да конфигурирате настройването им.</p> <p> Може да се използва само за модели, поддържащи Bluetooth.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth Device List Свържете Bluetooth клавиатура, мишка или игрова конзола към своя продукт. • Keyboard Settings Конфигурирайте настройките на свързаната клавиатура. <ul style="list-style-type: none"> – Keyboard Language Задайте езика на клавиатурата. – Keyboard type Задайте типа на клавиатурата.
	Device Connection Manager	<p>Разрешаване на устройства, като например смартфони и таблети, във вашата мрежа да споделят съдържание с продукта.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Access Notification Показване на уведомление при свързване на устройство, като смартфон или таблет. Ако използвате Wi-Fi мрежа, за която е необходима парола, изключете тази опция, за да се свързват устройствата автоматично, без да се показват уведомления. • Device List Вижте и управлявайте свързаните устройства.

2-ра	3-та	Описание
Play via		<p>Изберете подходящия режим Play via в зависимост от средата, в която използвате устройството.</p> <p>Началният екран може да бъде различен в зависимост от настройката.</p> <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p>
Change PIN		<p>Сменете 4-цифрения си персонален идентификационен номер (PIN).</p> <p>Изберете 4 цифри за своя PIN и ги въведете в Enter a new PIN.. Въведете повторно същите 4 цифри в Enter the PIN again..</p> <p>Устройството е запазило вашия нов PIN номер.</p> <p> ПИН кодът по подразбиране е „0-0-0-0“.</p> <p> Сменете своя PIN, така че устройството Ви да бъде защитено.</p>

2-ра	3-та	Описание
Security		<p> Въведете вашия 4-цифрен ПИН код. ПИН кодът по подразбиране е „0-0-0-0“.</p> <p>Ако искате да смените ПИН кода, използвайте функцията Change PIN.</p> <p> Сменете своя PIN, така че устройството Ви да бъде защитено.</p>
	Safety Lock On	<p>Включете или изключете Safety Lock On. Safety Lock On ограничава действията, които могат да бъдат осъществени чрез дистанционното управление. За да изключите Safety Lock On, трябва да въведете правилния PIN.</p> <ul style="list-style-type: none"> Power On Button Включете тази функция, за да позволите на бутона за захранване на дистанционното управление да включи продукта, докато Safety Lock On е активирана.
	Button Lock	<p>Това меню може да послужи за заключване на бутоните на устройството.</p> <p>Само дистанционното устройство може да управлява устройството, ако Button Lock е с настройка On.</p> <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p>
	USB Auto Play Lock	<p>Изберете дали автоматично да се възпроизвежда MagicInfo или MagicINFO Lite съдържание, съхранено в свързано USB устройство.</p> <p> Вашето съдържание трябва да бъде Published Content , което е създадено чрез MagicInfo Premium application и публикувано в USB устройството, което използвате. Програмата MagicInfo Premium application можете да намерите на уеб сайта. (http://displaysolutions.samsung.com)</p> <p> Когато публикувате в USB устройство, Вашето Published Content  се запаметява в папките Contents и Schedules в основната папка на свързаното USB устройство.</p> <p> При свързването на USB устройство, съдържащо MagicInfo или MagicINFO Lite съдържание, за пет секунди се извежда „USB Auto Play Lock : On“.</p>
	Mobile Connection Lock	<p>Ограничава други устройства в мрежата, като например смартфони и таблети, за да не им дава възможност да споделят съдържание с продукта.</p> <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p> <ul style="list-style-type: none"> Screen Mirroring Standby Включете тази опция, за да получавате заявки за свързване от всякакъв тип източник. <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p>




2-ра	3-та	Описание
Security	Remote Management	Можете да използвате Allow или Deny за външни команди, за да получите достъп до продукта си чрез мрежа.
	Secured Protocol	<p>Защитете протокола между устройството и други устройства.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNMP Settings Настройте своите ИД и парола за SNMP връзката. <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p>
	Server Security Status	<p>Можете да видите информация за сървъра MagicINFO.</p> <p> Тази функция е активирана при свързване към сървър MagicINFO или RM.</p>
	Network Lock	Блокирайте външния мрежов достъп. Можете да регистрирате мрежи на сървъра, за да разрешите достъпа.
	USB Lock	Блокирайте достъпа до външни USB портове.
	Certificate Manager или WPA Certificate Manager	<p>Управлявайте сертификатите, инсталирани на това устройство.</p> <p> Ограничена поддръжка само за модели, сертифицирани по Enterprise WPA2 (TLS/TLS/PEAP).</p> <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Install Certificate Свържете USB флаш памет със сертификати, за да ги инсталирате на това устройство. • Certificate List Преглеждате и управлявате сертификатите, инсталирани на това устройство. • Wi-Fi Certificate Преглеждате и управлявате Wi-Fi сертификатите, инсталирани на това устройство. <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p>

2-ра	3-та	Описание
General	Smart Security	<p>Защитата, осигурена да предпазва вашето дисплейно устройство и свързаните устройства за съхранение срещу вируси, включва.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scan Проверете вашето дисплейно устройство и свързаните устройства за съхранение за вируси. • Isolated List Това е списъкът с елементи, които са изолирани като съдържащи вируси.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>Anynet+ е функция, която ви дава възможност да управлявате всички свързани устройства Samsung, които поддържат Anynet+ заедно с дистанционното управление на вашето устройство Samsung. Системата Anynet+ може да се използва само с устройства Samsung, които разполагат с функцията Anynet+. За да сте сигурни, че устройството ви Samsung разполага с тази функция, проверете дали върху него има поставено логото на Anynet+.</p> <ul style="list-style-type: none">  Можете да управлявате Anynet+ устройства само чрез дистанционното управление на продукта, а не чрез бутоните на продукта.  Дистанционното управление на устройството може да не работи при определени условия. Ако това се случи, изберете отново Anynet+ устройството.  Anynet+ функционира, когато AV устройство, поддържащо Anynet+, е в режим на готовност или включено.  Anynet+ поддържа общо до 12 AV устройства. Имайте предвид, че можете да свържете до 3 устройства от един и същ тип.








Отстраняване на проблеми по Anynet+

Проблем	Възможно решение
Anynet+ не работи.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали устройството е Anynet+ устройство. Системата Anynet+ поддържа само Anynet+ устройства. Проверете дали захранващият кабел на устройство с Anynet+ е правилно включен. Проверете свързването на видео/аудио/HDMI кабела с устройството с Anynet+. Проверете дали Anynet+ (HDMI-CEC) е с настройка On в менюто System. Проверете дали дистанционното управление е съвместимо с Anynet+. Anynet+ не работи в определени ситуации. (първоначална настройка) Ако сте изключили и след това отново включили HDMI кабела, потърсете отново устройствата или изключете и след това отново включете устройството. Проверете дали Anynet+ функцията на Anynet устройството е активирана.
Желая да стартирам Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали Anynet+ устройството е свързано правилно към продукта и проверете дали Anynet+ (HDMI-CEC) е с настройка On в менюто System.
Желая да изляза от Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете бутона SOURCE от дистанционното управление на устройството и изберете устройство, което не е Anynet+.
На екрана се появява съобщението „ Disconnecting Anynet+ device ... “.	<ul style="list-style-type: none"> Не може да използвате дистанционното управление, когато конфигурирате Anynet+ или превключвате на режим за преглед. Използвайте дистанционното управление, след като устройството завърши конфигурирането на Anynet+ или е завършило с превключването към Anynet+.
Устройството с Anynet+ не възпроизвежда.	<ul style="list-style-type: none"> Не можете да използвате функцията за възпроизвеждане по време на изпълнение на първоначална настройка.
Свързаното устройство ще се появи.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали устройството поддържа функциите на Anynet+ или не. Проверете дали HDMI кабелът е правилно включен или не. Проверете дали Anynet+ (HDMI-CEC) е с настройка On в менюто System. Потърсете отново устройства с Anynet+. Anynet+ изисква HDMI връзка. Уверете се, че устройството е свързано с вашето чрез HDMI кабел. Някои HDMI кабели може да не поддържат функциите на Anynet+. Ако връзката бъде преустановена, защото е възникнало прекъсване в захранването или HDMI кабелът е изключен, изпълнете отново търсенето на устройството.

2-ра	3-та	Описание
General	HDMI Hot Plug	Тази функция се използва за активиране на времезакъснението за включване на външно устройство DVI/HDMI.
	Custom Logo	<p>Можете да изтеглите, изберете и зададете времето за показване на персонализирано лого, когато продуктът се включи.</p> <ul style="list-style-type: none"> Custom Logo <ul style="list-style-type: none"> Можете да изберете персонализирано лого (изображение/видео) или да изключите показването на персонализирано лого. Трябва да изтеглите персонализираното лого от външно USB устройство, за да го зададете. Logo Display Time <ul style="list-style-type: none"> Ако типът на персонализираното лого е Image, можете да зададете Logo Display Time. Download Logo File <ul style="list-style-type: none"> Можете да изтеглите персонализирано лого в продукта от външно USB устройство. Името на файла на персонализираното лого, който искате да изтеглите, трябва да е записано като "samsung" - само с малки букви. Когато има няколко външни USB устройства, продуктът ще се опита да изтегли персонализираното лого от последното свързано към продукта устройство. <div> <p>Ограничения за файла на персонализираното лого</p> <ul style="list-style-type: none"> Могат да се използват изображения с размер до 50 MB. <ul style="list-style-type: none"> Поддържан файл за изображения: samsung_image.* Поддържани файлови разширения: jpg, jpeg, bmp, png Могат да се използват видеа с размер до 150 MB. Препоръчва се продължителност под 20 секунди. <ul style="list-style-type: none"> Поддържан видео файл: samsung_video.* Поддържани файлови разширения: avi, mpg, mpeg, mp4, ts, wmv, asf </div>

2-ра	3-та	Описание
General	Game Mode	<p>Когато свързвате гейминг конзола, например PlayStation™ или Xbox™, можете да се насладите на по-реалистично гейминг преживяване, като изберете гейминг режим.</p> <p> Ако свържете други външни устройства, докато е включен Game Mode, екранът може да не е в добро състояние.</p>
	DICOM Simulation Mode	<p>Регулирате режима на дисплея така, че изходната картина да е близо до GSDF стандарт на DICOM Част 14.</p> <p> Това устройство не може да се използва като медицинско диагностично устройство дори когато е активиран DICOM режим за симулация.</p> <p> Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела.</p>
	Empty Storage	Изтрийте файлове, за да направите място за нови файлове със съдържание. Файловете в наскоро използвания график няма да бъдат изтрети.
Reset System		Възстановете всички настройки на системата до настройките по подразбиране.

Support

2-ра	3-та	Описание
Software Update		Менюто Software Update позволява да надградите софтуера на продукта до най-актуалната му версия.  Внимавайте да не изключвате захранването, докато надстройката на приключи. Устройството ще се изключи и включи автоматично след завършване на софтуерната надстройка.  Когато надстройвате софтуера, всички видео и аудио настройки, които сте правили, ще се върнат на фабрично зададените им стойности. Съветваме ви да запишете своите настройки, за да може лесно да ги възстановите след надстройката.
	Update Now	Актуализиране на софтуера до последната версия.  Current version: Това е софтуерната версия, която вече е инсталирана в продукта.
Contact Samsung		Можете да видите адреса на уеб сайта на Samsung, телефонния номер на колцентъра, номера на модела на вашия продукт, версията на софтуера, лиценза за отворен код и друга информация.  Отидете на Contact Samsung и намерете Model Code и Software Version на устройството.
Terms & Conditions или Terms & Policy		Показване и задаване на правилата за поверителност за MagicInfo и други услуги.  Уверете се, че продуктът е свързан към мрежата.  Елементите от менюто може да се различават в зависимост от модела.  Наличието може да се различава в зависимост от региона.
Reset All		Тази опция връща всички текущи настройки за дисплей до фабричните им стойности.

Глава 07

Ръководство за отстраняване на неизправности

Изисквания преди да потърсите съдействие от център за обслужване на клиенти на Samsung

✎ Следвайте инструкциите вдясно, за да тествате своя продукт, преди да заявите услуга. Ако проблемът продължи, обърнете се към център по обслужване на клиенти на Samsung.

✎ Индикаторът на захранването може да не се поддържа в зависимост от модела.

Изпробване на продукта

Проверете дали продуктът работи нормално, като използвате функцията за изпробване на продукта.

Ако екранът остава празен, докато индикаторът за захранването мига дори когато продуктът е свързан правилно към компютъра, извършете изпробване на продукта.

- 1 Изключете продукта и компютъра.
- 2 Извадете всички кабели от продукта.
- 3 Включване на продукта.
- 4 Ако се изведе **No Cable Connected**, продуктът работи нормално.

Ако екранът остане празен, проверете компютъра, видео контролера и кабела.

Проверка на разделителната способност и честотата

За режими, които превишават поддържаните стойности за разделителна способност, за кратко се показва съобщението „**Not Optimum Mode**“.

Вижте „Настроени честотни режими“, за да зададете разделителна способност на компютъра за вашия модел.


Проверете следното.

Проблем при инсталиране (режим PC)

Екранът непрекъснато се включва и изключва.	Проверете дали кабелът между продукта и компютъра е свързан правилно.
От всички четири страни на екрана се появяват празни пространства, когато към устройството и компютъра е свързан HDMI или HDMI-DVI кабел.	Празните пространства на екрана нямат нищо общо с устройството.
	Тези празни пространства се причиняват от компютъра или графичната карта. За да разрешите проблема, регулирайте размера на екрана в настройките за HDMI или DVI на графичната карта.
	Ако менюто за настройки на графичната карта няма опция за регулиране на размера на екрана, актуализирайте драйвера на графичната карта до най-новата версия. (Свържете се с производителя на графичната карта или на компютъра за допълнителни подробности относно настройките за регулиране на екрана.)

Проблем с екрана

Индикаторът за захранване е изключен. Екранът не иска да се включи.	Уверете се, че захранващият кабел е свързан.
На екрана се показва No Signal .	Проверете дали продуктите (включително изходното устройство) са свързани правилно с кабел.
	Проверете дали е включено изходното устройство, свързано към продукта.
	В зависимост от вида на външното устройство, екранът може да не се извежда правилно. В този случай го свържете, като функцията HDMI Hot Plug е с настройка On .
Показва се Not Optimum Mode .	Съобщението се показва, когато сигналът от графичната карта надхвърля максималната разделителна способност и честота на продукта.
	Вж. таблицата със стандартни режими на сигнал и задайте максимална разделителна способност и честота според спецификациите на продукта.
Изображенията на екрана изглеждат изкривени.	Проверете кабелните връзки с продукта.
Екранът не е ясен. Екранът е размазан.	Настройте разделителната способност и честотата на препоръчаното ниво.


 Индикаторът на захранването може да не се поддържа в зависимост от модела.

✎ Индикаторът на захранването може да не се поддържа в зависимост от модела.

Проблем с екрана	
Екранът изглежда нестабилен и трепери.	Уверете се, че разделителната способност и честотата на компютъра и графичната карта са зададени в диапазона, съвместим с продукта. След това променете настройките на екрана, ако е необходимо, като направите справка в „Режими с предварително задаване на времето“.
Има сенки и остатъчни изображения на екрана.	
Екранът е твърде ярък. Екранът е твърде тъмен.	Отидете на Picture и задайте настройките за Brightness и Contrast .
Цветът на екрана е непостоянен.	Отидете на Picture → Advanced Settings и задайте настройките за Colour Space Settings .
Бялото не изглежда като бяло.	Отидете на Picture → Advanced Settings и задайте настройките за White Balance .
Няма изображение на екрана и индикаторът за захранването мига на всеки 0,5 до 1 секунди.	Дисплеят е изключен, за да пести енергия.
	Натиснете произволен клавиш на клавиатурата или преместете мишката, за да се върнете на предишния екран.
Устройството ще се изключи автоматично.	Ако към устройството е свързан компютър, проверете състоянието на захранването на компютъра.
	Уверете се, че кабелът за захранването е свързан правилно към устройството и към захранващия контакт.
	Ако сигналът от свързано устройство не се разпознава, устройството се изключва автоматично след 10 до 15 минути.
Дисплеят на екрана не изглежда нормално.	Кодираното видео съдържание може да е причина за това дисплеят да изглежда необичайно при сцени, в които има бързо движещи се обекти, като например при спортни събития или екшъни.
	Слабият сигнал или лошото качество на картината могат да са причина дисплеят да изглежда необичайно. Това не означава, че продуктът е дефектен.
	Клетъчен телефон на разстояние с радиус от един метър може да е причина за статичен шум в аналогови и цифрови устройства.
Яркостта и цветът не изглеждат нормално.	Отидете в Picture и регулирайте настройките на екрана, като например Colour , Brightness и Sharpness .
	Отидете на System и задайте настройките за Eco Solution .
	Нулирайте настройките на екрана до настройките му по подразбиране. (стр.68)

Проблем с екрана	
Виждам червено, зелено и синьо.	Проверете свързването на кабелите.
	Този проблем може да възникне, когато панелът на устройството е дефектен. Свържете се със сервизен център на Samsung за разрешаване на проблема.
Дисплеят изглежда нестабилен и след това замръзва.	Екранът може да замръзне, когато се използва разделителна способност, различна от препоръчителната, или ако сигналът е нестабилен. За да решите проблема, сменете разделителната способност на компютъра съгласно препоръчителната такава.
Екранът не се показва на цял екран.	Файл с мащабирано SD (4:3) съдържание може да е причина за черни ленти от двете страни на екрана на HD канал.
	Видео със съотношение на картината, различно от това на устройството, може да е причина за появата на черна лента в горната и долната част на екрана.
	Променете настройката за размер на екрана на устройството или на външното устройство към настройка за цял екран.
Проблем със звука (За модели с вградени високоговорители)	
Няма звук.	Проверете свързването на аудио кабела или настройте силата на звука.
	Проверете силата на звука.
Звукът е твърде слаб.	Регулиране на силата на звука.
	Ако силата на звука е все още твърде ниска след завъртане на регулатора на максимум, проверете управлението на силата на звука на звуковата платка на компютъра, или софтуерната програма.

Проблем със звука (За модели с вградени високоговорители)

Има картина, но няма звук.	Ако е свързан HDMI или DP кабел, проверете настройките за аудио изход на компютъра.
	Отидете на Sound и променете Sound Output към Internal .
	Ако се използва външно устройство <ul style="list-style-type: none"> Проверете дали аудиокабелът е свързан правилно към порта за аудио вход на устройството. Проверете настройките за аудио изход на външното устройство. (Ако например мониторът е свързан към HDMI, може да се наложи да смените опцията за аудио на устройството за извеждане на видеосигнал на HDMI.)
	Ако се използва DVI-HDMI кабел, е необходим отделен аудиокабел.  Звукът е наличен само за модели, които поддържат порта AUDIO IN.
	Ако устройството има порт на слушалки, уверете се, че нищо не е свързано към него.
	Свържете отново кабела за захранването към устройството и след това рестартирайте устройството.
От високоговорителите се чува прашене.	Проверете свързването на кабела. Уверете се, че няма видеокабел, който да е свързан към порт за аудио вход.
	Проверете силата на сигнала след свързването на кабел.
	Лошият сигнал може да е причина за нарушен звук.

Проблем с дистанционно управление

Дистанционното управление не работи.	Уверете се, че батериите са поставени правилно на място (+/-).
	Проверете дали батериите не са изтощени.
	Проверете дали не е спрял токът.
	Уверете се, че захранващият кабел е свързан.
	Проверете дали наблизо няма специална флуоресцентна или неонева лампа.

Проблем с външното устройство	
Чува се бипване при рестартиране на компютъра.	Ако бипването се чува при рестартиране, трябва да ремонтирате компютъра.
Проблеми, свързани с функцията за докосване	
Докосването не работи, когато се използва връзката към компютър.	Проверете дали портът TOUCH OUT на продукта е свързан към USB порта на компютъра чрез USB кабел.
Докосванията прекъсват, скоростта на реакция се забавя и т.н.	Погрижете се да няма чужди частици по повърхността на екрана.
	Проверете дали екранът не е счупен.
	Уверете се, че продуктът не е изложен на пряка слънчева светлина.
Други проблеми	
Устройството мирише на пластмаса.	Миризмата на пластмаса е нормална и изчезва с времето.
Мониторът изглежда наклонен.	Отстранете и след това монтирайте отново стойката към устройството.
Звукът или картината прекъсват периодично.	Проверете свързването на кабела и го свържете отново, ако се налага.
	Използвайте стандартен кабел.
По краищата на устройството има малки частици.	Частиците са част от дизайна на устройството. Устройството не е дефектно.
При опит за промяна на разделителната способност на компютъра се появява съобщение „The defined resolution is not supported.“	<p>Съобщението „The defined resolution is not supported.“ се появява, ако разделителната способност на входния източник превишава максималната разделителна способност на дисплея.</p> <p>За да решите проблема, сменете разделителната способност на компютъра с разделителна способност, поддържана от дисплея.</p>
От високоговорителите не се възпроизвежда звук в HDMI режим, когато е свързан DVI-HDMI кабел.	<p>DVI кабелите не пренасят звукови данни.</p> <p>Уверете се, че сте свързали аудиокабела към правилния входен порт, за да се възпроизвежда звук.</p>
HDMI Black Level не функционира правилно на HDMI устройство с YCbCr изход.	Тази функция е налична само когато външно устройство, като например DVD плейър и STB, е свързано към продукта чрез HDMI (RGB сигнал) кабел.

 Само за модели с порт DisplayPort.

Други проблеми

Няма звук в режим HDMI.

Цветовете на изведената картина може да не изглеждат нормално. Може да няма картина или звук. Това може да се случи, ако външно устройство, което поддържа само по-стара версия на HDMI стандарта, е свързано към устройството.

Ако това се случи, свържете аудио кабел, заедно с HDMI кабел.

Графичните карти на някои компютри може да не разпознават автоматично HDMI сигнали, които не съдържат звук. В този случай изберете ръчно вход на звук.

HDMI-CEC не работи.

За да използвате няколко външни устройства, съвместими с функцията HDMI-CEC, които са свързани към портове **HDMI IN** на продукта, изключете функцията HDMI-CEC на всички външни устройства. Външните устройства включват Blu-ray и DVD плейъри.

Работата с външно устройство, когато неговата функция HDMI-CEC е включена, може автоматично да спре други външни устройства.

За да промените настройките на HDMI-CEC, вижте ръководството за потребителя на устройството или се обърнете към производителя на устройството за съдействие.

В режим на пестене на енергия, когато входният източник е **DisplayPort**, настройките на дисплея на компютъра не могат да бъдат записани.

Отидете на **System** → **Power Control** и задайте **Max. Power Saving** на **Off**. Може също отново да конфигурирате настройките за изход на дисплея на компютъра. Уверете се, че продуктът е включен.

При рестартиране на компютъра с входен източник зададен на **DisplayPort**, екранът на BIOS и екранът за рестартиране не се показват.

Рестартирайте компютъра, когато продуктът е включен или когато входният източник не е **DisplayPort**.

Глава 08

Спецификации

Общи

Име на модел		QE43T	QE50T	QE55T	QE65T
Панел	Размер	Клас 43 (42,5 in / 107,9 cm)	Клас 50 (49,5 in / 125,7 cm)	Клас 55 (54,6 in / 138,7 cm)	Клас 65 (64,5 in / 163,9 cm)
	Площ на екрана	941,184 mm (хоризонтал) x 529,416 mm (вертикал)	1095,84 mm (хоризонтал) x 616,41 mm (вертикал)	1209,6 mm (хоризонтал) x 680,4 mm (вертикал)	1428,48 mm (хоризонтал) x 803,52 mm (вертикал)
Разделителна способност (Спецификация на Панел)	Оптимална разделителна способност	3840 x 2160 при 60 Hz (HDMI)			
	Максимална разделителна способност				

Име на модел		QE70T	QE75T	QE82T	QB98T / QM98T
Панел	Размер	Клас 70 (69,5 in / 176,5 cm)	Клас 75 (74,5 in / 189,2 cm)	Клас 82 (81,5 in / 207,1 cm)	Клас 98 (97,5 in / 247,7 cm)
	Площ на екрана	1549,44 mm (хоризонтал) x 846,72 mm (вертикал)	1650,24 mm (хоризонтал) x 928,26 mm (вертикал)	1805,76 mm (хоризонтал) x 1015,74 mm (вертикал)	2158,848 mm (хоризонтал) x 1214,352 mm (вертикал)
Разделителна способност (Спецификация на Панел)	Оптимална разделителна способност	3840 x 2160 при 60 Hz (HDMI)			
	Максимална разделителна способност				

Захранване		AC100-240V~ 50/60Hz Вижте етикета със спецификации отзад на продукта, тъй като стандартното напрежение може да е различно за различните държави.
Съображения за околната среда	Работа	Температура: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * За инсталиране на корпуса поддържайте вътрешната температура до 40 °C или по-ниска. Влажност: 10% – 80%, без кондензация
	Съхранение	Температура: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Влажност: 5% – 95%, без кондензация (Поддържан модел: QET) / 10% – 90%, без кондензация (поддържани модели: QBT, QMT) * Важи преди отваряне на опаковката на продукта.

- Plug-and-Play
Този монитор може да бъде инсталиран на всяка система, съвместима с Plug-and-Play. Двупосочният обмен на данни между монитора и компютърната система оптимизира настройките на екрана. Инсталирането на монитора се извършва автоматично. Обаче може да персонализирате настройките за инсталиране по желание.
- Поради характера на производството на този продукт, приблизително 1 на милион пиксела (1 ppm) може да е по-светъл или по-тъмен на панела. Това не влияе върху работата на продукта.
- Този продукт може да се задава само на една разделителна способност за оптимално качество на картината поради естеството на панела. Задаване на разделителна способност, различна от посочената, може да влоши качеството на картината. За да избегнете това, се препоръчва да избирате оптималната разделителна способност, определена за вашето устройство.
- За подробни спецификации на устройства посетете уеб сайта на Samsung.
- За да осъществите достъп до регистрацията на модела в EPREL: QE43T ~ QE65T
(1) Отидете на адрес <https://eprel.ec.europa.eu>
(2) Вземете идентификатора на модела от енергийния етикет на продукта и го въведете в полето за търсене
(3) Показва се информация за енергийното етикетирание на модела
* Можете да осъществите директен достъп до информацията за продукта чрез <https://eprel.ec.europa.eu/qr/#####> (регистрационен номер)
Регистрационният номер може да бъде намерен на етикета с техническа информация на вашия продукт.

Настроени честотни режими

Екранът се регулира автоматично, ако от компютъра се подава сигнал, който принадлежи към следните стандартни режими на сигнал. Ако сигналът, подаван от компютъра, не спада към следните стандартни режими на сигнал, екранът може да остане празен при включен индикатор на захранването. В този случай сменете настройките според следната таблица, като направите справка в ръководството за потребителя на графичната карта.


Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Тактова честота за пикселите (MHz)	Поляритет на синхронизацията (X/B)	Порт		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0	0
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110,500	49,977	442,000	+/-	0	-	-
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-	0	-	-
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0	0
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0	0
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+	0	0	0

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Тактова честота за пикселите (MHz)	Поляритет на синхронизацията (X/B)	Порт		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0	0
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0	0
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0	0
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	0	-	0
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-	-	0	0
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-	-	0	0
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-	0	0	0
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	0	0	0
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+	0	0	0
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0	0
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	0	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0	0
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	-	-	0

Глава 09

Приложение

Отговорност за платената услуга (цена за клиентите)

 Когато услугата се изисква, независимо че е в гаранция, може да ви таксуваме за посещение от сервизен техник в следните случаи.

Без производствен дефект

Почистване на устройството, настройка, обяснение, повторно инсталиране и др.

- Ако е поискано от технически специалист да даде инструкции относно използването на продукта или той просто настрои опциите, без да разглобява продукта.
- Ако под влияние възникнат фактори на околната среда, които предизвикват появата на дефект (интернет, антена, сигнал по кабел и др.)
- Ако устройството бъде преинсталирано или допълнително свържете устройства след първоначално настройване на закупения продукт.
- Ако даден продукт се преинсталира с цел да бъде преместен на друго място или да се преместят в друга къща.
- Ако клиентът поиска инструкции относно начина на употреба на продукт на друга компания.
- Ако клиентът поиска инструкции относно начина на употреба поради досег с продукт на друга компания.
- Ако клиент поиска инсталиране на софтуера и настройка на продукта.
- Ако сервизният специалист отстрани/почисти праха или наличните чужди материали в устройството.
- Ако клиент поиска допълнително инсталация, след закупуване на продукт от онлайн магазин за пазаруване у дома.


Повреда на продукта, причинена от клиента

Повреда на продукта, причинена от неправилно боравене на клиента или грешен тип хартия.

Ако повредата на продукта е причинена от;

- Външен удар или изпускане.
- Използването на консумативи или отделно продавани продукти, които не са препоръчани от Samsung.
- Ремонтни дейности, извършени от лица, които не са с инженерен опит и работят за външна обслужваща компания или партньор на Samsung Electronics Co., Ltd.
- Повторно моделиране или ремонт на продукта, извършен от клиента.
- Използването му с неточно напрежение или некоректни електрически връзки.
- Неспазване на предупрежденията, указани в ръководството на потребителя.

Други

- Ако продуктът се повреди следствие на природно бедствие. (гръмотевична буря, земетресение, наводнение и др.)
 - Ако всички консумативи са изчерпани. (батерия, тонер, флуоресцентни лампи, глава, вибрираща част, лампа, филтър, ролка и др.)
-  Ако клиентът заяви услуга при условие, че продуктът няма никакъв дефект, за извършването на услугата може да се начисли такса. Затова, моля, най-напред прочетете ръководството на потребителя.

Предотвратяване на остатъчни изображения

Какво представляват остатъчните изображения?

При нормална работа на панела няма опасност от изгаряне на пиксели поради остатъчни образи. Нормална работа означава непрестанно променящо се видео изображение. Ако на панела се показва неподвижно изображение за продължителен период от време, може да възникне лека разлика в напрежението между електродите в пикселите, които управляват течните кристали.

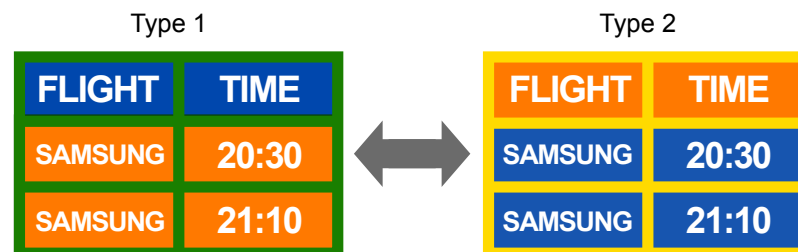
Разликата в напрежението на електродите се повишава с времето, което може да изтъни течните кристали. Ако това се случи, когато образът се смени, може да се види предишното изображение.

- ⊘ Тази информация представлява указание за предотвратяване на изгарянето на пиксели, причинено от остатъчни образи. Показването на неподвижно изображение на екрана за продължителен период от време може да доведе до изгаряне на пиксели, причинено от остатъчни образи. Този проблем не е включен в гаранцията.

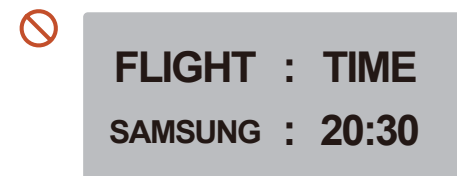
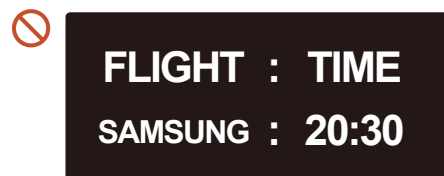
Препоръчителни превантивни практики

Показването на неподвижно изображение на екрана за продължителен период от време може да доведе до изгаряне на пиксели, причинено от остатъчни образи, или до поява на петна. Когато продуктът няма да се използва за дълго време, изключвайте го, активирайте енергоспестяващия режим или стартирайте скрийнсейвър с движещо се изображение.

- Променяйте редовно цветовете.



- Избягвайте комбинации от цветен текст и фонов цвят с контрастираща яркост.
- ✎ Избягвайте използването на цветове с контрастираща яркост (черно и бяло, сиво и черно).



Лиценз



Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Бележката за лиценза за отворен код

В случай на използване на софтуер с отворен код, лицензите за отворен код са налични от менюто на продукта.

За информация относно Бележката за лиценза за отворен код се свържете с центъра за отворен код на Samsung (<http://opensource.samsung.com>)



ТОЗИ ПРОДУКТ СЕ ПРОДАВА С ОГРАНИЧЕН ЛИЦЕНЗ И Е РАЗРЕШЕНО ИЗПОЛЗВАНЕТО МУ САМО ВЪВ ВРЪЗКА С HEVC СЪДЪРЖАНИЕ, КОЕТО ОТГОВАРЯ НА ВСЯКО ОТ СЛЕДНИТЕ ТРИ УСЛОВИЯ: (1) HEVC СЪДЪРЖАНИЕ САМО ЗА ЛИЧНА УПОТРЕБА; (2) HEVC СЪДЪРЖАНИЕ, КОЕТО НЕ СЕ ПРЕДЛАГА ЗА ПРОДАЖБА; И (3) HEVC СЪДЪРЖАНИЕ, СЪЗДАДЕНО ОТ СОБСТВЕНИКА НА ПРОДУКТА.

ЗАБРАНЕНО Е ТОЗИ ПРОДУКТ ДА СЕ ИЗПОЛЗВА ВЪВ ВРЪЗКА С HEVC КОДИРАНО СЪДЪРЖАНИЕ, СЪЗДАДЕНО ОТ ТРЕТА СТРАНА, КОЕТО ПОТРЕБИТЕЛЯТ Е ПОРЪЧАЛ ИЛИ ЗАКУПИЛ ОТ ТРЕТА СТРАНА, ОСВЕН АКО ПОТРЕБИТЕЛЯТ ОТДЕЛНО НЕ Е ПОЛУЧИЛ ПРАВА ДА ИЗПОЛЗВА ПРОДУКТА С ТАКОВА СЪДЪРЖАНИЕ ОТ ЛИЦЕНЗИРАН ПРОДАВАЧ НА СЪДЪРЖАНИЕТО.

ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПРОДУКТА ОТ ВАС ВЪВ ВРЪЗКА С HEVC КОДИРАНО СЪДЪРЖАНИЕ СЕ СЧИТА ЗА ПРИЕМАНЕ НА ОГРАНИЧЕНОТО ПРАВО ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ СПОРЕД ИЗЛОЖЕНОТО ПО-ГОРЕ.
