

Quick Setup Guide

Жылдам орнату нұсқаулығы
Краткое руководство по установке
Короткий посібник зі встановлення

QM32R-T QM43R-T QM55R-T

Colour Display Unit / Түрлі-түсті дисплей
Цветной Дисплей / Кольоровий Дісплей

English

* Recommended hours of use per day for the QM32R-T models is less than 16 hours. If the product is used for longer than 16 hours a day, the warranty may be void.
* The colour and the appearance may differ depending on the product, and the content in the manual is subject to change without prior notice to improve the performance.

* Download the user manual from the following Samsung Electronic Website for further details.
<http://www.samsung.com/displayolutions>

Казак

* QM32R-T үйгөрілген үшін үсынылған күнделікті пайдалану уақыты 16 сағаттан аз. Егер құрылғы бір күнде 16 сағаттан артық колданылса, кепілдік күшін жою мүмкін.
* Тұс тендерінің енімдік байланыс затынан өзгерілген мүнкін.

* Пайдалануши нұсқаулығын толық марапаттап алтын Samsung Electronic веб-сайтынан жүктеңіз.

Русский

* Устройства модели QM32R-T рекомендуется использовать не более 16 часов в день. Использование устройства более 16 часов может привести к аннулированию гарантии.
* Цвет и дизайн изделия зависят от модели, а содержимое руководства может изменяться без предварительного уведомления с целью совершенствования.

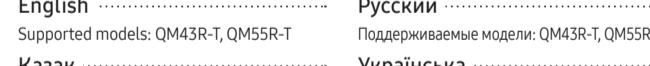
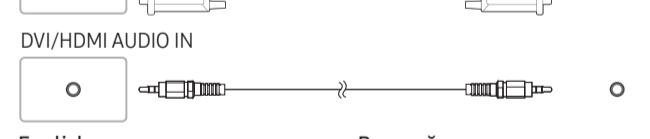
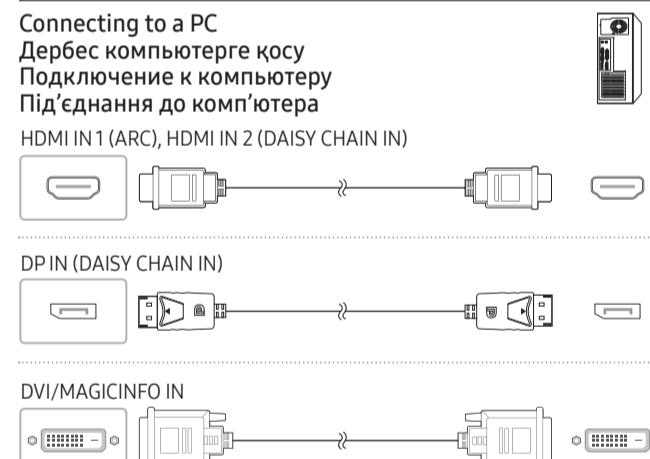
* Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя на веб-сайте компании Samsung Electronic.



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



BN68-11014E-01

Connecting and Using a Source Device
Кайнар кез құрылғыны қосу және қолдану / Подключение и использование устройства-источника сигналов / Під'єднання і використання зовнішнього джерела сигналу

Checking the Components

Компоненттерді тексеру

Проверка компонентов

Перевірка компонентів

English

Contact the vendor where you purchased the product if any components are missing.

Components may differ in different locations.

- ♦ Quick Setup Guide
- ♦ Regulatory guide
- ♦ Batteries (AAA x 2) (Not available in some locations)
- ♦ RS232C adapter
- ♦ TOUCH OUT cable x 2
- ♦ Warranty card (Not available in some locations)
- ♦ Power cord
- ♦ Remote Control
- ♦ Holder-Ring x 4 (Supported models: QM43R-T, QM55R-T)

Казак

Егер компонент белгілестердің бірі жоқ болса, құрылғыны сатып алған салынғы хабарласының.

- ♦ Жылдам орнату нұсқаулығы
- ♦ Нормативтік нұсқаулық
- ♦ Батареялар (AAA x 2) (Кейір жерлерде қол жетімді емес)
- ♦ Кепілдік картасы (Кейір жерлерде қол жетімді емес)
- ♦ Көтөрілген кабель
- ♦ Кашшытан басқару пульти
- ♦ Уставы зақина x 4
- ♦ (Колдану көрсетілген үйлір: QM43R-T, QM55R-T)

Китай

Егер компонент белгілестердің бірі жоқ болса, құрылғыны сатып алған салынғы хабарласының.

- ♦ Жылдам орнату нұсқаулығы
- ♦ Нормативтік нұсқаулық
- ♦ Батареялар (AAA x 2) (Кейір жерлерде қол жетімді емес)
- ♦ Кашшытан басқару пульти
- ♦ Уставы зақина x 4
- ♦ (Колдану көрсетілген үйлір: QM43R-T, QM55R-T)

Символ

Символ Көдемдік оданын 005/2011 техникалық регламенттің сәйесе колданылады және оның иншімін кептесін екінші рет пайдалануға арналғанын және жоғары жетекшіліктердегі кашшытында материалының белгісімен тоғызырылуы мүмкін.

Символ Қалтаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандык жою/немесе арнап белгілі түрлідегі қалтама материалының белгісімен тоғызырылуы мүмкін.

Русский

Если какие-либо из компонентов отсутствуют, обратитесь к поставщику из того региона, в котором был приобретен продукт.

Компоненты из разных регионов могут отличаться друг от друга.

- ♦ Краткое руководство по установке
- ♦ Брошюра с информацией о стандартах соответствия требованиям
- ♦ Батареики (AAA x 2) (недоступно в некоторых регионах)
- ♦ Адаптер RS232C
- ♦ Кабель TOUCH OUT x 2
- ♦ Гарантинный талон (Недоступно в некоторых регионах)
- ♦ Кабель питания
- ♦ Пульт дистанционного управления
- ♦ Шайба Holder-Ring x 4
- ♦ (Поддерживаемые модели: QM43R-T, QM55R-T)

Символ

Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.

Символ «не для пищевой продукции» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

Українська

Якщо якіссою елементінің бракуватиме, зверніться до продавця виробу.

Комплектація пристрою може бути різною в різних країнах.

- ♦ Короткий посібник зі становленням
- ♦ Посібник з регуляторними вимогами
- ♦ Батареї (AAA x 2) (Доступно не в усіх регіонах)
- ♦ Адаптер RS232C
- ♦ Кабель TOUCH OUT x 2
- ♦ Гарантійний талон (Доступно не в усіх регіонах)
- ♦ Кабель живлення
- ♦ Пульт дистанційного керування
- ♦ Тримач-кільце x 4
- ♦ (Підтримувані моделі: QM43R-T, QM55R-T)

See the User's Manual for further instructions for installation and adjustment.

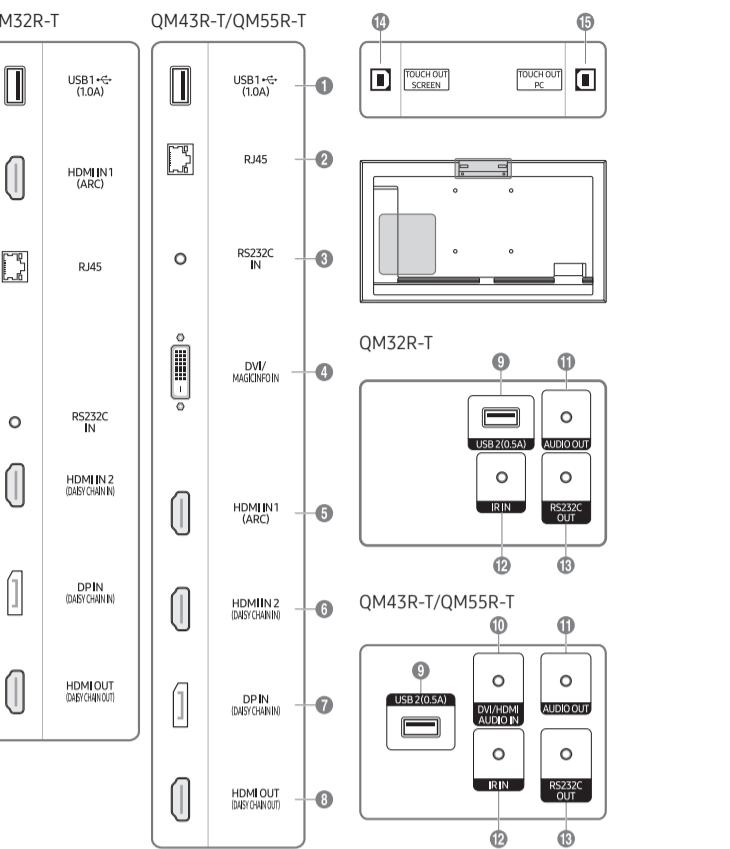
Келешектең орнату жорығынан реңдеулер нұсқауданынан қарасты.

Дополнительные инструкции по установке и настройке см. в руководстве пользователя.

Більш детальне відомості щодо встановлення та регулювання дій, у посібнику користувача.

Ports

Порттар / Порты / Порти



Қазақ

USB жад құрылғысы немесе TOUCH OUT кабеліне қосылады.

* Оныңегі USB порттары 1.0 А болатын максималды тұратын токты қабылдайды.

Егер максималды мәннен аспын кетсе, USB порттары жүзеге истемей мүмкін.

② MDC қолданбасына және интернетке жергілікті жәлді кабелі арқылы қосылады.

③ RS232C адаптері арқылы қосылады.

④ DVI IN: Қайнар көз құрылғыла DVI кабелі немесе HDMI-DVI кабелі арқылы қосылады.

MAGICINFO IN: MagicInfo параметрін пайдалану үшін желкорабана DP-DVI кабелі арқылы қосылады.

* Колдану көрсетілген үйлір: QM43R-T, QM55R-T

⑤ Қайнар көз құрылғыны HDMI кабелі немесе HDMI-DVI кабелі арқылы қосылады.

⑥ Басқа виғанды HDMI кабелі арқылы қосылады.

⑦ Дөрсөз компьютерге DVI кабелі арқылы қосылады.

⑧ Басқа виғанды HDMI кабелі арқылы қосылады.

⑨ USB жад құрылғысы немесе TOUCH OUT кабеліне қосынды.

* Оныңегі USB порттары 0.5 А болатын максималды тұратын токты қабылдайды.

Егер максималды мәннен аспын кетсе, USB порттары жүзеге истемей мүмкін.

⑩ Басқалықтың құрылғыдан дыбысты аудио кабелін дыбыс шигарыды.

⑪ Аудио құрылғын аудио кабелін дыбыс шигарыды.

⑫ Қашшытан басқару пультин сигналын кабылдайдының сұртық кабель арқылы қосылады.

⑬ Құрылғының сенсорлық функциясын пайдалану үшін USB портын пайдаланыңыз.

⑭ Сенсорлық функцияларды пайдалану үшін компьютердегі USB портын пайдаланыңыз.

Русский

① Подключение к устройству памяти USB или к кабелю TOUCH OUT.

* Порты USB на устройстве принимают макс. постоянный ток, равный 1,0 А.

При превышении максимального значения порты USB могут не работать.

② Подключение к MDC и Интернету с помощью кабеля локальной сети. (10/100 Мбит/с)

③ Подключение к MDC с помощью адаптера RS232C.

④ DVI IN: Подключение к устройству-источнику сигналов с помощью кабеля DVI или HDMI-DVI.

MAGICINFO IN: Подключение к сетевому блоку с помощью кабеля DP-DVI для использования MagicInfo.

* Поддерживаемые модели: QM43R-T, QM55R-T

⑤ Подключение к устройству-источнику сигналов с помощью кабеля HDMI или HDMI-DVI.

⑥ Подключение к другому устройству с помощью кабеля HDMI.

⑦ Подключение к другому устройству с помощью кабеля DVI.

⑧ Подключение к другому устройству-источнику сигналов с помощью кабеля HDMI.

⑨ Порты USB на устройстве принимают макс. постоянный ток, равный 0,5 А.

При превышении максимального значения порты USB могут не работать.

* Поддерживаемые модели: QM43R-T, QM55R-T

⑩ Выходит звук на аудиоустройство через аудиокабель.

⑪ Подключается к внешнему ИК-кабелю, который принимает сигналы от пульта дистанционного управления.

⑫ Подключение к MDC с помощью адаптера RS232C.

⑬ Для использования функции сенсорного управления выполните подключение к USB-порту на устройстве.

⑭ Для использования функции сенсорного управления выполните подключение к USB-порту на ПК.

⑮ Для использования функции сенсорного режима, встановите з'єднання з USB-роз'єму на виробу.

⑯ Щоб користуватися сенсорним режимом, підключіться до USB-роз'єму на виробу.

⑰ Щоб користуватися сенсорним режимом, встановіть з'єднання з USB-роз'ємом виробу.

⑱ Щоб користуватися сенсорним режимом, підключіться до USB-роз'єму виробу.

⑲ Отримує звук від пристроя, що є джерелом вхідного сигналу, через аудиокабель.

⑳ Виділяє звук на аудиопристрій через аудіокабель.

⑴ Підключіть до зовнішнього I4-кабелю, що отримує сигнали від пульта дистанційного керування.

⑵ Служить для підключенння до зовнішнього джерела сигналу через кабель HDMI або DVI.

English
Specifications

Model Name	QM32R-T	QM43R-T	QM55R-T
Panel	32 CLASS (31.5 inches / 80.1 cm)	43 CLASS (42.5 inches / 107.9 cm)	55 CLASS (54.6 inches / 138.7 cm)
Display area	698.4 mm (H) x 392.85 mm (V)	941.84 mm (H) x 529.416 mm (V)	1209.6 mm (H) x 680.4 mm (V)
Power Consumption	65 W	100 W	130 W
IP (Ingress Protection Rating)	IP 5X		
Class of protection against electric shock	Class II equipment		
Power Supply	AC100~240V~ 50/60Hz Refer to the label at the back of the product as the standard voltage can vary in different countries.		
Environmental considerations	Operating: Temperature : 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Humidity : 10% ~ 80%, non-condensing Storage: Temperature : -20 °C ~ -45 °C (-4 °F ~ -113 °F) Humidity : 5% ~ 95%, non-condensing		

* This device is a Class B digital apparatus.

* For detailed device specifications, visit the Samsung Electronics website.

Казак
Техникалық сипаттамалары

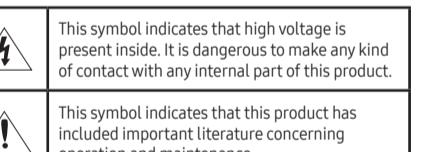
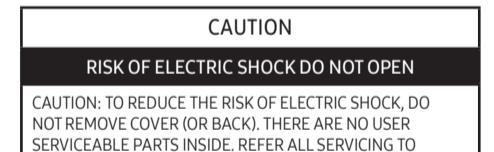
Улт атапу	QM32R-T	QM43R-T	QM55R-T
Такта	Өлшемі 32-клас (31.5 дойм / 80,1 см)	43-клас (42,5 дойм / 107,9 см)	55-клас (54,6 дойм / 138,7 см)
Дисплей аудамы	698,4 мм (K) x 392,85 мм (T)	941,84 мм (K) x 529,416 мм (T)	1209,6 мм (K) x 680,4 мм (T)
Куат түтүнүң	65 Вт	100 Вт	130 Вт
IP (Сыртық қабыттар көргөз деңгәй)	IP 5X		
Ток сору қаупинен көргөз деңгәй	II класы, жабдық		
Куат көзі	Айналымалы ток 100~240V~ 50/60Hz Стандартты көрнеки арбір елде артурул болып мүмкін болғандықтан күрьылғыны артты жаһындаға белгілі қарашы.		
Экологиялық тусланы	Жұмыс істеуі Температура : 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Ылғалдастырылыш : 10% ~ 80%, конденсациясыз		
	Сақтау Температура : -20 °C ~ -45 °C (-4 °F ~ -113 °F) Ылғалдастырылыш : 5% ~ 95%, конденсациясыз		

* Бұл күрьылғы — В-тобына жататын сандық күрьылғы.

* Күрьылғының тоғызы сипаттамалары Samsung Electronics веб-сайтынан көре аласыз.

Warning! Important Safety Instructions

Please read the appropriate section that corresponds to the marking on your Samsung product before attempting to install the product.



- The slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for necessary ventilation. To ensure reliable operation of this apparatus, and to protect it from overheating, these slots and openings must never be blocked or covered.
- Do not cover the slots and openings with a cloth or other materials.
- Do not block the slots and openings by placing this apparatus or a bed, sofa, rug or other similar item over it.
- Do not place this apparatus in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet, unless proper ventilation is provided.
- Do not place this apparatus near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.
- Do not place this apparatus containing water (vases etc.) on this apparatus, as this may cause damage to the apparatus.
- Do not expose this apparatus to rain or place it near water/hear tub, washbow, sink, laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool etc.). If this apparatus accidentally gets wet, unplug it and contact an authorized dealer immediately.
- Make sure to pull out the power cord from the outlet before cleaning.
- Do not overload wall outlets, extension cords or adaptors beyond their capacity, since this can result in fire or electric shock.
- Power-supply cords should be rotated so that they are not likely to be pulled or tripped over by items placed on or against them, or by people walking across them.
- WARNING - TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OTHER OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.



- The slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for necessary ventilation. To ensure reliable operation of this apparatus, and to protect it from overheating, these slots and openings must never be blocked or covered.
- Failure to do so may cause serious damage to your set.
- Use only a properly grounded plug and receptacle.
- An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class I Equipment only.)
- To prevent fire hazard, pull the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.
- Do not allow children to hang onto the product.
- Store the accessories in a location safely out of the reach of children.
- Do not install the product in an unstable location such as a shaky shelf, a slanted floor or a location exposed to vibration.
- Do not drop or impart any shock to the product. If the product does not drop, disconnect the power cord and contact a service centre.
- Unplug the power cord from the power outlet and wipe the product using a soft, dry cloth. Do not use any chemicals such as wax, polish, alcohol, thinner, insecticide, air freshener, liquid cleaner or deodorant. This may damage the appearance or erase the printing on the product.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing.
- WARNING - TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OTHER OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.
- To prevent this apparatus from a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the equipment due to lightning or power line surges.
- Never insert anything metallic into the open parts of this apparatus. Doing so may create a danger of electric shock.
- To avoid electric shock, never touch the inside of this apparatus. Only a qualified technician should open this apparatus.
- Make sure to plug the power cord in until it is firmly inserted. When removing the power cord, make sure to hold the power plug and pull from the outlet. Do not touch the power cord with wet hands.
- If this apparatus does not operate normally - in particular, if there are any unusual sounds or smells coming from it - unplug it immediately and contact an authorized dealer or service centre.
- Be sure to pull the power plug out of the outlet if the monitor is to remain off for an extended period of time (especially when children, elderly or disabled people will be left alone in the house).
- Accumulated dust can cause an electric shock, an electric leakage or a fire by causing the power cord to generate sparks and heat or the insulation to deteriorate.

* Unplug it immediately and contact an authorized dealer or service centre.

* Never touch the power cord with wet hands.

* If this apparatus does not operate normally - in particular, if there are any unusual sounds or smells coming from it - unplug it immediately and contact an authorized dealer or service centre.

* Be sure to pull the power plug out of the outlet if the monitor is to remain off for an extended period of time (especially when children, elderly or disabled people will be left alone in the house).

* Accumulated dust can cause an electric shock, an electric leakage or a fire by causing the power cord to generate sparks and heat or the insulation to deteriorate.

Русский
Технические характеристики

Название модели	QM32R-T	QM43R-T	QM55R-T
Панель	Размер 32 CLASS (31.5 inches / 80.1 cm)	43 CLASS (42.5 inches / 107.9 cm)	55 CLASS (54.6 inches / 138.7 cm)
Потребление электроэнергии	698,4 mm (H) x 392,85 mm (V)	941,84 mm (H) x 529,416 mm (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)
Источник питания	65 W	100 W	130 W
Условия окружающей среды	IP 5X		

* Данное устройство является цифровым устройством класса B.
* Подробные технические характеристики устройства доступны на веб-сайте Samsung Electronics.

Українська
Технічні характеристики

Назва моделі	QM32R-T	QM43R-T	QM55R-T
Панель	Розмір Клас 32 (31.5 inches / 80,1 см)	Клас 43 (42,5 inches / 107,9 см)	Клас 55 (54,6 inches / 138,7 см)
Споживання електроенергії	698,4 mm (Г) x 392,85 mm (В)	941,84 mm (Г) x 529,416 mm (В)	1209,6 mm (Г) x 680,4 mm (В)
Істочник енергії	65 W	100 W	130 W
Умови оточуючої середовища	IP 5X		

* Це цифровий пристрій класу B.
* Для ознайомлення з докладними характеристиками пристрою відвідайте веб-сайт Samsung Electronics.

Моделі з радіопередавачем або радіоприймачем
• Самсунг Електронікс Ко., Лтд, заявляє, що це обладнання відповідає вимогам «Технічного регламенту радіообладнання», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24.05.2017р. № 355
• Повний текст декларації відповідності доступний за такою адресою: <http://www.samsung.com> перейдіть на сторінку Підтримка? Пашу за кодом моделі.

Для моделей з радіопередавачем застосовується така інформація

- Це обладнання може використовуватися на території України.
- Функція 5GHz WLAN (Wi-Fi) цього обладнання може використовуватися тільки в проміжніх.
- Максимальна потужність передавача з Wi-Fi: 100mW на частоті 2,4GHz - 2,4835GHz, 100mW на 5,15GHz - 5,35GHz і 5,47GHz - 5,85GHz
- Максимальна потужність передавача з підтримкою Bluetooth: 100mW на частоті 2,4GHz - 2,4835GHz

Troubleshooting Guide

Ақаулықтарды жою нұсқаулығы

Руководство по поиску и устранению неисправностей

Вказівки щодо усунення несправностей

English

Issues	Solutions
The screen keeps switching on and off.	Check that the cable between the product and the PC is connected correctly.
No Signal is displayed on the screen.	Check that products (including source device) are connected correctly with a cable.
Depending on the type of external device, the screen may not display properly. In this case, connect the source device connected to the product is powered on.	Check that the source device connected to the product is powered on.
This message is displayed when a signal from the graphics card exceeds the product's maximum resolution and frequency.	Refer to the Standard Signal Mode Table and set the maximum resolution and frequency according to the product specifications.

Қазак

Маселепер	Шешімдер
Күрьылғы мен компьютер арасындағы кабель дұрыс жалғанғанын көз жеткізін.	Күрьылғы мен компьютер арасындағы кабель дұрыс жалғанғанын көз жеткізін.
Екран жыныс шеңберін түркілдіктерінен.	Енімдердің (они шеңберінен бастап) күрьылғының көз жеткізін түркілдіктерін.
Сырты күрьылғының түркілдіктерінен.	Сырты күрьылғының түркілдіктерінен.

Not Optimum Mode ҳабары	Not Optimum Mode қаралған көрсетіледі.
	Стандартты сигнал режимін көтесінен көрсетіледі.

Русский

Неполадки	Решения
Экран продолжает включаться и выключаться.	Убедитесь, что кабель между устройством и ПК подключен правильно.
На экране отображается надпись Нет сигнала.	Убедитесь, что устройства-источники, подключенные к вашему устройству, правильно включены.
Отображается надпись Не оптимальный режим.	В зависимости от типа внешнего устройства, экран может не отображаться должным образом. В таком случае следует подключить его к экрану функции Опер. подкл. в положении Вкл..

Проблеми	Рішення

<tbl_r cells="2" ix="4" maxcspan="1" maxrspan="1" usedcols