

Quick Setup Guide
Жылдам орнату нұсқаулығы
Краткое руководство по установке
Короткий посібник зі встановлення

QB13R QB13R-T

Colour Display Unit / Түрлі-түсті дисплей

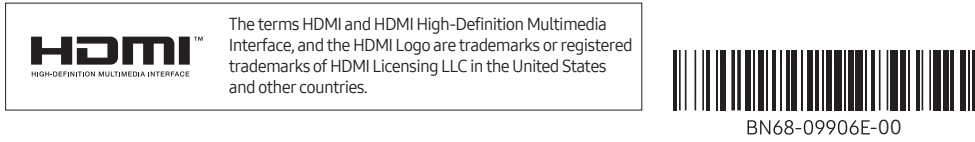
Цветной Дисплей / Кольоровий Дісплей

English
* Recommended hours of use per day of this product is under 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 website for further details. <http://www.samsung.com/displaysolutions>

Қазақ
* Осы құрылғыны күніне пайдалануға ұсынылатын уақыт 16 сағаттан аз.
Егер құрылғы бір күнде 16 сағаттан артық қолданылса, кепілдік күшін жоюы мүмкін.
* Түсі мен көрінісі өнімге байланысты өзгеруі мүмкін және өнімділікті жақсарту мақсатында нұсқаулықтағы мазмұн алдын ала ескертілген өзгертілуі мүмкін.
* Пайдаланушы нұсқаулығын толық мәліметтер алатын веб-сайттан жүктеніз.

Русский
* Рекомендуется использовать это устройство 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 усовершенствования.
* Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя в Интернете.

Українська
* Рекомендується користуватися цим виробом не більше 16 годин на день.
Якщо виробом користуватися більше 16 годин на день, гарантію може бути анульовано.
* Колір і вигляд можуть відрізнятися залежно від виробу; зміст цього посібника може змінюватися без попередження для удосконалення роботи виробу.
* Для отримання докладнішої інформації завантажте посібник користувача з веб-сайту.



Checking the Components

Компоненттерді тексеру

Проверка компонентов

Перевірка вмісту

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
• AC/DC adapter
• Remote Control
• STAND-BAR x 2
• Warranty card (Not available in some locations)
• Power cord
• Batteries (AAA x 2) (Not available in some locations)
• RS232C adapter
• TOUCH OUT cable (Supported model: QB13R-T)

Қазақ	Символ Көздендік одақтың 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қаптамасын екінші рет пайдалануға арналмағанын және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қаптамасын азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыйым салынады.	Символ қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/немесе әріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы 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
• Адаптер постоянного/переменного тока
• Пульт дистанционного управления
• Гарантийный талон (недоступно в некоторых регионах)
• Кабель питания
• Батарейки (AAA x 2) (недоступно в некоторых регионах)
• Адаптер RS232C
• Кабель TOUCH OUT (Поддерживаемая модель: QB13R-T)

Українська	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 «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.
------------	--	--

Українська
Якщо якихось елементів бракуватиме, зверніться до продавця виробу.
Комплектація пристрою може бути різною в різних країнах.
• Короткий посібник зі встановлення
• Посібник з регуляторних вимог
• Адаптер змінного/постійного струму
• Пульт дистанційного керування
• Гарантійний талон (доступно не в усіх регіонах)
• Кабель живлення
• Батареї (AAA x 2) (доступно не в усіх регіонах)
• Адаптер RS232C
• Кабель TOUCH OUT (Підтримувана модель: QB13R-T)

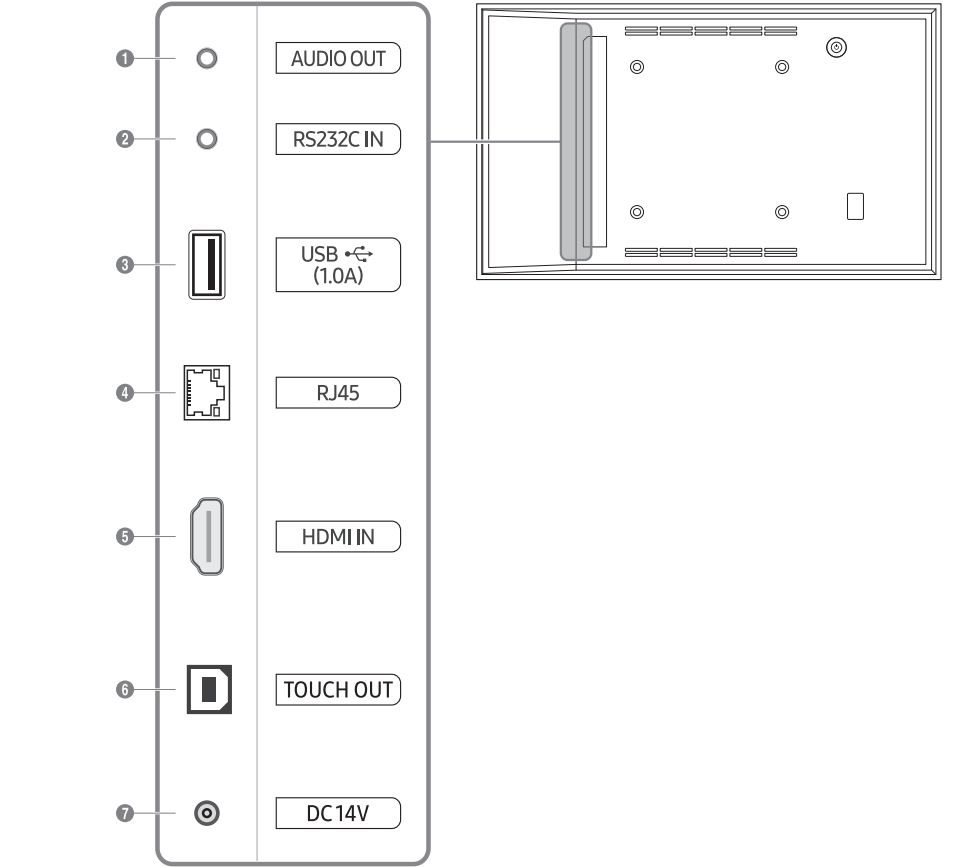
See the User's Manual for further instructions for installation and adjustment.
Келешектегі орнату және реттеулер нұсқауларын Пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.
Дополнительные инструкции по установке и настройке см. в руководстве пользователя.
Більш детальні вказівки щодо встановлення та регулювання див. у посібнику користувача.

Ports

Порттар

Порты

Порти



English
① Outputs sound to an audio device via an audio cable.
② Connects to MDC using an RS232C adapter.
③ Connect to a USB memory device.
* The USB ports on the product accept a maximum constant current of 1.0A. If the maximum value is exceeded, USB ports may not work.
④ Connects to MDC and the Internet using a LAN cable. (10/100 Mbps)
* Use Cat7(*STP Type) cable for the connection.
- Shielded Twist Pair.
⑤ Connects to a source device using a HDMI cable or HDMI-DVI cable.
⑥ Connects to a PC using a TOUCH OUT cable to enable touch functions.
* Supported model: QB13R-T
⑦ Connects to the AC/DC adapter.

Қазақ
① Аудио құрылғыға аудио кабель арқылы дыбыс шығарады.
② MDC қолданбасына RS232C адаптері арқылы қосылады.
③ USB жад құрылғысына қосылыңыз.
* Өнімдегі USB порттары 1,0 А болатын максималды тұратықты тоқты қабылдайды. Егер максималды мәннен асып кетсе, USB порттары жұмыс істемеуі мүмкін.
④ MDC қолданбасына және интернетке жергілікті желі кабелі арқылы қосылады. (10/100 Мбит/с)
* Жалғызға Cat 7(*STP үлгісі) кабелін пайдаланыңыз.
- Shielded Twist Pair.
⑤ Қайнар көз құрылғыға HDMI кабелі немесе HDMI-DVI кабелі арқылы қосылады.
⑥ Сенсорлық функцияны іске қосу үшін дербес компьютерге TOUCH OUT кабелі арқылы қосылады.
* Қолдау көрсетілген үлгі: QB13R-T
⑦ AT/TT адаптеріне қосылады.

Русский
① Выводит звук на аудиопристройство через аудиокабель.
② Подключение к MDC с помощью кабеля RS232C.
③ Подключение к устройству памяти USB.
* Порты USB на устройстве принимают макс. постоянный ток, равный 1,0 А. При превышении максимального значения порты USB могут не работать.
④ Подключение к MDC и Интернету с помощью кабеля локальной сети. (10/100 Мбит/с)
* Используйте кабель кат. 7 (*типа STP) для подключения.
- Shielded Twist Pair.
⑤ Подключение к устройству-источнику сигналов с помощью кабеля HDMI или HDMI-DVI.
⑥ Подключение к ПК с помощью кабеля TOUCH OUT для включения сенсорных функций.
* Поддерживаемая модель: QB13R-T
⑦ Подключение к адаптеру постоянного/переменного тока.

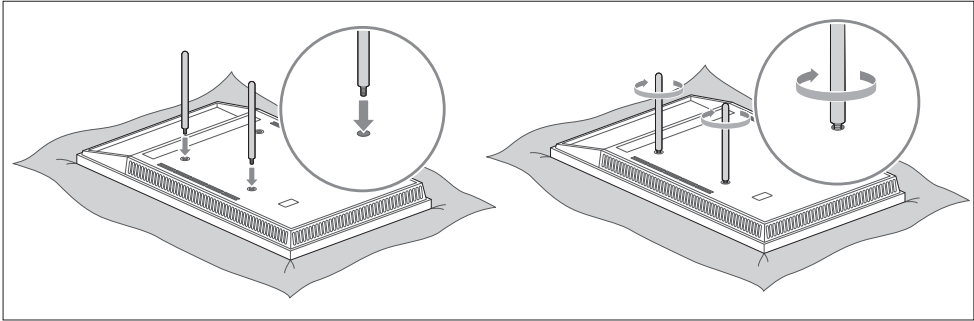
Українська
① Виводить звук на аудіопристрій через аудіокабель.
② Служить для підключення MDC з використанням адаптера RS232C.
③ Служить для підключення до USB-пристрою.
* USB-порти виробу витримують максимальний постійний струм 1,0 А. У разі перевищення максимального значення USB-порти можуть не функціонувати.
④ Використовується для підключення до MDC та Інтернету за допомогою кабелю LAN. (10/100 Mbps)
* Використовуйте для підключення кабель Cat 7(*типу STP).
- Shielded Twist Pair.
⑤ Для з'єднання з зовнішнім джерелом сигналу через кабель HDMI або HDMI-DVI.
⑥ Використовується для підключення до ПК за допомогою кабелю TOUCH OUT, щоб увімкнути функції дотику.
* Підтримувана модель: QB13R-T
⑦ Під'єднання адаптера змінного/постійного струму.

Using the STAND-BAR

ТИРЕК ӨЗЕГІН пайдалану

Использование СТОЙКИ

Використання СТИЙКИ-СТРИЖНЯ



English
Place the product with the face down on top of the protective cloth or cushion.
Insert the bar into a slot on the product and then turn to fasten.

Қазақ
Құрылғының беткі жағын қорғаныс шүберегіне немесе жастыққа теңкеріп қойыңыз.
Өзекті құрылғыдағы ұяшыққа салыңыз да, содан кейін бұрап бекітіңіз.

Русский
Положите устройство экраном вниз на защитную ткань или подушку.
Вставьте стойку в отверстие устройства и поверните для фиксации.

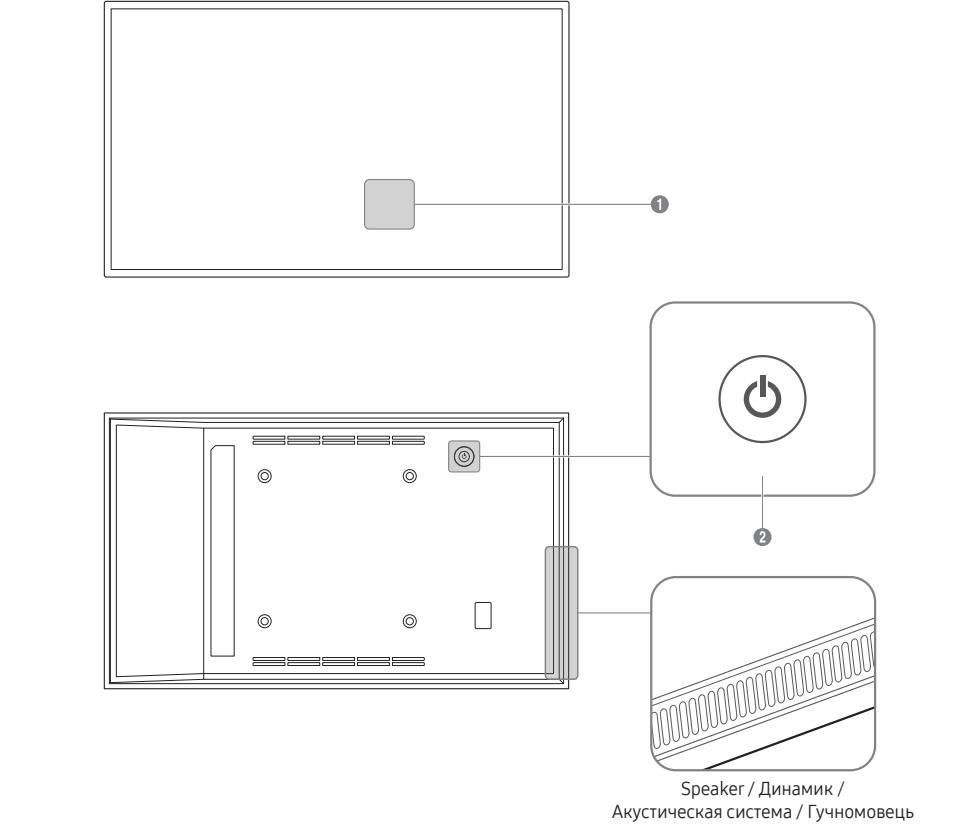
Українська
Покладіть виріб на захисну тканину чи подушку екраном донизу.
Вставте стрижень у гніздо виробу та покрутіть, щоб зафіксувати.

Parts

Бөліктер

Детали

Частини пристрою



English
① Remote sensor
Press a button on the remote control pointing at the sensor on the front of the product to perform the corresponding function.
* Using other display devices in the same space as the remote control of this product can cause the other display devices to be inadvertently controlled.
② Power button
Turns the product on or off.

Қазақ
① Қашықтан датчигі
Тиісті функцияны орындау үшін өнімнің алдындағы сенсорға қашықтан басқару құрылғысын нұсқап, түймені басыңыз.
* Осы құрылғының қашықтан басқару пульті қолданылған жерде басқа көрсету құрылғыларын қолдану басқа көрсету құрылғылары кездейсоқ басқарылуы мүмкін.
② Көрек түймешігі
Құрылғыны қосады немесе өшіреді.

Русский
① Датчик пульта дистанционного управления
Для выполнения какой-либо функции направьте пульт дистанционного управления в сторону датчика и нажмите нужную кнопку.
* Использование других устройств отображения, находящихся в одном помещении с пультом дистанционного управления к данному устройству, может привести к непреднамеренному управлению этими устройствами с помощью данного пульта.
② Кнопка питания
Включение или выключение устройства.

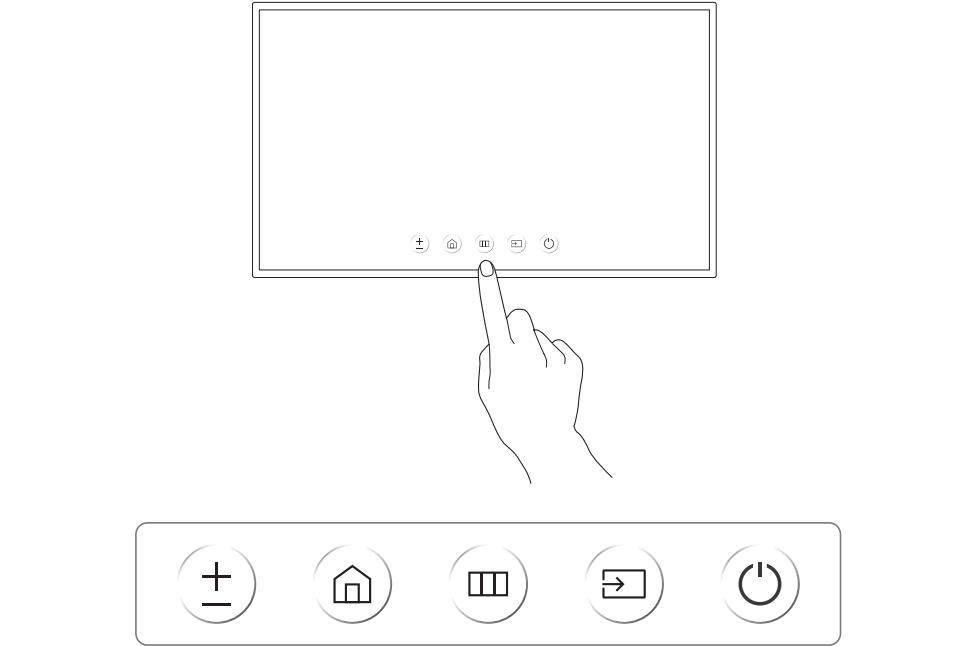
Українська
① Сенсор пульта ДК
Натисніть кнопку на пульті ДК, спрямовуючи його на сенсор на передній панелі виробу, щоб використати потрібну функцію.
* Використання інших пристроїв відображення поблизу пульта ДК цього виробу може призвести до випадкового прийому сигналів пульта ДК цими пристроями.
② Кнопка живлення
Вмикає або вимикає виріб.

Administrator menu (Supported model: QB13R-T)

Әкімші мәзірі (Қолдау көрсетілген үлгі: QB13R-T)

Меню администратора (Поддерживаемая модель: QB13R-T)

Меню адміністратора (Підтримувана модель: QB13R-T)





English

Specifications

Model Name		QB13R	QB13R-T
Panel	Size	13 CLASS (13,27 inches / 33,7 cm)	
	Display area	295,37 mm (H) x 166,49 mm (V)	
Power Consumption		25 Wt	
IP (Ingress Protection Rating)		IP 5X	
Class of protection against electric shock		Class III equipment	
Power Supply		AC100~240V~ 50/60Hz Based on the AC voltage of the adapter. For the DC voltage of the product, refer to the product label.	
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.

Қазақ

Техникалық сипаттамалары

Үлгі атауы	QB13R	QB13R-T
Тақта	Өлшемі	13-класс (13,27 дюйм / 33,7 см)
	Дисплей аумағы	295,37 мм (К) x 166,49 мм (Т)
Қуат тұтынуы		25 Вт
ІР (Сыртқы қабатты қорғау деңгейі)		ІР 5Х
Ток соғу қауіпінен қорғау деңгейі		ІІІ классы, жабдық
Қуат көзі		Айнималы ток 100~240В~ 50/60Гц Адаптердің АТ кернеуіне негізделген. Құрылғының ТТ кернеуін қуылғы затбелгісінен қараңыз.
Экологиялық түсініктер	Жұмыс істеуі	Температура : 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) Ылғалдылық : 10% – 80%, конденсациясыз
	Сақтау	Температура : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Ылғалдылық : 5% – 95%, конденсациясыз

* Бұл құрылғы — В-тобына жататын сандық құрылғы.

* Құрылғының толық сипаттамаларын 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.

CAUTION	
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER ALL SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.	

- 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 on a bed, sofa, rug or other similar surface.
- 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 the apparatus near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.
- Do not place a vessel containing water (vases etc.) on this apparatus, as this can result in a risk of fire or electric shock.
- Do not expose this apparatus to rain or place it near water(near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or 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 adapters beyond their capacity, since this can result in fire or electric shock.
- Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plug end, adapters and the point where they exit from the appliance.
- To protect 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 set due to lightning and 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 when pulling the plug 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 remain unused or if you are to leave the house 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.



	This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.
	This symbol indicates that this product has included important literature concerning operation and maintenance.

Русский

Технические характеристики

Название модели		QB13R	QB13R-T
Панель	Размер	Класс 13 (13,27 дюйма / 33,7 см)	
	Область экрана	295,37 мм (Г) x 166,49 мм (В)	
Потребление электроэнергии		25 Вт	
ІР (степень защиты от попадания твердых частиц и влаги)		ІР 5Х	
Класс защиты прибора от поражения электрическим током		Оборудование класса ІІІ	
Источник питания		Переменный ток 100~240В~ 50/60Гц На основании переменного напряжения адаптера. Данные о постоянном напряжении устройства смотрите на этикетке.	
Условия окружающей среды	Эксплуатация	Температура: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) Влажность: 10% – 80%, без конденсации	
	Хранение	Температура: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Влажность: 5% – 95%, без конденсации	

* Данное устройство является цифровым устройством класса В.

* Подробные технические характеристики устройства доступны на веб-сайте Samsung Electronics.

Українська

Технічні характеристики

Назва моделі	QB13R	QB13R-T
Панель	Розмір	Клас 13 (13,27 inches / 33,7 cm)
	Область зображення	295,37 mm (Г) x 166,49 mm (В)
Споживання електроенергії		25 W
ІР (клас захисту корпусу)		ІР 5Х
Клас захисту від ураження електричним струмом		Обладнання класу ІІІ
Джерело живлення		Змінний струм 100~240В~ 50/60Гц З урахуванням напруги змінного струму адаптера. Напругу постійного струму виробу зазначено на етикетці виробу.
Характеристики середовища	Експлуатація	Температура : 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) Вологість : 10% – 80% без конденсації
	Зберігання	Температура : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Вологість : 5% – 95% без конденсації

* Це цифровий пристрій класу В.

* Для ознайомлення з докладними характеристиками пристрою відвідайте веб-сайт Samsung Electronics.

Моделі з радіопередачем або радіоімовним приймачем
• Самсунг Електронікс Ко., Лтд, заявляє, що це обладнання відповідає вимогам «Технічного регламенту радіоблодавання», 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) Пошук за кодом моделі.
Для моделей з радіопередачами застосовується така інформація
• Це обладнання може використовуватись на території України.
• Максимальна потужність передачача з Wi-Fi: 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.
	Check that the source device connected to the product is powered on.
Not Optimum Mode is displayed.	Depending on the type of external device, the screen may not display properly. In this case, connect it with the HDMI Hot Plug function turned 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.

Қазақ

Мәселелер	Шешімдер
Экран жаңып сөніп тұрады.	Құрылғы мен компьютер арасындағы кабель дұрыс жалғанығанына көз тектіріңіз.
No Signal хабары экранда пайда болады.	Құрылғы кабельмен дұрыс қосылғанын тексеріңіз.
	Құрылғыға қосылған бастапқы құрылғы іске қосылу екенін тексеріңіз.
Not Optimum Mode хабары көрсетіледі.	Сыртқы құрылғының түріне байланысты экран дұрыс көрсетілмеуі мүмкін. Мұндай жағдайда оны On күйіндегі HDMI Hot Plug функциясымен байланыстырыңыз.
	Бейне картадан алынған сигнал құрылғының ең жоғары ажыратымдылығын және жиілігінен асып кетсе, осы хабар көрсетіледі.
	Стандартты сигнал режимінің кестесіне қарап, ең жоғары ажыратымдылық пен жиілікті құрылғының техникалық сипаттарына сәйкес орнатыңыз.

Русский

Неполадки	Решения
Экран продолжает включаться и выключаться.	Убедитесь, что кабель между устройством и ПК подключен правильно.
На экране отображается надпись Нет сигнала.	Проверьте, правильно ли подключено устройство с помощью кабеля.
	Проверьте, включено ли питание устройства-источника, подключенного к вашему устройству.
Отображается надпись Неоптимальный режим.	В зависимости от типа внешнего устройства, экран может не отображаться должным образом. В таком случае следует подключить на экран функцию Opera. подкл. HDMI в положении Вкл.
	Это сообщение отображается в том случае, когда сигнал с графической платы превышает максимальное разрешение и частоту устройства.
	Обратитесь к Таблице стандартных режимов сигнала и установите максимальное разрешение и частоту в соответствии со спецификацией продукта.

Українська

Проблеми	Рішення
Екран вмикається і вимикається.	Перевірте правильність підключення кабелю до виробу та ПК.
На екрані відображається повідомлення No Signal.	Перевірте, чи надійно під'єднано кабель вхідного сигналу.
	Перевірте, чи увімкнено джерело сигналу, підключене до виробу.
Відображає повідомлення Not Optimum Mode.	Залежно від типу зовнішнього пристрою екран може відображатися неналежним чином. У цьому разі слід встановити для функції HDMI Hot Plug параметр On та повторити підключення.
	Це повідомлення відображається, коли сигнал графічної карти перевищує максимальну роздільну здатність і частоту виробу.
	Дивіться таблицю стандартних режимів передачі сигналу і встановіть максимальну роздільну здатність і частоту відповідно до технічних характеристик виробу.

Осторожно! Важные правила техники безопасности

Перед установкой изделия прочитайте соответствующий раздел с обозначениями на данном изделии Samsung.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ - НЕ ОТКРЫВАТЬ!	
ВНИМАНИЕ: ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРИШКУ (ЗАДНЮЮ КРИШКУ). ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ЕСТЬ ЧАСТИ, ОБСЛУЖИВАНИЕ КОТОРЫХ МОЖЕТ ПРОИЗВОДИТЬСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ВСЕ ОПЕРАЦИИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.	



Этот символ свидетельствует о том, что внутри изделия имеется высокое напряжение. Любой контакт с деталями внутри изделия представляет опасность.



Этот символ обозначает, что к изделию прилагается важный документ, касающийся его эксплуатации и технического обслуживания.

- Если устройство работает неправильно, в особенности если издается необычный шум или запах, немедленно отсоедините его от сети и обратитесь к авторизованному дилеру или в сервисный центр.
- Обязательно отсоединяйте шнур питания от розетки, если Вы не собираетесь в ближайшее время использовать монитор или уходите надолго (в особенности, если Вы оставляете без присмотра детей, престарелых или инвалидов).
- Накопление пыли может приводить к поражению электрическим током, утечке электричества или пожару, так как при этом может произойти искрение, нагревание или нарушение изоляции шнура питания.
- При установке устройства в сильно запыленных местах, местах с высокой или низкой температурой, высокой влажностью, наличием химических веществ и там, где он работает 24 часа в сутки, например, в аэропорту, на вокзалах и т.п., обязательно свяжитесь с авторизованным сервисным центром. Невыполнение этого требования может привести к серьезным повреждениям устройства.
- Используйте только заземленные по правилам штепсель и розетки.
 - Неправильное заземление может вызвать электрический шок или повреждение оборудования. (Только для оборудования класса I).
 - Чтобы отключить устройство от электросети, следует извлечь вилку кабеля питания из розетки электропитания.
 - Кабель питания при этом освободится для выполнения дальнейшей очистки.
 - Не позволяйте детям висеть на устройстве.
 - Храните принадлежность в недоступном для детей месте.
 - Не устанавливайте устройство на неустойчивую поверхность, например, непрокрутую полку, наклонный пол или поверхность, подверженную вибрации.
 - Не бросайте и не повреждайте устройство ударом. При повреждении устройства отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр.
 - Отключите шнур питания от сетевой розетки и протрите изнутри мягкой, сухой тканью. Не используйте химические средства, например, парафин, бензин, спирт, растворители, инсектициды, осветлитель воздуха, смазки или моющие средства. Это может привести к повреждению устройства или снижению надписи на устройстве.
 - Не повреждайте устройство воздействием воды.
- ОСТОРОЖНО: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГораНИЯ НИКОГДА НЕ РАСПОЛАГАЙТЕ СВЕЧИ ИЛИ ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ РЯДОМ С ДАННЫМ ИЗДЕЛИЕМ.
- Не вставляйте металлические предметы в отверстия устройства. Это может привести к поражению электрическим током.
- Чтобы избежать поражения электрическим током, не дотрагивайтесь до внутренних деталей устройства. Корпус устройства должен быть только электрифицированным специалистом.
- Убедитесь, что шнур питания надежно зафиксирован в розетке. При отключении кабеля питания из электрической розетки тяните за вилку. Не прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками.



Contact SAMSUNG WORLD WIDE

Samsung-пен бүкіл әлемде хабарласыңыз

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Зв'язуйтеь з SAMSUNG по всьому світу

Web site: <http://www.samsung.com>

Area	Customer Care Centre
ARMENIA	0-800-05-555
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55
BELARUS	810-800-500-55-500
GEORGIA	0-800-555-555
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500
MOLDOVA	+373-22-667-400
MONGOLIA	1800-25-55
RUSSIA	8-800-555-55-55
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500
UKRAINE	0-800-502-000
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500