

Quick Setup Guide

Жылдам орнату нұсқаулығы
Краткое руководство по установке
Короткий посібник зі встановлення

VH55R-R

Colour Display Unit / Түрлі-түсті дисплей

Цветной Дисплей / Кольоровий Дісплей

English

- * 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

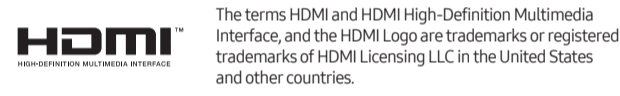
- * Түсі мен көрінісі өнімге байланысты өзгеруі мүмкін және өнімділікті жақсарту мақсатында нұсқаулықтағы мазмұн алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
- * Пайдаланушы нұсқаулығын толық мәліметтер алатын веб-сайтан жүктенізі.

Русский

- * 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

- * Колір і вигляд можуть відрізнятися залежно від виробу; зміст цього посібника може змінюватися без попередження для вдосконалення 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
- Warranty card (Not available in some locations)
- Regulatory guide
- Power cord
- Batteries (AAA x 2) (Not available in some locations)
- Remote Control
- DP cable
- RS232C adapter
- Wall Mount Adapter x 4 / Screw x 4
- External IR cable (Not available in some locations)

Қазақ

- * Егер компонент бөлшектердің бірі жоқ болса, құрылғыны сатып алған сатушыға хабарласыңыз.
- * Құрамдас бөлшектер әртүрлі орналасуларға қарай өзгеруі мүмкін.
- Жылдам орнату нұсқаулығы
- Кепілдік картасы (Кейбір жерлерде қол жетімді емес)
- Нормативтік нұсқаулық
- Қуат кабелі
- Батареялар (AAA x 2) (Кейбір жерлерде қол жетімді емес)
- Қашықтан басқару пульті
- DP кабелі
- RS232C адаптері
- Кабырғаға ілінетін адаптер x 4 / Бұранда x 4
- Сыртқы IR кабелі (Кейбір жерлерде қол жетімді емес)

Русский

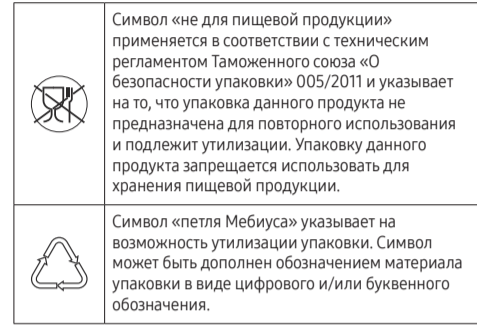
- * Если какие-либо из компонентов отсутствуют, обратитесь к поставщику из того региона, в котором был приобретен продукт.
- * Компоненты из разных регионов могут отличаться друг от друга.
- Краткое руководство по установке
- Гарантийный талон (Недоступно в некоторых регионах)
- Брошюра с информацией о стандартах соответствия требованиям
- Кабель питания
- Батарейки (AAA x 2) (недоступно в некоторых регионах)
- Пульт дистанционного управления
- Кабель DP
- Адаптер RS232C
- Адаптер для настенного крепления x 4 / Винт x 4
- Внешний кабель IR (Недоступно в некоторых регионах)

Українська

- * Якщо якихось елементів бракуватиме, зверніться до продавця виробу.
- * Комплектація пристрою може бути різною в різних країнах.
- Короткий посібник зі встановлення
- Гарантійний талон (Доступно не в усіх регіонах)
- Посібник з регуляторних вимог
- Кабель живлення
- Батареї (AAA x 2) (Доступно не в усіх регіонах)
- Пульт дистанційного керування
- Кабель DP
- Адаптер RS232C
- Адаптер для настінного кріплення x 4 / Гвинт x 4
- Зовнішній IR-кабель (Доступно не в усіх регіонах)

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
- Гарантийный талон (Недоступно в некоторых регионах)
- Брошюра с информацией о стандартах соответствия требованиям
- Кабель питания
- Батарейки (AAA x 2) (недоступно в некоторых регионах)
- Пульт дистанционного управления
- Кабель DP
- Адаптер RS232C
- Адаптер для настенного крепления x 4 / Винт x 4
- Внешний кабель IR (Недоступно в некоторых регионах)



- * Если каких-либо элементов бракуватиме, зверніться до продавця виробу.
- * Комплектація пристрою може бути різною в різних країнах.
- Короткий посібник зі встановлення
- Гарантійний талон (Доступно не в усіх регіонах)
- Посібник з регуляторних вимог
- Кабель живлення
- Батареї (AAA x 2) (Доступно не в усіх регіонах)
- Пульт дистанційного керування
- Кабель DP
- Адаптер RS232C
- Адаптер для настінного кріплення x 4 / Гвинт x 4
- Зовнішній IR-кабель (Доступно не в усіх регіонах)

See the User's Manual for further instructions for installation and adjustment.
Келешектегі орнату және реттелу 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.

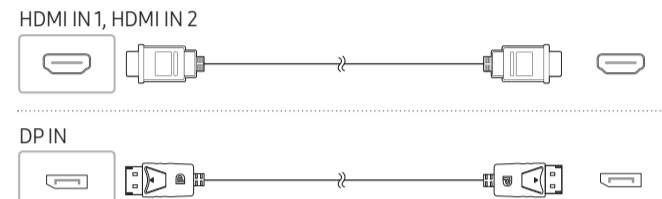
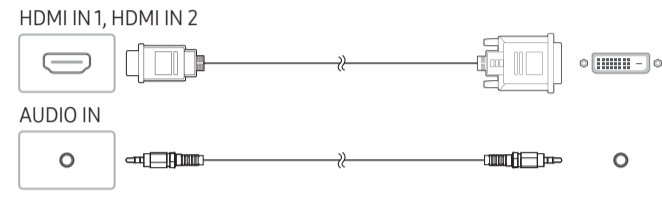
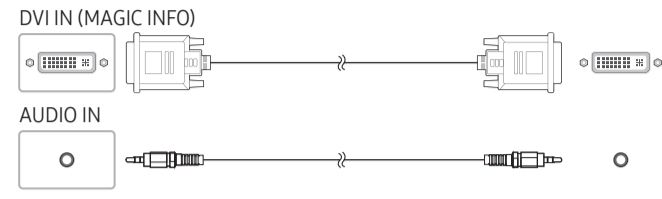
Connecting and Using a Source Device

Қайнар көз құрылғыны қосу және қолдану

Подключение и использование устройства-источника сигналов

Під'єднання і використання зовнішнього джерела сигналу

Connecting to a PC
Дербес компьютерге қосу
Подключение к компьютеру
Під'єднання до комп'ютера

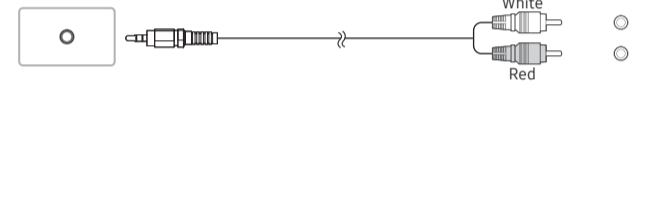


Connecting to an Audio System

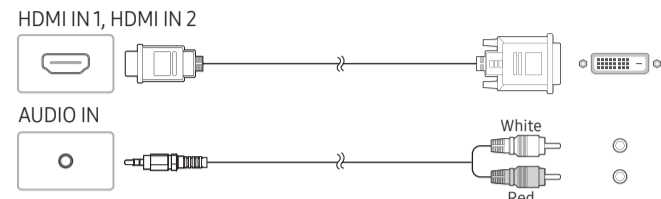
Аудио жүйеге қосу

Подключение к аудиосистеме

Підключення до аудіосистеми



Connecting to a Video Device
Бейнеқұрылғыға қосу
Подключение к видеопристрою
Під'єднання до відеопристрою



Connecting the LAN Cable

Жергілікті желі кабелін жалғау

Подключение кабеля ЛВС

Підключення мережевого кабелю

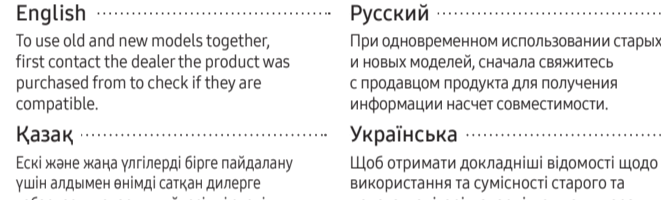


Connecting an External Monitor

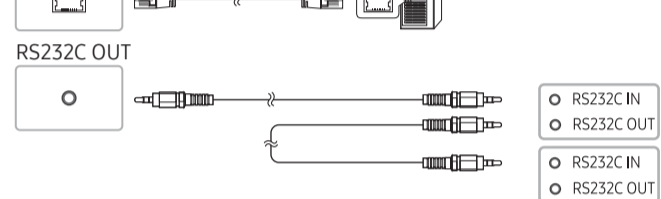
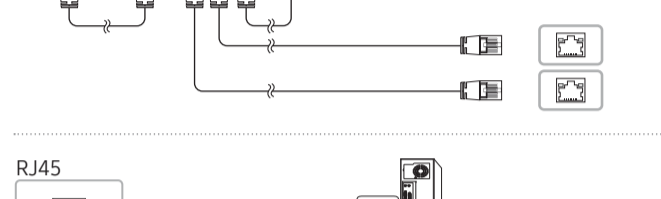
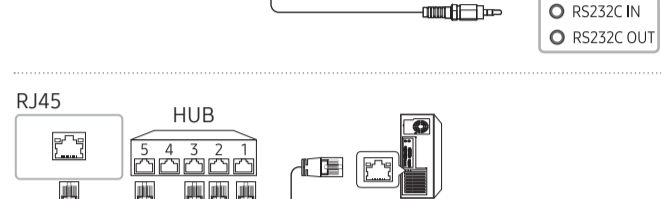
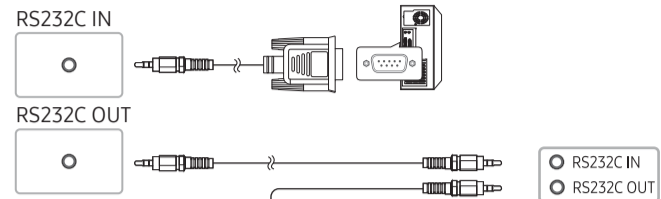
Сыртқы мониторды қосу

Подключение внешнего монитора

Підключення зовнішнього монітора



Connecting to MDC



English

For details on how to use the MDC programme, refer to Help after installing the programme. The MDC programme is available on the website. <http://www.samsung.com/displaysolutions>

Қазақ

MDC бағдарламасын пайдалану әдісі туралы мәліметтер алу үшін бағдарламаны орнатқаннан кейін, «Анықтам» бөлімін қараңыз. MDC бағдарламасы веб-сайтта қол жетімді.

Русский

Для подробных сведений об использовании программы MDC можно найти в справке после установки программы. Программа MDC доступна на веб-сайте. <http://www.samsung.com/displaysolutions>

Українська

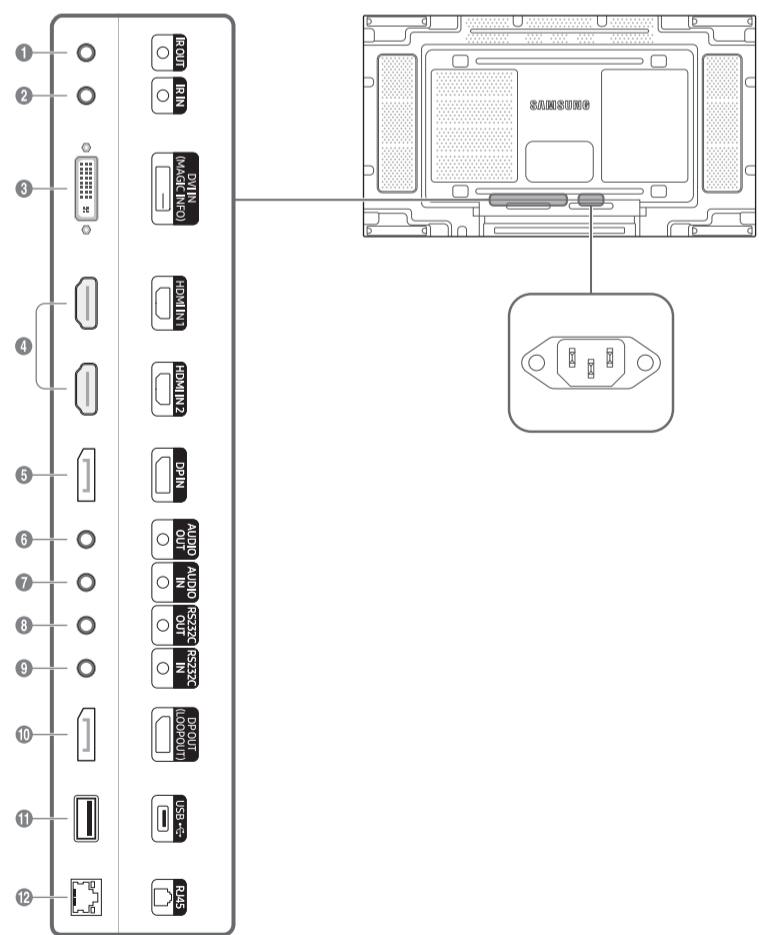
Детальну інформацію щодо використання програми MDC див. в довідці після інсталяції програми. Програма MDC доступна на веб-сайті. <http://www.samsung.com/displaysolutions>

Reverse Side

Кері жағы

Задняя сторона

Зворотній бік



English

- ① Receives the remote control signal via the external sensor board and outputs the signal via LOOP OUT.
- ② Supplies power to the external sensor board or receives the light sensor signal.
- ③ DVI IN: Connects to a source device using a DVI cable or HDMI-DVI cable. MAGIC INFO IN: To use MagicInfo, make sure to connect the DP-DVI cable.
- ④ Connects to a source device using an HDMI cable.
- ⑤ Connects to a PC using a DP cable.
- ⑥ Outputs sound to an audio device via an audio cable.
- ⑦ Receives sound from a source device via a serial cable.
- ⑧ Connects to multiple products using a serial cable.
- * The serial cable is not provided in the product. Contact your vendor for purchase.
- ⑨ Connects to MDC using an RS232C adapter.
- ⑩ Connects to another product using a DP cable.
- ⑪ Connect to a USB memory device. (Only for Software Update)
- ⑫ Connects to MDC using a LAN cable. (10/100 Mbps)

Қазақ

- ① Сыртқы сенсор тақтасы арқылы қашықтан басқару сигналын қабылдайды және сигналды ТІЗБЕК арқылы шығарады.
- ② Сыртқы сенсор тақтасына қуат береді немесе жарық сенсорының сигналын қабылдайды.
- ③ DVI IN: Қайнар көз құрылғыға DVI кабелі немесе HDMI-DVI кабелі арқылы қосылады. MAGIC INFO IN: MagicInfo функциясын пайдалану үшін DP-DVI кабелінің қосылғанын тексеріңіз.
- ④ Негізгі құрылғыға HDMI кабелі арқылы қосылады.
- ⑤ Дербес компьютерге DP кабелі арқылы қосылады.
- ⑥ Аудио құрылғыға аудио кабель арқылы дыбыс шығарады.
- ⑦ Бастапқы құрылғыдан дыбысты аудио кабель арқылы қабылдайды.
- ⑧ Біріңше өнімге сериялық кабель арқылы қосылады. * Сериялық кабель өніммен бірге берілмейді. Сатып алу үшін жеткізушіге хабарласыңыз.
- ⑨ MDC қолданбасына RS232C адаптері арқылы қосылады.
- ⑩ Басқа өнімге DP кабелі арқылы қосылады.
- ⑪ USB жад құрылғысына қосылыңыз. (Тек Software Update үшін)
- ⑫ MDC қолданбасына жергілікті желі кабелі арқылы қосылады. (10/100 Мбит/с)

Русский

- ① Принимает сигнал пульта дистанционного управления с платы внешнего датчика и выводит сигнал через LOOP OUT.
- ② Обеспечивает питание платы внешнего датчика или принимает сигнал от датчика освещенности.
- ③ DVI IN: Подключение к устройству-источнику сигналов с помощью кабеля DVI или HDMI-DVI. MAGIC INFO IN: Чтобы использовать MagicInfo, убедитесь, что подключен кабель DP-DVI.
- ④ Подключение к источнику сигнала с помощью кабеля HDMI.
- ⑤ Подключение к компьютеру с помощью кабеля DP.
- ⑥ Выводит звук на аудиоустройство через аудиокабель.
- ⑦ Принимает звук с исходного устройства через аудиокабель.
- ⑧ Подключение к нескольким устройствам с помощью последовательного кабеля. * Последовательный кабель не входит в комплект поставки изделия. Обратитесь к вашему поставщику для совершения покупки.
- ⑨ Подключение к MDC с помощью адаптера RS232C.
- ⑩ Подключение к другому устройству с помощью кабеля DP.
- ⑪ Подключение к устройству памяти USB. (Только для Обновление ПО)
- ⑫ Подключение к MDC с помощью кабеля локальной сети. (10/100 Мбит/с)

Українська

- ① Отримує сигнал пульта ДК через зовнішню сенсорну панель і виводить сигнал через LOOP OUT.
- ② Подает живлення зовнішній сенсорній панелі або отримує сигнал світлового сенсора.
- ③ DVI IN: Для з'єднання з зовнішнім джерелом сигналу через кабель DVI або HDMI-DVI. MAGIC INFO IN: Для користування MagicInfo, обов'язково підключіть кабель DP-DVI.
- ④ Служить для підключення до джерела сигналу через кабель HDMI.
- ⑤ Служить для підключення до ПК через кабель DP.
- ⑥ Виводить звук на аудіопристрій через аудіокабель.
- ⑦ Отримує звук від пристрою, що є джерелом вхідного сигналу, через аудіокабель.
- ⑧ Використовується для підключення до декількох виробів через кабель послідовного зв'язку. * Кабель послідовного зв'язку не входить у комплект виробу. Щоб здійснити покупку, зверніться до продавця виробу.
- ⑨ Служить для підключення MDC з використанням адаптера RS232C.
- ⑩ Служить для підключення до іншого виробу через кабель DP.
- ⑪ Служить для підключення до USB-пристрою. (Лише для Software Update)
- ⑫ Служить для підключення до MDC через кабель LAN. (10/100 Mbps)

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 the cable connection between the product and PC, and ensure the connection is secure.
No Signal is displayed on the screen.	Check that the product is connected correctly with a cable. Check that the device connected to the product is powered on.
Not Optimum Mode is displayed.	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 жапың соңп тұрады.	Құрылғы мен ДК арасындағы кабель қосылымын тексеріп, қосылымның қауіпсіз екеніне көз жеткізіңіз.
No Signal хабары экранда пайда болады.	Құрылғы кабельмен дұрыс қосылғанын тексеріңіз. Құрылғыға қосылған құрылғы іске қосулы екенін тексеріңіз.
Not Optimum Mode хабары көрсетіледі.	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.	Проверьте кабельное соединение между устройством и компьютером и убедитесь в его надежности.
На экране отображается надпись Нет сигнала.	Проверьте, правильно ли подключено устройство с помощью кабеля. Проверьте, включено ли питание устройства, подключенного к вашему устройству.
Отображается надпись Неоптимальный режим.	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 з'єднання кабелю між виробом і комп'ютером, і упевніться, що з'єднання надійне.
На екрані відображається повідомлення No Signal.	Перевірте, чи надійно під'єднано кабель вхідного сигналу. Перевірте, чи пристрій, підключений до виробу, ввімкнено.
Відображено повідомлення Not Optimum Mode.	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.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

Samsung-пен бүкіл әлемде хабарласыңыз

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Зв'язуйтеся з SAMSUNG по всьому світу

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

Area	Customer Care Centre
ARMENIA	0-800-05-5555
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55
BELARUS	810-800-500-55-500
GEORGIA	0-800-555-5555
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

Specifications

Model Name	VH55R-R	
Panel	Size	55 CLASS (54.6 inches / 138.7 cm)
	Display area	1210.1 mm (H) x 680.8 mm (V)
Power Consumption	270 W	
IP (Ingress Protection Rating)	IP 20	
Class of protection against electric shock	Class I equipment	
Power Supply	AC100~240V~ 50/60Hz <p>Refer to the label at the back of the product as the standard voltage can vary in different countries.</p>	
Environmental considerations	Operating	Temperature: 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F) <p>Humidity: 10 % - 80 %, non-condensing</p>
	Storage	Temperature: -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F) <p>Humidity: 5 % - 95 %, non-condensing</p>

* This device is a Class B digital apparatus.
* For detailed device specifications, visit the Samsung Electronics website.
* **WARNING:** Please ensure this product is inspected by yourself (to identify if there are any defects) prior to any installation. Any defect should be brought to the attention of Samsung as soon as discovered. Please do not install the product if it appears to have a defect. Any damage caused by carelessness in the process of installing the product will be treated as damage caused by yourself (and not a product defect). To determine whether or not this product has been installed Samsung will view evidence of the screw hole label being pierced (as well as any other cosmetic evidence of an installation).



Техникалық сипаттамалары

Үлгі атауы	VH55R-R	
Тәқта	Өлшемі	55-класс (54,6 дюйм / 138,7 см)
Қуат тұтынуы	Дисплей аумағы	1210,1 мм (К) x 680,8 мм (Т)
IP (Сыртқы қабатын қорғау деңгейі)	270 Вт	
Ток соғу қауіпінен қорғау деңгейі	I классы, жабдық	
Қуат көзі	Айнымалы ток 100-240В– 50/60Гц <p>Стандартты кернеу арбір елде әртүрлі болуы мүмкін болғандықтан құрылғының артық жағындағы белгілі қараңыз.</p>	
Экологиялық түсініктер	Жұмыс істеуі	Температура: 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F) <p>Ылғалдылық: 10 % - 80 %, конденсация-жоқ</p>
	Сақтау	Температура: -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F) <p>Ылғалдылық: 5 % - 95 %, конденсация-жоқ</p>



* Бұл құрылғы — В-тобына жататын сандық құрылғы.
* Құрылғының толық сипаттамаларын Samsung Electronics веб-сайтынан көре аласыз.
* **ЕСКЕРТУ:** Бұл өнімді орнату алдында өз бетіңізше тексеріп алыңыз (қандай да бір ақаулардың бар-жоғын). Кез келген ақау анықтала салысмен, Samsung компаниясының назарына жеткізілуі керек. Егер өнімде қандай да бір ақау бар болып көріне, оны орнатпаңыз. Өнімді орнату процесінде абырсызданатын тұтыандар кез келген зақым (өнім ақаулары емес) өзіндік келтірілген зақым ретінде қарастырылады. Samsung компаниясы осы өнімнің орнатылған-орнатылмағанын бұралаңдану тәсу қажет саңлау жапсырмасы (сондай-ақ орнатудың кез келген басқа косметикалық дәлелі) арқылы анықтайды.

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		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.
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN		This symbol indicates that this product has included important literature concerning operation and maintenance.

- 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 this 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 broken down 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 using 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.

Ескерту! Маңызды қауіпсіздікті сақтау нұсқаулары

Өнімді орнатпастан бұрын Samsung өніміне қатысты сәйкес бөлімді оқыңыз.

АБАЙЛАҢЫЗ		Бұл белгіше құрылғының ішінде жоғары кернеу бар екенін көрсетеді. Осы өнімнің ішкі бөлшектеріне қол тигізу қауіпті.
ТОҚ СОҒУ ҚАҰПІ БАР АШПАҢЫЗ		Бұл белгі осы құрылғыны іске пайдалануға және күтіп ұстауға қатысты маңызды нұсқаулар кітапшасының жинаққа кіргенін көрсетеді.
АБАЙЛАҢЫЗ. ТОҚ СОҒУ ҚАҰПІН АЗАЙТУ ҮШІН ҚАҚПАҚТЫ (НЕМЕСЕ АРТҚЫ БӨЛІГІН) АЛМАҢЫЗ. ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ТАРАПЫНАН ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТІЛІН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ, БАРЛЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖҰМЫСТАРЫН БІЛКІТІ МАМАНДАР ОРЫНДАУЫ ТІІС.		

- Осеткегі және артқы жағындағы не төменгі жағындағы санылаулар мен тесіктер қажетті вентиляция үшін шығарылады. Осы аппараттың сенімді жұмыс істеуіне көз жеткізу үшін және оны қауіп кетуден қорғау үшін осы санылаулар мен тесіктер ешқашан блокталып не жабылып қалмауы тиіс.
 - Санылаулар мен тесіктерді жиімен немесе материалдармен жаппаңыз.
 - Осы аппаратты көреуетке, диванға, кілемге немесе басқа да ұқсас беттерге орналастыру арқылы санылауларды және тесіктерді блоктамаңыз.
 - Осы аппаратты көреуетке, диванға, кілемге немесе басқа да ұқсас беттерге орналастыру арқылы санылауларды және тесіктерді блоктамаңыз.
 - Бұл аппаратты кітап саресі немесе бекітілген шақф сияқты жиішеке меністіктерге вентиляциясы дұрыс болғанға орналастырмаңыз.
- Бұл құрылғымы радиатордан не жылытқыштың жанына немесе үстіне немесе тікелей күн сәулесі түсетін жерге орналастырмаңыз.
- Бұл құрылғымы радиатордан не жылытқыштың жанына немесе үстіне немесе тікелей күн сәулесі түсетін жерге орналастырмаңыз.
- Ішінде суы бар ыдысты (ваза, т.б.) құрылғының үстіне қоймаңыз, өйткені бұл өрт не электр тогының соғу қаупіне әкелуі мүмкін.
- Аппаратқа жауын-шашынның тімеуін қадағалаңыз немесе оны судан, жанына қоймаңыз(ванна, қолгүмш, ас үй құржынады немесе кір жуатын үй, ылғалды жерлерде немесе бассейні, т.б.). Егер аппарат кездейсоқ ылғал болса, оны ақыратыңыз және рұқсат етілген дилерге дереу хабарласыңыз.
- Қуат сымын тазартпастан бұрын розеткадан ажыратқаныңызға көз жеткізіңіз.
- Қабырға розеткаларын, кеңейту сымдарын немесе адаптерлерді олардан сыймадынығына қарамастан шамадан тыс жүктеменіз, өйткені ол өрте не электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Электр қуатымен жабдықтау сымдары олардан үстіне не оларға қарама-қарсы орналастырылған элементтер кесірінен жылжып кетпейтіндей етіп бағытталуы тиіс, ажыратып қосқысы сымдарына, адаптерлерге және қолданбастан шығатын нүктеге өрпіше назар аударыңыз.
- Аппаратты найзағайдан қорғау үшін немесе ұзақ уақытқа дейін қарусыз және қолданусыз қалдырылғанда оны қабырға розеткасынан шығарыңыз және антеннаы немесе кабель жүйесін аңызатңыз. Бұл әрекет құрылғыға найзағай мен қуатпен қамтамасыз ету лымысының толқындыраған келетін зақымдардың алдын алады.
- Аппараттан шықп бөлшектеріне ешқашан металдық заттарды қоймаңыз. Онай болмаған жағдайда электр тогымен соғуы мүмкін.
- Электр тогының соғуын болдырмау үшін бұл аппараттың ішіне тиіңсіз. Тек білікті маман ғана аппаратты ашу қанет.
- Берік бекітілгенше қуат сымын қосқаныңызға көз жеткізіңіз. Қуат сымын алғанда, қосқышты розеткадан ажыратқанда қуат қосқышын ұстап тұрғаныңызға көз жеткізіңіз. Қосқышты ылғал қолмен ұстамаңыз.



Технические характеристики

Название модели	VH55R-R	
Панель	Размер	Класс 55 (54,6 дюймов / 138,7 см)
	Область экрана	1210,1 мм (Т) x 680,8 мм (В)
Потребление электроэнергии	270 Вт	
IP (степень защиты от попадания твердых частиц и влаги)	IP 20	
Класс защиты прибора от поражения электрическим током	Оборудование класса I	
Источник питания	Переменный ток 100-240В– 50/60Гц <p>См. сведения на этикетке на задней панели устройства, поскольку в разных странах стандартным считается разное напряжение.</p>	
Условия окружающей среды	Эксплуатация	Температура: 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F) <p>Влажность: 10 % - 80 %, без конденсации</p>
	Хранение	Температура: -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F) <p>Влажность: 5 % - 95 %, без конденсации</p>

* Данное устройство является цифровым устройством класса В.
* Подробные технические характеристики устройства доступны на веб-сайте Samsung Electronics.
* **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Перед выполнением любой операции по установке следует самостоятельно осмотреть изделие (на наличие каких-либо дефектов). Информация о любом дефекте должна быть доведена до сведения компании Samsung сразу после обнаружения. Не устанавливайте изделие при наличии возможного дефекта. Ответственность за любые повреждения, вызванные неосторожными действиями пользователя в процессе установки изделия, несет сам пользователь (не рассматривается как дефект изделия). Компания Samsung не определяет факт установки этого изделия по наличию проколотой этикетки на отверстии для винта (а также по любым другим внешним признакам установки).

Осторожно! Важные правила техники безопасности

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ		Этот символ свидетельствует о том, что внутри изделия имеется высокое напряжение.
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ - НЕ ОТКРЫВАЙТЕ!		Любой контакт деталями внутри изделия представляет опасность.
ВНИМАНИЕ: ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ЗАДНЮЮ КРЫШКУ). ВНУТРИ УСТРОЙСТВА НЕТ ЧАСТЕЙ, ОБСЛУЖИВАНИЕ КОТОРЫХ МОЖЕТ ПРОВОДИТЬСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ВСЕ ОПЕРАЦИИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.		

- Прорези и отверстия в корпусе и на задней или нижней панели предназначены для вентиляции. Для обеспечения надежной работы устройства необходимо, чтобы отверстия его перегрева эти отверстия нельзя закрывать или препятствовать току воздуха.
 - Не закрывайте прорези и отверстия тканью или другими материалами.
 - Запрещается закрывать эти отверстия, помещая изделие на кровать, диван, подстилку или аналогичную поверхность.
 - Не устанавливайте устройство внутри замкнутого пространства например, в книжном шкафу или во встроенном шкафу, если отсутствует надлежащая вентиляция.
 - Не размещайте устройство около батареи или обогревателя или над ними, а также в местах, подверженных прямому солнечному свету.
 - Не ставьте на устройство сосуд с жидкостью (вазы и т. п.), это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
 - Не подвергайте устройство воздействию дождя и не ставьте его около воды (около ванны, умывальника, кухонной мойки, бака для мойки, на влажном основании или рядом с бассейном). Если устройство случайно становится влажным, отсоедините его от сети и немедленно обратитесь к авторизованному дилеру. Перед очисткой убедитесь в том, что шнур питания отключен от розетки.
 - Во избежание поражения электрическим током и возникновения пожара запрещается подключать чрезмерную нагрузку к розеткам сети питания и удлинительным кабелям.
 - Кабель питания следует прокладывать в местах, где на них невозможно будет наступить или передать тяжелыми предметами.
 - Особенное внимание нужно уделить вилкам, розеткам и местам соединения кабеля питания с устройством.
 - Для защиты устройства во время грозы, или если оно длительное время не используется или является без присмотра, отсоедините устройство от розетки и отсоедините антенну или кабельную систему. Также мера предосторожности - предотвратить повреждение изделия в результате попадания молнии или из-за скачков напряжения в сети питания.
 - Не вставляйте металлические предметы в отверстия устройства. Это может привести к поражению электрическим током.
 - Чтобы избежать поражения электрическим током, не держите устройство до внутренних деталей устройства. Корпус устройства должен использоваться только квалифицированный специалист.
 - 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.
- Если устройство работает неправильно, в особенности если изделие необычный шум или запах, немедленно отсоедините его от сети и обратитесь к авторизованному дилеру или в сервисный центр.
 - Если устройство работает неправильно, в особенности если изделие необычный шум или запах, немедленно отсоедините его от сети и обратитесь к авторизованному дилеру или в сервисный центр.
 - 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 оно 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 розетку.
 - 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 работы.
 - Не позволяйте детям вьесть на устройство.
 - Храните принадлежние в недоступном для детей месте.
 - Не устанавливайте устройство на неустойчивую поверхность, например, непрорную плиту, балконный пол или поверхность, подверженную вибрации.
 - Не бросайте и не подвергайте устройству ударам. При повреждении устройства отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр
 - Отключите шнур питания от сетевой розетки и протрите изделие мягкой, сухой тканью. Не используйте химические средства, например, парафин, бензин, спирт, растворители, инсектициды, осветлитель воздуха, смазку или моющие средства. Это может привести к повреждению устройства или странно надписи на устройстве.
 - Не подвергайте устройству воздействию воды.
 - ОСТОРОЖНО: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ НИКОГДА НЕ РАСТОЛАГАЙТЕ СВЕЧИ ИЛИ ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ РЯДОМ С ДАННЫМ ИЗДЕЛИЕМ.**



Технічні характеристики

Назва моделі	VH55R-R	
Панель	Розмір	Клас 55 (54,6 inches / 138,7 cm)
	Область зображення	1210,1 mm (Т) x 680,8 mm (В)
Споживання електроенергії	270 W	
IP (клас захисту корпусу)	IP 20	
Клас захисту від ураження електричним струмом	Обладнання класу I	
Джерело живлення	Змінний струм 100-240V– 50/60Hz <p>Дивіться наклеїну на тильній стороні виробу, оскільки стандартне значення напруги може бути різним у різних країнах.</p>	
Характеристики середовища	Експлуатація	Температура: 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F) <p>Вологість: 10—80% без конденсації</p>
	Зберігання	Температура: -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F) <p>Вологість: 5—95 % без конденсації</p>

* Це цифровий пристрій класу В.
* Для ознайомлення з докладними характеристиками пристрою відвідайте веб-сайт Samsung Electronics.
* **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перед встановленням обов'язково власноруч перевірте вироб (на наявність дефектів). Про будь-які дефекти слід повідомити в компанію Samsung, щойно їх буде виявлено. У випадку виявлення дефекту не встановлюйте виріб. Будь-яке пошкодження внаслідок необречності під час процедури встановлення виробу вважатиметься завданім власноруч пошкодженням (а не дефектом виробу). Щоб визначити, чи даний виріб було встановлено, компанія Samsung перевірятиме, чи пошкоджено етикетку отворів для гвинтів (а також наявність будь-яких інших зовнішніх ознак встановлення).

Попередження. Важливі правила техніки безпеки

Перед встановленням виробу прочитайте відповідний розділ про позначення на вашому виробі Samsung.

УВАГА!		Це позначення вказує на високу напругу всередині виробу. Будь-який контакт із будь-якою внутрішньою деталлю виробу може бути небезпечним.
НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. НЕ ВІДКРИВАТИ		Це позначення вказує на те, що до виробу додаються важливі довідкові матеріали, або у випадку тривалого невикористання монітора не забувайте витягувати вилку з розетки.
УВАГА: ЩОБ ЗНИЖИТИ РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНИМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). ВТРУЧАННЯ КОРИСТУВАЧА У СЕРЕДІННУ ПРИСТРОЮ ЗАБОРОНЕНО. УСЕ СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ МАЄ ВИКОНАТИ КВАЛІФІКОВАНИЙ ПЕРСОНАЛ.		

- Слоти й отвори в корпусі та на задній або нижній панелі призначені для вентиляції. Щоб забезпечити надійну роботу цього пристрою та захистити його від перегрівання, ці отвори не можна закривати, а також перешкоджати потрапленню повітря до них.
 - Не закривайте слоти та отвори тканиною або німю; уникайте впливу прямих сонячних променів на прилад.
 - Не закривайте ці отвори, розташовуючи прилад на ліжку, дивані, килимку або аналогічній поверхні.
 - Не встановлюйте прилад у закритому просторі, наприклад у книжковій шафі або у вбудованій шафі, якщо відсутня належна вентиляція.
 - Не розташовуйте прилад біля батареї чи нагрівача або над ними; уникайте впливу прямих сонячних променів на прилад.
 - Не ставте на прилад ємність із рідиною (вази тощо). Це може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.
 - Не залишайте прилад під дощем і не ставте його біля води (біля ванни, умивальника, кухонної мойки, бака для білизни, на вологу основу або біля басейну тощо). Якщо прилад випадемо намокне, від'єднайте його від мережі та відразу зверніться до офіційного дилера.
 - Перед чистянням перевірте, чи шнур живлення від'єднано від розетки.
 - Неправильне заземлення може призвести до ураження електричним струмом або пошкодження обладнання. (Лише для обладнання класу I)
 - Щоб від'єднати пристрій від мережі, слід вийняти штепсель із розетки, тому доступ до розетки має бути вільним.
 - Не дозволяйте дітям вистіти на приладі.
 - Зберігайте акумуляри в недоступному для дітей місці.
 - Не встановлюйте прилад на нестійку поверхню, наприклад на настільну полицю, нахилнену підлогу або поверхню, яка піддається вібрації.
 - Не встановлюйте прилад на поверхню, що може призвести до пошкодження приладу або стирання надписів на ньому.
 - Щоб уникнути ураження електричним струмом, не торкайтесь внутрішніх деталей приладу. Корпус приладу може відкривати лише кваліфікований спеціаліст.
 - Перевірте, чи шнур живлення надійно зафіксований у розетці. Від'єднувач кабелів живлення від електричної розетки, тягнеть за вилку. Не торкайтесь кабелю живлення вологими руками.
 - Якщо прилад працює не належним чином, особливо якщо луке дивний звук або чути запах, негайно від'єднайте його від мережі та зверніться до офіційного дилера або в сервисний центр.

