

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

UH46N-E UM46N-E

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

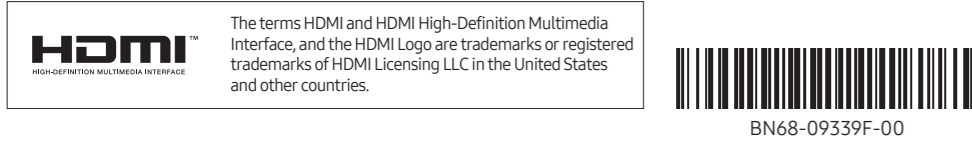
* Түсі мен көрінісі өнімге байланысты өзгеруі мүмкін және өнімділікті жақсарту мақсатында нұсқаулықтағы мазмұн алдын ала ескертусі өзгертілуі мүмкін.
* Пайдаланушы нұсқаулығын толық мәліметтер алатын веб-сайттан жүктеңіз.

Русский

* Цвет и дизайн изделия зависят от модели, а содержимое руководства может изменяться без предварительного уведомления с целью совершенствования.
* 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 вістү

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 (Not available in some locations)
• Remote Control
• DP cable
• RS232C(IN) adapter
• Holder-Ring x 4 / Screw x 4

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 (Кейбір жерлерде қол жетімді емес)
• Қашықтан басқару пульті
• DP кабелі
• RS232C(IN) адаптері
• Устағыш сақина x 4 / Бұранда x 4

Русский

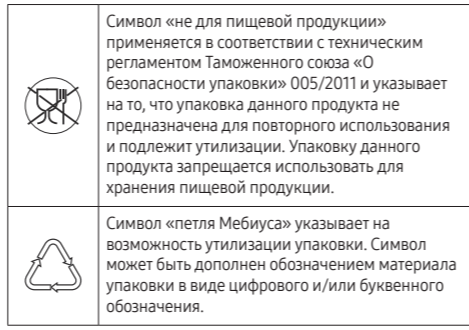
Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать 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
• Гарантійний талон (Доступно не в усіх регіонах)
• Посібник з регуляторних вимог
• Кабель живлення
• Батареї (Доступно не в усіх регіонах)
• Пульт дистанційного керування
• Кабель DP
• Адаптер RS232C (IN)
• Тримач-кілець x 4 / Гвинт x 4

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
• Батареи (недоступно в некоторых регионах)
• Пульт дистанционного управления
• Кабель DP
• Адаптер RS232C(IN)
• Шайба Holder-Ring x 4 / Винт x 4



Українська

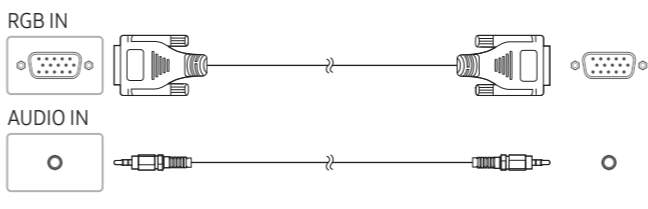
* Якщо якихось елементів бракуватиме, зверніться до продавця виробу.
* Комплектація пристрою може бути різною в різних країнах.
• Короткий посібник зі встановлення
• Гарантійний талон (Доступно не в усіх регіонах)
• Посібник з регуляторних вимог
• Кабель живлення
• Батареї (Доступно не в усіх регіонах)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

Connecting and Using a Source Device

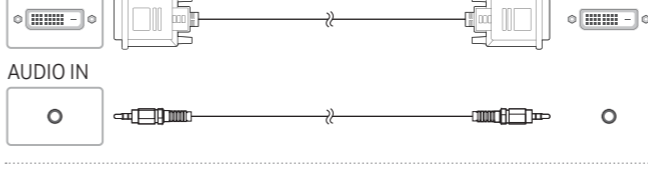
Қайнар көз құрылғыны қосу және қолдану
Подключение и использование устройства-источника сигналов
Під'єднання і використання зовнішнього джерела сигналу

Connecting to a PC

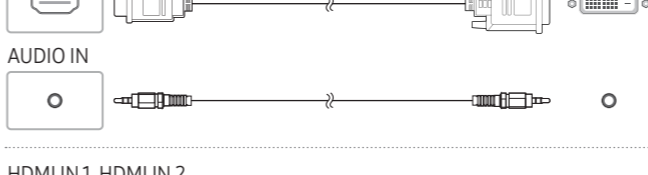
Дербес компьютерге қосу
Подключение к компьютеру
Під'єднання до комп'ютера



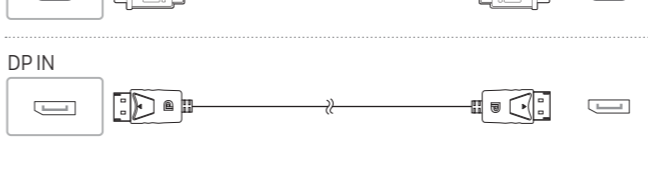
DVI IN (MAGICINFO)



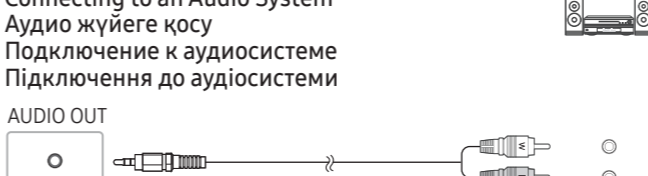
HDMI IN 1, HDMI IN 2



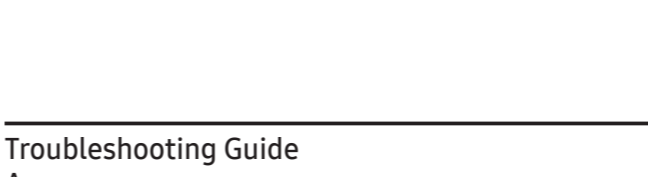
AUDIO IN



HDMI IN 1, HDMI IN 2

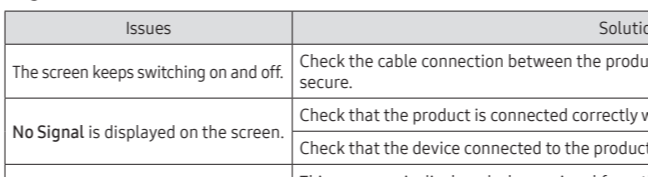


DP IN



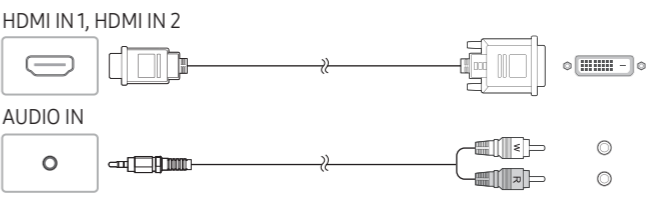
Connecting to an Audio System

Аудио жүйеге қосу
Подключение к аудиосистеме
Під'єднання до аудіосистеми

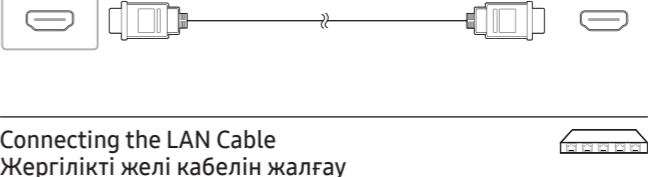


Connecting to a Video Device

Бейнеқұрылғыға қосу
Подключение к видеоустройству
Під'єднання до відеопристрою

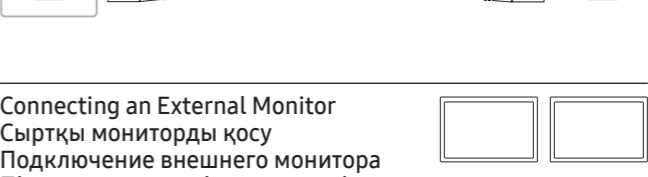


HDMI IN 1, HDMI IN 2



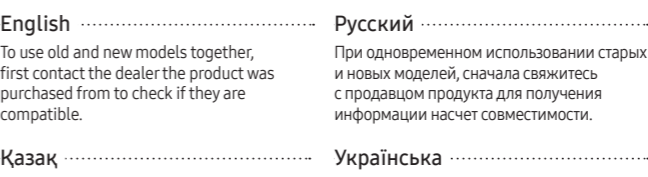
Connecting the LAN Cable

Жергілікті желі кабелін жалғау
Подключение кабеля ЛВС
Під'єднання мережевого кабелю



Connecting an External Monitor

Сыртқы мониторды қосу
Подключение внешнего монитора
Під'єднання зовнішнього монітора



English

To use old and new models together, first contact the dealer the product was purchased from to check if they are compatible.

Қазақ

Ескі және жаңа үлгілерді бірге пайдалану үшін алдымен өнімді сатқан дилерге хабарласып, олардың үйлесімді екенін тексеріңіз.

Русский

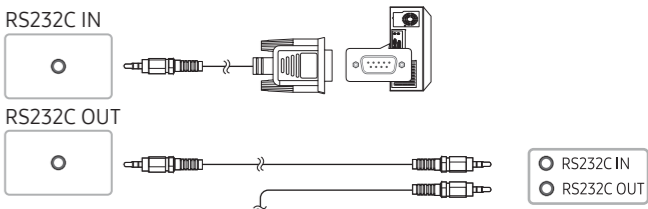
При одновременном использовании старых и новых моделей, сначала свяжитесь с продавцом продукта для получения информации насчет совместимости.

Українська

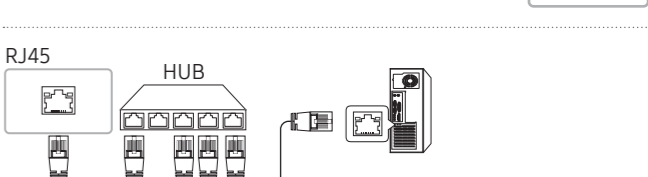
Щоб отримати докладніші відомості щодо використання та сумісності старого та нового монітора, зверніться до дилера, у якого ви придбали вірб.

Connecting to MDC

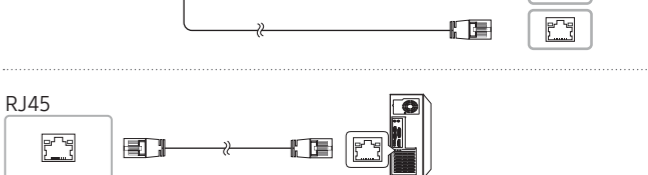
MDC бағдарламасын қосылу
Подключение к MDC
Під'єднання до MDC



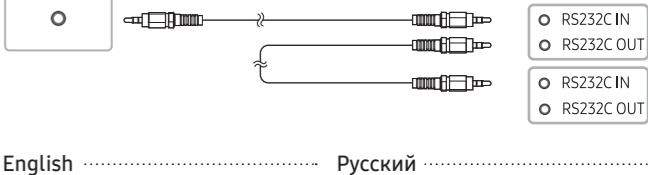
RJ45



RJ45



RS232C OUT



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 «Анықтамалық» бөлімін қараңыз. MDC бағдарламасы веб-сайтта қол жетімді.

Русский

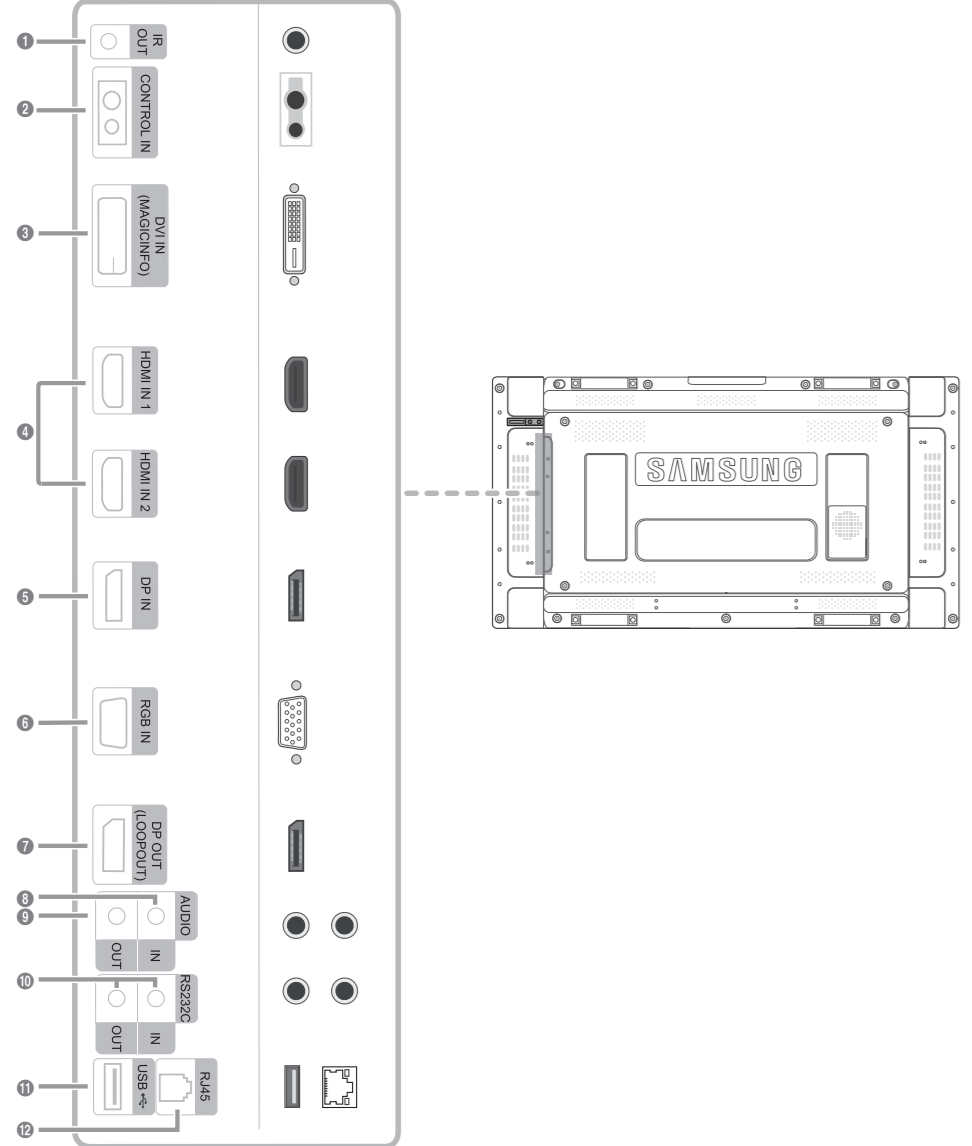
Дополнительные сведения об использовании программы MDC можно найти в справке после установки программы. Программа MDC доступна на веб-сайте.

Українська

Детальні інформації щодо використання програми MDC див. в довідці після інсталяції програми. Програма MDC доступна на веб-сайті.

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. MAGICINFO: 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 Connects to a source device using a D-SUB cable.
⑦ Connects to another product using a DP cable.
⑧ Receives sound from a source device via an audio cable.
⑨ Outputs sound to an audio device via an audio cable.
⑩ Connects to MDC using an RS232C adapter.
⑪ Connect to a USB memory device. (Only for update purpose)
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. MAGICINFO: MagicInfo функциясын пайдалану үшін DP-DVI кабелінің қосылғанын тексеріңіз.
④ Негізгі құрылғыға HDMI кабелі арқылы қосылады.
⑤ Дербес компьютерге DP кабелі арқылы қосылады.
⑥ Негізгі құрылғыға D-SUB кабелі арқылы қосылады.
⑦ Басқа өнімге DP кабелі арқылы қосылады.
⑧ Бастапқы құрылғыдан дыбысты аудио кабель арқылы қабылдайды.
⑨ Аудио құрылғыға аудио кабель арқылы дыбыс шығарады.
⑩ MDC қолданбасына RS232C адаптері арқылы қосылады.
⑪ USB жад құрылғысына қосылыңыз. (Тек жаңарту мақсатында)
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 освещения.
③ DVI IN: Подключение к устройству-источнику сигнала с помощью кабеля DVI или HDMI-DVI. MAGICINFO: 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 Подключение к источнику сигнала с помощью кабеля D-SUB.
⑦ Подключение к другому устройству с помощью кабеля DP.
⑧ Принимает звук с исходного устройства через аудиокабель.
⑨ Выводит звук на аудиоустройство через аудиокабель.
⑩ Подключение к MDC с помощью адаптера RS232C.
⑪ Подключение к устройству памяти USB. (Только при выполнении обновления)
⑫ Подключение к MDC с помощью кабеля локальной сети. (10/100 Мбит/с)

Українська

① Отримув 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. MAGICINFO: 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 Служить для підключення до зовнішнього джерела сигналу через кабель D-SUB.
⑦ Служить для підключення до іншого виробу через кабель DP.
⑧ Отримує звук від пристрою, що є джерелом вхідного сигналу, через аудіокабель.
⑨ Виводить звук на аудіопристрій через аудіокабель.
⑩ Служить для підключення MDC з використанням адаптера RS232C.
⑪ Служить для підключення до USB-пристрою. (Тільки з метою оновлення)
⑫ Служить для підключення до MDC через кабель LAN. (10/100 Мбит/с)

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 жанып сөніп 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 қосылу екенін тексеріңіз.
Not Optimum Mode хабары көрсетіледі.	Бөйне 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
Экран вмкнається 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	0-800-05-555
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55
BELARUS	810-800-500-55-500
GEORGIA	0-800-555-555
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500
KYRGVZSTAN	00-800-500-55-500
MOLDOVA	0-800-614-40
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	UH46N-E	UM46N-E
Panel	Size <p>Display area</p>	46 CLASS (45.9 inches / 116.8 cm) <p>1018.08 mm (H) x 572.67 mm (V)</p>
IP (Ingress Protection Rating)	IP 20	
Class of protection against electric shock	Class I equipment	
Power Supply	ACT100-240V– 50/60Hz <p>Refer to the label at the back of the product as the standard voltage can vary in different countries.</p>	
Power Consumption	170 W	130 W
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 is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

* 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 placed (as well as any other cosmetic evidence of an installation).

Техникалық сипаттамалары

Үлгі атауы	UH46N-E	UM46N-E
Тақта	Өлшемі <p>Дисплей аумағы</p>	46-класс (45,9 дюйм / 116,8 см) <p>1018,08 мм (H) x 572,67 мм (T)</p>
IP (Сыртқы қабатын қорғау деңгейі)	IP 20	
Ток соғу қауіпінен қорғау деңгейі	I классы, жабдық	
Қуат көзі	Айнмалы ток100-240В– 50/60Гц <p>Стандартты кернеу әрбір елде әртүрлі болуы мүмкін болғандықтан құрылғының артқы жағындағы белгіні қараңыз.</p>	
Қуат тұтынуы	170 Вт	130 Вт
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 өнім А класына жатады. Тұрмыстық ортада, бұл өнім радио кедергілерін тудара алатындықтан, пайдаланушы тиісті шаралар қолдануы қажет болуы мүмкін.

* Құрылғының толық сипаттамаларын Samsung Electronics веб-сайтынан көре аласыз.

* **ЕСКЕРТУ:** Бұл өнімді орнату алдында өз бетінше тексеріп алыңыз (қандай да бір ақаулардың бар-жоғын). Кез келген ақау анықталса салысымен, Samsung компаниясының назарына жеткізілуі керек. Егер өнімде қандай да бір ақау бар болып көрінсе, оны орнатпаңыз. Өнімді орнату процесінде абысыздықтан туындаған кез келген зақым (өнім ажулығы емес) өзіңіз келтірілген зақым ретінде қарастырылады. Samsung компаниясы осы өнімнің орнатылған-орнатылмағанын бұраданмен тексу қажет санылау 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 <p>RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</p>		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.
<ul style="list-style-type: none">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 water containing vessel(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 adaptors 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, adaptors 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 center. Be sure to pull the power plug out of the outlet if the monitor is to 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.

- Be sure to contact an authorized service centre, when installing your set in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substances and where it operates for 24 hours such as the airport, the train station etc.
- 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 disconnect 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 is damaged, 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, benzene, alcohol, thinners, insecticide, air freshener, lubricant or detergent. 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.**






- Be sure to contact an authorized service centre, when installing your set in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substances and where it operates for 24 hours such as the airport, the train station etc.
- 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 disconnect 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 is damaged, 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, benzene, alcohol, thinners, insecticide, air freshener, lubricant or detergent. 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.**

- Be sure to pull the power plug out of the outlet if the monitor is to 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.

Ескерту! Маңызды қауіпсіздікті сақтау нұсқаулары

Өнімді орнатпастан бұрын Samsung өніміне қатысты сәйкес білімді оқыңыз.

АБАЙЛАҢЫЗ <p>ТОҚ СОҒУ ҚАУІПІ БАР АШПАҢЫЗ</p>		Бұл белгіше құрылғының ішінде жоғары кернеу бар екенін көрсетеді. Осы өнімнің ішкі бөлшектеріне қол тигізу қауіпті.
		Бұл белгі осы құрылғыны іске пайдалануға және күтіп ұстауға қатысты маңызды нұсқаулар кітапшасының жинаққа кіргенін көрсетеді.
<ul style="list-style-type: none">Әсеткегі және артқы жағындағы не төменгі жағындағы санылаулар мен текістер қажетті вентилация үшін шығарылады. Осы аппараттың сенімді жұмыс істеуіне көз санылаулар мен текістер ешқашан блокталып не жабылып қалмауы тиіс. Санылаулар мен текістерді жиімен немесе материалдармен жаппаңыз. Осы аппаратты көреуетке, диванға, кілемге немесе басқа да ұқсас беттерге орналастыру арқылы санылауларды және текістерді блоктамаңыз. Жиналған шаң электр тогының соғуына, тоқтың кемуіне не өртек әкеліп соғуы мүмкін, нәтижесінде қуат сымы ұшқандағы және астың ауаның не зақымдалтын изоляцияны шығарды. Құрылғындағы шаң-тозаңны көп, жоғары не төмен температурада, ылғалдағы жоғары, химиялық заттары бар және 24 сағат бойы ауада, бенгт сияқты жерге орнату кезінде өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласқанңызға сенімді болыңыз. Оны орындамау құрылғыңыздан қауіпті зақымдануына әкелуі мүмкін. Тек қана дұрыс жерге түйікталған штепсельді және тоқ көзін қолданыңыз. Жерге дұрыс бекітпеу электр тогының соғуына әкелуі мүмкін не құрылғыны зақымдауы мүмкін. (І класы тек жабдық.) Аппаратты желілік розеткадан ажырату үшін қосқышты желілік розетка уығыштан ажыратылуы тиіс, сондықтан да розетка қосқышы ояй қол жетімді жерде болуы қажет. Балалардың өнім үстінде шайқалуы қол бермеңіз. Керек-жарақтарды балалардың қолы жетпейтін қауіпсіз орынға сақтаңыз. Ө німді қозғалтпнн сөре, еңіс еден немесе дiрiдейтiн жерлер сияқты тұрақсыз орындарға орнатпаңыз. Өнімге ешқандай қуатты тастамаңыз не тартпаңыз. Егер өнімге зақым келсе, қуат сымын ажыратып, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Қуат сымын қуат розеткасынан ажыратып, оны жұмсақ, күреңк матаны қолдану арқылы өнімді сыртыңыз. Балауыз, бензол, спирт, еріткіш, инсектицид, ауа тазартқыш, май немесе тазартқыш зат сияқты химиялық заттарды пайдаламаңыз. Бұл сыртқы түріне зақым келтіруі мүмкін немесе өнімдегі жағуды өшіруі мүмкін. Аппаратты тымшулау не шапшырдақты әсеріне ұшыратпағаныңыз жөн. ЕСКЕРТУ - ӨРТ ТАРАЛҰЫНЫҢ АЛДЫҒЫ АЛУ ҮШІН, БАЛАУЫЗДАРДЫ НЕМЕСЕ БАСҚА АШЫҚ ӨРТТЕРДІ ӨНІМНІМЕН АРДАЙЫМ АЛШПАҚ ҮСТАНДЫЗ.		
		

Технические характеристики

Название модели	UH46N-E	UM46N-E
Панель	Размер <p>Область экрана</p>	Класс 46 (45,9 дюймов / 116,8 см) <p>1018,08 мм (Г) x 572,67 мм (В)</p>
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>	
Потребление электроэнергии	170 Вт	130 Вт
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 изделие относится к классу А. В домашних условиях данной изделие может вызывать радиопомехи, в этом случае у пользователя может возникнуть необходимость принять соответствующие меры.

* 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 определит факт установки изделия по наличию проколотов этикетки на отверстия 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 <p>ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ - НЕ ОТКРЫВАТЬ!</p>		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.
<ul style="list-style-type: none">Прорези и отверстия в корпусе и на задней или нижней панели предназначены для вентиляции. Для обеспечения надежной работы устройства и предотвращения 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 ящике шкафа 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 сосуды с жидкостями (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 влажное основание 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. В избежание поражения электрическим током и возникновения пожара запрещается подключать чрезмерную нагрузку к розеткам сети питания и удлинительным кабелям. Кабели питания следует прокладывать в местах, где на них невозможно будет наступить или передавать 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 оставляется без присмотра, отсоедините устройство от розетки и отсоедините антенну или кабельную систему. Такая мера предотвратит повреждение устройства молнией в результате попадания молнии или из-за скачков напряжения в сети питания. Не ставляйте металлические предметы в отверстия устройства. Это может привести к поражению электрическим током. Чтобы избежать поражения электрическим током, не достраивайте до внутренних деталей устройства. Корпус устройства является изолирующим 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.		
		



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 укажите надого (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 происходить 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 т.д., где он работает 24 часа в сутки, например, в аэропортах, на вокзалах и т.п., обязательно свяжитесь с авторизованном 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 освобождается для выполнения дальнейших действий.
- Не позволяйте детям висеть на устройстве.
- Храните принадлежания в недоступном для детей месте.
- Не устанавливайте устройство на неустойчивую поверхность, например, непрочно полку, наклонный пол или поверхность, подверженную вибрации.
- Не бросайте и не подвергайте устройство 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, освежитель воздуха, сканью или моющие средства. Это может привести к повреждению устройства или спиранию надписи на устройстве.
- Не подвергайте устройство воздействию воды.
- ОСТОРОЖНО - ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ НИКОГДА НЕ РАСПОЛАГАЙТЕ СВЕЧИ ИЛИ ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ РАДОМ С ДАННЫМ ИЗДЕЛИЕМ.**



Технічні характеристики

Назва моделі	UH46N-E	UM46N-E
Панель	Розмір <p>Область зображення</p>	Клас 46 (45,9 inches / 116,8 cm) <p>1018,08 mm (Г) x 572,67 mm (В)</p>
IP (клас захисту корпусу)	IP 20	
Клас захисту від ураження електричним струмом	Обладнання класу I	
Джерело живлення	Змінний струм 100-240В– 50/60Hz <p>Дивіться наклейку на тильній стороні виробу, оскільки стандартне значення напруги може бути різним у різних країнах.</p>	
Споживання електроенергії	170 W	130 W
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>




* Цей пристрій є виробом класу А. При застосуванні вдома цей виріб може спричиняти радіоперешкоди; у цьому разі користувачеві, можливо, доведеться вжити необхідних заходів для їхнього усунення.

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

* **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перед встановленням обов'язково власноруч перевірте виріб (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 необережності 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! <p>НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. НЕ ВІДКРИВАТИ</p>		Це позначення вказує на високу напругу всередині виробу. Будь-який контакт із будь-якою внутрішньою деталлю виробу може бути небезпечним.
		Це позначення вказує на те, що до виробу додаються важливі відомості матеріали, які стосуються його експлуатації та обслуговування.
<ul style="list-style-type: none">Слоти й отвори в корпусі та на задній або нижній панелі призначені для вентиляції. Щоб забезпечити надійну роботу цього приладу та захистити його від перегрівання, ці отвори не можна закривати, а також перешкодити потраплянню дилеру или в сервисный центр. Обязательно отсоединяйте шнур питания от розетки, если Вы не собираетесь в ближайшее время использовать монитор или укажите надого (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 происходить 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 т.д., где он работает 24 часа в сутки, например, в аэропортах, на вокзалах и т.п., обязательно свяжитесь с авторизованном сервисным центром. Невыполнение этого требования может привести к серьезным повреждениям устройства. Используйте только заземленные по правилам штепсель и розетку. <ul style="list-style-type: none">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 освобождается для выполнения дальнейших действий. Не позволяйте детям висеть на устройстве. Храните принадлежания в недоступном для детей месте. Не устанавливайте устройство на неустойчивую поверхность, например, непрочною полку, наклонный пол или поверхность, подверженную вибрации. Не бросайте и не подвергайте устройство 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, освежитель воздуха, сканью или моющие средства. Это может привести к повреждению устройства или спиранию надписи на устройстве. Не подвергайте устройство воздействию воды. ОСТОРОЖНО - ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ НИКОГДА НЕ РАСПОЛАГАЙТЕ СВЕЧИ ИЛИ ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ РАДОМ С ДАННЫМ ИЗДЕЛИЕМ.		
		

УВАГА! ЩОБ ЗНИЗИТИ РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗАКРИВАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). ВТРУЧАЮЧА КОРИСТУВАЧА У СЕРЕДИНУ ПРИСТРОЮ ЗАБОРОНЕНО. УСЕ СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ МАС ВИКОНУВАТИ КВАЛІФІКОВАНИЙ ПЕРСОНАЛ.

Слоти й отвори в корпусі та на задній або нижній панелі призначені для вентиляції. Щоб забезпечити надійну роботу цього приладу та захистити його від перегрівання, ці отвори не можна закривати, а також перешкодити потраплянню повітря до них.

- Не закривайте слоти та отвори тканиною або німи; уникайте впливу прямих сонячних променів на прилад.
- Не закривайте ці отвори, розташовані прилад на ліжку, дивані, килимку або аналогічній поверхні.
- Не встановлюйте прилад у замкненому 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 (біля ванни, умивальника, кухонної мойки, бака для білизни, на вологу основу або біля басейну тощо). Якщо прилад випадає намокло, від'єднайте його від мережі та відразу зверніться до офіційного дилера.
- На ставте на прилад посуд із рідиною (вази тощо). Це може призвести до ризику пожежі або ураження електричним струмом.
- Не розставляйте 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 випадає намокло, від'єднайте його від мережі та відразу зверніться до офіційного дилера.
- Не ставляйте прилад над ним, а також в місцях, де він може бути підданий прямому сонячному світлу.
- Не використовуйте лише заземлені за правилами штепсель і розетку.
 - Неправильне заземлення може призвести до ураження електричним струмом або пошкодження обладнання. (Лише для обладнання класу I.)
- Щоб від'єднати пристрій від мережі, слід витягнути штепсель із розетки, тому доступ до розетки має бути вільним.
- Не дозволяйте дітям висіти на приладі.
- Зберігайте аксесуари в недоступному для дітей місці.
- Не встановлюйте прилад на настільну поверхню, наприклад на настільну полицю, нахилену підлогу або поверхню, яка піддається вібрації.
- Не кидайте прилад і не піддавайте його ударам. У разі пошкодження виробу відразу зверніться до офіційного дилера.
- Зберігайте аксесуари в недоступному для дітей місці.
- Перевірте, чи шнур живлення надійно зафіксований у розетці. Від'єднуючи кабель живлення від електричної розетки, тягніть за вилку. Не торкайтеся кабелю живлення вологими руками.
- Якщо прилад працює ненормально чи, особливо якщо лунає дивний звук або чути запах, - негайно від'єднайте його від мережі та зверніться до офіційного дилера або в сервисный центр.