

2E

www.2e.ua



LCD
MONITOR
СВІТЛОДІОДНИЙ
МОНІТОР
СВЕТОДИОДНИЙ
МОНІТОР
ЖАРЫҚДИОДТЫ
МОНІТОР
F2422B; F2723B

User Manual

Інструкція користувача

Руководство пользователя

Пайдаланушының нұсқаулығы

Read this manual carefully before use.

Перед використанням прочитайте інструкцію користувача.





Перед использованием прочитайте инструкции пользователя.

Пайдаланар алдында пайдаланушының нұсқаулығын оқып шығыңыз.

Content

WARNINGS/SAFETY PRECAUTIONS	3
WARNINGS	3
ATTENTION	3
Important safety instructions	4
OPERATING INSTRUCTIONS	5
Components and auxiliary equipment	5
Input voltage	5
Power indicator	5
FUNCTIONS	6
Control monitor	6
OSD MENU	7
Brightness	7
Image	7
Color	7
OSD setting	8
Reset	8
Misc	8
Specifications	9
Troubleshooting	10
Additional information	10
Warranty	29

Warnings/Safety precautions

 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">WARNINGS/SAFETY PRECAUTIONS RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</div> 	 <p>Lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of non-insulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock in case of improper usage of the product.</p>
<p>TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER AND BACK PANEL THERE ARE NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE.</p> <p>I CASE OF DAMAGE OR ERROR REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.</p>	 <p>Exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the product.</p>

WARNING:

Do not put the monitor in rainy or foggy places to prevent from fire or electric shock. To prevent scratches or damages to the LCD screen, do not knock, apply or rub the surface with sharp or hard objects or stiff cloths as well as try not to touch the LCD screen with your hands.

Any modifications to this product that have not been clearly and explicitly approved in advance by the manufacturer responsible for compliance with these regulations are forbidden.

ATTENTION:

Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

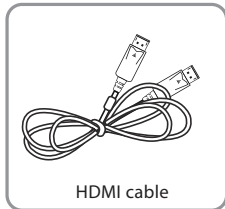
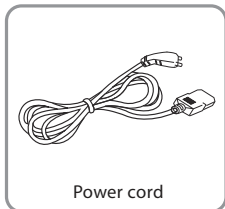
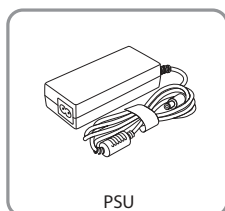
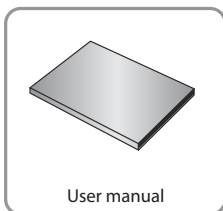
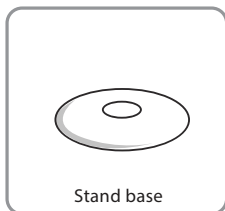
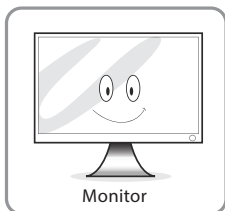
Important safety instructions

1. Please read all the instructions carefully before using this product.
2. The instructions should be retained after reading for future reference.
3. Please immediately pull out the AC power plug from an adapter if there is an abnormal sound or smell or the monitor has no picture, and contact after sales support.
4. The monitor should be kept free from rain, damp and dust to prevent electrical shock and short circuits. Do not cover the ventilation openings with table clothes, curtains, newspapers etc.
5. The monitor should be kept away from heating objects or direct sunlight. This product requires good ventilation. Allow 10 cm between the monitor and other appliances or built-in cabinet walls.
6. You may clean the display panel with a soft clean cloth after pulling out the power plug. Do not repeatedly wipe the panel, nor scrape, tap or strike the panel with hard objects, etc.
7. Do not wipe the monitor with any petrol chemical or alcohol-based solvents, as it will lead to product damage to the panel and cabinet.
8. Do not place the monitor on an unstable surface.
9. Do not place the power cord or other cables across a walkway in case it is trampled on, especially at the points of connection to the plug, sockets and the power cord to the appliance.
10. Unplug the appliance during a lightning storm or when it is not used for a long period of time.
11. Unplug this product when the device, power cord or plug are damaged or if the device has been exposed to liquid or moisture, has been mechanically damaged and does not work properly and contact an authorized service centre immediately.
12. Keep this appliance away from liquids, splashes of water and do not place objects filled with liquids on it.
13. Do not disassemble the back cover as it contains high voltages inside and will cause electric shock. There is no spare parts inside. Internal adjustments and checks should only be conducted by qualified professionals.
14. Do not place naked flame sources, such as lit candles on or near the monitor. Please pull out the power plug and contact after sales support if there are abnormal objects or water in the monitor.

Operating Instructions

Components and auxiliary equipment

Before assembling and installing, check for following items to be included in this display package.



Input voltage

F2422B: DC 12V 2.5A power input. External power supply: AC 100-240V - 50/60Hz 0.8A.




F2723B: DC 12V 3A power input. External power supply: AC 100-240V - 50/60Hz 1.0A.

Power indicator

Indicator	Mode
No light	Power off
Light	Normal operation mode
Flash light	No input signal

Functions

Statement: this document is a reference manual. Please refer to the actual product.

	HDMI	HDMI input
	VGA	VGA input
	DC input 12V	DC 12V power input

Control monitor

Control with 5 buttons:

MENU	MENU key
◀	LEFT key/Contrast hot key
▶	RIGHT key/Brightness hot key
AUTO	Auto/Exit key
⏻	Power standby key

Function Key Guide may vary depending on the function or product model. Please refer to the actual product.

OSD menu

BRIGHTNESS

In this section, you can adjust brightness, contrast, and other display settings.

BRIGHTNESS - This setting adjusts dark color balance of the image. If the value is set too high, the image will look blurred. If the value is set too low, the image will be too dark and will not have clear outlines.

CONTRAST - This setting adjusts white balance of the image. If the value is set too high, the image will be too bright and will not have clear outlines. If the value is set too low, the image will look blurred.

ECO - This setting has several standard display modes: Standard, Movie, Text, Game, FPS, RTS.

DCR (DYNAMIC CONTRAST) - Allows you to automatically adjust brightness and contrast of the screen to display darker areas of the image.



IMAGE

In this section, you can adjust image position on the monitor screen.

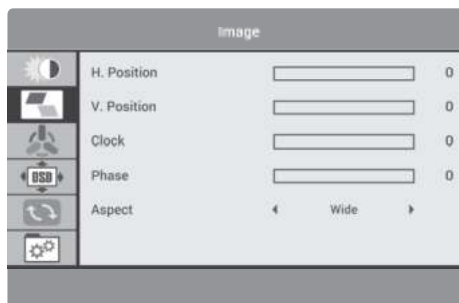
H.POSITION - This setting adjusts horizontal position of the image.

V.POSITION - This setting adjusts vertical position of the image.

CLOCK - This setting changes width of the image.

PHASE - This setting reduces halos and makes the image clearer.

ASPECT - Allows you to select the following image formats: «Wide» (16:9) or «4:3».



COLOR

In this section, you can adjust color temperature.

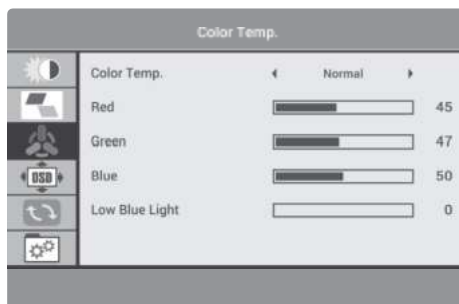
COLOR TEMP. - This setting allows you to select one of the color presets: Cool, Custom, Warm, Normal.

RED - This setting adjusts display intensity of red color.

GREEN - This setting adjusts display intensity of green color.

BLUE - This setting adjusts display intensity of blue color.

LOW BLUE FILTER - Provides comfort when working for a long time, reduces eye strain.



OSD menu

OSD SETTING

In this section, you can change and adjust the on-screen menu settings.

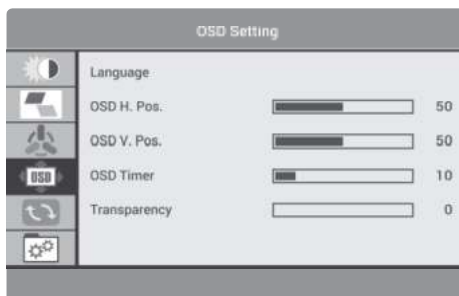
LANGUAGE - This setting allows you to select the on-screen menu language.

OSD H.POS. - This setting allows you to adjust horizontal position of the on-screen menu.

OSD V.POS - This setting allows you to adjust vertical position of the on-screen menu.

OSD TIMER - This setting allows you to set display time of the on-screen menu.

TRANSPARENCY - This setting helps you adjust the transparency of the on-screen menu.



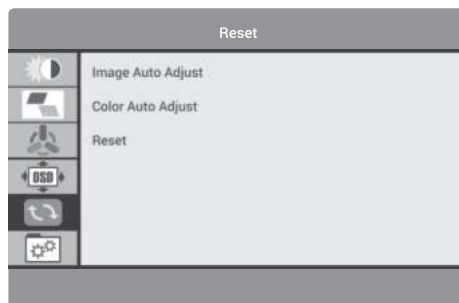
RESET

In this section, you can automatically adjust basic image settings and reset all settings to their default values.

IMAGE AUTO ADJUST - Automatically adjusts image settings.

COLOR AUTO ADJUST - Automatically adjusts image color settings.

RESET - This setting resets all the on-screen menu settings to their default values.



MISC

Includes advanced image and sound settings.

SIGNAL SOURCE - Allows you to select the port through which the input video signal will be fed to the monitor:

HDMI - Sets the HDMI port as the monitor video source.

VGA - Sets the VGA port as the monitor video source.



Please note: OSD description is for reference only. Some OSD items may not be available on your model.

Specifications

Model	F2422B	F2723B
Screen size	23.8"	27"
Matrix type	IPS	IPS
Aspect ratio	16:9	
Viewing angles	178 ° / 178 °	
Displayable colours	16.7M (8-bit)	
Resolution	1920x1080	
FPS	75Hz	
Response time	5 ms	
Brightness	250 cd/m ²	230 cd/m ²
Contrast	1200:1	1000:1
Interfaces	HDMI 1.4, VGA	
Frequency	HDMI 1.4 1920*1080 / 75Hz	
	VGA 1920*1080 / 60Hz	
Built-in speakers	No	
Screen tilt	15°/5°	
Height adjustment	No	No
Screen rotation	No	No
Monitor Power Options	12V-2.5A	12V-3A
External power adapter parameters	100-240V, 50/60Hz, 0.8A	100-240V, 50/60Hz, 1.0A
Power consumption in operating mode (max)	<30W	<36W
Standby power consumption	≤0.5W	
Wall mounting	VESA 100x100	
Package dimensions	595*125*380mm	675*145*430mm
Weight (NET/GROSS):	2.5 kg/4.45kg	3.25kg/5.5kg

Troubleshooting

Problem	Solution
Power cannot be turned on	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Check that both ends of the power cable are plugged into the socket appropriately and the wall socket is operational
No Input signal message	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Check that the signal line is connected properly. ◆ Check that the power of the relevant peripherals is turned on. ◆ Check that the Input option that has been selected matches with the input signal.
Image colour or quality deteriorates	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Check that all the video settings are adjusted appropriately, such as brightness, contrast, colour etc.
Display warning message	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Check that the input signal line is properly fixed. ◆ Select the correct input signal source

Additional information

The production date is encrypted in the serial number in the format

ERC2E * YYYYMMDD *******, where: **YYYYMMDD** - year, month and day of production.

Зміст

ПОПЕРЕДЖЕННЯ/ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ	12
ПОПЕРЕДЖЕННЯ	12
УВАГА	12
Основні правила з техніки безпеки	13
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	14
Комплектація та допоміжне обладнання	14
Параметри живлення	14
Індикатор живлення	14
ФУНКЦІОНАЛ	15
Роз'яснення до кнопок управління на корпусі монітора	15
ЕКРАННЕ МЕНЮ	16
Яскравість	16
Зображення	16
Колір	17
Налаштування меню	17
Скидання	17
Різне	17
Технічні характеристики	18
Усунення основних несправностей	19
Додаткова інформація	19
Гарантія	30

Попередження/Запобіжні заходи



ПОПЕРЕДЖЕННЯ/ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ
РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ!
НЕ ВІДКРИВАТИ



Для зменшення ризику ураження електричним струмом не відкривайте корпус пристрою та задню панель пристрою. Не намагайтеся

самостійно ремонтувати прилад. У разі пошкодження чи поломки пристрою зверніться до авторизованого сервісного центру.



Знак блискавки у рівносторонньому трикутнику призначений для попередження користувача про наявність неізольованої небезпечної напруги в корпусі виробу, якої достатньо для спричинення ризику ураження електричним струмом користувача у разі неналежної експлуатації виробу.



Знак оклику у рівносторонньому трикутнику призначений для попередження користувача про наявність необхідності звернути особливу увагу на важливі інструкції з експлуатації та технічного обслуговування приладу, що позначені біля нього.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Для запобігання можливості виникнення пожежі або ураження електричним струмом, не надавайте даний пристрій дії дощу або дії вологи.

Не протирайте монітор жорсткими ганчірками, не розмішуйте важкі та гострі предмети та намагайтеся не торкатись руками рідкокристалічного екрана, оскільки це може спричинити виникнення подряпин або його пошкодження.

Внесення змін або модифікацій до цього приладу, що заздалегідь не були чітко та ясно схвалені стороною-виробником, відповідальним за дотримання цих нормативних вимог, заборонено.

УВАГА

Прослуховування музики чи іншого контенту у навушниках на високому рівні гучності може призвести до погіршення, або навіть втрати слуху.

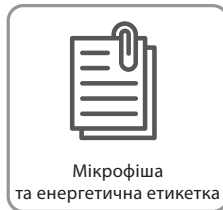
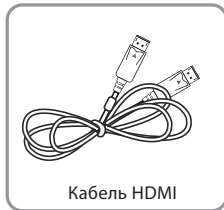
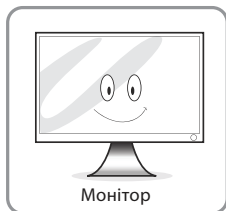
Основні правила з техніки безпеки

1. Перед використанням уважно ознайомтеся та прочитайте дану інструкцію.
2. Не викидайте інструкцію після прочитання для можливості консультації та звернення до неї у майбутньому.
3. Негайно витягніть штепсельну вилку з адаптера/розетки, якщо під час підключення та увімкнення монітора ви чуєте нетиповий, сторонній звук або відчуваєте неприємний запах або якщо монітор не має зображення, після чого обов'язково зверніться до служби підтримки або технічного центру.
4. Тримайте монітор подалі від вологи, бризок та дощу, уникайте потрапляння всередину пилу, щоб запобігти ризику ураження електричним струмом або виникненню короткого замикання. Не перекривайте вентиляційні отвори пристрою. Не кладіть на монітор тканини, не розміщайте поблизу штор, газет тощо.
5. Переконайтеся, що монітор не стоїть біля нагрівальних предметів або під прямими сонячними променями. Забезпечте монітор доступом до вентиляції. Відстань між монітором та іншими приладами або стінками шафи, куди його вбудовано, повинна бути мінімум 10 см.
6. Очищати дисплей можна тільки м'якою чистою тканиною, заздалегідь вимкнувши його та витягнувши штепсельну вилку з розетки. Не натирайте та не тисніть на екран при очищенні, не дряпайте його, не торкайтесь та не бийте по дисплею твердими, важкими предметами.
7. Не протирайте монітор засобами на бензиновій, хімічній або спиртовій основі, оскільки це може призвести до пошкодження як самого екрану, так і його корпусу.
8. Не розміщуйте монітор на нестійких поверхнях.
9. Захистіть кабель живлення від постійного наступання на нього, защемлення та перегинання, або перечіпання через нього, особливо у місці з'єднання з вилкою, розетками та у точках з'єднання дроту живлення з приладом.
10. Відключайте прилад від електромережі під час грози або коли пристрій не використовується протягом тривалого періоду часу.
11. У разі пошкодження пристрою, мережевого кабелю або штепселя, а також, якщо пристрій піддавався впливу рідини або вологи, був механічно пошкоджений і не працює в належний спосіб, зверніться до авторизованого сервісного центру.
12. Не піддавайте цей прилад дії рідини, бризок води та не розміщуйте на приладі об'єкти, наповнені рідиною.
13. Не відкривайте кришку або задню панель пристрою, оскільки усі деталі всередині знаходяться під напругою та можуть призвести до ураження електричним струмом. Всередині немає деталей, що могли б обслуговуватися користувачем. Усі внутрішні налаштування та ремонт повинні проводити тільки кваліфіковані фахівці.
14. Не розміщуйте біля/на моніторі джерела відкритого полум'я, такі як свічки. Будь ласка, обов'язково витягніть штепсельну вилку з розетки та зв'яжіться із службою підтримки, якщо в монітор потрапили сторонні предмети або вода.

Інструкція з експлуатації

Комплектація та допоміжне обладнання

Перед збиранням та установкою перевірте наявність усіх комплектуючих.



Параметри живлення

Для моделі F2422B: постійний струм: 12 В 2.5 А. Зовнішнє джерело живлення - змінний струм: 100-240 В ~ 50/60 Гц 0.8 А

Для моделі F2723B: постійний струм: 12 В 3 А. Зовнішнє джерело живлення - змінний струм: 100-240 В ~ 50/60 Гц 1.0 А

Індикатор живлення

Індикатор	Режим
Не світиться	Пристрій вимкнено
Світиться	Пристрій у робочому режимі
Блимає	Немає вхідного сигналу

Функції

Зверніть увагу: дане керівництво є загальним довідковим посібником. Зовнішній вигляд фактичного продукту може відрізнятися від зображеного на малюнках.

	HDMI	вхід HDMI
	VGA	вхід VGA
	DC input 12V	вхідний роз'єм DC 12V

Роз'яснення до кнопок управління на корпусі монітора

Управління за допомогою 5 кнопок:

MFNU Кнопка переходу до меню

◀ ЛІВА КНОПКА / Гаряча клавіша регулювання контрасту

▶ ПРАВА КНОПКА / Гаряча клавіша регулювання яскравості

AUTO Автоналаштування / Кнопка виходу

⏻ Кнопка переходу у режим очікування (режим сну)

Функції та положення кнопок керування на корпусі монітора можуть відрізнятися залежно від моделі та її функціональних характеристик. Дане керівництво є загальним довідковим посібником. Будь ласка, зверніть увагу на функції та кнопки фактичного продукту, що ви придбали.

Екранне меню

ЯСКРАВІСТЬ

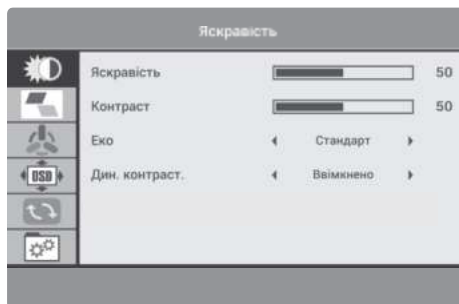
У цьому розділі можна налаштувати параметри яскравості, контрасту та інші параметри відображення монітора.

ЯСКРАВІСТЬ - Цей параметр регулює баланс темних кольорів зображення. Якщо значення параметра встановлено занадто високо, зображення виглядатиме розмитим. Якщо значення параметра встановлено занадто низько, зображення буде занадто темним та не матиме чітких контурів.

КОНТРАСТ - Цей параметр регулює баланс білого кольору зображення. Якщо значення параметру встановлено занадто високо, зображення буде занадто світлим та не матиме чітких контурів. Якщо значення параметру встановлено занадто низько, зображення виглядатиме розмитим.

Еко (СТАНДАРТНІ РЕЖИМИ) - Цей параметр має декілька стандартних режимів відображення: Стандарт, Гра, Кіно, Текст, FPS, RTS.

ДИН.КОНТРАСТ - Дозволяє автоматично налаштувати яскравість і контраст екрана для відображення більш темних ділянок зображення.



ЗОБРАЖЕННЯ

Цей розділ дозволяє налаштувати положення зображення на екрані монітора.

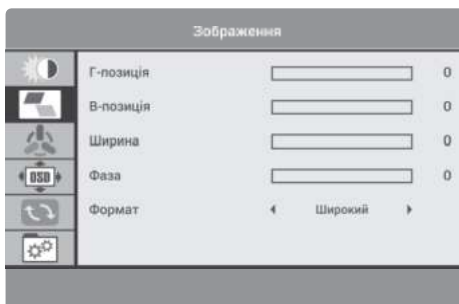
Г-ПОЗИЦІЯ - Цей параметр регулює положення зображення по горизонталі.

В-ПОЗИЦІЯ - Цей параметр регулює положення зображення по вертикалі.

ШИРИНА - Цей параметр змінює ширину зображення.

ФАЗА - Цей параметр зменшує ореоли і робить зображення чіткішим.

ФОРМАТ - Дозволяє обрати такі формати зображення: «Широкий» (16:9) або «4:3».



КОЛІР

Цей розділ дозволяє налаштувати температуру кольорів.

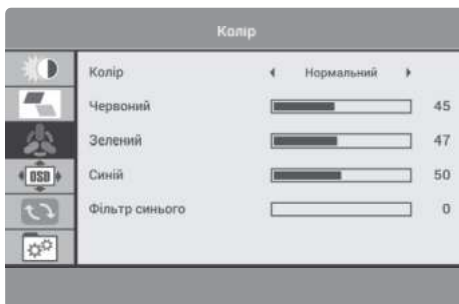
КОЛІР - Цей параметр дозволяє обрати один з пре-сетів налаштувань кольору: Холодний, Користува-ча, Теплий, Нормальний.

ЧЕРВОНИЙ - Цей параметр регулює інтенсивність відображення червоного кольору.

ЗЕЛЕНИЙ - Цей параметр регулює інтенсивність відображення зеленого кольору.

СИНИЙ - Цей параметр регулює інтенсивність відображення синього кольору.

ФІЛЬТР СИНЬОГО - Забезпечує комфортність довгої роботи за монітором, зменшує навантаження на очі.



Екранне меню

НАЛАШТУВАННЯ МЕНЮ

Цей розділ дозволяє змінювати та регулювати параметри екранного меню.

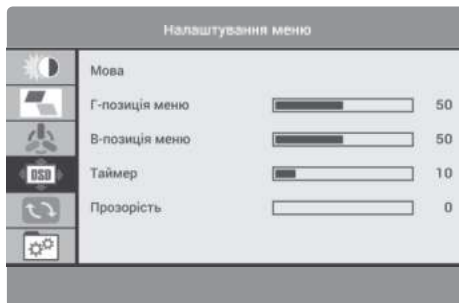
МОВА - Цей параметр дозволяє обрати мову екранного меню.

Г-ПОЗИЦІЯ МЕНЮ - Функція дає змогу налаштувати положення екранного меню по горизонталі.

В-ПОЗИЦІЯ МЕНЮ - Функція дає змогу налаштувати положення екранного меню по вертикалі.

ТАЙМЕР - Функція дає змогу налаштувати тривалість відображення меню.

ПРОЗОРИСТЬ - Цей параметр допомагає відрегулювати прозорість екранного меню.



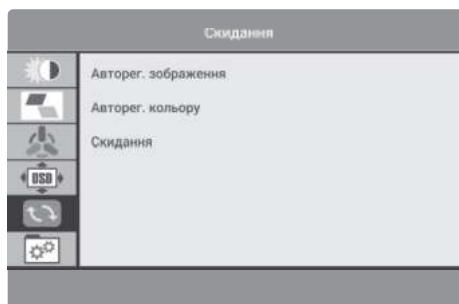
СКИДАННЯ

Цей розділ дозволяє автоматично настроювати основні параметри зображення та скинути всі значення налаштувань до заводських.

АВТОРЕГ. ЗОБРАЖЕННЯ - Автоматичне налаштування параметрів зображення.

АВТОРЕГ. КОЛЬОРУ - Автоматичне налаштування параметрів кольору зображення.

СКИДАННЯ - Цей параметр скидає всі значення налаштувань екранного меню до заводських налаштувань.



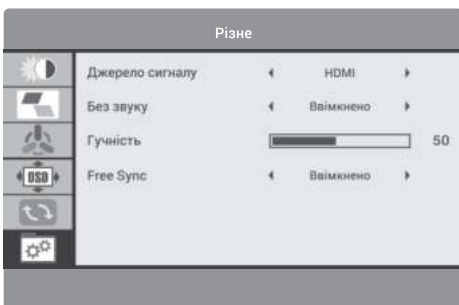
РІЗНЕ

Включає додаткові, розширені налаштування параметрів зображення та звуку.

ДЖЕРЕЛО СИГНАЛУ - Дозволяє обрати порт, через який буде подаватись вхідний відеосигнал на монітор:

HDMI - Встановлює порт HDMI як джерело відео- сигналу монітора.

VGA - Встановлює порт VGA як джерело відеосигналу монітора.



Зверніть увагу: опис екранного меню наведено лише для довідки. Деякі елементи екранного меню можуть бути недоступні у вашій моделі.

Технічні характеристики

Модель	F2422B	F2723B
Розмір екрана	23.8"	27"
Тип матриці	IPS	IPS
Співвідношення сторін	16:9	
Кути огляду	178 ° / 178 °	
Кількість кольорів	16.7M (8-bit)	
Розподільча здатність	1920x1080	
Частота оновлення	75 Гц	
Час відгуку	5 мс	
Яскравість	250 кд/м ²	230 кд/м ²
Контраст	1200:1	1000:1
Інтерфейси	HDMI 1.4, VGA	
Частота	HDMI 1.4 1920*1080 / 75 Гц	
	VGA 1920*1080 / 60 Гц	
Вбудовані колонки	Hi	
Нахил екрана	15°/5°	
Діапазон регулювання по висоті	Hi	Hi
Поворот екрана	Hi	Hi
Параметри електроживлення монітора	12 В-2.5 А	12 В-3 А
Параметри зовнішнього адаптера живлення	100-240 В, 50/60 Гц, 0.8 А	100-240 В, 50/60 Гц, 1.0 А
Енергоспоживання (максимальне значення)	<30 Вт	<36 Вт
Режим очікування	≤ 0.5 Вт	
Настінне встановлення	VESA 100x100	
Розміри упаковки	595*125*380 мм	675*145*430 мм
Вага (НЕТТО/БРУТТО)	2.5 кг/4.45 кг	3.25 кг/5.5 кг

Усунення основних несправностей

Проблема	Вирішення
Пристрій не вмикається	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Переконайтеся, що обидва кінці кабелю живлення належним чином підключені до розетки, а сама настінна розетка працює та є справною.
На екрані з'явилося попередження про відсутність вхідного сигналу	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Перевірте, чи лінія вхідного сигналу підключена правильно. ◆ Перевірте, чи увімкнено живлення відповідної периферії. ◆ Переконайтеся, що вибране джерело введення відповідає каналу вхідного сигналу.
Колір або якість зображення погані	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Переконайтеся, що всі налаштування відео та зображення, такі як яскравість, контраст, колір тощо відповідають належним значенням.
На екрані з'явилося попереджувальне повідомлення	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Переконайтеся, що лінія вхідного сигналу правильно під'єднана та справна. ◆ Оберіть правильне джерело вхідного сигналу.

Додаткова інформація

Дата виробництва зашифрована в серійному номері у форматі **ERC2E***YYYYMMDD*******, де: **YYYYMMDD** – рік, місяць і день виробництва.

Содержание

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	21
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	21
ВНИМАНИЕ	21
Основные правила техники безопасности	22
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	23
Комплектация и дополнительное оборудование	23
Параметры питания	23
Индикатор питания	23
ФУНКЦИОНАЛ	23
Разъяснение к кнопкам управления на корпусе монитора	24
ЭКРАННОЕ МЕНЮ	25
Яркость	25
Изображение	25
Цвет	25
Настройка меню	26
Сброс	26
Разное	26
Технические характеристики	27
Устранение неисправностей	28
Дополнительная информация	28
Гарантия	31

Предупреждение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ
НЕ ОТКРЫВАТЬ



для минимизации риска удара электрическим током не снимайте крышку или заднюю панель устройства. внутри нет деталей, которые могли бы обслуживаться пользователем. не пытайтесь самостоятельно ремонтировать прибор. в случае возникновения поломки или каких-либо вопросов, обратитесь к квалифицированному специалисту технического обслуживания.



Знак молнии в треугольнике: для предупреждения пользователя о наличии неизолированного опасного напряжения, которого может быть достаточно для поражения электрическим током.



Треугольник с восклицательным знаком: для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию прибора, следует обратиться к техническому специалисту.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Для предотвращения возможности возникновения пожара или удара электрическим током не подвергайте данное устройство воздействию дождя или влаги. Не протирайте монитор жесткими тряпками, не размещайте на нем тяжелые и острые предметы, и старайтесь не касаться руками жидкокристаллического экрана, поскольку это может привести к возникновению царапин или его повреждению.

Внесение изменений или модификаций данного прибора, которые заранее не были четко и ясно одобрены стороной-производителем, ответственным за соблюдение этих нормативных требований, запрещено.

ВНИМАНИЕ

Прослушивание музыки или другого контента в наушниках на большой громкости может привести к ухудшению или даже потере слуха.

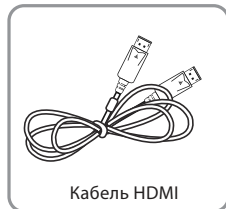
Основные правила техники безопасности

1. Перед использованием внимательно ознакомьтесь и прочитайте данную инструкцию.
2. Не выкидывайте инструкцию после прочтения.
3. Немедленно извлеките вилку из адаптера/розетки, если при подключении и включении монитора вы слышите нетипичный, посторонний звук или чувствуете неприятный запах, или если монитор не дает изображение, после чего обязательно обратитесь в службу поддержки или технический центр.
4. Держите монитор как можно дальше от влаги, брызг и дождя, избегайте попадания внутрь пыли, чтобы предотвратить риск поражения электрическим током или возникновения короткого замыкания. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства. Не накрывайте монитор тканями, не размещайте вблизи штор, газет и т.д.
5. Убедитесь, что монитор не размещен возле нагревательных предметов или под прямыми солнечными лучами. Обеспечьте монитор доступом к вентиляции. Расстояние между монитором и другими приборами или стенками шкафа, куда он встроен, должно быть минимум 10 см.
6. Очищать дисплей можно только мягкой чистой тканью, предварительно выключив его и вытянув вилку из розетки. Не натирайте и не давите на экран при очистке, не царапайте и не бейте по дисплею твердыми, тяжелыми предметами.
7. Не протирайте монитор средствами на бензиновой, химической или спиртовой основе, так как это может привести к повреждению как самого экрана, так и его корпуса.
8. Не устанавливайте монитор на неустойчивых поверхностях.
9. Защитите кабель питания от постоянного наступания и спотыкания через него, и перегибов, особенно в месте соединения с вилкой, розетками и в точках соединения шнура питания с прибором.
10. Отключайте прибор от электросети во время грозы или если прибор не используется продолжительное время.
11. В случае повреждения прибора, кабеля питания или штепселя, а так же, если прибор подвергался воздействию жидкостей или влаги, был механически поврежден и не работает в надлежащем режиме, обратитесь в авторизованный сервисный центр.
12. Не подвергайте этот прибор воздействию жидкостей, брызг воды и не размещайте на приборе ёмкости, наполненные жидкостью.
13. Не открывайте крышку или заднюю панель устройства, поскольку все детали внутри находятся под напряжением и могут привести к удару электрическим током. Внутри нет деталей, которые могли бы обслуживаться пользователем. Все внутренние настройки и ремонт должны проводиться только квалифицированными специалистами.
14. Не размещайте возле/на мониторе источники открытого огня, такие как свечи. Пожалуйста, обязательно извлеките вилку из розетки и свяжитесь со службой поддержки, если в монитор попали посторонние предметы или вода.

Инструкция по эксплуатации

Комплектация и дополнительное оборудование

Перед сборкой и установкой проверьте наличие всех комплектующих.



Параметры питания

Для модели F2422B: Постоянный ток: 12В 2.5А. Внешний источник питания - переменный ток: 100-240В ~50/60 Гц 0.8А

Для модели F2723B: Постоянный ток: 12В 3А. Внешний источник питания - переменный ток: 100-240В ~50/60 Гц 1.0А

Проверьте технические параметры прибора, указанные на этикетке на задней части прибора.

Индикатор питания

Индикатор	Режим
Не светится	Устройство выключено
Светится	Устройство в рабочем режиме
Мигает	Отсутствие входного сигнала

Функционал

Заявление производителя: Данное руководство является общим справочным пособием. Внешний вид фактического продукта может отличаться от изображенного на рисунках.

	HDMI	вход HDMI
	VGA	вход VGA
	DC input 12V	входной разъем DC 12V

Разъяснение к кнопкам управления на корпусе монитора

Управление с помощью 5 кнопок:

MFNU Кнопка вызова меню



ЛЕВАЯ КНОПКА / Горячая клавиша регулировки контраста



ПРАВАЯ КНОПКА / Горячая клавиша регулировки яркости

AUTO АВТОНАСТРОЙКА / КНОПКА ВЫХОДА



Кнопка перехода в режим ожидания (режим сна)

Функции и положение кнопок управления на корпусе монитора могут отличаться в зависимости от модели и ее функциональных характеристик. Данное руководство является общим справочным пособием. Пожалуйста, обратите внимание на функции и кнопки фактического продукта, который вы приобрели.

Экранное меню

ЯРКОСТЬ

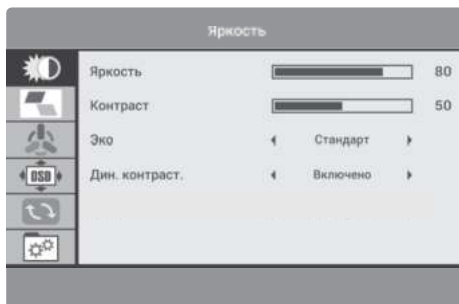
В этом разделе меню можно настраивать параметры яркости, контраста и другие режима отображения монитора.

ЯРКОСТЬ - Этот параметр регулирует баланс темных цветов изображения. Если значение параметра установлено слишком высоко, изображение будет выглядеть размытым. Если значение параметра установлено слишком низко, изображение будет слишком темным и не будет иметь четких контуров.

КОНТРАСТ - Этот параметр регулирует баланс белого цвета изображения. Если значение параметра установлено слишком высоко, изображение будет слишком светлым и не будет иметь четких контуров. Если значение параметра установлено слишком низко, изображение будет выглядеть размытым.

ЭКО (режим) - Этот параметр имеет несколько стандартных режимов отображения: Стандарт, Кино, Текст, Игра, FPS, RTS.

ДИН.КОНТРАСТ - Позволяет автоматически настраивать яркость и контраст экрана для отображения более темных участков изображения.



ИЗОБРАЖЕНИЕ

В этом разделе можно настроить положение изображения на экране монитора.

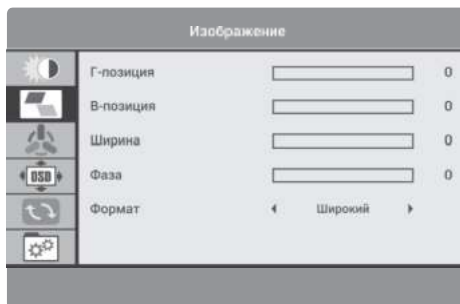
Г-ПОЗИЦИЯ - Этот параметр регулирует положение изображения по горизонтали.

В-ПОЗИЦИЯ - Этот параметр регулирует положение изображения по вертикали.

ШИРИНА - Этот параметр изменяет ширину изображения.

ФАЗА - Этот параметр уменьшает ореолы и делает изображение четче.

ФОРМАТ - Позволяет выбрать такие форматы изображения: «Широкий» (16:9) или «4:3».



ЦВЕТ

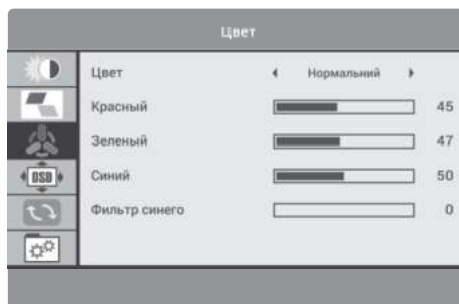
В этом разделе можно настраивать температуру цвета.

ЦВЕТ - Этот параметр позволяет выбрать один из пресетов настроек цвета: Нормальный, Теплый, Холодный, sRGB, Пользователя.

КРАСНЫЙ - Этот параметр регулирует интенсивность отображения красного цвета. **ЗЕЛЕНый**

- Этот параметр регулирует интенсивность отображения зеленого цвета. **СИНИЙ** - Этот параметр регулирует интенсивность отображения синего цвета.

ФИЛЬТР СИНЕГО - Обеспечивает комфорт при длительной работе за монитором, уменьшает нагрузку на глаза.



Экранное меню

НАСТРОЙКА МЕНЮ

В этом разделе можно изменять и регулировать параметры экранного меню.

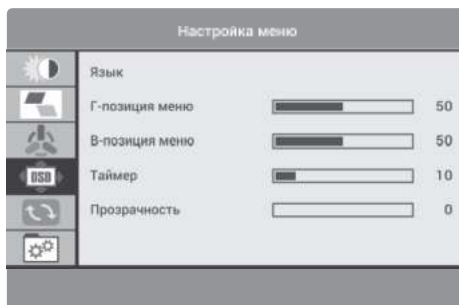
ЯЗЫК - Этот параметр позволяет выбрать язык экранного меню.

Г-ПОЗИЦИЯ МЕНЮ - Функция позволяет настроить положение экранного меню по горизонтали.

В-ПОЗИЦИЯ МЕНЮ - Функция позволяет настроить положение экранного меню по вертикали.

ТАЙМЕР - Функция позволяет настроить время отображения меню.

ПРОЗРАЧНОСТЬ - Этот параметр помогает отрегулировать прозрачность экранного меню.



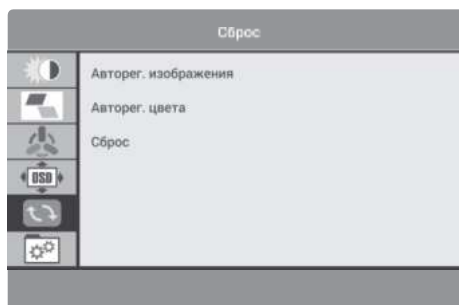
СБРОС

В этом разделе можно автоматически настраивать основные параметры изображения и сбросить все значения настроек по умолчанию.

АВТОРЕГ. ИЗОБРАЖЕНИЯ - Автоматическая настройка параметров изображения.

АВТОРЕГ. ЦВЕТА - Автоматическая настройка параметров цвета изображения.

СБРОС - Этот параметр сбрасывает все параметры настроек экранного меню к значениям, установленным производителем по умолчанию.



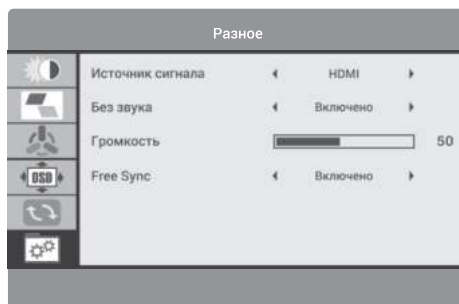
РАЗНОЕ

Включает дополнительные, расширенные настройки параметров изображения и звука.

ИСТОЧНИК СИГНАЛА - Позволяет выбрать порт, через который будет подаваться входной видеосигнал на монитор:

HDMI - Устанавливает порт HDMI в качестве источника видеосигнала монитора.

VGA - Устанавливает порт VGA как источник видеосигнала монитора.



Обратите внимание: описание экранного меню приведено только для справки. Некоторые элементы экранного меню могут быть недоступны для Вашей модели.

Технические характеристики

Модель	F2422B	F2723B
Размер экрана	23.8"	27"
Тип матрицы	IPS	IPS
Соотношение сторон	16:9	
Углы обзора	178° / 178°	
Кол-во отображаемых цветов	16.7М (8-bit)	
Разрешение	1920x1080	
Частота обновления	75 Гц	
Время отклика	5 мс	
Яркость	250 кд/м ²	230 кд/м ²
Контраст	1200:1	1000:1
Интерфейсы	HDMI 1.4, VGA	
Частота	HDMI 1.4 1920*1080 / 75 Гц	
	VGA 1920*1080 / 60 Гц	
Встроенные динамики	Нет	
Наклон экрана	15°/5°	
Диапазон регулировки по высоте	Нет	Нет
Поворот экрана	Нет	Нет
Параметры электропитания монитора	12 В-2.5 А	12 В-3 А
Параметры внешнего адаптера питания	100-240 В, 50/60 Гц, 0.8 А	100-240 В, 50/60 Гц, 1.0 А
Энергопотребление (максимальное значение)	<30 Вт	<36 Вт
Режим ожидания	≤ 0.5 Вт	
Настенная установка	VESA 100x100	
Размеры упаковки	595*125*380 мм	675*145*430 мм
Вес (НЕТТО/БРУТТО)	2.5 кг/4.45 кг	3.25 кг/5.5 кг

Устранение неисправностей

Проблема	Решение
Устройство не включается	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Убедитесь, что оба конца кабеля питания должным образом подключены к розетке, а сама настенная розетка работает и является исправной.
На экране появилось предупреждение об отсутствии сигнала вводного устройства	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Проверьте, линия сигнала ввода подключена правильно. ◆ Проверьте, включено ли питание соответствующей периферии. ◆ Убедитесь, что выбранный источник ввода соответствует каналу сигнала ввода.
Цвет или качество изображения плохие	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Убедитесь, что все настройки видео и изображения, такие как яркость, контраст, цвет и т.д. соответствуют должным значениям.
На экране появилось предупреждение	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Убедитесь, что линия сигнала ввода правильно подключена и является исправной. ◆ Выберите правильный источник ввода сигнала.

Дополнительная информация

Дата производства зашифрована в серийном номере в формате

ERC2E*YYYYMMDD*******, где: **YYYYMMDD** – год, месяц и день производства.

Мазмұны

ЕСКЕРТУ	30
ЕСКЕРТУ	30
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ	30
Қауіпсіздік техникасының негізгі қағидалары	31
ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚТАР	32
Жиынтықтама және қосымша жабдықтар	32
Қорек параметрлері	32
Қорек индикаторы	32
ФУНКЦИОНАЛЫ	33
Монитордың корпусындағы басқару түймелеріне түсініктемелер	33
ЭКРАНДЫҚ МӘЗІР	34
Жарықтық	34
Кескін	34
Түс	34
Мәзірді баптау	35
Арылту	35
Өртүрлі	35
Техникалық сипаттамалар	36
Ақаулықтарды жою	37
Қосымша ақпарат	37
Кепілдік	41

Ескерту



ЕСКЕРТУ

ЭЛЕКТР ТОГЫМЕН ЗАҚЫМДАНУ
ТҮКЕЛІШІ БОЛМАЙДЫ



ЭЛЕКТР ТОГЫНЫҢ СОҒУ ҚАУІПІН МИНИМАЛДАУ ҮШІН ҚҰРАЛҒЫНЫҢ ҚАҚПАҒЫН НЕМЕСЕ АРТҚЫ ПАНЕЛІН АЛУҒА БОЛМАЙДЫ. ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТЕ АЛАТЫН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. ҚҰРАЛДЫ ӨЗ БЕТІМЕН ЖӨНДЕУГЕ БОЛМАЙДЫ. СЫНЫҚ НЕМЕСЕ ҚАНДЛАЙ БОЛСА СҰРАҚТАР ТУЫНДАҒАН ЖАҒДАЙДА ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУДІҢ БІЛІКТІ МАМАНЫНА ЖҮГІНІҢІЗ.



Үшбұрыш ішіндегі найзағай белгісі: пайдаланушыны электр тогымен зақымдану үшін жеткілікті болуы мүмкін оқшауланбаған қауіпті кернеудің болуы туралы ескертуге арналған.



Леп белгісі бар үшбұрыш: пайдаланушыны құралды пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша маңызды нұсқаулықтардың болуы туралы ескертуге арналған, техникалық маманға жүгіну керек.

ЕСКЕРТУ:

Өрт немесе электр тогының соғу қаупін туындау мүмкіндігін алдын алу үшін бұл құрылғыны жаңбырдың немесе ылғалдың әсер етуіне ұшыратуға болмайды.

Мониторды қатты шүберектермен сүртуге, оның үстіне ауыр немесе үшкір заттарды қоюға және сұйық кристалды экранды қолыңызбен ұстауға болмайды, себебі бұл сызаттардың туындауына немесе оның зақымдануына әкеп соғуы мүмкін.

Осы нормативтік талаптардың сақталуына жауапты өндіруші тарап алдын ала нақты және анық мақұлдамаған осы құралға өзгерістерді енгізуге немесе түрлендіруге тыйым салынады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Құлаққапта музыканы немесе өзге де контентті қатты дыбыспен тыңдау есту қабілетінің нашарлауына немесе тіпті жоғалуына әкеп соғуы мүмкін.

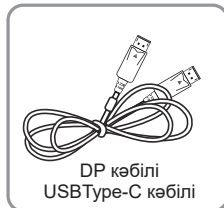
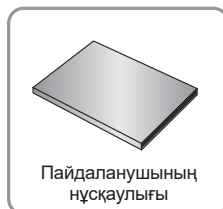
Қауіпсіздік техникасының негізгі қағидалары

1. Пайдаланар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және түсініңіз.
2. Нұсқаулықты оқып шыққан соң лақтыруға болмайды.
3. Егер мониторды жалғау немесе қосу кезінде сіз әдеттегі емес бөтен дыбысты естіп немесе жағымсыз иісті сезіп қалсаңыз немесе мониторда кескін көрсетілмесе, дереу ашаны ағытпадан/розеткадан шығарып алыңыз және осыдан кейін қолдау көрсету қызметіне немесе техникалық орталыққа міндетті түрде жүгініңіз.
4. Электр тогының соғу немесе қысқа тұйықталу қаупін болдырмау үшін мониторды ылғалдан, шашыраудан және жаңбырдан алыс ұстаңыз. Құрылғының желдету саңылауларын жабуға болмайды. Мониторды маталармен жабуға және перделердің, газеттердің және т.б. жанында орналастыруға болмайды.
5. Монитор қыздырғыш заттардың жанында немесе тікелей күн сәулесінің астында орналастырылмағанына көз жеткізіңіз. Монитор үшін желдетуге қол жеткізуді қамтамасыз етіңіз. Монитор мен басқа да құралдар немесе ол салынған шкаф қабырғалары арасындағы қашықтық кем дегенде 10 см болуы тиіс.
6. Дисплейді алдын ала сөндіріп және ашаны розеткадан шығарып жұмсақ таза шүберекпен тазалаңыз. Тазалау кезінде экранды ысқылап немесе қысым жасап сүртуге, дисплейді тырнауға және қатты, ауыр заттармен ұруға болмайды.
7. Мониторды бензин, химия немесе спирт негізіндегі құралдармен сүртуге болмайды, себебі бұл экранның, сондай-ақ оның корпусының зақымдануына әкеп соғуы мүмкін.
8. Мониторды тұрақты емес беттерге орнатуға болмайды.
9. Қоректендіру кәбілін үнемі басып қалудан және немесе сүрінуден және әсіресе ашаға, розеткаларға жалғанатын жерлерде және қоректендіру баусымы құралға жалғанатын жерде бүгілуден қорғаңыз.
10. Күн күркіреген кезінде немесе егер құрал ұзақ уақытта пайдаланбаса, құралды электр желісінен ажыратыңыз.
11. Құрылғыға, қоректендіру кәбілі немесе штепсель зақымданған жағдайда немесе егер құрал сұйықтықтардың немесе ылғалдың әсер етуіне ұшыраса, механикалық зақымданған және тиісті режимде жұмыс істемейтін болса, авторландырылған сервис орталығына жүгініңіз.
12. Бұл құралды сұйықтықтардың, су тамшыларының әсер етуіне ұшыратуға және құралда сұйықтықпен толтырылған ыдыстарды орналастыруға болмайды.
13. Құрылғының қақпағын немесе артқы панелін ашуға болмайды, себебі ішіндегі барлық бөлшектер кернеуде болады және электр тогының соғуына әкеп соғуы мүмкін. Ішінде пайдаланушы қызмет көрсете алатын болатын бөлшектер жоқ. Барлық ішкі баптаулар мен жөндеуді білікті мамандар ғана жүргізуі тиіс.
14. Монитордың жанында/үстіне майшам сияқты ашық жалын көздерін орналастыруға болмайды. Егер мониторға бөгде заттар немесе су өтіп кетсе, ашаны міндетті түрде розеткадан шығарып алыңыз және қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.

Пайдалану бойынша нұсқаулықтар

Жиынтықтама және қосымша жабдықтар

Құрастыру және орнату алдында барлық құрамдас бөлшектердің болуына көз жеткізіңіз.



Қорек параметрлері

F2422В моделі үшін: Тұрақты ток: 12В 2.5А. Сыртқы қоректендіру көзі - айнымалы ток: 100 - 240В ~ 50/60 Гц 0.8 А

F2723В моделі үшін: Тұрақты ток: 12В 3А. Сыртқы қоректендіру көзі - айнымалы ток: 100 - 240В ~ 50/60 Гц 1.0 А




Құралдың артқы бөлігіндегі заттаңбада көрсетілген құралдың техникалық параметрлерін тексеріңіз.

Қорек индикаторы

Индикатор	Режим
Жанбайды	Құрылғы сөндірілген
Жанады	Құрылғы жұмыс режимінде болып тұр
Жыпылықтайды	Кіріс сигналдың жоқтығы

Функционалы

Өндірушінің мәлімдемесі: Осы нұсқаулық жалпы анықтамалық оқу құралы болып табылады. Нақты өнімнің сыртқы түрі суреттерде көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.

	HDMI	HDMI кірісі
	VGA	VGA кірісі
	DC input 12V	DC 12V кіріс ағытпасы

Монитордың корпусындағы түймелерге түсініктеме

5 түйменің көмегімен басқару:

MENU Мәзірді шақыру түймесі

◀ СОЛ ТҮЙМЕ/Кереғарлықты реттеудің пернелер тіркесімі

▶ ОҢ ТҮЙМЕ/Жарықтықты реттеудің пернелер тіркесімі

AUTO АВТОБАПТАУ/ШЫҒУ ТҮЙМЕСІ

⏻ Күту режиміне (ұйқы режиміне) ауысу түймесі

Монитордың корпусындағы басқару түймелерінің функциялары мен орналасуы модельге және оның функционалдық сипаттамаларына байланысты өзгеше болуы мүмкін. Осы нұсқаулық жалпы анықтамалық оқу құралы болып табылады. Сіз сатып алған нақты өнімнің функциялары мен түймелеріне назар аударыңыз.

Экрандық мәзір

ЖАРЫҚТЫҚ

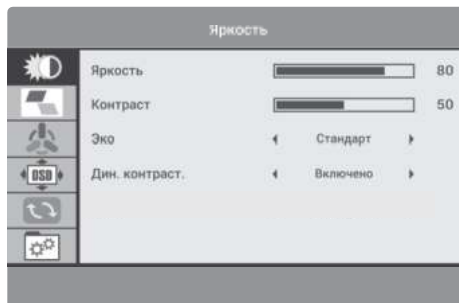
Бұл бөлімде жарықтық, кереғарлық параметрлерін және мониторда көрсетудің басқа да режимдерін баптауға болады.

ЖАРЫҚТЫҚ - Бұл параметр кескіндегі күңгірт түстердің теңгерімін реттейді. Егер параметрдің тым жоғары мән орнатылса, кескін көмескі болады. Егер параметрдің тым төмен мәні орнатылса, кескін тым күңгірт және айқын контурлар болмайды.

КЕРЕҒАРЛЫҚ - Бұл параметр кескіндегі ақ түстің теңгерімін реттейді. Егер параметрдің тым жоғары мән орнатылса, кескін тым ақшыл болады және айқын контурлар болмайды. Егер параметрдің тым төмен мәні орнатылса, кескін көмескі болады.

ЭКО (режим) - Бұл параметрде көрсетудің бірнеше стандарттық режимі болады: Стандарт (Стандарт), Кино (Кино), Текст (Мәтін), Игра (Ойын), FPS (FPS), RTS (RTS).

ДИН. КЕРЕҒАРЛЫҚ - Кескіннің күңгірт аймақтарын көрсету үшін экранның жарықтығы мен кереғарлығын автоматты түрде реттеуге мүмкіндік береді.



КЕСКІН

Бұл бөлімде монитордың экранындағы кескіннің орналасуын баптауға болады.

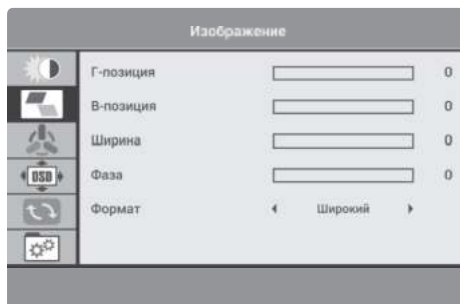
К-ПОЗИЦИЯ - Бұл параметр кескіннің орналасуын көлденеңінен реттейді.

Т-ПОЗИЦИЯ - Бұл параметр кескіннің орналасуын тігінен реттейді.

ЕНІ - Бұл параметр кескіннің ені өзгертеді.

КЕЗЕҢ - Бұл параметр ореолдарды төмендетеді және кескінді айқын етеді.

ФОРМАТ – Кескіннің мұндай форматтарын таңдау мүмкіндік береді : «Кең» (16:9) немесе «4:3».



ТҮС

Бұл бөлімде түс температурасын баптауға болады.

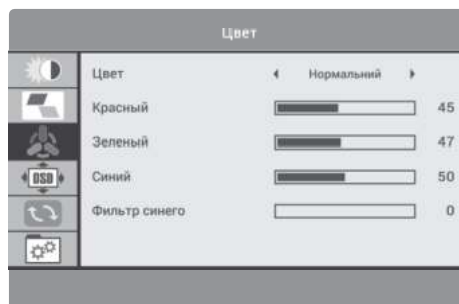
ТҮС - Бұл параметр түс баптаулары пресеттерінің бірін таңдауға мүмкіндік береді: Қалыпты, Жылы,- Салқын, sRGB, Пайдаланушылық.

ҚЫЗЫЛ - Бұл параметр қызыл түсті көрсету қарқындылығын реттейді.

ЖАСЫЛ - Бұл параметр жасыл түсті көрсету қарқындылығын реттейді.

КӨК - Бұл параметр көк түсті көрсету қарқындылығын реттейді.

КӨК ТҮСТІҢ СУЗГІСІ – Монитор алдында ұзақ жұмыс істеу кезінде жайлылықты қамтамасыз етеді және көзге түсетін жүктемені азайтады.



Экрандық мәзір

МӘЗІРДІ БАПТАУ

Бұл бөлімде экрандық мәзірдің параметрлерін өзгертуге және реттеуге болады.

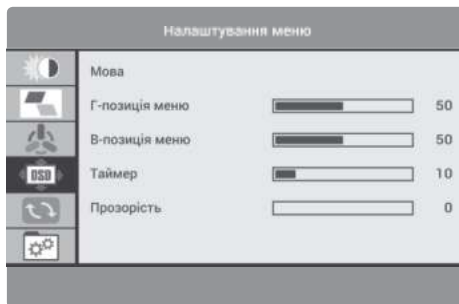
ТІЛ - Бұл параметр экрандық мәзірдің тілін таңдауға мүмкіндік береді.

МӘЗІРДІҢ К-ПОЗИЦИЯСЫ - Функция экрандық мәзірдің орналасуын көлденеңінен баптауға мүмкіндік береді.

МӘЗІРДІҢ Т-ПОЗИЦИЯСЫ - Функция экрандық мәзірдің орналасуын тігінен баптауға мүмкіндік береді.

ТАЙМЕР- Функция мәзірді көрсету уақытын баптауға мүмкіндік береді.

МӨЛДІРЛІК - Бұл параметр экрандық мәзірдің мөлдірлігін реттеуге мүмкіндік береді.



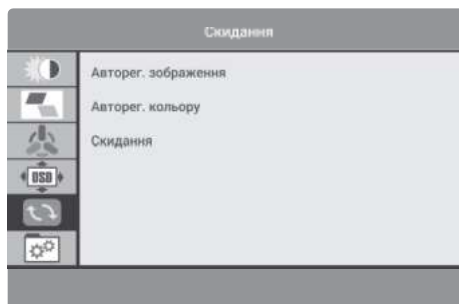
АРЫЛТУ

Бұл бөлімде кескіннің негізгі параметрлерін автоматты баптауға және баптаулардың барлық мәндерін әдепкі қалпы бойынша арылтуға болады.

КЕСКІНДІ АВТОМАТТЫ ТІРКЕУ – Кескіннің параметрлерін автоматты баптау.

ТҮСТІ АВТОМАТТЫ ТІРКЕУ - Кескіннің түстер параметрлерін автоматты баптау.

АРЫЛТУ - Бұл параметр экрандық мәзірді баптаудың барлық параметрлерін өндірушінің әдепкі қалпы бойынша орнатылған мәндеріне арылтады.



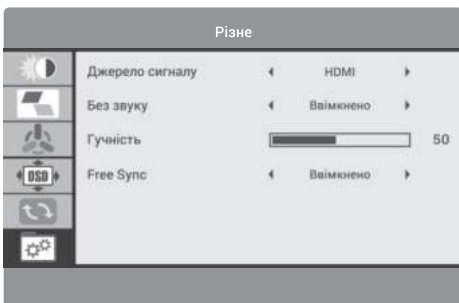
ӨРТҮРЛІ

Кескін мен дыбыс параметрлерінің қосымша кеңейтілген баптауларын қамтиды.

СИГНАЛДЫҢ КӨЗІ – Мониторға кіріс бейнесигнал берілетін портты таңдауға мүмкіндік береді:

HDMI – Монитор бейнесигналының көзі ретінде HDMI портын белгілейді.

VGA - Монитор бейнесигналының көзі ретінде VGA портын белгілейді.



Назар аударыңыз: экрандық мәзірдің сипаттамасы анықтама ретінде ғана келтірілген. Экрандық мәзірдің кейбір элементтері Сіздің моделіңіз үшін қолжетімді емес болуы мүмкін.

Техникалық сипаттамалар

Модель	F2422B	F2723B
Экранның өлшемі	23.8"	27"
Матрицаның типі	IPS	IPS
Жақтардың ара қатынасы	16:9	
Шолу бұрыштары	178 ° / 178 °	
Көрсетілетін түстердің саны	16.7M (8-bit)	
Ажыратымдылығы	1920x1080	
Жаңарту жиілігі	75 Гц	
Жауап беру уақыты	5 мс	
Жарықтық	250 қд/м ²	230 қд/м ²
Кереғарлық	1200:1	1000:1
Интерфейстер	HDMI 1.4, VGA	
Жиілігі	HDMI 1.4 1920*1080 / 75 Гц	
	VGA 1920*1080 / 60 Гц	
Кіріктірілген динамиктер	Жоқ	
Экранның еңісі	15°/5°	
Биіктік бойынша реттеу ауқымы	Жоқ	Жоқ
Экранды бұру	Жоқ	Жоқ
Монитордың қоректендіру параметрлері	12 В-2.5А	12 В-3А
Сыртқы қоректендіру бейімдегішінің параметрлері	100-240 В, 50/60 Гц, 0.8 А	100-240 В, 50/60 Гц, 1.0 А
Энергия тұтыну (максималдық мән)	<30Вт	<36Вт
Күту режимі	≤ 0.5 Вт	
Қабырғада орнату	VESA 100x100	
Қаптаманың өлшемі	595*125*380 мм	675*145*430 мм
Салмағы (ТАЗА/ЖАЛПЫ)	2.5 кг/4.45 кг	3.25 кг/5.5 кг

Ақаулықтарды жою

Проблема	Шешім
Құрылғы қосылмайды	◆ Қоректендіру кәбілінің екі ұшы розеткаға дұрыс жалғанғанына, ал қабырғадағы розетканың жұмыс істеп және жарамды болып тұрғанына көз жеткізіңіз.
Экранда кіріс құрылғыдан сигналдың жоқтығы туралы ескерту көрсетіледі	◆ Енгізу сигналының желісі дұрыс қосылғанын тексеріңіз. ◆ Тиісті шеткері жабдық қорегінің қосылғанын тексеріңіз. ◆ Енгізу сигналының таңдалған көзі енгізу сигналының арнасына сәйкес келетінін тексеріңіз.
Кескіннің түсі немесе сапасы нашар	◆ Кереғарлық, жарықтық, түс және т.б. сияқты бейне мен кескіннің барлық баптаулары тиісті мәндерге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
Экранда ескерту көрсетіледі	◆ Енгізу сигналының желісі дұрыс қосылғанына және жарамды болып тұрғанына көз жеткізіңіз. ◆ Енгізу сигналының дұрыс көзін таңдаңыз.

Қосымша ақпарат

Өндірілген күні **ERC2E***YYYYMMDD******* форматында сериялық нөмірде шифрленген, мұнда: **YYYYMMDD** – өндірілген жылы, айы мен күні.

WARRANTY CONDITIONS

Dear Customer! Thank you for buying the 2E product that has been designed and manufactured in accordance with and complying to the highest quality standards.

We ask you to keep the warranty card during the whole warranty period. When purchasing a product, ask for a complete filling in of the warranty card.

1. The Warranty Card is valid only if the following information is correctly and clearly stated: model, serial number of the product, date of sale, warranty period, clear seals of the company-seller, signature of the buyer.
2. Service life of the product is 24 months.
3. The product is intended for domestic use only. When using the product in commercial conditions the seller/manufacturer does not bear warranty obligations, the service is carried out on a paid basis.
4. Satisfaction of the customer's claim due to the fault of the manufacturer shall be made in accordance with the law of «On Protection of Consumers' Rights».
5. No warranty is given with respect to any consumer violation of the operating rules set forth in the instructions.
6. The product warranty service is cancelled from the in the following cases:
 - use for other purposes and not for consumer purposes;
 - mechanical damage;
 - damage caused by the ingress of objects, substances, liquids, insects into the product;
 - damage caused by natural disasters (rain, wind, lightning, etc.), fire, household factors (excessive humidity, dust, aggressive environment, etc.)
 - damage caused by non-compliance of power supply parameters, cable networks with state standards and other similar factors;
 - in case of violation of the seals installed on the product;
 - absence of serial number of the device, or inability to identify it.
7. The plant guarantees normal operation of the product within 12 months from the date of the sale.

* Tear-off maintenance cards are provided by an authorized service center.

The complete set of the product has been checked. I am familiar with the terms of warranty service, no complaints.

Buyer's signature _____

УЗБЕКИСТАН:

ЧП «ХОН»
улица Дубовая 1 проезд
Алимкент 13,
Яшнабадский район
Узбекистан, г.Ташкент.
Телефон: +998 90 808
35 43

АЗЕРБАЙДЖАН:

YURD SERVICE MMC
Бакиханова ул. 75-79
Азербайджан, г.Баку
Сервисные телефоны:
+994 12 480 33 01
+994 50 417 34 34
+994 55 417 34 34
www.yurd.az

МОЛДОВА:

Prof IT
Alba-Iulia 75
Moldova, Chişinău
Телефон: 069341114
service@prof-it.md
www.prof-it.md

ГРУЗИЯ:

Givi Kvichidze street 13a
Sakartvelo, Tbilisi
Phone number:

КАЗАХСТАН:

СЦ Белый Ветер
ул. Макаева, 117
(корпус «К»)
Казахстан, г. Алматы
Телефон:
+7 (727) 318-76-67
+7 (771) 92-01-911
+7 (771) 92-01-912

УМОВИ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Шановний Покупець! Вітаємо Вас з придбанням виробу 2E, який був розроблений та виготовлений у відповідності до найвищих стандартів якості.

Просимо Вас зберігати талон протягом гарантійного періоду. При купівлі виробу вимагайте повного заповнення гарантійного талону.

1. Гарантійне обслуговування здійснюється лише за наявності правильно і чітко заповненого оригінального гарантійного талону, у якому вказані: модель виробу, дата продажу, серійний номер, термін гарантійного обслуговування, та печатки фірми-продавця.*
2. Строк служби виробу складає 24 місяці.
3. Виріб призначений для використання у споживчих цілях. У разі використання виробу в комерційній діяльності продавець/виробник не несе гарантійних зобов'язань, сервісне обслуговування виконується на платній основі.
4. Гарантійний ремонт виконується впродовж терміну, вказаного в гарантійному талоні на виріб, в уповноваженому сервісному центрі на умовах та в строки, визначені чинним законодавством України.
5. Виріб знімається з гарантії у випадку порушення споживачем правил експлуатації, викладених в інструкції користувача.
6. Виріб знімається з гарантійного обслуговування у випадках:
 - використання не за призначенням та не у споживчих цілях;
 - механічні пошкодження;
 - пошкодження, що виникли у наслідок потрапляння всередину виробу сторонніх предметів, речовин, рідин, комах;
 - пошкодження, що викликані стихійними лихами (дощем, вітром, блискавкою та ін.), пожежею, побутовими факторами (надмірна вологість, запиленість, агресивне середовище та ін.);
 - пошкодження, що викликані невідповідністю параметрів живлення, кабельних мереж державним стандартам та інших подібних факторів;
 - при порушенні пломб встановлених на виробі;
 - відсутності серійного номера пристрою, або неможливості його ідентифікувати.
7. Термін гарантійного обслуговування складає 12 місяців з дня продажу.

* Відривні талони на технічне обслуговування надаються авторизованим сервісним центром.

Комплектність виробу перевірено. Із умовами гарантійного обслуговування ознайомлений, претензій не маю.

Підпис покупця _____

Авторизований сервісний центр ІП «І-АР-СІ»

Адреса: вул. Марка Вовчка, 18-А, Київ, 04073, Україна

Тел.: 0 800 300 345; (044) 230 34 84; 390 55 12

www.erc.ua/service

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Уважаемый Покупатель! Поздравляем Вас с приобретением изделия 2E, которое было разработано и изготовлено в соответствии с самыми высокими стандартами качества.

Просим Вас сохранять талон в течение гарантийного периода. При покупке изделия требуйте полного заполнения гарантийного талона.

1. Гарантийное обслуживание осуществляется только при наличии правильно и четко заполненного оригинального гарантийного талона, в котором указаны: модель изделия, дата продажи, серийный номер, срок гарантийного обслуживания, и печати фирмы-продавца. *
2. Срок службы изделия составляет 24 месяца.
3. Изделие предназначено для использования в потребительских целях. При использовании изделия в коммерческой деятельности продавец/производитель не несет гарантийных обязательств, сервисное обслуживание выполняется на платной основе.
4. Гарантийный ремонт выполняется в течение срока, указанного в гарантийном талоне на изделии, в уполномоченном сервисном центре на условиях и в сроки, определенные действующим законодательством.
5. Изделие снимается с гарантии в случае нарушения потребителем правил эксплуатации, изложенных в инструкции.
6. Изделие снимается с гарантийного обслуживания в следующих случаях:
 - использование не по назначению и не во потребительских целях;
 - механические повреждения;
 - повреждения, возникшие вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых;
 - повреждения, вызванные стихийными бедствиями (дождем, ветром, молнией и пр.), пожаром, бытовыми факторами (чрезмерная влажность, запыленность, агрессивная среда и пр.)
 - повреждения, вызванные несоответствием параметров питания, кабельных сетей государственным стандартам и других подобных факторов;
 - при нарушении пломб, установленных на изделии;
 - отсутствие серийного номера устройства, или невозможности его идентифицировать.
7. Срок гарантийного обслуживания составляет 12 месяцев со дня продажи

* Отрывные талоны на техническое обслуживание предоставляются авторизованным сервисным центром.

Комплектацию изделия проверено. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен, претензий нет.

Подпись покупателя _____

УЗБЕКИСТАН:

ЧП «ЖОН»
улица Дубовая 1 проезд
Алимкент 13,
Яшнабадский район
Узбекистан, г.Ташкент.
Телефон: +998 90 808 35 43

АЗЕРБАЙДЖАН:

YURD SERVICE MMC
Бакиханова ул. 75-79
Азербайджан, г.Баку
Сервисные телефоны:
+994 12 480 33 01
+994 50 417 34 34
+994 55 417 34 34
www.yurd.az

МОЛДОВА:

Prof IT
Alba-Iulia 75
Moldova, Chişinău
Телефон: 069341114
service@prof-it.md
www.prof-it.md

ГРУЗИЯ:

Givi Kvichidze street 13a
Sakartvelo, Tbilisi
Phone number:

КАЗАХСТАН:

СЦ Белый Ветер
ул. Макатаева, 117
(корпус «К»)
Казахстан, г. Алматы
Телефон:
+7 (727) 318-76-67
+7 (771) 92-01-911
+7 (771) 92-01-912

КЕПІЛДІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ШАРТТАРЫ

Құрметті Сатып алушы! Ең жоғары сапа стандарттарына сәйкес әзірленген және жасалған 2Е бұйымын сатып алғаныңызбен құттықтаймыз.

Сізді талонды кепілдік мерзімі ішінде сақтауды сұраймыз. Бұйымды сатып алу кезінде кепілдік талонын толық толтыруды талап етіңіз.

1. Кепілдік қызмет көрсету бұйымның моделі, сатылған күні, сериялық нөмірі, кепілдік қызмет көрсету мерзімі және сатушының мөрі көрсетілген дұрыс және анық толтырылған кепілдік талонының түпнұсқасы болған жағдайда ғана жүзеге асырылады. *
2. Бұйымның қызмет мерзімі 24 айды құрайды.
3. Бұйым тұтынушылық мақсаттарда пайдалануға арналған. Бұйымды коммерциялық қызметте пайдалану кезінде сатушы/өндіруші кепілдік міндеттемелерін көтермейді, сервистік қызмет көрсету ақылы негізде жүзеге асырылады.
4. Кепілді жөндеу қолданыстағы заңнамада белгіленген мерзімде және шарттарда бұйымға кепілдік талонында көрсетілген мерзімде уәкілетті сервис орталығында жүзеге асырылады.
5. Тұтынушы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану қағидаларын бұзған жағдайда бұйым кепілдіктен алынып тасталады.
6. Бұйым кепілдік қызмет көрсетуден мынадай жағдайларда алынып тасталады:
 - арнаулына сәйкес емес және тұтынушылық мақсаттарда емес пайдалану;
 - механикалық зақымданулар;
 - бұйымның ішіне бөгде заттар, нәрселер, сұйықтықтар, жәндіктер түсіп қалу салдарынан туындаған зақымданулар;
 - дүлей апаттардан (жаңбырдан, желден, найзағайдан және т.б.), өрттен, тұрмыстық факторлардан (жоғары ылғалдық, тозаңдылық, агрессивті орта және т.б.) туындаған зақымданулар;
 - қорек параметрлерінің, кәбіл желілерінің мемлекеттік стандарттарына сәйкес еместігінен және басқа да ұқсас факторлардан туындаған зақымданулар;
 - бұйымда орнатылған пломбалар бұзылған жағдайда;
 - құрылғыда сериялық нөмірінің немесе оны сәйкестендіру мүмкіндігінің жоқтығы.
7. Кепілді қызмет көрсету мерзімі сатылған күннен бастап 12 айды құрайды.

* Техникалық қызмет көрсетуге үзік талондарды авторландырылған сервис орталығы береді.

Бұйымның жиынтықтамасы тексерілген. Кепілдік қызмет көрсету шарттарымен таныстым, наразылықтар жоқ.

Сатып алушының қолы _____

ӨЗБЕКСТАН:

«ХОН» ЖК
Дубовая көшесі, 1-өтпе жолы
Алимкент 13,
яшнабад ауданы
Өзбекстан, Ташкент қ.
Телефон: +998 90 808 35 43

ӘЗІРБАЙЖАН:

YURD SERVICE MMC
Бакиханов көшесі, 75-79
Әзірбайжан, Баку қ.
Сервис орталықтары:
+ 994 12 480 33 01
+ 994 50 417 34 34
+ 994 55 417 34 34
www.yurd.az

МОЛДОВА:

Prof IT
Alba-lulia 75
Moldova, Chişinău
Телефон: 069341114
service@prof-it.md
www.prof-it.md

ГРУЗИЯ:

Givi Kvichidze street 13a
Sakartvelo, Tbilisi
Phone number:

ҚАЗАҚСТАН:

Белый ветер СО
Мақатаев көшесі, 117
(«К»-корпусы)
Қазақстан, Алматы қ.
Телефон:
+7 (727) 318-76-67
+7 (771) 92-01-911
+7 (771) 92-01-912

Warranty card/Гарантійний талон/Гарантийный талон/ Кепілдік талоны

Product information/Інформація про виріб/Информация об изделии/ Бұйым туралы ақпарат

Product/Виріб/Изделие/ Бұйым

Model/Модель/ Модели

Serial number/Серійний номер/Серийный номер/ Серийный номер/Сериялық нөмірі

Seller Information/Інформація про продавця/Информация о продавце/ Сатушы туралы ақпарат

Trade organization name/Назва торгової організації/Название торговой организации/ Сауда ұйымының атауы

The address/Адреса/Адрес/ Мекенжайы

Date of sale/Дата продажу/Дата продажи/ Сату күні

Seller stamp/Штамп продавця/Штамп продавца/ Сатушының мөртабаны

Сoupon/Талон № 3

Seller stamp/

Штамп продавця/

Штамп продавця/

Сатушының мөртабаны

Date of application/Дата звернення/Дата обращения/ Жүгінген күні

Cause of damage/Причина пошкодження/Причина повреждения/
Зақымдану себебі

Date of completion/Дата виконання/Дата выполнения/ Орындау күні

Сoupon/Талон № 2

Seller stamp/

Штамп продавця/

Штамп продавця

Сатушының мөртабаны

Date of application/Дата звернення/Дата обращения/ Жүгінген күні

Cause of damage/Причина пошкодження/Причина повреждения/
Зақымдану себебі

Date of completion/Дата виконання/Дата выполнения/ Орындау күні

Сoupon/Талон № 1

Seller stamp/

Штамп продавця/

Штамп продавця

Сатушының мөртабаны

Date of application/Дата звернення/Дата обращения/ Жүгінген күні

Cause of damage/Причина пошкодження/Причина повреждения/
Зақымдану себебі

Date of completion/Дата виконання/Дата выполнения/ Орындау күні