



Серия MAG

OLED МОНИТОР

MAG 274QP QD-OLED X24 (модель: 3CFA)

Руководство пользователя

Содержание

Начало работы	3
Комплектация	3
Установка монитора на подставку	4
Настройка положения экрана	5
Обзор монитора	6
Подключение монитора к ПК.....	8
Экранное меню	9
Джойстик навигации.....	9
«Горячая» клавиша	9
Настройка экранного меню	10
Навигатор ИИ	11
Игровые функции	11
Режим	14
Источник сигнала	15
PIP/PBP.....	16
MSI OLED Care.....	17
Общие	19
Технические характеристики.....	21
Поддерживаемые режимы изображения	23
Устранение неполадок	28
Безопасное использование монитора	29
Сертификация TÜV Rheinland	31
Соответствие нормативным требованиям.....	32
Приложение к руководству пользователя	35

Журнал изменений

V1.0, 11/2025

Начало работы

В данном разделе описывается процедура установки и подключения монитора. Будьте осторожны при подключении устройств. Для защиты от статического электричества используйте антистатический браслет.

Комплектация

Монитор	MAG 274QP QD-OLED X24
Документы	Краткое руководство по установке монитора (Quick Start Guide)
Аксессуары	Подставка
	Основание подставки и крепежный винт
	Винты для настенного кронштейна
	Кабель питания
Кабели	Кабель DisplayPort

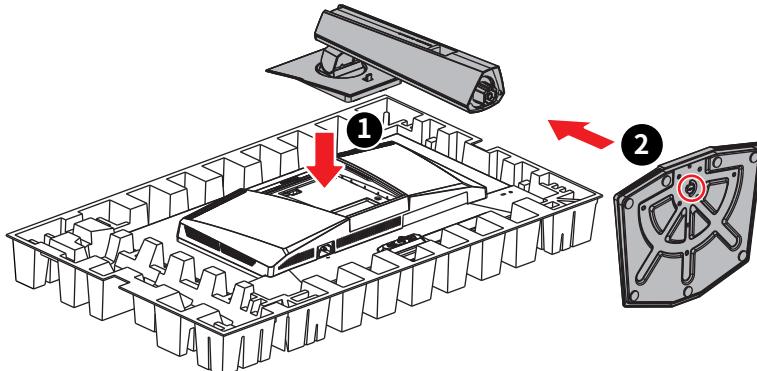


Важно

- Если какие-либо предметы, включенные в комплект поставки, отсутствуют или повреждены, обратитесь по месту приобретения продукта.
- Комплект поставки может изменяться в зависимости от модели и региона.
- Поставляемый кабель питания предназначен исключительно для этого монитора. Не используйте его с другими устройствами.

Установка монитора на подставку

1. Положите монитор в защитную упаковку. Совместите подставку с пазом на мониторе. Задвиньте подставку в паз, чтобы закрепить ее.
2. Присоедините основание к подставке и зафиксируйте его винтом.
3. Перед расположением монитора вертикально убедитесь, что подставка полностью зафиксирована.



Важно

- Чтобы не поцарапать экран, кладите монитор на мягкую поверхность экраном вниз.
- Во избежание повреждения монитора не прикасайтесь к нему острыми предметами.
- Паз для установки кронштейн-подставки также можно использовать для крепления монитора на стену. Пожалуйста, обратитесь к поставщику оборудования или в магазин для приобретения подходящего настенного крепления.

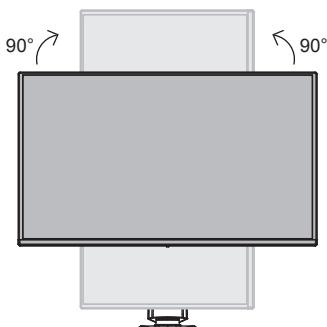
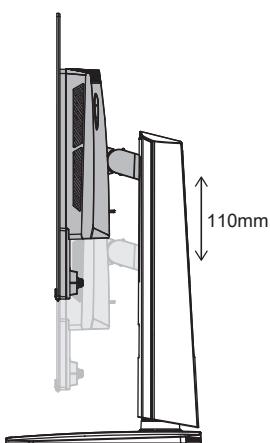
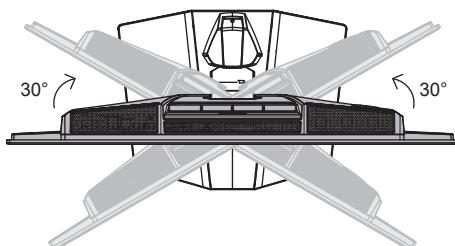
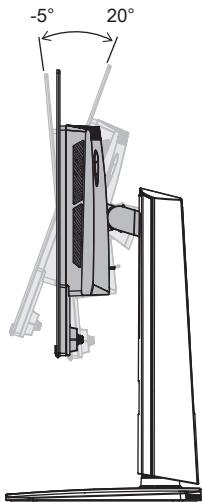
Настройка положения экрана

Данный монитор позволяет изменять положение экрана, чтобы добиться максимального комфорта во время работы.

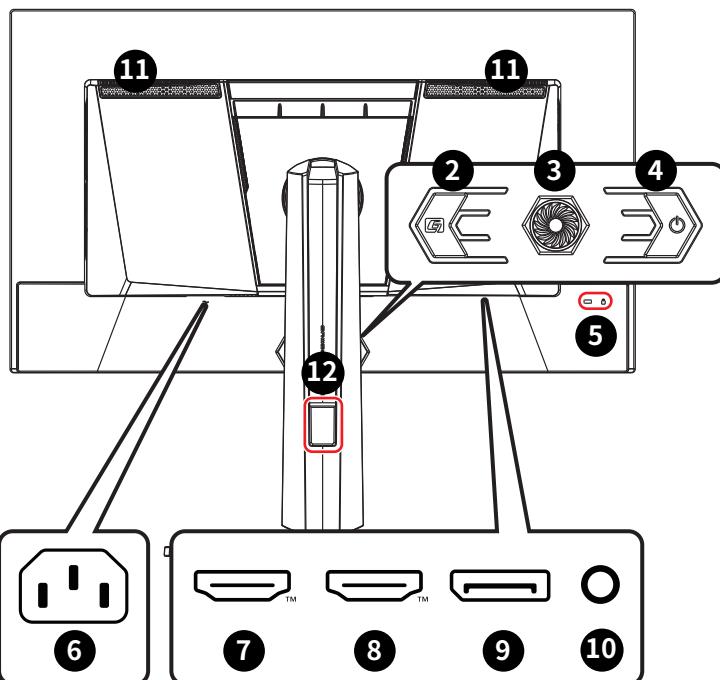
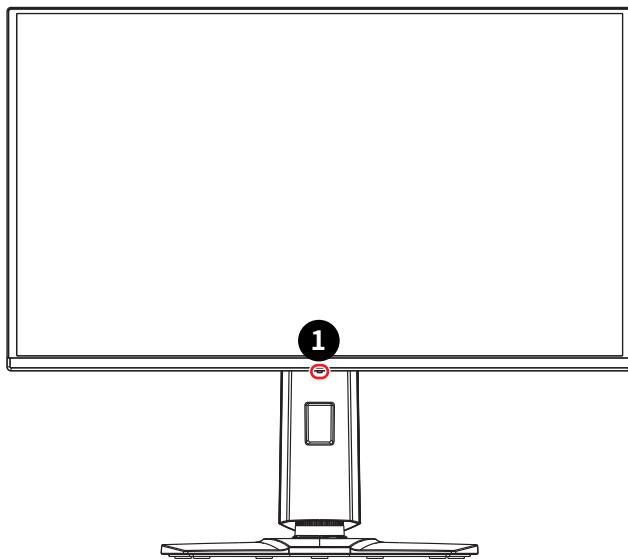


Важно

- При настройке положения экрана старайтесь не прикасаться к его поверхности.
- Перед поворотом монитора слегка наклоните его назад.



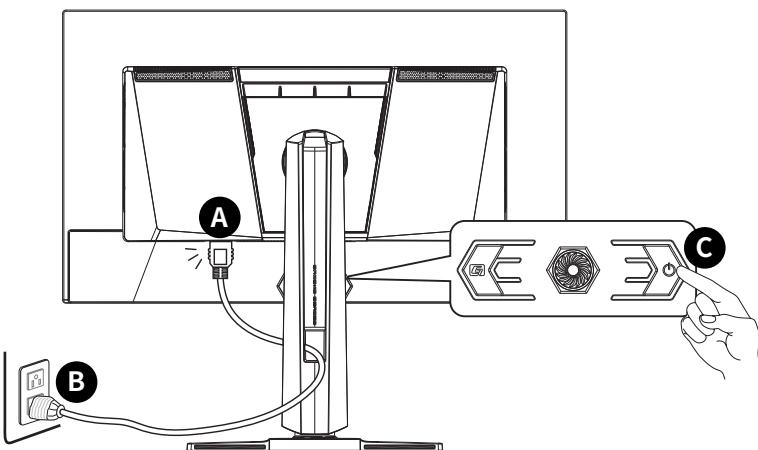
Обзор монитора



1	Индикатор питания Светодиодный индикатор, который светится белым, когда монитор включен. Загорается оранжевым, когда сигнал отсутствует. Светодиодный индикатор светится оранжевым, когда монитор находится в режиме ожидания.
2	Кнопка G Для активации приложения экранного меню.
3	Джойстик навигации
4	Кнопка включения
5	Слот для замка Kensington
6	Разъем питания
7	Разъем HDMI™  HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE Поддерживает HDMI™ CEC, 2560x1440@240 Гц в соответствии с требованиями HDMI™ 2.1 (FRL 10G).  Важно Чтобы обеспечить оптимальную производительность и совместимость, используйте сертифицированный кабель с логотипом HDMI™ для подключения монитора. Для получения дополнительной информации посетите сайт https://www.hDMI.org/resource/cables .
8	Разъем HDMI™  HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE Поддерживает 2560x1440@240 Гц в соответствии с требованиями HDMI™ 2.1 (FRL 10G).  Важно Чтобы обеспечить оптимальную производительность и совместимость, используйте сертифицированный кабель с логотипом HDMI™ для подключения монитора. Для получения дополнительной информации посетите сайт https://www.hDMI.org/resource/cables .
9	Разъем DisplayPort Поддерживает 2560x1440@240 Гц в соответствии с требованиями DisplayPort 1.4a (HBR3).
10	Разъем для подключения наушников
11	Вентиляционные отверстия Вентиляционные отверстия в корпусе устройства обеспечивают конвекцию воздуха и предотвращают его перегрев. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Перед использованием снимите защитные пленки.
12	Отверстие для прокладки кабелей

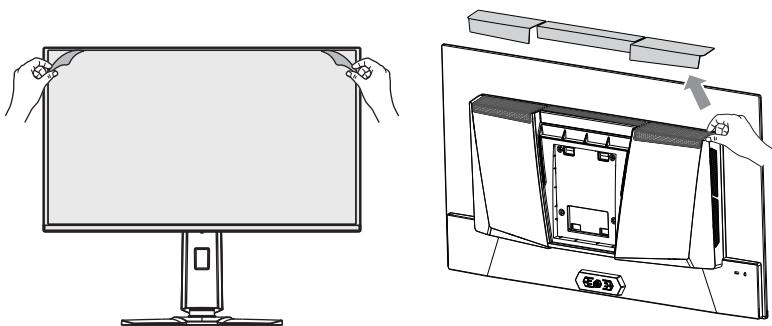
Подключение монитора к ПК

1. Выключите компьютер.
2. Подключите монитор к компьютеру видеокабелем.
3. Подключите один конец кабеля питания к монитору. (Рисунок А)
4. Вставьте шнур питания в электрическую розетку. (Рисунок В)
5. Включите монитор. (Рисунок С)
6. Включите компьютер, и монитор автоматически определит источник видеосигнала.



Важно

Перед использованием снимите защитные пленки с панели дисплея и вентиляционных отверстий, чтобы оптимизировать производительность и предотвратить перегрев.



Экранное меню

В данном разделе описываются настройки, доступные в экранном меню монитора.

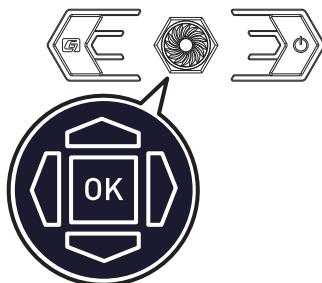


Важно

Любая информация может быть изменена без предварительного уведомления.

Джойстик навигации

Джойстик навигации – это удобное средство навигации по экранному меню монитора.



Вверх/ Вниз/ Влево/ Вправо:

- Выбор пунктов меню
- Изменение значения выбранного параметра
- Вход / Выход из пунктов меню

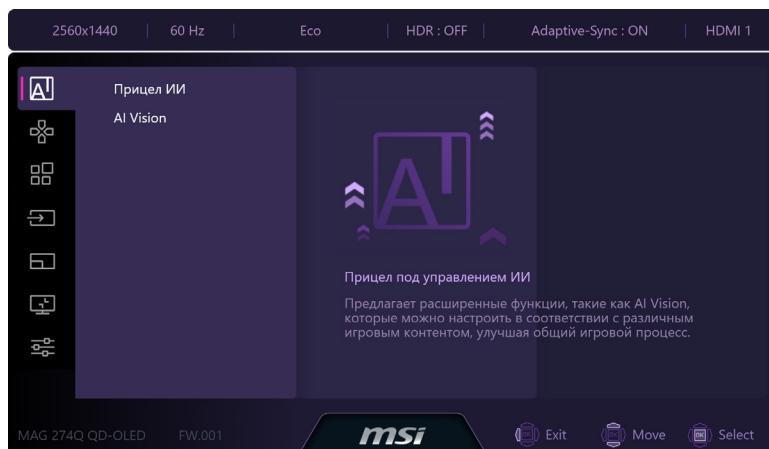
Нажатие (OK):

- Открытие экранного меню
- Вход в подменю
- Подтверждение выбранного пункта меню или параметра

«Горячая» клавиша

- Двигая джойстик навигации «вверх», «вниз», «влево» или «вправо» при неактивном экранном меню можно войти в меню предустановленных функций.
- Пользователи могут настроить функцию «горячих» клавиш для входа в другой пункт меню.

Настройка экранного меню



Важно

Следующие функции будут недоступны при поступлении HDR-сигнала:

- Фильтр синего света
- Яркость
- Контрастность
- Цветовая температура
- Сфера Optix
- PIP/PBP
- AI Vision
- Черно-белый, sRGB, Adobe RGB,
Режим Display P3
- Цвет по шести осям
- Гамма
- Насыщенность

Навигатор ИИ

Функция	Доступные параметры		Описание
Прицел ИИ	Откл.		
	Вкл.		
	Значок		<ul style="list-style-type: none"> Эта функция улучшает видимость перекрестия прицела в игре с помощью алгоритма AI.
	Цвет значка	Адаптивный Настройка R (0-255) G (0-255) B (0-255)	<ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут выбрать цвет, размер и положение перекрестия прицела.
	Размер значка	x0.5	
		x1.0	
		x1.5	
	Разместить		
	Сброс положения		
	AI Vision	Откл. Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3	<ul style="list-style-type: none"> Функция «AI Vision» улучшает качество изображения, увеличивая его контрастность и яркость фона.

Игровые функции

Функция	Доступные параметры		Описание			
MPRT	Откл.		<ul style="list-style-type: none"> Параметр «MPRT» будет доступен только при разрешении 2560x1440 с частотой обновления 180Гц или 240Гц. 			
	Вкл.		<ul style="list-style-type: none"> Включение MPRT повлияет на доступность следующей функции: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Функция</th><th>Состояние</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» Adaptive-Sync</td><td>Отключена</td></tr> </tbody> </table>	Функция	Состояние	» Adaptive-Sync
Функция	Состояние					
» Adaptive-Sync	Отключена					

Функция	Доступные параметры		Описание										
Сфера Optix	Откл.		<ul style="list-style-type: none"> Используется для увеличения центральной области экрана. 										
	Вкл.		<ul style="list-style-type: none"> Возможно одновременно включить функции «Прицел ИИ» и «Сфера Optix». 										
	Scope Ratio	x1.5	<ul style="list-style-type: none"> Включение «Сфера Optix» повлияет на доступность следующих функций: 										
		x2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Функция</th><th>Состояние</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» Adaptive-Sync</td><td>Отключена</td></tr> <tr> <td>» PIP/PBP</td><td>Отключена</td></tr> </tbody> </table>	Функция	Состояние	» Adaptive-Sync	Отключена	» PIP/PBP	Отключена				
Функция	Состояние												
» Adaptive-Sync	Отключена												
» PIP/PBP	Отключена												
x2.5													
x3													
Яркость SDR	Dynamic		<ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут изменить кривую яркости для контента со стандартным динамическим диапазоном (SDR). 										
	Uniform		<ul style="list-style-type: none"> Dynamic: Яркость изображения изменяется в зависимости от среднего уровня яркости кадра (APL). Uniform: Яркость изображения остается постоянной независимо от APL. 										
DP DSC	Откл.		<ul style="list-style-type: none"> Функция DP DSC (Display Stream Compression) работает только с DP-сигнала и отключается при поступлении HDMI™-сигнала. 										
	Вкл.		<ul style="list-style-type: none"> Дополнительную информацию о поддержке DP DSC можно найти в разделе «Поддерживаемые режимы изображения», где приведены таблицы режимов при вкл./откл. DP DSC. Включение «DP DSC» повлияет на доступность следующей функции: 										
HDMI™ 2.1	PC		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Функция</th><th>Состояние</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» PIP/PBP</td><td>Параметр не может быть изменен</td></tr> </tbody> </table>	Функция	Состояние	» PIP/PBP	Параметр не может быть изменен						
Функция	Состояние												
» PIP/PBP	Параметр не может быть изменен												
Console		<ul style="list-style-type: none"> Режим «Console» обеспечивает расширенную совместимость с большим количеством консольных устройств. 											
Adaptive-Sync	Откл.		<ul style="list-style-type: none"> Функция «Adaptive-Sync» предотвращает появление эффекта разрыва изображения на экране. 										
	Вкл.		<ul style="list-style-type: none"> Включение «Adaptive-Sync» повлияет на доступность следующих функций: 										
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Функция</th><th>Состояние</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» MPRT</td><td>Отключена</td></tr> <tr> <td>» PIP/PBP</td><td>Отключена</td></tr> <tr> <td>» Сфера Optix</td><td>Отключена</td></tr> <tr> <td>» Размер экрана 1:1/ 24.5"</td><td>Авто</td></tr> </tbody> </table>	Функция	Состояние	» MPRT	Отключена	» PIP/PBP	Отключена	» Сфера Optix	Отключена	» Размер экрана 1:1/ 24.5"	Авто
Функция	Состояние												
» MPRT	Отключена												
» PIP/PBP	Отключена												
» Сфера Optix	Отключена												
» Размер экрана 1:1/ 24.5"	Авто												

Функция	Доступные параметры		Описание							
Таймер	Откл.		<ul style="list-style-type: none"> После установки времени, нажмите кнопку «OK», чтобы включить таймер. 							
	Вкл.		<ul style="list-style-type: none"> Пользователям необходимо вручную восстанавливать заданные настройки таймера после потери питания и последующего переподключения к электрической сети. 							
	Настройка времени	15:00								
		30:00								
		45:00								
		60:00								
	Показать на	Слева сверху								
		Справа сверху								
		Слева снизу								
		Справа снизу								
		Настройка								
Частота обновления	Откл.		<ul style="list-style-type: none"> Положение сообщения настраивается в экранном меню. Нажмите кнопку «OK», чтобы подтвердить и применить положение информационного сообщения о частоте обновления. 							
	Вкл.		<ul style="list-style-type: none"> Данный монитор работает с предварительно установленной частотой обновления экрана, заданной операционной системой. 							
	Показать на	Слева сверху								
		Справа сверху								
		Слева снизу								
		Справа снизу								
		Настройка								
Размер экрана	Авто		<ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут регулировать «Размер экрана» в любом режиме, при любом разрешении и частоте обновления экрана. 							
	4:3 (Принудительно)		<ul style="list-style-type: none"> Включение «Размер экрана 1:1/ 24.5» повлияет на доступность следующих функций: 							
	16:9 (Принудительно)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Функция</th><th>Состояние</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» Adaptive-Sync</td><td>Авто</td></tr> <tr> <td>» PIP/PBP</td><td></td></tr> <tr> <td>» Сфера Optix</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Функция	Состояние	» Adaptive-Sync	Авто	» PIP/PBP		» Сфера Optix
Функция	Состояние									
» Adaptive-Sync	Авто									
» PIP/PBP										
» Сфера Optix										
16:10										
1:1 (по пикселям)										
24.5" (по размеру)										
		<ul style="list-style-type: none"> Включение «Размер экрана 16:10» повлияет на доступность следующей функции: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Функция</th><th>Состояние</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» HDMI™ 2.1</td><td>Параметр не может быть изменен</td></tr> </tbody> </table>	Функция	Состояние	» HDMI™ 2.1	Параметр не может быть изменен				
Функция	Состояние									
» HDMI™ 2.1	Параметр не может быть изменен									



Важно

Если выбран параметр «Размер экрана 1:1», изображение будет отображаться в его исходном разрешении. Этот параметр будет недоступен, если используется нативное разрешение монитора.

Режим

Режим	
» Эко	» Ролевые игры
» Пользовательская	» Черно-белый
» Премиум цвет	» sRGB
» Шутеры	» Adobe RGB
» Гонки	» Display P3
» Стратегии	

- Используйте кнопку «вверх» или «вниз» для выбора и предварительного просмотра.
- Нажмите кнопку «OK», чтобы применить выбранный режим.
- По умолчанию режим «Эко» соответствует требованиям стандарта TUV Rheinland «Low Blue Light».
- Включение sRGB, Adobe RGB и Display P3 повлияет на доступность следующих функций:

Функция	Состояние
» Контрастность	
» Фильтр синего света	
» Цветовая температура - Настройка	
» Насыщенность	Параметр не может быть изменен
» Цвет по шести осям	

Функция	Доступные параметры	Описание
Яркость	0-100	<ul style="list-style-type: none">Настройте яркость в соответствии с окружающим освещением.
Контрастность	0-100	<ul style="list-style-type: none">Настройте контрастность, чтобы снизить нагрузку на глаза.
Резкость	0-5	<ul style="list-style-type: none">Резкость улучшает четкость и детали изображения.
Улучшение изображения	Откл. Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3 Уровень 4 Уровень 5	<ul style="list-style-type: none">Функция «Улучшение изображения» изменяет качество границ изображения, повышая их резкость.
Цветовая температура	5000K 6500K 7500K 9300K 10000K Настройка R (0-100) G (0-100) B (0-100)	<ul style="list-style-type: none">Эта функция регулирует общий цветовой тон изображения.Пользователи могут точно настроить цветовую температуру в режиме «Настройка» для точной калибровки цветов.

Функция	Доступные параметры	Описание
Фильтр синего света	Откл.	<ul style="list-style-type: none"> Функция «Фильтр синего света» защищает глаза от синего света. Если функция «Фильтр синего света» включена, она регулирует цветовую температуру экрана, добавляя желтый свет. В мониторе доступна функция «Фильтр синего света», которая уменьшает излучаемый синий свет без изменения настроек экранного меню.
	Вкл.	
Насыщенность	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут точно настроить значения параметров для регулировки насыщенности изображения.
Цвет по шести осиям	R (0-100)	<ul style="list-style-type: none"> Эта функция позволяет отдельно регулировать интенсивность и насыщенность шести основных и дополнительных цветов.
	G (0-100)	
	B (0-100)	
	C (0-100)	
	M (0-100)	
	Y (0-100)	
Гамма	Нативное	<ul style="list-style-type: none"> Эта функция регулирует яркость средних тонов, не затрагивая тени и блики. Более высокое значение гаммы затемняет средние тона, а более низкое — освещает их.
	1.8	
	2.0	
	2.2	
	2.4	
	2.6	

Источник сигнала

Функция	Доступные параметры	Описание
HDMI™ 1		<ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут выбрать предпочтительный источник сигнала.
HDMI™ 2		
DP		
Автопоиск	Откл.	<ul style="list-style-type: none"> Используйте джойстик навигации для выбора источника сигнала в следующих случаях: Для параметра «Автопоиск» установлено значение «Откл.» и монитор находится в режиме энергосбережения; На экране монитора отображается окно «Нет сигнала».
	Вкл.	

PIP/PBP

Функция	Доступные параметры		Описание									
PIP	Откл.		<ul style="list-style-type: none"> В режиме PIP (Picture in Picture) на экран выводится изображение с нескольких источников видеосигнала одновременно. Главное изображение выводится на полный экран, а одно или несколько дополнительных – в отдельных окошках. 									
	Вкл.		<ul style="list-style-type: none"> В режиме PBP (Picture by Picture) два изображения с двух источников видеосигнала выводятся бок о бок. 									
	Дополнительный ввод	HDMI™ 1	<ul style="list-style-type: none"> Функция «Переключение дисплея» позволяет пользователям переключаться между первичным и вторичным источниками сигнала. 									
		HDMI™ 2	<ul style="list-style-type: none"> Если имеется только один входной сигнал, «Переключение дисплея» и «Замена аудио» будут недоступны. 									
		DP	<ul style="list-style-type: none"> Включение PIP/PBP повлияет на доступность следующих функций: 									
	Размер подсчета	Небольшой	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Функция</th><th>Состояние</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» DP DSC</td><td>Параметр не может быть изменен</td></tr> <tr> <td>» HDMI™ 2.1</td><td></td></tr> <tr> <td>» Adaptive-Sync</td><td>Отключена</td></tr> <tr> <td>» Сфера Optix</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Функция	Состояние	» DP DSC	Параметр не может быть изменен	» HDMI™ 2.1		» Adaptive-Sync	Отключена	» Сфера Optix
Функция	Состояние											
» DP DSC	Параметр не может быть изменен											
» HDMI™ 2.1												
» Adaptive-Sync	Отключена											
» Сфера Optix												
Средний												
Большой												
Авто												
На весь экран												
Показать на	Слева сверху											
	Справа сверху											
	Слева снизу											
	Справа снизу											
	Настройка											
Переключение дисплея												
Замена аудио												
PBP	Откл.											
	Вкл.											
	Схема PBP	1:1										
		Настройка										
	Дополнительный ввод	HDMI™ 1										
		HDMI™ 2										
		DP										
		Переключение дисплея										
	Замена аудио											

MSI OLED Care

Функция	Доступные параметры		Описание
Сдвиг пикселей	Медленный		<ul style="list-style-type: none"> Перемещает пиксели экрана через равные промежутки времени, чтобы предотвратить выгорание экрана или появление остаточного изображения.
	Обычный		
	Быстрый		
Защита панели			<ul style="list-style-type: none"> Для поддержания качества изображения на высоком уровне функция защиты панели автоматически активируется после использования монитора более 4 часов. Выполнение этой защитной функции занимает несколько минут. Индикатор питания будет мигать оранжевым до завершения. В процессе выполнения не отключайте шнур питания от монитора. В процессе выполнения нажмите на кнопку питания повторно, чтобы отменить эту функцию.
Уведомление панели	Авто		<ul style="list-style-type: none"> При выборе значения «Авто» уведомление появится, если суммарное время использования монитора превысит 4 часа.
	Более 24 час.		<ul style="list-style-type: none"> При выборе значения «Более 24 час.» уведомление появится, если суммарное время использования монитора превысит 24 часов. Если выполнение функции «Защита панели» прервано, уведомление появится снова при следующем включении монитора.
Опр. стат. экран	Откл.		<ul style="list-style-type: none"> При включении функции «Опр. стат. экран.»: <ul style="list-style-type: none"> При обнаружении статичного изображения в течение длительного времени монитор снижает яркость для предотвращения выгорания экрана. При обнаружении движущихся объектов монитор восстанавливает предыдущую настройку яркости.
	Вкл.		
	Начало через	50 сек.	<ul style="list-style-type: none"> Определяет, как долго статичное изображение остается на экране.
		100 сек.	
	Требуемое время	120 сек.	<ul style="list-style-type: none"> Определяет время уменьшения яркости после обнаружения статичного изображения в течение 50/100 секунд.
		240 сек.	<ul style="list-style-type: none"> Уровень уменьшения зависит от настройки параметра «Уменьш. уровня».
	Уменьш. уровня	1-7	<ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут выбрать уровень уменьшения яркости. Эффект уменьшения яркости зависит от настроек «Яркость».

Функция	Доступные параметры		Описание
Опр. титров	Откл.		<ul style="list-style-type: none"> Эта функция помогает предотвратить появление остаточного изображения. Когда эта функция включена, яркость логотипов и титров будет уменьшена при их обнаружении.
	Вкл.		
	Уменьш. уровня	1-4	<ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут выбрать уровень уменьшения яркости. Эффект уменьшения яркости зависит от настроек «Яркость».
Опр. пан. задач	Откл.		<ul style="list-style-type: none"> Эта функция помогает предотвратить появление остаточного изображения. Когда эта функция включена, яркость панели задач будет уменьшена при ее обнаружении.
	Вкл.		
	Уменьш. уровня	1-4	<ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут выбрать уровень уменьшения яркости. Эффект уменьшения яркости зависит от настроек «Яркость».
Опр. границ	Откл.		<ul style="list-style-type: none"> Эта функция помогает предотвратить появление остаточного изображения. Если эта функция включена, то при обнаружении разграничительных областей, таких как горизонтальные и вертикальные полосы и линии, их яркость будет уменьшена.
	Вкл.		
	Уменьш. уровня	1-4	<ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут выбрать уровень уменьшения яркости. Эффект уменьшения яркости зависит от настроек «Яркость».
Обнаружение вертикального разделения экрана	Откл.		<ul style="list-style-type: none"> Эта функция помогает предотвратить появление остаточного изображения. При включении данной функции яркость экрана автоматически снижается вдоль вертикальных границ во время многозадачности или игры в режиме разделенного экрана.
	Вкл.		
	Уменьш. уровня	1-4	<ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут выбрать уровень уменьшения яркости. Эффект уменьшения яркости зависит от настроек «Яркость».
Auto DIM Control	Откл.		<ul style="list-style-type: none"> Эта функция помогает предотвратить появление остаточного изображения, постепенно уменьшая яркость экрана. Если данная функция включена, яркость всего экрана автоматически снижается при обнаружении статичного изображения.
	Вкл.		
	Скорость срабатывания	Медл. Быстр.	<ul style="list-style-type: none"> Скорость срабатывания определяет, как быстро функция «Auto DIM Control» обнаруживает статическое изображение.
	Снижение скорости	Медл. Быстр.	<ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут установить скорость уменьшения яркости.
	Уменьш. уровня	1-6	<ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут выбрать уровень уменьшения яркости. Эффект уменьшения яркости зависит от настроек «Яркость».

Функция	Доступные параметры	Описание
Свед. об OLED пан.		<ul style="list-style-type: none"> Отображает информацию о состоянии «MSI OLED Care».

Общие

Функция	Доступные параметры		Описание
Язык	繁體中文		<ul style="list-style-type: none"> Пользователям необходимо нажать кнопку «OK» для сохранения выбора. Выбранный язык сохраняется при сбросе настроек монитора до заводских значений по умолчанию.
	English		
	Français		
	Deutsch		
	Italiano		
	Español		
	한국어		
	日本語		
	Русский		
	Português		
	简体中文		
	Bahasa Indonesia		
Индикатор питания	Откл.		<ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут включать/ отключать индикатор питания. Во время выполнения функции «Защита панели» индикатор питания мигает оранжевым цветом до завершения процесса.
	Вкл.		
Экранное меню	Положение экранного меню	Калибровка	<ul style="list-style-type: none"> Настройка расположение экранного меню на экране.
		Сброс положения	
	Поворот экранного меню	0 градусов	<ul style="list-style-type: none"> Эта функция позволяет переворачивать экранное меню в соответствии с ориентацией экрана.
		-90 градусов	
		+90 градусов	
Сверхнизкое энергопотребление	Прозрачность экранного меню	0~5	<ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут регулировать этот параметр в любом режиме. Пользователи могут изменять параметр «Таймер меню» в любом режиме.
	Таймер меню	5~30	
	Откл.		
Сверхнизкое энергопотребление	Вкл.		<ul style="list-style-type: none"> Данная функция снижает потребляемую мощность, делая работу устройства более энергоэффективной.

Функция	Доступные параметры		Описание
HDMI™ CEC	Откл. Вкл.		<ul style="list-style-type: none"> • HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control) поддерживает Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™, консоли Xbox Series X S и другие аудиовизуальные устройства, поддерживающие CEC. • При включении функции HDMI™ CEC: <ul style="list-style-type: none"> • Монитор автоматически включится при включении устройства с поддержкой HDMI™ CEC. • При выключении монитора устройство с поддержкой CEC переходит в режим энергосбережения. • Когда Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™ или консоли Xbox Series X S подключены, для параметра «Режим» будет автоматически установлены режимы по умолчанию, которые можно изменить позже.
Джойстик навигации	Вверх Вниз Влево Вправо Кнопка G	Откл. Яркость Режим Источник сигнала Прицел ИИ AI Vision Таймер Частота обновления PIP/PBP Сфера Optix Информ. на экране	<ul style="list-style-type: none"> • Все элементы кнопок навигации можно настраивать в экранном меню.
Информ. на экране	Откл. Вкл.		<ul style="list-style-type: none"> • Информация о состоянии монитора отображается в правой части экрана.
Служебная информация	Версия прошивки Серийный номер		<ul style="list-style-type: none"> • Отображает служебную информацию о продукте, такую как версия прошивки и серийный номер.
Сбросить все	Да Нет		<ul style="list-style-type: none"> • Пользователи могут выполнить сброс и восстановить заводские настройки экранного меню в любом режиме.

Технические характеристики*

Монитор	MAG 274QP QD-OLED X24
Размер диагонали	26.5 дюйма
Кривизна экрана	Плоский
Тип ЖК-панели	QD-OLED
Разрешение	2560x1440 (WQHD)
Соотношение сторон	16:9
Яркость	<ul style="list-style-type: none">• Типовое значение SDR: 200 нит• Пиковое значение HDR: 400 нит
Контрастность	1500000 : 1
Частота обновления (макс.)	240 Гц
Время отклика	0.03 мс (GTG)
Дополнительные разъемы	<ul style="list-style-type: none">• 1 разъем для подключения наушников• 1 разъем DisplayPort• 2 разъема HDMI™
Углы обзора	178°(Г), 178°(В)
DCI-P3** / sRGB	99% / 138%
Покрытие экрана	Антибликовое
Кол-во отображаемых цветов	1.07 млрд., 10 бит
Параметры электропитания монитора	100-240В~, 50/60Гц, 1.5А
Энергопотребление	<ul style="list-style-type: none">• При работе: < 82Вт• В спящем режиме: < 0.5Вт• Питание выключено: < 0.3Вт
Настройка высоты	0 ~ 110мм
Настройка угла наклона	-5° ~ 20°
Настройка угла поворота влево и вправо	-30° ~ 30°
Настройка угла поворота по часовой стрелке или против часовой стрелки	-90° ~ 90°
Слот для замка Kensington	Есть

Монитор		MAG 274QP QD-OLED X24
Совместимость с крепежом стандарта VESA		<ul style="list-style-type: none"> Размеры пластины: 100 x 100 мм Тип винтов: M4 x 10 мм Диаметр резьбы: 4 мм Шаг резьбы: 0.7 мм Длина резьбовой части: 10 мм
Размер (Ш x В x Г)		609.3 x 427.1 x 241.9 мм
Вес	Нетто	6.7 кг
	Брутто	9.4 кг
Условия эксплуатации		<ul style="list-style-type: none"> Температура: от 0°C до 40°C Влажность: от 20% до 90%, без образования конденсата Высота над уровнем моря: 0 ~ 5000м
Условия хранения		<ul style="list-style-type: none"> Температура: от -20°C до 60°C Влажность: от 10% до 90%, без образования конденсата

* Некоторые технические характеристики устройства могут быть изменены изготавителем. Пожалуйста, уточняйте технические характеристики у продавца или у представителя компании-изготовителя.

** Определено в соответствии со стандартами испытаний CIE1976.

Поддерживаемые режимы изображения



Важно

- Любая информация может быть изменена без предварительного уведомления.
- «HDMI™ VRR» (Variable Refresh Rate) соответствует настройкам «Adaptive-Sync (Вкл./Откл.)». Для получения информации о состоянии VRR ON/OFF проверьте Adaptive-Sync.
- Чтобы активировать специфичные для DP DSC синхронизацию и частоту, убедитесь, что ваша видеокарта поддерживает DP DSC (Display Stream Compression).

HDMI™ 2.1 - PC

Стандарт	Разрешение	HDMI™	DP	
			DP DSC вкл.	DP DSC откл.
VGA	640x480	при 60Гц	V	V
		при 67Гц	V	V
		при 72Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
DOS-Mode	720x480	при 60Гц	V	V
	720x576	при 50Гц	V	V
SVGA	800x600	при 56Гц	V	V
		при 60Гц	V	V
		при 72Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
XGA	1024x768	при 60Гц	V	V
		при 70Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
SXGA	1280x1024	при 60Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
WXGA+	1440x900	при 60Гц	V	V
WSXGA+	1680x1050	при 60Гц	V	V
Full HD	1920x1080	при 60Гц	V	V
		при 120Гц	V	V
QHD	2560x1440	при 60Гц	V	V
		при 120Гц	V	V
		при 144Гц	V	V
		при 180Гц	V	V
		при 240Гц	V	V (10 бит) V (8 бит)
Разрешение видеосигнала	480P		V	V
	576P		V	V
	720P		V	V
	1080P	при 60Гц	V	V
		при 120Гц	V	V
HDMI™ VRR			V	

HDMI™ 2.1 - Console

Стандарт	Разрешение	HDMI™	DP	
			DP DSC вкл.	DP DSC откл.
VGA	640x480	при 60Гц	V	V
		при 67Гц	V	V
		при 72Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
DOS-Mode	720x480	при 60Гц	V	V
	720x576	при 50Гц	V	V
SVGA	800x600	при 56Гц	V	V
		при 60Гц	V	V
		при 72Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
XGA	1024x768	при 60Гц	V	V
		при 70Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
SXGA	1280x1024	при 60Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
WXGA+	1440x900	при 60Гц	V	V
WSXGA+	1680x1050	при 60Гц	V	V
Full HD	1920x1080	при 60Гц	V	V
		при 120Гц	V	V
QHD	2560x1440	при 60Гц	V	V
		при 120Гц	V	V
		при 144Гц	V	V
		при 180Гц	V	V
		при 240Гц	V	V (10 бит)
Разрешение видеосигнала	480P		V	V
	576P		V	V
	720P		V	V
	1080P	при 60Гц	V	V
		при 120Гц	V	V
	2160P	при 30Гц	V	
		при 60Гц	V	
		при 120Гц	V	
HDMI™ VRR			V	

Режим PIP (без поддержки HDR)

Стандарт	Разрешение		HDMI™	DP
VGA	640x480	при 60Гц	V	V
		при 67Гц	V	V
		при 72Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
DOS-Mode	720x480	при 60Гц	V	V
	720x576	при 50Гц	V	V
SVGA	800x600	при 56Гц	V	V
		при 60Гц	V	V
		при 72Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
XGA	1024x768	при 60Гц	V	V
		при 70Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
SXGA	1280x1024	при 60Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
WXGA+	1440x900	при 60Гц	V	V
WSXGA+	1680x1050	при 60Гц	V	V
Full HD	1920x1080	при 60Гц	V	V
		при 85Гц	V	V
QHD	2560x1440	при 60Гц	V	V
		при 120Гц	V	V
Разрешение видеосигнала	480P		V	V
	720P		V	V
	1080P	при 60Гц	V	V
	2160P	при 30Гц	V	V
		при 50Гц	V	V
		при 60Гц	V	V

PBP 1:1/Настройка (без поддержки HDR)

Стандарт	Разрешение		HDMI™	DP
VGA	640x480	при 60Гц	V	V
		при 67Гц	V	V
		при 72Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
DOS-Mode	720x480	при 60Гц	V	V
	720x576	при 50Гц	V	V
SVGA	800x600	при 56Гц	V	V
		при 60Гц	V	V
		при 72Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
XGA	1024x768	при 60Гц	V	V
		при 70Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
SXGA	1280x1024	при 60Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
WXGA+	1440x900	при 60Гц	V	V
WSXGA+	1680x1050	при 60Гц	V	V
Разрешение видеосигнала	480P		V	V
	576P		V	V
	720P		V	V
Используется для режима «PBP - На весь экран»	1280x1440	при 60Гц	V	V

Размер экрана 16:10 (без поддержки HDR)

Стандарт	Разрешение		HDMI™	DP
VGA	640x480	при 60Гц	V	V
		при 67Гц	V	V
		при 72Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
Dos-Mode	720x480	при 60Гц	V	V
	720x576	при 50Гц	V	V
SVGA	800x600	при 56Гц	V	V
		при 60Гц	V	V
		при 72Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
XGA	1024x768	при 60Гц	V	V
		при 70Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
SXGA	1280x1024	при 60Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
Full HD	1920x1080	при 60Гц	V	V
QHD+	2560x1600	при 60Гц	V	V
		при 120Гц	V	V
Разрешение видеосигнала	480P		V	V
	576P		V	V
	720P		V	V
	1080P	при 60Гц	V	V

Устранение неполадок

Не светится индикатор питания.

- Нажмите кнопку включения монитора.
- Проверьте правильность подключения кабеля питания монитора.

Отсутствует изображение.

- Убедитесь, что видеокарта правильно установлена в компьютер.
- Убедитесь, что компьютер и монитор подключены к источникам питания и включены.
- Проверьте правильность подключения сигнального кабеля монитора.
- Возможно, компьютер находится в спящем режиме. Нажмите любую клавишу на клавиатуре для пробуждения монитора.

Изображение имеет неправильный размер или расположено не по центру экрана.

- Выберите подходящий режим изображения из числа предустановленных.

Не работает автоматическая настройка при подключении монитора (по принципу Plug and Play).

- Проверьте правильность подключения кабеля питания монитора.
- Проверьте правильность подключения сигнального кабеля монитора.
- Убедитесь, что монитор и видеокарта поддерживают функцию Plug and Play.

Иконки, шрифты или весь экран выглядят нечетко, смазанно или имеют цветовые дефекты.

- Страйтесь не использовать удлинители для видеокабелей.
- Измените настройки яркости и контрастности.
- Измените настройки цветовых каналов или выберите другую цветовую температуру.
- Проверьте правильность подключения сигнального кабеля монитора.
- Проверьте, не погнуты ли контакты в разъемах сигнального кабеля монитора.

На экране монитора видны полосы или мерцание.

- Измените частоту обновления экрана в соответствии с характеристиками монитора.
- Обновите драйвер видеокарты.
- Убедитесь, что рядом с монитором нет электрических устройств, которые могут вызывать электромагнитные помехи.

Безопасное использование монитора

- Внимательно и полностью прочтайте указания по безопасному использованию монитора.
- Необходимо учитывать все предостережения и предупреждения на мониторе и в руководстве пользователя.
- Ремонт следует поручать только квалифицированному техническому персоналу.

Подключение электропитания

- Перед подключением монитора к электрической розетке удостоверьтесь, что напряжение питания находится в безопасных пределах и имеет величину 100~240В. Подключайте монитор к электрической розетке, имеющей заземление.
- Если шнур питания оснащен 3-х контактной вилкой, монитор должен подключаться к электрической розетке с заземлением. Не отключайте заземляющий контакт в вилке кабеля питания.
- Убедитесь, что электросеть оснащена автоматическим выключателем на 20 А (макс.).
- Всегда отсоединяйте кабель питания или обесточьте настенную розетку, если монитор не будет использоваться продолжительное время. Это позволит сэкономить электроэнергию.
- Располагайте кабель питания так, чтобы не наступать на него. Не ставьте на кабель питания никаких предметов.
- Если монитор поставляется с адаптером, используйте только адаптер, поставляемый компанией MSI и одобренный для использования с монитором.

Условия эксплуатации

- Чтобы уменьшить вероятность повреждений, возникших по причине сильного нагрева монитора, не размещайте его на мягкой, неустойчивой поверхности и не закрывайте его вентиляционные отверстия.
- Размещайте монитор только на твердой, ровной и устойчивой поверхности.
- Во избежание опрокидывания монитора, установите его на столе, стене или другом неподвижном объекте с помощью крепления, которое помогает правильно его установить.
- Во избежание возгорания или поражения электрическим током не допускайте воздействия на монитор высокой влажности и высоких температур.
- Не храните монитор в помещениях с температурой выше 60°C и ниже -20°C, так как это может привести к его повреждению.
- Максимальная температура окружающего воздуха при работе монитора не должна превышать 40°C.
- При очистке монитора обязательно выньте вилку из розетки. Избегайте использования химических средств при очистке устройства, вместо них используйте мягкую ткань. Не допускайте попадания жидкостей на монитор,

так как это может привести к его повреждению или поражению электрическим током.

- Не располагайте рядом с монитором предметы, обладающие мощным электромагнитным полем.
- При возникновении любой из перечисленных ниже ситуаций обратитесь в сервисный центр для проверки монитора:
 - Повреждение кабеля питания или вилки кабеля питания.
 - В монитор попала жидкость.
 - Монитор подвергался воздействию влаги.
 - Монитор не работает должным образом или невозможно наладить его работу в соответствии с руководством пользователя.
 - Монитор упал и получил повреждения.
 - На мониторе имеются видимые признаки повреждения.

Сертификация TÜV Rheinland

Сертификат TÜV Rheinland Low Blue Light

Синий свет вызывает усталость глаз и дискомфорт. Мониторы MSI получили сертификат TÜV Rheinland Low Blue Light, которые обеспечивают комфорт при пользовании. Следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы уменьшить дискомфорт от продолжительного просмотра экрана и синего света.

- Разместите экран на расстоянии 50–70 см от глаз и немного ниже уровня глаз.
- Сознательное моргание время от времени поможет снизить нагрузку на глаза после длительного просмотра экрана.
- Делайте перерывы по 20 минут каждые 2 часа.
- Во время перерывов отводите взгляд от экрана и смотрите на что-нибудь удаленное не менее 20 секунд.
- Во время перерывов делайте растяжку, чтобы снять усталость или облегчить боль.



Low Blue Light
(Hardware Solution)

www.tuv.com

Сертификат TÜV Rheinland Flicker Free

- Компания TÜV Rheinland протестировала данный продукт, чтобы установить, производит ли дисплей видимое и невидимое для человеческого глаза мерцание и, следовательно, напрягает ли глаза пользователей.
- TÜV Rheinland разработала каталог испытаний, который устанавливает минимальные стандарты в различных диапазонах частот. Каталог испытаний основан на международно применимых стандартах или стандартах, распространенных в отрасли, и превосходит требования этих стандартов.
- Этот продукт был проверен в лаборатории в соответствии с этими критериями.
- Ключевое слово «Flicker Free» подтверждает, что устройство не производит видимых и невидимых мерцаний, указанных в стандарте и определенных в диапазоне от 0 до 3000 Гц при различных уровнях яркости.
- Монитор не будет соответствовать стандарту Flicker Free, если включена функция «Уменьш. Смазывания»/ MPRT. (Доступность функции «Уменьш. Смазывания»/ MPRT зависит от модели продукта.)



Flicker Free

www.tuv.com

Соответствие нормативным требованиям

Соответствие стандартам CE

Оно было протестировано и признано соответствующим стандартам IT-оборудования, опубликованным в разделе директив Официального журнала Европейского союза.



Соответствие стандартам FCC по уровню радиопомех для устройств класса В

Данное оборудование было проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с правилами Федеральной комиссии по связи США (FCC), часть 15. Целью этих ограничений является обеспечение приемлемой защиты от помех при установке оборудования в жилых помещениях. Данное устройство генерирует, использует и излучает радиочастотную энергию и при нарушении инструкций по установке и эксплуатации может создавать помехи для радиосвязи. Однако даже при соблюдении инструкций по установке нет гарантии того, что в каком-то конкретном случае не возникнут помехи. Если данное устройство вызывает помехи при приеме радио- и телевизионных сигналов, что можно проверить, выключив и включив устройство, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью описанных ниже мер:

- Измените ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличьте расстояние между приемником и данным устройством.
- Подключите данное устройство к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Проконсультируйтесь с продавцом устройства или специалистом по радио- и телевизионному оборудованию.

Примечание 1

Изменения или модификации, не утвержденные стороной, ответственной за соблюдение нормативных требований, могут повлечь за собой аннулирование прав пользователя на использование устройства.

Примечание 2

Экранированные интерфейсные кабели и кабель питания переменного тока, если таковые имеются, должны использоваться в соответствии с правилами ограничения излучений.

Это устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. Эксплуатация устройства возможна при соблюдении следующих двух условий:

1. Это устройство не должно вызывать помех.
2. Это устройство должно быть устойчивым ко всем принимаемым помехам, включая те, которые могут вызывать сбои в работе устройств.

Директива WEEE

Европейский Союз: Продукт, маркированный таким знаком, нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого вы несете ответственность за передачу его соответствующую точку сбора для переработки отходов электрического и электронного оборудования. За дополнительными сведениями о местах сбора отработанного электрического оборудования обратитесь в местные органы власти, местную службу утилизации бытовых отходов или магазин, где вы приобрели устройство.



Информация о химических веществах

В соответствии с правилами об использовании химических веществ, таких как правила EU REACH (Правило EC No. 1907/2006 Европейского парламента и Совета), MSI предоставляет информацию о химических веществах в продуктах на сайте: <https://csr.msi.com/global/index>

Особенности устройства, способствующие защите окружающей среды

- Пониженное энергопотребление при работе и в режиме ожидания
- Ограничено использование веществ, опасных для окружающей среды и здоровья людей
- Простота разборки и утилизации
- Пониженное использование природных ресурсов благодаря возможностям утилизации
- Увеличенный срок службы благодаря возможностям обновления компонентов
- Снижение объема твердых отходов благодаря правилам возврата



Политика защиты окружающей среды

- Устройство разработано с учетом возможности повторного использования компонентов и их переработки, поэтому его не следует выбрасывать вместе с мусором.
- Для утилизации отслужившего устройства следует обратиться в местный центр сбора и утилизации.
- Для получения дополнительной информации о переработке обратитесь на сайт MSI <https://csr.msi.com/global/pevn_ewaste> или местному дистрибутору.

Внимание!

Длительная работа за монитором может негативно повлиять на ваше зрение.

Рекомендации:

1. Делайте 10-минутную паузу после каждого 30 минут работы за монитором.
2. Детям младше 2 лет не рекомендуется проводить время за монитором. Для детей старше 2-х лет общее время, проведенное за монитором в течение дня, не должно превышать 1 час.

Уведомление об авторских правах и товарных знаках



Copyright © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Все права защищены. Логотип MSI является зарегистрированным товарным знаком компании Micro-Star Int'l Co., Ltd. Все другие упоминаемые знаки и названия могут быть торговыми марками их соответствующих владельцев. Не предоставляется никаких гарантий, прямо выраженных или подразумеваемых, относительно точности и полноты информации, представленной в настоящем документе. MSI оставляет за собой право вносить изменения в данный документ без предварительного уведомления.



Термины HDMI™, HDMI™ High-Definition Multimedia Interface, фирменный стиль HDMI™ и логотип HDMI™ являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI™ Licensing Administrator, Inc.

Техническая поддержка

В случае поломки устройства обратитесь по месту его приобретения или в авторизованный сервисный центр. Техническую поддержку можно также получить на сайте <https://www.msi.com/support/>.

Приложение к руководству пользователя

1. Оборудование

- OLED МОНИТОР

2. Модель

- 3CFA (маркетинговое наименование MAG 274QP QD-OLED X24)

3. Торговая марка



4. Назначение

- Монитор предназначен для отображения графической и текстовой информации, передаваемой от источника цифрового видеосигнала.

5. Технические характеристики

- Приведены в Руководстве Пользователя (раздел «Технические характеристики»)

6. Изготовитель, Адрес изготовителя

- MICRO-STAR INTERNATIONAL CO., LTD.
- 235, Тайвань, г. Нью-Тайбэй, район Чжунхэ, ул. Лиде, д. 69

7. Страна производства

- Китай

8. Юридическое лицо, осуществляющее действия от имени Извтвотителя при оценке соответствия и выпуске в обращение продукции на территории Евразийского Экономического Союза (ЕАЭС), а также ответственное за несоответствие продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза, технических регламентов ЕАЭС

- ООО «Универсальная сертификационная компания»

Россия, 129366, город Москва, Внугородская территория города
Муниципальный округ Алексеевский, улица Ярославская, дом 10, корпус 4,
помещение 1/1

Телефон: +7(495) 626-2824

Адрес электронной почты: info@unicertcom.ru

9. Соответствует

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
- ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

10. Знак обращения на рынке



11. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования)

- Приведены в Руководстве Пользователя (раздел «Безопасное использование монитора»)

12. Правила и условия монтажа

- Приведены в Руководстве Пользователя (глава «Начало Работы»)

13. Правила и условия хранения

- Приведены в Руководстве Пользователя (раздел «Технические характеристики»)

14. Правила и условия транспортировки

- Транспортировка устройства допускается только в заводской упаковке, любым видом транспорта, без каких-либо ограничений по расстоянию.

15. Правила и условия реализации

- Без ограничений

16. Правила и условия утилизации (уточнение информации, приведённой в Руководстве Пользователя)

- По окончании срока службы оборудования, пожалуйста, свяжитесь с авторизованным сервисным центром MSI, чтобы получить информацию о его утилизации.

17. Действия в случае обнаружения неисправности оборудования

- В случае обнаружения неисправности:

1. Выключите монитор.
2. Отсоедините вилку кабеля питания от электрической сети.
3. Подключите вилку кабеля питания к электрической сети.
4. Включите устройство.

5. Если действия, описанные в п. 1.-4. , не привели к желаемому результату, обратитесь, пожалуйста, в техническую поддержку MSI или в авторизованный сервисный центр MSI.

Техническая поддержка MSI

Горячая линия: 8 800 700 77 08

Для Москвы: +7 (495) 981 45 09

E-mail: RUSupport@msi.com

Список авторизованных сервисных центров MSI представлен на сайте

<https://ru.msi.com>

18. Месяц год изготовления оборудования

- Дата изготовления указана на наклейке, расположенной на задней стороне монитора.

Уважаемый Пользователь!

Спасибо, что выбрали монитор **MSI**