



Серия Modern

ЖК МОНИТОР

Modern MD241P (модель: 3PA5)

Modern MD271P (модель: 3PA4)

Modern MD271QP (модель: 3PA4)

Руководство пользователя

Содержание

Начало работы	3
Комплектация	3
Установка монитора на подставку	4
Настройка положения экрана	5
Обзор монитора	6
Подключение монитора к ПК.....	9
Экранное меню	10
Кнопки управления монитором.....	10
Настройка экранного меню	11
Технические характеристики.....	14
Поддерживаемые режимы изображения	16
Устранение неполадок	18
Безопасное использование монитора.....	19
Сертификация TÜV Rheinland	21
Соответствие нормативным требованиям	22
Приложение к руководству пользователя	25

Журнал изменений

V1.1, 2023/04

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

ЖК МОНИТОР	Modern MD241P Modern MD271P	Modern MD271QP
Документы	Краткое руководство по установке монитора (Quick Start Guide)	
Аксессуары	Подставка	
	Основание подставки и крепежные винты	
	Кабель питания	
	Адаптер питания	
Кабели	Высокоскоростной кабель HDMI™ (опционально)	Высокоскоростной кабель HDMI™ (опционально)

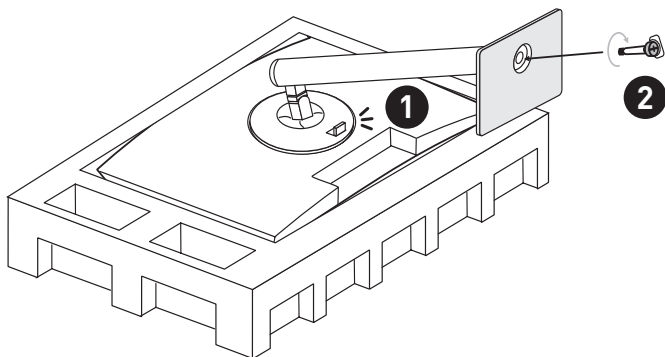


Важно

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

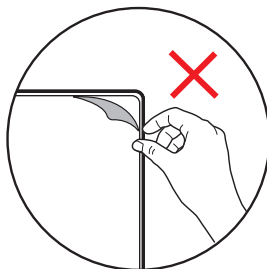
Установка монитора на подставку

1. Положите монитор в защитную упаковку из пенопласта. Совместите подставку с пазом на мониторе. Задвиньте подставку в паз, чтобы закрепить ее.
2. Присоедините основание к подставке и зафиксируйте его винтами.
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.
- Данный продукт поставляется без защитной пленки! Любые механические повреждения устройства, включая снятие поляризационной пленки с экрана, могут повлиять на гарантию!



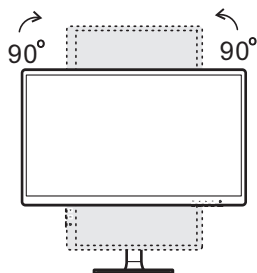
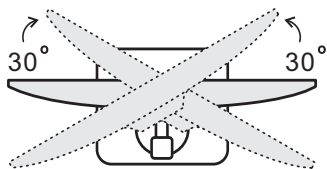
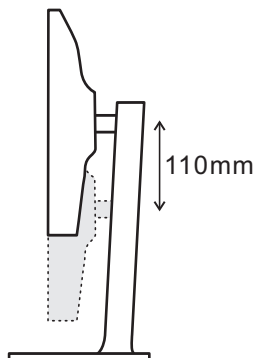
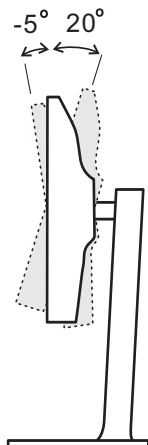
Настройка положения экрана

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



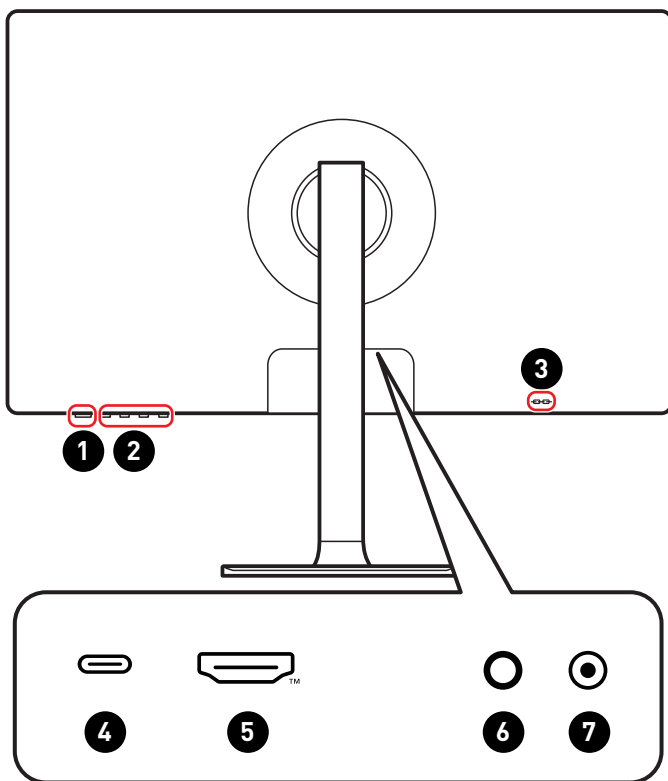
Важно

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

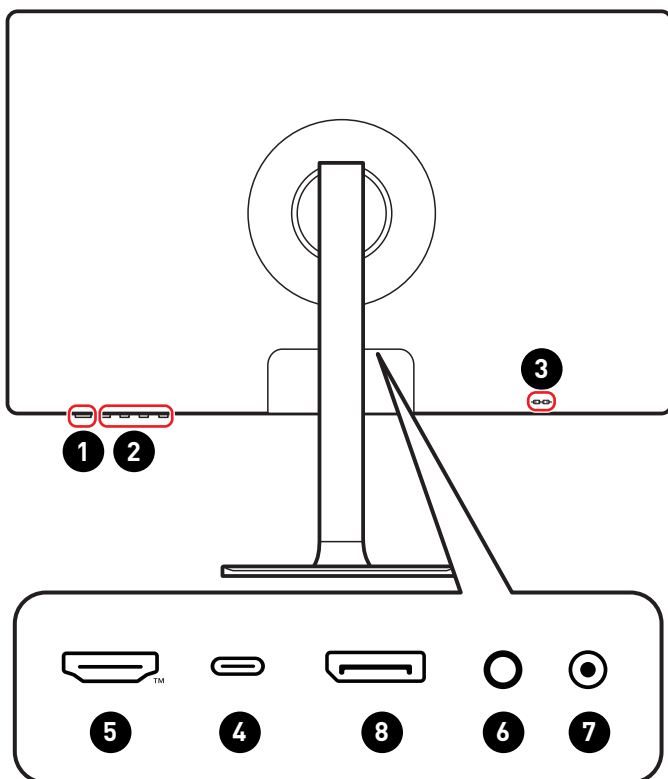


Обзор монитора

Modern MD241P / Modern MD271P



Modern MD271QP

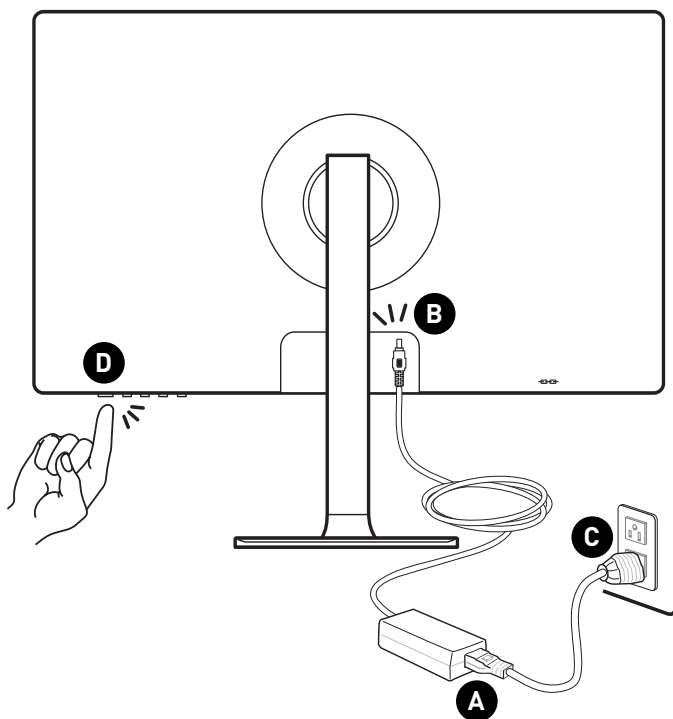


1	Кнопка включения
2	Кнопки управления монитором
3	Слот для замка Kensington
4	Разъем USB Type-C Этот порт поддерживает режим DisplayPort Alternate Mode (DP Alt), а также обеспечивает подключенные устройства питанием мощностью до 5В/3А (15Вт). Порт поддерживает только передачу видеосигнала, а не поддерживает передачу данных.  Важно Чтобы передать видеосигнал на монитор, источник сигнала и кабель USB-C должны поддерживать режим DisplayPort Alternate Mode.

<p>5</p>	<p>Разъем HDMI™ HDMI™ <small>HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE</small> (Modern MD241P, Modern MD271P)</p> <p>Поддерживает 1920x1080@75 Гц в соответствии со стандартом HDMI™ 1.4b.</p> <p>Разъем HDMI™ HDMI™ <small>HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE</small> (Modern MD271QP)</p> <p>Поддерживает 2560x1440@75 Гц в соответствии со стандартом HDMI™ 2.0b.</p>
<p>6</p>	<p>Разъем для подключения наушников</p>
<p>7</p>	<p>Разъем питания</p>
<p>8</p>	<p>Разъем DisplayPort</p>

Подключение монитора к ПК

1. Выключите компьютер.
2. Подключите монитор к компьютеру видеокабелем.
3. Подключите кабель питания к блоку питания монитора. (Рисунок А)
4. Подключите блок питания к монитору. (Рисунок В)
5. Подключите блок питания к электрической розетке. (Рисунок С)
6. Включите монитор. (Рисунок D)
7. Включите компьютер, и монитор автоматически определит источник видеосигнала.



Экранное меню

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

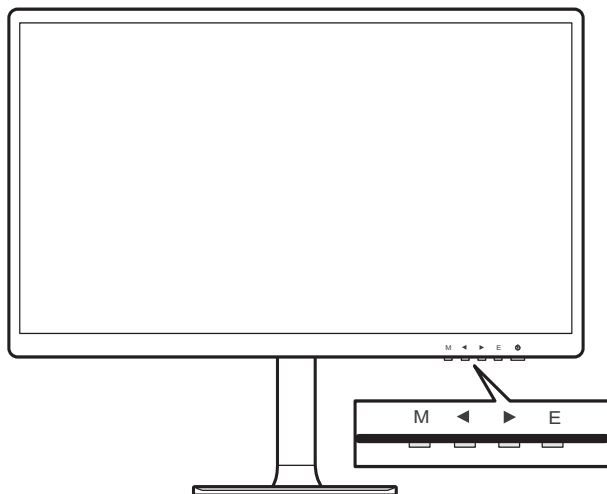


Важно

Любая информация может быть изменена без предварительного уведомления.

Кнопки управления монитором

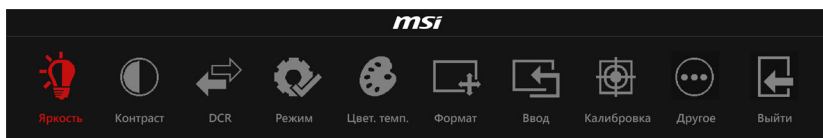
Кнопки управления монитором предназначены для настройки экранного меню.



Кнопки управления монитором	«Горячая» клавиша (при закрытом экранном меню)	Основные функции (в открытом экранном меню)
М	<ul style="list-style-type: none">Открытие главного экранного меню	<ul style="list-style-type: none">Возврат в предыдущее менюВыход из главного экранного меню
◀	<ul style="list-style-type: none">Используется как «горячая» клавиша для выполнения специальной функции	<ul style="list-style-type: none">Выбор функционального меню и пунктовИзменение значения выбранного параметра
▶		
Е	<ul style="list-style-type: none">Включение функции автоматической настройки, которая автоматически регулирует положение по горизонтали, положение по вертикали, частоту и фокусировку изображения (функция доступна только при выборе источника сигналов VGA)	<ul style="list-style-type: none">Подтверждение выбранного пункта меню или параметра

Настройка экранного меню

Нажмите кнопку M, чтобы открыть главное экранное меню, затем используйте кнопки управления монитором, чтобы выбрать нужный параметр.







Меню первого уровня	Меню второго и третьего уровней	Описание
Яркость	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Регулировка яркости экрана Эта функция доступна в режиме «Стандартный».
Контраст	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Регулировка контрастности экрана Эта функция доступна в режиме «Стандартный».
DCR	Вкл.	<ul style="list-style-type: none"> Функция DCR улучшает качество изображения, увеличивая его контрастность. Если включен параметр «DCR», невозможно регулировать яркость и контрастность, они будут недоступны. Если включен параметр «DCR», для «Цветовая температура» будет выбран параметр «Холодный».
	Откл.	
	Возврат	
	Выход	Выход из текущего меню
Режим	Стандартный	<ul style="list-style-type: none"> Стандартный режим
	Кино	<ul style="list-style-type: none"> Режим для просмотра кинофильмов
	Шутеры	<ul style="list-style-type: none"> Режим для игр в жанре «Шутеры»
	Стратегии	<ul style="list-style-type: none"> Режим для игр в жанре «Стратегии»
	Фильтр синего света	<ul style="list-style-type: none"> Режим для фильтрации синего света
	Возврат	Возврат в предыдущее меню
	Выход	Выход из текущего меню

Меню первого уровня	Меню второго и третьего уровней		Описание
Цвет. темп.	Холодный		• Выбор низкой цветовой температуры по умолчанию
	Теплый		• Выбор высокой цветовой температуры по умолчанию
	Пользователь	R (0-100)	• Изменение уровня красного цвета
		G (0-100)	• Изменение уровня зеленого цвета
		B (0-100)	• Изменение уровня синего цвета
		Возврат	Возврат в предыдущее меню
		Выход	Выход из текущего меню
	Возврат		Возврат в предыдущее меню
Выход		Выход из текущего меню	
Формат	Авто		• Выбор соотношения сторон изображения
	16:9		
	4:3		
	Возврат		Возврат в предыдущее меню
	Выход		Выход из текущего меню Выход из текущего меню
Ввод	HDMI™		• Выбор источник видео сигнала
	Type-C		
	Возврат		Возврат в предыдущее меню
	Выход		Выход из текущего меню
Калибровка	Гамма	Гамма 1	• Гамма-коррекция со значением гамма = 1
		Гамма 2	• Гамма-коррекция со значением гамма = 2
		Возврат	Возврат в предыдущее меню
		Выход	Выход из текущего меню
	Возврат		Возврат в предыдущее меню
	Выход		Выход из текущего меню
Другое	Язык (Другие языки будут доступны в будущем)	English	• Изменение языка экранного меню
		Deutsch	
		Français	
		Italiano	
		Español	
		Русский	
		Возврат	
	Выход	Выход из текущего меню	

Меню первого уровня	Меню второго и третьего уровней		Описание	
Другое	Выключение	Вкл.	<ul style="list-style-type: none"> Выключение монитора через 1 минуту после перехода в режим энергосбережения 	
		Откл.	<ul style="list-style-type: none"> Отключение эту функцию 	
		Возврат	Возврат в предыдущее меню	
		Выход	Выход из текущего меню	
	Сброс	Да	<ul style="list-style-type: none"> Возврат к заводским настройкам монитора по умолчанию 	
		Нет		
		Возврат	Возврат в предыдущее меню	
		Выход	Выход из текущего меню	
	Режим OD	Откл.	<ul style="list-style-type: none"> Отключение функции компенсации времени отклика 	
		Нормальный	<ul style="list-style-type: none"> Время отклика – Нормальный 	
		Предельный	<ul style="list-style-type: none"> Время отклика – Предельный 	
		Возврат	Возврат в предыдущее меню	
		Выход	Выход из текущего меню	
	Громкость			<ul style="list-style-type: none"> Регулировка громкости
	Режим ECO	Вкл.	<ul style="list-style-type: none"> Если функция «Режим ECO» включена: <ul style="list-style-type: none"> Кривая яркости будет изменена. «Режим» и DCR будут недоступны. 	
			Откл.	<ul style="list-style-type: none"> При отключении «Режим ECO»: <ul style="list-style-type: none"> На экране появится предупреждающее сообщение. Пользователи могут увеличить яркость экрана.
		Возврат	Возврат в предыдущее меню	
		Выход	Выход из текущего меню	
	Возврат			Возврат в предыдущее меню
	Выход			Выход из текущего меню
Выйти	<ul style="list-style-type: none"> Выход из экранного меню 			

Технические характеристики*

Маркетинговое наименование	Modern MD241P	Modern MD271P	Modern MD271QP
Размер диагонали	23.8 дюйма	27 дюймов	
Тип ЖК-панели	IPS		
Разрешение	1920 x 1080 @75 Гц		2560 x 1440 @75 Гц
Соотношение сторон	16:9		
Яркость (нит)	250 нит		
Контрастность	1000:1		
Частота обновления	75 Гц		
Время отклика	5 мс		
Видеоразъемы	<ul style="list-style-type: none"> • 1 разъем HDMI™ • 1 разъем USB Type-C (DP Alt Mode) (Поддержка передачи питания мощностью до 5В/3А) 		<ul style="list-style-type: none"> • 1 разъем HDMI™ • 1 разъем DisplayPort • 1 разъем USB Type-C (DP Alt Mode) (Поддержка передачи питания мощностью до 5В/3А)
Углы обзора	178°(Г), 178°(В)		
DCI-P3**/ sRGB	85% / 110%		
Покрытие экрана	Антибликовое		
Кол-во отображаемых цветов	16.7 млн.		
Динамика	2 x 1 Вт		
Параметры электропитания монитора	19.0В  2.58А	19.0В  3.42А	
Характеристики адаптера питания***:	Модель: ADS-65HI-19A-1 19050E		Модель: ADS-65HI-19A-1 19065E
Входные параметры	100-240В~, 50/60Гц, 1.5А (макс.)		100-240В~, 50/60Гц, 1.5А (макс.)
Выходные параметры	19.0В  2.58А	19.0В  3.42А	
Настройка угла наклона	-5° ~ 20°		
Настройка угла поворота влево и вправо	-30° ~ 30°		

Маркетинговое наименование		Modern MD241P	Modern MD271P	Modern MD271QP
Настройка угла поворота по часовой стрелке или против часовой стрелки		-90° ~ 90°		
Настройка высоты		0 ~ 110 мм		
Слот для замка Kensington		Есть		
Совместимость с крепежом стандарта VESA		Размеры пластины: 75 x 75 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)		541.9 x 380.9 x 200.8 мм	613.5 x 401.5 x 200.8 мм	
Вес		4.7 кг (нетто), 6.5 кг (брутто)	5.8 кг (нетто), 8.4 кг (брутто)	
Условия эксплуатации	Эксплуатация	• Температура: от 0°C до 40°C • Влажность: от 10% до 85%, без образования конденсата • Высота над уровнем моря: 0 ~ 5000м		
	Условия хранения	• Температура: от -20°C до 60°C • Влажность: от 10% до 90%, без образования конденсата		

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

** Определено в соответствии со стандартами испытаний CIE1976.

*** Тип адаптера питания, идущего в комплекте поставки, может быть изменен изготовителем без предварительного уведомления.

Поддерживаемые режимы изображения



Важно

Любая информация может быть изменена без предварительного уведомления.

Modern MD241P / Modern MD271P

Стандарт	Разрешение		HDMI™	USB-C
VGA	640x480	при 60Гц	V	V
		при 72Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
Dos-Mode	720x400	при 70Гц	V	V
	720x480	при 60Гц	V	V
	720x576	при 50Гц	V	V
SVGA	800x600	при 60Гц	V	V
		при 72Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
XGA	1024x768	при 60Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
SXGA	1280x720	при 50Гц	V	V
		при 60Гц	V	V
	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 50Гц	V	V
		при 60Гц	V	V
		при 75Гц	V	V
Разрешение видео	480P		V	V
	576P		V	V
	720P		V	V
	1080P		V	V

Modern MD271QP

Стандарт	Разрешение		HDMI™	DP	USB-C
VGA	640x480	при 60Гц	V	V	V
		при 75Гц	V	V	V
Dos-Mode	720x400	при 70Гц	V	V	V
	720x480	при 60Гц	V	V	V
	720x576	при 50Гц	V	V	V
SVGA	800x600	при 60Гц	V	V	V
		при 75Гц	V	V	V
XGA	1024x768	при 60Гц	V	V	V
		при 75Гц	V	V	V
SXGA	1280x720	при 50Гц	V	V	V
		при 60Гц	V	V	V
	1280x1024	при 60Гц	V	V	V
		при 75Гц	V	V	V
WXGA+	1440x900	при 60Гц	V	V	V
WSXGA+	1680x1050	при 60Гц	V	V	V
Full HD	1920x1080	при 50Гц	V	V	V
		при 60Гц	V	V	V
QHD	2560x1440	при 60Гц	V	V	V
		при 75Гц	V	V	V
Разрешение видео	480P		V	V	V
	576P		V	V	V
	720P		V	V	V
	1080P		V	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, монитор 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.

- Старайтесь 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 прочитайте 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 подвергнулся 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 использовании. Следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы уменьшить дискомфорт от продолжительного просмотра экрана и синего света.



Low Blue Light
(Software
Solution)

www.tuv.com

- 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.
- Включите функцию Low Blue Light.

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

Данное устройство соответствует требованиям, изложенным в Директивах Евросоюза об электромагнитной совместимости (2014/30/EU), низковольтном оборудовании (2014/35/EU), энергоэффективности (2009/125/EC) и ограничениях на содержание вредных веществ (2011/65/EU). Оно было протестировано и признано соответствующим стандартам ИТ-оборудования, опубликованным в разделе директив Официального журнала Европейского союза.



Соответствие стандартам FCC по уровню радиопомех для устройств класса B

Данное оборудование было проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B 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

Согласно Директиве 2012/19/ЕС об отходах электрического и электронного оборудования, электрическое и электронное оборудование не может больше выбрасываться как городские отходы, а производители таких продуктов обязаны принимать их обратно по окончании срока их службы.



Информация о химических веществах

В соответствии с правилами об использовании химических веществ, таких как правила EU REACH (Правило ЕС 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
- Ограниченное 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 местный центр сбора и утилизации.
- Для получения дополнительной информации о переработке обратитесь на вебсайт MSI или местному дистрибьютору.
- Вопросы, связанные с утилизацией и переработкой продукции MSI можно задать по адресу gpcontdev@msi.com



Внимание!

Длительная работа за монитором может негативно повлиять на ваше зрение.

Рекомендации:

1. Делайте 10-минутную паузу после каждых 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.

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

- ЖК МОНИТОР

2. Модели

- ЗРА5 (маркетинговое наименование Modern MD241P)
- ЗРА4 (маркетинговое наименование Modern MD271P)
- ЗРА4 (маркетинговое наименование Modern MD271QP)

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.
- No. 69, Lide Street, Zhonghe District, New Taipei City 235, Taiwan

7. Страна производства

- Китай

8. Юридическое лицо, осуществляющее действия от имени Изготовителя 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

- ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКСПОТЕСТ"
214000, Россия, область Смоленская, город Смоленск, улица Маршала Жукова, Дом 9, офис 4
Телефон: +79203125813, E-mail: corporate@expotest.ru
- ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Р-ГРУПП"
125009, Москва, Россия, ул. Воздвиженка 10, этаж 3, офис 381
Телефон: +79261705302, E-mail: info@rgruprus.com

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 и год изготовления оборудования

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

Уважаемый Пользователь!

Спасибо, что выбрали монитор **msi**