



Серия MAG

OLED МОНИТОР

MAG 271QPX QD-OLED (модель: 3CD8)

MAG 321UPX QD-OLED (модель: 3DD3)

Руководство пользователя

Содержание

| | |
|---|----|
| Начало работы | 3 |
| Комплектация | 3 |
| Установка монитора на подставку | 4 |
| Настройка положения экрана | 5 |
| Обзор монитора | 7 |
| Подключение монитора к ПК | 10 |
| Экранное меню | 11 |
| Джойстик навигации | 11 |
| «Горячая» клавиша | 11 |
| Настройка экранного меню | 12 |
| G.I. | 13 |
| Игры | 13 |
| Профессиональный | 15 |
| Изображение | 15 |
| Источник сигнала | 16 |
| PIP/PBP | 17 |
| Кнопка навигации | 18 |
| Настройка | 18 |
| MSI OLED Care | 19 |
| Технические характеристики | 22 |
| Поддерживаемые режимы изображения | 24 |
| Устранение неполадок | 28 |
| Безопасное использование монитора | 29 |
| Сертификация TÜV Rheinland | 31 |
| Соответствие нормативным требованиям | 32 |
| Приложение к руководству пользователя | 35 |

Журнал изменений

V1.1, 11/2024

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 271QPX QD-OLED MAG 321UPX QD-OLED |
| Документы | Краткое руководство по установке монитора (Quick Start Guide) |
| Аксессуары | Подставка |
| | Основание подставки и крепежные винты |
| | Винты для настенного кронштейна |
| | Кабель питания |
| Кабели | Сверхвысокоскоростной кабель HDMI™ (оpционально) |

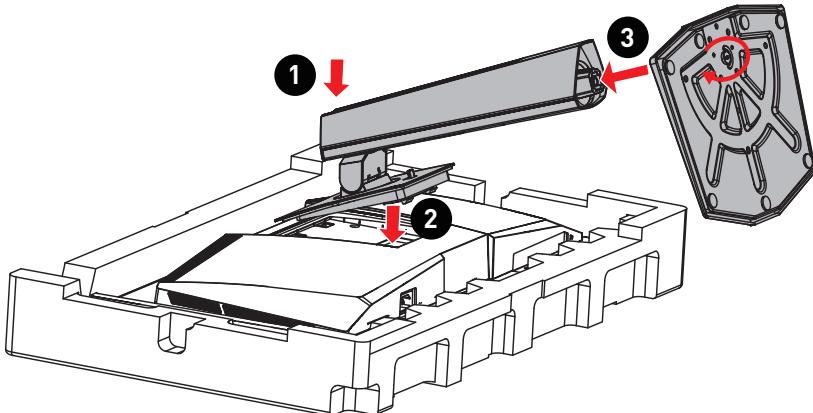


Важно

- 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 другими устройствами.

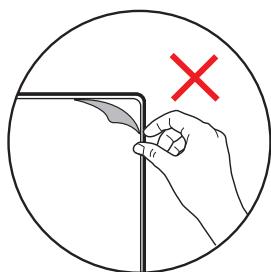
Установка монитора на подставку

1. Положите монитор в защитную упаковку. Совместите подставку с пазом на мониторе.
2. Задвиньте подставку в паз, чтобы закрепить ее.
3. Присоедините основание к подставке и зафиксируйте его винтом.
4. 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 подставки также можно использовать для крепления монитора на стену. Пожалуйста, обратитесь к поставщику оборудования или в магазин для приобретения подходящего настенного крепления.
- Данный продукт поставляется без защитной пленки! Любые механические повреждения устройства, включая снятие поляризационной пленки с экрана, могут повлиять на гарантию!



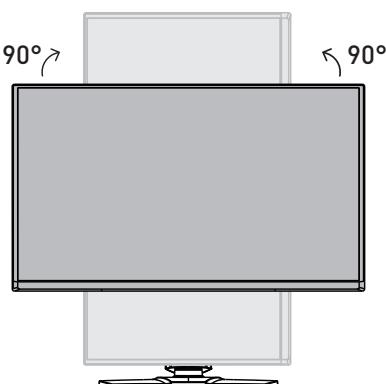
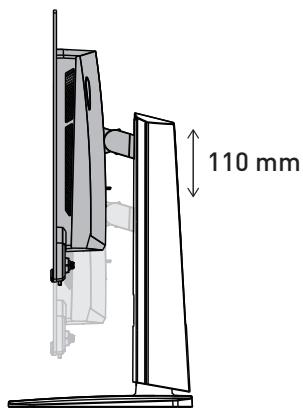
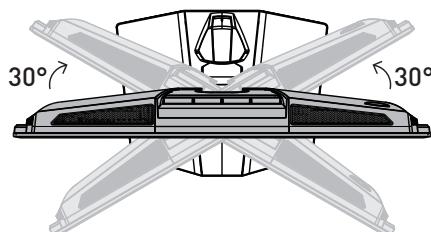
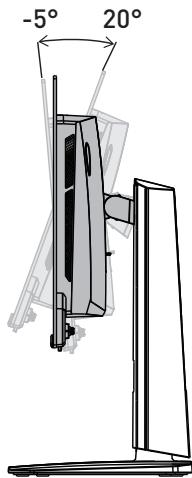
Настройка положения экрана

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

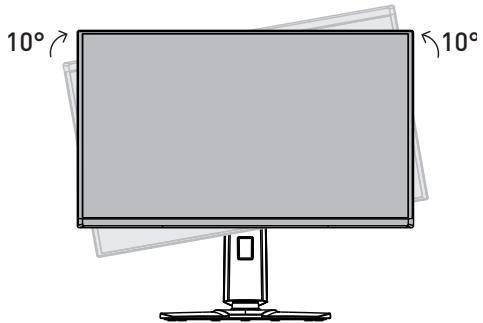
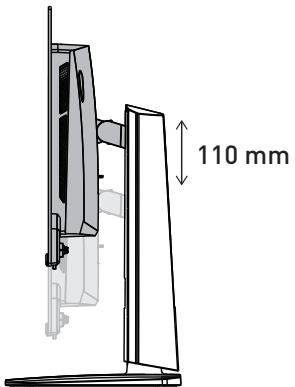
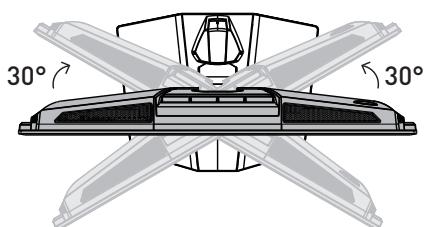
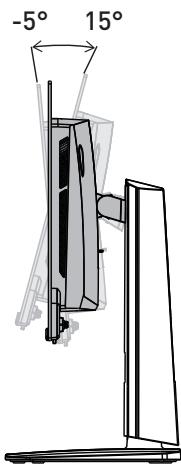
Важно

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

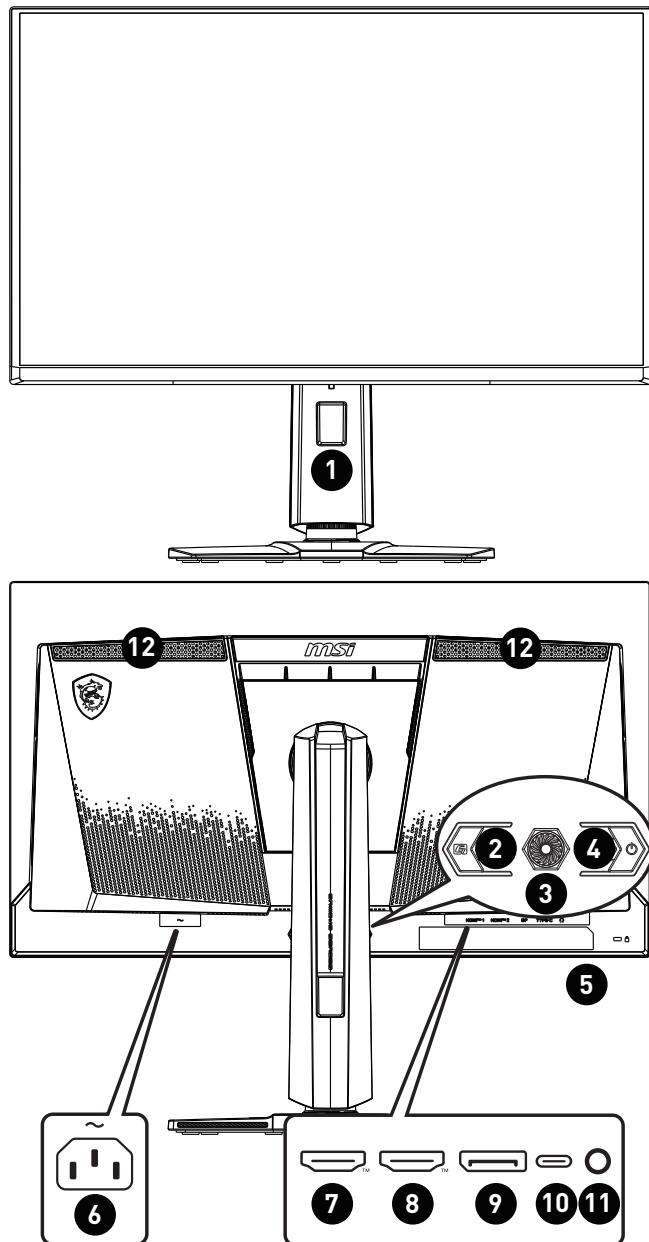
MAG 271QPX QD-OLED



MAG 321UPX QD-OLED



Обзор монитора

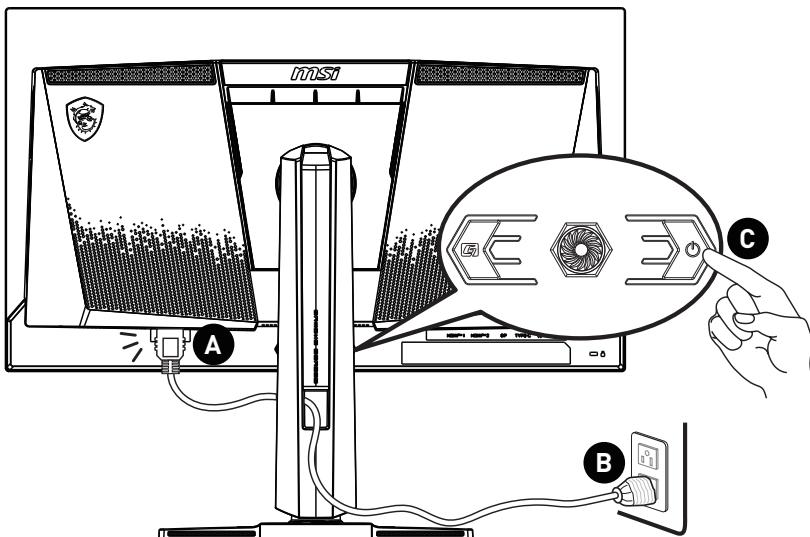


| | |
|---|---|
| 1 | Отверстие для прокладки кабелей |
| 2 | Клавиша Macro Для активации экранного меню. |
| 3 | Джойстик навигации |
| 4 | Кнопка включения |
| 5 | Слот для замка Kensington |
| 6 | Разъем питания |
| 7 | <p>Разъем HDMI™  HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE</p> <p>(MAG 271QPX QD-OLED)</p> <p>Поддерживает HDMI™ CEC, 2560x1440@360 Гц в соответствии с требованиями HDMI™ 2.1.</p> <p>(MAG 321UPX QD-OLED)</p> <p>Поддерживает HDMI™ CEC, 3840x2160@240 Гц в соответствии с требованиями HDMI™ 2.1.</p> <p> Важно</p> <p>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.</p> |
| 8 | <p>Разъем HDMI™  HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE</p> <p>(MAG 271QPX QD-OLED)</p> <p>Поддерживает 2560x1440@360 Гц в соответствии с требованиями HDMI™ 2.1.</p> <p>(MAG 321UPX QD-OLED)</p> <p>Поддерживает 3840x2160@240 Гц в соответствии с требованиями HDMI™ 2.1.</p> |

| | |
|------------------|--|
| <p>9</p> | <p>Разъем DisplayPort</p> <p>(MAG 271QPX QD-OLED)</p> <p>Поддерживает 2560x1440@360 Гц в соответствии с требованиями DisplayPort 1.4.</p> <p>(MAG 321UPX QD-OLED)</p> <p>Поддерживает 3840x2160@240 Гц в соответствии с требованиями DisplayPort 1.4.</p> <p> Важно</p> <p>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.</p> |
| <p>10</p> | <p>Разъем USB Type-C</p> <p>Этот порт поддерживает режим DisplayPort Alternate Mode (DP Alt), а также обеспечивает подключенные устройства питанием мощностью до 5В/3А (15Вт).</p> <p> Важно</p> <p>Чтобы передать видеосигнал на монитор, источник сигнала и кабель USB-C должны поддерживать режим DisplayPort Alternate Mode.</p> |
| <p>11</p> | <p>Разъем для подключения наушников</p> |
| <p>12</p> | <p>Вентиляционные отверстия</p> <p>Вентиляционные отверстия в корпусе устройства обеспечивают конвекцию воздуха и предотвращают его перегрев. Не закрывайте эти отверстия. Снимите защитную пленку.</p> |

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.



Экранное меню

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

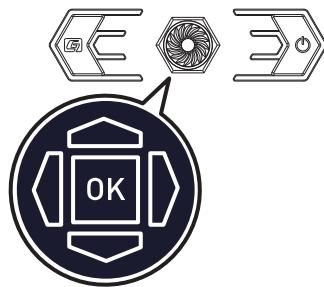


Важно

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):

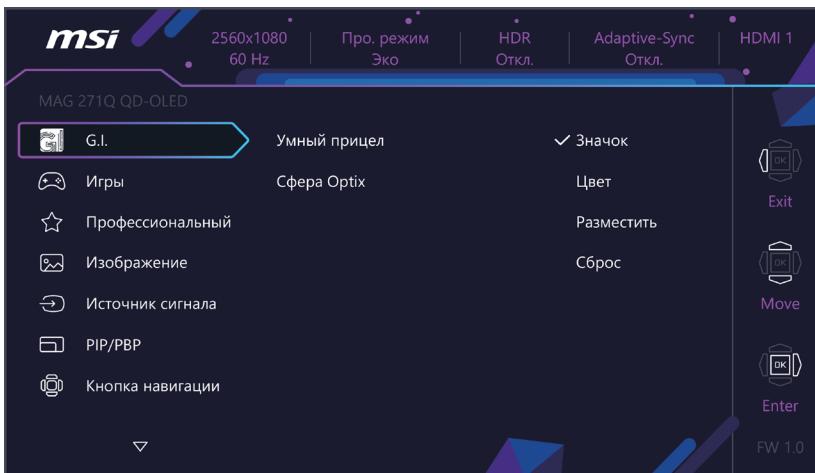
- Открытие экранного меню
- Вход в подменю
- Подтверждение выбранного пункта меню или параметра

«Горячая» клавиша

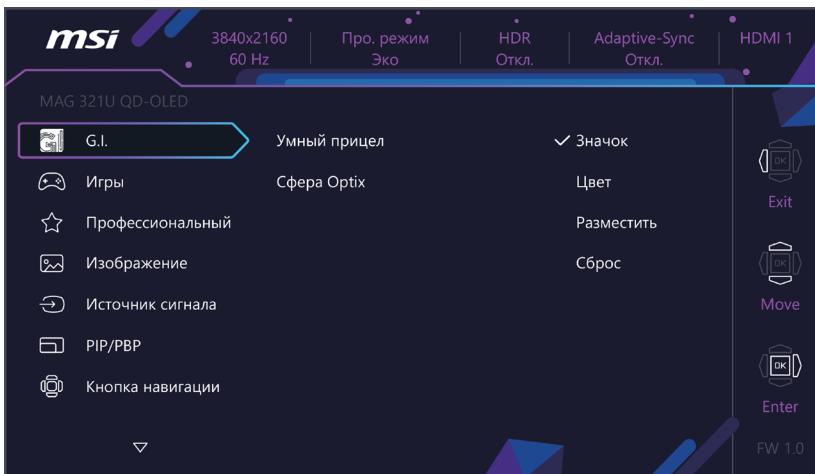
- Двигая джойстик навигации «вверх», «вниз», «влево» или «вправо» при неактивном экранном меню можно войти в меню предустановленных функций.
- Пользователи могут настроить функцию «горячих» клавиш для входа в другой пункт меню.

Настройка экранного меню

MAG 271QPX QD-OLED



MAG 321UPX QD-OLED



Важно

Следующие функции будут недоступны при поступлении HDR-сигнала:

- Система ночного видения
- Фильтр синего света
- Яркость
- Контрастность
- Цветовая температура
- Сфера Optix
- Auto Brightness Control
- Ambient RGB Light
- PIP/PBP

G.I.

| Меню первого уровня | Меню второго и третьего уровней | | Описание | | | | | | | |
|---------------------|---|-----------------------------|---|-----------|-----------------|-----------|-----------|--|---------------------|------|
| Умный прицел | Значок | Нет | <ul style="list-style-type: none"> Эта функция улучшает видимость перекрестия прицела в игре с помощью алгоритма AI. Пользователи могут выбрать цвет и положение перекрестия прицела. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Цвет | Белый | | | | | | | | |
| | | Красный | | | | | | | | |
| | | Авто | | | | | | | | |
| | Разместить | | | | | | | | | |
| | Сброс | | | | | | | | | |
| Сфера Optix | Размер сферы | Небольшой | <ul style="list-style-type: none"> «Сфера Optix» используется для увеличения центральной области экрана. Для подробной настройки используйте параметры «Размер сферы» и «Коэффициент сферы». | | | | | | | |
| | | Средний | | | | | | | | |
| | | Большой | | | | | | | | |
| | Scope Ratio | x1.5 | <ul style="list-style-type: none"> Возможно одновременно включить функции «Умный прицел» и «Сфера Optix». | | | | | | | |
| | | x2 | | | | | | | | |
| | | x3 (для MAG 321UPX QD-OLED) | | | | | | | | |
| | | x4 (для MAG 271QPX QD-OLED) | | | | | | | | |
| | Откл. | | | | | | | | | |
| | Вкл. | | | | | | | | | |
| | <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></td> </tr> <tr> <td>» Размер экрана 1:1</td> <td>Авто</td> </tr> </tbody> </table> | | Функция | Состояние | » Adaptive-Sync | Отключена | » PIP/PBP | | » Размер экрана 1:1 | Авто |
| Функция | Состояние | | | | | | | | | |
| » Adaptive-Sync | Отключена | | | | | | | | | |
| » PIP/PBP | | | | | | | | | | |
| » Размер экрана 1:1 | Авто | | | | | | | | | |

Игры

| Меню первого уровня | Меню второго и третьего уровней | Описание |
|---------------------|---------------------------------|--|
| Игровой режим | Премиум цвет | <ul style="list-style-type: none"> Используйте кнопку «вверх» или «вниз» для выбора и предварительного просмотра. |
| | Пользовательская | |
| | Шутеры | |
| | Гонки | |
| | Стратегии | |
| | Ролевые игры | <ul style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку «OK», чтобы применить выбранный режим. |

| Меню первого уровня | Меню второго и третьего уровней | Описание | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|---|---|---------|-----------|---------------------|------|-----------|--|---------------|-----------|
| Система ночного видения | Откл. | <ul style="list-style-type: none"> Данная функция улучшает яркость фона и рекомендуется для шутеров. | | | | | | | | | |
| | Обычная | | | | | | | | | | |
| | Высокая | | | | | | | | | | |
| | Максимальная | | | | | | | | | | |
| | AI. | | | | | | | | | | |
| AI. Vision | Откл. | <ul style="list-style-type: none"> Функция «AI. Vision» улучшает качество изображения, увеличивая его контрастность и яркость фона. Включение «AI. Vision» повлияет на доступность следующей функции: | | | | | | | | | |
| | Вкл. | | | | | | | | | | |
| Частота обновления | Положение | Слева сверху | <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. Данный монитор работает с предварительно установленной частотой обновления экрана, заданной операционной системой. | | | | | | | | |
| | | Справа сверху | | | | | | | | | |
| | | Слева снизу | | | | | | | | | |
| | | Справа снизу | | | | | | | | | |
| | | Настройка | | | | | | | | | |
| | Откл. | | | | | | | | | | |
| | | Вкл. | | | | | | | | | |
| Таймер | Положение | Слева сверху | <ul style="list-style-type: none"> После установки времени, нажмите кнопку «OK», чтобы включить таймер. Пользователям необходимо вручную восстанавливать заданные настройки таймера после потери питания и последующего переподключения к электрической сети. | | | | | | | | |
| | | Справа сверху | | | | | | | | | |
| | | Слева снизу | | | | | | | | | |
| | | Справа снизу | | | | | | | | | |
| | | Настройка | | | | | | | | | |
| | 15:00 00:01 ~ 99:59 | Откл. | | | | | | | | | |
| | | 30:00 | | | | | | | | | |
| | | 45:00 | | | | | | | | | |
| | | 60:00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Adaptive-Sync | Откл. | | <ul style="list-style-type: none"> Функция «Adaptive-Sync» предотвращает появление эффекта разрыва изображения на экране. Включение «Adaptive-Sync» повлияет на доступность следующих функций: | | | | | | | | |
| | Вкл. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Функция</th><th>Состояние</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» Размер экрана 1:1</td><td>Авто</td></tr> <tr> <td>» PIP/PBP</td><td></td></tr> <tr> <td>» Сфера Optix</td><td>Отключена</td></tr> </tbody> </table> | | Функция | Состояние | » Размер экрана 1:1 | Авто | » PIP/PBP | | » Сфера Optix | Отключена |
| Функция | Состояние | | | | | | | | | | |
| » Размер экрана 1:1 | Авто | | | | | | | | | | |
| » PIP/PBP | | | | | | | | | | | |
| » Сфера Optix | Отключена | | | | | | | | | | |

Профессиональный

| Меню первого уровня | Меню второго уровня | Описание | | | | | | | | |
|------------------------|---|--|---------|-----------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|--|-----------------|--|
| Про. режим | Эко Пользовательская Анти-синий Фильм Офис sRGB Adobe RGB Display P3 | <ul style="list-style-type: none"> 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 влияет на доступность следующих функций: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Функция</th><th>Состояние</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» Цветовая температура</td><td>Параметр не может быть изменен</td></tr> <tr> <td>» Фильтр синего света</td><td></td></tr> <tr> <td>» Контрастность</td><td></td></tr> </tbody> </table> | Функция | Состояние | » Цветовая температура | Параметр не может быть изменен | » Фильтр синего света | | » Контрастность | |
| Функция | Состояние | | | | | | | | | |
| » Цветовая температура | Параметр не может быть изменен | | | | | | | | | |
| » Фильтр синего света | | | | | | | | | | |
| » Контрастность | | | | | | | | | | |
| Фильтр синего света | Откл. Вкл. | <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. Если для параметра «Про. режим» установлено значение «Анти-синий», обязательно включится функция «Фильтр синего света». В мониторе доступна функция «Фильтр синего света», которая уменьшает излучаемый синий свет без изменения настроек экранного меню. | | | | | | | | |
| Улучшение изображения | Откл. Минимальная Средняя Высокая Максимальная | <ul style="list-style-type: none"> Функция «Улучшение изображения» изменяет качество границ изображения, повышая их резкость. | | | | | | | | |

Изображение

| Меню первого уровня | Меню второго и третьего уровней | 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. |

| Меню первого уровня | Меню второго и третьего уровней | Описание | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|---------|-----------|-----------------|-----------|---------------|--|-----------|--|
| Цветовая температура | Холодный цвет Обычная Теплый цвет | <ul style="list-style-type: none"> Используйте кнопку «вверх» или «вниз» для выбора и предварительного просмотра. Нажмите кнопку «OK», чтобы применить выбранный режим. Пользователи могут настраивать параметр «Цветовая температура» в режиме «Настройка». | | | | | | | | |
| Размер экрана | Авто 4:3 16:9 16:10 1:1 | <ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут регулировать «Размер экрана» в любом режиме, при любом разрешении и частоте обновления экрана. Включение «Размер экрана 1:1» повлияет на доступность следующих функций: <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>» Сфера Optix</td><td></td></tr> <tr> <td>» PIP/PBP</td><td></td></tr> </tbody> </table> | Функция | Состояние | » Adaptive-Sync | Отключена | » Сфера Optix | | » PIP/PBP | |
| Функция | Состояние | | | | | | | | | |
| » Adaptive-Sync | Отключена | | | | | | | | | |
| » Сфера Optix | | | | | | | | | | |
| » PIP/PBP | | | | | | | | | | |
| DisplayHDR | True Black 400 До 1000 нит | <ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут установить для параметра DisplayHDR значение «True Black 400» или «До 1000 нит». | | | | | | | | |

Источник сигнала

| Меню первого уровня | Меню второго уровня | Описание |
|---------------------|---------------------|--|
| HDMI™ 1 | | <ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут выбрать «Источник сигнала» в любом режиме. |
| HDMI™ 2 | | |
| DP | | |
| Type C | | |
| Автопоиск | Откл. Вкл. | <ul style="list-style-type: none"> Используйте джойстик навигации для выбора источника сигнала в следующих случаях: <ul style="list-style-type: none"> Для параметра «Автопоиск» установлено значение «Откл.» и монитор находится в режиме энергосбережения; На экране монитора отображается окно «Нет сигнала». |

PIP/PBP

| Меню первого уровня | Меню второго и третьего уровней | | Описание | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---------------|--|---------|-----------|-----------------|-----------|---------------|--|---------------------------|--|-------------|
| Откл. | | | | | | | | | | | | |
| PIP | Источник | HDMI™ 1 | <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. | | | | | | | | | |
| | | HDMI™ 2 | | | | | | | | | | |
| | | DP | | | | | | | | | | |
| | | Type C | | | | | | | | | | |
| | Размер PIP | Небольшой | | | | | | | | | | |
| | | Средний | | | | | | | | | | |
| | | Большой | | | | | | | | | | |
| | Положение | Слева сверху | | | | | | | | | | |
| | | Справа сверху | | | | | | | | | | |
| | | Слева снизу | | | | | | | | | | |
| | | Справа снизу | | | | | | | | | | |
| | | Настройка | | | | | | | | | | |
| Переключение монитора | | | | | | | | | | | | |
| Переключение звука | | | | | | | | | | | | |
| PBP | Режим 1 | | | | | | | | | | | |
| | Режим 2 | | | | | | | | | | | |
| | Настройка | | | | | | | | | | | |
| | Источник 1 | HDMI™ 1 | <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>» Сфера Optix</td><td></td></tr> <tr> <td>» Размер экрана 1:1/16:10</td><td>Авто (Параметр не может быть изменен)</td></tr> <tr> <td>» HDMI™ CEC</td><td>Откл. (Параметр не может быть изменен)</td></tr> </tbody> </table> | Функция | Состояние | » Adaptive-Sync | Отключена | » Сфера Optix | | » Размер экрана 1:1/16:10 | Авто (Параметр не может быть изменен) | » HDMI™ CEC |
| Функция | Состояние | | | | | | | | | | | |
| » Adaptive-Sync | Отключена | | | | | | | | | | | |
| » Сфера Optix | | | | | | | | | | | | |
| » Размер экрана 1:1/16:10 | Авто (Параметр не может быть изменен) | | | | | | | | | | | |
| » HDMI™ CEC | Откл. (Параметр не может быть изменен) | | | | | | | | | | | |
| HDMI™ 2 | | | | | | | | | | | | |
| DP | | | | | | | | | | | | |
| Type C | | | | | | | | | | | | |
| Источник 2 | HDMI™ 1 | | | | | | | | | | | |
| | HDMI™ 2 | | | | | | | | | | | |
| | DP | | | | | | | | | | | |
| | Type C | | | | | | | | | | | |
| Переключение монитора | | | | | | | | | | | | |
| Переключение звука | | | | | | | | | | | | |

Кнопка навигации

| Меню первого уровня | Меню второго уровня | Описание |
|--|-------------------------|--|
| Вверх Вниз Влево Вправо Кнопка G | Откл. | • Все элементы кнопок навигации можно настраивать в экранном меню. |
| | Яркость | |
| | Игровой режим | |
| | Умный прицел | |
| | Таймер | |
| | Источник сигнала | |
| | Режим PIP/PBP | |
| | Частота обновления | |
| | Информ. на экране | |
| | Система ночного видения | |
| | Сфера Optix | |
| | | |

Настройка

| Меню первого уровня | Меню второго уровня | Описание |
|---------------------|---|---|
| Язык | 繁體中文 | • 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 | |
| Прозрачность | Türkçe | • Пользователи могут настраивать «Прозрачность» в любом режиме. |
| | (Другие языки будут доступны в будущем) | |
| Таймер меню | 0~5 | • Пользователи могут изменять параметр «Таймер меню» в любом режиме. |
| | 5~30 с | |

| Меню первого уровня | Меню второго уровня | Описание |
|---------------------|---------------------|---|
| Кнопка включения | Откл. | <ul style="list-style-type: none"> Если выбран параметр «Откл.», нажатие кнопки включения выключает монитор. |
| | Ожид. | <ul style="list-style-type: none"> Если выбран параметр «Ожид.», нажатие кнопки включения выключает экран и подсветку монитора. |
| Информ. на экране | Откл. | <ul style="list-style-type: none"> Информация о состоянии монитора отображается в правой части экрана. |
| | Вкл. | |
| HDMI™ CEC | Откл. | <ul style="list-style-type: none"> HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control) поддерживает Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™, консоль Xbox Series X S и различные аудиовизуальные устройства, поддерживающие CEC. |
| | Вкл. | <ul style="list-style-type: none"> При включении функции HDMI™ CEC: <ul style="list-style-type: none"> Когда устройство с поддержкой HDMI CEC включено, монитор также автоматически включается. Когда монитор выключен, устройство с поддержкой CEC переходит в режим энергосбережения. Когда Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™ или консоль Xbox Series X S подключены, для игрового и профессионального режимов будет автоматически установлен режим по умолчанию, который можно изменить позже. |
| Type C PD Charge | Откл. | <ul style="list-style-type: none"> Поддержка зарядки портативных устройств через разъем USB Type-C. |
| | Вкл. | <ul style="list-style-type: none"> Поддержка зарядки портативных устройств через разъем USB Type-C с мощностью до 15 Вт (5 В/3 А). |
| Сброс | Да | <ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут выполнить сброс и восстановить заводские настройки экранного меню в любом режиме. |
| | Нет | |

MSI OLED Care

| Меню первого уровня | Меню второго и третьего уровней | 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. |
| | Обычное | |
| | Быстрый | |

| Меню первого уровня | Меню второго и третьего уровней | Описание | | | |
|---------------------|---------------------------------|--|----------|----------|--|
| 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. | | | |
| Защит. уведомл. | Авто | <ul style="list-style-type: none"> При выборе значения «Авто» уведомление появится, если суммарное время использования монитора превышает 4 часа. | | | |
| | Более 16 час. | <ul style="list-style-type: none"> При выборе значения «Более 16 час.» уведомление появится, если суммарное время использования монитора превышает 16 часов. Если выполнение функции «Защита панели» прервано, уведомление появится снова при следующем включении монитора. | | | |
| Опр. стат. экрана | Откл. | <ul style="list-style-type: none"> При включении функции «Опр. стат. экран.»: <ul style="list-style-type: none"> При обнаружении статичных изображений в течение длительного времени монитор снижает яркость для предотвращения выгорания экрана. При обнаружении движущихся изображений монитор восстанавливает предыдущую настройку яркости. | | | |
| | Вкл. | <ul style="list-style-type: none"> Определяет, как долго статичное изображение остается на экране. | | | |
| | Начало в | <table border="1"> <tr> <td>50 сек.</td> </tr> <tr> <td>100 сек.</td> </tr> </table> | 50 сек. | 100 сек. | <ul style="list-style-type: none"> Определяет время уменьшения яркости после обнаружения статичного изображения в течение 50/100 секунд. Уровень уменьшения зависит от настройки параметра «Уменьш. уровня». |
| 50 сек. | | | | | |
| 100 сек. | | | | | |
| | Требуемое время | <table border="1"> <tr> <td>120 сек.</td> </tr> <tr> <td>240 сек.</td> </tr> </table> | 120 сек. | 240 сек. | <ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут выбрать уровень уменьшения яркости. Эффект уменьшения яркости зависит от настройки «Яркость» или «DisplayHDR». |
| 120 сек. | | | | | |
| 240 сек. | | | | | |
| | Уменьш. уровня | 1-7 | | | |

| Меню первого уровня | Меню второго и третьего уровней | | 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 | 1-2 | <ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут выбрать уровень уменьшения яркости. <ul style="list-style-type: none"> 1 : Уменьшение на 10% 2 : Уменьшение на 20% Эффект уменьшения яркости зависит от настроек «Яркость» или «DisplayHDR». |
| 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 | 1-3 | <ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут выбрать уровень уменьшения яркости. <ul style="list-style-type: none"> 1 : Уменьшение на 10% 2 : Уменьшение на 15% 3 : Уменьшение на 20% Эффект уменьшения яркости зависит от настроек «Яркость» или «DisplayHDR». |
| 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 | 1-3 | <ul style="list-style-type: none"> Пользователи могут выбрать уровень уменьшения яркости. <ul style="list-style-type: none"> 1 : Уменьшение на 10% 2 : Уменьшение на 15% 3 : Уменьшение на 20% Эффект уменьшения яркости зависит от настроек «Яркость» или «DisplayHDR». |
| Свед. об OLED пан. | | | <ul style="list-style-type: none"> Отображает информацию о состоянии «MSI OLED Care». |

* «HDMI™ VRR» (Variable Refresh Rate) соответствует настройкам «Adaptive-Sync (Вкл./Откл.)». Для получения информации о состоянии VRR ON/OFF проверьте Adaptive-Sync.

** Когда параметр «VRR» включен, контроллер монитора определяет, выводит ли видеокарта VRR-сигнал.

Технические характеристики*

| Монитор | MAG 271QPX QD-OLED | MAG 321UPX QD-OLED |
|---|--|---|
| Размер диагонали | 26.5 дюйма | 31.5 дюйма |
| Кривизна экрана | Плоский | |
| Тип ЖКК-панели | QD-OLED | |
| Разрешение | 2560x1440 (WQHD) | 3840x2160 (UHD) |
| Соотношение сторон | 16:9 | |
| Яркость | <ul style="list-style-type: none"> Типичная яркость SDR: 250 нит Пиковая яркость HDR: 1000 нит | |
| Контрастность | 1500000:1 | |
| Частота обновления | 360 Гц | 240 Гц |
| Время отклика | 0.03 мс (GTG) | |
| Дополнительные разъемы | <ul style="list-style-type: none"> 2 разъема HDMI™ 1 разъем DisplayPort 1 разъем USB Type-C 1 разъем для подключения наушников | |
| Углы обзора | 178°[Г], 178°[В] | |
| DCI-P3**/ sRGB | 99.1% / 138.4% | 99% / 138.2% |
| Покрытие экрана | Антибликовое | |
| Кол-во отображаемых цветов | 1.07 млрд. (10 бит) | |
| Параметры электропитания монитора | 100-240В~, 50/60Гц, 2.7А | |
| Энергопотребление | При работе: < 150Вт В спящем режиме: < 0.5Вт Питание выключено: < 0.3Вт | При работе: < 210Вт В спящем режиме: < 0.5Вт Питание выключено: < 0.3Вт |
| Настройка высоты | 0 ~ 110мм | |
| Настройка угла наклона | -5° ~ 20° | -5° ~ 15° |
| Настройка угла поворота влево и вправо | -30° ~ 30° | -30° ~ 30° |
| Настройка угла поворота по часовой стрелке или против часовой стрелки | -90° ~ 90° | -10° ~ 10° |
| Слот для замка Kensington | Есть | |

| Монитор | MAG 271QPX QD-OLED | MAG 321UPX QD-OLED |
|--|---|--------------------|
| Совместимость с крепежом стандарта VESA | <ul style="list-style-type: none"> Размеры пластины: 100 x 100 мм Тип винтов: M4 x 10 мм <ul style="list-style-type: none"> Диаметр резьбы: 4 мм Шаг резьбы: 0.7 мм Длина резьбовой части: 10 мм | |
| Размер (Ш x В x Г) | 609 x 416 x 242 мм | 717 x 477 x 242 мм |
| Вес | Нетто 8.0 кг | 9.1 кг |
| | Брутто 10.3 кг | 11.4 кг |
| Условия эксплуатации | Эксплуатация <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.

MAG 271QPX QD-OLED

| Стандарт | Разрешение | Стандартный режим | | |
|------------------|-------------------|-------------------|----|-------|
| | | HDMI™ | DP | USB-C |
| Full HD | 1920x1080 | при 60Гц | ∨ | ∨ |
| QHD | 2560x1440 | при 60Гц | ∨ | ∨ |
| | | при 120Гц | ∨ | ∨ |
| | | при 240Гц | ∨ | ∨ |
| | | при 360Гц | ∨ | ∨ |
| | | | | |
| Разрешение видео | 720P | | ∨ | ∨ |
| | 1080P при 60Гц | | ∨ | ∨ |
| | 1080P при 120Гц | | ∨ | ∨ |
| | 2160P при 30Гц | | ∨ | |
| | 2160P при 60Гц | | ∨ | |
| | 2160P при 120Гц | | ∨ | |
| | HDMI™ VRR для PS5 | | ∨ | |

| Стандарт | Разрешение | Режим PIP (без поддержки HDR) | | |
|------------------|----------------|----------------------------------|----|-------|
| | | HDMI™ | DP | USB-C |
| Full HD | 1920x1080 | при 60Гц | ∨ | ∨ |
| QHD | 2560x1440 | при 60Гц | ∨ | ∨ |
| | | при 120Гц | ∨ | ∨ |
| Разрешение видео | 720P | | ∨ | ∨ |
| | 1080P при 60Гц | | ∨ | ∨ |
| | 2160P при 30Гц | | ∨ | |
| | 2160P при 50Гц | | ∨ | |
| | 2160P при 60Гц | | ∨ | |

| Стандарт | Разрешение | Режим PBP 1 (без поддержки HDR) | | |
|--|----------------|------------------------------------|----|-------|
| | | HDMI™ | DP | USB-C |
| Разрешение видео | 720P | V | V | V |
| | 1080P при 60Гц | V | V | V |
| Используется для режима «PBP - На весь экран» | 1920x1440 | при 60Гц | V | V |
| | 640x1440 | при 60Гц | V | V |

| Стандарт | Разрешение | Режим PBP 2/ Настройка (без поддержки HDR) | | |
|--|----------------|---|----|-------|
| | | HDMI™ | DP | USB-C |
| Разрешение видео | 720P | V | V | V |
| | 1080P при 60Гц | V | V | V |
| Используется для режима «PBP - На весь экран» | 1280x1440 | при 60Гц | V | V |
| | | | | |

| Стандарт | Разрешение | Размер экрана 16:10 (без поддержки HDR) | | |
|----------|------------|--|----|-------|
| | | HDMI™ | DP | USB-C |
| QHD+ | 2560x1600 | при 60Гц | V | V |
| | | при 120Гц | V | V |
| | | при 240Гц | V | V |
| | | при 360Гц | V | V |

MAG 321UPX QD-OLED

| Стандарт | Разрешение | Стандартный режим | | |
|------------------|-------------------|-------------------|----|-------|
| | | HDMI™ | DP | USB-C |
| Full HD | 1920x1080 | при 60Гц | ∨ | ∨ |
| QHD | 2560x1440 | при 60Гц | ∨ | ∨ |
| | | при 120Гц | ∨ | ∨ |
| UHD | 3840x2160 | при 60Гц | ∨ | ∨ |
| | | при 120Гц | ∨ | ∨ |
| | | при 180Гц | ∨ | ∨ |
| | | при 240Гц | ∨ | ∨ |
| Разрешение видео | 720P | | ∨ | ∨ |
| | 1080P при 60Гц | | ∨ | ∨ |
| | 1080P при 120Гц | | ∨ | ∨ |
| | 2160P при 30Гц | | ∨ | --- |
| | 2160P при 60Гц | | ∨ | --- |
| | 2160P при 120Гц | | ∨ | --- |
| | HDMI™ VRR для PS5 | | ∨ | --- |

| Стандарт | Разрешение | Режим PIP (без поддержки HDR) | | |
|------------------|-----------------|----------------------------------|----|-------|
| | | HDMI™ | DP | USB-C |
| Full HD | 1920x1080 | при 60Гц | ∨ | ∨ |
| QHD | 2560x1440 | при 60Гц | ∨ | ∨ |
| | | при 120Гц | ∨ | ∨ |
| UHD | 3840x2160 | при 60Гц | ∨ | ∨ |
| | | при 120Гц | ∨ | ∨ |
| Разрешение видео | 720P | | ∨ | ∨ |
| | 1080P при 60Гц | | ∨ | ∨ |
| | 1080P при 120Гц | | ∨ | ∨ |
| | 2160P при 30Гц | | ∨ | --- |
| | 2160P при 50Гц | | ∨ | --- |
| | 2160P при 60Гц | | ∨ | --- |
| | 2160P при 120Гц | | ∨ | ∨ |

| Стандарт | Разрешение | Режим PBP 1 (без поддержки HDR) | | |
|--|-----------------------|------------------------------------|----|-------|
| | | HDMI™ | DP | USB-C |
| Разрешение видео | 720P | ∨ | ∨ | ∨ |
| | 1080P при 60Гц | ∨ | ∨ | ∨ |
| | 1080P при 120Гц | ∨ | ∨ | ∨ |
| Используется для режима «PBP - На весь экран» | 2880x2160 при 60Гц | ∨ | ∨ | ∨ |
| | 960x2160 при 60Гц | ∨ | ∨ | ∨ |

| Стандарт | Разрешение | Режим PBP 2 / Настройка (без поддержки HDR) | | |
|--|-----------------------|--|----|-------|
| | | HDMI™ | DP | USB-C |
| Разрешение видео | 720P | ∨ | ∨ | ∨ |
| | 1080P при 60Гц | ∨ | ∨ | ∨ |
| Используется для режима «PBP - На весь экран» | 1920x2160 при 60Гц | ∨ | ∨ | ∨ |

| Стандарт | Разрешение | Размер экрана 16:10 (без поддержки HDR) | | |
|----------|------------|--|----|-------|
| | | HDMI™ | DP | USB-C |
| QHD+ | 2560x1600 | при 60Гц | ∨ | ∨ |
| | | при 120Гц | ∨ | ∨ |
| | | при 240Гц | ∨ | ∨ |

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.

- 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 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 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 использовании. 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, производят ли дисплеи 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, изложенными 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 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 такие 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/EU 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
- 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 или местному дистрибутору.
- 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 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 пользователю

1. Оборудование

- OLED МОНИТОР

2. Модели

- 3CD8 (маркетинговое наименование MAG 271QPX QD-OLED)
- 3DD3 (маркетинговое наименование MAG 321UPX QD-OLED)

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 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

- ООО «Универсальная сертификационная компания»

Россия, 129366, город Москва, Внутригородская 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 и год изготовления оборудования

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

Уважаемый Пользователь!

Спасибо, что выбрали монитор **msi**