

Монитор Dell G2724D

Руководство пользователя

Модель монитора: G2724D
Базовая модель: G2724Dc



-  **ПРИМЕЧАНИЕ. ПРИМЕЧАНИЕ** содержит важную информацию, которая позволяет пользователю оптимально использовать возможности прибора.
-  **ВНИМАНИЕ!** Предупреждение с заголовком «ВНИМАНИЕ!» указывает на риск повреждения оборудования и потери данных в случае несоблюдения данных указаний.
-  **ОСТОРОЖНО!** Предупреждение с заголовком «ОСТОРОЖНО!» указывает на риск причинения материального ущерба, вреда здоровью людей или летального исхода.

© Dell Inc. или ее филиалы, 2023. Все права защищены. Dell Technologies, Dell и другие товарные знаки являются товарными знаками компании Dell Inc. или ее филиалов. Другие товарные знаки могут являться собственностью их владельцев.

2023 – 06

Ред. A00



Содержание

Правила техники безопасности	6
О мониторе	8
Комплект поставки	8
Характеристики изделия	10
Обозначение компонентов и элементов управления	12
Вид спереди	12
Вид сзади	13
Вид сбоку	15
Вид снизу	15
Технические характеристики монитора	17
* Dell Display Manager	19
Характеристики разрешения	21
Поддерживаемые видеорежимы	21
Предустановленные режимы отображения	22
Электрические характеристики	24
Физические характеристики	26
Характеристики окружающей среды	27
Назначение контактов	28
Разъем DisplayPort	28
Разъем HDMI	29
Функция Plug-and-Play	30
Качество ЖК-мониторов и политика в отношении	



дефектных пикселей.	30
Эргономика	31
Перемещение и транспортировка монитора	33
Указания по обслуживанию.	35
Чистка монитора.	35
Настройка монитора	37
Прикрепление подставки	37
Использование функций регулировки наклона, поворота и вертикальной растяжки	39
Наклон, поворот	39
Вертикальная растяжка.	39
Поворот монитора.	40
Подключение монитора	42
Подключение кабеля DisplayPort 1.4	42
Подключение кабеля USB-C – DisplayPort	43
Подключение HDMI-кабеля (поставляется отдельно)	43
Укладка кабелей	44
Включение монитора	44
Пристегивание монитора с помощью замка Kensington (дополнительная принадлежность)	45
Демонтаж подставки монитора.	46
Настенное крепление VESA (приобретается отдельно)	47
Эксплуатация монитора	49
Включение питания монитора	49
С помощью кнопки джойстика	49



Описание джойстика	50
Функции кнопок управления	51
Кнопки управления	51
Использование экранного меню	53
Вход в систему меню	53
Режим консоли.	65
Vision Engine	66
Блокировка кнопок меню и питания	70
Предупреждения экранного меню	73
Установка максимального разрешения	77
Поиск и устранение неисправностей	78
Самотестирование	78
Встроенная система диагностики	80
Общие проблемы.	82
Проблемы, связанные с изделием.	86
Нормативно-правовые сведения	88
Заявления Федеральной комиссии по связи (только для США) и другая нормативно-правовая информация	88
База данных продукции ЕС, в которой представлены табличка с маркировкой энергопотребления и информационный лист изделия	88
Обращение в компанию Dell.	88



Правила техники безопасности

Во избежание повреждения монитора и причинения вреда здоровью соблюдайте приведенные ниже правила техники безопасности. Если не указано иное, все процедуры, представленные в настоящем документе, подразумевают, что вы прочли правила техники безопасности, прилагающиеся к монитору.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Перед использованием монитора прочтите правила техники безопасности, поставляемые с документацией к нему и напечатанные непосредственно на мониторе. Храните документацию в надежном месте для использования в будущем.

 **ОСТОРОЖНО!** Использование элементов управления, настроек или процедур, отличных от указанных в данном руководстве, может стать причиной поражения электрическим током и (или) механических повреждений.

 **ОСТОРОЖНО!** Длительное потенциальное воздействие высокой громкости при прослушивании через наушники (если монитор позволяет их подключить) может повредить слух.

- Установите монитор на твердую поверхность и обращайтесь с ним бережно. Экран изготовлен из хрупкого материала и может быть поврежден в результате падения или удара об острый предмет.
- Убедитесь, что электрические характеристики монитора соответствуют параметрам местной электрической сети переменного тока.
- Установите монитор в помещении с комнатной температурой. Слишком низкая или высокая температура может оказывать неблагоприятное воздействие на жидкие кристаллы в экране.
- Подключите кабель питания монитора к ближайшей и легко доступной электрической розетке. См. раздел «[Подключение монитора](#)».
- Не устанавливайте и не эксплуатируйте монитор на влажной поверхности и вблизи воды.
- Не подвергайте монитор воздействию сильной вибрации и ударов. Например, не помещайте монитор в багажник автомобиля.
- Если не планируете использовать монитор в течение длительного времени, отключайте его от электрической розетки.



- Во избежание поражения электрическим током не пытайтесь снять какие-либо панели и проникнуть внутрь монитора.
- Внимательно ознакомьтесь с данными инструкциями. Сохраните настоящий документ для использования в будущем. Соблюдайте все предупреждения и инструкции, указанные на устройстве.
- Некоторые мониторы можно прикрепить к стене с помощью крепления VESA, приобретаемого отдельно. Убедитесь, что используете правильные спецификации VESA, как указано в разделе о настенном монтаже руководства пользователя.

Сведения о правилах техники безопасности приведены в документе *Информация по технике безопасности, окружающей среде и нормативно-правовому регулированию (SERI)*, поставляемом в комплекте с монитором.

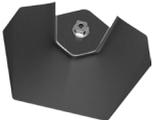


О мониторе

Комплект поставки

Компоненты, поставляемые с монитором, перечислены в таблице ниже. Если какой-либо компонент отсутствует, свяжитесь с компанией Dell. Дополнительную информацию см. в разделе [Обращение в компанию Dell](#).

ПРИМЕЧАНИЕ. Некоторые компоненты являются дополнительными, поэтому не поставляются с монитором. Некоторые функции могут быть недоступны в определенных странах.

Изображение компонента	Описание компонента
	Монитор
	Подставка
	Основание подставки
	Кабель питания (зависит от страны)



Изображение компонента	Описание компонента
	<p>Кабель DisplayPort</p>
	<p>Кабель USB-C – DisplayPort</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Краткое руководство • Информация по технике безопасности, окружающей среде и нормативно-правовые данные



Характеристики изделия

Монитор Dell G2724D оснащен жидкокристаллическим (ЖК) экраном с активной матрицей на тонкопленочных транзисторах (TFT), антистатическим покрытием и светодиодной подсветкой. Характеристики монитора:

- Экран с областью видимого изображения (размер по диагонали) 68,47 см (27 дюйма).
- Разрешение 2560 x 1440, поддержка полноэкранного изображения для более низкого разрешения.
- Сертифицированная совместимость с NVIDIA G-SYNC, сертификация VESA Adaptive Sync и поддержка технологии AMD FreeSync Premium для обеспечения игры без разрывов, прерываний и с малой задержкой.
- Поддержка высоких частот обновления 144 и 165 Гц и малое время отклика 1 мс в предельном режиме.
- VESA DisplayHDR 400.
- Цветовая гамма 99 % sRGB (типовая).
- Возможность поддержки игровой консоли VRR.
- В подсистему визуализации входят: Ночное зрение, Четкое зрение, Хроматическое зрение или Перекрестие. Эти функции улучшают представление визуальных элементов в различных игровых сценах.
- Подключение по цифровому каналу через порт DisplayPort и HDMI.
- Функция Plug-and-Play, если поддерживается компьютером.
- Настройки экранного меню для простоты регулировки и оптимизации работы экрана.
- Улучшенные игровые функции, такие как Таймер, Счетчик частоты кадров и Стабилизатор темн., помимо улучшенных игровых режимов, таких как FPS (шутер от первого лица), MOBA/RTS (многопользовательская сетевая боевая арена / стратегия в реальном времени), RPG (ролевые игры), SPORTS (Спорт), настройки цвета (обычный цвет, теплый, холодный) и три дополнительных игровых режима для персональной настройки в соответствии с вашими предпочтениями.
- Снимаемая подставка и крепежные отверстия Ассоциации по стандартам в области видеозлектроники (VESA) 100 мм для гибкой установки.



- Регулировка наклона, поворота, высоты и вращения.
- Гнездо для замка блокировки (для замка Kensington, приобретаемого отдельно).
- Используется панель с фильтром синего света. Монитор соответствует требованиям TUV Rheinland (аппаратное решение) при заводских настройках или настройках по умолчанию (готовый режим: стандартный).
- Оптимальное удобство для глаз, благодаря использованию дисплея без мерцаний.

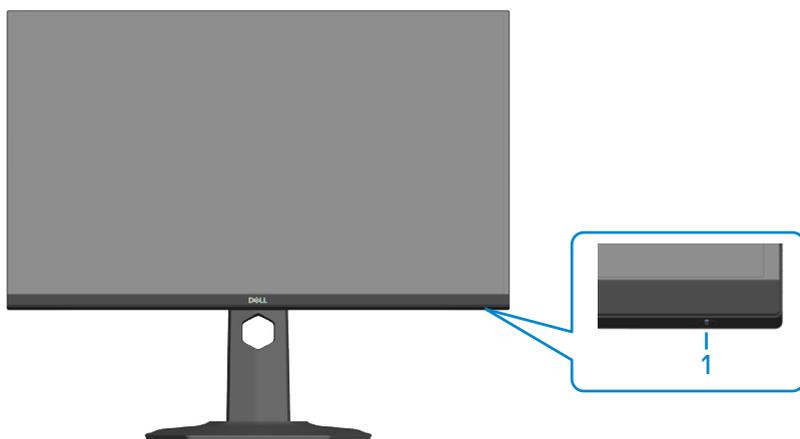


ОСТОРОЖНО! Исходящее от монитора в течение долгого времени возможное воздействие излучения синего света может повредить зрение, вызывая повреждение глаз. Долгосрочные воздействия включают в себя, но не ограничиваются ими, утомляемость и перенапряжение глаз. Функция ComfortView Plus уменьшает уровень синего света, излучаемого монитором, для оптимального удобства глаз.



Обозначение компонентов и элементов управления

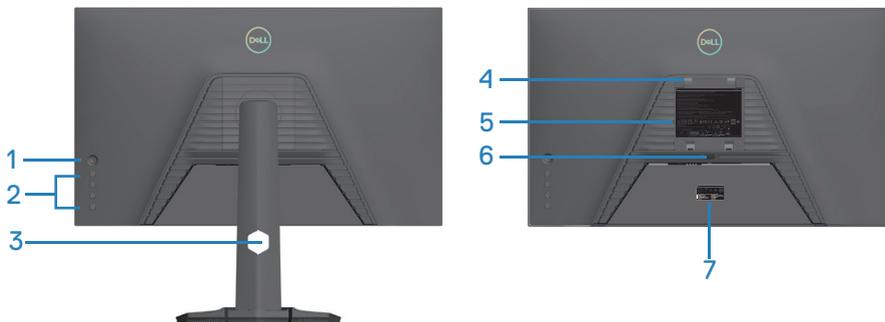
Вид спереди



Наклейка	Описание	Использование
1	Кнопка включения/выключения питания (со светодиодным индикатором)	Служит для включения и выключения монитора. Непрерывно светящийся белый индикатор указывает, что монитор включен и работает нормально. Мигающий белый индикатор указывает, что монитор находится в режиме ожидания.



Вид сзади



Наклейка	Описание	Использование
1	Джойстик	Служит для работы с экранным меню. Дополнительную информацию см. в разделе Эксплуатация монитора .
2	Функциональные кнопки	Функциональные кнопки служат для регулировки значений компонентов экранного меню. Дополнительную информацию см. в разделе Эксплуатация монитора .
3	Отверстие для укладки кабелей	Можно расположить кабели, пропустив их через это отверстие.
4	Монтажные отверстия VESA (100 x 100 мм за крышкой VESA)	<p>Монтажный кронштейн монитора для крепления на стену с помощью комплекта настенного крепления, совместимого с VESA.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ. Комплект настенного крепления не входит в комплект поставки монитора и приобретается отдельно.</p>



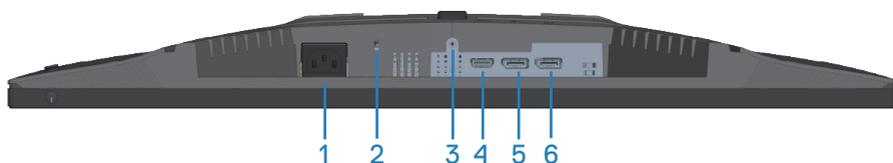
Наклейка	Описание	Использование
5	Табличка с нормативными данными	Указаны разрешения контролирующего органа.
6	Кнопка фиксатора подставки	Снятие подставки с монитора.
7	Табличка с нормативно-правовыми данными (включая штрихкод, серийный номер и этикетку с сервисным номером)	Указаны разрешения контролирующего органа. Чтобы обратиться в Dell за технической помощью, см. эту табличку. Сервисный номер - это уникальный буквенно-цифровой идентификатор, позволяющий специалистам сервисного центра Dell идентифицировать компоненты аппаратного обеспечения вашего компьютера и получить сведения о гарантии.



Вид сбоку



Вид снизу



Вид снизу без подставки монитора

Наклейка	Описание	Использование
1	Разъем питания	Подключение кабеля питания (поставляемого в комплекте с монитором).
2	Гнездо для замка блокировки (зависит от наличия гнезда для замка блокировки Kensington)	Закрепите монитор с помощью защитного троса (приобретаемого отдельно) для его защиты от несанкционированного перемещения.
3	Функция фиксации стойки	Для фиксации подставки на мониторе используется винт M3x6 мм (винт не входит в комплект поставки).
4	HDMI-порт	Служит для подключения к компьютеру или внешнему устройству с помощью кабеля HDMI (приобретается отдельно).



Наклейка	Описание	Использование
5	DisplayPort (DP1)	Служит для подключения к компьютеру или внешнему устройству с помощью кабеля DisplayPort (поставляемого с монитором).
6	DisplayPort (DP2)	



Технические характеристики монитора

Описание	Значение
Тип экрана	ЖК-экран с активной матрицей на тонкопленочных транзисторах (TFT)
Тип панели	Технология планарной коммутации (IPS)
Формат	16:9
Размер видимого изображения	
По диагонали	684,66 мм (27 дюйма)
По горизонтали, активная область	596,74 мм (23,49 дюйма)
По вертикали, активная область	335,66 мм (13,22 дюйма)
Площадь	200 301,75 мм ² (310,54 дюйма ²)
Максимальное разрешение и частота обновления	2560 x 1440 при 144 Гц (HDMI 2.1) 2560 x 1440 при 165 Гц (DisplayPort 1.4)
Шаг пикселя	0,2331 x 0,2331 мм
Пикселей на дюйм (PPI)	109
Угол обзора:	
По горизонтали	178° (типовой)
По вертикали	178° (типовой)
Выходное значение яркости	400 кд/м ² (стандартная)
Коэффициент контрастности	1000 к 1 (типовой)
Покрытие лицевой панели	Вуаль 25 %, 3Н
Подсветка	Система светодиодной подсветки по краям



Описание	Значение
Время отклика	4 мс (серый-серый в быстром режиме) 2 мс (серый-серый в сверхбыстрый режиме) 1 мс (серый-серый в предельный режиме)* * Минимальное время отклика в 1 мс от серого к серому достигается в предельный режиме для уменьшения смазывания движущихся объектов. Однако в этом режиме на изображении могут появиться как незначительные, так и заметные визуальные артефакты. Конфигурация каждой системы и потребности пользователей различаются, поэтому рекомендуется в различных режимах подобрать наиболее подходящие настройки для себя.
Глубина цвета	16,7 млн цветов
Цветовая гамма	sRGB 99 % (стандартное)
Связь	1 порт HDMI 2.1 (HDCP 2.2) (поддержка макс. разрешения QHD 2560 x 1440 144 Гц, TMDS, HDR, VRR в соответствии со стандартом HDMI 2.1) 2 порта DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) (поддержка макс. разрешения QHD 2560 x 1440 165 Гц, HDR, VRR)
Ширина рамки (от края монитора до границы активной области):	
Сверху	7,04 мм
Слева/ Справа	7,58 мм
Снизу	20,43 мм
Регулировка:	
Регулировка высоты	130 мм
Наклон	от -5° до 21°
Поворот	от -45° до 45°
Вращение	от -90° до 90°
Укладка кабелей	Да
Совместимость с Dell Display Manager 2.0*	Easy Arrange и функции других клавиш
Безопасность	Гнездо для замка блокировки (для замков Kensington, приобретаемых отдельно)



* Dell Display Manager

Dell Display Manager — это прикладное программное обеспечение, которое расширяет возможности вашего монитора Dell, повышая производительность и простоту настройки.

С помощью этого приложения вы можете:

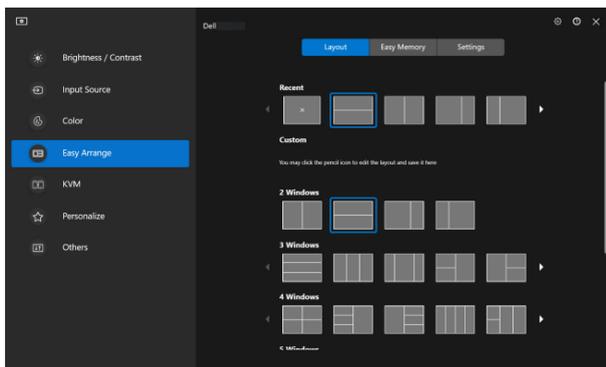
1. С легкостью настраивать параметры экранного меню, такие как яркость, контрастность, настройка источника входного сигнала и т. д. Нет необходимости переключаться с помощью джойстика на мониторе; просто используйте программное обеспечение DDM.
2. Упорядочивать несколько приложений на экране, объединяя их в шаблон по своему выбору с помощью функции Easy Arrange.
3. Назначать приложения или даже файлы разделам Easy Arrange, сохранять макет как профиль, а затем автоматически восстанавливать профиль с помощью функции Easy Arrange Memory.
4. Подключать монитор Dell к нескольким источникам входного сигнала и управлять этими несколькими видеовходами с помощью источника входного сигнала.
5. Настраивать каждое приложение с другим цветовым режимом, используя опцию Color Preset.
6. Реплицировать настройки приложения Dell Display Manager с одного монитора на другой монитор той же модели посредством импорта/экспорта настроек приложения.

Кроме того, эта модель поставляется с расширенными функциями удаленного управления для ИТ-администраторов.

Для получения дополнительной информации о Dell Display Manager посетите веб-сайт <https://www.dell.com/support/ddm>

Вы можете загрузить программное обеспечение по этой ссылке и найти подробное руководство пользователя программного обеспечения и статью из базы знаний на вкладке документации.





Пользовательский интерфейс Dell Display Manager



Характеристики разрешения

Описание	Значение
Диапазон частот строчной развертки	30–250 кГц
Диапазон частот кадровой развертки	48–144 Гц (HDMI 2.1) 48–165 Гц (DisplayPort 1.4)
Максимальное предустановленное разрешение	2560 x 1440

Поддерживаемые видеорежимы

Описание	Значение
Разрешение видеоизображения (HDMI или DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1440P



Предустановленные режимы отображения

Предустановленные режимы отображения HDMI

Режим Экран	Горизонтальная частота (кГц)	Вертикальная частота (Гц)	Синхронизация пикселей (МГц)	Полярность синхросигнала (строчной/кадровой развертки)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA 1920 x 1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	217,39	143,97	591,32	+/-



Предустановленные режимы отображения DisplayPort

Режим Экран	Горизонтальная частота (кГц)	Вертикальная частота (Гц)	Синхронизация пикселей (МГц)	Полярность синхросигнала (строчной/кадровой развертки)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA 1920 x 1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA 1920 x 1080	186,45	165,00	387,81	+/-
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	217,39	143,97	591,32	+/-
VESA 2560 x 1440	244,32	165,00	645,00	+/-



Электрические характеристики

Описание	Значение
Сигналы видеовхода	HDMI, 600 мВ для каждой дифференциальной линии, входное сопротивление для каждой дифференциальной пары 100 Ом. DisplayPort, 600 мВ для каждой дифференциальной линии, входное сопротивление для каждой дифференциальной пары 100 Ом.
Входное напряжение переменного тока, частота, ток	100–240 В перем. тока / 50 или 60 Гц ± 3 Гц / 1,5 А (тип.)
Пусковой ток	120 В: 30 А (макс.) при 0 °С (холодный запуск) 240 В: 60 А (макс.) при 0 °С (холодный запуск)
Энергопотребление	0,3 Вт (в выключенном состоянии) ¹ 0,3 Вт (в режиме ожидания) ¹ 26 Вт (в рабочем режиме) ¹ 56 Вт (макс.) ² 30 Вт (P_{on}) ³ 93,69 кВт·ч (ТЕС) ³

¹ Согласно стандартам EU 2019/2021 и EU 2019/2013.

² Максимальная настройка яркости и контрастности.

³ P_{on} : энергопотребление в рабочем режиме измеряется по методу стандарта Energy Star.

ТЕС: общее энергопотребление в кВт·ч измеряется по методу стандарта Energy Star.

Данная информация приведена только для справки и отражает лабораторные данные. Устройство может иметь иные показатели в зависимости от приобретенных программ, компонентов и периферийных устройств. Компания Dell не берет на себя обязательства по обновлению данной информации.



Соответственно, покупатель не должен полностью полагаться на данную информацию при решении вопроса об электрических допусках и прочих характеристиках. Не дается никакая гарантия в явном или подразумеваемом виде о точности и полноте информации.



Физические характеристики

Описание	Значение
Тип сигнального кабеля	<ul style="list-style-type: none">• Цифровой: DisplayPort, 20-контактный• Цифровой: HDMI, 19 контактов (кабель в комплект не входит)• Цифровой: USB-C – DisplayPort, с 24 контактов на 20
 ПРИМЕЧАНИЕ. Мониторы Dell оптимально отрегулированы для работы с видеокабелями, входящими в комплект поставки. Поскольку компания Dell не может влиять на других поставщиков кабелей на рынке, на используемые типы материалов, разъемы и процессы производства этих кабелей, Dell не несет ответственности за качество видеосигнала, передаваемого по кабелям, которые не входят в комплект поставки данного монитора Dell.	
Размеры (с подставкой):	
Высота (максимальная)	523,48 мм (20,61 дюйма)
Высота (минимальная)	393,48 мм (15,49 дюйма)
Ширина	611,90 мм (24,09 дюйма)
Глубина	200,20 мм (7,88 дюйма)
Размеры (без подставки):	
Высота	363,13 мм (14,30 дюйма)
Ширина	611,90 мм (24,09 дюйма)
Глубина	66,41 мм (2,61 дюйма)
Размеры стойки:	
Высота (максимальная)	416,90 мм (16,41 дюйма)
Высота (минимальная)	368,86 мм (14,52 дюйма)
Ширина	275,90 мм (10,86 дюйма)
Глубина	200,20 мм (7,88 дюйма)
Основание	275,90 x 200,20 мм (10,86 x 7,88 дюйма)
Вес:	
Масса с упаковкой	8,61 кг (18,98 фунта)
Масса с подставкой и кабелями	5,95 кг (13,12 фунта)



Вес без стойки (для крепления на стене или в соответствии с требованиями крепления VESA – без кабелей)	3,66 кг (8,07 фунта)
Масса подставки	1,93 кг (4,25 фунта)

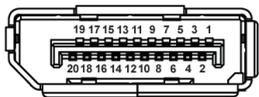
Характеристики окружающей среды

Описание	Значение
Соответствие стандартам:	
<ul style="list-style-type: none"> • Соответствие требованиям RoHS • Монитор с пониженным содержанием бромированных антипиренов и ПВХ (печатные платы изготовлены из материалов, не содержащих бромированных антипиренов и ПВХ.) • Для изготовления панели используется только стекло, не содержащее мышьяка и ртути. 	
Температура:	
Рабочая	от 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F)
Нерабочая	<ul style="list-style-type: none"> • Хранение: от -20 до 60 °C (от -4 до 140 °F) • Транспортировка: от -20 до 60 °C (от -4 до 140 °F)
Влажность:	
Рабочая	от 10 до 80 % (без конденсата)
Нерабочая	<ul style="list-style-type: none"> • Хранение от 10 до 90 % (без конденсата) • Транспортировка от 10 до 90 % (без конденсата)
Высота над уровнем моря:	
Рабочая (макс.)	5 000 м (16 400 футов)
Нерабочая (макс.)	12 192 м (40 000 футов)
Рассеивание теплоты	191,52 БТЕ/ч (максимум) 88,92 БТЕ/ч (в рабочем режиме)



Назначение контактов

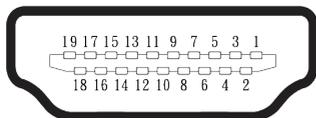
Разъем DisplayPort



Номер контакта	20-контактная сторона подключенного сигнального кабеля
1	ML3 (n)
2	GND (земля)
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND (земля)
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND (земля)
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND (земля)
12	ML0 (p)
13	GND (земля)
14	GND (земля)
15	AUX (p)
16	GND (земля)
17	AUX (n)
18	Обнаружение активного соединения
19	Повторное вкл. питания
20	+3,3 В DP_PWR



Разъем HDMI



Номер контакта	19-контактная сторона подключенного сигнального кабеля
1	ДААННЫЕ TMDS 2+
2	ЭКРАН ДАННЫХ TDMS 2
3	ДААННЫЕ TMDS 2-
4	ДААННЫЕ TMDS 1+
5	ЭКРАН ДАННЫХ TDMS 1
6	ДААННЫЕ TMDS 1-
7	ДААННЫЕ TMDS 0+
8	ЭКРАН ДАННЫХ TDMS 0
9	ДААННЫЕ TMDS 0-
10	ТАКТОВЫЙ СИГНАЛ TMDS+
11	ЭКРАН ТАКТОВОГО СИГНАЛА TMDS
12	ТАКТОВЫЙ СИГНАЛ TMDS-
13	СЕС
14	Зарезервирован (N.C. на устройстве)
15	ТАКТОВЫЙ СИГНАЛ DDC (SCL)
16	ДААННЫЕ DDC (SDA)
17	Земля DDC/СЕС
18	+5 В ПИТАНИЕ
19	ОБНАРУЖЕНИЕ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ



Функция Plug-and-Play

Монитор можно подключить к любой системе, совместимой с функцией Plug and Play. Монитор автоматически отправляет на компьютер свои данные с расширенной системой идентификации (EDID) по протоколам канала экранных данных (DDC), чтобы система могла настроиться и оптимизировать параметры монитора. В большинстве случаев установка монитора выполняется автоматически, при необходимости можно выбрать другие настройки. Дополнительная информация об изменении параметров монитора представлена в разделе «[Эксплуатация монитора](#)».

Качество ЖК-мониторов и политика в отношении дефектных пикселей

В процессе производства ЖК-мониторов нередко один или несколько пикселей оказываются в неизменяемом состоянии, их трудно заметить, и они не влияют на качество отображения и удобство эксплуатации. Для получения дополнительной информации о политике в отношении качества и пикселей мониторов Dell см. www.dell.com/pixelguidelines.



Эргономика

△ **ВНИМАНИЕ!** Неправильное или слишком длительное использование клавиатуры может причинить вред здоровью.

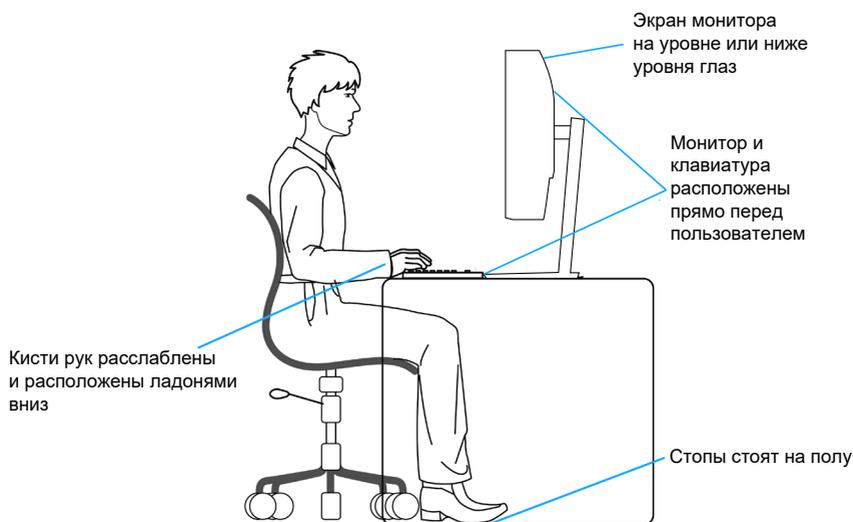
△ **ВНИМАНИЕ!** Просмотр информации на экране монитора в течение длительного времени может вызвать перенапряжение глаз.

Для комфортной и эффективной работы за компьютером соблюдайте приведенные ниже рекомендации.

- Расположите компьютер так, чтобы во время работы монитор и клавиатура располагались прямо перед вами. Для удобного размещения клавиатуры в продаже имеются специальные полки.
- Чтобы снизить риск перенапряжения глаз и возникновения болей в шее, руках, спине или плечах при использовании монитора в течение долгого времени, рекомендуется принять следующие меры:
 1. Установите монитор на расстоянии 50–70 см (20–28 дюймов) от глаз.
 2. Чаще моргайте, чтобы глаза не теряли влагу, или промывайте глаза водой после длительного использования монитора.
 3. Делайте отдельные и многократные перерывы в течение 20 минут каждые два часа.
 4. Во время перерыва отведите взгляд от монитора и смотрите на отдаленный (примерно на 20 футов) предмет в течение не менее 20 секунд.
 5. Выполняйте растягивающие упражнения для шеи, рук, спины и плеч во время перерывов.
- Экран монитора должен располагаться на уровне глаз или немного ниже, когда вы сидите перед ним.
- Отрегулируйте наклон, контрастность и яркость монитора.
- Отрегулируйте окружающее освещение (верхний свет, настольные лампы, шторы или жалюзи на окнах неподалеку), чтобы свести к минимуму отражения и блики на экране монитора.
- Используйте кресло с хорошей поддержкой поясницы.
- Во время использования клавиатуры и мыши держите предплечья горизонтально, а кисти рук в нейтральном комфортном положении.
- Обязательно предусмотрите место для отдыха рук при использовании клавиатуры и мыши.



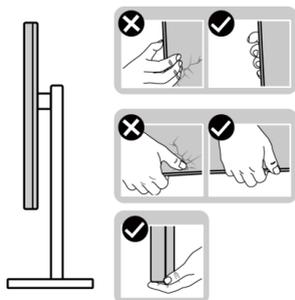
- Плечи должны находиться в естественном положении.
- Ступни должны плоско стоять на полу.
- В положении сидя вес ваших ног должен приходиться на ступни, а не на передний край кресла. При необходимости отрегулируйте высоту кресла или используйте подставку для ног, чтобы обеспечить себе правильную позу.
- Меняйте рабочие занятия. Постарайтесь организовать свою работу так, чтобы не приходилось длительное время работать сидя. Старайтесь регулярно вставать и прохаживаться.
- Под столом не должно быть никаких предметов и кабелей, которые могут мешать комфортно сидеть или о которые можно споткнуться.



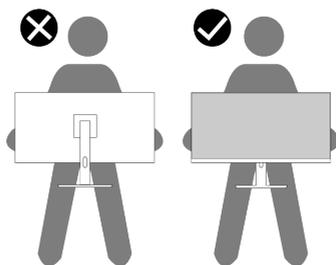
Перемещение и транспортировка монитора

Для безопасного обращения с монитором при подъеме и перемещении, соблюдайте следующие инструкции:

- Перед подъемом и перемещением монитора выключите компьютер и монитор.
- Отсоедините от монитора все кабели.
- Поместите монитор в оригинальную коробку с первоначальным упаковочным материалом.
- При подъеме и переноске крепко удерживайте монитор за нижний край и бока, не прилагая излишнего давления.



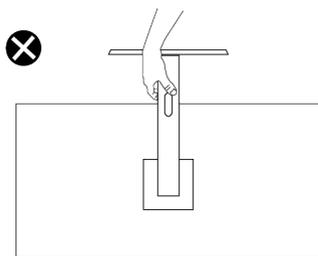
- При подъеме и переноске монитора держите его экраном от себя. Не нажимайте на экран, чтобы не оставить на нем царапины и не повредить его.



- При транспортировке монитора не подвергайте его ударам и вибрации.



- При подъеме и перемещении монитора не переворачивайте его, удерживая за основание или стойку подставки. Это может привести к случайному повреждению монитора и травме пользователя.



Указания по обслуживанию

Чистка монитора

-  **ОСТОРОЖНО!** Перед чисткой монитора отсоедините кабель питания монитора от электрической розетки.
-  **ВНИМАНИЕ!** Перед чисткой монитора прочтите [Правила техники безопасности](#).

Для обеспечения максимальной эффективности следуйте указанным инструкциям при распаковке, очистке монитора или манипуляциях с ним:

- С помощью чистой ткани, слегка смоченной в воде, очистите подставку, экран и корпус монитора Dell. По возможности используйте салфетку для очистки экранов или раствор, подходящий для очистки мониторов Dell.
 - После очистки поверхности стола перед размещением на ней монитора Dell убедитесь, что она полностью сухая и на ней нет следов влаги или чистящего средства.
-  **ВНИМАНИЕ!** Запрещается использовать моющие средства или другие химические вещества, такие как бензол, разбавитель, аммиак, абразивные чистящие средства или сжатый воздух.
 -  **ВНИМАНИЕ!** Использование химических веществ для очистки может привести к изменению внешнего вида монитора, например к выцветанию, образованию матовой пленки на мониторе, деформации, появлению неравномерного темного цвета и отслаиванию поверхности экрана.
 -  **ОСТОРОЖНО!** Не распыляйте чистящий раствор или даже воду непосредственно на поверхность монитора. Это приведет к скоплению жидкости в нижней части панели дисплея, коррозии электроники и последующему необратимому повреждению. Вместо этого смочите мягкую ткань чистящим раствором или водой, а затем протрите монитор.
-  **ПРИМЕЧАНИЕ.** Повреждение монитора из-за неправильных методов очистки и использования бензола, разбавителя, аммиака, абразивных чистящих средств, спирта, сжатого воздуха, моющих средств любого типа будет считаться повреждением по вине пользователя (CID). Повреждение CID не подпадает под стандартную гарантию Dell.



- Если обнаружите белый порошок при распаковке монитора, протрите его тканью.
- Перемещайте монитор осторожно, так как на мониторах темного цвета могут появиться белые царапины, которые значительно заметнее, чем на мониторах светлого цвета.
- Для поддержания наилучшего качества изображения монитора используйте динамически изменяющуюся экранную заставку и выключайте монитор, если он не используется.



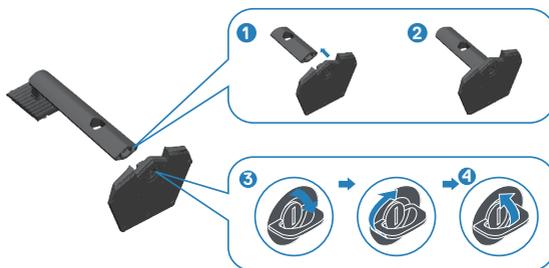
Настройка монитора

Прикрепление подставки

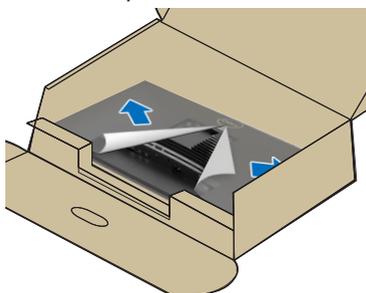
-  **ПРИМЕЧАНИЕ.** При поставке с завода подставка не присоединена к монитору.
-  **ПРИМЕЧАНИЕ.** Нижеследующие инструкции применяются только к подставке, которая поставляется в комплекте с монитором. Если присоединяемая подставка предоставлена сторонним поставщиком, следуйте инструкциям по установке, прилагаемым к подставке.

Для прикрепления подставки к монитору выполните следующие действия.

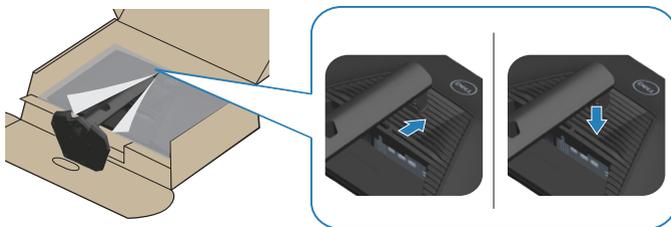
1. Извлеките стойку подставки и основание подставки из защитной прокладки.
2. Выверните и установите опору подставки на ее основание.
3. Откройте рукоятку винта в нижней части основания подставки и поверните ее по часовой стрелке, чтобы закрепить опору на основании.
4. Закройте ручку винта.



5. Откройте защитное покрытие на мониторе, чтобы получить доступ к отверстию VESA на мониторе.



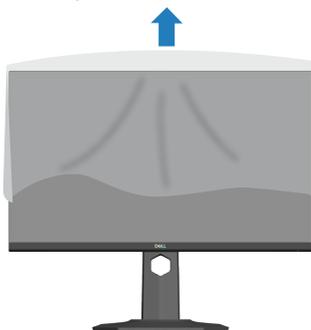
6. Вставьте выступы на стойке подставки в отверстия в задней крышке монитора и опустите подставку до характерного щелчка.



7. Удерживая стойку подставки, осторожно поднимите монитор обеими руками, затем положите его на ровную поверхность.



8. Снимите крышку с монитора.

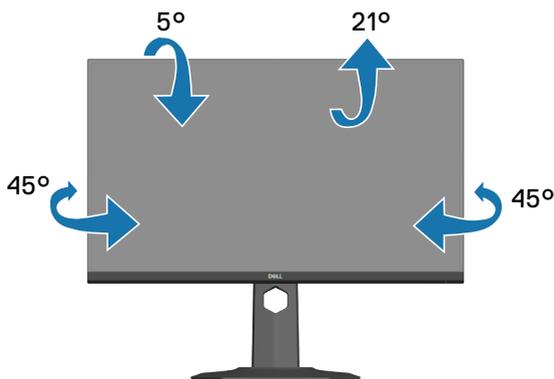


Использование функций регулировки наклона, поворота и вертикальной растяжки

ПРИМЕЧАНИЕ. Эти значения актуальны для подставки, которая поставляется в комплекте с монитором. Инструкции по установке на другой подставке см. в руководстве по эксплуатации к соответствующей подставке.

Наклон, поворот

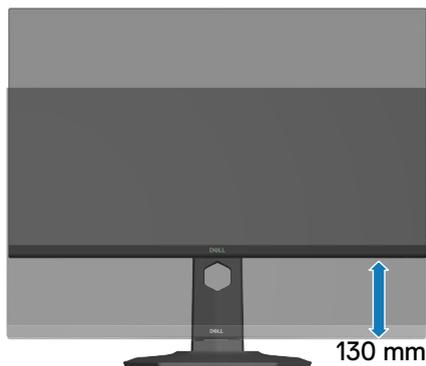
Прикрепив подставку к монитору, можно наклонять и поворачивать его, чтобы выбрать наиболее удобный угол просмотра.



ПРИМЕЧАНИЕ. При поставке с завода подставка не присоединена к монитору.

Вертикальная растяжка

ПРИМЕЧАНИЕ. Подставку можно выпрямить по вертикали до 130 мм.

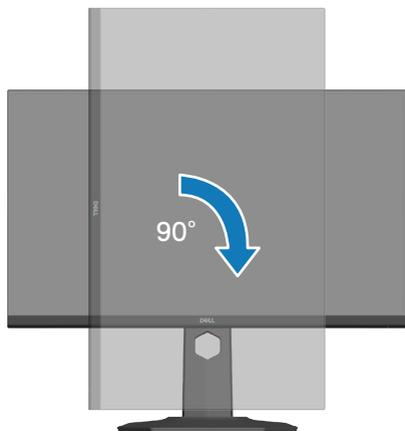


Поворот монитора

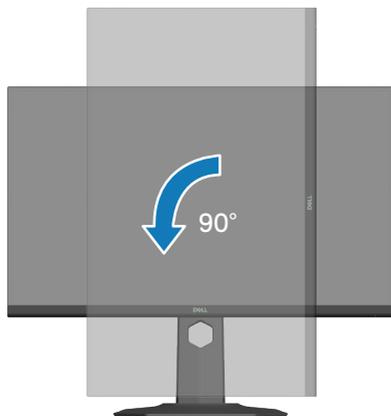
Перед тем как поворачивать монитор, полностью выпрямите его по вертикали ([Вертикальная растяжка](#)) и поднимите, чтобы не задеть за нижний край монитора.



Поворот по часовой стрелке



Поворот против часовой стрелки



- **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для использования функции «Поворот изображения» (портретная или альбомная ориентация) на компьютере Dell потребуется обновленный графический драйвер, который не входит в комплект поставки монитора. Для загрузки графического драйвера откройте веб-сайт www.dell.com/support, перейдите в раздел «Загрузка», меню «Видеодрайверы», и загрузите последнюю версию драйвера.
- **ПРИМЕЧАНИЕ.** В режиме «Портретный вид» может произойти ухудшение в работе приложений с большим объемом графических операций (3D-игры и т. д.).



Подключение монитора

⚠ ОСТОРОЖНО! Перед началом любых операций в этом разделе необходимо прочесть и соблюдать [Правила техники безопасности](#).

📎 ПРИМЕЧАНИЕ. Мониторы Dell оптимально отрегулированы для работы с кабелями, входящими в комплект поставки. Компания Dell не гарантирует качество видео и производительность, если используются кабели, предоставленные сторонним поставщиком.

📎 ПРИМЕЧАНИЕ. Пропустите кабели через специальное отверстие, а затем подключите их к монитору.

📎 ПРИМЕЧАНИЕ. Не подключайте все кабели монитора к одному компьютеру.

📎 ПРИМЕЧАНИЕ. Рисунки представлены исключительно для справки. Внешний вид компьютера может быть иным.

Для подключения компьютера к монитору выполните следующие действия.

1. Выключите компьютер и отсоедините кабель питания.
2. Подключите монитор к компьютеру с помощью кабеля DisplayPort, кабеля USB-C – DisplayPort или кабеля HDMI.

Подключение кабеля DisplayPort 1.4



Подключение кабеля USB-C – DisplayPort



Подключение HDMI-кабеля (поставляется отдельно)



3. Подключите кабель питания от монитора к электрической розетке.



Укладка кабелей

Расположите кабели, подключенные к монитору, в отверстии для укладки кабелей.



Включение монитора

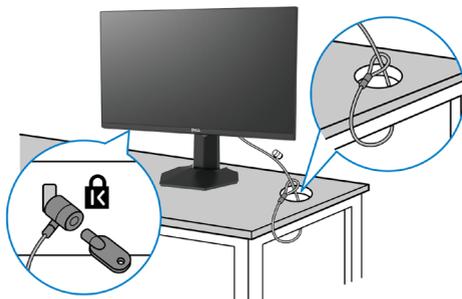
Нажмите кнопку питания, чтобы включить монитор.



Пристегивание монитора с помощью замка Kensington (дополнительная принадлежность)

Гнездо для замка блокировки расположено на нижней панели монитора. (См. раздел [Гнездо для замка блокировки](#)). Пристегните монитор к столу с помощью замка Kensington.

Дополнительные сведения об использовании замка Kensington (приобретается отдельно) представлены в документации к данному замку.



ПРИМЕЧАНИЕ. Рисунок представлен исключительно для справки. Внешний вид замка может различаться.



Демонтаж подставки монитора

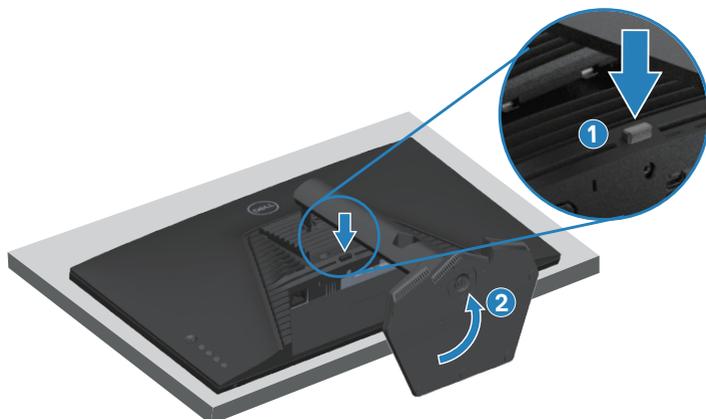
-  **ПРИМЕЧАНИЕ.** Чтобы не поцарапать ЖК-экран при отсоединении подставки, осторожно уложите монитор на мягкую поверхность.
-  **ПРИМЕЧАНИЕ.** Перечисленные ниже действия выполняются для отсоединения подставки, входящей в комплект поставки монитора. Если отсоединяемая подставка предоставлена сторонним поставщиком, следуйте инструкциям по установке, прилагаемым к подставке.

Отсоединение подставки.

1. Положите монитор на мягкую ткань или защитную прокладку на устойчивом ровном столе.



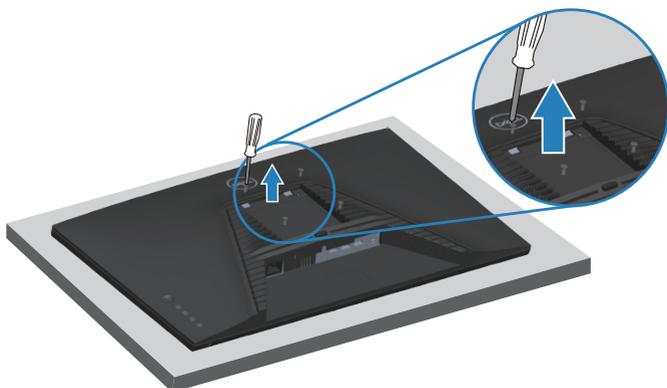
2. Нажмите и удерживайте кнопку фиксатора подставки на задней панели монитора.



3. Приподнимите подставку и снимите ее с монитора.



Настенное крепление VESA (приобретается отдельно)



(размеры винтов: M4 x 10 мм).

См. документацию к комплекту настенного крепления стандарта VESA.

1. Положите монитор на мягкую ткань или подушку на краю стола.
2. Снимите подставку монитора. См. раздел «[Демонтаж подставки монитора](#)».
3. Извлеките четыре винта из задней крышки монитора.
4. Прикрепите к монитору монтажный кронштейн из комплекта для настенного монтажа.
5. Для установки монитора на стене см. документацию к комплекту для настенного монтажа.



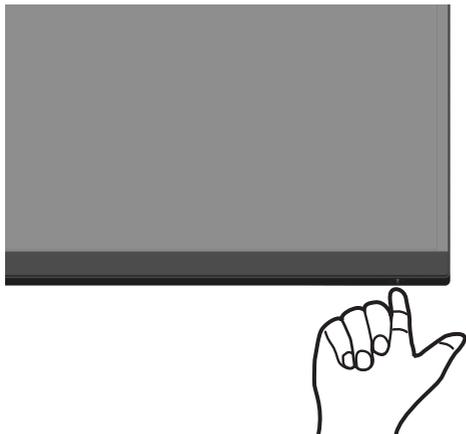
 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Допускается использование только с монтажными кронштейнами для настенного крепления, внесенными в списки UL, CSA или GS и выдерживающими вес не менее 14,64 кг (32,28 фунта).



Эксплуатация монитора

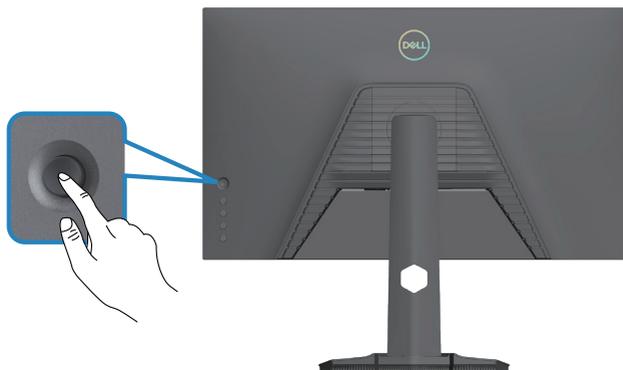
Включение питания монитора

Нажмите кнопку , чтобы включить монитор.



С помощью кнопки джойстика

Используйте кнопку джойстика на задней панели монитора для регулировки параметров изображения.



1. Нажмите кнопку джойстика, чтобы открыть панель запуска меню.
2. Перемещайте джойстик вверх/вниз/влево/вправо для переключения между параметрами.
3. Затем снова нажмите кнопку джойстика для подтверждения выбора.



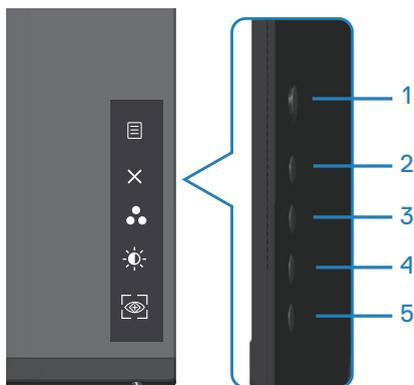
Описание джойстика

Джойстик	Описание
	<ul style="list-style-type: none">• При включенном экранном меню нажмите кнопку для подтверждения выбора или сохранения настроек.• При выключенном экранном меню нажмите кнопку для запуска главного меню. Дополнительную информацию см. в разделе Вход в систему меню.
	<ul style="list-style-type: none">• Для двусторонней (вправо и влево) навигации.• Перемещение вправо для входа в подменю.• Перемещение влево для выхода из подменю.• Увеличение (вправо) или уменьшение (влево) выбранных параметров меню.
	<ul style="list-style-type: none">• Для двусторонней (вверх и вниз) навигации.• Переключение между пунктами меню.• Увеличение (вверх) или уменьшение (вниз) выбранных параметров меню.



Функции кнопок управления

Кнопки управления, расположенные на задней панели монитора, используются для настройки параметров изображения на экране.



Кнопки управления

В следующей таблице представлено описание кнопок управления.

	Кнопки управления	Описание
1	 Меню	Кнопка Меню служит для вызова экранного меню и выбора его пунктов. Дополнительную информацию см. в разделе Вход в систему меню .
2	 Выход	Используйте эту кнопку для возврата к главному меню и выхода из главного экранного меню.
3	 Функциональная клавиша/ Готовые режимы	Эта кнопка используется для выбора готового Готовые режимы.



4  Эта кнопка используется для регулировки яркости и контрастности.

Функциональная
клавиша/
Яркость/
Контрастность

5  Используйте эту кнопку для настройки подсистемы визуализации.

Функциональная
клавиша/
Vision Engine



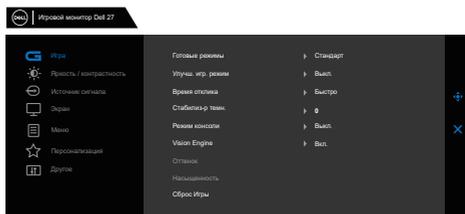
Использование экранного меню

Вход в систему меню

Значок Меню и подменю Описание



Игра

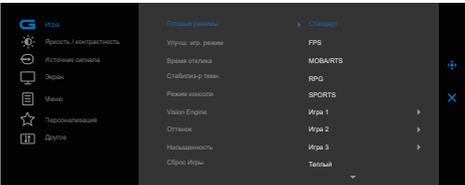


Готовые режимы

При выборе меню **Готовые режимы** можно выбрать в списке параметры **Стандарт, FPS, MOBA/RTS, RPG, SPORTS, Игра 1, Игра 2, Игра 3, Теплый, Холодный, sRGB** или **Обычн.цвет.**

- **Стандарт.** Выполняется загрузка параметров цвета монитора по умолчанию. Режим **Стандарт** — предустановленный режим по умолчанию.
- **FPS.** Загрузка настроек цветов, оптимизированных для игр типа FPS (шутеры от первого лица).
- **MOBA/RTS.** Загрузка настроек цвета, оптимизированных для многопользовательских онлайн боевых арен (MOBA) и стратегий в реальном времени (RTS).
- **RPG.** Загрузка настроек цветов, оптимизированных для ролевых игр.
- **SPORTS.** Загрузка настроек цвета, оптимизированных для игр SPORTS.
- **Игра 1/Игра 2/Игра 3.** Служит для настройки параметров цвета в зависимости от игровых предпочтений.
- **Теплый.** Уменьшение температуры цвета. Изображение на экране становится более теплым, с красно-желтым оттенком.



Значок	Меню и подменю	Описание
	Готовые режимы	<ul style="list-style-type: none"> • Холодный. Увеличение температуры цвета. Изображение на экране становится холоднее, с синим оттенком. • sRGB. Выполняется загрузка настроек цвета, оптимальных для sRGB. • Обычн.цвет. Позволяет вручную регулировать настройки цвета. Переместите джойстик, чтобы отрегулировать значения Усиление, Смещение, Оттенок и Насыщенность и создать свой собственный предустановленный цветовой режим.
		

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Готовые режимы не доступны при включенном консольном режиме.



Значок	Меню и подменю	Описание
	Улучш. игр. режим	<p>Для режима «Улучш. игр. режим» доступны значения Выкл., Таймер, Частота кадров и Выравн. дисплея.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. Служит для отключения функций Улучш. игр. режим. • Таймер. Позволяет отключить или включить таймер в левом верхнем углу экрана. Таймер показывает время, прошедшее с момента начала игры. Позволяет выбрать параметр из списка интервалов таймера, чтобы следить за оставшимся временем. • Частота кадров. Выбор Вкл. позволяет отображать текущее количество кадров в секунду в процессе игры. Чем выше частота, тем более плавные движения отображаются на изображении. • Выравн. дисплея. Активация функции может помочь обеспечить идеальное выравнивание видеоизображения с несколькими дисплеями.
	Время отклика	<p>Позволяет устанавливать для параметра «Время отклика» значения Быстро, Сверхбыстрый и Предельный.</p>
	Стабилиз-р темн.	<p>Служит для улучшения видимости в условиях темных игровых сценариев. Чем выше значение (от 0 до 3), тем лучше видимость в темных областях изображения на экране.</p>



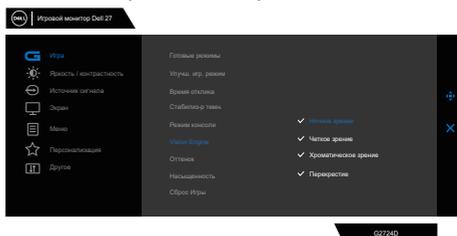
Значок	Меню и подменю	Описание
	Режим консоли	<p>Позволяет устанавливать для параметра Режим консоли значения Вкл./Выкл., Цвет, Гамма и Картир. тона на стор. источн.. Включение этой функции улучшает игровые возможности в консольных играх. Дополнительную информацию см. в разделе Вид спереди.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вкл./Выкл. Служит для отключения функций режима консоли. • Цвет. Значением по умолчанию для формата RGB является 100, но в этом режиме для формата RGB можно выбрать значение в диапазоне от 0 до 100. • Гамма. Значение гаммы по умолчанию: по центру 2,2. С помощью этой функции можно вручную настроить гамму в диапазоне 1,8–2,6. • Картир. тона на стор. источн. Выберите, чтобы разрешить изменение тонального отображения HDR-контента устройством, которое является источником сигнала. <p> ПРИМЕЧАНИЕ. Готовые режимы не доступны при включенном консольном режиме.</p>



Vision Engine

Возможность выбора для подсистемы визуализации значений **Вкл./Выкл.**, **Ночное зрение**, **Четкое зрение**, **Хроматическое зрение** и **Перекрестие**; данная функция улучшает отображение в игровых сценах. Дополнительную информацию см. в разделе [Подсистема визуализации](#).

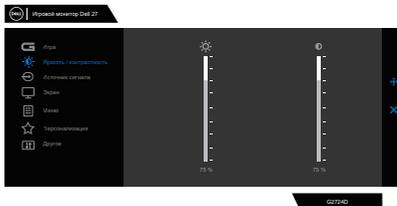
- **Вкл./Выкл.**. Включение или выключение подсистемы визуализации.
- **Ночное зрение**. Эта функция используется во время игр для четкой идентификации объектов и улучшения отображения в темных сценах.
- **Четкое зрение**. Эта функция подходит для удаления визуальных артефактов, улучшения параметров изображения, таких как резкость, изображение по краям, сверхвысокое разрешение, в дневной сцене.
- **Хроматическое зрение**. Эта функция может применять тепловую карту в темных игровых сценах.
- **Перекрестие**. Эта функция улучшает видимость прицела в игре.

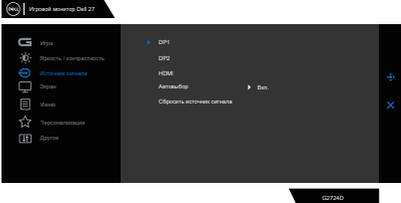


ПРИМЕЧАНИЕ.

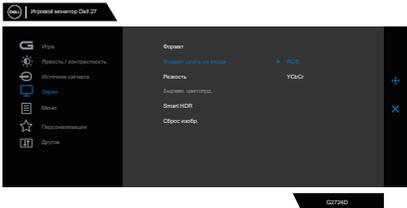
Счетчики FPS и таймера не доступны в функции «Перекрестие».

Значок	Меню и подменю	Описание
	Оттенок	<p>Позволяет придавать видеоизображению зеленый или фиолетовый оттенок. Эта функция используется для настройки необходимого оттенка телесных цветов.</p> <p>Джойстиком можно регулировать оттенок в диапазоне от 0 до 100.</p> <p>Переместите джойстик вверх, чтобы увеличить зеленый оттенок видеоизображения.</p> <p>Переместите джойстик вниз, чтобы увеличить фиолетовый оттенок видеоизображения.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ. Настройка оттенка доступна только в предустановленных режимах FPS, MOBA/RTS, SPORTS и RPG.</p>
		<p>Насыщенность</p>
	Сброс Игры	<p>Сброс всех настроек в меню Игра до заводских настроек по умолчанию.</p>
	Яркость/Контрастность	<p>Это меню используется для регулировки параметров Яркость и Контрастность.</p>



Значок	Меню и подменю	Описание
	Яркость	<p>Регулировка яркости подсветки (от 0 до 100). Переместите джойстик вверх, чтобы увеличить яркость. Переместите джойстик вниз, чтобы уменьшить яркость.</p>
	Контрастность	<p>Сначала отрегулируйте яркость, затем, только при необходимости, отрегулируйте контрастность. Переместите джойстик вверх, чтобы увеличить контрастность. Переместите джойстик вниз, чтобы уменьшить контрастность (от 0 до 100). Функция Контрастность позволяет регулировать степень различия между темными и светлыми участками изображения на экране монитора.</p>
	Источник сигнала	<p>Меню Источник сигнала используется для выбора различных источников видеосигнала, которые могут быть подключены к монитору.</p>
	DP1	<p>Выбор входа DP1 при использовании разъема DP1 (DisplayPort). Нажмите кнопку джойстика для подтверждения выбора.</p>
DP2	<p>Выбор входа DP2 при использовании разъема DP2 (DisplayPort). Нажмите кнопку джойстика для подтверждения выбора.</p>	
HDMI	<p>Выбор входа HDMI при использовании разъема HDMI. Нажмите кнопку джойстика для подтверждения выбора.</p>	
Автовыбор	<p>Включите эту функцию для автоматического поиска доступных источников входного сигнала. Нажмите кнопку джойстика для подтверждения выбора.</p>	



Значок	Меню и подменю	Описание
	Сбросить источник сигнала	Сброс всех настроек в меню Источник сигнала до заводских настроек по умолчанию.
	Экран	Используйте меню Экран для настройки изображения.
		
	Формат	Выбор формата изображения: формат 16:9, Автоизмен. размера или 4:3.
	Формат цвета на входе	Позволяет выбрать режим входа видеосигнала: <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Выберите этот параметр, если монитор подключен к компьютеру или медиапроигрывателю с поддержкой выхода RGB. • YCbCr: Выберите этот параметр, если медиапроигрыватель поддерживает только выход YCbCr.
		
	Резкость	Делает изображение резче или мягче. Переместите джойстик вверх или вниз для регулировки резкости от 0 до 100.



Значок	Меню и подменю	Описание
	Smart HDR	<p>Перемещайте джойстик для переключения в рамках параметра Smart HDR значений Рабочий стол, Кино HDR, Игра HDR, Обычн. цвет HDR, Display HDR 400 и Выкл.</p> <p>Smart HDR (High Dynamic Range) автоматически улучшает вывод изображения на дисплей, настраивая параметры таким образом, чтобы они оптимально напоминали реалистичные визуальные эффекты.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рабочий стол. Рабочий стол — режим по умолчанию. Этот режим больше подходит для обычного использования монитора с настольным компьютером. • Кино HDR. Используйте этот режим во время воспроизведения видеоматериалов HDR, чтобы расширить коэффициент контрастности, яркости и цветовой палитры. Это обеспечивает соответствие качества видео реальному изображению. • Игра HDR. Используйте этот режим, когда играете в игры, поддерживающие HDR, чтобы расширить коэффициент контрастности, яркости и цветовой палитры. Это делает игровой опыт более реалистичным, как задумывали разработчики игр. • Обычн.цвет HDR. Позволяет создать свой собственный режим HDR посредством регулировки настроек контрастности, оттенка и насыщенности. • Display HDR 400. Лучше всего использовать с видеоизображениями, соответствующими стандартам DisplayHDR 400. • Выкл. Отключение функции Smart HDR. <p> ПРИМЕЧАНИЕ. Возможная пиковая яркость в режиме HDR составляет 400 нит (обычно). Фактическое значение и продолжительность во время воспроизведения HDR может варьироваться в зависимости от видеоизображения.</p>
	Сброс изобр.	Выберите этот пункт для восстановления параметров экрана по умолчанию.



Значок	Меню и подменю	Описание
--------	----------------	----------



Меню

Выберите этот пункт для настройки параметров экранного меню, таких как языки, время показа меню на экране и т. д.



Язык

Установка одного из восьми языков экранного меню: **English, Español, Français, Deutsch, Português (Brasil), Русский, 简体中文** или **日本語**.

Прозрачность

Выберите этот параметр для изменения прозрачности меню, перемещая джойстик вверх или вниз (от 0 до 100).

Таймер

Время отображения экранного меню: данная функция позволяет установить длительность отображения экранного меню на экране после последнего нажатия любой кнопки. С помощью джойстика установите регулятор с шагом в 1 секунду в диапазоне от 5 до 60 секунд.

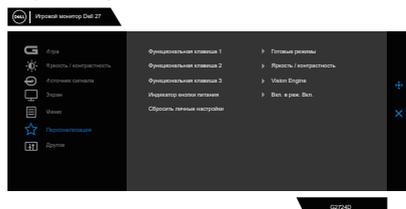
Сброс меню

Сброс всех настроек в меню **Сброс меню** до заводских настроек по умолчанию.



Персонализация

Выберите этот параметр для настройки параметров персонализации.

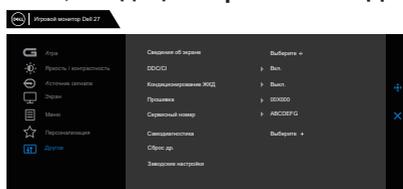


Значок	Меню и подменю	Описание
	<p>Функциональная клавиша 1</p> <p>Функциональная клавиша 2</p> <p>Функциональная клавиша 3</p>	Выбор параметров Готовые режимы , Улучш. игр. режим , Стабилиз-р темн. , Vision Engine , Яркость/Контрастность , Источник сигнала , Формат и Smart HDR в виде функциональных клавиш.
	Индикатор кнопки питания	Позволяет установить режим индикатора питания для экономии электроэнергии.
	Сбросить личные настройки	Сброс всех настроек в меню Персонализация до заводских предустановленных значений.



Другое

Изменение таких параметров экранного меню, как **DDC/CI**, **Кондиционирование ЖКД** и т. д.

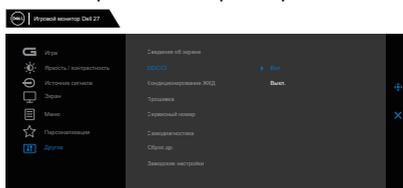


Сведения об экране Служит для отображения текущих настроек монитора.

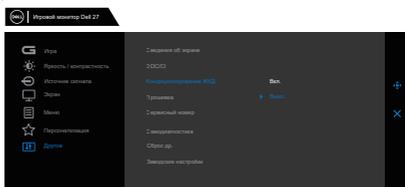
DDC/CI

Позволяет настраивать параметры монитора (например, яркость, баланс цвета и т. д.) с помощью программного обеспечения компьютера. Для отключения этой функции выберите опцию **Выкл.**.

Включите эту функцию для наилучшего качества просмотра и достижения оптимальных рабочих характеристик монитора.



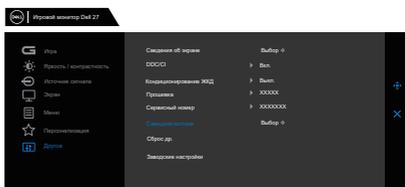
Кондиционирование ЖКД		Данная функция позволяет устранить незначительные остаточные изображения на экране. Длительность выполнения программы зависит от интенсивности остаточных изображений. Выберите Вкл. , чтобы включить эту функцию.
------------------------------	--	---



Прошивка	Отображение версии прошивки монитора.
Сервисный номер	Служит для отображения сервисного номера монитора. Сервисный номер — это уникальный буквенно-цифровой идентификатор, который позволяет Dell определять технические характеристики изделия и получать сведения о гарантии.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Сервисный номер также напечатан на этикетке, которая находится на обратной стороне крышки.

Самодиагностика	Позволяет проверить правильность работы монитора.
------------------------	---



Сброс др.	Восстановление заводских настроек для всех параметров меню «Другое».
------------------	--

Заводские настройки	Сброс всех предустановленных значений на заводские настройки по умолчанию.
----------------------------	--



Режим консоли

Режим консоли специально разработан для обеспечения превосходного качества изображения при малом времени отклика и высокой частоте кадров (120 Гц) для улучшения игрового процесса в консольных играх. На мониторе QHD этот режим может поддерживать разрешение до 4К.

Поддерживаемая синхронизация

Режим Экран	Горизонтальная частота (кГц)	Вертикальная частота (Гц)	Синхронизация пикселей (МГц)	Полярность синхросигнала (строчной/кадровой развертки)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 3840 x 2160	112,50	50,00	594,00	+/-
VESA 3840 x 2160	135,00	60,00	594,00	+/-

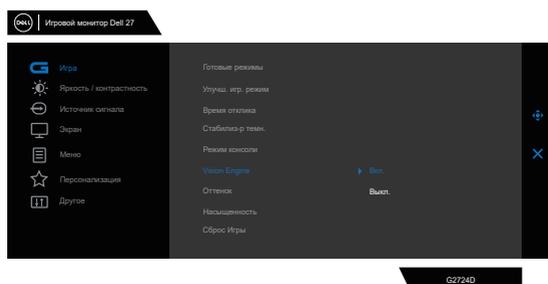


Vision Engine

Vision Engine имеет особое построение механизма визуализации, который может улучшать представление визуальных элементов в различных игровых сценах. В подсистеме можно выбрать пять функций: **Ночное зрение**, **Четкое зрение**, **Хроматическое зрение** или **Перекрестие**. Для настройки функций запуск можно выполнить в экранном меню или в программе Dell Display Manager, а также с помощью функциональной кнопки.

Использование экранного меню и функциональной кнопки для запуска Vision Engine:

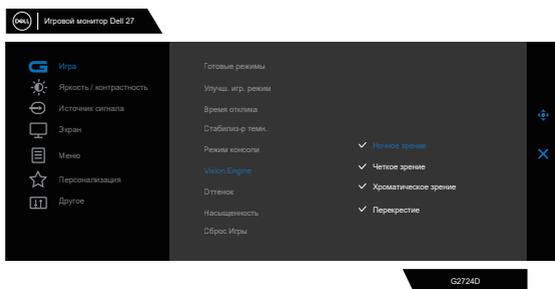
1. Нажмите кнопку джойстика для запуска главного меню.
2. Переместите кнопку джойстика и выберите **Игра > Vision Engine** для запуска.
3. Выберите **Вкл.** или **Выкл.** в зависимости от того, требуется ли включить функции режима **Vision Engine**.



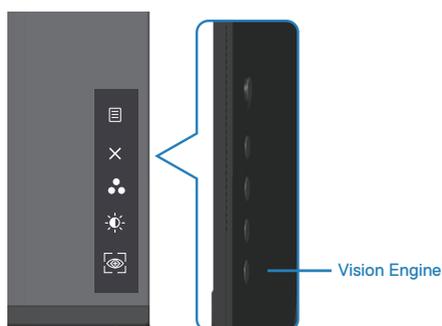
При выборе **Вкл.** появляется следующее сообщение, и можно будет посмотреть каждый визуальный эффект, перемещая кнопку джойстика.

ПРИМЕЧАНИЕ. Нажмите кнопку джойстика, чтобы установить/снять флажок с функции подсистемы визуализации. По умолчанию все флажки для функций подсистемы визуализации установлены. Вы можете установить флажки по своим предпочтениям.

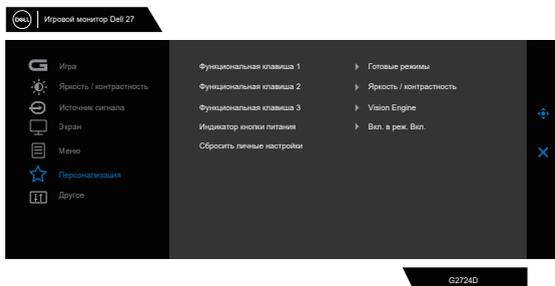




4. Используйте **Функциональная клавиша** функции **Vision Engine** для переключения между различными визуальными инструментами.

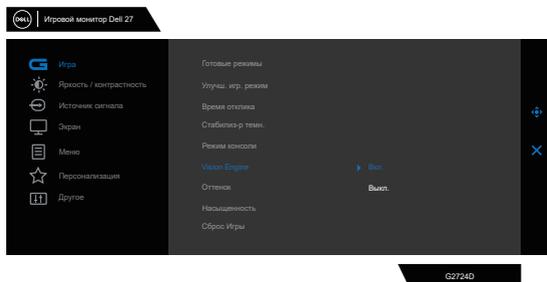


ПРИМЕЧАНИЕ. Настройте предварительно заданные функциональные кнопки в параметрах персонализации.



Использование программы Dell Display Manager и функциональную кнопку для запуска Vision Engine:

1. Нажмите кнопку джойстика для запуска главного меню.
2. Переместите кнопку джойстика и выберите **Игра > Vision Engine** для запуска.
3. Выберите **Вкл.**, чтобы включить функции в режиме **Vision Engine**.

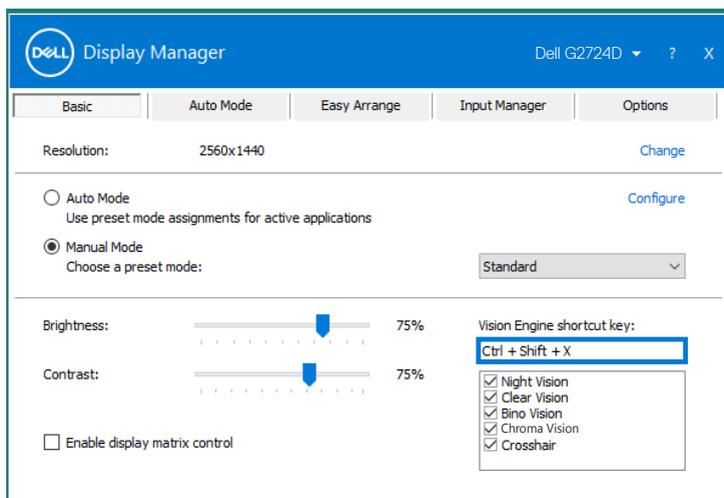


4. Кроме того, параметры для **Vision Engine** можно установить в Dell Display Manager (**Dell Display Manager установлен для улучшения игрового процесса**). Подробная информация представлена в разделе установки Dell Display Manager на веб-сайте <https://www.dell.com/G2724D>.

Функциональная клавиша подсистемы визуализации позволяет настраивать и использовать сочетание клавиш на клавиатуре для переключения между функциями подсистемы.

Каждую функцию подсистемы визуализации можно включить или выключить установкой или снятием флажка. Экранное меню синхронизируется с этими настройками.





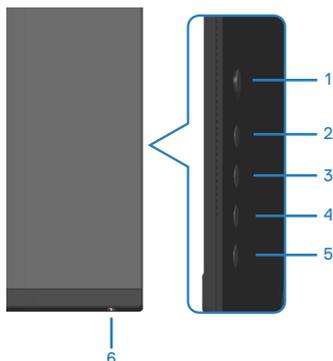
ПРИМЕЧАНИЕ. Функциональную клавишу можно нажимать только после установки для параметра Vision Engine (Подсистема визуализации) значения On (Вкл.).



Блокировка кнопок меню и питания

Блокирует пользователю доступ к параметрам экранного меню на мониторе или их изменению.

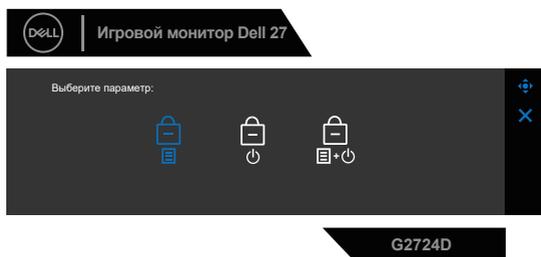
По умолчанию блокировка кнопок меню и питания отключена.



ПРИМЕЧАНИЕ. Для доступа к меню блокировки или снятия блокировки нажмите и удерживайте кнопку 5 в течение четырех секунд.

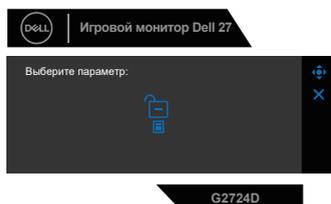
Для доступа к меню блокировки нажмите и удерживайте кнопку 5 в течение четырех секунд. В нижнем правом углу экрана появляется меню Lock (Блокировка).

ПРИМЕЧАНИЕ. Доступ к меню блокировки указанным способом возможен, когда кнопки «Меню» и «Питание» находятся в разблокированном состоянии.



Для доступа к меню снятия блокировки нажмите и удерживайте кнопку 5 в течение четырех секунд. В нижнем правом углу экрана появляется меню Unlock (Разблокировка).

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Доступ к меню снятия блокировки указанным способом возможен, когда кнопки «Меню» и «Питание» находятся в заблокированном состоянии.



Существует три параметра блокировки.

	Меню	Описание
1	Кнопки меню 	При выборе Кнопки меню изменение параметров экранного меню невозможно. Все кнопки будут заблокированы, кроме кнопки питания.
2	Кнопка питания 	При выборе Кнопка питания отключение экрана с помощью кнопки питания невозможно.
3	Кнопки меню и питания 	При выборе Кнопки меню и питания изменение параметров экранного меню невозможно, а кнопка питания заблокирована.

В следующих ситуациях по центру экрана появляется значок :

- при нажатии кнопки джойстика и кнопок управления (кнопки 1–5). Значок показывает, что кнопки экранного меню находятся в заблокированном состоянии.
- При нажатии кнопки «Питание» (кнопки 6). Значок показывает, что кнопка питания находится в заблокированном состоянии.
- При нажатии любой из шести кнопок. Значок показывает, что кнопки экранного меню и кнопка питания находятся в заблокированном состоянии.



Снятие блокировки кнопок экранного меню и кнопки питания:

1. Нажмите и удерживайте кнопку 5 в течение четырех секунд. Появляется меню снятия блокировки.
2. Выберите значок снятия блокировки  для снятия блокировки кнопок на экране.



Предупреждения экранного меню

Если монитор не поддерживает определенное разрешение входного сигнала, отобразится следующее предупреждение:

HDMI



Игровой монитор Dell 27

Режим синхронизации входного сигнала не поддерживается монитором. Измените режим входного сигнала на **2560 x 1440, 144 Гц** или другой режим синхронизации, соответствующий техническим характеристикам монитора.



G2724D

DP1



Игровой монитор Dell 27

Режим синхронизации входного сигнала не поддерживается монитором. Измените режим входного сигнала на **2560 x 1440, 165 Гц** или другой режим синхронизации, соответствующий техническим характеристикам монитора.



G2724D

DP2



Игровой монитор Dell 27

Режим синхронизации входного сигнала не поддерживается монитором. Измените режим входного сигнала на **2560 x 1440, 165 Гц** или другой режим синхронизации, соответствующий техническим характеристикам монитора.

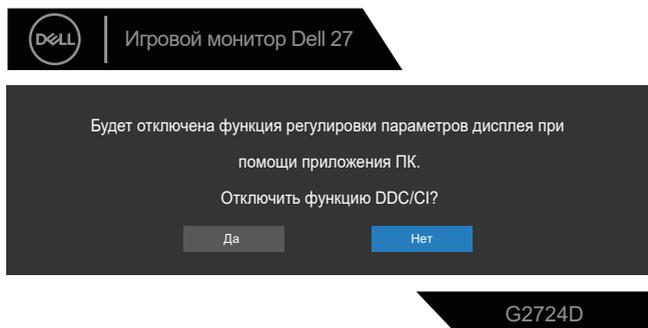


G2724D

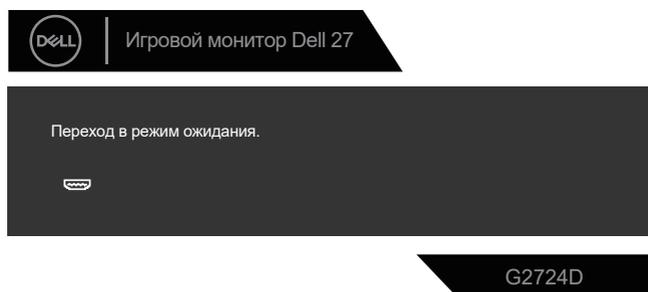


Это сообщение означает, что монитор не может выполнить синхронизацию с сигналом, полученным с компьютера. Информацию о диапазонах частоты строк и кадров, допустимых для данного монитора, см. в разделе [Технические характеристики монитора](#). Рекомендуется разрешение 2560 x 1440.

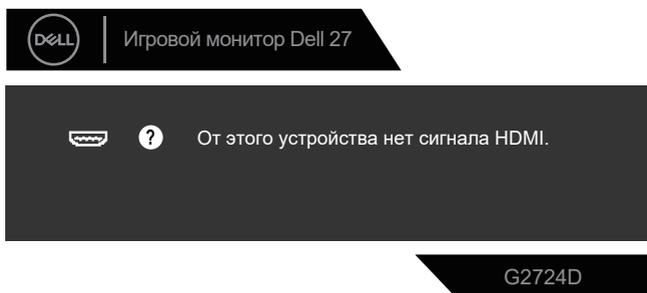
Перед отключением функции **DDC/CI** отобразится следующее предупреждение:



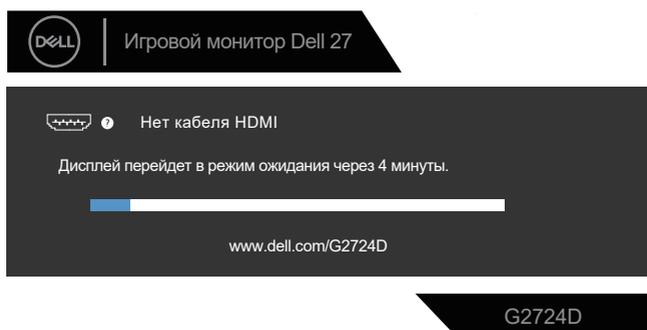
При переходе монитора в режим **Режим ожидания** отобразится следующее сообщение:



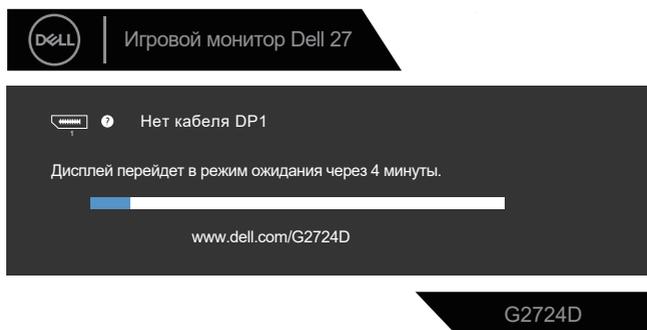
При нажатии любой кнопки, кроме кнопки питания, отображается следующее сообщение в зависимости от выбранного входа.



Если кабель HDMI или DisplayPort не подключен, появится следующее диалоговое окно. Если оставить монитор в этом состоянии, он через четыре минуты перейдет в режим ожидания.



ИЛИ

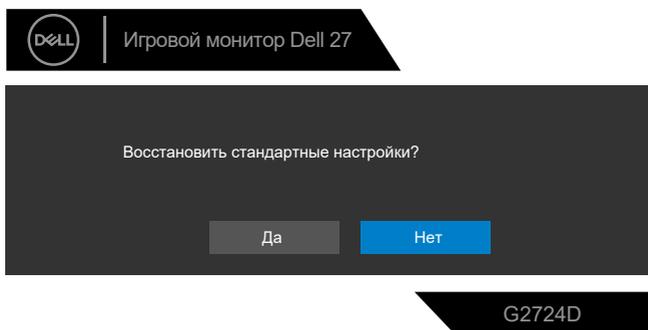


ИЛИ





При выборе элементов экранного меню раздела **Заводские настройки** в меню **Другое** отобразится следующее сообщение:



Дополнительную информацию см. в разделе [Поиск и устранение неисправностей](#).



Установка максимального разрешения

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Выполняемые действия могут незначительно отличаться в зависимости от вашей версии Windows.

Для Windows 8.1:

1. Для ОС Windows 8.1: выберите плитку Desktop tile (Плитка рабочего стола) для перехода к классическому рабочему столу.
2. Правой кнопкой мыши щелкните на рабочем столе и выберите пункт **Screen Resolution (Разрешение экрана)**.
3. При подключении нескольких мониторов убедитесь, что выбран **G2724D**.
4. В раскрывающемся списке **Screen Resolution (Разрешение экрана)** выберите **2560 x 1440**.
5. Нажмите кнопку **ОК**.

Для Windows 10 и Windows 11:

1. Правой кнопкой мыши щелкните на рабочем столе и выберите пункт **Display settings (Параметры отображения)**.
2. Если подключено несколько мониторов, выберите **G2724D**.
3. В раскрывающемся списке **Display Resolution (Разрешение дисплея)** выберите **2560 x 1440**.
4. Нажмите кнопку **Keep changes (Сохранить изменения)**.

Если разрешения **2560 x 1440** нет в списке, необходимо обновить графический драйвер до последней версии. В зависимости от компьютера выполните одну из следующих операций.

Если у вас настольный компьютер Dell или ноутбук, перейдите на веб-сайт <https://www.dell.com/support>, укажите свой сервисный номер и загрузите графический драйвер последней версии.

Если используется компьютер другого производителя (ноутбук или настольный компьютер):

- Перейдите на веб-сайт службы поддержки компьютера и загрузите графические драйверы последней версии.
- Перейдите на веб-сайт производителя видеокарты и загрузите графические драйверы последней версии.



Поиск и устранение неисправностей

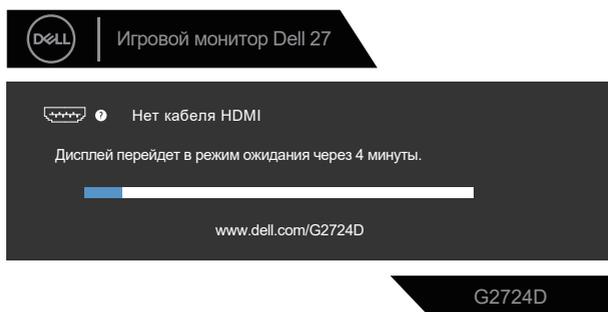
 **ОСТОРОЖНО!** Прежде чем приступить к выполнению следующих операций, ознакомьтесь с разделом [Правила техники безопасности](#).

Самотестирование

Монитор оснащен функцией самотестирования, которая позволяет проверить правильность его функционирования. Если монитор и компьютер подключены правильно, но монитор остается темным, запустите функцию самотестирования монитора, выполнив следующие действия.

1. Выключите компьютер и монитор.
2. Отключите все видеокабели от монитора. Таким образом, компьютер не потребуется.
3. Включите монитор.

Если монитор работает правильно, он обнаруживает отсутствие сигнала, и появляется одно из следующих сообщений. В режиме самотестирования индикатор питания горит белым светом.



ИЛИ





ИЛИ



 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Данное диалоговое окно также отображается при нормальной работе, если видеокабель отсоединен или поврежден.

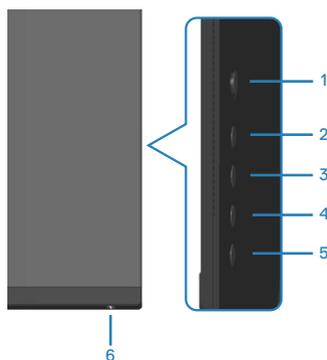
4. Выключите монитор и снова подсоедините видеокабель; затем включите компьютер и монитор.

Если после подключения кабелей экран монитора остается черным, проверьте видеокарту и компьютер, так как монитор работает нормально.



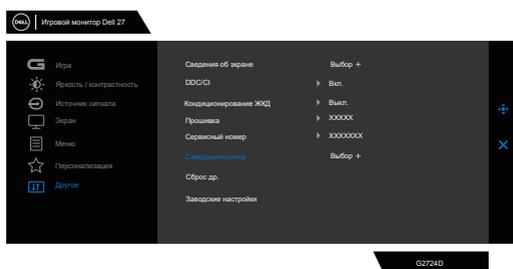
Встроенная система диагностики

Монитор оснащен встроенным средством диагностики. Оно помогает определить, связаны ли возникшие неполадки экрана с неисправностью монитора либо компьютера и видеокарты.



Для запуска встроенной системы диагностики выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что экран чист (нет частиц пыли на поверхности экрана).
2. Нажмите кнопку джойстика для запуска главного меню.
3. С помощью кнопки джойстика выберите **Другое > Самодиагностика** для запуска процесса самодиагностики.



4. При запуске появится серый экран. Осмотрите экран на наличие дефектов.
5. Переключитесь с помощью кнопки джойстика. Цвет экрана изменится на красный. Осмотрите экран на наличие дефектов.



6. Повторите шаг 5 и проверьте экран, когда на нем отображаются зеленый, синий, черный и белый цвета, за которыми следует экранный текст.
7. Проверка будет завершена, когда отобразится текстовая страница. Для выхода снова переключитесь кнопкой джойстика.

Если в процессе использования встроенного средства диагностики дефектов экрана не выявлено, значит, монитор работает исправно. Проверьте видеокарту и компьютер.



Общие проблемы

В следующей таблице содержится общая информация об общих проблемах монитора, которые могут возникнуть во время работы, а также указаны способы их решения.

Общие признаки	Проявление неполадок	Возможные решения
Нет видеоизображения, индикатор питания не светится	Нет изображения	<p>Убедитесь в том, что видеокабель, соединяющий монитор и компьютер, подключен надежно и правильно.</p> <ul style="list-style-type: none">• С помощью другого электрического оборудования проверьте исправность электрической розетки.• Убедитесь, что кнопка питания нажата.• Убедитесь, что выбран верный источник сигнала в меню Источник сигнала.
Отсутствует видеоизображение, или горит индикатор питания	Нет изображения или изображение неяркое	<ul style="list-style-type: none">• С помощью экранного меню увеличьте яркость и контрастность.• Выполните процедуру самотестирования монитора.• Проверьте монитор на наличие погнутых или сломанных контактов в разъеме видеокабеля.• Запустите встроенную систему диагностики.• Убедитесь, что выбран верный источник сигнала в меню Источник сигнала.
Изображение размыто	Изображение выглядит размытым, нечетким или двоится	<ul style="list-style-type: none">• Не используйте удлинительные видеокабели.• Восстановите заводские параметры монитора (Заводские настройки).• Измените разрешение экрана, установив верный формат экрана.



Общие признаки	Проявление неполадок	Возможные решения
Видеоизображение дрожит или подергивается	Волнистое или перемещающееся изображение	<ul style="list-style-type: none"> • Восстановите заводские параметры монитора (Заводские настройки). • Проверьте условия окружающей среды. • Измените положение монитора, проверьте его работу в другой комнате.
Отсутствуют пиксели	Точки на экране ЖКД	<ul style="list-style-type: none"> • Выключите и снова включите питание. • Постоянно отсутствующие пиксели могут быть естественным дефектом, который может возникать при использовании технологии ЖК-дисплеев. • С дополнительной информацией о качестве ЖК-монитора и политике в отношении дефектов пикселей Dell можно ознакомиться на веб-сайте службы поддержки Dell: www.dell.com/pixelguidelines.
Застывшие пиксели	Яркие точки на экране ЖКД	<ul style="list-style-type: none"> • Выключите и снова включите питание. • Постоянно отсутствующие пиксели могут быть естественным дефектом, который может возникать при использовании технологии ЖК-дисплеев. • С дополнительной информацией о качестве ЖК-монитора и политике в отношении дефектов пикселей Dell можно ознакомиться на веб-сайте службы поддержки Dell: www.dell.com/pixelguidelines.
Проблемы с яркостью изображения	Изображение слишком тусклое или яркое	<ul style="list-style-type: none"> • Восстановите заводские параметры монитора (Заводские настройки). • Отрегулируйте значения яркости и контрастности в экранном меню.
Геометрические искажения	Экран не отцентрован надлежащим образом	<ul style="list-style-type: none"> • Восстановите заводские параметры монитора (Заводские настройки). • Отрегулируйте настройки по горизонтали и вертикали с помощью экранного меню.



Общие признаки	Проявление неполадок	Возможные решения
Линии по горизонтали или вертикали	На экране одна или несколько линий	<ul style="list-style-type: none"> • Восстановите заводские параметры монитора (Заводские настройки). • Выполните процедуру самотестирования монитора и проверьте, есть ли эти линии во время работы в режиме самотестирования. • Проверьте монитор на наличие погнутых или сломанных контактов в разъеме видеокабеля. • Запустите встроенную систему диагностики.
Проблемы с синхронизацией	На экране беспорядочное или разорванное изображение	<ul style="list-style-type: none"> • Восстановите заводские параметры монитора (Заводские настройки). • Выполните процедуру самотестирования монитора и проверьте, наблюдается ли такое беспорядочное изображение при работе в режиме самотестирования. • Проверьте монитор на наличие погнутых или сломанных контактов в разъеме видеокабеля. • Перезапустите компьютер в безопасном режиме.
Проблемы, представляющие опасность	Виден дым или искры	<ul style="list-style-type: none"> • Не выполняйте никаких действий по поиску и устранению неисправностей. • Немедленно обратитесь в Dell.
Неполадки, возникающие спонтанно	Проблемы в работе монитора возникают и пропадают	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что видеокабель, соединяющий монитор и компьютер, подключен надежно и правильно. • Восстановите заводские параметры монитора (Заводские настройки). • Выполните процедуру самотестирования монитора и проверьте, возникают ли эти эпизодические неисправности при работе в режиме самотестирования.



Общие признаки	Проявление неполадок	Возможные решения
Отсутствует цвет	Пропадает цвет изображения	<ul style="list-style-type: none"> • Выполните процедуру самотестирования монитора. • Убедитесь в том, что видеокабель, соединяющий монитор и компьютер, подключен надежно и правильно. • Проверьте монитор на наличие погнутых или сломанных контактов в разъеме видеокабеля.
Искажение цвета	Ненадлежащее отображение цвета	<ul style="list-style-type: none"> • Попробуйте использовать разные режимы Готовые режимы в экранном меню настройки параметра Игра. Отрегулируйте значение R/G/B в экранном меню настройки параметров Игра > Готовые режимы > Обычн.цвет > Усиление. • Измените Формат цвета на входе на RGB или YCbCr в экранном меню настройки параметра Экран. • Запустите встроенную систему диагностики.
Остаточное изображение от статичного изображения, которое воспроизводится на экране слишком долго	На экране появляется слабая тень от статического изображения	<ul style="list-style-type: none"> • Настройте отключение экрана после нескольких минут отсутствия активности. Эти параметры можно настроить в разделе «Электропитание» в Windows или «Экономия энергии» на Mac. • Кроме того, используйте динамически изменяющуюся экранную заставку.



Проблемы, связанные с изделием

Конкретные признаки	Проявление неполадок	Возможные решения
Изображение слишком малого размера	Изображение отображается по центру экрана, но не заполняет всю область монитора	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте настройку Формат в экранном меню настройки параметра Экран.• Восстановите заводские параметры монитора (Заводские настройки).
Не удастся отрегулировать монитор с помощью кнопок на нижней панели	Экранное меню не отображается на экране	<ul style="list-style-type: none">• Отключите монитор, отсоедините кабель питания монитора от сетевой розетки, снова подключите его и включите монитор.• Проверьте, не заблокировано ли экранное меню. Если блокировка включена, нажмите и удерживайте кнопку 5 в течение четырех секунд для снятия блокировки.
Отсутствует входной сигнал при нажатии элементов управления	Нет изображения, индикатор горит белым.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте источник сигнала. Убедитесь, что компьютер не находится в режиме ожидания или сна, передвинув мышь или нажав любую клавишу на клавиатуре.• Проверьте правильность подключения видеокабеля. При необходимости отключите и повторно подключите видеокабель.• Перезагрузите компьютер или видеоплеер.
Изображение не заполняет весь экран	Изображение не заполняет экран по высоте или ширине	<ul style="list-style-type: none">• Из-за различий видеоформатов (соотношения сторон изображения) DVD монитор может отображать изображение на весь экран.• Запустите встроенную систему диагностики.



Конкретные признаки	Проявление неполадок	Возможные решения
Отсутствует видеоизображение на портах HDMI или DisplayPort	При подключении к порту некоторых аппаратных ключей / док-станций отсутствует видеосигнал при отключении кабеля от ноутбука / подключении кабеля к ноутбуку.	<ul style="list-style-type: none"> Отключите кабель HDMI, DisplayPort или USB-C – DisplayPort от аппаратного ключа или док-станции, затем подключите кабель HDMI, DisplayPort или USB-C – DisplayPort док-станции к ноутбуку.



Нормативно-правовые сведения

Заявления Федеральной комиссии по связи (только для США) и другая нормативно-правовая информация

Для получения информации о заявлениях Федеральной комиссии по связи и прочей нормативно-правовой информации посетите веб-сайт www.dell.com/regulatory_compliance.

База данных продукции ЕС, в которой представлены табличка с маркировкой энергопотребления и информационный лист изделия

G2724D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1503743>

Обращение в компанию Dell

Чтобы обратиться в компанию Dell по вопросам сбыта, технической поддержки или обслуживания клиентов, посетите веб-сайт www.dell.com/contactdell.

-  **ПРИМЕЧАНИЕ.** Доступность таких услуг различается в разных странах и зависит от конкретного изделия, а некоторые услуги могут быть и вовсе недоступны в вашей стране.
-  **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если отсутствует активное подключение к Интернету, можно найти соответствующую информацию в счете-фактуре, упаковочной ведомости, счете или в каталоге продукции Dell.



Этот ярлык и информация предназначены только для Узбекистана

Изготовитель:	DELL
Модель	G2724D
Класс энергоэффективности	A
Энергопотребление во включенном состоянии Вт/см ²	0,015
Годовое энергопотребление во включенном состоянии кВт/ч в год	30
Потребление энергии в режиме ожидания Вт	0,3
Энергопотребление в выключенном состоянии Вт	0,3
Коэффициент мощности	0,4

