

Dell™ Плоскопанельный монитор U2711 - Руководство пользователя

[О мониторе](#)

[Установка монитора](#)

[Работа с монитором](#)

[Поиск и устранение неисправностей](#)

[Приложение](#)

Примечания, уведомления и меры предосторожности



ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕЧАНИЕ означает важную информацию, помогающую использовать компьютер оптимальным образом.



УВЕДОМЛЕНИЕ: УВЕДОМЛЕНИЕ означает потенциальное повреждение оборудования или потерю данных с указанием способов предотвращения проблемы.



ОСТОРОЖНО! ОСТОРОЖНО означает потенциальную опасность повреждения имущества, травмы или смерти.

Информация данного документа может изменяться без предварительного уведомления.
© 2009–2010 Dell Inc. Все права защищены

Воспроизводство данных материалов в любой форме без письменного разрешения Dell Inc. строго запрещено.

Товарные знаки, используемые в данном тексте: *DELL* и логотип *DELL* являются товарными знаками Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, и *Windows Vista* являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и/или других странах.

Прочие товарные знаки и торговые марки могут использоваться в данном документе для отражения компаний, названия и марки продуктов которых здесь упоминаются. Dell Inc. не преследует любых интересов в отношении товарных знаков и торговых марок кроме собственных.

Модель U2711b

Апрель 2010 года Редакция A01

[К Содержанию](#)

Сведения о вашем мониторе

Руководство пользователя плоскпанельного монитора Dell™ U2711

- [Состав комплекта поставки](#)
- [Особенности устройства](#)
- [Указатель деталей и органов управления](#)
- [Технические характеристики монитора](#)
- [Интерфейс USB \(универсальная последовательная шина\)](#)
- [Технические характеристики устройства считывания карт памяти](#)
- [Поддержка технологии Plug and Play](#)
- [Руководство по техническому обслуживанию](#)

Состав комплекта поставки

В комплект поставки вашего монитора входят показанные ниже элементы. Проверьте наличие всех этих предметов. В случае отсутствия любого из них [обратитесь в компанию Dell](#).

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** некоторые элементы могут не поставляться вместе с монитором, а продаваться отдельно. Некоторые функции или носители информации могут быть недоступны в определенных странах.

	1 Монитор с подставкой
	1 Шнур питания
	1 Кабель VGA

	<ul style="list-style-type: none"> 1 Двухканальный DVI-кабель
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Входной USB-кабель (включает USB-разъемы и устройство считывания карт памяти в мониторе) 1 Выходной USB-кабель (опция)
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Кабель DisplayPort
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Документация (Информация по технике безопасности, брошюра по калибровке цвета, Краткое руководство и компакт-диск)

Особенности устройства

Плоскопанельный монитор U2711 оснащен жидкокристаллическим (ЖК) дисплеем на основе активной матрицы тонкопленочных транзисторов (TFT). Отличительные особенности монитора:

- Видимая область - 27 дюймов по диагонали (596,74 x 335,66 мм).
- Разрешение 2560 x 1440 и поддержка меньших значений разрешения в полноэкранный режим.
- Широкий угол обзора (178°/178°) и чрезвычайно точное воспроизведение полутонов серого сводят к минимуму изменение цвета при смещении угла просмотра (когда пользователь сидит, стоит или перемещается из стороны в сторону) и обеспечивают сверхплавную градацию цветов.
- Возможность наклона, поворота и подъема на подставке.
- Съемная подставка и наличие отверстий 100 мм для крепления на стене в соответствии со спецификацией Ассоциации по стандартам в области видеoeлектроники (VESA).
- Поддержка технологии Plug and play (если ее поддерживает ваша система).
- Настройка параметров оптимальным образом при помощи экранного меню.
- Компакт-диск с ПО и документацией, на котором записаны файлы драйвера (INF), профиля Image Color Matching (ICM) и документация на изделие.
- Гнездо для подсоединения замка защиты.
- Совместимость с цветовыми стандартами xvYCC, Adobe RGB и sRGB.
- Новый монитор Dell U2711 при изготовлении откалиброван до среднего значения дельта E < 5 для входных сигналов sRGB и Adobe RGB. Специальный пользовательский цветовой режим (управление цветом по 6 осям) для настройки насыщенности, оттенка, усиления (RGB) и смещения (RGB).
- 12-битная внутренняя обработка, протестированная на совместимость со стандартом HDMI 1.3 (12-битная глубина представления цвета).

Указатель деталей и органов управления

Вид спереди



Вид спереди

Органы управления на передней панели

Метка	Описание
	Клавиши быстрого вызова
1-3	*Установки по умолчанию Предустановленные режимы, Яркость/Контраст и Выбор источника входного сигнала.
1	Предустановленные режимы
2	Яркость/Контраст
3	Выбор источника входного сигнала
4	Экранное меню
5	ВЫХОД
6	Кнопка питания (с подсветкой)

ПРИМЕЧАНИЕ: 1~5 - это емкостные сенсорные кнопки, которые активируются, когда палец касается синего светодиода.

Вид сзади



Вид сзади

Вид сзади с подставкой монитора

Метка	Описание/Назначение
1	Крепежные отверстия стандарта VESA (100 мм) (под съемной пластиной VESA) Служат для крепления монитора на стену.
2	Метка разъемов Показывает положения и типы разъемов.
3	Сервисный шильдик Указанные на нем данные нужно сообщить при обращении в службу экстренной поддержки компании Dell.
4	Гнездо для подсоединения замка защиты Помогает защитить монитор от кражи.

5	Кронштейны для крепления звуковой панели Dell Soundbar	Служат для подсоединения дополнительно покупаемой звуковой панели Dell Soundbar.
6	Шильдик с серийным номером и штрихкодом	Указанные на нем данные нужно сообщить при обращении в службу технической поддержки компании Dell.
7	Шильдик с указанием соответствия нормативным требованиям	Перечень сертификатов регулирующих органов.
8	Отверстие для укладки кабелей	Для упорядочивания кабели пропускаются через это отверстие.

Вид сбоку

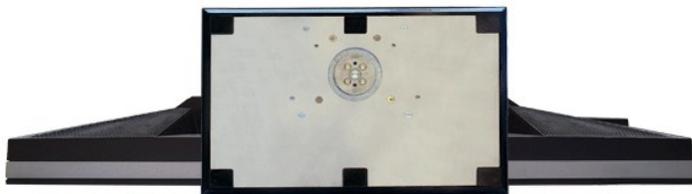


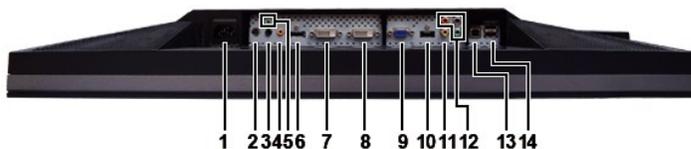
Вид справа

Вид слева

Метка	Описание
1	Устройство считывания карт памяти. Дополнительные сведения см. в разделе Технические характеристики устройства считывания карт памяти .
2	Выходные разъемы USB

Вид снизу





Вид снизу

Метка	Описание
1	Разъем шнура питания переменного тока
2	Разъем питания пост. тока для звуковой панели Dell™ Soundbar
3	Аудиовыход (сзади)
4	Аудиовыход (SUB/CTR)
5	Аудиовыход (спереди)
6	Разъем DisplayPort
7	Разъем DVI-1
8	Разъем DVI-2
9	Разъем VGA
10	Разъем HDMI
11	Разъем композитного видеосигнала
12	Разъемы компонентного видеосигнала
13	Входной разъем USB
14	Выходные разъемы USB

Технические характеристики монитора

В следующих разделах описываются различные режимы управления питанием монитора и назначение контактов различных разъемов.

Режимы управления питанием

Если в вашем компьютере установлена видеокарта, отвечающая стандарту VESA DPMS, или соответствующее ПО, то во время бездействия монитор автоматически снижает потребляемую мощность. Это называется режимом энергосбережения. Если компьютер обнаружит ввод с клавиатуры, движение мыши или сигнал от другого устройства ввода, то монитор автоматически "проснется". В следующей таблице показаны значения потребляемой мощности и сигналы этой функции энергосбережения:

Режимы VESA	Строчная синхронизация	Кадровая синхронизация	Видео	Индикатор питания	Энергопотребление
Обычный режим работы	Активно	Активно	Активно	Синий	138 Вт (макс.)* 113 Вт (норм.)**
Активный режим выключенного монитора	Неактивно	Неактивно	Пустой экран	Желтый	Менее 2 Вт
Переключатель - выкл.	-	-	-	Выкл.	Менее 1 Вт

* При использовании аудио и USB

** Без использования аудио и USB

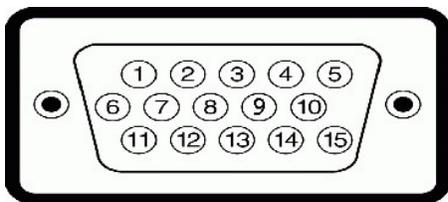
Активируйте компьютер и "пробудите" монитор, чтобы открыть [Экранное меню](#).

ПРИМЕЧАНИЕ: Этот монитор соответствует стандарту энергосбережения TCO '03.

ПРИМЕЧАНИЕ: Нулевое энергопотребление в режиме Выкл. можно обеспечить только путем отключения сетевого шнура питания от монитора.

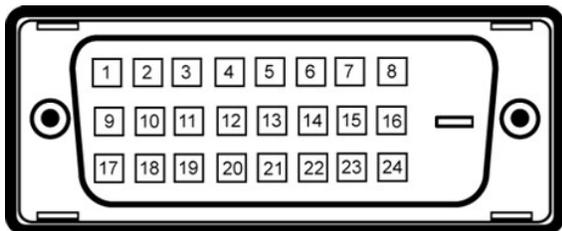
Назначение контактов

Разъем VGA



Номер контакта	15-контактный разъем подключенного сигнального кабеля
1	Видео - красный
2	Видео - зеленый
3	Видео - синий
4	ЗЕМЛЯ
5	Самопроверка
6	ЗЕМЛЯ-К
7	ЗЕМЛЯ-З
8	ЗЕМЛЯ-С
9	Компьютер 5 В/3,3 В
10	ЗЕМЛЯ-синхр.
11	ЗЕМЛЯ
12	Данные DDC
13	Строчная синхронизация
14	Кадровая синхронизация
15	Тактовый сигнал DDC

Разъем DVI



ПРИМЕЧАНИЕ: Контакт №1 находится сверху слева.

Контакт	Соответствующий сигнал	Контакт	Соответствующий сигнал	Контакт	Соответствующий сигнал
1	T.M.D.S. Данные 2-	9	T.M.D.S. Данные 1-	17	T.M.D.S. Данные 0-
2	T.M.D.S. Данные 2+	10	T.M.D.S. Данные 1+	18	T.M.D.S. Данные 0+
3	T.M.D.S. Данные 2/4 Экран	11	T.M.D.S. Данные 1/3 Экран	19	T.M.D.S. Данные 0/5 Экран
4	T.M.D.S. Данные 4-	12	T.M.D.S. Данные 3-	20	T.M.D.S. Данные 5-
5	NT.M.D.S. Данные 4+	13	T.M.D.S. Данные 3+	21	T.M.D.S. Данные 5+
6	Тактовый сигнал DDC	14	Питание +5 В	22	T.M.D.S. Тактовый сигнал Экран
7	Данные DDC	15	Земля (для +5 В)	23	T.M.D.S. Тактовый сигнал +
8	Не подключен	16	Обнаружение "горячего" подключения	24	T.M.D.S. Тактовый сигнал -

Разъем композитного видеосигнала



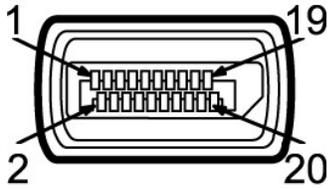
Сигнал яркости / композитный / сигнал цветности

Разъем компонентного видеосигнала



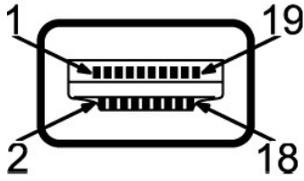
Номер контакта	3-контактный разъем подключенного сигнального кабеля (кабель не входит в комплект поставки)
1	Y (сигнал яркости)
2	Pb (цветоразностный сигнал)
3	Pg (цветоразностный сигнал)

Разъем DisplayPort



Номер контакта	20-контактный разъем подключенного сигнального кабеля
1	ML0(p)
2	ЗЕМЛЯ
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	ЗЕМЛЯ
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	ЗЕМЛЯ
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	ЗЕМЛЯ
12	ML3(n)
13	ЗЕМЛЯ
14	ЗЕМЛЯ
15	AUX(p)
16	ЗЕМЛЯ
17	AUX(n)
18	HPD
19	Re-ПИТ
20	ПИТ

Разъем HDMI



Номер контакта	19-контактный разъем подключенного сигнального кабеля
1	TMDS ДАННЫЕ 2+
2	TMDS ДАННЫЕ 2, ЭКРАН
3	TMDS ДАННЫЕ 2-
4	TMDS ДАННЫЕ 1+
5	TMDS ДАННЫЕ 1, ЭКРАН
6	TMDS ДАННЫЕ 1-
7	TMDS ДАННЫЕ 0+
8	TMDS ДАННЫЕ 0, ЭКРАН
9	TMDS ДАННЫЕ 0-
10	TMDS ТАКТОВЫЙ СИГНАЛ
11	TMDS ТАКТОВЫЙ СИГНАЛ, ЭКРАН
12	TMDS ТАКТОВЫЙ СИГНАЛ-
13	Плавающая запятая
14	Плавающая запятая
15	DDC ТАКТОВЫЙ СИГНАЛ (SDA)
16	DDC ДАННЫЕ (SDA)
17	ЗЕМЛЯ
18	ПИТАНИЕ +5 В
19	ОБНАРУЖЕНИЕ "ГОРЯЧЕГО" ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Технические характеристики плоской панели

Тип экрана	ЖК, активная матрица TFT
Тип панели	IPS
Размеры экрана	27 дюймов (размер видимой области - 19 дюймов)
Предустановленная область просмотра:	
По горизонтали	596,74 мм (23,49 дюйма)
По вертикали	335,66 мм (13,22 дюйма)
Размер пикселя	0,2331 мм
Количество пикселей на дюйм	109
Угол обзора	178° (по вертикали) тип., 178° (по горизонтали) тип.
Обеспечиваемая яркость	350 Кд/м ² (тип.)
Коэффициент контраста	1000:1 (тип.), 80,000:1 (макс. при включенной функции динамического контраста)
Покрытие лицевой панели	Прочное антибликовое покрытие (3H)
Подсветка	Система 8 CCFL типа U

Время отклика	6 мс, панель, тип. (серый-серый)/12 мс, тип. (черный-белый)
Глубина представления цвета	1,07 млрд. цветов
Гамма воспроизводимых цветов	110%* NTSC тип., 100% sRGB, 96% Adobe RGB

* Гамма воспроизводимых цветов U2711 (тип.) на основе CIE1976 (110%) и CIE1931 (102%).

Разрешение

Диапазон строчной развертки	30-89 кГц (автоматич.)
Диапазон кадровой развертки	50-76 Гц
Максимальное предустановленное разрешение	2560 x 1440 при 60 Гц

Поддерживаемые режимы видео

Возможности отображения видео (воспроизведение через DVI)	480i/480p/576i/576p/720i/720p/1080i/1080p (поддержка HDCP)
Возможности отображения видео (воспроизведение композитного видеосигнала)	NTSC/PAL
Возможности отображения видео (воспроизведение через HDMI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
Возможности отображения видео (воспроизведение компонентного видеосигнала)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

Предустановленные режимы отображения

В следующей таблице перечислены предустановленные режимы, для которых компания Dell гарантирует размер изображения и центрирование:

Режим отображения	Частота строк (кГц)	Частота кадров (Гц)	Частота следования пикселей (МГц)	Полярность синхронизации (по горизонтали/вертикали)
VGA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VGA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800	49,70	59,81	83,50	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,96	241,5	+/-

Электрические характеристики

В следующей таблице перечислены электрические характеристики:

Входные видеосигналы	Аналоговый RGB, (0,7 +/-5%) В, входное сопротивление 75 Ом Цифровой DVI-D TMDS, 600 мВ для каждой дифференциальной линии, входное сопротивление 50 Ом HDMI, 600 мВ для каждой дифференциальной линии, входное сопротивление 100 Ом на дифференциальную пару DisplayPort, 600 мВ для каждой дифференциальной линии, входное сопротивление 100 Ом на дифференциальную пару Композитный: 1 В (двойная амплитуда), входное сопротивление 75 Ом Компонентный: Y, Pb, Pr - все 0.5-1 В (двойная амплитуда), входное сопротивление 75 Ом
Входные сигналы синхронизации	раздельная строчная и кадровая, уровень 3,3 В КМОП или 5 В TTL, положительная или отрицательная синхронизация. SOG (синхронизация по зеленому)

Входное перем. напряжение/частота/сила тока	100-240 В перем. тока/50 или 60 Гц ± 3 Гц/2,5 А (макс.)
Пусковой ток	120 В: 40 А (макс.) 240 В: 80 А (макс.)

Физические характеристики

В следующей таблице перечислены физические характеристики:

Тип разъема	<ul style="list-style-type: none"> 1 D-sub: синий разъем 1 DVI-D: белый разъем 1 DisplayPort: черный разъем 1 Композитный 1 Компонентный 1 HDMI
Тип сигнального кабеля	<ul style="list-style-type: none"> 1 D-sub: Отсоединяемый, аналоговый, 15-контактный, поставляется подключенным к монитору 1 DVI-D: Отсоединяемый, цифровой, 24-контактный, поставляется отключенным от монитора 1 DisplayPort: Отсоединяемый, цифровой, 20-контактный, поставляется отключенным от монитора 1 Композитный 1 Компонентный 1 HDMI

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Кабели композитного и компонентного сигналов и кабель HDMI не входят в комплект поставки монитора.

Размеры (с подставкой)

Высота (в опущенном положении)	427,83 мм (16,84 дюйма)
Высота (в поднятом положении)	517,83 мм (20,39 дюйма)
Ширина	646,71 мм (25,46 дюйма)
Глубина	199,95 мм (7,87 дюйма)

Размеры (без подставки)

Высота	385,67 мм (15,18 дюйма)
Ширина	646,71 мм (25,46 дюйма)
Глубина	93 мм (3,66 дюйма)

Размеры подставки

Высота (в опущенном положении)	354,5 мм (13,96 дюйма)
Высота (в поднятом положении)	394 мм (15,51 дюйма)
Ширина	320 мм (12,60 дюйма)
Глубина	199,95 мм (7,87 дюйма)

Вес

Вес с упаковкой	14,46 кг (31,88 фунта)
Вес в сборе с подставкой и кабелями	10,46 кг (23,06 фунта)
Вес без подставки (для крепления на стену или крепления по стандарту VESA - без кабелей)	7,72 кг (17,02 фунта)
Вес подставки в сборе	2,63 кг (5,80 фунта)

Условия окружающей среды

В следующей таблице перечислены предельные условия эксплуатации:

Температура

Рабочий режим	от 0° до 40° (от 32° до 104°)
Нерабочий режим	Хранение: от -20° до 60° (от -4° до 140°) Транспортировка: от -20° до 60° (от -4° до 140°)

Влажность

Рабочий режим	10% - 80% (без конденсации)
Нерабочий режим	Хранение: 5% - 90% (без конденсации) Транспортировка: 5% - 90% (без конденсации)

Высота

Рабочий режим	4485 м макс.
Нерабочий режим	12191,41 м макс.

Тепловыделение

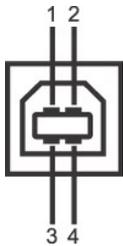
471 британских тепловых единиц/час (макс.)
385 британских тепловых единиц/час (тип.)

Интерфейс USB (универсальная последовательная шина)

Этот монитор поддерживает высокоскоростной сертифицированный интерфейс USB 2.0.

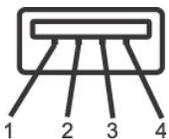
Скорость передачи	Скорость передачи данных	Энергопотребление
Высокая скорость	480 Мбит/с	2,5 Вт (макс., на каждый порт)
Полная скорость	12 Мбит/с	2,5 Вт (макс., на каждый порт)
Низкая скорость	1,5 Мбит/с	2,5 Вт (макс., на каждый порт)

Входной разъем USB



Номер контакта	4-контактный разъем
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	ЗЕМЛЯ

Выходной USB-разъем



Номер контакта	4-контактный разъем сигнального кабеля
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	ЗЕМЛЯ

Порты USB

- 1 1 входной - сзади
- 1 4 выходных - 2 сзади, 2 слева

ПРИМЕЧАНИЕ: Интерфейс USB 2.0 монитора функционирует только в том случае, если компьютер совместим с USB 2.0.

ПРИМЕЧАНИЕ: Интерфейс USB монитора работает только тогда, когда монитор включен или находится в режиме энергосбережения. Если монитор выключить и затем снова включить, то на возобновление нормальной работы подключенных периферийных устройств может уйти несколько секунд.

Технические характеристики устройства считывания карт памяти

Обзор

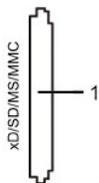
- 1 USB-устройство считывания Flash-карт памяти позволяет считывать информацию с карт памяти и записывать информацию на них.
- 1 Устройство считывания Flash-карт памяти автоматически распознается операционными системами Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista® и Windows® 7.
- 1 После того, как карта памяти будет вставлена в устройство считывания, и ОС распознает это устройство, каждое его гнездо карты памяти будет показано как отдельный привод с присвоенной ему буквой.
- 1 С этим приводом можно выполнять все стандартные операции с файлами (копирование, удаление, перетаскивание и т.д.).

Особенности

Устройство считывания Flash-карт памяти имеет следующие особенности:

- 1 Поддерживаемые операционные системы: Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista® и Windows® 7
- 1 Накопитель данных (не нужны драйверы в Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista® и Windows® 7).
- 1 Имеет сертификат USB-IF
- 1 Позволяет использовать различные типы карт памяти

ПРИМЕЧАНИЕ: компания Dell не оказывает поддержку для Microsoft® Windows® 9X.



В следующей таблице перечислены поддерживаемые типы карт памяти:

Номер гнезда	Тип карты Flash-памяти
1	xD-Picture Card Memory Stick (MS) / Высокоскоростная Memory Stick (HSMS) / Memory Stick Pro (MS PRO) / Memory Stick Duo (с переходником) Secure Digital (SD) / Mini Secure Digital (с переходником) / TransFlash (с переходником) MultiMedia Card (MMC) / Малогабаритная MultiMedia Card (с переходником)

Максимальная емкость карт, поддерживаемая устройством считывания в мониторе U2711

Тип карты	Поддерживаемая спецификация	Версия спецификации карты памяти	Максимальная поддерживаемая емкость для данной спецификации	USB2602-NU-05 (для U2711)
MS	Спецификация стандартного формата Memory Stick	1.43	128 МБ	Поддерживается

MSPRO	Спецификация стандартного формата Memory Stick Pro	1.02	32 ГБ	Поддерживается
MSDuo	Спецификация стандартного формата Memory Stick Duo	1.10	128 МБ / 32 ГБ	Поддерживается
MSDuo-HG	Спецификация стандартного формата Memory Stick Duo	1.01	32 ГБ	Поддерживается
xD	Спецификация xD Picture Card	1.2	2 ГБ	Поддерживается
SD	Спецификация карты памяти SD	2.0	32 ГБ	Поддерживается
MMC	Системная спецификация MultiMedia Card	4.2	32 ГБ	Поддерживается

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** MSPRO включает в себя MSPRO Duo и MS Micro.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** xD включает в себя TypeM и TypeH.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** SD включает в себя HS-SD, MiniSD и SD Micro. Спецификация SD v2.0 включает в себя SDHC.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** MMC включает в себя MMCPlus, RS-MMC, MMC Mobile и MMC micro.

Общие

Тип подключения Высокоскоростное устройство USB 2.0 (совместим с устройствами USB полной скорости)

Поддерживаемые ОС Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista® и Windows® 7

Рабочие характеристики

Скорость передачи Чтение: 480 Мбайт/с (макс.)

Запись: 480 Мбайт/с (макс.)

Поддержка технологии Plug and Play

Этот монитор можно подключать к любой системе, поддерживающей технологию Plug and Play. Монитор автоматически выдает компьютерной системе свой код Extended Display Identification Data (EDID) по протоколу Display Data Channel (DDC), на основе которого система сама подстраивается и оптимизирует параметры монитора. При необходимости пользователь может установить другие параметры, но в большинстве случаев установка монитора выполняется автоматически.

Руководство по техническому обслуживанию

Уход за монитором

 **ВНИМАНИЕ!** Перед чисткой монитора прочитайте [Инструкции по технике безопасности](#).

 **ВНИМАНИЕ!** Перед чисткой монитора отсоедините его шнур питания от розетки.

Соблюдайте приведенные ниже указания по распаковке и чистке монитора и обращению с ним:

- 1 Для чистки антистатического экрана осторожно протирайте его мягкой чистой тканью, смоченной в воде. По возможности применяйте специальную ткань для чистки экранов или растворы для чистки антистатических поверхностей. Не используйте бензол, разбавители, нашатырный спирт, абразивные чистящие средства или сжатый воздух.
- 1 Для чистки пластмассовых деталей используйте слегка увлажненную ткань. Не применяйте никакие моющие средства, так как от них на пластмассовых деталях остается молочно-матовая пленка.
- 1 Обращаться с монитором нужно бережно, чтобы не поцарапать темный корпус монитора, так как на нем царапины более заметны, чем на светлых корпусах.

[К Содержанию](#)

[Вернуться на страницу содержания](#)

Приложение

Dell™ Плоскопанельный монитор U2711 - Руководство пользователя

- [Инструкции по безопасности](#)
- [Положение FCC \(только США\) и прочая нормативная информация](#)
- [Связаться с Dell](#)

⚠ ОСТОРОЖНО! Инструкции по безопасности

⚠ ОСТОРОЖНО! Использование средств управления, настроек или процедур, отличных от указанных в настоящем документе, может привести к поражению электрическим током и/или механическим повреждениям.

Для получения информации по безопасности см. инструкции по безопасности, прилагаемые к монитору.

Положение FCC (только США) и прочая нормативная информация

Для просмотра положений FCC и прочей нормативной информации см. веб-сайт по соответствию на www.dell.com/regulatory_compliance

Связаться с Dell

Для заказчиков в США, звоните 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если у вас нет активного Интернет-подключения, контактную информацию можно найти на инвойсе покупки, упаковке, счете или в каталоге продукции Dell.

Dell предоставляет онлайнową и телефонную поддержку, а также опции обслуживания. Доступность зависит от страны и продукта, и некоторые услуги могут быть недоступны в вашем регионе. Для связи с Dell по вопросам продаж, технической поддержки и обслуживания:

1. Посетите support.dell.com.
2. Проверьте свою страну или регион в выпадающем меню **Выбрать страну/Регион** внизу страницы.
3. Нажмите **Связаться с нами** слева.
4. Выберите соответствующую ссылку на услугу или поддержку.
5. Выберите удобный для себя метод связи с Dell.

[Вернуться на страницу содержания](#)

[Вернуться на страницу содержания](#)

Установка монитора

Dell™ Плоскопанельный монитор U2711

Если у вас ПК или ноутбук Dell™ с доступом в Интернет

1. Перейдите на <http://support.dell.com>, введите сервисный тег и загрузите последний драйвер для своей графической карты.
2. После установки драйверов для графического адаптера попытайтесь вновь установить разрешение 2048x1152/2560x1440.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если установить разрешение на 2048x1152/2560x1440 не удастся, обратитесь в Dell™, чтобы узнать о графическом адаптере, который поддерживает данные разрешения.

[Вернуться на страницу содержания](#)

[Вернуться на страницу содержания](#)

Установка монитора

Dell™ Плоскопанельный монитор U2711

Если у вас ПК, ноутбук или графическая карта производства другой компании

В Windows XP:

1. Щелкните правой кнопкой на рабочем столе и выберите пункт **«Свойства»**.
2. Откройте вкладку **«Настройки»**.
3. Нажмите **«Дополнительно»**.
4. Определите поставщика своего графического контроллера из описания в верхней части окна (например, NVIDIA, ATI, Intel и пр.).
5. См. веб-сайт поставщика графической карты для поиска обновленного драйвера (например, <http://www.ATI.com> ИЛИ <http://www.NVIDIA.com>).
6. После установки драйверов для графического адаптера попытайтесь вновь установить разрешение **2048x1152/2560x1440**.

В Windows Vista® или Windows 7:

1. Нажмите правой кнопкой по рабочему столу и в контекстном меню выберите **«Личные настройки»**.
2. Нажмите **«Изменить настройки экрана»**.
3. Нажмите **«Дополнительные настройки»**.
4. Определите поставщика своего графического контроллера из описания в верхней части окна (например, NVIDIA, ATI, Intel и пр.).
5. См. веб-сайт поставщика графической карты для поиска обновленного драйвера (например, <http://www.ATI.com> ИЛИ <http://www.NVIDIA.com>).
6. После установки драйверов для графического адаптера попытайтесь вновь установить разрешение **2048x1152/2560x1440**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если установить разрешение на 2048x1152/2560x1440 не удастся, обратитесь к производителю своего ПК или проанализируйте возможность покупки графического адаптера, который поддерживает данное разрешение.

[Вернуться на страницу содержания](#)

[К Содержанию](#)

Работа с монитором

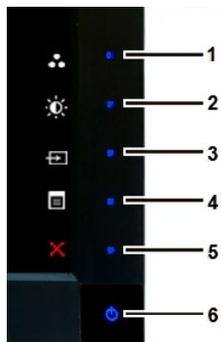
Руководство пользователя плоскопанельного монитора Dell™ U2711

- [Органы управления на передней панели](#)
- [Экранное меню](#)
- [Установка максимального разрешения](#)
- [Звуковая панель Dell Soundbar \(приобретается дополнительно\)](#)
- [Наклон, разворот и регулировка по высоте](#)

Органы управления на передней панели

Используйте кнопки передней панели монитора для настройки параметров изображения.

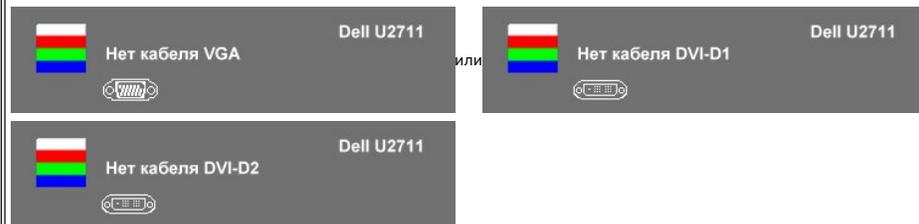
 **ПРИМЕЧАНИЕ:** 1~5 - это емкостные сенсорные кнопки, которые активируются, когда палец касается синего светодиода.



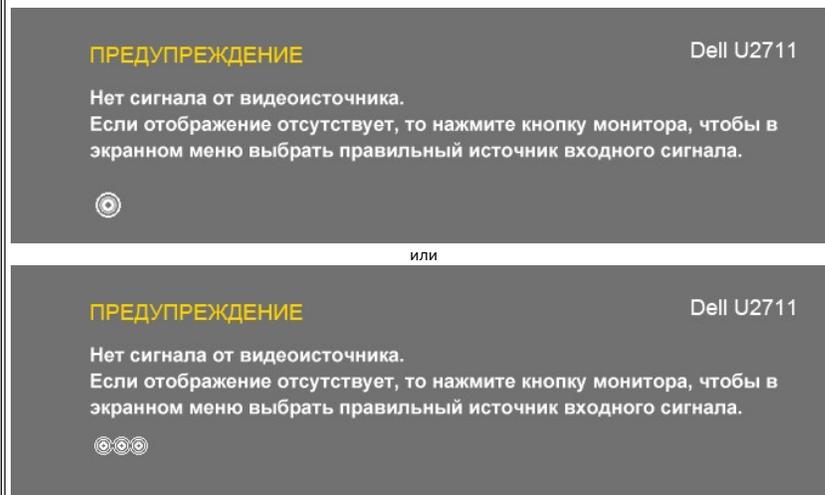
1-3	Клавиши быстрого вызова	Нажмите эту клавишу, чтобы сразу открыть индивидуально настроенное вами меню управления. *Установки по умолчанию: "Предустановленные режимы", "Яркость/Контраст" и "Выбор источника входного сигнала".
1	 Предустановленные режимы	Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать те или иные режимы монитора.
2	 Яркость/Контраст	Нажмите эту кнопку, чтобы сразу открыть меню "Яркость/Контраст".
3	 Выбор источника входного сигнала	Кнопка "Выбор источника входного сигнала" позволяет выбирать разные видеосигналы для подключения к монитору. 1 Вход VGA 1 Вход DVI-D 1 1 Вход DVI-D 2 1 Вход DisplayPort 1 Вход HDMI 1 Компонентный видеовход 1 Композитный видеовход Отображение панели выбора источника входного сигнала. Нажимайте кнопки  и  для перемещения между значениями параметра, а кнопку  - для выбора нужного источника входного сигнала.



Если выбран вход VGA или DVI-D, но ни кабель VGA, ни кабель DVI-D не подсоединен, то появится показанное ниже плавающее диалоговое окно.



Если выбран композитный или компонентный вход, а кабели не подсоединены или видеоисточник выключен, то на экран изображения. Если нажать любую кнопку (кроме кнопки питания), то на мониторе будет показано следующее сообщение



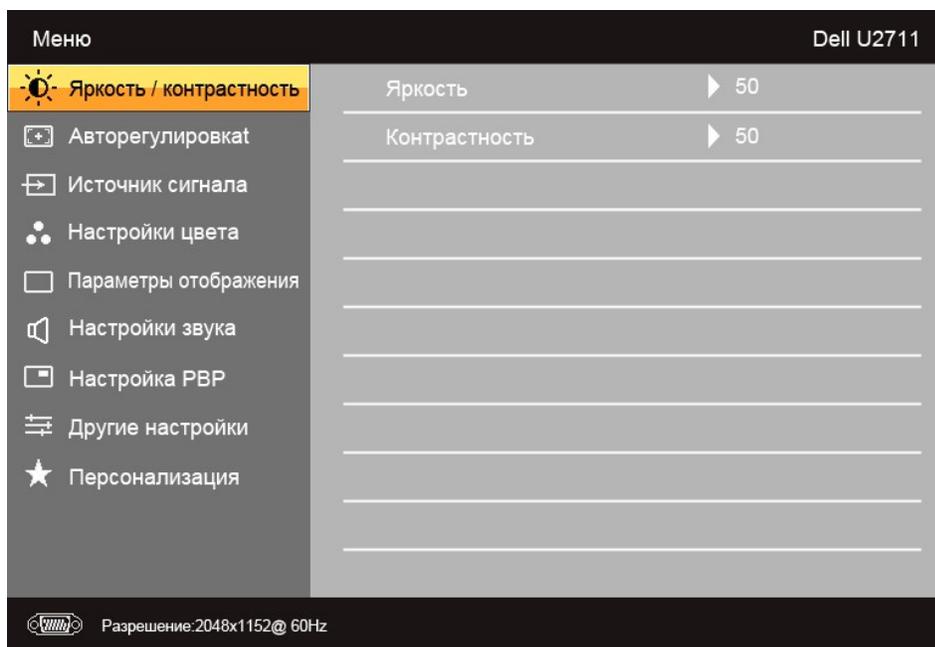
4	 Экранное меню	Нажмите эту клавишу, чтобы открыть экранное меню. См. раздел Экранное меню .
5	 Выход	Нажмите эту клавишу, чтобы закрыть экранное меню.
6	 Кнопка питания (с подсветкой)	Нажимайте кнопку питания для включения и выключения монитора. Синий цвет индикатора указывает на то, что монитор включен и полностью работоспособен. Желтый цвет означает, что режим энергосбережения.

Экранное меню

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы измените настройки и затем либо откроете другое меню, либо закроете экранное меню, то монитор автоматически сохранит сделанные вами изменения. Изменения также сохранятся, если вы измените настройки и затем дождетесь закрытия экранного меню.

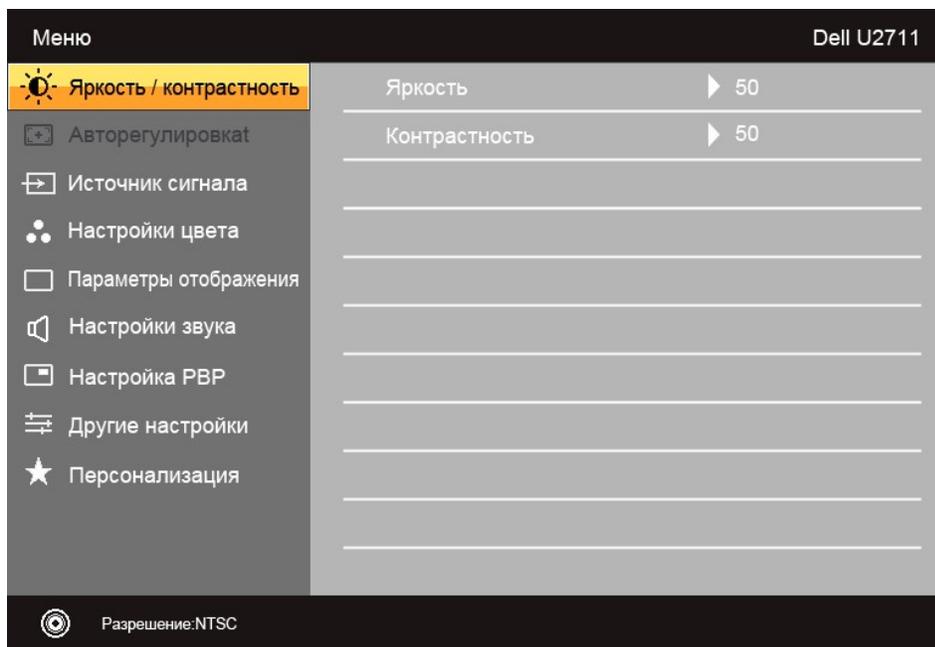
1. Нажмите кнопку , чтобы открыть экранное меню и показать главное меню.

Главное меню для аналогового (VGA) входа



Или

Главное меню для неаналогового (не-VGA) входа



 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Функция "Авторегулировка" доступна только при использовании аналогового (VGA) разъема.

2. Для переключения между значениями параметров нажимайте кнопки  и . При переходе от одного значка к другому имя параметра будет выделяться подсветкой. В следующей таблице приведен полный перечень всех параметров, доступных для этого монитора.

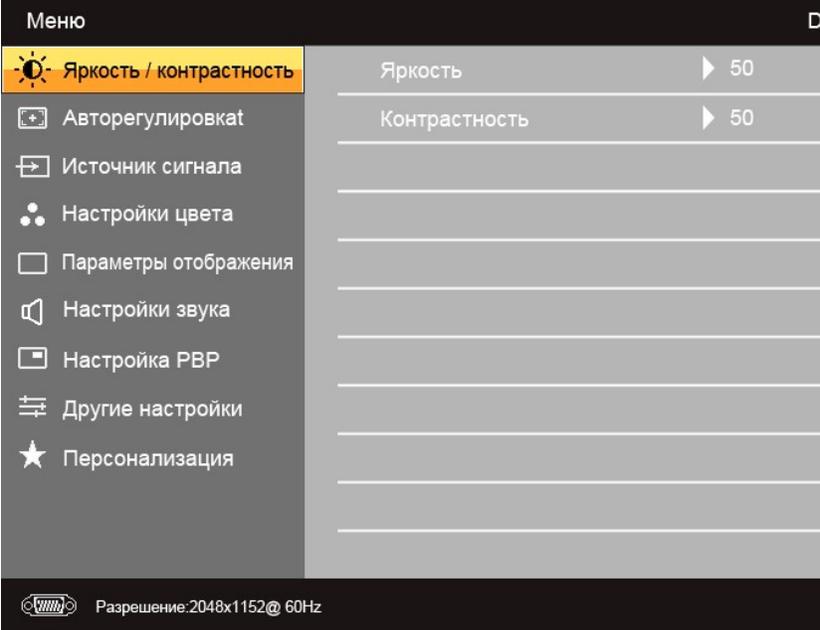
3. Нажмите один раз кнопку , чтобы активировать выделенный параметр.

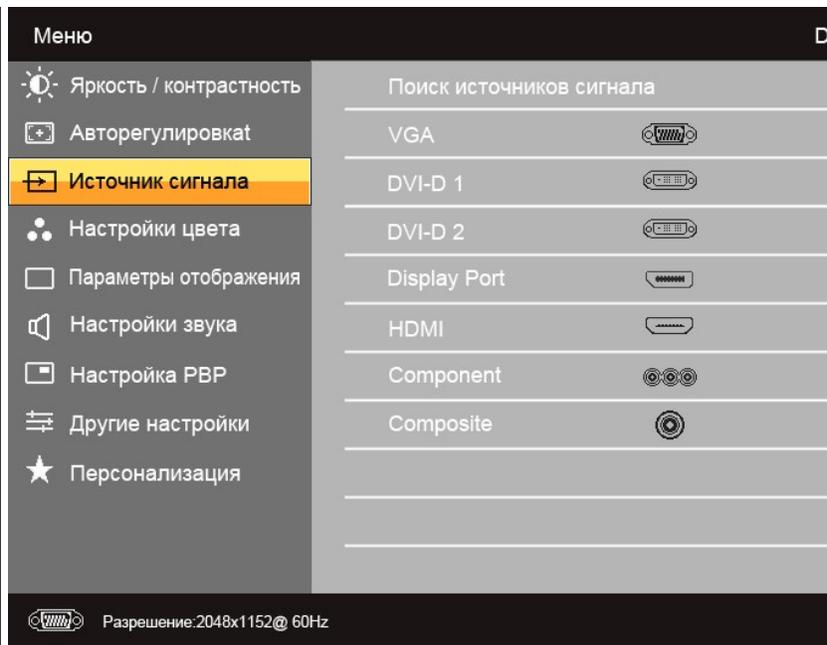
4. Нажатием кнопки  и  выберите нужный параметр.

5. Нажмите  для входа в панель ползункового регулятора и затем для изменения значений нажимайте кнопки  и  в соответствии с индикаторами меню.

6. Нажмите  для возврата в главное меню или  для закрытия экранного меню.

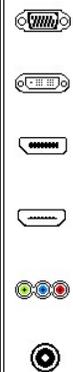
Значок	Меню и подменю	Описание
	Яркость/Контраст	Позволяет регулировать яркость и контраст.

		 <p>Яркость Параметр яркости регулирует степень яркости подсветки. Нажмите кнопку ▲ для увеличения яркости и кнопку ▼ для ее уменьшения (мин. 0 – макс. 100).</p> <p>Контраст Сначала отрегулируйте параметр "Яркость", а затем "Контраст" (только при необходимости). Нажмите кнопку ▲ для увеличения контраста и кнопку ▼ для его уменьшения (мин. 0 – макс. 100). Параметр "Контраст" регулирует степень различия между самыми темными и самыми светлыми участками изображения.</p> <p>Назад Нажмите ↶ для возврата в главное меню.</p>
	<p>Авторегулировка</p>	<p>Даже если компьютер при запуске определит ваш монитор, функция "Авторегулировка" оптимальным образом настроит изображение.</p> <div data-bbox="609 1165 1209 1270" style="background-color: #cccccc; text-align: center; padding: 10px;"> <p>Выполняется авторегулировка...</p> </div> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: В большинстве случаев функция "Авторегулировка" устанавливает наилучшее изображение. Эта функция доступна только при использовании аналогового (VGA) разъема.</p>
	<p>Источник входного сигнала</p>	<p>Меню "Источник входного сигнала" позволяет выбрать нужный видеосигнал для подключения к монитору.</p>



Поиск источников сигнала

Поиск источников. Нажмите , чтобы провести поиск доступных источников входного сигнала.



VGA

Выберите вход VGA, если используете аналоговый (VGA) разъем. Нажмите , чтобы выбрать VGA в кач

DVI-D 1 и 2

Выберите вход DVI-D, если используете разъем DVI-D. Нажмите , чтобы выбрать DVI в качестве исто

DisplayPort

Выберите вход DisplayPort, если используете разъем DisplayPort. Нажмите , чтобы выбрать DisplayPo

HDMI

Выберите вход HDMI, если используете разъем HDMI. Нажмите , чтобы выбрать HDMI в качестве исто

Компонентный

Выберите компонентный вход, если используете компонентный видеоразъем. Нажмите , чтобы выбр источника входного сигнала.

Композитный

Выберите композитный вход, если используете композитный видеоразъем. Нажмите , чтобы выбрать входного сигнала.

Назад

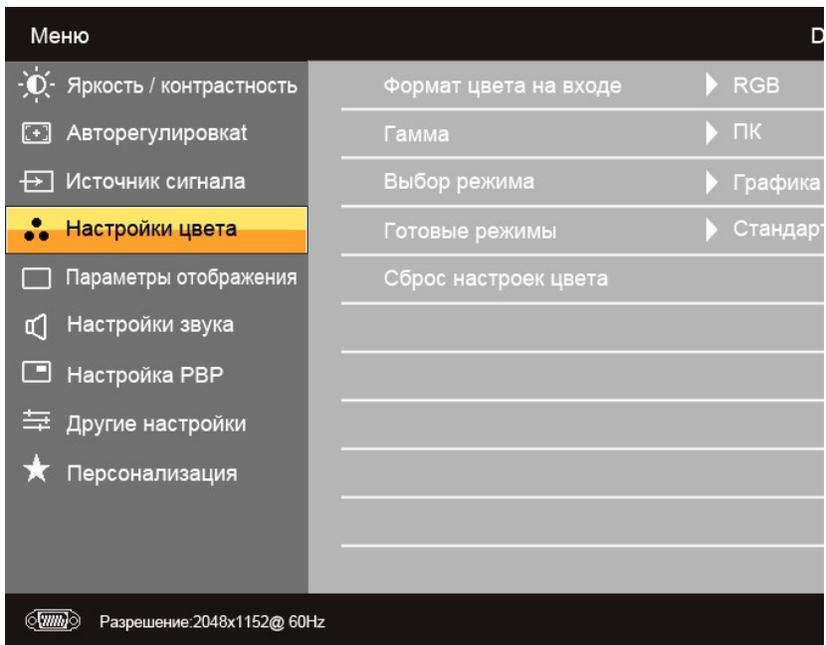
Нажмите  для возврата в главное меню.



Настройки цвета

Служит для установки режима изображения и формата цвета.

Подменю режимов изображения для входа VGA/DVI-D



ПРИМЕЧАНИЕ: Для входа VGA/DVI-D и видеовхода используются разные режимы изображения.

Входной формат цвета

Служит для установки формата цвета:

ПК RGB - подходит для обычного вывода изображения с ПК по DVI.

HD YPbPr - подходит для вывода видеоизображения высокой четкости (HD) по DVI.

Гамма

Служит для установки цветового режима для ПК или Mac.

Выбор режима

Служит для установки режима отображения (Графика или Видео). Если компьютер подключен к монитору, рекомендуется использовать режим Графика.

Предустановленные режимы

Графический формат

Стандарт

Режим, подходящий для настольных приложений.

Мультимедиа

Режим для мультимедийных приложений, например, для воспроизведения видео.

Игра

Режим, подходящий для компьютерных игр.

Теплый

Выберите теплый режим для придания изображению красноватого оттенка. Эта настройка цвета обычно используется для просмотра фильмов.

Холодный

Выберите холодный режим для придания изображению синеватого оттенка. Эта настройка цвета обычно используется для просмотра фильмов.

Adobe RGB

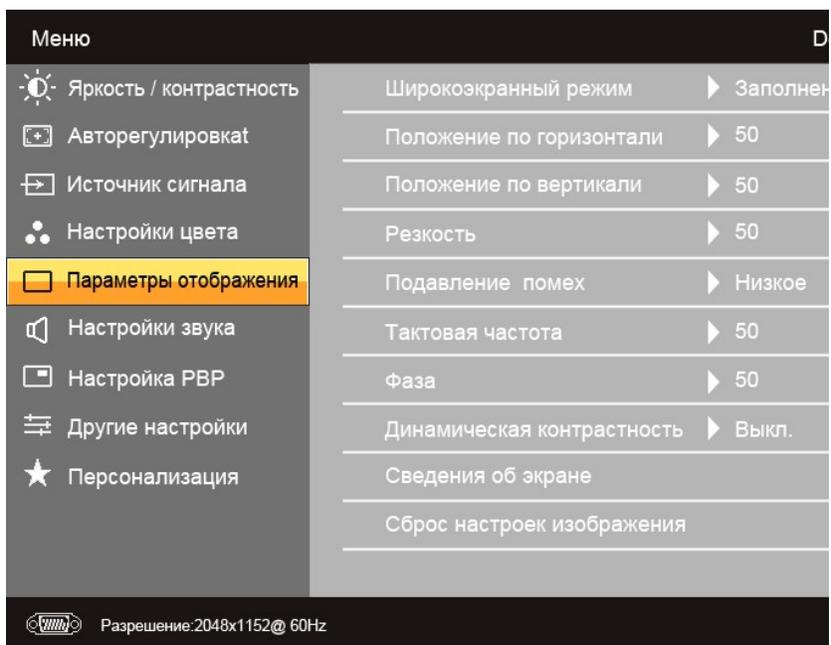
Этот режим совместим с Adobe RGB (охват 96%).

sRGB

Эмулирует цвет NTSC (72%).

	<p>Пользовательский цвет</p>	<p>Нажатию кнопок  или  выберите Усиление.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Усиление: Выберите для регулировки уровня усиления входного сигнала RGB.
	<p>Формат видео</p> <p>Кино</p> <p>Игра</p> <p>Природа</p> <p>Режим xv</p>	<p>Регулировка по 6 осям возможна только в режиме видео.</p> <p>Режим, подходящий для просмотра фильмов.</p> <p>Режим, подходящий для компьютерных игр.</p> <p>Режим, подходящий для сюжетов о природе.</p> <p>Подходит для источника, совместимого с xvYCC.</p>
	<p>Пользовательский цвет</p> <p>Оттенок</p> <p>Насыщенность</p> <p>Сброс настроек цвета</p> <p>Назад</p>	<p>Нажатию кнопок  или  выберите Усиление, Смещение, Оттенок и Насыщенность.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Усиление: Выберите для регулировки уровня усиления входного сигнала RGB. 1 Смещение: Выберите для регулировки величины смещения уровня черного в сигнале RGB для уп 1 Оттенок: Выберите для индивидуальной регулировки значения оттенка для RGBCMY. 1 Насыщенность: Выберите для индивидуальной регулировки значения насыщенности для RGBCMY <p>Эта функция может менять оттенки видеоизображения от зеленого до пурпурного. Используйте эту ф</p> <p> усиление зеленого оттенка в изображении</p> <p> усиление пурпурного оттенка в изображении</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Регулировать оттенок можно только тогда, когда в качестве источника входного сигн. видеовход.</p> <p>Служит для регулировки насыщенности цвета видеоизображения. Нажатию кнопок  или  отрегу</p> <p> делает видеоизображение монохромным</p> <p> делает видеоизображение цветным</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Регулировать насыщенность можно только тогда, когда в качестве источника входног видеовход.</p> <p>Восстановление в мониторе стандартных заводских цветовых настроек.</p> <p>Нажмите  для возврата в главное меню.</p>

Параметры дисплея

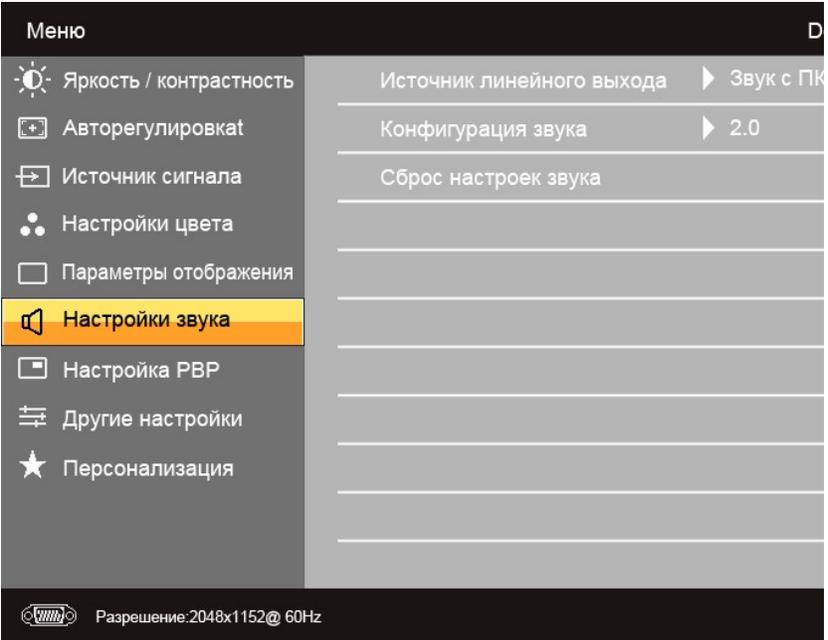


Широкоэкранный режим	Настройка пропорций изображения - 4:3 или "Во весь экран". ПРИМЕЧАНИЕ: Настройка широкоугольного режима не требуется при выборе максимального преду
Положение по горизонтали	Нажатием кнопку и сместите изображение влево или вправо. Минимальное значение равно "0"
Положение по вертикали	Нажатием кнопку и сместите изображение вверх или вниз. Минимальное значение равно "0" (-)
Резкость	Эта функция позволяет сделать изображение более резким или мягким. Нажатием кнопки или о
Подавление помех	Улучшает качество видеоизображения за счет подавления помех по краям изображения.
Тактовая частота	Параметры "Фаза" и "Тактовая частота" позволяют отрегулировать монитор нужным вам образом. Для выберите пункт "Настр. изображ.". Нажатием кнопки и отрегулируйте качество изображения.
Фаза	Если регулировка параметра "Фаза" не дает нужного результата, то отрегулируйте параметр "Тактов. отрегулируйте параметр "Фаза". ПРИМЕЧАНИЕ: регулировать параметры "Тактовая частота" и "Фаза" можно только для входа "VGA".
Динамический контраст	Позволяет увеличить уровень контраста для повышения детальности и качества изображения на экра
Сведения об экране	Отображение текущих значений настроек монитора.
Сброс настроек дисплея	Сброс настроек экрана в исходные заводские значения.
Назад	Нажмите для возврата в главное меню.



Настройки звука

Используйте меню **Настройки звука** для регулировки настроек звука.



Источник линейного выхода

Выберите источник аудиовыхода. (HDMI/DisplayPort)

Конфигурация звука

Переключение между форматами аудиовыхода 2.0 и 5.1.

Сброс настроек звука

ПРИМЕЧАНИЕ: В проигрывателе недоступны 5.1-канальный Dolby или DTS через DP или HDMI, появляя аудиовыхода выберите PCM (импульсно-кодовая модуляция), если есть.”
Сброс в мониторе настроек звука в исходные заводские значения.

Назад

Нажмите  для возврата в главное меню.

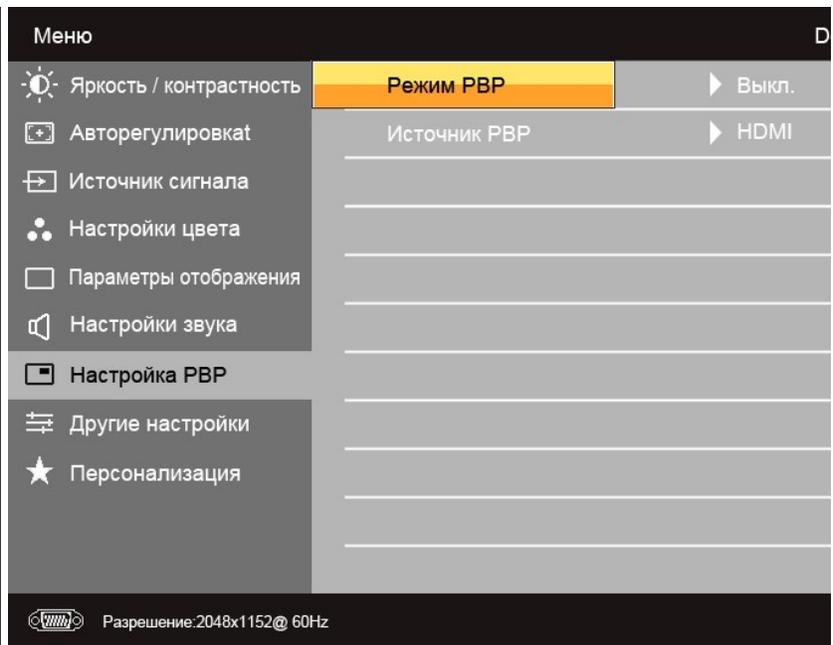
Настройки РВР

Эта функция выводит на экран второе окно с изображением от другого источника.

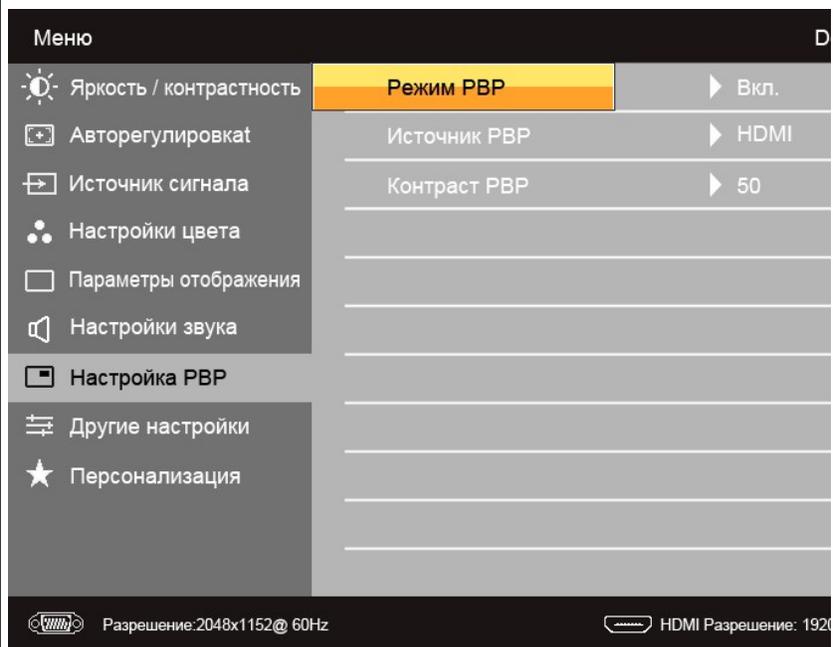


Главное окно	Вспомогательное окно		
	HDMI	Компонентный	Композитный
VGA	✓	✓	✓
DVI	✓	✓	✓
DisplayPort	✓	✓	✓

Подменю РВР при выключенной функции РВР



Подменю PBP при включенной функции PBP



ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании источника DVI регулировка контраста невозможна.

Режим PBP

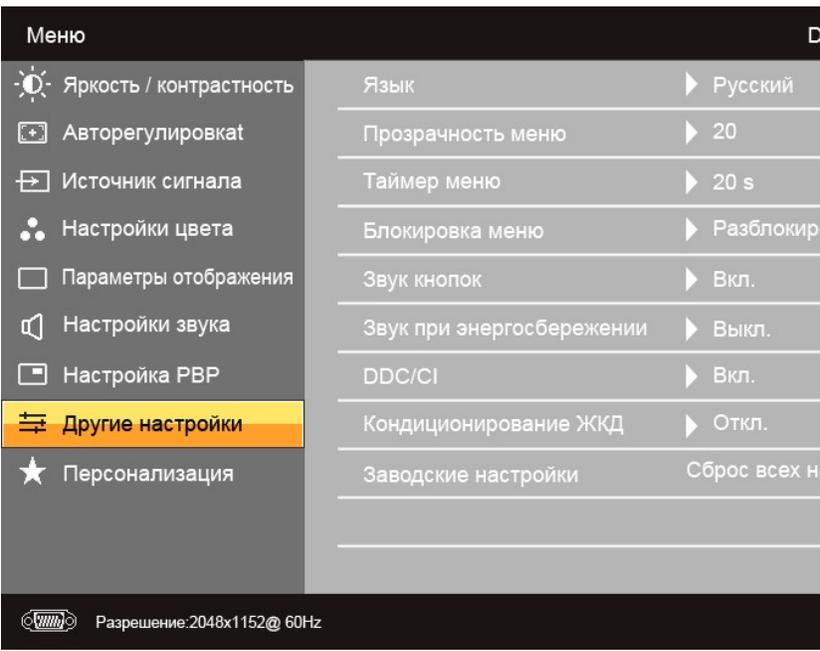
Нажимайте **▼** и **▲** для перемещения, **✓** - для выбора значения "**Выкл.**" или "**Вкл.**".

Когда включен режим PBP (две картинки рядом)

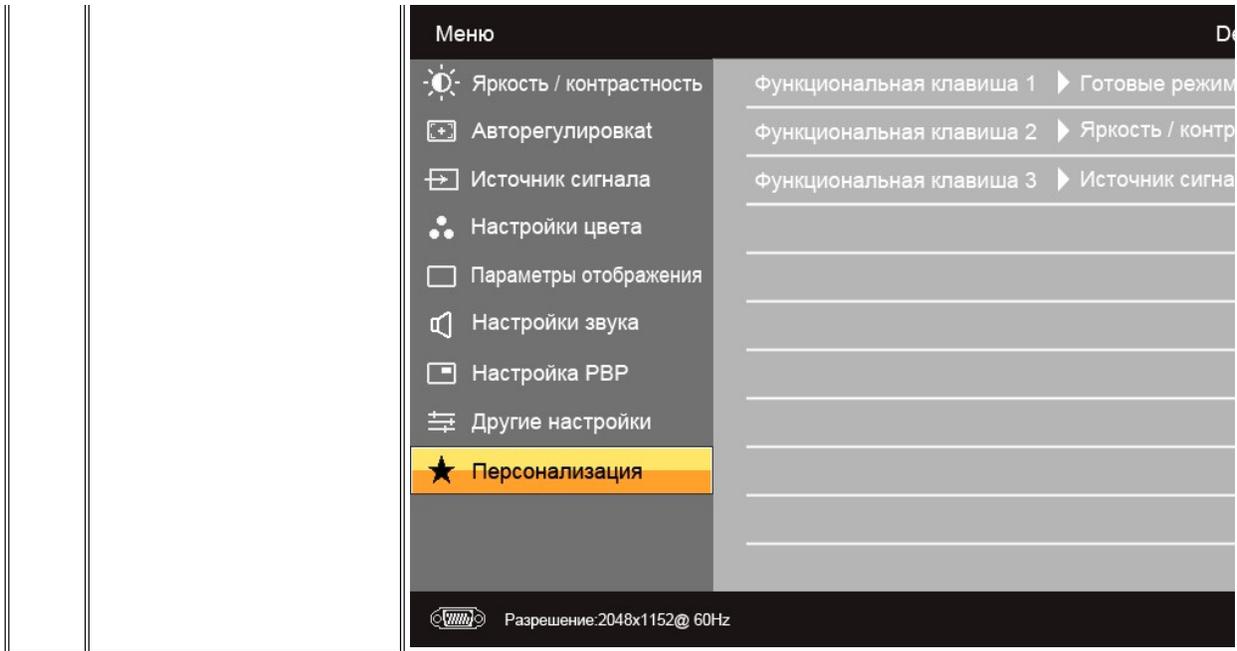
Источник PBP

Выберите источник входного сигнала для режима PBP (HDMI/Компонентный/Композитный).

	<p>Контраст PBP</p> <p>Отрегулируйте контраст изображения в режиме PBP.</p> <p>▼ уменьшение контраста</p> <p>▲ увеличение контраста</p>	<p>Назад</p> <p>Нажмите  для возврата в главное меню.</p>
--	--	---

<p></p>	<p>Другие настройки</p>	 <p>Язык</p> <p>Параметр "Язык" служит для выбора одного из 8 языков экранного меню (английский, испанский, французский и португальский бразильский).</p> <p>Прозрачность меню</p> <p>Позволяет регулировать фон экранного меню от непрозрачного до прозрачного.</p> <p>Таймер меню</p> <p>Время отобр. меню: Задание продолжительности отображения меню на экране после последнего нажатия кнопки ▼ и ▲ позволяет установить нужное значение на шкале с шагом 5 сек. в диапазоне</p> <p>Блокировка меню</p> <p>Контроль доступа пользователя к регулировкам. Если выбрать этот вариант, то пользователь не сможет внести изменения в меню.</p> <p>Звук кнопок</p> <p>Выбор каждого нового параметра в меню подтверждается звуковым сигналом. Включить или отключить</p> <p>Звук при энергосбережении</p> <p>Включение или выключение функции Звук в режиме энергосбережения.</p> <p>DDC/CI</p> <p>Интерфейс DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) используется для регулировки параметров изображения с помощью программы в компьютере. Чтобы отключить эту функцию, выберите "Отключить". Включите эту функцию, чтобы с максимальным удобством выставить оптимальные значения параметров изображения.</p>
--	--------------------------------	---

	<p>Кондиционирование ЖКД (Кондиционирование ЖК-дисплея)</p>	<div data-bbox="609 189 1429 556"> <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Dell U2711</p> <p>Будет отключена функция регулировки параметров дисплея при помощи приложения ПК.</p> <p>Отключить функцию DDC/CI?</p> <p><input type="button" value="Нет"/></p> <p><input type="button" value="Да"/></p> </div> <p>Если на экране изображение "застывает", то выберите пункт Вкл. кондиц. дисплея, чтобы устранить функции "Вкл. кондиц. дисплея" может продолжаться несколько часов. Функция "Вкл. кондиц. дисплея" монитора (так называемое "выжигание" пикселей).</p> <div data-bbox="609 651 1429 1060"> <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Dell U2711</p> <p>Данная функция позволяет устранить незначительные остаточные изображения на экране. Время работы программы зависит от интенсивности остаточного изображения.</p> <p>Продолжить?</p> <p><input type="button" value="Нет"/></p> <p><input type="button" value="Да"/></p> </div> <div data-bbox="609 1081 1218 1176"> <p>Выполняется кондиционирование ЖК-дисплея. Нажмите любую кнопку на мониторе для прекращения кондиционирования ЖК-дисплея.</p> </div> <p>Сброс всех настроек экранного меню (восстановление исходных заводских значений для всех парамет</p> <p>Заводские настройки</p> <p>Нажмите  для возврата в главное меню.</p> <p>Назад</p>
★	Индивидуальная настройка	<p>На передней панели расположены 3 клавиши быстрого вызова. Для каждой клавиши быстрого вызова открывать его.</p>



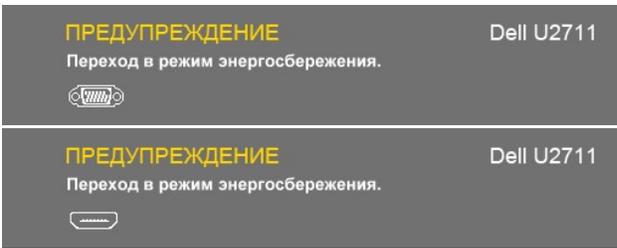
Предупреждающие сообщения

Когда монитор не поддерживает тот или иной режим разрешения, показывается следующее сообщение:

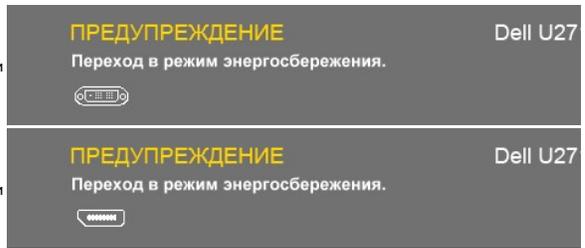
<p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Dell U2711</p> <p>Режим синхронизации входного сигнала не поддерживается монитором. Измените режим входного сигнала на 2048x1152@60Гц или другой режим синхронизации, соответствующий техническим характеристикам монитора.</p> 	или	<p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</p> <p>Режим синхронизации входного сигнала не поддерживается монитором. Измените режим входного сигнала на 2048x1152@60Гц или другой режим синхронизации, соответствующий техническим характеристикам монитора.</p> 
<p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Dell U2711</p> <p>Режим синхронизации входного сигнала не поддерживается монитором. Измените режим входного сигнала на 1920x1080@60Гц или другой режим синхронизации, соответствующий техническим характеристикам монитора.</p> 	или	<p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</p> <p>Режим синхронизации входного сигнала не поддерживается монитором. Измените режим входного сигнала на 1920x1080@60Гц или другой режим синхронизации, соответствующий техническим характеристикам монитора.</p> 
<p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Dell U2711</p> <p>Режим синхронизации входного сигнала не поддерживается монитором. Измените режим входного сигнала на 2048x1152@60Гц или другой режим синхронизации, соответствующий техническим характеристикам монитора.</p> 		

Это означает, что монитор не может синхронизироваться с сигналом, получаемым от компьютера. Допустимые для этого монитора диапазоны строчной и горизонтальной частоты указаны в [Технических характеристиках монитора](#). Рекомендуемый режим: 2560 X 1440.

Когда монитор входит в режим энергосбережения, показывается следующее сообщение:



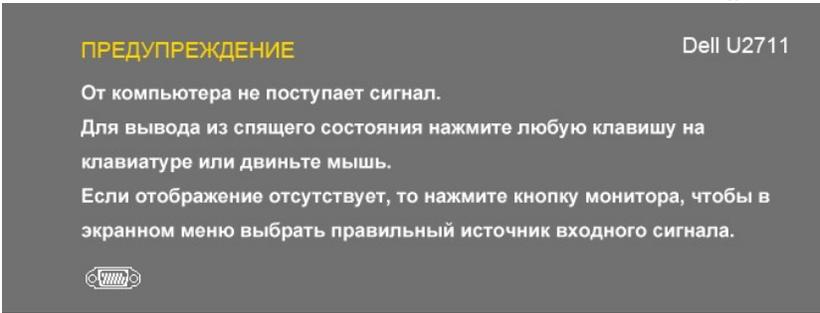
или



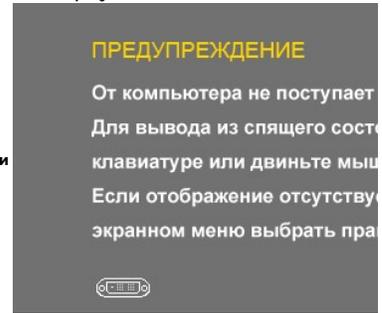
Активируйте компьютер и "разбудите" монитор, чтобы открыть [Экранное меню](#)

При нажатии любой кнопки, кроме кнопки питания, появится одно из следующих сообщений в зависимости от выбранного входа:

Вход VGA/DVI-D/HDMI /DisplayPort



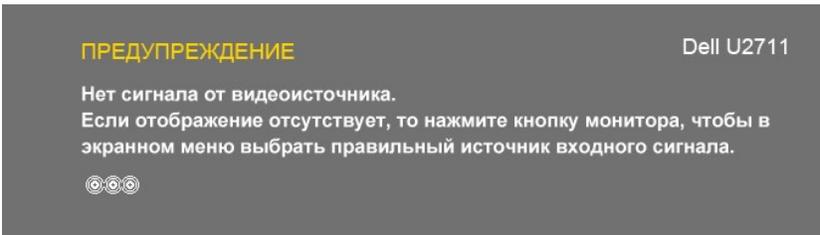
или



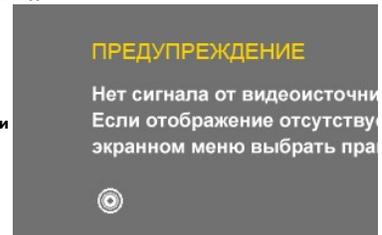
или



Видеовход



или



Если выбран вход VGA, DVI-D, HDMI или DisplayPort, но ни один из этих кабелей (VGA, DVI-D, HDMI или DisplayPort) не подсоединен, то появится показанное на экране диалоговое окно.



или



или



или



ПРИМЕЧАНИЕ: Если снова подключить кабель ко входу монитора, то ранее показанное окно PBP пропадет. Чтобы снова вывести на экран окно PBP

ПРИМЕЧАНИЕ: Функции PBP служат для показа окна с изображением от второго источника. В результате вы сможете просматривать 1 изображение (DisplayPort) и 1 изображение от видеоисточника (композитный, компонентный или HDMI).

Дополнительные сведения см. в разделе [Устранение проблем](#).

Установка максимального разрешения

1. Щелкните правой кнопкой рабочий стол и в контекстном меню выберите **Свойства**.
2. Откройте вкладку **Настройка**.
3. Установите разрешение экрана 2560 x 1440 (DVI и DisplayPort), или 2048 x 1152 (VGA), или 1080p (HDMI, компонентный).
4. Нажмите **ОК**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** В режиме DVI для предустановки с максимальным разрешением 2560x1440 используйте двухканальный DVI-кабель, входящий в комплект монитора.

Если в списке возможных значений отсутствует вариант 2560 x 1440, то, возможно, требуется обновление драйвера видеоконтроллера. В зависимости от того, какой у вас компьютер, выполните одну из следующих процедур.

Если у вас компьютер или ноутбук производства Dell:

- Зайдите на веб-сайт support.dell.com, введите свой сервисный идентификационный номер и загрузите новейший драйвер видеокарты.

Если у вас компьютер или ноутбук другого производителя (не Dell):

- Зайдите на веб-сайт производителя вашего компьютера и загрузите новейший драйвер видеоконтроллера.
- Зайдите на веб-сайт производителя вашей видеокарты и загрузите новейший драйвер.

Звуковая панель Dell Soundbar (приобретается дополнительно)

Dell Soundbar - это двухканальная звуковая стереосистема, которая устанавливается на плоскочасовые мониторы Dell. Спереди звуковой системы Soundbar расположена ёмкостная сенсорная панель управления с белым светодиодным индикатором питания и двумя гнездами для наушников.

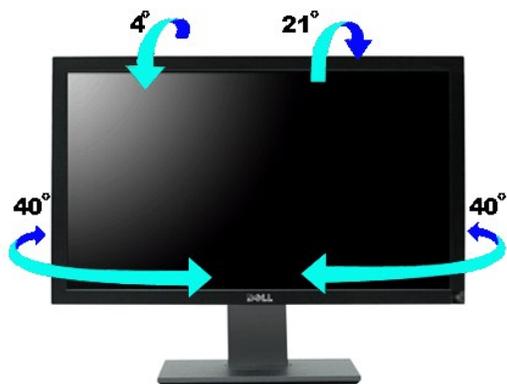


1. Механизм крепления
2. Гнезда наушников
3. Индикатор питания
4. Выключатель питания/Регулятор громкости

Наклон, разворот и регулировка по высоте

Наклон/Разворот

Встроенная подставка позволяет наклонять и/или разворачивать монитор, обеспечивая наиболее удобный угол обзора.



 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Монитор поставляется с завода с отсоединенной подставкой.

Регулировка по высоте

Подставка выдвигается вверх до 90 ± 5 мм.



[К Содержанию](#)

[Вернуться на страницу содержания](#)

Установка монитора

Dell™ Плоскопанельный монитор U2711

Важные указания по установке разрешения экрана 2048 x 1152 (источник входного сигнала VGA) / 2560 x 1440 (источники входного сигнала DVI/Displayport) (максимальное разрешение)

Для оптимальной работы дисплея при использовании ОС Microsoft® Windows® установите его разрешение на 2048x1152/2560x1440 пикселей, выполнив следующие шаги:

В Windows XP:

1. Щелкните правой кнопкой на рабочем столе и выберите пункт **«Свойства»**.
2. Откройте вкладку **«Настройки»**.
3. Передвиньте слайдер вправо, удерживая его левой кнопкой мыши и установите разрешение экрана на **2048x1152/2560x1440**.
4. Нажмите **«ОК»**.

В Windows Vista® или Windows 7:

1. Нажмите правой кнопкой по рабочему столу и в контекстном меню выберите **«Личные настройки»**.
2. Нажмите **«Изменить настройки экрана»**.
3. Передвиньте слайдер вправо, удерживая его левой кнопкой мыши и установите разрешение экрана на **2048x1152/2560x1440**.
4. Нажмите **«ОК»**.

Если вы не видите варианта **2048x1152/2560x1440**, может понадобиться обновить графический драйвер. Выберите сценарий ниже, который наилучшим образом описывает используемую PC-систему, и следуйте приведенным инструкциям:

- 1: [Если у вас ПК или ноутбук Dell™ с доступом в Интернет.](#)
- 2: [Если у вас ПК, ноутбук или графическая карта производства другой компании.](#)

[Вернуться на страницу содержания](#)

Dell™ Плоскопанельный монитор U2711

- [Руководство пользователя](#)

- [Важные указания по установке разрешения экрана 2048 x 1152 \(источник входного сигнала VGA\) / 2560 x 1440 \(источники входного сигнала DVI/Displayport\) \(максимальное разрешение\)](#)

Информация данного документа может изменяться без предварительного уведомления.
© 2009–2010 Dell Inc. Все права защищены

Воспроизводство данных материалов в любой форме без письменного разрешения Dell Inc. строго запрещено.

Товарные знаки, используемые в данном тексте: *DELL* и логотип *DELL* являются товарными знаками Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, и *Windows Vista* являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и/или других странах;

Прочие товарные знаки и торговые марки могут использоваться в данном документе для отражения компаний, названия и марки продуктов которых здесь упоминаются. Dell Inc. не преследует любых интересов в отношении товарных знаков и торговых марок кроме собственных.

Модель U2711b

Апрель 2010, Редакция A01

[К Содержанию](#)

Установка монитора

Руководство пользователя плоскпанельного монитора Dell™ U2711

- [Подключение монитора](#)
- [Укладка кабелей](#)
- [Прикрепление звуковой панели Soundbar \(опция\)](#)

Подключение монитора

⚠ ВНИМАНИЕ! Перед выполнением каких-либо процедур, описанных в этом разделе, необходимо выполнить [правила техники безопасности](#).
📌 ПРИМЕЧАНИЕ: Подключение входного USB-кабеля позволяет использовать в мониторе разъемы USB и устройство считывания карт памяти.

Для подключения монитора к компьютеру выполните следующие действия/указания:

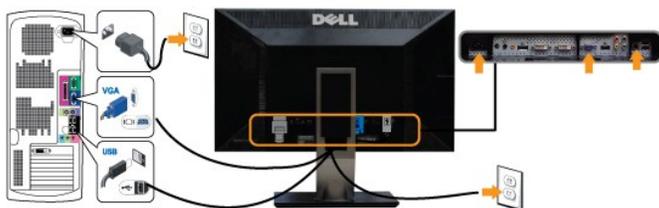
- 1 Выключите компьютер и отсоедините шнур питания.
- 1 Подключите входной кабель USB.
- 1 Подключите кабель с белым (цифровой сигнал DVI-D), синим (аналоговый сигнал VGA) или черным (DisplayPort) разъемом от монитора к соответствующему видеоразъему на задней стенке компьютера. Не подключайте все кабели к одному компьютеру. Используйте все кабели только в случае их подключения к разным компьютерам с соответствующими видеосистемами.

Подключение белого кабеля DVI и входного кабеля USB

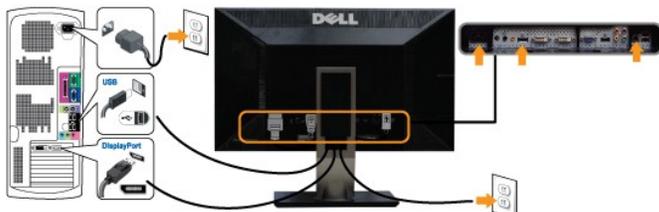


📌 ПРИМЕЧАНИЕ: В вашем мониторе есть два разъема DVI. Выбрать источник входного сигнала (DVI-D 1 или DVI-D 2) можно в экранном меню в параметре [сигнала](#).

Подключение синего кабеля VGA и входного кабеля USB



Подключение черного кабеля DisplayPort и входного кабеля USB



📌 ПРИМЕЧАНИЕ: Рисунки приведены только для иллюстрации. Ваш компьютер может отличаться от показанного.

Подключив кабель DVI/VGA/DisplayPort , выполните описанную ниже процедуру, чтобы завершить установку монитора:

1. Подключите шнуры питания компьютера и монитора к розеткам.
1. Включите монитор и компьютер.
Если на мониторе появится изображение, значит, установка завершена. Если на мониторе изображение отсутствует, то см. раздел [Устранение проблем](#).

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** если в качестве входа используете кабель DisplayPort, то в экранном меню в параметре [Выбор источника входного сигнала](#) изменит DisplayPort.

1. Чтобы аккуратно уложить кабели, пропустите их через специальное отверстие в подставке монитора.

Укладка кабелей



Подключив все нужные кабели к монитору и компьютеру (см. раздел [Подключение монитора](#)), пропустите их через специальное отверстие для укладки кабелей, как показано выше.

Прикрепление звуковой панели Soundbar (опция)



1. Встав позади монитора, прикрепите звуковую панель Soundbar, совместив два паза с двумя выступами вдоль нижнего края монитора.
2. Сдвигайте звуковую панель Soundbar влево, пока она со щелчком не встанет на место.
3. Подключите звуковую панель Soundbar к разъему питания пост. тока.
4. Вставьте миништекер стереокабеля от звуковой панели Soundbar в гнездо аудиовыхода компьютера.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Монитор разрешается использовать только со звуковой панелью Dell Soundbar

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Выходной разъем питания Soundbar +12 В пост. тока предназначен только для покупаемой отдельно звуковой панели Soundbar.

[К Содержанию](#)

[К Содержанию](#)

Устранение проблем

Руководство пользователя плоскопанельного монитора Dell™ U2711

- [Самопроверка](#)
- [Встроенные средства диагностики](#)
- [Проблемы общего характера](#)
- [Проблемы с видео](#)
- [Проблемы, связанные с монитором](#)
- [Проблемы с интерфейсом USB \(универсальная последовательная шина\)](#)
- [Поиск и устранение неисправностей в звуковой панели Dell™ Soundbar \(приобретается дополнительно\)](#)
- [Поиск и устранение неисправностей в устройстве считывания карт памяти](#)

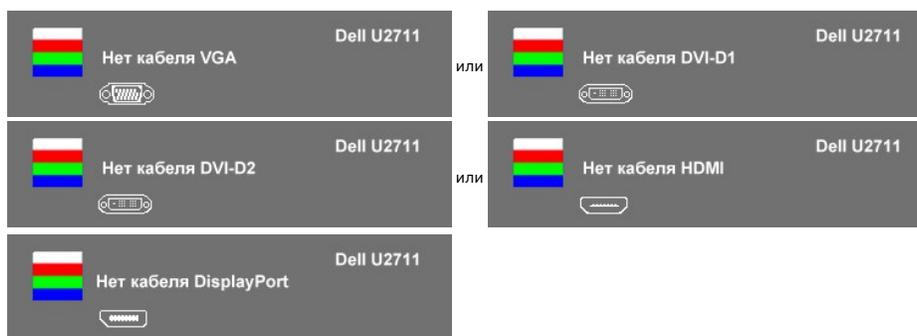
⚠ ВНИМАНИЕ! Перед выполнением каких-либо процедур, описанных в этом разделе, выполните [Правила техники безопасности](#).

Самопроверка

Ваш монитор позволяет использовать функцию самопроверки работоспособности. Если монитор правильно подключен к компьютеру, но изображение на мониторе остается темным, то запустите функцию самопроверки монитора, выполнив следующие действия:

1. Выключите и компьютер, и монитор.
2. Отсоедините видеокабель от разъема на задней стенке компьютера. Для правильной работы функции самопроверки нужно отсоединить и цифровой (с белым разъемом), и аналоговый видеокабель (с синим разъемом) от разъема на задней стенке компьютера.
3. Включите монитор.

Если монитор работает правильно, но не обнаруживает видеосигнала, то на экране появится плавающее диалоговое окно (на черном фоне). В режиме самопроверки индикатор питания продолжает гореть синим. Кроме того, в зависимости от выбранного входного сигнала, на экране будет непрерывно отображаться одно из показанных ниже диалоговых окон.



4. Это окно также появляется во время нормальной работы системы в случае отсоединения или повреждения видеокабеля.
5. Выключите монитор и заново подключите видеокабель; затем включите компьютер и монитор.

Если после выполнения предыдущей процедуры изображения на экране монитора все равно нет, то проверьте видеоконтроллер и компьютер, потому что ваш монитор работает нормально.

📌 ПРИМЕЧАНИЕ: Функция самопроверки недоступна при использовании источников композитного и компонентного видеосигналов.

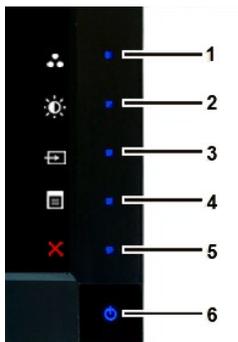
Встроенные средства диагностики

В вашем мониторе имеются встроенные средства диагностики, помогающие выявить источник (монитор, компьютер или видеокарта) неисправности, вызвавшей ненормальное изображение на экране.

📌 ПРИМЕЧАНИЕ: Запускать встроенную функцию диагностики можно только после отсоединения видеокабеля и перевода монитора в *режим самопроверки*.

Запуск встроенной функции диагностики:

1. Проверьте чистоту экрана (на поверхности экрана не должно быть пыли).
2. Отсоедините видеокабель(-и) от разъема на задней стенке компьютера или монитора. Монитор перейдет в режим самопроверки.
3. На передней панели одновременно нажмите **кнопку 1** и **кнопку 4** и удерживайте их нажатыми в течение 2 секунд. Откроется серое окно.



4. Тщательно проверьте экран на отклонения от нормы.
5. На передней панели снова нажмите **кнопку 4**. Цвет окна изменится на красный.
6. Проверьте, нет ли на дисплее отклонений от нормы.
7. Повторите действия 5 и 6, чтобы проверить экран при отображении зеленого, синего, черного и белого экранов.

Проверка завершается после появления белого окна. Для выхода снова нажмите **кнопку 4**.

Если встроенные средства диагностики не выявят на экране отклонения от нормы, то это значит, что монитор работает нормально. Проверьте видеокарту и компьютер.

Предупреждающие сообщения

Вопросы, связанные с экранным меню, описаны в разделе [Предупреждающие сообщения](#).

Проблемы общего характера

В следующей таблице приводятся сведения о возможных проблемах общего характера с монитором.

Типичные симптомы	Что вы видите	Возможные решения
Нет видеоизображения/индикатор питания не горит	Отсутствует изображение	<ol style="list-style-type: none"> 1 Проверьте правильность и надежность подключения видеокабеля от компьютера 1 Проверьте исправность сетевого шнура питания, подключив его к другому устройству 1 Проверьте, полностью ли нажата кнопка питания.
Нет видеоизображения/индикатор питания горит	Отсутствует изображение или нет яркости	<ol style="list-style-type: none"> 1 В экранном меню увеличьте значения яркости и контраста. 1 Запустите функцию самопроверки монитора. 1 Проверьте, не погнуты и не повреждены ли контакты разъема видеокабеля. 1 Выберите правильный источник входного сигнала, нажав кнопку Выбор источника сигнала. 1 Запустите встроенную функцию диагностики.
Плохая резкость	Изображение нечеткое, размытое или двоится	<ol style="list-style-type: none"> 1 В экранном меню запустите функцию Авторегулировка. 1 В экранном меню отрегулируйте параметры "Фаза" и "Тактовая частота". 1 Не используйте удлинители видеокабеля. 1 Выполните сброс установок монитора, восстановив заводские настройки. 1 Измените разрешение видео в соответствии с форматом (16:10).
Видеоизображение неустойчиво/дрожит	Изображение слегка колеблется или "плавает"	<ol style="list-style-type: none"> 1 В экранном меню запустите функцию Авторегулировка. 1 В экранном меню отрегулируйте параметры "Фаза" и "Тактовая частота". 1 Выполните сброс установок монитора, восстановив заводские настройки. 1 Проверьте условия эксплуатации. 1 Переместите монитор и проверьте его работу в другой комнате.
Пропадают пиксели	Точки на ЖК-экране	<ol style="list-style-type: none"> 1 Выключите монитор и затем снова включите его. 1 Технология изготовления ЖК-экранов допускает наличие не поджигающихся пикселей. <p>Дополнительные сведения о Правилах компании Dell в отношении качества мониторов на веб-сайте поддержки компании Dell: support.dell.com.</p>
Состояние пикселей не меняется	Светлые точки на ЖК-экране	<ol style="list-style-type: none"> 1 Выключите монитор и затем снова включите его. 1 Технология изготовления ЖК-экранов допускает наличие не поджигающихся пикселей. <p>Дополнительные сведения о Правилах компании Dell в отношении качества мониторов на веб-сайте поддержки компании Dell: support.dell.com.</p>
Проблемы с яркостью	Изображение слишком тусклое или слишком яркое	<ol style="list-style-type: none"> 1 Выполните сброс установок монитора, восстановив заводские настройки. 1 В экранном меню запустите функцию Авторегулировка. 1 В экранном меню отрегулируйте значения яркости и контраста.
Геометрическое искажение	Экран отцентрирован	<ol style="list-style-type: none"> 1 Выполните сброс установок монитора, восстановив заводские настройки.

	неправильно	<ul style="list-style-type: none"> 1 В экранном меню запустите функцию Авторегулировка. 1 В экранном меню отрегулируйте значения яркости и контраста. <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Регулировка положения на экране невозможна при использовании вхс "DVI-D".</p>
Горизонтальные или вертикальные линии	На экране одна или несколько линий	<ul style="list-style-type: none"> 1 Выполните сброс установок монитора, восстановив заводские настройки. 1 В экранном меню запустите функцию Авторегулировка. 1 В экранном меню отрегулируйте параметры "Фаза" и "Тактовая частота". 1 Запустите функцию самопроверки монитора и проверьте, появляются ли эти линии самопроверки. 1 Проверьте, не погнуты и не повреждены ли контакты разъема видеокабеля. <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Регулировка параметров "Тактовая частота" и "Фаза" невозможна при использовании входа "DVI-D".</p>
Проблемы с синхронизацией	Искаженное или "рваное" изображение на экране	<ul style="list-style-type: none"> 1 Выполните сброс установок монитора, восстановив заводские настройки. 1 В экранном меню запустите функцию Авторегулировка. 1 В экранном меню отрегулируйте параметры "Фаза" и "Тактовая частота". 1 Запустите функцию самопроверки монитора и проверьте, появляются ли эти иск экране и в режиме самопроверки. 1 Проверьте, не погнуты и не повреждены ли контакты разъема видеокабеля. 1 Перезагрузите компьютер в <i>безопасном режиме</i>.
Проблемы с безопасностью	Видны искры или дым	<ul style="list-style-type: none"> 1 Не выполняйте никаких действий по поиску и устранению неисправностей. 1 Немедленно обратитесь в компанию Dell.
Нерегулярные проблемы	Монитор неправильно работает при включении и выключении	<ul style="list-style-type: none"> 1 Проверьте правильность и надежность подключения видеокабеля от компьютер 1 Выполните сброс установок монитора, восстановив заводские настройки. 1 Запустите функцию самопроверки монитора и проверьте, возникает ли эта нере проблема и в режиме самопроверки.
Пропадает цвет	Пропадает цвет в изображении	<ul style="list-style-type: none"> 1 Запустите функцию самопроверки монитора. 1 Проверьте правильность и надежность подключения видеокабеля от компьютер 1 Проверьте, не погнуты и не повреждены ли контакты разъема видеокабеля.
Неверная цветопередача	Недостаточно хороший цвет изображения	<ul style="list-style-type: none"> 1 В экранном меню "Настройки цвета" измените режим цвета на "Графика" или "E зависимости от используемой программы. 1 В экранном меню "Настройки цвета" попробуйте другие предустановленные нас экранном меню "Настройки цвета" отрегулируйте значения К/З/С, если выключе "Управление цветом". 1 В экранном меню "Дополнительные настройки" для параметра "Входной формат значение на "ПК RGB" или YPbPr.
На мониторе долго сохраняется остаточное изображение от статичной картинке	На экране видна слабая тень статичного изображения	<ul style="list-style-type: none"> 1 Используйте функцию энергосбережения, чтобы отключать монитор, когда он н (дополнительные сведения см. в разделе Режимы управления питанием). 1 Можно также использовать подвижную экранную заставку.
Нет звука	Нет звука на выходе 5.1-канального аудиопроигрывателя через DP или HDMI	<ul style="list-style-type: none"> 1 Проверьте правильность и надежность аудиокабеля, соединяющего проигрыват 1 Формат 5.1-канального Dolby или DTS не поддерживается. В аудиопроигрывател аудиовыхода выберите PCM (импульсно-кодовая модуляция), если есть.

Проблемы с видео

ТИПИЧНЫЕ СИМПТОМЫ	ЧТО ВЫ ВИДИТЕ	ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ
Нет видео	Не отображается индикатор сигнала	<ul style="list-style-type: none"> 1 Проверьте правильность выбора видеовхода <ul style="list-style-type: none"> o Композитный: желтый разъем RCA o Компонентный: красный, синий и зеленый разъемы RCA
Низкое качество воспроизведения DVD	Изображение не резкое и с искажением цвета	<ul style="list-style-type: none"> 1 Проверьте правильность подключения DVD <ul style="list-style-type: none"> o Композитный сигнал обеспечивает хорошее изображение o Компонентный: красный, синий и зеленый разъемы RCA
Видеоизображение мерцает	Мерцающее или прерывистое видеоизображение	<ul style="list-style-type: none"> 1 Проверьте правильность подключения DVD <ul style="list-style-type: none"> o Композитный сигнал обеспечивает хорошее изображение o Компонентный: красный, синий и зеленый разъемы RCA 1 Проверьте, совместим ли проигрыватель DVD с технологией HDCP (High-Ban Content Protection - защита широкополосных цифровых данных). <ul style="list-style-type: none"> o Один несовместимые проигрыватели могут выдавать мерцающее, а д на растры видеоизображение.
Нет варианта для максимального разрешения 2560x1440 в DVI или DP	Максимальное разрешение, полученное через DVI или DP, меньше 2560x1440 (например, 1680x1050)	<ul style="list-style-type: none"> 1 Устройство-источник должно поддерживать разрешение 2560x1440 1 Для соединения монитора с компьютером нужно использовать двухканальн кабель 1 Для максимального разрешения 2560x1440 советуем использовать двухканн кабель, входящий в комплект поставки монитора

Проблемы, связанные с монитором

ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ	ЧТО ВЫ ВИДИТЕ	ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ
Слишком маленькое изображение на экране	Изображение отцентрировано на экране, но заполняет не всю область просмотра	<ul style="list-style-type: none"> 1 Выполните сброс установок монитора, используя функцию "Заводские"
Не удается отрегулировать монитор с помощью кнопок на передней панели	Не открывается экранное меню	<ul style="list-style-type: none"> 1 Выключите монитор, отсоедините шнур питания, затем снова подсоедините питание
Монитор не переходит в режим энергосбережения.	Нет изображения, индикатор горит синим. При нажатии кнопок "+", "-" или "Меню" появляется сообщение "Отсутствует композитный входной сигнал" или "Отсутствует компонентный входной сигнал".	<ul style="list-style-type: none"> 1 Сдвиньте мышью, нажмите любую клавишу на клавиатуре компьютера и видеоплеер, затем откройте экранное меню и в нем для параметра Зв значение "Выкл."
При нажатии кнопок управления не появляется входной сигнал.	Нет изображения, индикатор горит синим. При нажатии кнопок "+", "-" или "Меню" появляется сообщение "Отсутствует композитный входной сигнал" или "Отсутствует компонентный входной сигнал".	<ul style="list-style-type: none"> 1 Проверьте источник сигнала. Убедитесь, что компьютер не находится в режиме энергосбережения, для этого подвигайте мышью или нажмите любую клавишу. 1 Проверьте, что устройство, выдающее композитный или компонентный сигнал включено и находится в режиме воспроизведения видео. 1 Проверьте правильность и надежность подключения сигнального кабеля. При необходимости отсоедините кабель и затем снова подсоедините его. 1 Перезагрузите компьютер или видеоплеер.
Изображение не заполняет весь экран монитора.	Изображение не заполняет всю высоту или ширину экрана.	<ul style="list-style-type: none"> 1 При просмотре DVD нестандартных форматов на мониторе возможно, что изображение не заполнит весь экран.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** При выборе видеовхода DVI-D, DisplayPort, HDMI или композитного или компонентного видеосигнала функция [Авторегулировка](#) недоступна.

Проблемы с интерфейсом USB (универсальная последовательная шина)

ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ	ЧТО ВЫ ВИДИТЕ	ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ
Интерфейс USB не работает	Периферийные USB-устройства не работают	<ul style="list-style-type: none"> 1 Проверьте, включено ли питание монитора. 1 Отключите и затем заново подключите входной кабель к компьютеру. 1 Заново подключите периферийные USB-устройства (к выходному разъему). 1 Выключите и затем снова включите монитор. 1 Перезагрузите компьютер.
Высокоскоростной интерфейс USB 2.0 работает медленно.	Передача данных от периферийных устройств по высокоскоростному интерфейсу USB 2.0 идет медленно или вообще не идет.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Проверьте, поддерживает ли компьютер интерфейс USB 2.0. 1 Проверьте источник USB 2.0 в компьютере. 1 Отключите и затем заново подключите входной кабель к компьютеру. 1 Заново подключите периферийные USB-устройства (к выходному разъему). 1 Перезагрузите компьютер.

Поиск и устранение неисправностей в звуковой панели Dell™ Soundbar

ТИПИЧНЫЕ СИМПТОМЫ	ЧТО ВЫ ВИДИТЕ	ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ
Нет звука	На звуковую панель Soundbar подано питание - индикатор питания горит.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Подключите кабель линейного аудиовхода к гнезду аудиовыхода компьютера. 1 В Windows установите все регуляторы громкости на максимум. 1 Воспроизведите аудиозаписи в компьютере (например, компакт-диск или MP3). 1 Увеличьте громкости. 1 Очистите и заново подключите штекер линейного аудиовхода. 1 Проверьте работу звуковой панели Soundbar, используя другой источник звука (портативный CD-плеер).
Искаженный звук	В качестве источника звука используется звуковая карта компьютера.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Удалите все препятствия между звуковой панелью Soundbar и пользователем. 1 Проверьте, полностью ли вставлен штекер линейного аудиовхода в гнездо звука. 1 В Windows установите все регуляторы громкости в среднее значение. 1 Уменьшите громкость в программе обработки звука. 1 Уменьшите громкость. 1 Очистите и заново подключите штекер линейного аудиовхода. 1 Найдите и устраните проблему со звуковой картой компьютера. 1 Проверьте работу звуковой панели Soundbar, используя другой источник звука (портативный CD-плеер).
Искаженный звук	Используется другой источник звука.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Удалите все препятствия между звуковой панелью Soundbar и пользователем. 1 Проверьте, полностью ли вставлен штекер линейного аудиовхода в гнездо устройства, являющегося источником звука. 1 Уменьшите громкость в источнике звука.

		<ul style="list-style-type: none"> 1 Уменьшите громкость. 1 Очистите и заново подключите штекер линейного аудиовхода.
Звук на выходе не сбалансирован	Звук исходит только с одной стороны звуковой панели Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Удалите все препятствия между звуковой панелью Soundbar и пользователем. 1 Проверьте, полностью ли вставлен штекер линейного аудиовхода в гнездо звук или устройства, являющегося источником звука. 1 В Windows установите все регуляторы баланса (левый-правый каналы) в средне 1 Очистите и заново подключите штекер линейного аудиовхода. 1 Найдите и устраните проблему со звуковой картой компьютера. 1 Проверьте работу звуковой панели Soundbar, используя другой источник звука портативный CD-плеер).
Низкая громкость	Установлен слишком низкий уровень громкости	<ul style="list-style-type: none"> 1 Удалите все препятствия между звуковой панелью Soundbar и пользователем. 1 Увеличьте громкость до максимума. 1 В Windows установите все регуляторы громкости на максимум. 1 Увеличьте громкость в программе обработки звука. 1 Проверьте работу звуковой панели Soundbar, используя другой источник звука портативный CD-плеер).

Поиск и устранение неисправностей в устройстве считывания карт памяти

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Не отключайте накопитель во время считывания или записи данных. В противном случае можно потерять данные или повредить накопитель.

Проблема	Причина	Решение
Накопитель не присвоена буква привода. (только для Windows® XP)	Конфликт идентификации (такая же буква присвоена сетевому диску).	<p>A. На рабочем столе правой кнопкой нажмите Мой компьютер и в контексте выберите Управление. В разделе Управление компьютером нажмите Управление дисками.</p> <p>B. В правой панели в списке дисков правой кнопкой нажмите Съемные ЗУ нажмите Изменить букву диска и путь.</p> <p>C. Нажмите Изменить и в раскрывающемся списке выберите свободную (не отображаемым сетевым диском) букву для Съемного ЗУ.</p> <p>D. Нажмите OK и затем еще раз нажмите OK</p>
Буква диска присвоена, но доступ к накопителю невозможен	Накопитель нужно переформатировать.	В Проводнике правой кнопкой нажмите диск и в контекстном меню выберите Форматировать .
Накопитель был извлечен во время записи или стирания данных.	Показано сообщение об ошибке "Ошибка при копировании файла или папки". Во время записи выводится сообщение об ошибке "Невозможна запись папки (имя папки) или файла (имя файла)" или "Невозможно удаление папки (имя папки) или файла (имя файла)". Во время стирания нельзя записать или стереть данные в папку или файл с тем же самым именем.	Извлеките и снова вставьте накопитель, затем повторите запись или стирание. Отформатируйте накопитель, чтобы записать или стереть данные в папку же самым именем.
Несмотря на отсутствие всплывающего окна, носитель был извлечен, когда мигал индикатор.	Нельзя завершить операцию с накопителем, потому что вы извлекли накопитель во время записи, когда мигал индикатор, несмотря на отсутствие всплывающего окна.	Отформатируйте накопитель, чтобы записать или стереть данные в папку же самым именем.
Невозможна запись на накопитель или его форматирование.	Установлен переключатель защиты от записи.	Разблокируйте на накопителе переключатель защиты от записи.

[К Содержанию](#)