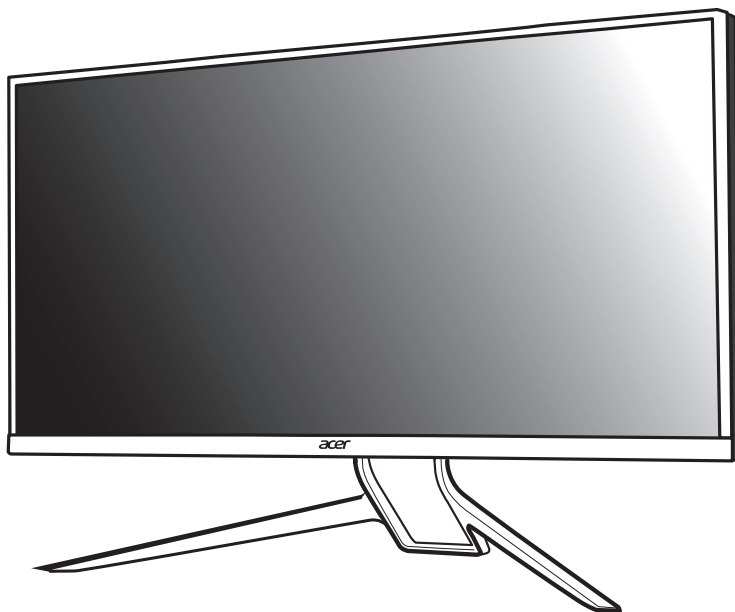


LCD MONITOR

BX320HK



Quick Guide

acer

Краткое руководство пользователя ЖК-монитора Acer

Важные инструкции по технике безопасности

Внимательно прочтите следующие инструкции.

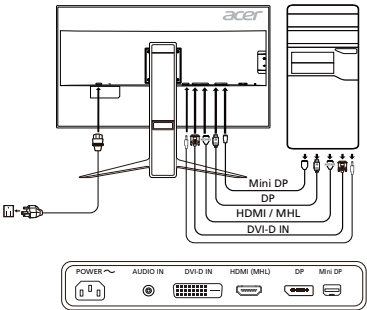
- Чтобы очистить ЖК-монитор: Убедитесь, что расчетная мощность монитора подходит для работы от электросети переменного тока в вашем регионе.
 - Выключите ЖК-монитор и отсоедините шнур питания от сети.
 - Распылите на тряпку очищающий раствор, не содержащий растворителя, и осторожно протрите экран.
 - ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБЫЗГИВАТЬ ИЛИ ПРОЛИВАТЬ ЛЮБЫЕ ЖИДКОСТИ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ЭКРАН ИЛИ КОРПУС.**
 - ДЛЯ ЧИСТКИ ЖК-ДИСПЛЕЯ ИЛИ КОРПУСА НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ НИКАКИЕ ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ НАШАТЫРНОГО ИЛИ ЭТИЛОВОГО СПИРТА.**
 - Компания Асег не будет отвечать за повреждения, вызванные применением любых чистящих средств на основе нашатырного или этилового спирта.
- Не размещайте ЖК-монитор рядом с окном. Дождь, влажность и солнечный свет могут серьезно повредить монитор.
- Не давите на ЖК-экран. Чрезмерное давление может привести к неустранимому повреждению дисплея.
- Не снимайте крышку и не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно. Техобслуживание любого рода должен проводить уполномоченный технический специалист.
- Храните ЖК-монитор в помещении при температуре от -20° до 60° С. Хранение ЖК-монитора при температуре за пределами этого диапазона может привести к неустранимому повреждению.
- В любом из следующих случаев немедленно отключите монитор от сети и вызовите уполномоченного технического специалиста:
 - Сигнальный кабель монитор-ПК изношен или поврежден.
 - На ЖК-монитор была пролита жидкость, или он попал под дождь.
 - ЖК-монитор или корпус поврежден.

Установка монитора на основание.

- Извлеките монитор из упаковки.
- Подсоедините стойку к основанию (не для всех моделей).
- Поверните по часовой стрелке, чтобы зафиксировать. Убедитесь, что основание зафиксировано на стойке (не для всех моделей).
- Закрепите основание на стойке, повернув винт с помощью специального инструмента или подходящей монеты (не для всех моделей).

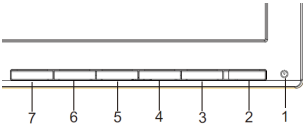
Подключение монитора к компьютеру

- Выключите монитор и отсоедините шнур питания компьютера от сети.
- 2-1 Подключите HDMI-кабель (только для модели со входом HDMI/MHL).
 - Убедитесь, что питание монитора и компьютера отключено.
 - Подключите HDMI/MHL-кабель к компьютеру.
- 2-2 Подключите цифровой кабель (только для модели с двумя входами).
 - Убедитесь, что питание монитора и компьютера отключено.
 - Подключите один конец 24-контактного DVI-кабеля к задней панели монитора, а другой конец — к порту компьютера.
- 2-3 Подключите DP-кабель (только для модели со входом DP/Mini-DP).
 - Убедитесь, что питание монитора и компьютера отключено.
 - Подключите DP/Mini-DP-кабель к компьютеру.
- Подключите аудиокабель (только для модели с аудиовходом) (приобретается отдельно).
- Подключите кабель питания монитора к порту питания на задней панели устройства.
- Подключите шнуры питания компьютера и монитора к электрической розетке.
- Выберите «Зарядка через USB при выключенном питании Вкл./Выкл.», чтобы включить/отключить функцию зарядки через USB при выключенном питании.



Внешние элементы управления

№	Значок	Элемент	Описание
1, 2		Кнопка/индикатор питания	Включение/выключение монитора. Синий цвет означает, что питание включено. Желтый цвет обозначает режим ожидания/энергосбережения.
3	Input	Кнопка Input	Нажмите для переключения между источниками входа.
4		Кнопка громкости	Нажмите, чтобы активировать шкалу настройки громкости.
5	MENU	Функции OSD	Нажмите для просмотра OSD. Нажмите еще раз, чтобы выбрать параметр в OSD.
6	AUTO	Кнопка автонастройки/Выход	Если данный OSD активен, нажмите Авто для выхода из OSD. Если данный OSD неактивен, нажмите Авто , и монитор автоматически выберет оптимальное положение дисплея, фокусировку и частоту.
7		Клавиша Empowering	Нажмите клавишу Empowering, чтобы открыть OSD Acer eColor Management и получить доступ к режимам Scenario Mode.



Правила и примечания по технике безопасности

Примечание FCC

Данное устройство было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифрового устройства класса В, в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения приемлемой защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Данное устройство генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию. Если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, оно может вызывать вредные помехи при радиосвязи. Однако, нет никакой гарантии, что помехи не будут возникать в каждом конкретном случае. Если данное устройство вызывает вредные помехи для приема радио- и телевизионного сигнала, что можно определить, включив и выключив устройство, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи, выполнив одно или несколько из следующих действий:

- Переориентировать или переместить приемную антенну.
- Увеличить расстояние между устройством и приемником.
- Подключите устройство к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио-/телевизионному оборудованию.

Декларация соответствия CE

Настоящим компания Acer Inc., заявляет, что данный ЖК-монитор соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС, Директивы по низковольтному оборудованию 2006/95/ЕС, Директивы об ограничении использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании 2011/65/EU и Директивы 2009/125/ЕС относительно создания основы для установки требований к экодизайну энергосберегающего продукта.

Примечание:

Чтобы не повредить монитор, не поднимайте его за основание.

Примечание: Экранированные кабели

Все подключения к другим вычислительным устройствам должны производиться с помощью экранированных кабелей в соответствии с правилами электромагнитной совместимости.

Примечание: Периферийные устройства

К данному оборудованию можно подключать только периферийные устройства (устройства ввода/вывода, оконечные устройства, принтеры и т. д.), сертифицированные на соответствие ограничениям класса В. Использование несертифицированных периферийных устройств может привести к возникновению помех в приеме радио- и телевизионных сигналов.

Предупреждение

Изменения или модификации, не одобренные производителем, могут привести к лишению пользователя полномочий на эксплуатацию данного устройства, предоставленных Федеральной комиссией по средствам коммуникаций.

Условия эксплуатации

Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) данное устройство не должно создавать вредных помех, и (2) данное устройство может принимать любые помехи, включая помехи, которые могут препятствовать нормальной эксплуатации.

Примечание: Для пользователей в Канаде

Данное цифровое устройство класса В соответствует канадскому стандарту ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Утилизация отслужившего оборудования пользователями из частных домов в странах Европейского Союза



Этот символ на устройстве или упаковке означает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Вместо этого необходимо сдать отслужившее устройство в специальный пункт приема для утилизации электрического и электронного оборудования. Отдельный сбор и переработка отслужившего оборудования во время утилизации поможет сэкономить природные ресурсы и обеспечить переработку таким образом, чтобы защитить здоровье человека и окружающую среду. Для получения более подробной информации о том, куда можно сдать отслужившее оборудование для утилизации, обратитесь в местный орган городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено устройство.

Спецификации

ЖК-панель	Управляющее устройство		Цветной TFT ЖК-дисплей
	Размер		32" W (81 см)
	Шаг пикселя		0,1845 мм (B) x 0,1845 мм (Ш)
	Яркость		350 кд/м ² (обычная)
	Контрастность		Макс. 10000/0000:1 (ACM)
	Угол обзора		178° (B) 178° (Ш) (CR=10)
	Время отклика		6 мс (GTG)
	Тип панели		In-Plane Switching
	Видео		Аналоговый интерфейс R, G, B
Частота по горизонтали		DVI/HDMI: 32 - 88 kHz, DP & MiniDP: 32 - 135 kHz	
Частота по вертикали		24 - 75 Hz	
Цвета отображения			1,07 млрд цветов
Синхросигнал для воспроизведения изображений на растровом дисплее			DVI/HDMI: 297 MHz, DP: 544 MHz
Максимальное разрешение			3840 x 2160 при частоте 60 Hz
Plug & Play			VESA DDC/CI/DDC2B
Класс энергопотребления			C
*Годовое энергопотребление			93 (kWh) (для модели с HDMI-входом)
Потребляемая мощность	Во включенном состоянии		44 W (обычно)
	Спящий режим		0,39 W (обычно)
	В выключенном состоянии		0,32 W (обычно)
Входной разъем		HDMI 19-контактный (только модель с HDMI-входом) MHL (только модель с MHL-входом) DVI (Dual Link) 24-контактный (только модель с двумя входами) DP (только модель со входом DP) Mini-DP (только модель со входом Mini-DP)	
Входной видеосигнал		Сигнал HDMI (только модель с HDMI-входом) (приобретается отдельно) MHL (только модель с MHL-входом) (приобретается отдельно) Цифровой сигнал (только модель с двумя входами) DP (только модель со входом DP) (приобретается отдельно) Mini-DP (только модель со входом Mini-DP) (приобретается отдельно)	
Динамики		2 W x 2 (только модель с аудиовходом) (приобретается отдельно)	
USB		USB 3.0 x 4	
Максимальный размер экрана		По горизонтали: 708,4 мм По вертикали: 398,5 мм	
Источник питания		100-240 V, 50/60 Hz	
Внешние условия		Рабочая температура: От 5° до 35° C Температура хранения: От -20° до 60° C Рабочая влажность: От 10% до 85%	
Габариты		737,9 (Ш) x 481,5 ~ 611,5 (B) x 309,9 (Г) мм	
Вес (нетто)		10,5 кг (нетто)	
Спецификации механизмов		Угол наклона: От -5° до +35° (наклон 35 градусов возможен только в самой высокой точке подставки) Угол поворота: Нет Регулировка по высоте: От 0 мм до 130 мм Съемная подставка: Нет	
Внешние элементы управления	Переключатели/кнопки	Кнопка питания Input Громкость	Меню/Ввод Авто/Выход Клавиша E (Empowering)
	Функции	Контрастность Яркость Фокусировка (только модель с аналоговым входом) Частота (только модель с аналоговым входом) Полож. по horiz. (только модель с аналоговым входом) Полож. по верт. (только модель с аналоговым входом) Высокая резкость Насыщ. 6 цветов 6 цветов Гамма Цветовая температура sRGB PIP	Формат DP Зарядка через USB при выключенном питании Язык Яр. отобр. Меню Автонастройка (только модель с аналоговым входом) Широкоэк.реж. (Полное/Aspect) ACM Вкл./Выкл. Выбор входного сигнала DDC/CI Вкл./Выкл. Информация о мониторе Сброс Выход

Все спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

Руководства и другие документы для вашего продукта Acer можно найти на официальном веб-сайте технической поддержки Acer.

*Годовое энергопотребление рассчитывается при использовании среднего энергопотребления в течение 4 часов в день 365 дней в году.