

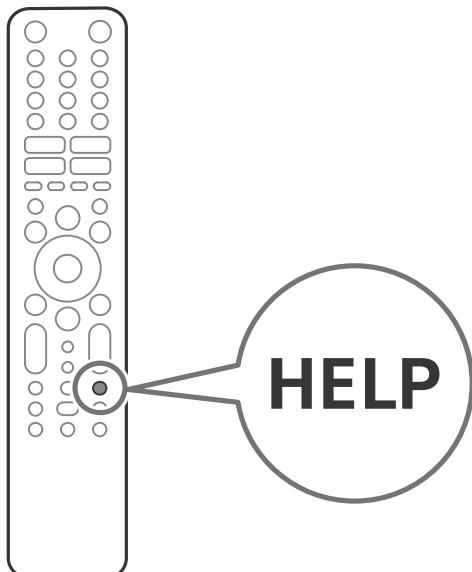


5-026-345-12(1)



5026345121

Television



BRAVIA

XR-77A8xJ / 65A8xJ / 55A8xJ

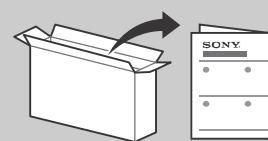
Reference Guide	GB
Guide de référence	FR
Guía de referencia	ES
Referentiegids	NL
Referenzanleitung	DE
Guia de referência	PT
Guida di riferimento	IT
Referensmaterial	SE
Referencevejledning	DK
Viiteopas	FI
Referanseveiledning	NO
Przewodnik	PL
Referenční příručka	CZ
Referenčná príručka	SK
Felhasználói útmutató	HU
Ghid de referință	RO
Информация за продукта	BG
Οδηγός αναφοράς	GR
Başvuru Kılavuzu	TR
Справочник	RU
Довідковий посібник	UA

О руководствах

Телевизор поставляется вместе со следующими руководствами. Пожалуйста, сохраняйте руководства для консультаций в будущем.

Руководство по установке

- Установка и настройка телевизора.



Справочник (данное руководство) / Документация по безопасности

- Сведения по безопасности, пульт ДУ, поиск неисправностей, настенная установка, технические характеристики и т.п.



Справочное руководство (экранное руководство)

- Настройки, функции, подключение к сети Интернет, поиск неисправностей и т.п.
- Чтобы открыть его, нажмите кнопку **HELP** на пульте ДУ и выберите Справочное руководство.



- Вы можете просматривать Справочное руководство на смартфоне.



https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

Меню настройки могут быть изменены без уведомления.

ВАЖНО - Перед использованием этим продуктом Sony прочтите Лицензионное соглашение с конечным пользователем программного обеспечения.

Пользование данным продуктом означает принятие вами Лицензионного соглашения с конечным пользователем программного обеспечения. Лицензионное соглашение между вами и Sony доступно в режиме онлайн на веб-сайте Sony (<https://www.sony.net/tv-software-licenses/>) или на экране вашего продукта. Нажмите (Быстрые настройки) на пульте дистанционного управления и выберите [Настройки] → [Система] → [Об устройстве] → [Юридическая информация] → [Примечания и лицензии].

Примечание

- Перед началом работы с телевизором прочтайте раздел "Сведения по безопасности".
- Для получения дополнительных сведений по безопасности ознакомьтесь прилагаемой документацией по безопасности.
- Рисунки и изображения, используемые в документе "Руководство по установке" и в настоящем руководстве, представлены только для справки и могут отличаться от фактического изделия.
- Символ "x"/"xx" в названии модели соответствует одной цифре, относящейся к дизайну, вариации цвета или телевизору.
- Реализацию осуществлять в соответствии с действующими требованиями законодательства. Отслужившее изделие утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства.

Расположение идентифицирующей этикетки

Этикетки

Этикетки с номером модели, датой производства (год/месяц) и характеристиками источника питания расположены на задней панели телевизора или на упаковке.

Дата изготовления указана на изделии и упаковке на этикетке со штрих-кодом в следующем формате: YYYY/MM, где YYYY - год, MM - месяц изготовления.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Название продукта: Телевизор

Производитель: Сони Корпорейшн, 1-7-1 Конан Минато-ку Токио, 108-0075 Япония

Сделано в Словакии или Малайзии.

Страна производства указана на изделии и упаковке.

XR-77A80J / XR-65A80J / XR-55A80J



Импортер на территории стран Таможенного союза: АО «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей на территории Казахстана

АО «Сони Электроникс»

Представительство в Казахстане, 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Достык, дом 117/7

Сведения по безопасности

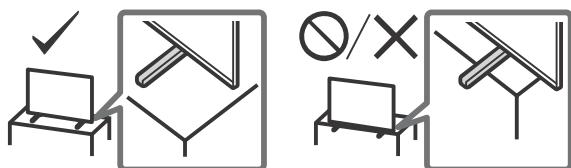
Установка/подключение

Во избежание возгорания, поражения электрическим током, повреждения телевизора и/или травм выполните установку и эксплуатацию телевизора в соответствии с нижеследующими указаниями.

Установка

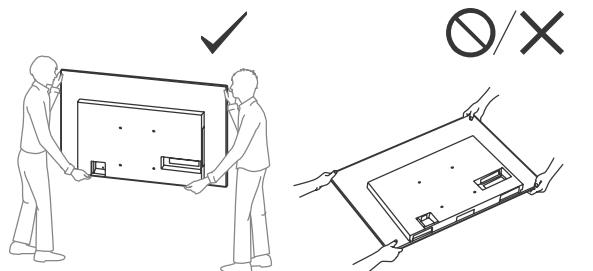
- Телевизор следует устанавливать вблизи легкодоступной сетевой розетки.
- Во избежание опрокидывания или повреждения телевизора и получения травмы установите телевизор на устойчивую ровную поверхность.
- Установите телевизор в таком месте, где его нельзя задеть или опрокинуть.

- Установите телевизор таким образом, чтобы его настольная подставка не выступала за подставку для телевизора (не входит в комплект). Если настольная подставка выступает за подставку для телевизора, телевизор может опрокинуться и упасть, что может привести к травме или повреждению телевизора.

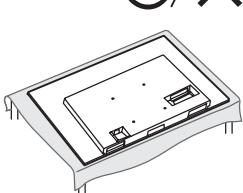


Перемещение

- Перед перемещением телевизора отсоедините от него все кабели.
- Для переноски телевизора больших размеров требуются два или более человек.
- При переноске телевизора вручную держите его, как показано ниже. Не прикладывайте усилия к панели и рамке экрана.

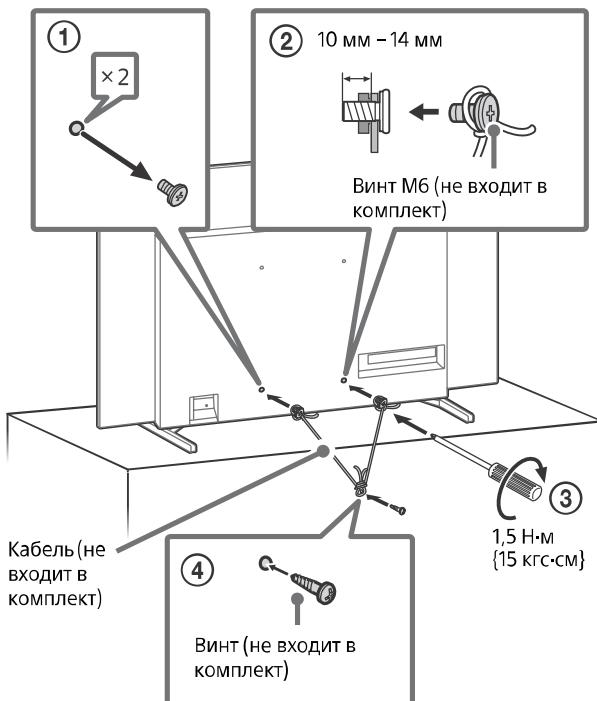


- При установке телевизора не кладите его экраном вниз.



- При перевозке берегите телевизор от ударов и сильной вибрации.
- Если необходимо доставить телевизор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, упакуйте его в картонную коробку и упаковочный материал, в которых он поставлялся изначально.

Предотвращение опрокидывания



Защита экрана телевизора (OLED-телевизор)

Меры предосторожности для защиты экрана от повреждений

Эффект остаточного изображения

Из-за свойств используемых материалов в OLED-телевизорах возникает эффект остаточного изображения (пятна на экране). Эффект остаточного изображения может возникать, если изображения отображаются в одном и том же месте повторно или на протяжении длительного времени. Это не является неисправностью телевизора. Не допускайте отображения изображений, способных вызвать эффект остаточного изображения.

Ниже приведены примеры изображений, способных вызвать эффект остаточного изображения:

- Содержимое с черными полосами вверху и внизу и/или слева и справа на экране. (например, форматы экрана Letterboxed, 4:3 при стандартном разрешении)
- Неподвижные изображения, например фотографии.
- Видеогames, в которых могут быть неподвижное содержимое в некоторых местах экрана.
- Экранные меню, телепрограммы, логотипы каналов и т. п.
- Неподвижное содержимое в приложениях.
- Экранные тикеры, например в новостях и заголовках.

Для снижения риска возникновения эффекта остаточного изображения:

- Sony рекомендует выключать телевизор обычным образом, нажав кнопку питания на пульте дистанционного управления или на телевизоре.
- Заполните экран, переключая [Широкоэкранный режим], чтобы исключить черные полосы. Выберите [Широкоэкранный режим] вместо [4:3].
- Выключите OSD (отображение выполняемых функций на экране), нажав кнопку / (информация/Вывод скрытого текста) а также выключите меню на подключенном оборудовании. Подробнее см. в руководствах по эксплуатации подключенного оборудования.
- Старайтесь не отображать неподвижные изображения с яркими цветами (включая белый), часы или логотипы в любом месте экрана.

RU

- Установите настройки изображения исходя из условий окружающей среды. Для домашнего просмотра, а также для просмотра содержимого с отображением логотипов станций и т. п. рекомендуется стандартное изображение.

В телевизоре предусмотрены следующие функции для уменьшения/предотвращения эффекта остаточного изображения.

Обновление панели

Обновление панели выполняется с целью корректировки однородности экрана. Можно выполнить обновление панели; этот вариант следует использовать только при появлении заметных признаков эффекта остаточного изображения.

Осторожно:

- Функция Обновление панели может оказывать влияние на панель. Не выполняйте обновление панели чаще одного раза в год, так как это может повлиять на срок службы панели.
- Обновление панели занимает примерно час.
- При выполнении функции Обновление панели на экране может появляться белая полоса, это не является признаком неисправности телевизора.
- Обновление панели работает только при температурах от 10 °C до 40 °C.

Попиксельное смещение

Автоматическое смещение изображения на экране для предотвращения эффекта остаточного изображения.

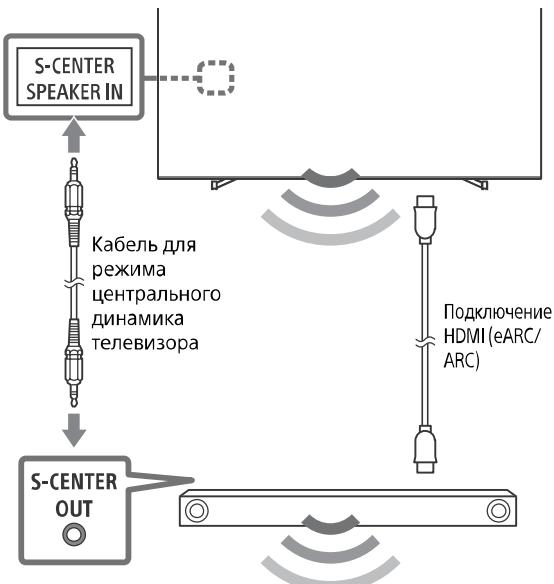
Прочие функции

Яркость экрана уменьшается автоматически при отображении фотографий, часов, ярких цветов или логотипов и т. п.

Использование телевизора в качестве элемента аудиосистемы

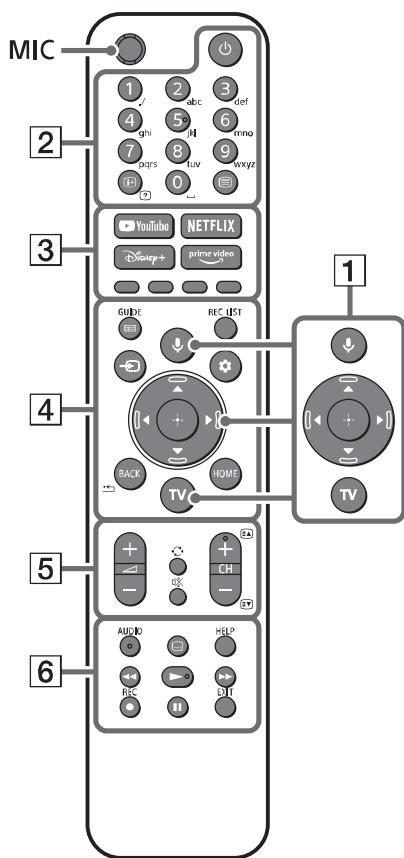
Примечание

- Перед подключением кабелей отключите телевизор и AV-ресивер от сети.
- Для получения более подробной информации см. руководство по эксплуатации аудиосистемы с разъемом S-CENTER OUT.



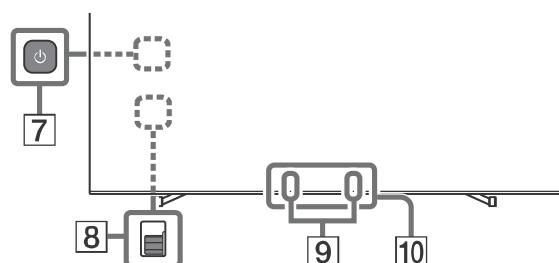
Пульт ДУ и телевизор

Форма, расположение, наличие и функции кнопок пульта дистанционного управления зависят от региона/страны/модели/параметров телевизора.



- 1** (микрофон) / (Google Ассистент): Используйте Google Ассистент^{*1*2} или голосовой поиск^{*2}. Для получения советов по управлению телевизором нажмите кнопку микрофона на пульте дистанционного управления и произнесите фразу "голосовые советы".^{*1}
- ▲/▼/◀/▶/⊕:** Навигация и выбор пунктов экранного меню.
- TV:** Отобразите список каналов телевизора или переключите на вход.
- 2** (Включение)
- Цифровые кнопки**
- ⓘ/?** (информация/Вывод скрытого текста): Отображение информации.
- ☰ (текст):** Отображение текстовой информации.
- 3** YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Цветные кнопки

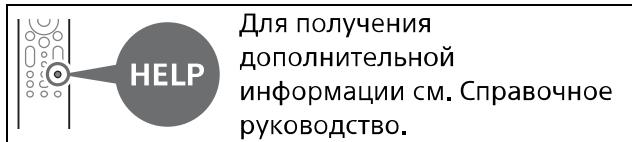
- 4** **GUIDE/**: Отобразите электронную программу телепередач телевизора или ТВ-приставка^{*3}.
- REC LIST:** Отображение списка записей на жестком диске USB^{*4}/DVR^{*3}.
- (выбор источника входного сигнала):** Служит для отображения и выбора источника входного сигнала и т.д.
- ⚙ (быстрые настройки):** Показать меню быстрых настроек.
- BACK/**
- HOME**
- 5** +/- (громкость)
 (переход)
 (отключение звука)*5
- CH +/-/**/**▽**: Выбор канала или следующей (**▲**) / предыдущей (**▽**) страницы.
- 6** **AUDIO:** Выбор языка для многоязычного источника или двухканального звука (функция зависит от источника программы).
- ...** (установка субтитров)
- HELP:** Отображение меню справки.
- ◀◀/▶▶/▶▶/II**
- REC:** Запись текущей программы на жесткий диск USB^{*4}/DVR^{*3}.
- EXIT**



- 7** (Включение)
- 8** **BUILT-IN MIC SWITCH (Переключатель встроенного микрофона)*1:** Включение/выключение встроенного микрофона.
- 9** **Встроенный микрофон***^{1*2*6}: Чтобы включить встроенный микрофон, нажмите кнопку микрофон на пульте дистанционного управления и следуйте инструкциям на экране.
- 10** **Датчик пульта дистанционного управления / датчик света / LED**

RU

- *1 Только в определенных регионах/странах/моделях телевизора/языках.
- *2 Для использования Google Ассистента или голосового поиска требуется подключение к сети Интернет.
- *3 Требуется настройка [Настройка ТВ-приставки].
- *4 Недоступно для Италии.
- *5 Быстрый доступ обеспечивается нажатием и удержанием кнопки (отключение звука).
- *6 Энергопотребление повышается, так как встроенный микрофон всегда выполняет прослушивание, когда он включен.



Установка телевизора на стену

Использование дополнительного кронштейна для настенной установки (SU-WL850 или SU-WL450)* (не входит в комплект)

К сведению покупателей:

Для обеспечения сохранности изделия и из соображений безопасности компания Sony настоятельно рекомендует привлекать для установки телевизора только дилеров или лицензированных подрядчиков Sony. Не пытайтесь выполнить установку самостоятельно.

К сведению дилеров и подрядчиков Sony:

Уделите повышенное внимание безопасности во время установки, периодического обслуживания и осмотра данного изделия.

Сведения по монтажу с помощью

кронштейна для настенной установки

Для получения инструкций по установке Кронштейна для настенной установки см. сведения об установке (Кронштейн для настенной установки) на странице вашей модели телевизора.

<https://www.sony.eu/support>

- Следуйте входящим в комплект Кронштейна для настенной установки инструкциям, относящимся к данной модели. Для правильной установки телевизора необходим достаточный опыт, в особенности при определении того, в состоянии ли стена выдержать вес телевизора.
- Компания Sony не несет ответственности за любые поломки или травмы, вызванные неправильным обращением с изделием или его неправильной установкой.
- Настенная установка телевизора должна выполняться только квалифицированными специалистами сервисной службы.
- По соображениям безопасности настоятельно рекомендуется использовать аксессуары Sony, в том числе:
 - Кронштейн для настенной установки SU-WL850
 - Кронштейн для настенной установки SU-WL450
- Обязательно используйте винты, прилагаемые к кронштейну для настенной установки, когда будете прикреплять кронштейн для настенной установки к телевизору. Прилагаемые винты имеют конструкцию, которая указана на рисунке, при измерении от контактной поверхности Кронштейна для настенной установки. Диаметр и длина винтов различаются в зависимости от модели кронштейна для настенной установки. Использование винтов, отличных от входящих в комплект поставки, может привести к повреждению телевизора или вызвать его падение и т. д.



- Храните неиспользующиеся винты и настольную подставку в надежном месте, пока не будете готовы закрепить настольную подставку. Храните винты в недоступном для детей месте.

* Только в определенных регионах/странах/моделях телевизора/языках.

Поиск неисправностей

Основные способы поиска и устранения неисправностей для следующих проблем: пустой экран, отсутствие звука, замерзший кадр, отсутствие реакции телевизора при нажатии кнопок, потеря сети. При возникновении данных проблем выполните следующие действия.

- 1** Перезапустите телевизор, нажимая кнопку питания на пульте дистанционного управления в течение около пяти секунд. Телевизор перезапустится. Если телевизор не возвращается в предыдущий режим, попробуйте отсоединить сетевой кабель, а затем нажмите кнопку питания на телевизоре и отпустите ее. Подождите две минуты, а затем снова подключите сетевой кабель.
Или нажмите и удерживайте кнопку питания на телевизоре в течение около 40 секунд, пока телевизор не выключится.
- 2** См. меню справки, нажав на пульте дистанционного управления кнопку **HELP**.
- 3** Подключите телевизор к Интернету и выполните обновление программного обеспечения. Компания Sony рекомендует своевременно обновлять программное обеспечение телевизора. Благодаря обновлению программного обеспечения улучшаются рабочие характеристики телевизора, а также доступны новые функции.
- 4** Посетите веб-сайт поддержки Sony (информация представлена в конце этого руководства).

При включении телевизор может некоторое время не включаться — даже при нажатии кнопки питания на пульте дистанционного управления или самом телевизоре.

Для инициализации системы требуется некоторое время. Подождите примерно одну минуту, затем повторите попытку.

Не работает пульт дистанционного управления.

- Замените батарейки.

Забыли пароль для функции “Замок от детей”.

- Введите 9999 в качестве PIN-кода и введите новый PIN-код.

Экран темнеет во время просмотра телевизора.

- Если все изображение или его часть неподвижны, яркость экрана постепенно снижается, чтобы предотвратить эффект остаточного изображения. Это не является неисправностью телевизора.

Вас беспокоит эффект остаточного изображения.

Если одно и то же изображение повторяется или остается на экране в течение длительного времени, может возникнуть эффект остаточного изображения. Для уменьшения эффекта остаточного изображения рекомендуем выключить телевизор стандартным образом, нажав кнопку питания на пульте ДУ или телевизоре.

Примечание

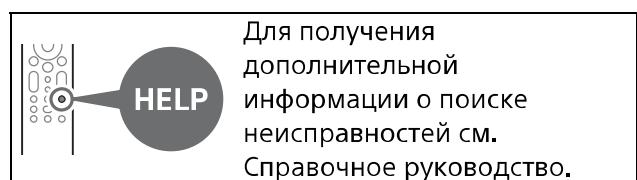
- Выполняйте обновление панели только в том случае, если эффект остаточного изображения сильно заметен. Не выполняйте обновление панели чаще одного раза в год, так как это может повлиять на срок службы панели.
- Изображения, содержащие часы, логотипы и яркие цвета (включая белый) могут быстро привести к появлению эффекта остаточного изображения. Не допускайте длительного отображения подобных изображений, в противном случае может возникнуть эффект остаточного изображения.

На экране отображается белая полоса.

- Обновление панели выполнено. При выполнении функции Обновление панели на экране может появляться белая полоса. Это не является неисправностью телевизора. Обновление панели запускается после выключения телевизора и занимает примерно час.

Отображается сообщение [Обновление панели не завершено...].

При i) включении телевизора, ii) отсоединении кабеля питания или iii) выходе температуры окружающей среды за пределы диапазона 10 °C – 40 °C в процессе выполнения функции Обновление панели данный процесс не будет завершен. Избегайте вышеуказанных трех условий во время обновления панели.



Для получения дополнительной информации о поиске неисправностей см. Справочное руководство.

RU

Технические характеристики

Система

Система панели: Панель OLED (органический светоизлучающий диод)

Система телевещания: В зависимости от выбранной страны/региона/модели телевизора

Аналоговый: B/G, D/K, I

Цифровой: DVB-T/DVB-C/DVB-T2

Спутник: DVB-S/DVB-S2

Система цвета: PAL/SECAM/NTSC3.58 (только видео)/NTSC4.43 (только видео)

Диапазон принимаемых каналов: В зависимости от выбранной страны/региона/модели телевизора

Аналоговый: UHF/VHF/кабель

Цифровой: UHF/VHF/кабель

Спутник: промежуточная частота

950-2150 МГц

Выход звука

XR-77A8xJ: 20 Вт + 20 Вт + 10 Вт

XR-65A8xJ / 55A8xJ: 10 Вт + 10 Вт + 10 Вт

Беспроводная технология

Протокол IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth® версии 4.2

Входные/выходные разъемы

Антенна/кабель

Разъем 75 Ом для VHF/UHF

Спутниковая антенна

Гнездовой разъем типа F, 75 Ом.

DiSEqC 1.0, LNB 13 В/18 В, тон 22 кГц, Перед. по одному кабелю EN50494.

AV IN / S-CENTER SPEAKER IN

Видео-/аудиовход (разъем типа minijack)

Входной разъем центрального динамика

S-Centre Speaker (разъем типа minijack)

HDMI IN 1/2/3/4 (с поддержкой HDCP 2.3)

Видео:

4096 × 2160p (50, 60 Гц)*^{1*2}, 4096 × 2160p (24 Гц)^{*1}, 3840 × 2160p (50, 60 Гц)^{*2}, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Гц), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (30, 50, 60 Гц), 720/24p, 576p, 480p,

Форматы ПК^{*3}

3840 × 2160p (100, 120 Гц)^{*2*4}

Аудио:

В режиме eARC (Enhanced Audio Return Channel)

Для получения подробной информации см. интерактивное Справочное руководство.

ЗА исключением режима eARC

5,1-канальный линейный PCM: 32/44,1/
48/88,2/96/176,4/192 кГц 16/20/24 бит,
Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (только HDMI IN 3)*⁵

В режиме eARC

Для получения подробной информации см. интерактивное Справочное руководство.

В режиме ARC

Двухканальный линейный PCM: 48 кГц
16 бит, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Цифровой оптический разъем
(двухканальный линейный PCM: 48 кГц
16 бит, Dolby Audio, DTS)

(стерео мини-гнездо)

Наушники

1, 2, 3 (HDD REC)*⁶

Порт устройства USB (жесткий диск 3
USB для функции записи)

USB-порты 1 и 2 поддерживают
высокоскоростное соединение USB
(USB 2.0)

USB-порт 3 поддерживает сверхскоростное
соединение USB (USB 3.1 Gen 1)



Разъем под CAM (модуль ограниченного
доступа)



Разъем 10BASE-T/100BASE-TX (скорость
соединения зависит от операционной
среды сети. Скорость и качество передачи
данных не гарантируются.)

Питание, справочный лист технических данных устройства и другое

Требования по электропитанию

220 В – 240 В пер. тока, 50 Гц

Класс энергопотребления

XR-77A8xJ: A

XR-65A8xJ: A

XR-55A8xJ: B

Размер экрана (по диагонали) (прибл.)

XR-77A8xJ: 194,7 см / 77 дюймов

XR-65A8xJ: 163,9 см / 65 дюймов

XR-55A8xJ: 138,8 см / 55 дюймов

Удельная потребляемая мощность в режиме [Стандартный]

XR-77A8xJ: 12,3 мВт/см²
XR-65A8xJ: 13,5 мВт/см²
XR-55A8xJ: 14,9 мВт/см²

Энергопотребление

В режиме [Стандартный]

XR-77A8xJ: 198 Вт
XR-65A8xJ: 154 Вт
XR-55A8xJ: 122 Вт

Ежегодное энергопотребление⁷

XR-77A8xJ: 275 в кВт·ч за год
XR-65A8xJ: 214 в кВт·ч за год
XR-55A8xJ: 169 в кВт·ч за год

Мощность, потребляемая в дежурном режиме^{8*9}

XR-77A8xJ: 0,50 Вт (29 Вт в режиме обновления программного обеспечения и данных EPG)
XR-65A8xJ: 0,50 Вт (26 Вт в режиме обновления программного обеспечения и данных EPG)
XR-55A8xJ: 0,50 Вт (27 Вт в режиме обновления программного обеспечения и данных EPG)

Разрешение экрана (по горизонтали × по вертикали) (точек)

3840 × 2160

Выходные параметры

500 мА (для USB 1/2), 900 мА (для USB 3)

Размеры (прибл.) (ш × в × г) (см)

С настольной подставкой

Стандартное положение:

XR-77A8xJ: 172,2 × 102,2 × 36,7
XR-65A8xJ: 144,8 × 85,9 × 33,0
XR-55A8xJ: 122,7 × 73,5 × 33,0

Узкое положение:

XR-77A8xJ: 172,2 × 102,2 × 36,7
XR-65A8xJ: 144,8 × 85,9 × 33,0
XR-55A8xJ: 122,7 × 73,5 × 33,0

Положение звуковой панели:

XR-77A8xJ: 172,2 × 107,1 × 36,7
XR-65A8xJ: 144,8 × 90,8 × 33,0
XR-55A8xJ: 122,7 × 78,4 × 33,0

Без настольной подставки

XR-77A8xJ: 172,2 × 99,9 × 5,4
XR-65A8xJ: 144,8 × 83,6 × 5,3
XR-55A8xJ: 122,7 × 71,2 × 5,3

Ширина подставки (прибл.) (см)

Стандартное положение: 103,4

Узкое положение: 69,2

Положение звуковой панели: 103,6

Масса (прибл.) (кг)

С настольной подставкой

XR-77A8xJ: 30,1
XR-65A8xJ: 23,5
XR-55A8xJ: 19

Без настольной подставки

XR-77A8xJ: 28,9
XR-65A8xJ: 22,3
XR-55A8xJ: 17,8

Прочее

Дополнительные принадлежности

Кронштейн для настенной установки:
SU-WL850 / SU-WL450

Условия хранения:

Товары сохраняют в упакованном виде в темных, сухих, чистых, хорошо вентилируемых помещениях, изолированных от мест хранения кислот и щелочей. Температура хранения¹⁰: от -20 °C до +60 °C. Относительная влажность хранения¹⁰: < 80 % (без конденсации). Рабочая температура: от 0 °C до 40 °C. Рабочая относительная влажность: 10 – 80 % (без конденсации).

*1 При вводе сигнала 4096 × 2160р и установке для параметра [Широкоэкранный режим] значения [Нормальный], отображается разрешение 3840 × 2160р. Для получения изображения 4096 × 2160р установите для параметра [Широкоэкранный режим] значение [Полный 1] или [Полный 2].

*2 См. экранное меню, чтобы установить [Формат сигнала HDMI].

*3 Для получения подробной информации см. интерактивное Справочное руководство.

*4 Только HDMI IN 3 & 4. Для подключения используйте кабель Ultra High Speed HDMI Cable.

*5 Подключите аудиосистему к HDMI IN 3 для перенаправления аудиосигнала телевизора на аудиосистему.

*6 Функция недоступна для Италии.

*7 За потребление электроэнергии в кВт·ч за год принято энергопотребление телевизора, работающего 4 часа в день в течение 365 дней. Фактическое энергопотребление будет напрямую зависеть от способа использования телевизора.

*8 Указанная величина мощности потребления в режиме ожидания достигается после того, как телевизор выполнит необходимые внутренние процессы.

*9 Потребляемая мощность в режиме ожидания увеличивается при подключении телевизора к сети.

*10 Примечание: максимальные значения для обоих параметров не могут быть достигнуты одновременно.

RU

Примечание

- Доступность дополнительных аксессуаров зависит от страны/региона/модели телевизора/наличия в продаже.
- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.
- Могут потребоваться подписки для служб и приложений, а также применяться дополнительные положения, условия и/или тарифы оплаты при пользовании Google Ассистентом.

Примечание относительно цифрового ТВ

- Цифровое ТВ (цифровое эфирное/ спутниковое/кабельное телевизионное вещание), интерактивные службы и функции сети могут быть доступны не во всех странах и регионах. Некоторые функции могут не работать или работать ненадлежащим образом с некоторыми поставщиками услуг и в некоторых сетевых средах. Поставщики телевизионных услуг могут установить дополнительный сбор за свои услуги.
- Данный телевизор поддерживает цифровое вещание, используя кодеки MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC и H.265/HEVC, но его совместимость со всеми сигналами оператора/служебными сигналами, которые со временем могут изменяться, не гарантируется.

Информация о торговых марках

- Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.
- Название Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные материалы. Авторское право © 1992-2020 Dolby Laboratories. Все права защищены.
- Gracenote, эмблема и логотип Gracenote, а также логотип "Powered by Gracenote" являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Gracenote, Inc. в США и/или других странах.
- Google TV и сопутствующие логотипы являются торговыми знаками корпорации Google LLC.
- Сведения о патентах DTS см. <http://patents.dts.com>. Изготовлено по лицензии DTS, Inc. DTS, Digital Surround и логотип DTS являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками DTS, Inc. в США и других странах. © 2020 DTS, Inc. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.
- Netflix является зарегистрированной торговой маркой Netflix, Inc.
- DiSEqC™ является товарным знаком EUTELSAT. Данный телевизор поддерживает протокол связи DiSEqC 1.0. Данный телевизор не предназначен для управления моторизованными антеннами.
- TUXERA является зарегистрированным товарным знаком Tuxera Inc. в США и других странах.
- Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.