

FW-43BZ35F

43-дюймовый профессиональный
дисплей BRAVIA 4K HDR



Краткое содержание

Более яркие и качественные изображения с улучшенным дисплеем для профессионального использования

Тонкий и энергоэффективный профессиональный дисплей BRAVIA FW-43BZ 35F воспроизводит яркие и красивые изображения в 4K HDR. Среди других его преимуществ — простота и гибкость в управлении и подключении к сети, а также много вариантов интеграции.

Это решение идеально подходит для профессионального использования, ведь при его разработке учитывались все новейшие технологии в сфере потребительской техники для воспроизведения красочных изображений в 4K. Оно также прекрасно интегрируется в корпоративное рабочее пространство. В частности, благодаря режиму Pro Mode вы можете легко установить дисплей и изменить его настройки в зависимости от цели и места применения.

Дисплей оснащен встроенной интуитивной программной платформой, которая еще больше расширяет возможности настройки и управления. Вы можете легко создавать красивые информационные табло, чередуя медиафайлы и онлайн-контент без использования дополнительного аппаратного обеспечения для плеера. Также доступен большой выбор опций API (интерфейс программирования приложений), которые обеспечивают удаленное управление и интеграцию с внешними системами.

Дисплей FW-43BZ35F идеально подходит для коммерческой и образовательной сферы. Его можно использовать в системе видеонаблюдения или в качестве информационного табло, а также установить в выставочных и конференц-залах, приемных, аудиториях, гостиничных номерах, музеях, на стадионах, аренах и концертных площадках.

Характеристики

Оптимизирован для профессионального использования

Дисплей прекрасно подходит для использования в коммерческой сфере благодаря гибким опциям установки, проводному и беспроводному подключению к сети и управлению посредством последовательной связи.

Универсальное удаленное управление

Удаленное управление дисплеем BRAVIA, в том числе его включением и выключением, выбором источника входного сигнала и регулировкой громкости, осуществляется по IP-протоколу через разъем RJ45 с помощью API, а также через разъем RS-232C.

Различные варианты крепления и установки

Благодаря поддержке стандартов VESA и гибким опциям вертикального, наклонного и настольного крепления дисплей можно легко интегрировать в любое пространство.

Быстрая настройка с режимом Pro Mode

Настраивайте и сохраняйте параметры и функции дисплея, а затем копируйте их на несколько дисплеев с помощью USB-носителя. Режим Pro Mode позволяет настроить меню дисплея в соответствии с вашими потребностями.

Быстрая настройка для информационных табло и конференц-залов

С помощью этого решения настройка происходит мгновенно, что позволит вам оптимизировать использование информационного табло или работу в конференц-зале.

Встроенная программная платформа

Мощный процессор расширяет возможности настройки и управления, а также сокращает общие затраты на обслуживание и эксплуатацию.

Легкое создание информационного табло

Интегрированная поддержка HTML5 позволяет легко создавать красивые информационные табло без предварительного обучения или дополнительного аппаратного обеспечения. Быстро создавайте красивые информационные табло, объединяя изображения, текст, видео в 4K и потоковые трансляции.

Поддержка открытых API

Совместимость с большим выбором открытых API расширяет возможности для удаленного управления и интеграции с внешними системами.

Разрешение изображения в 4K (3840 x 2160 пикселей)

Формат 4K обеспечивает разрешение более 8 миллионов пикселей и детализацию вчетверо выше, чем Full HD, что позволяет получать более четкие изображения на дисплеях и информационных табло в коммерческих и образовательных учреждениях.

Более четкие и естественные изображения в 4K

Благодаря технологии обработки 4K X-Reality™ PRO от Sony обеспечивается более четкое, плавное и естественное воспроизведение. Усовершенствованные алгоритмы шумопонижения и специальная база образцов помогают добиться невероятной реалистичности и детализации изображения.

Совместимость с 4K HDR

Высокая яркость и динамическая контрастность идеально подходят для отображения контента в 4K HDR (расширенный динамический диапазон) и открывают ранее невидимые детали как в ярко освещенных, так и в затененных участках.

Плавное и реалистичное изображение

Motionflow XR 960 обеспечивает более плавное и естественное воспроизведение быстро движущихся объектов на экране.

Характеристики

Характеристики дисплея	
Тип затемнения	Затенение кадра
Лисппей	ЖК- лисппей

дисплей	4KX дисплей
Тип задней подсветки	Direct LED
Яркость (кд/м2) (*1)	505
Контрастность (*1)	1400:1
Динамическая контрастность	400 000:1
Время отклика (мс) (*1)	5
Время работы (*2)	24/7

Видеохарактеристики

Широкоэкранный режим	Широкоэкранный / Оптимальный / Полный / Зум / 14:9
4:3 (по умолчанию)	Да
Обработка видеосигнала	4K X-Reality PRO
Плавная передача движения	Motionflow XR 800 Гц (при исходных 100 Гц)
Совместимость с HDR	Да (HDR10, HLG)
Видеосигнал (HDMI)	4096 x 2160p (24, 60 Гц), 3840 x 2160p (24, 30, 60 Гц), 1080p (30, 60 Гц), 1080/24p, 1080i (60 Гц), 720p (30, 60 Гц), 720/24p, 480p, 480i

Audio specs

Расположение динамиков	Направлен вниз
Выходная мощность аудиосигнала	10 Вт + 10 Вт

Сетевые технические характеристики

Wi-Fi Direct (Прямое беспроводное подключение)	Да
Сертификат Wi-Fi	Да
Соответствие стандарту DLNA	Клиент домашней сети / медиаобработчик домашней сети
Miracast (зеркальное отображение экрана)	Да
Обновление встроенного ПО	Да
Wireless LAN (беспроводная сеть)	Интегрированная функция

Удобство управления	
Воспроизведение контента с USB-носителя	MPEG1:MPEG1 / MPEG2PS:MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD):MPEG2, AVC / MP4 (XAVC EG4, HEVC / AVI:Xvid, MotionJpeg / ASF (WMV):VC1 / MOV:AVC, MPEG4, MotionJpeg / MKV:Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC / WEBM:VP8 / 3GPP:MPEG4, AVC / MP3 / ASF (WMA) / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG
Экранные часы	Да
Таймер сна	Да
Таймер включения/выключения	Да
Google Cast	Да
Входы и выходы	
HDCP	HDCP 2.2 (для HDMI1/2/3/4)
Композитный видеовход	1 (Сзади Гибридный/Компонентный)
Компонентный видеовход (Y/Pb/Pr)	1 (тыльный гибридный с композитным)
Соединители HDMI™ (всего)	4 (3 боковых /1 тыльный)
Вход(ы) аналогового звукового сигнала для HDMI (всего)	1 (сзади)
Выход цифрового звука	1 (сзади)
Выход звука	1 (боковой, гибридный с выходом для наушников и выходом для сабвуфера)
USB	3 (боковые)
Соединитель Ethernet	1 (боковой)
Дизайн	
Отделка (цвет корпуса)	Черный
Настольная подставка	Отдельно (требуется сборка)
Расстояние между крепежными отверстиями по стандарту VESA®	Да
Межцентровое расстояние отверстий по стандарту VESA®	10,0 x 20,0 см

Тип панели (IPS / VA)	IPS
Обработка поверхности панели	AG
Дымка (%)	3%
Размер лицевой панели (высота/ширина/глубина (мм))	8,8 / 9,3 / 18,4
Материал лицевой панели	Алюминиевый корпус с литым днищем

Экологичность и энергосбережение

Маркировка энергоэффективности	B
Размер экрана (по диагонали)	43 дюйма (42,5 дюйма)
Потребляемая мощность (номинальная / стандартная)	120 Вт
Годовое энергопотребление	105 кВт·ч/год
Потребляемая мощность (в режиме ожидания)	0,50 Вт
Потребляемая мощность (сетевой режим ожидания)	2,00 Вт (Wi-Fi) / 2,00 Вт (LAN) / 0,50 Вт (Bluetooth)
Пиковое отношение яркостей	77%
Содержание свинца	Да
Содержание ртути (мг)	0,0
Требования к электропитанию	19,5 В пост. тока
Режим энергосбережения/ Режим отключения задней подсветки	Да
Динамическое управление задней подсветкой	Да
Световой сенсор	Да
Вход переменного напряжения питания	АДАПТЕР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Габариты

Только дисплей (Ш x В x Г)	Прибл. 96,5 x 56,9 x 5,8 (1,69) см
----------------------------	------------------------------------

Дисплей с подставкой (Ш x В x Г)	Прибл. 96,5 x 62,8 x 27,9 см
Габариты в упаковке (Ш x В x Г)	Прибл. 107,0 x 69,5 x 14,8 см

Масса	
Только дисплей	10,8
Дисплей с подставкой	11,3
Упаковочная коробка	16

Технические характеристики дисплея	
Угол обзора (вправо / влево)	178 (89/89) градусов
Угол обзора (вверх / вниз)	178 (89/89) градусов
Разрешение дисплея	QFHD
Формат кадра	16:9
Операционная система	Android 7.0 Nougat

Технические характеристики информационного табло	
Информационное табло с поддержкой HTML5	Да
Multicast / IPTV	Да

Технические характеристики управления	
Управление через RS-232C	1 (сбоку)
Режим Pro Mode	Да
IP-управление	Да
Автоматический запуск HDMI	Да

Примечания	
(*1)	Стандартное значение технических характеристик панели.
(*2)	Гарантированный рабочий интервал температур: от 0 °C до 35 °C Выберите стандартный режим изображения Остаточное изображение возникает в том случае, если на экране остается застывшая картинка

Снижение яркости из-за
продолжительного использования — это
нормальное явление

Галерея



