

Head Mounted Display

Справочное руководство	RU
---------------------------	----

Довідковий посібник	UA
------------------------	----

Перед началом использования

Обратитесь к “Руководству пользователя” для получения инструкций по подключению системы, надеванию блока и выполнению начальных настроек.

Перед першим використанням

Інструкції щодо під'єднання системи, носіння пристрою і виконання початкових налаштувань читайте в «Посібнику із початку роботи».

Внимание

Во избежание пожара или поражения электрическим током не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.

Для снижения риска возгорания не закрывайте вентиляционное отверстие аппарата газетами, скатертью, шторами и т.п.

Не подвергайте аппарат воздействию открытого огня (например, зажженных свечей).

Для снижения риска возгорания или поражения электрическим током не подвергайте данный аппарат воздействию капель или брызг и не размещайте на нем предметы, наполненные жидкостью, например, вазы.

Так как вилка используется для отключения устройства от сети переменного тока, подключите его к легкодоступной сетевой розетке.

Если устройство работает не так, как положено, немедленно отключите вилку (сетевого шнура) из сетевой розетки.

Не устанавливайте оборудование в тесном пространстве, таком как книжная полка и т.п.

Не подвергайте аккумулятор и устройства с установленной батареей воздействию высоких температур под прямыми солнечными лучами или рядом с источником огня.

Меры предосторожности

Данное устройство не отключается от источника питания переменного тока до тех пор, пока оно подключено к сетевой розетке, даже если питание самого устройства выключено.

Фирменный щиток находится внизу блока процессора и наверху блока аккумулятора.



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

Сделано в Японии

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

Дата изготовления указана внизу блока
процессора.

Данное оборудование протестировано и
соответствует диапазону, установленному
Директивой ЕМС, при использовании
соединительного кабеля короче 3 метров.
Название продукта: дисплей с креплением
на голову

Sony HMZ-T3 — это дисплей с креплением
на голову для просмотра 2D/3D фильмов и
воспроизведения 2D/3D игр с
подключенного проигрывателя дисков
Blu-ray Disc™ и игровых консолей.

Меры предосторожности для охраны здоровья

Возрастные ограничения

Просмотр видео и игры с использованием данного устройства могут быть вредны для детей. Данное устройство не следует использовать детям до 16 лет.

Функция защиты паролем (стр. 29) на данном устройстве позволяет ограничить его использование детьми.

Просмотр видео на дисплее с креплением на голову

- При просмотре видео и игре может возникать дискомфорт (например, перенапряжение зрения, усталость, тошнота или головокружение). Sony рекомендует регулярно делать перерывы при просмотре видео и игре. Длительность и частота перерывов индивидуальна. Руководствуйтесь собственными ощущениями, чтобы выбрать оптимальный вариант. Если вы испытываете дискомфорт, прекратите просмотр видео или игру, пока неприятное ощущение не пройдет. В случае необходимости обратитесь к врачу.
- Не носите устройство там, где можете его встряхнуть, а также во время ходьбы и физических упражнений, так как это повышает вероятность возникновения неприятных ощущений.
- Ознакомьтесь также с (I) инструкцией устройства, которое будет использоваться с данным дисплеем, и (II) последними обновлениями на нашем веб-сайте.

Для Европы, России, Украины и Великобритании:

<http://www.sony-europe.com/support>

Для США и Латинской Америки:

<http://esupport.sony.com/>

Для Канады:

<http://esupport.sony.com/CA/>

Для Китая:

<http://service.sony.com.cn/index.htm>

Для других стран:

<http://www.sony-asia.com/support/>

Правила использования

- Убедитесь, что основной блок с креплением на голову расположен правильно.
 - Руководство по ношению устройства содержится в “Руководстве пользователя”.
 - Чтобы предотвратить наклон экрана, проверьте его выравнивание с помощью изначально отображаемого проверочного экрана.
 - Помните, что падение устройства и неаккуратное обращение могут стать причиной наклона экрана.
- Избегайте длительного прикосновения к блоку процессора, блоку аккумулятора или адаптеру переменного тока, когда они используются. Длительный контакт может привести к низкотемпературным ожогам.
- Основной блок с креплением на голову устанавливается в диапазоне 53,0 мм - 76,7 мм на расстоянии между глазами (расстояние между зрачками). Если устройство не удается использовать в данном диапазоне, не используйте систему.
- По умолчанию через три часа непрерывного просмотра на устройстве автоматически появляется сообщение о выключении. Если убрать сообщение и продолжить просмотр, система автоматически выключится через следующие 3 часа.

Поддержание комфортного просмотра

Изображения воспринимаются на некотором расстоянии от зрителя. Если обычно вы носите очки или контактные линзы, не снимайте их во время использования устройства (за исключением очков для чтения). Бифокальных очков при просмотре может быть недостаточно.

Меры предосторожности

Подача питания

Расположите адаптер переменного тока рядом с используемой розеткой. В случае возникновения шума или задымления немедленно отключите сетевой шнур переменного тока и выключите питание. Простое нажатие кнопки питания на основном блоке с креплением на голову или блоке процессора не выключит систему полностью.

Адаптер переменного тока

- Не используйте адаптеры сторонних производителей. Это может привести к поломке устройства.
- В случае использования любого другого кабеля USB или сетевого шнура переменного тока, кроме специально предназначенных для данной системы, производительность и безопасность не гарантированы.
- Не разбирайте и ничего не меняйте в адаптере переменного тока.
- Не трогайте металлические части адаптера переменного тока. Помните, что контакт с любым металлическим предметом может привести к короткому замыканию и повредить адаптер переменного тока.
- Работоспособность устройства не гарантирована в случае использования USB-концентратора или кабеля USB. Используйте кабель USB, прилагающийся к системе, и следуйте указаниям устройства для подключения.

Встроенный аккумулятор

- Если время работы полностью заряженного аккумулятора становится почти вдвое короче изначального, рекомендуется заменить аккумулятор. Обратитесь в ближайший сервисный центр Sony.

- Полностью заряженный аккумулятор можно перезарядить до 500 раз. Количество перезарядок зависит от условий использования.
- Если продукт не используется длительное время, аккумулятор следует перезарядить каждые полгода, чтобы сохранить его работоспособность.

Условия установки

Не устанавливайте устройство в следующих условиях.

- Места с сильной вибрацией
- Под прямыми солнечными лучами, в условиях высокой температуры и влажности
- В условиях пониженных температур

Не ставьте емкости с жидкостью (например, вазы с цветами) на блок процессора или блок аккумулятора, не используйте устройство там, где на него могут попасть брызги воды. Попадание брызг может повредить систему.

Транспортировка

Не тяните устройство за шнур или наушники. Устройство может упасть и разбиться.

Конденсация

Конденсация возникает, когда влага из воздуха конденсируется на металлических поверхностях или других частях устройства в виде капель.

Конденсат может скапливаться на внешних и внутренних поверхностях, если систему перенести из холодного помещения в теплое или при включении обогревателя в холодном помещении, где установлено устройство. При конденсации прекратите использование системы до полного испарения капель.

- Если система не подключена к источнику питания переменного тока. Оставьте систему не подключенной, пока капли не испарятся.
- Если система выключена. Оставьте систему выключенной, пока капли не испарятся.

- Если система включена. Оставьте систему включенной, пока капли не испарятся.
- Использование системы при наличии конденсата может повредить ее.

Статическое электричество

В сухую погоду вы можете чувствовать покалывание в ушах. Это явление не указывает на неисправность системы, оно вызвано накоплением зарядов статического электричества в вашем теле. Влияние статического электричества можно уменьшить путем использования одежды из натуральных материалов, на которой образуется меньше статического электричества.

Уход за линзами

- Обращайтесь с линзами основного блока с креплением на голову аккуратно, чтобы предотвратить их загрязнение и избежать царапин. При загрязнении линз аккуратно протрите их мягкой тканью для очистки оптики.
- Не используйте чистящие жидкости, такие как раствор для очистки линз, воду или спиртосодержащие средства.
- Берегите линзы от ударов и нагрузки. Расколотые или треснутые линзы могут привести к травмам. При повреждении линз немедленно прекратите использование системы и не трогайте поврежденный участок.

Очистка системы

Очистите внешние поверхности системы мягкой тканью, слегка увлажненной мягким моющим средством. Не используйте растворители, такие как разбавитель, бензин или спирт, которые могут повредить поверхность.

Уход за наушниками

- Загрязнение штекера наушников может привести к остановке или пропуску звука. Чтобы обеспечить оптимальное качество звука, периодически очищайте штекер мягкой тканью.
- Также следует выполнять чистку накладок. Снимите накладки с наушников и промойте их вручную с мягким моющим средством. Тщательно высушите накладки после мытья перед использованием.

Длительное использование на высокой громкости

Длительное прослушивание на высокой громкости может повредить слух. Чтобы не повредить слуховые органы, не рекомендуется включать слишком высокую громкость.

Изначальная громкость

Чтобы избежать неожиданного включения на слишком высокой громкости, старайтесь держать изначальную громкость на низком уровне. Увеличивайте громкость постепенно, пока она не достигнет нужного уровня.

Упаковка

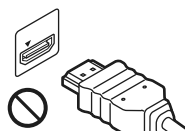
Не выбрасывайте коробку устройства и защитный наполнитель на случай, если вам потребуется перевозить систему, сдавать ее в ремонт и т.п.

Гнезда и разъемы HDMI

Чтобы предотвратить повреждение гнезд и разъемов HDMI, соблюдайте следующие меры предосторожности.

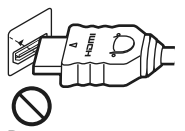
- При подключении шнуров обращайтесь внимание на расположение разъема и гнезда HDMI на блоке аккумулятора и процессора.

Вход и выход HDMI



Разъем перевернут

Вход и выход HDMI



Разъем вставляется не прямо

- Всегда отключайте кабель HDMI перед каждым перемещением блока процессора.



- При подключении и отключении кабелей HDMI держите разъем прямо. Не держите разъем под углом и не применяйте силу при подключении к гнезду HDMI.
- Воспользуйтесь кабелем HDMI или высокоскоростным кабелем HDMI, продающимся отдельно.

Использование наушников

- В случае возникновения аллергической реакции на наушники, поставляющиеся в комплекте, прекратите их использование и немедленно обратитесь к врачу.
- Отключайте наушники от основного блока с креплением на голову или блока процессора только за разъем наушников. Отключение наушников за шнур может повредить его.
- Накладки могут испортиться от длительного использования или хранения.

Содержание

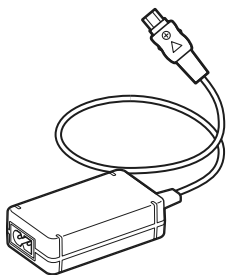
Меры предосторожности для охраны здоровья	3
Меры предосторожности	4
Прилагаемые аксессуары	8
Детали и регуляторы	9
Зарядка аккумулятора	12
Использование с портативным устройством	13
Подгонка основного блока с креплением на голову	14
Проверка выравнивания экрана	19
Системные настройки	21
Поиск и устранение неисправностей	32
Технические характеристики	41
Товарные знаки	44

Прилагаемые аксессуары

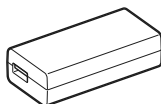
Убедитесь, что в приобретенный комплект входит следующее. Если какие-то комплектующие отсутствуют, обратитесь к поставщику Sony или в авторизованный сервисный центр Sony.

Чтобы установить прилагаемые аксессуары, обратитесь к “Руководству пользователя”.

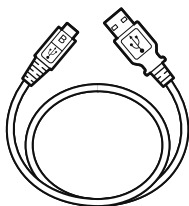
- Сетевой шнур переменного тока (2)
Используйте сетевой шнур переменного тока в комплекте поставки только с данной системой и не подключайте его к другому оборудованию.
- Адаптер переменного тока (большой) (AC-L200D) (1)



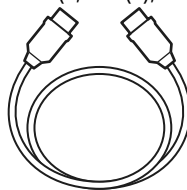
- Адаптер переменного тока (маленький) (AC-UD10) (1)



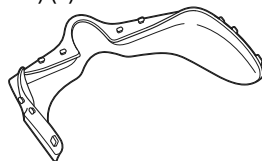
- Кабель Micro USB (для AC-UD10) (1)



- Кабель HDMI (1,5 м (1), 3 м (1))



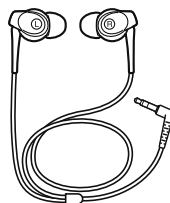
- Светозащитная глазная накладка (нижняя) (1)



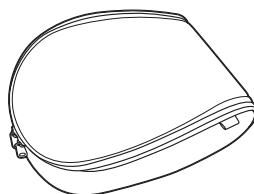
- Держатель соединительного шнура (1)



- Наушники (1)



- Накладки (1 пара)
Накладки среднего размера присоединены к наушникам изначально во время покупки.
- Чехол для переноски (1)

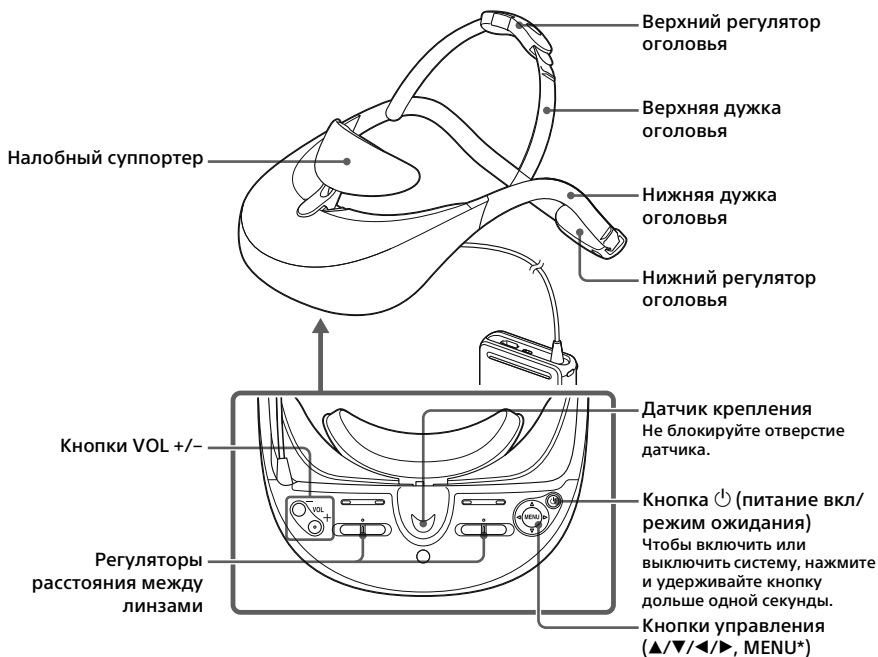


- Справочное руководство (данное руководство)
- Руководство пользователя

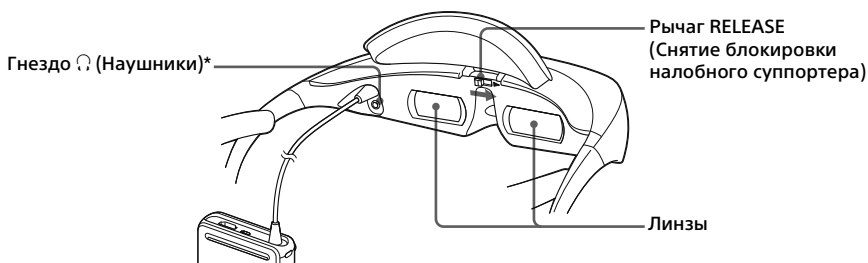
Детали и регуляторы

Руководство по подключению и ношению устройства содержится в "Руководстве пользователя".

Основной блок с креплением на голову



* Кнопка MENU выполняет две функции. Нажимайте кнопку MENU для просмотра меню настроек, а также для подтверждения их изменений (если она функционирует как кнопка ввода).

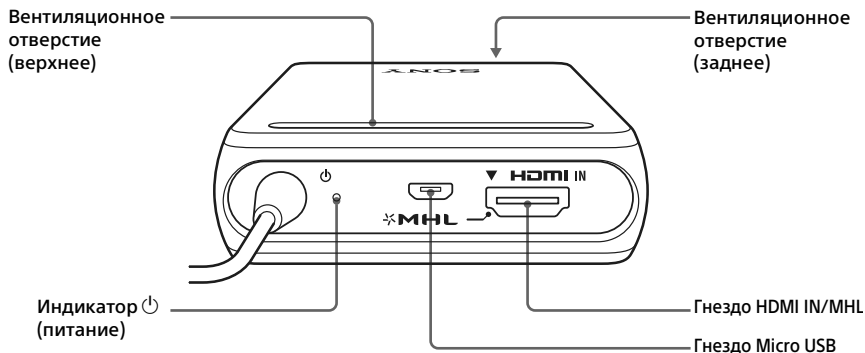


* Можно подсоединить прилагаемые наушники или свои собственные стереофонические наушники с миништекером.

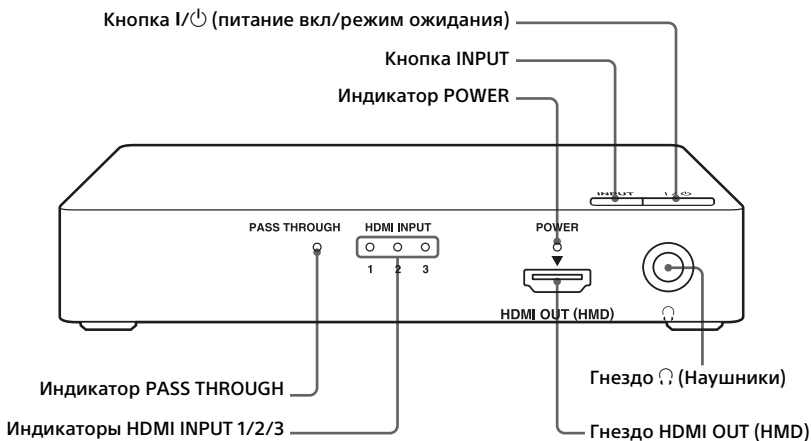
Примечание

- Провод, соединяющий основной блок с креплением на голову с блоком аккумулятора, отключать нельзя.

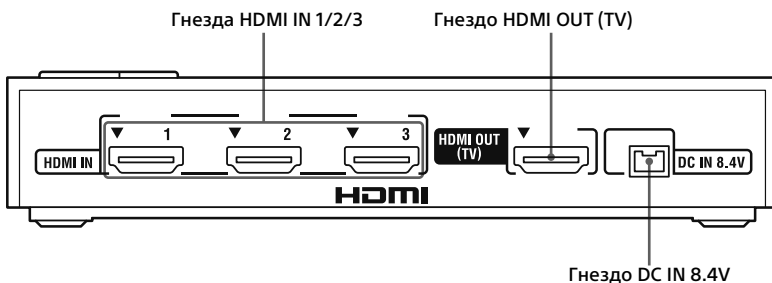
Блок аккумулятора (передняя сторона)



Блок процессора (передняя сторона/верх)




Блок процессора (задняя сторона)



Индикаторы

Индикаторы блока аккумулятора и процессора указывают на состояние системы.

	Индикация	Состояние
Блок аккумулятора		
Индикатор  (питание)	Горит зеленым светом	Питание включено (не заряжается)
	Горит оранжевым светом	Питание включено или выключено (во время зарядки)
	Погас	Питание выключено (не заряжается)
Блок процессора		
Индикатор POWER (питание)	Горит зеленым светом	Питание включено
	Горит красным светом	Режим ожидания в выключенном состоянии
	Погас	Питание отключено
Индикатор PASS THROUGH	Горит оранжевым светом	Выключает питание (режим ожидания) с помощью параметра "HDMI pass-through" в "On"
	Погас	В других случаях
Индикаторы HDMI INPUT 1/2/3	Горит оранжевым светом	Загорается индикатор выбранного входа HDMI.
	Погас	Режим ожидания с параметром "HDMI pass-through", установленным на "Off"


В случае срабатывания этих индикаторов см. "Предупреждение с помощью индикаторов" в разделе "Поиск и устранение неисправностей" (стр. 40).

Зарядка аккумулятора

Если система используется впервые или аккумулятор разряжен, зарядите его.

Для получения подробной информации о зарядке см. “Руководство пользователя”.

Подключите адаптер переменного тока AC-UD10 (маленький) с помощью сетевого шнура переменного тока к блоку аккумулятора, чтобы начать зарядку.

Во время зарядки индикатор  (питание) загорается оранжевым цветом и гаснет, когда зарядка завершена (если система выключена).

Рекомендация

- Также возможна зарядка включенной системы, но это занимает больше времени. Зарядку рекомендуется выполнять при выключенной системе.

Примечания

- В зависимости от температуры окружающей среды зарядка может не выполняться или занимать больше времени. Заряжайте устройство при температуре от 5 °C до 35 °C.
- Блок аккумулятора и адаптер переменного тока нагреваются во время использования или зарядки системы. Это не опасно. Если блок аккумулятора или адаптер переменного тока перегреваются, прекратите их использование и выключите систему.

Время зарядки и работы

Время зарядки и работы при комнатной температуре 23 °C может быть следующим.

Время зарядки	Приблиз. 5,5 ч (в рабочем режиме)
	Приблиз. 4,5 ч (в режиме ожидания)
Время работы	Приблиз. 7 ч (в рабочем режиме)
	Приблиз. 3 ч (в рабочем режиме MHL)

Примечания

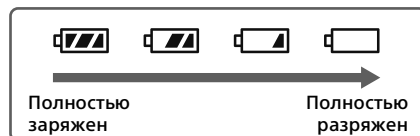
- Время зарядки в рабочем режиме может различаться в зависимости от температуры окружающей среды, состояния аккумулятора и других условий использования.
- Зарядка занимает больше времени в следующих случаях:
 - когда к блоку аккумулятора подключено оборудование с помощью соединения MHL
 - в условиях высоких температур

Проверка емкости аккумулятора

Нажмите кнопку MENU на основном блоке с креплением на голову, чтобы открыть меню, и выберите “Information”.

Оставшийся заряд аккумулятора появляется в верхнем правом углу экрана Information (стр. 22).

Индикатор оставшегося заряда

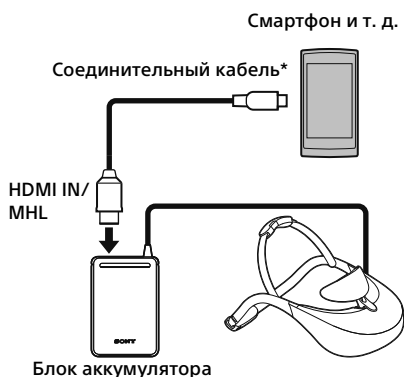


Использование с портативным устройством

Систему можно использовать, подключив блок аккумулятора напрямую к воспроизводящему оборудованию с помощью кабеля HDMI.

Так вы сможете использовать систему без адаптера переменного тока.

Устройство MHL можно подключить с помощью кабеля MHL (продается отдельно).



* Для подключения устройства MHL используйте кабель MHL (продается отдельно), а для подключения другого воспроизводящего оборудования воспользуйтесь кабелем HDMI.

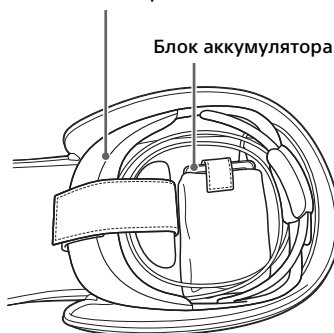
Примечание

- С помощью данного подключения, за исключением блока процессора, в разделе меню Sound (стр. 27) и General Setup (стр. 29) некоторые пункты могут быть недоступны.

Использование чехла для переноски

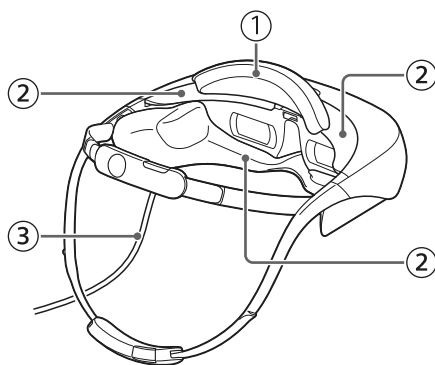
Систему можно упаковать в прилагаемый чехол для переноски. Положите блок аккумулятора в карман и закрепите основной блок с креплением на голову с помощью крючка и петли застежки.

Основной блок с креплением на голову



Подгонка основного блока с креплением на голову

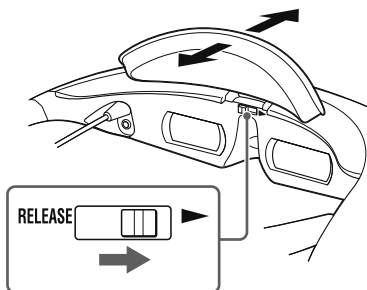
Основной блок с креплением на голову можно регулировать несколькими способами для обеспечения индивидуальной удобной подгонки. Для более удобной подгонки всегда регулируйте основной блок с креплением на голову перед тем, как надеть его. Перед тем, как впервые надеть основной блок с креплением на голову, см. “Руководство пользователя”.



① Регулировка налобного суппортера

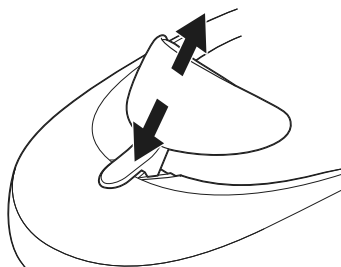
Положение налобного суппортера можно регулировать назад и вперед, а также вверх и вниз.

Регулировка в направлении назад и вперед



Чтобы переместить налобный суппортер вперед или назад, передвиньте рычаг RELEASE (снятие блокировки налобного суппортера) вправо и затем передвиньте налобный суппортер.

Регулировка в направлении вверх и вниз



Переместите налобный суппортер вверх или вниз.

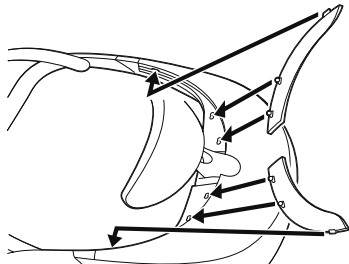
Рекомендация

- Если основной блок с креплением на голову касается ваших очков или головы, отрегулируйте положение налобного суппортера в направлении вперед или назад.

② Защита от света

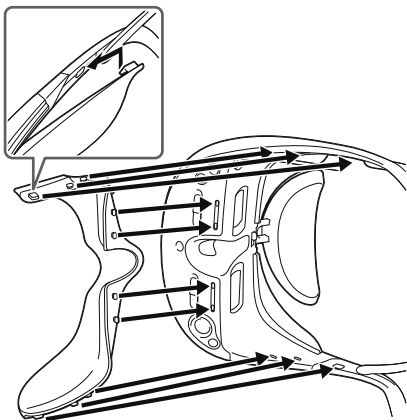
Верхние светозащитные глазные накладки можно снять. Если наружный свет, отраженный на экранах, отвлекает от просмотра, прикрепите светозащитные глазные накладки.

Светозащитная глазная накладка "L" (верхняя)



Светозащитная глазная накладка "R" (верхняя)

Верхняя левая защитная глазная накладка помечена как "L", а правая - как "R". Прикрепите нужные верхние светозащитные глазные накладки с каждой стороны, вставив выступы в три отверстия в верхней части линзы.



Светозащитная глазная накладка (нижняя)

Чтобы прикрепить нижнюю светозащитную глазную наладку, нажмите на 8 отверстий снизу и по краям линзы и снимите правый и левый край.

Примечания

- При использовании определенных типов очков прикрепление светозащитных накладок может быть невозможно.

- Если после прикрепления светозащитных накладок наружный свет по-прежнему будет отвлекать, уменьшите яркость освещения в комнате или переместитесь дальше от источника наружного света.

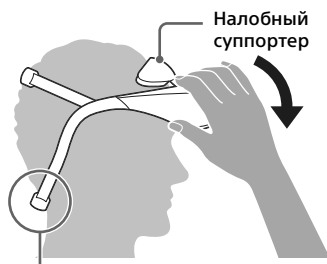
③ Прикрепление держателя соединительного шнура

Чтобы соединительный шнур основного блока с креплением на голову не мешал, используйте прилагаемый держатель соединительного шнура и прикрепите соединительный шнур к нижней дужке оголовья.



Для удобной подгонки

Выполните регулировку таким образом, чтобы вес основного блока с креплением на голову был сбалансирован между лбом и затылком



Нижнее оголовье

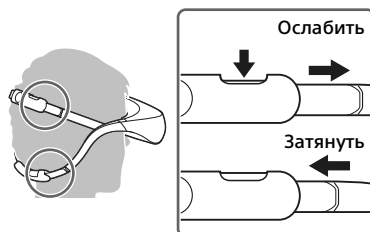
Наденьте основной блок с креплением на голову таким образом, чтобы его вес был равномерно распределен между налобным суппортером и нижней оголовья, и после его перемещения таким образом, чтобы линзы располагались напротив глаз, убедитесь, что он надежно установлен.

Обязательно оставьте пространство между перемычкой основного блока с креплением на голову (между линзами) и лицом, чтобы блок не касался носа.

Обеспечьте надежную подгонку

Если дужка оголовья установлена слишком свободно или слишком туго, отрегулируйте длину дужки для обеспечения наилучшей подгонки.

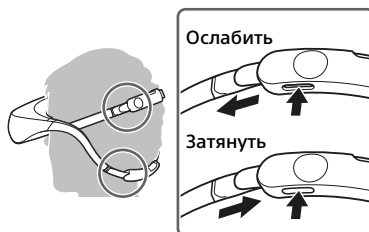
Регулировка правых дужек



Для ослабления удерживайте кнопку застежки на регуляторе оголовья, при этом потянув немного правый конец дужки в обратную сторону.

Для затягивания немного нажмите на правый конец дужки.

Регулировка левых дужек



Для ослабления удерживайте кнопку застежки внизу регулятора оголовья, при этом потянув немного левый конец дужки в обратную сторону.

Для затягивания удерживайте кнопку застежки внизу регулятора оголовья, при этом потянув немного левый конец дужки.

Примечание

- Круглые выступы на регуляторе оголовья являются заглушками отверстий под крепежные винты аксессуаров. Это не кнопки, их нажатие не вызывает никаких действий.

Установка и замена накладок наушников

Если накладки не будут надежно прилегать, низкие частоты могут быть не слышны. Для достижения лучших слуховых ощущений попробуйте использовать накладки другого размера или отрегулировать положение накладок, чтобы они располагались в ушах наилучшим образом. Накладки среднего размера присоединены к наушникам изначально во время покупки. Если накладки располагаются неудобно, попробуйте заменить их на прилагаемые большие или маленькие накладки. Размеры накладок обозначены с помощью цветов, и их можно различать по цвету внутри. Чтобы не допустить отсоединения накладок внутри уха, проверьте надежность прикрепления накладок к наушникам после их замены.

Размеры накладок (цвет внутри)

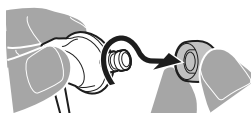


Маленькие  Большие

S (Оранжевый)	M (Зеленый)	L (Светло-синий)
------------------	----------------	---------------------

Снятие накладки

Крепко удерживая наушник, поверните накладку во время его снятия.

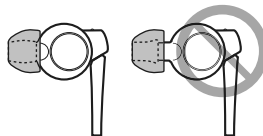


Рекомендация

- Если накладка скользит между пальцами и остается прикрепленной, попробуйте удерживать ее с помощью сухой ткани, чтобы улучшить захват.

Прикрепление накладки

Нажмите на внутреннюю часть накладки наушника, пока его выступающая часть не будет закрыта полностью.



Замена сменных принадлежностей

Возможна замена следующих принадлежностей.

- Накладки*
- Светозащитная глазная накладка (верхняя) (по одной для правого и левого глаза)
- Светозащитная глазная накладка (нижняя)
- Держатель соединительного шнура
- Подкладка налобного суппортера
- Подкладка регулятора оголовья

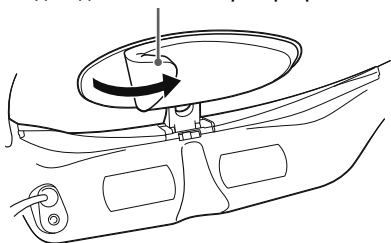
В случае повреждения этих сменных принадлежностей или появления на них следов износа обратитесь к ближайшему дилеру Sony или в сервисный центр Sony.

* Запасные накладки можно заказать у ближайшего дилера Sony.

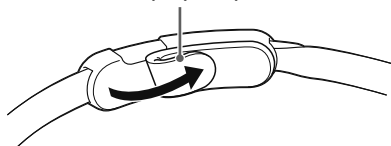
Замена подкладки налобного суппортера или регулятора оголовья

Подкладка прикрепляется с помощью двусторонней клейкой ленты. Чтобы заменить подкладку, снимите старую подкладку с налобного суппортера или регулятора оголовья и наклейте на это место новую подкладку.

Подкладка налобного суппортера



Подкладка регулятора оголовья

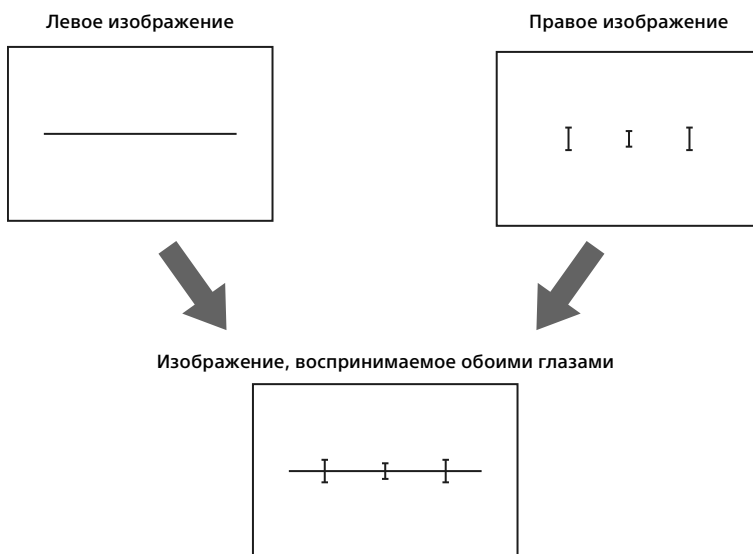


Проверка выравнивания экрана

Проверьте выравнивание экранов с помощью изначально отображаемого проверочного экрана после регулировки расстояния между линзами. Описание экранов на основном блоке с креплением на голову приведено ниже с пояснением того, как проверить их выравнивание.

Область отображения основного блока с креплением на голову состоит из двух небольших экранов, слева и справа. Изображения на каждом экране накладываются друг на друга, формируя единое изображение.

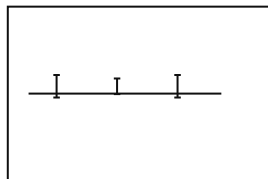
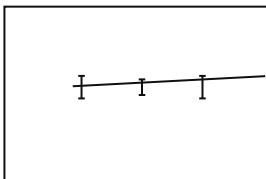
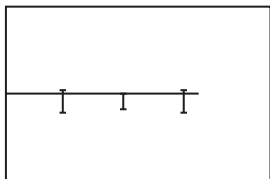
Перед использованием всегда проверяйте выравнивание экранов с помощью изначально отображаемого проверочного экрана, чтобы убедиться в их надлежащем выравнивании.



Правильное отображение

Для правильного отображения сдвиньте по мере надобности регуляторы расстояния между линзами, чтобы все три метки "I" пересекались с горизонтальной линией.

Пересечение меток "I" и горизонтальной линии в положении, отличном от центра экрана, допускается.

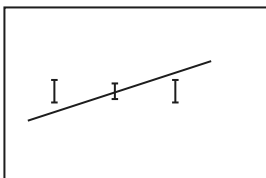


Неправильное отображение

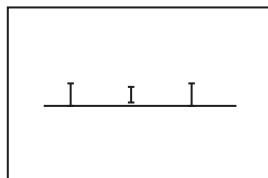
Даже если одна из меток "I" и горизонтальная линия не пересекаются, выполните проверку положения основного блока с креплением на голову повторно с помощью "Руководства пользователя". Если они по-прежнему не пересекаются, прекратите использование системы, так как основной блок с креплением на голову может быть деформирован или поврежден. Если возникнет такое нарушение, обратитесь к ближайшему дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.



Отметки "I" и горизонтальная линия не пересекаются.



Горизонтальная линия отображается с большим наклоном.



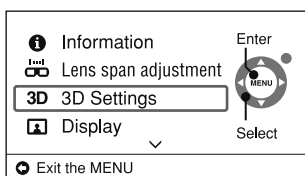
Средняя отметка "I" не пересекается с горизонтальной линией.

Системные настройки

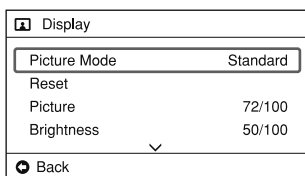
Доступ к меню настроек можно получить в любой момент, чтобы изменить или отрегулировать различные системные настройки, например, качество видеоизображения, формат выходного аудиосигнала и формат отображения 3D. Для просмотра меню нажмите кнопку MENU на основном блоке с креплением на голову.

Основные операции с меню

- 1 Нажмите кнопку MENU на основном блоке с креплением на голову.



- 2 Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать нужную категорию настроек, и кнопку MENU.



- 3 Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать нужное меню, и кнопку MENU.



- 4 Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶, чтобы изменить настройки, и кнопку MENU, чтобы сохранить изменения.

Примечание

- После 90 секунд отсутствия активности меню настроек автоматически закрывается.

Рекомендации

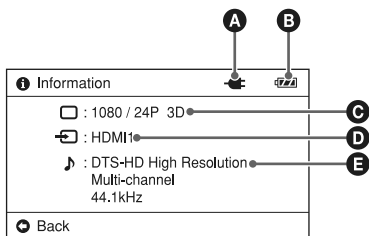
- Чтобы вернуться в предыдущее меню, нажмите кнопку ◀.
- Чтобы выйти из меню настроек, нажмите кнопку ◀ в настройках меню.

Меню

Настройки по умолчанию подчеркнуты.

i Information

Используется для идентификации входных сигналов (видео и аудиосигналов) от оборудования, подключенного к системе, и отображения различных сведений. “Unsupported signal” указывает, что входной сигнал несовместим с системой, а “No signal” отображается в том случае, когда входные сигналы не подаются.



- A** Питание от сети переменного тока
- B** Остаток заряда батареи (стр. 12)
- C** Входной видеосигнал
- D** Внешний вход
- E** Входной Аудиосигнал

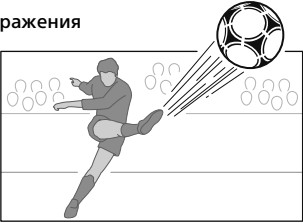
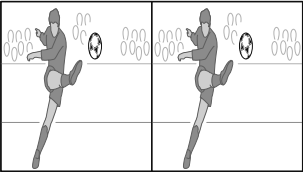
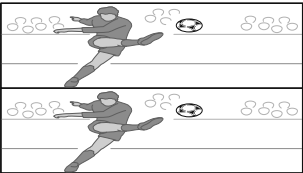
∞ Lens span adjustment

Lens span adjustment

Регулировка расстояния между линзами основного блока с креплением на голову в соответствии с расстоянием между глазами (расстоянием между зрачками) для получения оптимальных ощущений во время просмотра. Для регулировки воспользуйтесь регуляторами расстояния между линзами на основном блоке с креплением на голову. Для получения подробной информации см. “Руководство пользователя”.

Примечания

- Без правильной регулировки расстояния между линзами получение оптимальных ощущений во время просмотра будет невозможно. Всегда регулируйте расстояние между линзами перед использованием.
- Во время регулировки звук отключается.
- Изменить громкость во время регулировки невозможно.

Reset	Возврат всех параметров “3D Settings” к первоначальным значениям по умолчанию.
3D Display	<p>Выберите вручную формат отображения 3D-контента. Доступные настройки отличаются следующим образом в зависимости от того, включает ли сигнал источника сигнал идентификации 3D-формата.</p> <p>Пример 3D-изображения</p>  <p>Для 3D-контента без сигнала идентификации 3D-формата Side-by-Side: Выберите для горизонтального просмотра 3D контента с похожими изображениями.</p>  <p>Off: Выберите для просмотра контента в режиме 2D. Over-Under: Выберите для вертикального просмотра 3D контента с похожими изображениями.</p>  <p>Для 3D-контента с сигналом идентификации 3D-формата On: Выберите для просмотра контента в режиме 3D. Off: Выберите для просмотра контента в режиме 2D.</p> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none">• Если 3D-контент отображается с помощью выбранных настроек неправильно, попробуйте изменить настройку “Side-by-Side” на “Over-Under” или наоборот.• При выборе настройки “Side-by-Side” или “Over-Under” измените настройку на “Off” после просмотра контента в режиме 3D.

<p>Auto 3D</p>	<p>On: Автоматически переключает режим отображения 3D при поступлении сигнала в формате 3D. Если сигнал идентификации 3D-формата больше не обнаруживается, система автоматически переключится в режим отображения 2D.</p> <p>Off: Отключает эту функцию.</p> <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если для настройки "Auto 3D" выбрано значение "On", но изображения отображаются не в 3D, попробуйте изменить настройку "3D Display".
-----------------------	--

Display

<p>Picture Mode</p> <p>Значение параметра "Picture Mode" можно изменить с "Reset" на "Contrast Remaster" ниже.</p>	<p>Vivid: Яркие цвета и высокий контраст для просмотра концертов, спортивных и прочих программ.</p> <p>Standard: Подчеркивает естественное изображение. Стандартное качество изображения для различных источников видеосигнала.</p> <p>Cinema: Качество изображения разработано специально для киноконтента.</p> <p>Custom1/Custom2: Сохраняет пользовательские настройки изображения, накладывая их на оригинальную картинку.</p> <p>Game1: Качество изображения для игр.</p> <p>Game2: Качество изображения для большей отчетливости тусклых сцен в играх.</p> <p>Game3: Качество изображения для большей отчетливости затемненных сцен в играх.</p> <p>Game4: Качество изображения для большей отчетливости сильно затемненных сцен в играх.</p> <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если для параметра "Picture Mode" выбрано значение "Game1" - "Game4", то для переключения между этими режимами во время просмотра можно использовать кнопки ▲, ►, ▼ или ◀ (стр. 9). Эти действия недоступны, когда отображается меню настроек.
<p>Reset</p>	<p>Восстанавливает все значения (кроме значений "Display Size," "Screen," "24p True Cinema," "Cinema Conversion," "Overscan" и "Wide Mode" в "Display") в выбранном режиме меню "Picture Mode" до настроек по умолчанию при выборе "Yes".</p>

Picture	Регулировка контрастности изображения.
Brightness	Регулировка яркости изображения.
Color	Регулировка цветовой интенсивности изображения.
Color Temperature	Регулировка цветовой температуры изображения. Natural: Автоматически оптимизирует цветовую температуру каждого параметра "Picture Mode" на основании особенностей человеческого зрения. Cool: Холодные голубые тона. Medium: Тона в диапазоне "Cool" и "Warm 1/Warm 2". Warm 1/Warm 2: Теплые красные тона. "Warm 2" краснее "Warm 1".
Panel Drive Mode	Выберите тип способа отображения для движущегося изображения. Normal: Стандартное изображение. Clear: Уменьшает размытость быстро движущихся изображений. <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">Примечания</div> <ul style="list-style-type: none"> • Несмотря на то, что выбор опции "Clear" уменьшает размытость быстро движущихся изображений, при этом весь экран становится темнее. Если это отвлекает вас, выберите "Normal". • В зависимости от сигнала источника весь экран может мигать. Если это отвлекает вас, выберите "Normal".
Clear Black	Настраивает отображение темных областей для соответствия выбранной "Picture Mode".
Sharpness-Hi	Управляет тонкими краями и текстурой изображения для четкости или сглаживания изображения.
Sharpness-Mid	Управляет грубыми краями и текстурой изображения для четкости или сглаживания изображения.
Noise Reduction	Уменьшение случайных помех изображения, аналогичных статическим помехам. High/Medium/Low: Выберите уровень эффекта. Off: Отключает эту функцию.
Contrast Remaster	Автоматическая оптимизация уровней черного и белого цветов для получения хорошей контрастности без блеклых черных или белых цветов. High/Medium/Low: Выберите уровень эффекта. Off: Отключает эту функцию.
Display Size	Выбор размера изображения. 100%: Показывает изображение во весь экран. 90%/80%/70%: Уменьшает размер изображения до 90%, 80% и 70% соответственно.

<p>Screen Недоступно во время воспроизведения 3D. Настройка возвращается к значению "Normal" при настройке в меню "Lens span adjustment" (стр. 22).</p>	<p>Normal: Показывает оригинальное изображение. Theater1: Выводит изображение с эффектом театральной сцены (просмотр на изогнутом экране). Theater2: Выводит изображение с эффектом театральной сцены (на экране CinemaScore, а не "Theater1").</p>
<p>24p True Cinema</p>	<p>On: Отображает видео с частотой 24 кадра. Кинематографический контент такого типа доступен на дисках Blu-ray. Во время просмотра создаются ощущения, аналогичные ощущениям в кинотеатре. Off: Отключает эту функцию. Отображение видеосигнала с частотой 24 кадра в секунду после преобразования в сигнал с частотой 60 кадров в секунду.</p> <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если для параметра "Panel Drive Mode" выбрано значение "Clear", экран может мерцать (в зависимости от экрана источника), что может отвлекать при просмотре. В этом случае следует отключить данную функцию или установить для параметра "Panel Drive Mode" значение "Normal".
<p>Cinema Conversion</p>	<p>Auto: Система автоматически определяет, просматривается ли видеоконтент (например, телесериалы или мультфильмы) или киноконтент (фильмы), и переключается на соответствующий способ преобразования. Video: Система всегда отображается в формате видеоконтента, независимо от того, воспроизводится ли видео или киноконтент.</p>
<p>Overscan Недоступно во время воспроизведения 3D.</p>	<p>Настройка области отображения. On: Скрывает края изображения. Выберите при возникновении проблем, например, помех на краях изображения. Off: Показывает изображение полностью.</p>

<p>Wide Mode Недоступно во время воспроизведения 3D.</p>	<p>Normal: Показывает изображения с оригинальным соотношением сторон 4:3.</p> <p>Full: Показывает контент в полноэкранном режиме с соотношением сторон 4:3, растягивая его по горизонтали. Контент формата 16:9 также отображается в полноэкранном режиме в оригинальном формате.</p> <p>Zoom: Увеличивает изображение по вертикали и горизонтали, сохраняя соотношение сторон.</p> <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> Значение "Normal" недоступно при использовании источников входного сигнала HD (1080i, 720p или 1080p).
---	--

Sound

Примечание

- Пункты меню Sound (кроме "A/V SYNC") доступны, только если подключен блок процессора.

<p>Reset</p>	<p>"Sound" возвращает все настройки к первоначальным значениям по умолчанию.</p>
<p>Surround</p>	<p>Standard: Стандартные акустические настройки, обеспечивающие объемное звучание для различного контента.</p> <p>Cinema: Подчеркивает естественное звучание, не уступая внушительным звуковым характеристикам кинотеатров, особенно при прослушивании диалогов. Глубокий, с естественным сочетанием каждого канала. Хороший выбор для кинофильмов.</p> <p>Game: Идеально подходит для игр. Обеспечивает точную локализацию звука с четким ощущением расположения источника звука. Для полного погружения в игры с многоканальными эффектами окружающего звука. Особенно подходит для игр с многоканальным саундтреком.</p> <p>Music: Подчеркивает детализацию и четкость исходного аудио. Точное воспроизведение, аналогичное контрольному оборудованию в студиях звукозаписи. Хороший выбор для музыки.</p> <p>Off: Отключает эффект окружающего звука.</p> <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> Громкость может изменяться в зависимости от источника аудиосигнала и выбранного режима окружающего звука.

Dolby Pro Logic IIx	<p>Выбирает операцию декодера матрицы. Вы можете насладиться эффектом окружающего звука с двухканальным аудио, просто включив декодер матрицы.</p> <p>Movie: Выполняет обработку Dolby Pro Logic IIx в режиме кино. Подходит для воспроизведения саундтреков в формате Dolby Surround. Фильмы с переводом, а также старые фильмы можно просматривать в 7,1-канальном режиме.</p> <p>Music: Выполняет обработку Dolby Pro Logic IIx в режиме музыки. Подходит для обычных источников аудио в формате стерео, таких как компакт-диски.</p> <p>Off: Отключает декодер матрицы.</p> <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для параметра "Dolby Pro Logic IIx" устанавливается фиксированное значение "Off", если параметр "DTS Neo:6" не выключен.
DTS Neo:6	<p>Выбирает операцию декодера матрицы. Вы можете насладиться эффектом окружающего звука с двухканальным аудио, просто включив декодер матрицы.</p> <p>Cinema: Выполняет обработку DTS Neo:6 в режиме кино.</p> <p>Music: Выполняет обработку DTS Neo:6 в режиме музыки.</p> <p>Off: Отключает декодер матрицы.</p> <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для параметра "DTS Neo:6" устанавливается фиксированное значение "Off", если для параметра "Dolby Pro Logic IIx" не выбрано значение "Off".
Treble	<p>Регулировка вывода высокочастотного аудиосигнала.</p>
Bass	<p>Регулировка вывода низкочастотного аудиосигнала.</p>
Harmonics Equalizer	<p>On: Создает форму хвостовой волны, на которую не будут влиять алгоритмы аудиосжатия из-за низкой амплитуды.</p> <p>Off: Отключает эту функцию.</p>
A/V SYNC	<p>Коррекция рассинхронизации аудио и видеосигналов путем задержки вывода аудиосигнала. Задержку вывода аудиосигнала можно регулировать с 10-миллисекундными приращениями в диапазоне 0-100 мс.</p> <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> • В зависимости от источника сигнала коррекцию некоторых рассинхронизированных аудио и видеосигналов с помощью этой функции выполнить невозможно.

<p>Type of Headphones</p>	<p>Переключение на оптимальную настройку виртуального окружающего звука для используемого типа наушников.</p> <p>Inner Ear: Идеально подходит для вставных наушников.</p> <p>Overhead: Идеально подходит для накладных наушников.</p> <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эффекты окружающего звука могут не воспроизводиться правильно, если данная настройка не соответствует типу используемых наушников.
<p>Dual Mono Доступно только для двойных моносигналов. Недоступно для линейных сигналов PCM.</p>	<p>Переключает основной или дополнительный выход аудиосигнала за исключением линейного PCM.</p> <p>Main: Правый и левый канал наушников воспроизводят только основной аудиоконтент.</p> <p>Sub: Правый и левый канал наушников воспроизводят только дополнительный аудиоконтент.</p> <p>Main/Sub: Выходной сигнал наушников с одной стороны состоит из основного аудиоконтента. Выходной сигнал с другой стороны состоит из дополнительного аудиоконтента.</p>

General Setup

<p>Set password Cancel password Параметр "Set password" не доступен, если установлен пароль. Параметр "Cancel password" не доступен, если пароль не установлен.</p>	<p>Пароль можно установить для ограничения использования системы. После установки пароля его необходимо будет вводить каждый раз при включении системы.</p> <p>Для отмены защиты паролем выберите "Cancel password" и введите пароль.</p> <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> • В следующих случаях система выключается автоматически. Включите систему и снова введите пароль или отмените защиту паролем. <ul style="list-style-type: none"> – Если пароль введен неверно, и вы закрыли меню настроек с помощью кнопки ◀ – После 90 секунд отсутствия активности на экране ввода пароля
<p>Input Недоступен, если блок процессора не подключен.</p>	<p>Выбирает вход на блоке процессора. Сигнал на входном гнезде отображается на основном блоке с креплением на голову.</p> <p>HDMI1: Вход на гнезде HDMI IN 1</p> <p>HDMI2: Вход на гнезде HDMI IN 2</p> <p>HDMI3: Вход на гнезде HDMI IN 3</p>

<p>HDMI Dynamic Range</p>	<p>Выбирает уровень входного видеосигнала.</p> <p>Auto: Система автоматически определяет уровень на входе. Обычно установлено значение "Auto".</p> <p>Full: Выберите эту опцию, если светлые части изображения плохо видны или тени блокируются.</p> <p>Limited: Выберите эту опцию, если светлые части изображения тусклые или тени слишком темные.</p>
<p>HDMI pass-through Недоступен, если блок процессора не подключен.</p>	<p>On: Включение функции прохождения сигналов, позволяющей просматривать или прослушивать контент на телевизоре или другом устройстве отображения, когда система находится в режиме ожидания. Для получения подробной информации см. "Руководство пользователя".</p> <p>Off: Отключает эту функцию. Для экономии энергии выберите значение "Off", если к блоку процессора не подключен телевизор или другое устройство отображения.</p>
<p>Control for HDMI</p>	<p>On: Включает управление подключенным к системе оборудованием, совместимым с HDMI CEC (Consumer Electronic Control), с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ (стр. 9) на основном блоке с креплением на голову.</p> <p>Кнопка ▲: Запуск воспроизведения.</p> <p>Кнопка ▼: Пауза воспроизведения.</p> <p>Кнопка ◀: Переход к предыдущему разделу. Удерживайте кнопку нажатой для ускоренной перемотки назад.</p> <p>Кнопка ▶: Переход к следующему разделу. Удерживайте кнопку нажатой для ускоренной перемотки вперед.</p> <p>Off: Отключает эту функцию. Используйте для управления пульт дистанционного управления подключенного оборудования.</p> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если при активации данной настройки управление невозможно, подключенное оборудование несовместимо с функцией "Control for HDMI" данной системы. Управляйте подключенным оборудованием напрямую. • Управление подключенным оборудованием невозможно, если для параметра "Picture Mode" установлено значение "Game1", "Game2", "Game3" или "Game4" (стр. 24).

Power off when unmounted	<p>On: Автоматически выключает систему через 20 минут после того, как вы снимите основной блок с креплением на голову.</p> <p>Off: Отключает эту функцию.</p> <p>Рекомендация</p> <ul style="list-style-type: none"> • Независимо от этой настройки экраны автоматически выключатся через 10 секунд после отсоединения основного блока с креплением на голову.
No signal Standby	<p>On: Автоматически выключает систему, если входной сигнал отсутствует в течение 30 минут.</p> <p>Off: Отключает эту функцию.</p>
Language setting	<p>Настройка языка, используемого в меню и других элементах интерфейса.</p> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Во время конфигурации этой настройки звук отключается. • Во время конфигурации этой настройки регулировка громкости невозможна.
Menu Display	<p>3D: Отображает меню в формате 3D.</p> <p>2D: Отключает отображение меню в формате 3D.</p>
Prolonged viewing warning	<p>On: Включает автоматическое отображение предупреждения о выключении питания через 3 часа непрерывного просмотра. Выбор значения "Yes" на экране предупреждения приведет к выключению питания. Выбор значения "No" приведет к выключению питания на 3 часа позже, после 6 часов непрерывного просмотра.</p> <p>Off: Отключает эту функцию.</p> <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если на протяжении 90 секунд отображения предупреждения после 3 часов просмотра не последует никакого ответа, питание автоматически выключится.
Startup viewer warning	<p>On: Включает автоматическое отображение предупреждения при запуске.</p> <p>Off: Отключает эту функцию.</p>
Reset to factory settings	<p>Возврат всех настроек к первоначальным значениям по умолчанию.</p> <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пароль, устанавливаемый в "Set password" (в "General Setup"), тоже будет удален.

Поиск и устранение неисправностей

Если при использовании данной системы возникнут следующие неисправности, прежде чем обратиться в сервисный центр, проверьте вероятную причину и метод устранения. Если проблема не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.

В случае возникновения проблемы с видео или аудио ознакомьтесь с информацией в следующих разделах.

- Проблемы с видео → **A** Часто задаваемый вопрос, **C** Аудио/видео (общие) или **D** Видео
- Проблемы с аудио → **A** Часто задаваемый вопрос, **C** Аудио/видео (общие) или **E** Аудио

A Часто задаваемый вопрос

ЧАВО Видео или аудио не воспроизводится. 3D изображение отсутствует.

- 1 Включите систему.
- 2 Выключите и снова включите оборудование для воспроизведения.
 - При использовании PlayStation®3 выключите PlayStation®3, а затем снова включите, нажав кнопку питания и удерживая ее по крайней мере 5 секунд, пока дважды не прозвучит звуковой сигнал. (Если PlayStation®3 подключена к аудио/видео усилителю, следует также выключить и снова включить усилитель.)

Проблемы с 3D дисплеем

Одно и то же изображение отображается справа и слева или сверху и снизу.

→ Возможно, формат отображения в 3D настроен неправильно.

Попробуйте изменить параметр "3D Display" в "3D Settings" (стр. 23).

Изображение не отображается в 3D-режиме.

→ Проверьте настройки воспроизводящего оборудования. См. также руководство по эксплуатации оборудования.

ЧАВО Видео и аудио воспроизводящего оборудования недоступно для просмотра на телевизоре, подключенном к гнезду HDMI OUT (TV) на блоке процессора.

- 1 Убедитесь, что для параметра "HDMI pass-through" в "General Setup" установлено значение "On" (стр. 30).
- 2 Выключите питание системы, а затем переведите ее в режим ожидания.
 - Функция HDMI pass-through включена, только когда для параметра "HDMI pass-through" установлено значение "On", затем система выключается.
 - Одновременный просмотр на системе и телевизоре невозможен.

3 Выключите и снова включите оборудование для воспроизведения.

- Если для воспроизведения используется PlayStation®3, нажмите и удерживайте кнопку питания PlayStation®3 в течение хотя бы 5 секунд, пока дважды не услышите звуковой сигнал, прежде чем снова включить устройство.



ЧАВО Отметки “I” и горизонтальная линия не пересекаются с экраном подтверждения, появляющимся при включении системы.

1 Настройте длину и положение оголовья, как указано в разделе “Для удобной подгонки” и “2 Регулировка и надевание” в “Руководстве пользователя”.

2 При проверке дисплея настройте расстояние между линзами. См. раздел “3 Настройка и просмотр” в “Руководстве пользователя”.

- Если с горизонтальной линией после выполнения действий 1 и 2 не пересекается ни одна отметка “I”, проверьте “Проверка выравнивания экрана” (стр. 19).

В Блок питания

Возможная неисправность	Вероятная причина/метод устранения
Система не включается	<ul style="list-style-type: none">→ Убедитесь, что адаптер переменного тока подключен правильно (см. “Руководство пользователя”).→ Убедитесь, что аккумулятор заряжен (стр. 12).→ Нажмите и удерживайте кнопку  (питание вкл/режим ожидания) на основном блоке с креплением на голову не менее одной секунды.
Система не выключается	<ul style="list-style-type: none">→ Нажмите и удерживайте кнопку  (питание вкл/режим ожидания) на основном блоке с креплением на голову не менее одной секунды.

C Аудио/видео (общие)

Возможная неисправность	Вероятная причина/Метод устранения
Аудио или видео отсутствуют или искажены	<ul style="list-style-type: none">→ См. “Руководство пользователя”, чтобы убедиться, что адаптер переменного тока и кабель HDMI подключены правильно.→ Убедитесь, что оборудование, подключенное к гнезду HDMI IN на блоке процессора, включено.→ Убедитесь, что оборудование, на котором будет выполняться просмотр, выбрано с помощью кнопки INPUT на блоке процессора при его использовании.→ Проверьте, поддерживается ли системой сигнал источника. Доступные сигналы см. в разделе “Видеовход” и “Аудиовход” в “Технические характеристики” (стр. 41). Если система не поддерживает входной сигнал, проверьте настройки видеовыхода и/или аудиовыхода подключенного оборудования.→ Убедитесь, что кабель HDMI вставлен полностью. Если качество видеосигнала не улучшится, это может указывать на повреждение кабеля HDMI. В этом случае воспользуйтесь новым кабелем.→ Если оборудование подключено к блоку процессора через аудио/видео усилитель (ресивер), попытайтесь вместо этого подключить оборудование непосредственно к блоку процессора. Для получения дополнительной информации обратитесь к инструкции по эксплуатации используемого оборудования.→ Используйте либо прилагаемый кабель HDMI, либо имеющийся в продаже высокоскоростной кабель HDMI.→ Также см. раздел D Видео или E Аудио.

D Видео

Возможная неисправность	Вероятная причина/Метод устранения
Нет видеоизображения, или же выходное видеоизображение искажено	<ul style="list-style-type: none">→ При выборе настройки “Side-by-Side” или “Over-Under” в “3D Display” (в “3D Settings”) измените настройку на “Off” после просмотра 3D контента (стр. 23).→ Не забудьте выключить на подсоединенном оборудовании вывод видео с сигналом Deep Color. Если этот параметр на оборудовании недоступен, и контент выводится в режиме 1080FP (Упаковка кадров), переключите разрешение в режим 720FP.→ Также см. раздел C Аудио/видео (общие).

Возможная неисправность	Вероятная причина/Метод устранения
Экран темный или затемненный	<ul style="list-style-type: none"> → См. “Руководство пользователя” и убедитесь, что адаптер переменного тока и кабель HDMI подключены правильно, и вы правильно расположили основной блок с креплением на голову. → Возможно, неправильно отрегулировано расстояние между линзами (стр. 20). Выполните настройку заново, проверив “Lens span adjustment” в меню настроек (стр. 22). → Если линзы в основном блоке с креплением на голову загрязнены, вытрите их мягкой сухой тканью, чтобы очистить их.
Яркая часть изображения пересвечена, или темная часть слишком затемнена	<ul style="list-style-type: none"> → Это явление может возникать, если уровень сигнала RGB на входе ниже стандарта HDMI. Настройте уровень исходящего сигнала RGB на подключенном оборудовании или измените значение “HDMI Dynamic Range” системы (стр. 30). → Проверьте параметр “Picture Mode” и выберите нужный режим (стр. 24).
Экраны внезапно выключаются	<ul style="list-style-type: none"> → После 3 часов непрерывного просмотра система отобразит экран предупреждения и выключится после 90 секунд отсутствия активности. Если убрать сообщение и продолжить просмотр, система автоматически выключится через следующие 3 часа для поддержания безопасного для здоровья режима просмотра. Подробную информацию см. в “Prolonged viewing warning” (стр. 31). → Правильно надевайте основной блок с креплением на голову. Через 10 секунд после того, как датчик в основном блоке с креплением на голову обнаружит, что блок снят, отображаемый экран автоматически выключится. Подробную информацию см. в “Power off when unmounted” (стр. 31). → Система автоматически выключится при отсутствии входящего сигнала в течение 30 минут, если для параметра “No signal Standby” выбрано значение “On” (стр. 31).
Изображение на экране со временем тускнеет	<ul style="list-style-type: none"> → Несмотря на то, что снимки и практически неподвижные изображения на экране со временем могут потускнеть, это не указывает на неисправность системы. Для восстановления нормальной яркости выполните какие-либо операции на основном блоке с креплением на голову или непосредственно на подключенном оборудовании.

Возможная неисправность	Вероятная причина/Метод устранения
<p>Некоторые пиксели на экранах не высвечиваются, или же некоторые пиксели высвечиваются постоянно</p>	<p>→ Панель системы изготовлена по высокоточной технологии и обеспечивает функциональное заполнение пикселей минимум на 99,99 %. Таким образом, “застывать” может очень небольшое количество пикселей, которые или погасли (черные), или всегда работают (красный, зеленый и синий) или мигают. Это происходит из-за структуры системы и не является неполадкой. Компания Sony в данном случае не обязана заменять или возвращать деньги за систему.</p> <div data-bbox="833 145 1005 276" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="852 284 1005 352">Постоянно светящийся или темный пиксель</p>
<p>Некоторые сцены на диске Blu-ray, записанные с частотой 24 кадров в секунду (в соответствии с оригиналом фильма), выглядят неестественно</p>	<p>→ В этом случае попробуйте активировать “24p True Cinema”. Подробную информацию см. в “24p True Cinema” (стр. 26).</p>
<p>Экран мерцает</p>	<p>→ Из-за некоторых сигналов источника экран может мерцать, если для параметра “Panel Drive Mode” установлено значение “Clear” или при включении “24p True Cinema”. Подробную информацию см. в “Panel Drive Mode” (стр. 25) и “24p True Cinema” (стр. 26).</p>
<p>Видео не отображается в 3D-режиме</p>	<p>→ Если одно и то же изображение отображается рядом друг с другом или вверху и внизу, это может указывать на неправильную настройку формата отображения 3D. Попробуйте изменить параметр “3D Display” в “Настройках 3D” (стр. 23).</p> <p>→ Восприятие 3D-изображения зависит от пользователя.</p> <p>→ Если отображается меню “3D Settings”, однако изображения не отображаются в 3D-режиме, попытайтесь перезапустить подключенное оборудование, используемое для 3D-воспроизведения.</p> <p>→ Данная система не поддерживает преобразование изображения 2D в 3D (имитацию 3D).</p> <p>→ Для просмотра анаглифических изображений в 3D-режиме необходимо использовать анаглифические очки (например, с красными и синими линзами).</p> <p>→ Проверьте также настройки воспроизводящего оборудования, подключенного к блоку процессора.</p>
<p>3D-отображение не включается автоматически</p>	<p>→ Убедитесь, что для параметра “Auto 3D” в “3D Settings” установлено значение “On” (стр. 24).</p> <p>→ 3D-контент без сигнала идентификации 3D-формата не отображается автоматически в 3D-режиме. Попробуйте изменить параметр “3D Display” в “3D Settings” на “Side-by-Side” или “Over-Under” (стр. 23).</p>

Возможная неисправность	Вероятная причина/метод устранения
<p>Отсутствует звук / Изображение статично / Громкость не увеличивается</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Настройте громкость с помощью кнопок VOL +/- на основном блоке с креплением на голову. → Надежно вставьте штекер наушников (см. “1 Подключение” в “Руководстве пользователя”). Воспроизведение звука может выполняться должным образом, если наушники подключены неправильно. → Штекер наушников загрязнен. Очистите штекер наушников мягкой сухой тканью. → При подключении системы к HDMI CEC-совместимым системам домашнего кинотеатра или аудио/видео усилителям (ресиверам) проверьте следующие настройки. <ul style="list-style-type: none"> – Убедитесь, что для параметра “Control for HDMI” в “General Setup” установлено значение “On” (стр. 30). – Убедитесь, что на аудио/видео усилителе (ресивере) или другом оборудовании активирована настройка “Control for HDMI”. Для получения дополнительной информации обратитесь к инструкции по эксплуатации используемого оборудования. → Если используется гнездо наушников на блоке процессора, изменение громкости в ответ на регулировку громкости происходит с небольшой задержкой. → Также см. раздел C Аудио/видео (общие).
<p>Отсутствует эффект окружающего звука</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Убедитесь, что для параметра “Surround” в “Sound” не установлено значение “Off” (стр. 27). → Убедитесь, что для параметра “Type of Headphones” в “Sound” выбрано значение, соответствующее использующимся наушникам (стр. 29). → Восприятие звука зависит от пользователя.
<p>Отсутствуют низкие частоты</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Убедитесь, что накладки плотно расположены в ушах (стр. 17).
<p>Аудиосигнал не поступает в формате “codec”*</p> <p>* Аудиоформат “codec” представляет форматы, отличающиеся от линейного PCM и описанные в разделе “Аудиовход” в “Технические характеристики” (стр. 42).</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Воспроизводящее оборудование можно настроить для преобразования аудиосигнала формата “codec” на выходе в линейные сигналы PCM. В этом случае выключите преобразование сигнала “codec” в установках воспроизводящего оборудования, а затем возобновите воспроизведение. Для получения дополнительной информации обратитесь к инструкции по эксплуатации используемого оборудования.

Возможная неисправность	Вероятная причина/метод устранения
Воспроизведение аудиосигнала выполняется в неправильном формате	→ Для двойного моносигнала измените параметр "Dual Mono" в "Sound" (стр. 29). В случае других форматов аудиосигнала проверьте установки подсоединенного оборудования.


F Зарядка

Возможная неисправность	Вероятная причина/Метод устранения
Не удается зарядить устройство Зарядка занимает больше времени	<ul style="list-style-type: none"> → Убедитесь, что адаптер переменного тока и сетевой шнур питания надежно подсоединены. → Зарядка может не выполняться при слишком низких или высоких температурах. Заряжайте устройство при температуре от 5 °C до 35 °C. → Если система включена, для зарядки требуется больше времени. Выключите систему перед зарядкой. → Аккумулятор может быть поврежден, если устройство не использовать больше года. Обратитесь к дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.

G Управление HDMI


Возможная неисправность	Вероятная причина/Метод устранения
Подключенным оборудованием не удается управлять с помощью кнопок на основном блоке с креплением на голову	<ul style="list-style-type: none"> → Убедитесь, что для параметра "Control for HDMI" в "General Setup" установлено значение "On" (стр. 30). → Убедитесь, что подключенное оборудование поддерживает функции HDMI CEC. → Убедитесь, что параметр "Control for HDMI" подключенного оборудования настроен правильно. Для получения дополнительной информации обратитесь к инструкции по эксплуатации используемого оборудования. → Подключенный аудио/видео усилитель (ресивер) может быть несовместим с функцией "Control for HDMI" системы. В этом случае функция "Control for HDMI" не будет работать правильно. → Управление подключенным оборудованием путем нажатия кнопок на основном блоке с креплением на голову может не выполняться сразу после включения системы или после активации опции "Control for HDMI" в меню "General Setup". → Управление подключенным оборудованием невозможно, если для параметра "Picture Mode" установлено значение "Game1", "Game2", "Game3" или "Game4" (стр. 24).

Н Другие проблемы

Возможная неисправность	Вероятная причина/Метод устранения
<p>Функцию “Control for HDMI” на телевизоре не удается использовать для управления воспроизводящим оборудованием даже при использовании функции прохождения сигналов HDMI данной системы</p>	<p>→ Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к телевизору, и в настройке “Control for HDMI” телевизора в качестве управляющего устройства укажите воспроизводящее оборудование, подключенное к блоку процессора.</p>
<p>Кнопки основного блока с креплением на голову не реагируют на нажатия</p>	<p>→ Кнопки на основном блоке с креплением на голову не функционируют, если он не надет.</p>
<p>В верхнем правом углу экрана меню настроек появляется индикация “DEMO”</p>	<p>→ Обратитесь к дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.</p>
<p>Не удается отрегулировать опцию “Language setting”, потому что в меню установок выбран неизвестный язык</p>	<p>→ Если начальная настройка не завершена, повторно нажимайте кнопку ◀ для возврата на экран выбора языка, а затем снова выберите нужный язык.</p> <p>→ Если начальная настройка завершена, выполните следующие действия для возврата системы к первоначальным заводским настройкам, и укажите нужный язык.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите кнопку MENU для отображения меню настройки. 2 Нажмите кнопку ▼, выберите  General Setup” и нажмите кнопку MENU. 3 Нажмите кнопку ▼ и переместите курсор на нижний параметр. 4 Нажмите кнопку MENU. (Появится подтверждающее сообщение “Reset to factory settings”.) 5 Нажмите кнопку ▼ и кнопку MENU. (Начнется перезагрузка системы.) 6 После экрана начальных настроек нажмите кнопки ▲/▼, чтобы выбрать язык, а затем нажмите кнопку ▶. 7 Выполните отображаемые на дисплее инструкции для завершения начальной настройки.
<p>Дискомфорт от контакта основного блока с креплением на голову с носом или лбом</p>	<p>→ Отрегулируйте положение основного блока с креплением на голову в направлении вперед или назад (стр. 14).</p>

Предупреждение с помощью индикаторов

Индикаторы блока аккумулятора и процессора указывают на необычное состояние системы.

	Индикация	Ошибка/метод устранения
Блок аккумулятора		
Индикатор  (питание) (оранжевый)	Мигает дважды каждые 3 секунды	Обратитесь к дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony. Возможно повреждение блока аккумулятора.
	Мигает трижды каждые 3 секунды	Недопустимая температура блока аккумулятора. Не используйте блок какое-то время. Мигание прекращается, когда блок остывает. Используйте блок аккумулятора в хорошо проветриваемых помещениях, чтобы предотвратить блокирование вентиляционных отверстий.
	Мигает пять раз каждые 3 секунды	Ошибка аккумулятора. Прекратите использование системы и обратитесь к ближайшему дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.
Блок процессора		
Индикатор POWER (красный)	Мигает дважды каждые 3 секунды	Обратитесь к дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony. Возможно, блок процессора поврежден.
	Мигает трижды каждые 3 секунды	Недопустимая температура блока процессора. Не используйте блок какое-то время. Мигание прекращается, когда блок остывает. Используйте блок процессора в хорошо проветриваемых помещениях, чтобы предотвратить блокирование вентиляционных отверстий.

Технические характеристики

Требования к питанию

Блок процессора:

Гнездо DC IN 8,4 В

Основной блок с креплением на голову и блок аккумулятора:

Гнездо Micro USB (для зарядки) 5 В постоянного тока

Потребляемая мощность

Блок процессора:

4,0 Вт (в рабочем режиме)

0,4 Вт (в режиме ожидания)

2,0 Вт (в режиме прохождения сигналов HDMI)

Основной блок с креплением на голову и блок аккумулятора:

11 Вт (при зарядке)

Время зарядки аккумулятора

Основной блок с креплением на голову и блок аккумулятора:

Приблиз. 4,5 ч (в режиме ожидания при 23 °С)

Приблиз. 5,5 ч (в рабочем режиме при 23 °С)

Время работы аккумулятора

Основной блок с креплением на голову и блок аккумулятора:

Приблиз. 7 ч (в рабочем режиме при 23 °С)

Приблиз. 3 ч (в режиме MHL при 23 °С)

Рабочая температура

От 5 °С до 35 °С

Рабочая влажность

От 25 % до 80 %

Размеры (Ш × В × Г, включая максимально выступающие части)

Блок процессора:

Приблиз. 150 мм × 31 мм × 107 мм

Основной блок с креплением на голову:

Приблиз. 189 мм × 148 мм × 270 мм

(без верхнего оголовья, длина нижнего оголовья отрегулирована для среднего положения)

Блок аккумулятора:

Приблиз. 80 мм × 26 мм × 119 мм

Масса

Блок процессора:

Приблиз. 220 г (без соединительных кабелей)

Основной блок с креплением на голову:

Приблиз. 320 г (с верхними светозащитными глазными накладками, без соединительных шнуров)

Блок аккумулятора:

Приблиз. 160 г (без соединительного шнура)

Разрешение дисплея

1280 точек (по горизонтали) × 720 точек (по вертикали)

Расстояние между зрчками

53,0 мм – 76,7 мм

Разъемы входа и выход

Блок процессора:

HDMI IN 1:

19-штырьковый стандартный разъем

HDMI IN 2:

19-штырьковый стандартный разъем

HDMI IN 3:

19-штырьковый стандартный разъем

HDMI OUT (TV)*:

19-штырьковый стандартный разъем

HDMI OUT (HMD):
19-штырьковое стандартное гнездо (на передней панели)
Разъем наушников:
Гнездо стерео-динамиков
Основной блок с креплением на голову:
Гнездо наушников:
Стереофоническое мини-гнездо
Блок аккумулятора:
HDMI IN/MHL:
19-штырьковый стандартный разъем
Поддерживается MHL 1
MHL: Блок питания мощностью 5 В, 500 мА

* При включении сквозного прохождения сигналов HDMI сигналы, подаваемые на блок процессора, проходят через блок процессора на выход HDMI. Однако следующие сигналы несовместимы с функцией прохождения сигналов.

– Видеосигналы с разрешением 4к (при высоком разрешении, превышающем 3840 пикселей (по горизонтали) × 2160 пикселей (по вертикали))

Видеовход

Видеовход (2D-форматы):
480/60p, 576/50p, 720/24p,
720/50p, 720/60p, 1080/50i,
1080/60i, 1080/24p, 1080/50p¹⁾,
1080/60p¹⁾

Видеовход (3D-форматы: Упаковка кадров, форматы горизонтальной и вертикальной стереопары):
720/50p¹⁾, 720/60p¹⁾, 1080/50i²⁾,
1080/60i²⁾, 1080/24p¹⁾, 1080/50p³⁾,
1080/60p³⁾

Аудиовход

Блок аккумулятора:
Linear PCM (двухканальный):
32/44,1/48 кГц

Блок процессора:
Linear PCM (двухканальный):
До 192 кГц
Linear PCM (многоканальный)
MPEG-2 AAC
Dolby Digital
Dolby Digital EX

Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD
DTS
DTS-ES
DTS 96/24
DTS-HD Master Audio
DTS-HD High Resolution Audio
DTS-HD LBR

- 1) подключение MHL недоступно
- 2) недоступно для входа MHL и форматов упаковки кадров, горизонтальной стереопары
- 3) недоступно для входа MHL и форматов упаковки кадров

Наушники

Частотная характеристика:
5 Гц - 24000 Гц
Полное сопротивление:
16 Ω (1 кГц)

Адаптер переменного тока AC-UD10 (для основного блока с креплением на голову и блока аккумулятора)

Номинальная мощность
100 В - 240 В переменного тока, 50 Гц/60 Гц, 0,2 А
Номинальная выходная мощность
5 В постоянного тока, 1,5 А
Рабочая температура
От 0 °С до 40 °С
Температура хранения
От -20 °С до +60 °С
Габариты (Ш × В × Г)
Приблиз. 78 мм × 22 мм × 36 мм
Масса
Приблиз. 45 г

Адаптер переменного тока AC-L200D (для блока процессора)

Номинальная мощность

100 В - 240 В переменного
тока, 50 Гц/60 Гц,
0,35 А - 0,18 А

Номинальная выходная мощность
8,4 В постоянного тока, 1,7 А

Рабочая температура

От 0 °С до 40 °С

Температура хранения

От -20 °С до +60 °С

Габариты (Ш × В × Г)

Приблиз. 48 мм × 29 мм ×
81 мм

Масса

Приблиз. 170 г

Прилагаемые аксессуары

См. "Прилагаемые аксессуары" (стр. 8).

Технические характеристики и внешний вид системы могут быть изменены в целях усовершенствования без уведомления.

Технологии, применяемые в этой системе

- Блок процессора позволяет наслаждаться прослушиванием многоканального объемного звука с глубиной, создаваемой наушниками и 7.1-канальной технологией Virtualphones Technology ("VPT").
- Игры становятся более захватывающими благодаря режиму Game, в котором звук воспроизводится с точной локализацией, и созданию специально разработанного для игр звукового пространства с многоканальными объемными эффектами. Звуковое пространство режима Game для этой системы разработано под руководством специалистов Sony Computer Entertainment.

Товарные знаки

- Термины HDMI™ и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

HDMI

- MHL™, Mobile High-Definition Link и логотип MHL являются товарными знаками или зарегистрированными торговыми знаками MHL Licensing, LLC.



- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Названия Dolby, Pro Logic и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.
- Информацию о патентах DTS см. по адресу <http://patents.dts.com>. Изготовлено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Символ и DTS и Символ, употребляемые одновременно, являются зарегистрированными торговыми знаками корпорации DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.
- “PlayStation” является зарегистрированным товарным знаком Sony Computer Entertainment Inc. Также, “PS3” является товарным знаком этой же компании.
- “VPT” и Virtualphones Technology являются товарными знаками Sony Corporation.

- Наименования других систем и изделий в большинстве случаев являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих производителей. Знаки ™ и ® в данном документе не указываются.

Попередження

Щоб знизити ризик пожежі або ураження електричним струмом, оберігайте цей пристрій від дощу та вологи.

Щоб знизити ризик виникнення пожежі, не накривайте вентиляційний отвір пристрою газетами, скатерттинами, занавісками тощо. Не піддавайте пристрій дії джерел відкритого вогню (наприклад, запалених свічок).

Щоб знизити ризик виникнення пожежі чи ураження електричним струмом, слідкуйте за тим, щоб на цей пристрій не потрапляли краплі чи бризки рідини, а також не ставте на нього посудин із рідиною, наприклад ваз.

Оскільки відключити систему від настінної розетки можна, вийнявши штепсель кабелю живлення, підключайте систему до доступної розетки змінного струму.

Якщо помітили проблеми в роботі системи, негайно вийміть штепсель кабелю живлення із розетки змінного струму.

Не встановлюйте це обладнання в обмеженому просторі, наприклад на книжковій полиці або подібній системі.

Не піддавайте акумулятори або обладнання з акумуляторами надмірному теплу, наприклад дії сонячного проміння та вогню.

Застереження

Навіть коли живлення на пристрої вимкнено, він не буде повністю відключений від електромережі, поки штепсель кабелю живлення підключений до електричної розетки.

Паспортна табличка з даними розташовується на нижній частині модуля з процесором та на нижній частині акумуляторного блоку.



Виробник:

Sony Corporation 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan, 108-0075.

Країна-виробник: Японія

Уповноважений представник в Україні:
ТОВ «Соні Україна», вул. Спаська 30, м.Київ, 04070, Україна.

Обладнання відповідає вимогам:

– Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання (постанова КМУ від 29.10.2009 № 1149);

– Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання (постанова КМУ від 29.07.2009 № 785);

– Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (постанова КМУ від 03.12.2008 № 1057).

Результати тестувань цього обладнання демонструють його відповідність вимогам щодо обмежень, зазначених у директиві ЕМС, які стосуються використання з'єднувального кабелю, коротшого за 3 метри.

Назва продукту: віртуальний шолом

Застереження щодо впливу на здоров'я

Вікові обмеження

Перегляд відеозображень чи відтворення ігор за допомогою цього пристрою може впливати на здоров'я підростаючих дітей. Цим пристроєм не повинні користуватися діти віком до 15 років.

Щоб обмежити використання цього пристрою дітьми, користуйтеся його функцією захисту паролем (стор. 30).

Перегляд відео у віртуальному шоломі

- Під час перегляду відеозображень чи відтворення ігор деякі люди можуть відчувати дискомфорт (перенапруження зору, втоми, нудоту чи запаморочення). Фахівці Sony рекомендують усім регулярно робити перерви для відпочинку під час перегляду відеозображень чи відтворення ігор. Частота і тривалість перерв індивідуальні для кожного. Вам потрібно буде визначити оптимальний режим для себе. Якщо ви відчуваєте дискомфорт, припиніть перегляд відеозображень чи відтворення ігор, поки неприємне відчуття не пройде. У разі потреби проконсультуйтеся з лікарем.
- Не носіть пристрій у місцях, де голова може хитатися, під час руху чи виконання вправ, оскільки існує більша ймовірність появи дискомфорту.
- Потрібно також переглянути (i) посібник користувача будь-якого іншого пристрою чи носія, який використовується з цим пристроєм, і (ii) наш веб-сайт нижче для отримання найновішої інформації.

Для користувачів у Європі, Росії, Україні та Великобританії:

<http://www.sony-europe.com/support>

Для користувачів у США та Латинській Америці:

<http://esupport.sony.com/>

Для користувачів у Канаді:

<http://esupport.sony.com/CA/>

Для користувачів у Китаї:

<http://service.sony.com.cn/index.htm>

Для користувачів в інших країнах/ регіонах:

<http://www.sony-asia.com/support/>

Правильне використання

- Перевірте, чи ви правильно одягли шолом.
 - Інструкції щодо носіння пристрою читайте в «Посібнику із початку роботи».
 - Щоб не дивитися перекошеного зображення, перевіряйте юстування екранів за допомогою екрана підтвердження, що відображається на початку.
 - Зауважте, що падіння пристрою на землю чи недбале поводження з ним може спричинити перекошення екранів.
- Не торкайтеся рукою модуля з процесором, акумуляторного блока чи адаптера змінного струму протягом тривалого часу, коли вони працюють. Тривалий контакт шкіри із пристроєм може викликати низькотемпературні опіки.
- Шолом можна налаштувати в діапазоні 53,0 мм – 76,7 мм відповідно до відстані між очима (відстань між зіницями очей). Якщо ви не можете користуватися системою в цьому діапазоні, утримайтеся від використання системи.
- За замовчуванням через 3 години безперервного перегляду з'явиться попереджувальне повідомлення про автоматичне вимкнення. Якщо видалити це повідомлення і продовжити перегляд, система автоматично вимкнеться через наступні 3 години.

Для зручного перегляду

Зображення сприймаються так, ніби вони знаходяться на певній відстані від глядача.

Якщо ви зазвичай носите окуляри чи контактні лінзи, носіть їх під час використання так, як завжди (за винятком окулярів для читання). Зауважте, що перегляд із двофокусними окулярами може бути менш оптимальним.

Застереження

Живлення

Розташуйте адаптер змінного струму біля розетки, що використовується. Якщо система дивно шумить чи з неї виходить дим, негайно від'єднайте кабель змінного струму, щоб вимкнути живлення повністю. У разі натиснення лише кнопки живлення на шоломі або на модулі з процесором систему не буде вимкнено повністю.

Адаптер змінного струму

- Заборонено використовувати невідповідний адаптер. Він може вивести пристрій із ладу.
- Використання невідповідного для цієї системи, іншого кабелю USB або кабелю змінного струму не гарантує її продуктивність чи безпеку.
- Не розбирайте та не змінюйте адаптер змінного струму.
- Не торкайтеся металевих частин адаптера змінного струму. Слід особливо пам'ятати, що контакт із металевим інструментом може призвести до короткого замикання та пошкодження адаптера змінного струму.
- Використання концентратора USB або подовжувача USB може вплинути на виконання певних операцій. Використовуйте тільки відповідний кабель USB, що постачається в комплекті з системою, та виконуйте інструкції щодо підключення, визначені для пристрою, який потрібно під'єднати.

Вбудований акумулятор

- Рекомендовано замінити акумулятор, якщо час роботи повністю зарядженого акумулятора становитиме майже вдвічі менше первинного показника. Зверніться до найближчого центру обслуговування Sony.

- Повністю розряджений акумулятор зазвичай можна перезаряджати до 500 разів. Цей показник може бути відмінним залежно від умов використання.
- Якщо пристрій не використовуватиметься протягом тривалого часу, перезаряджайте акумулятор кожні шість місяців, щоб він не втратив ємності.

Місце встановлення

Не встановлюйте пристрій у таких місцях:

- У місцях, які піддаються вібрації
- Під прямими сонячними променями чи в дуже гарячих чи вологих місцях
- У дуже холодних місцях

Не ставте на модуль із процесором чи акумуляторний блок посудини з рідиною (наприклад, вази для квітів) та не використовуйте систему в місці, де на неї можуть потрапити бризки. Бризки води можуть пошкодити систему.

Транспортування

Для переміщення пристрою не тягніть його за кабель або ремінець на голову. Пристрій може впасти або зламатися, унаслідок чого його буде пошкоджено.

Конденсація

Конденсація виникає тоді, коли волога в повітрі конденсується на металевих панелях чи інших частинах, утворюючи краплі. Конденсат може утворюватися на зовнішніх поверхнях чи всередині системи в разі раптового перенесення її з холодного місця в тепле чи ввімкнення обігрівача в холодній кімнаті, у якій знаходиться система. Якщо з'являється конденсат, не використовуйте систему, поки краплі води не висохнуть.

- Якщо систему не під'єднано до розетки Не під'єднуйте її та зачекайте, доки краплі води не висохнуть.
- Якщо систему не ввімкнено Не вмикайте її та зачекайте, доки краплі води не висохнуть.

- Якщо систему ввімкнено Не вмикайте її та зачекайте, доки краплі води не висохнуть.
- Використання системи в разі появи конденсату може пошкодити її.

Статична електрика

У посушливий період ви можете чути у вухах дзвін. Це не вказує на несправність системи; дзвін виникає через статичну електрику, що накопичується в тілі. Вплив статичної електрики можна зменшити, якщо одягти одяг із натуральної тканини, що генерує менше статичної електрики.

Догляд за лінзами

- Поводьтеся з лінзами на шоломі обережно, щоб не забруднити та не подряпати їх. Якщо лінзи забрудняться, акуратно витріть їх м'якою ганчіркою для чищення лінз.
- Не використовуйте рідких розчинів, наприклад рідини для чищення лінз, води чи засобів для чищення на основі спирту.
- Не застосовуйте надмірний тиск або силу на лінзи. Лінза з щербинами та тріщинами може призвести до тілесного ушкодження. Якщо на лінзі присутні щербини або тріщини, негайно припиніть її використання та не торкайтеся пошкодженої частини.

Чищення системи

Чистьте зовнішні поверхні системи м'якою ганчіркою, трохи змоченою в легкому миючому засобі. Не використовуйте таких розчинів, як розчинники, бензин чи спирт, які можуть пошкодити поверхні.

Догляд за навушниками

- Брудний штекер навушників може стати причиною виникнення перешкод чи пропускання небажаних речовин. Для забезпечення найкращого звучання час від часу чистьте штекер м'якою ганчіркою.

- Також чистьте вушні вкладиші. Вийміть вушні вкладиші з навушників і помийте їх вручну легким миючим засобом. Після цього ретельно висушіть вушні вкладиші перед використанням.

Тривале прослуховування з високою гучністю

Тривале прослуховування з високою гучністю може пошкодити слух. Щоб захистити слух, намагайтеся не слухати аудіо з надвисокою гучністю.

Початкова гучність

Для запобігання раптовому гучному звуку початковий рівень гучності має бути низьким. Збільшуйте гучність поступово до потрібного рівня.

Пакувальний матеріал

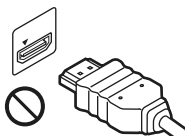
Зберігайте оригінальну коробку та захисний амортизуючий матеріал для подальшого використання, якщо систему потрібно буде перенести чи перевезти для ремонту тощо.

Роз'єми та з'єднувачі HDMI

Щоб не пошкодити роз'єми та з'єднувачі HDMI, зверніть особливу увагу на наведені нижче застереження.

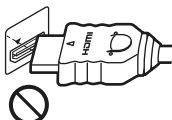
- Вставляючи кабелі, звертайте увагу на форму й спрямування з'єднувача та роз'єму HDMI на акумуляторному блоці або модулі з процесором.

Вхід і вихід HDMI



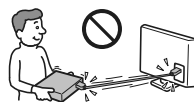
З'єднувач перевернуто

Вхід і вихід HDMI



З'єднувач не вирівняно

- Перед тим як переносити модуль із процесором, завжди від'єднуйте кабель HDMI.



- Під'єднуючи чи від'єднуючи кабелі HDMI, тримайте з'єднувач прямо. Не тримайте з'єднувач під кутом і не вставляйте його в роз'єм HDMI, прикладаючи завелику силу.
- Використовуйте кабель HDMI з комплекту чи високошвидкісний кабель HDMI, який можна придбати окремо.

Поводження з навушниками

- Якщо через навушники з комплекту у вас виникають алергічні реакції, негайно припиніть їх використання і зверніться до лікаря.
- Від'єднуючи навушники від шолома або від модуля з процесором, тримайтеся за штекер навушників. Якщо потягнути за шнур навушників, його можна пошкодити.
- Після тривалого використання чи зберігання вушні вкладиші можуть зноситися.

Зміст

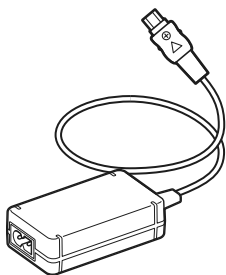
Застереження щодо впливу на здоров'я	3
Застереження	4
Акcesуари, що додаються	8
Частини й елементи керування	9
Заряджання акумулятора	12
Використання з портативним пристроєм	13
Налаштування шолома	14
Підтвердження юстування екранів	19
Параметри системи	21
Усунення несправностей	33
Технічні характеристики	42
Торговельні марки	45

Акcesуари, що додаються

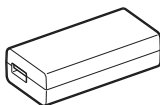
Після здійснення покупки переконайтеся, що наведені нижче акcesуари входять до комплекту разом із системою. Якщо один із елементів відсутній, зв'яжіться з дилером Sony або місцевим авторизованим центром обслуговування Sony.

Про встановлення акcesуарів, що додаються, читайте в «Посібнику із початку роботи».

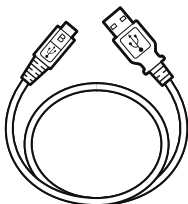
- Кабель змінного струму (2)
Використовуйте кабель змінного струму, що додається, лише з цією системою; не використовуйте його з іншими електронними пристроями.
- Адаптер змінного струму (великий) (AC-L200D) (1)



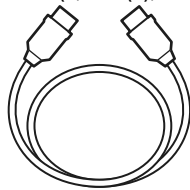
- Адаптер змінного струму (малий) (AC-UD10) (1)



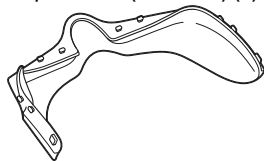
- Кабель Мікро USB (для моделі AC-UD10) (1)



- Кабель HDMI (1,5 м (1), 3 м (1))



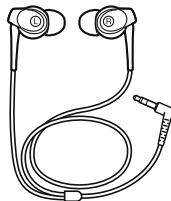
- Блокатор світла (нижній) (1)



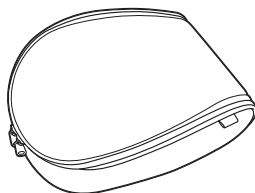
- Тримач з'єднувального шнура (1)



- Навушники (1)



- Вушні вкладиші (1 набір)
Пристрій продається із прикріпленими вушними вкладишами середнього розміру.
- Футляр для перенесення (1)

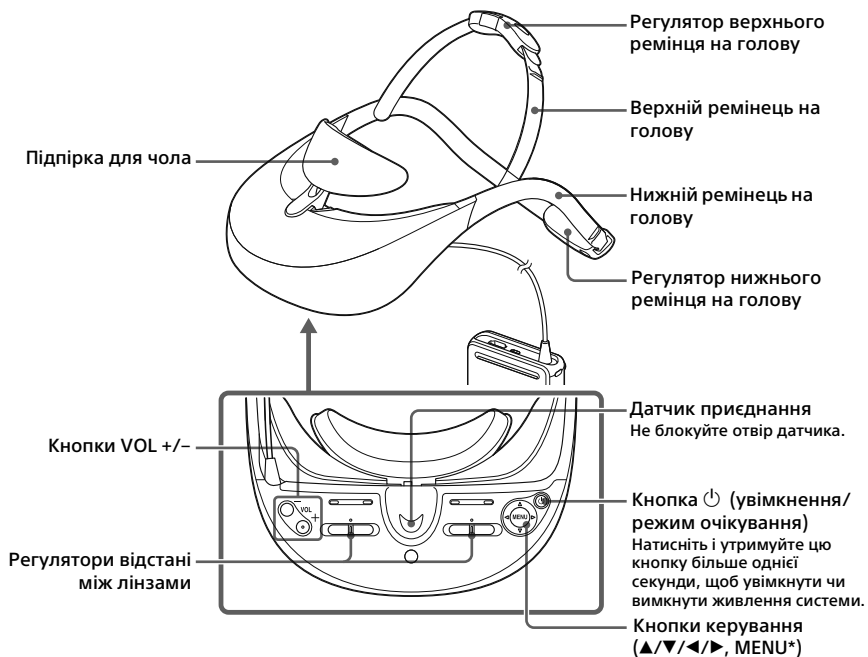


- Довідковий посібник (цей посібник)
- Посібник із початку роботи

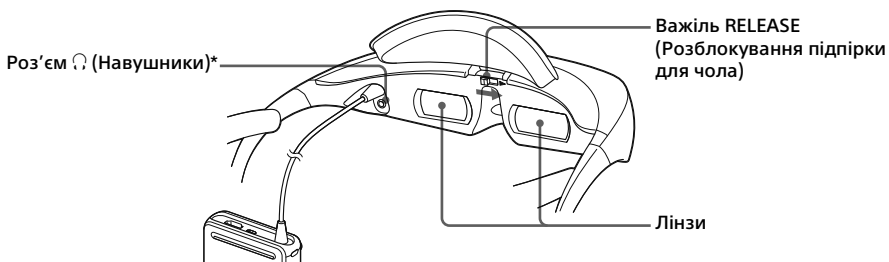
Частини й елементи керування

Інструкції щодо під'єднання та носіння системи читайте в «Посібнику з початку роботи».

Шолом



* Кнопці MENU призначено дві такі функції. Натискайте кнопку MENU для перегляду меню налаштувань і підтвердження змін налаштувань (коли вона функціонує як кнопка введення).

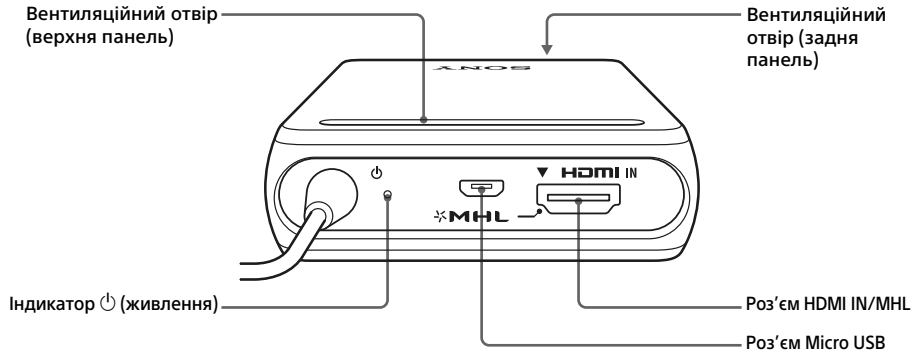


* Можна під'єднувати навушники з комплекту чи власні навушники, які мають стерео міні-роз'єм.

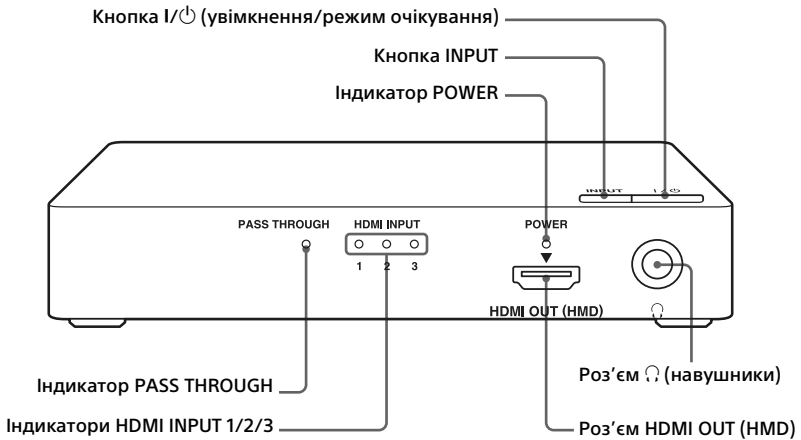
Примітка

- Не від'єднуйте, що з'єднує шолом з акумуляторним блоком.

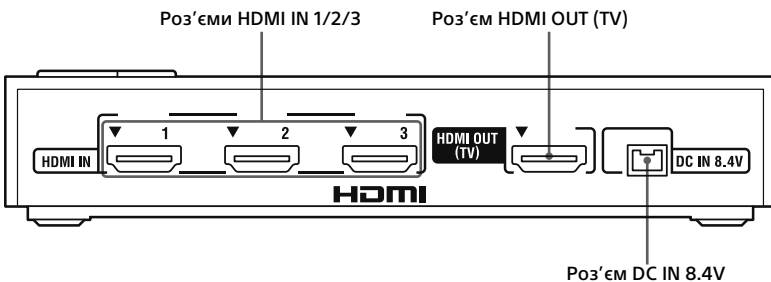
Акумуляторний блок (передня панель)



Модуль із процесором (передня/верхня панель)



Модуль із процесором (задня панель)



Індикатори

Індикатори акумуляторного блоку та модуля з процесором відображають стани системи.


	Індикація	Стан
Акумуляторний блок		
Індикатор  (живлення)	Світиться зеленим кольором	Живлення ввімкнено (без заряджання)
	Світиться оранжевим кольором	Живлення ввімкнено або вимкнено (під час заряджання)
	Не світиться	Живлення вимкнено (без заряджання)
Модуль із процесором		
Індикатор POWER (живлення)	Світиться зеленим кольором	Живлення ввімкнено
	Світиться червоним кольором	Режим очікування з вимкненим живленням
	Не світиться	Від'єднано від мережі живлення
Індикатор PASS THROUGH	Світиться оранжевим кольором	Живлення вимкнено (режим очікування), при цьому для параметра «HDMI pass-through» вибрано значення «On»
	Не світиться	Усі інші випадки, не перелічені вище
Індикатори HDMI INPUT 1/2/3	Світиться оранжевим кольором	Засвітиться індикатор для вибраного вхідного сигналу HDMI.
	Не світиться	У режимі очікування для параметра «HDMI pass-through» вибрано значення «Off»

Докладніше про попереджувальні сигнали індикаторів див. у статті «Попередження, на які вказують індикатори» в розділі «Усунення несправностей» (стор. 41).

Зарядження акумулятора

Якщо система використовується вперше або заряд акумулятора вичерпано, перезарядіть цей акумулятор.

Детальну інформацію щодо зарядження читайте в «Посібнику з початку роботи».

Під'єднайте адаптер змінного струму AC-UD10 (малий) і кабель змінного струму до акумуляторного блоку, щоб розпочати зарядження. Індикатор  (живлення) світитиметься оранжевим кольором, доки триватиме зарядження, а потім згасне, коли процес зарядження буде завершено (якщо живлення системи вимкнено).

Підказка

- Зарядження триває, навіть якщо систему ввімкнено, проте воно потребує більше часу для повного зарядження. Рекомендовано заряджати систему вимкненою, якщо наразі немає потреби в її використанні.

Примітки

- Здатність до зарядження або тривалість зарядження залежать від температури навколишнього середовища або інших умов використання. Виконуйте зарядження при температурі від 5 °C до 35 °C.
- Під час використання або зарядження акумуляторний блок та адаптер змінного струму можуть нагріватися. Це цілком безпечно. Якщо акумуляторний блок або адаптер змінного струму занадто розігріваються, припиніть використання системи та вимкніть її живлення.

Тривалість зарядження й експлуатації

Тривалість зарядження й експлуатації має такі показники при кімнатній температурі 23 °C.

Тривалість зарядження	прибл. 5,5 год (в робочому режимі)
	прибл. 4,5 год (у режимі очікування)
Тривалість експлуатації	прибл. 7 год (в робочому режимі)
	прибл. 3 год (в робочому режимі MHL)

Примітки

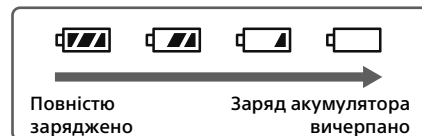
- Тривалість зарядження й експлуатації може відрізнитися залежно від температури навколишнього середовища, стану акумулятора й інших умов використання.
- Зарядження може тривати довше або не завершуватись у таких випадках:
 - якщо обладнання під'єднано до акумуляторного блоку та воно одночасно працює в режимі з'єднання MHL
 - за умов високих температур навколишнього середовища.

Перевірка залишку ємності акумулятора

Натисніть кнопку MENU на шоломі, щоб відкрити меню, потім виберіть пункт «Information».

У верхньому правому куті екрана Information (стор. 22) буде відображено залишок ємності акумулятора.

Індикатор залишку ємності акумулятора

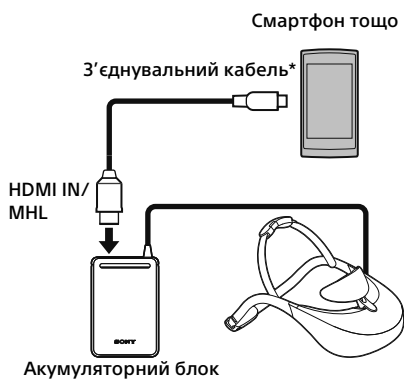


Використання з портативним пристроєм

Системою можна користуватись, під'єднавши акумуляторний блок безпосередньо до обладнання для відтворення за допомогою кабелю HDMI.

Таке підключення дозволяє використовувати систему за умов відсутності живлення змінного струму.

Пристрій MHL підключається за допомогою кабелю MHL (продається окремо).



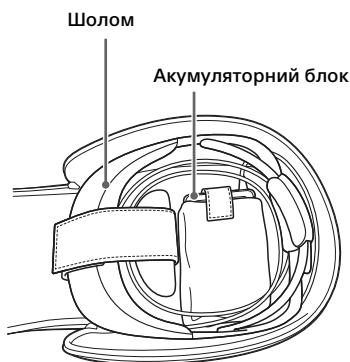
* Для підключення пристрою MHL використовується кабель MHL (продається окремо), а для підключення іншого обладнання для відтворення використовується кабель HDMI.

Примітка

- Для такого способу з'єднання без використання модуля із процесором недоступні деякі елементи налаштувань у меню Sound (стор. 27) і в меню General Setup (стор. 30), а отже не використовуватимуться відповідні функції.

Використання футляра для перенесення пристрою

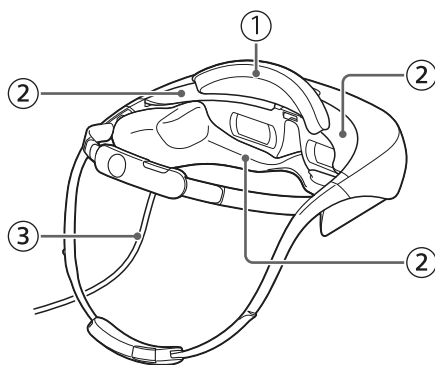
Систему можна спакувати у футляр для перенесення, що додається. Покладіть акумуляторний блок у кишеню, а шолом зафіксуйте за допомогою застібки-липучки.



Налаштування шолома

Шолом можна налаштовувати кількома способами для індивідуального та зручного пристосування. Для більш зручного пристосування завжди налаштовуйте шолом перед тим, як його одягати.

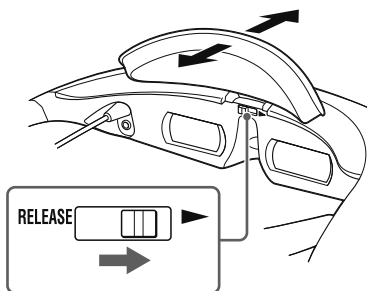
Щоб налаштувати шолом вперше після покупки, спочатку прочитайте «Посібник із початку роботи».



① Налаштування підпірки для чола

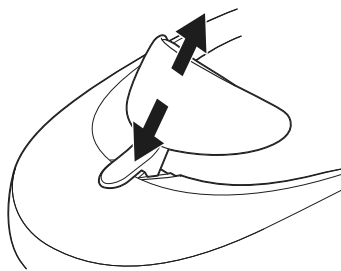
Підпірку для чола можна переміщати назад і вперед або вниз і вгору.

Переміщення назад і вперед



Щоб переміщати підпірку для чола назад і вперед, посуňte важіль RELEASE (розблокування підпірки для чола) в напрямку праворуч, а потім посуňte підпірку для чола.

Переміщення вгору і вниз



Переміщайте підпірку для чола вниз і вгору.

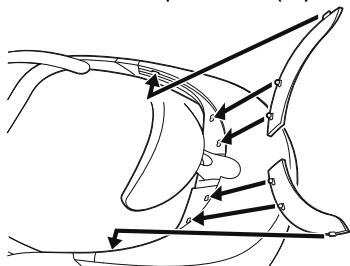
Підказка

- Перемістіть підпірку для чола вперед або вниз, якщо шолом торкається окулярів чи носа.

② Блокатор світла

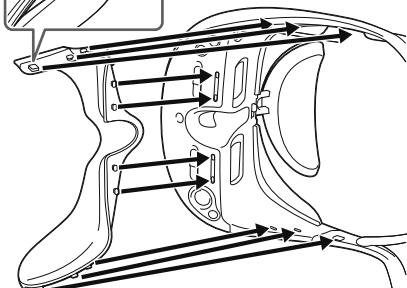
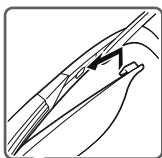
Верхні блокатори світла знімаються. Якщо зовнішнє світло, що відбивається на екранах, відволікає, під'єднайте блокатори світла.

Блокатор світла «L» (верхній)



Блокатор світла «R» (верхній)

Верхній лівий блокатор світла позначено як «L», а верхній правий – як «R». Під'єднайте відповідний верхній блокатор світла з кожної сторони, вставивши виступи у три отвори вгорі лінзи.



Блокатор світла (нижній)

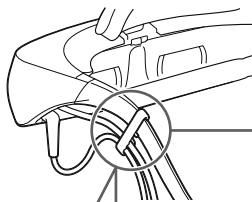
Щоб під'єднати нижній блокатор світла, вставте виступи у вісім отворів внизу та збоку лінзи та притисніть із правого та лівого краю.

Примітки

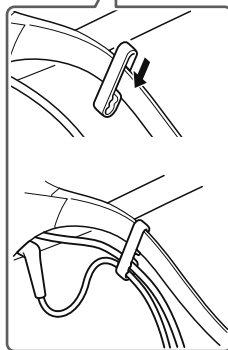
- У разі носіння певних типів окулярів під'єднати блокатори світла може бути неможливо.
- Якщо після під'єднання блокаторів світла зовнішнє світло й надалі відволікатиме, зменште яскравість освітлення в кімнаті чи пересуньтеся подальше від зовнішнього світла.

③ Під'єднання тримача з'єднувального шнура

Щоб з'єднувальні шнури шолома не заважали, скористайтеся тримачем з'єднувального шнура з комплекту та під'єднайте з'єднувальний шнур до нижньої частини ремінця на голову.

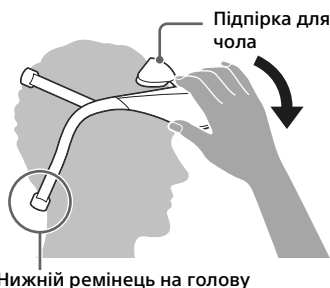


Під'єднання тримача шнура



Зручне налаштування

Збалансуйте вагу шолома між чолом і потилицею

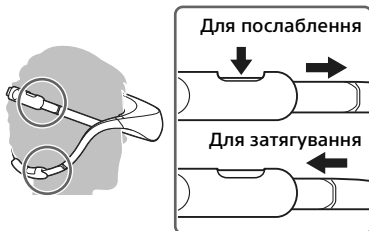


Одягніть шолом так, щоб знайти баланс між підпіркою для чола та нижнім ремінцем на голову, і після розміщення лінз перед очима надійно закріпіть шолом. Залиште вільне місце між містком шолома (між лінзами) та обличчям, щоб пристрій не торкався носа.

Надійне налаштування

Якщо ремінець на голову надто вільний чи надто тугий, відрегулюйте його довжину для кращого пристосування.

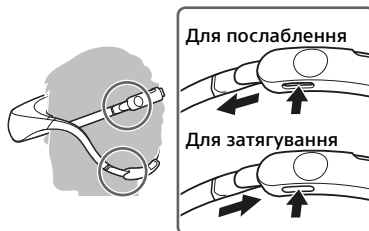
Регулювання ремінців із правого боку



Для послаблення трохи витягніть правий кінець ремінця, натиснувши й утримуючи кнопку затискача на регуляторі ремінця на голову.

Для затягування просто трохи посуньте правий кінець ремінця всередину.

Регулювання ремінців із лівого боку



Для послаблення трохи витягніть лівий кінець ремінця, натиснувши й утримуючи кнопку затискача в нижній частині регулятора ремінця на голову.

Для затягування трохи витягніть лівий кінець ремінця, натиснувши й утримуючи кнопку затискача в нижній частині регулятора ремінця на голову.

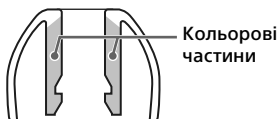
Примітка

- Кола на регуляторах ремінця на голову є кришечками для отворів для гвинтів для кріплення аксесуарів для майбутнього використання. Це не кнопки, і вони не виконують жодних функцій у разі натиснення.

Під'єднання та заміна вушних вкладишів

Низькі частоти можуть бути нечутними, поки вушні вкладиші не буде встановлено належним чином. Для кращого прослуховування скористайтеся вушними вкладишами іншого розміру чи відрегулюйте положення вушних вкладишів так, щоб вони ідеально розмістилися у вухах. Пристрій продається із прикріпленими до навушників вушними вкладишами середнього розміру. Якщо ці вушні вкладиші вам не підходять, замініть їх великими чи малими вушними вкладишами з комплекту. Розміри вушних вкладишів мають кольорові позначки, і їх можна ідентифікувати за кольором всередині. Щоб вушні вкладиші не від'єдналися у вухах, у разі заміни під'єднуйте їх до навушників надійно.

Розміри вушних вкладишів (колір усередині)



Малі

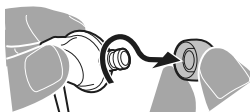


Великі

S (Оранжеві)	M (Зелені)	L (Блакитні)
-----------------	---------------	-----------------

Від'єднання вушного вкладиша

Міцно тримаючи навушники, зніміть вушний вкладиш, повертаючи його.

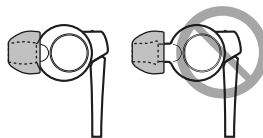


Підказка

- Якщо вушний вкладиш висковзує з рук і не від'єднується, тримайте його сухою ганчіркою для кращого захоплення.

Під'єднання вушного вкладиша

Вставте частини всередині вушного вкладиша в навушник таким чином, щоб площа навушника, яка виступає, була повністю закрита.



Заміна деталей, які зношуються

Описані нижче деталі можна замінити та вони є в комплекті.

- Вушні вкладиші*
- Блокатор світла (верхній) (по 1 екземпляру для лівої і правої сторони)
- Блокатор світла (нижній)
- Під'єднання тримача шнура
- Підкладка в підпірці для чола
- Підкладка в регуляторі ремінця на голову

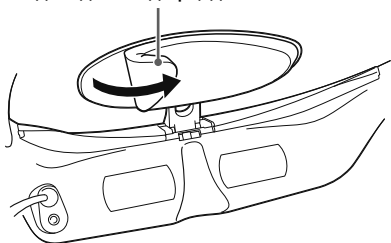
Якщо ці деталі зламаються чи зносяться, зверніться до найближчого дилера Sony або центру обслуговування Sony.

* Додаткові змінні вушні вкладиші можна замовити в найближчого дилера компанії Sony.

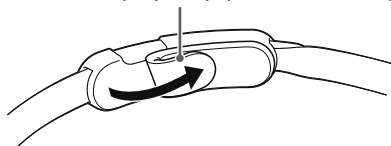
Заміна підкладки в підпірці для чола або підкладки в регуляторі ремінця на голову

Підкладка кріпиться за допомогою двосторонньої липкої стрічки. Щоб замінити підкладку, зніміть стару підкладку з підпірки для чола або з регулятора ремінця на голову та встановіть нову підкладку на те саме місце.

Підкладка в підпірці для чола



Підкладка в регуляторі ремінця на голову

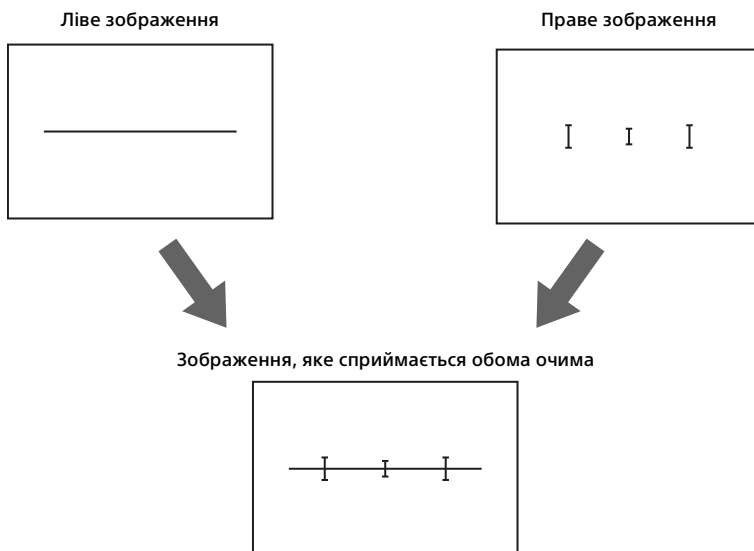


Підтвердження юстування екранів

Підтвердьте юстування екранів за допомогою екрана підтвердження, що відображається після налаштування відстані між лінзами. Зображення екранів на шоломі наведено нижче, а також подано пояснення підтвердження юстування.

Область відображення на шоломі складається з двох малих екранів зліва та справа. Зображення на кожному екрані накладаються для утворення одного зображення.

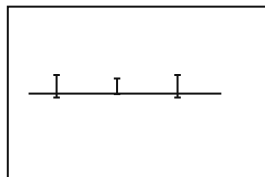
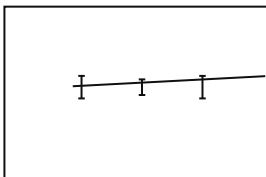
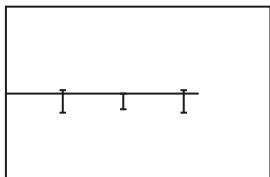
Перед використанням завжди перевіряйте юстування екранів за допомогою екрана підтвердження, щоб переконалися в їх належному юстуванні.



Правильне відображення

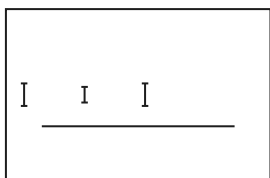
Для правильного відображення посуňte регулятори відстані між лінзами відповідно до потреби, щоб усі три позначки «I» і горизонтальна лінія перетиналися.

Допускається перетинання позначок «I» і горизонтальної лінії в іншому місці, ніж посередині екрана.

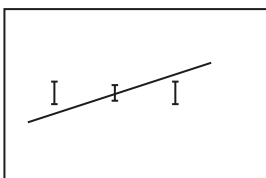


Неправильне відображення

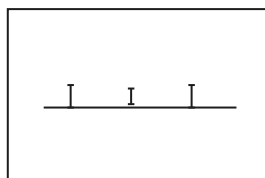
Якщо хоча б одна з позначок «I» і горизонтальна лінія не перетинаються, перевірте правильність носіння шолома в «Посібнику із початку роботи». Якщо вони все рівно не перетинаються, зупиніть систему, оскільки шолом може бути вигнутий чи пошкоджений. У такому разі зверніться до найближчого дилера Sony чи авторизованого місцевого центру обслуговування Sony.



Позначки «I» і горизонтальна лінія не перетинаються.



Горизонтальна лінія дуже нахилена.



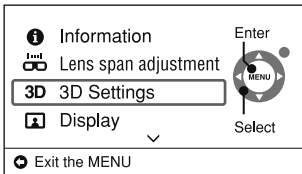
Середня позначка «I» не перетинається з горизонтальною лінією.

Параметри системи

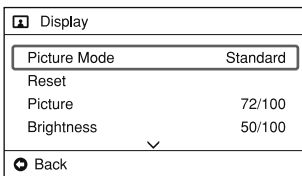
До меню налаштувань можна перейти в будь-який час для зміни чи налаштування різних параметрів системи, наприклад якості відеозображення, формату відтворення звуку та формату відображення 3D. Щоб переглянути меню, натисніть на шоломі кнопку MENU.

Основі операції в меню

1 Натисніть на шоломі кнопку MENU.



2 За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть бажану категорію параметрів, а потім натисніть кнопку MENU.



3 За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть бажане меню, а потім натисніть кнопку MENU.



4 Використовуючи кнопки ▲/▼/◀/▶, змініть або налаштуйте необхідні параметри, а потім натисніть кнопку MENU, щоб застосувати зміни.

Примітка

- Через 90 секунд бездіяльності меню налаштувань автоматично закриється.

Підказки

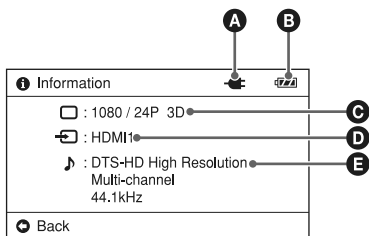
- Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку ◀.
- Щоб вийти з меню параметрів, натисніть у меню категорії параметрів кнопку ◀.

Меню

Налаштування за замовчуванням підкреслено.

i Information

Ідентифікація вхідних сигналів (відео- й аудіосигналів) обладнання, під'єднаного до системи, і відображення різних типів інформації. Повідомлення «Unsupported signal» вказує на несумісність вхідного сигналу та системи, а повідомлення «No signal» відображається, коли вхідні сигнали відсутні.



- A** Джерело живлення змінного струму
- B** Стан заряду акумулятора (стор. 12)
- C** Вхідний відеосигнал
- D** Зовнішній вхідний сигнал
- E** Вхідний аудіосигнал

∞ Lens span adjustment

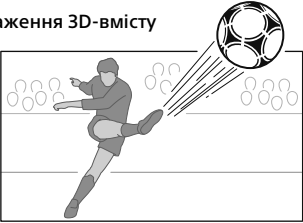
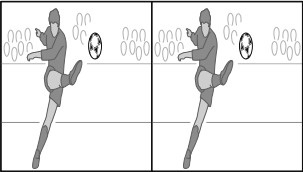
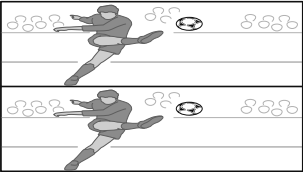
Lens span adjustment

Налаштування відстані між лінзами шолома відповідно до відстані між очима (відстань між зіницями очей) для оптимального перегляду. Для налаштування використовуйте регулятори відстані між лінзами на шоломі. Детальну інформацію читайте в «Посібнику із початку роботи».

Примітки

- Без правильного налаштування відстані між лінзами насолоджуватися оптимальним переглядом буде неможливо. Завжди налаштовуйте відстань між лінзами перед використанням.
- Під час налаштування звук вимикається.
- Під час налаштування змінити гучність неможливо.

3D 3D Settings

Reset	Скидання усіх елементів «3D Settings» до значень за замовчуванням.
3D Display	<p>Вручну виберіть формат відображення для 3D-вмісту. Доступні параметри відрізняються залежно від того, чи включає сигнал джерела сигнал ідентифікації формату 3D, як подано нижче.</p> <p>Приклад відображення 3D-вмісту</p>  <p>Для 3D-вмісту без сигналу ідентифікації формату 3D Side-by-Side: Вертикальне відтворення 3D-вмісту, коли подібні зображення відтворюються один біля одного у вертикальному положенні.</p>  <p>Off: Відтворення вмісту у форматі 2D. Over-Under: Горизонтальне відтворення 3D-вмісту, коли подібні зображення відтворюються один біля одного у горизонтальному положенні.</p>  <p>Для 3D-вмісту із сигналом ідентифікації формату 3D On: Відтворення вмісту у форматі 3D. Off: Відтворення вмісту у форматі 2D.</p> <p>Примітки</p> <ul style="list-style-type: none">• Якщо 3D-вміст відображається за допомогою вибраних параметрів неправильно, змініть параметр «Side-by-Side» на «Over-Under» або навпаки.• Після перегляду 3D-вмісту змініть вибраний параметр («Side-by-Side» або «Over-Under») на параметр «Off».

<p>Auto 3D</p>	<p>On: Автоматичний перехід у режим відображення 3D-вмісту, коли виявлено сигнал ідентифікації формату 3D. Якщо сигнал ідентифікації формату 3D більше не виявлятиметься, система автоматично перейде в режим відображення 2D.</p> <p>Off: Вимкнення цієї функції.</p> <p>Примітка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Якщо зображення не відображаються у режимі 3D, коли для функції «Auto 3D» вибрано параметр «On», змініть параметр «3D Display».
-----------------------	---

Display

<p>Picture Mode</p> <p>Вибране тут налаштування «Picture Mode» можна додатково налаштувати нижче в параметрах від «Reset» до «Contrast Remaster».</p>	<p>Vivid: Яскраві кольори та чітка контрастність для концертів, спортивних подій та іншого телевізійного вмісту.</p> <p>Standard: Підкреслення природності зображення. Стандартна якість зображення для різних джерел відеосигналу.</p> <p>Cinema: Якість зображення, призначена для вмісту кінематографічної якості.</p> <p>Custom1/Custom2: Збереження встановленого налаштування якості зображення під час налаштування оригінального зображення з рівномірним тлом.</p> <p>Game1: налаштування якості зображення, що найкраще підходить для відображення ігор.</p> <p>Game2: налаштування якості зображення, що покращує видимість тьмяних епізодів у грі.</p> <p>Game3: налаштування якості зображення, що покращує видимість темних епізодів у грі.</p> <p>Game4: налаштування якості зображення, що покращує видимість надзвичайно темних епізодів у грі.</p> <p>Примітка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Якщо для функції «Picture Mode» вибрано один із вищезгаданих параметрів (від «Game1» до «Game4»), перемикачі між режимами під час перегляду ви зможете за допомогою кнопок ▲, ►, ▼ та ◀ (стор. 9). Ця операція недоступна, поки відображається меню параметрів.
<p>Reset</p>	<p>Відновлення усіх значень (крім значень «Display Size», «Screen», «24p True Cinema», «Cinema Conversion», «Overscan» і «Wide Mode» категорії «Display») вибраного режиму в меню «Picture Mode» до значень за замовчуванням у разі вибору пункту «Yes».</p>
<p>Picture</p>	<p>Налаштування контрастності зображення.</p>

Brightness	Налаштування яскравості зображення.
Color	Налаштування насиченості кольору зображення.
Color Temperature	Налаштування температури кольору зображення. Natural: Автоматична оптимізація температури кольору для кожного пункту «Picture Mode» на основі характеристик зору людини. Cool: Холодні відтінки синього кольору. Medium: Відтінки кольору в діапазоні від «Cool» до «Warm 1/Warm 2». Warm 1/Warm 2: Теплі відтінки червоного кольору. Колір «Warm 2» є червонішим за «Warm 1».
Panel Drive Mode	Вибір способу відображення руху зображення. Normal: Стандартний вигляд зображення. Clear: Зменшення ефекту розмитості зображень, що швидко рухаються. <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">Примітки</div> <ul style="list-style-type: none"> • Незважаючи на те, що параметр «Clear» зменшує ефект розмитості зображень, що швидко рухаються, він затемнює екран. Якщо це не бажано, виберіть параметр «Normal». • Екран може мерехтити залежно від сигналу джерела. Якщо це не бажано, виберіть параметр «Normal».
Clear Black	Налаштування вигляду темних ділянок зображення відповідно до вибраного налаштування параметра «Picture Mode».
Sharpness-Hi	Регулювання тонких контурів і текстури зображень для виділення або пом'якшення зображень.
Sharpness-Mid	Регулювання товстих контурів і грубої текстури зображень для виділення або пом'якшення зображень.
Noise Reduction	Зменшення випадкових шумів зображення, аналогічних статичним. High/Medium/Low: Вибір рівня цього ефекту. Off: Вимкнення цієї функції.
Contrast Remaster	Автоматична оптимізація рівнів чорного та білого кольорів для хорошої контрастності без тьмяних чорних чи білих кольорів. High/Medium/Low: Вибір рівня цього ефекту. Off: Вимкнення цієї функції.
Display Size	Вибір розміру зображення для відтворення. 100%: Відтворення зображення в повноекранному режимі. 90%/80%/70%: Розмір зображення, що відтворюється, зменшено на 90%, 80% або 70% відповідно.

<p>Screen Недоступно під час відтворення 3D-вмісту. Параметр повернеться до значення «Normal», якщо виконати налаштування за допомогою меню «Lens span adjustment» (стор. 22).</p>	<p>Normal: Відтворення оригінального зображення. Theater1: Відтворення зображення подібно до його відтворення в кінотеатрі (ефект випуклого екрана). Theater2: Відтворення зображення подібно до його відтворення в кінотеатрі (ефект екрана CinemaScope), що ще більше підсилює враження, ніж коли вибрано значення «Theater1».</p>
<p>24p True Cinema</p>	<p>On: Точне відображення відео з частотою 24 кадр./с із відповідною аналогічною частотою. Кінематографічний вміст цього типу доступний на диску Blu-ray. Забезпечує перегляд, подібний до перегляду в кінотеатрах. Off: Вимкнення цієї функції. Відеосигнали з частотою 24 кадр./с відображаються після перетворення зі збільшенням частоти до 60 кадр./с.</p> <p>Примітка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Якщо для параметра «Panel Drive Mode» вибрано значення «Clear», це може спричинити мерехтіння екрана (залежно від сигналу джерела), що може відволікати. У такому разі вимкніть цю функцію чи виберіть для параметра «Panel Drive Mode» значення «Normal».
<p>Cinema Conversion</p>	<p>Auto: Система автоматично визначає, чи ви переглядаєте відеовміст (теледрами та мультфільми) чи фільми, та вибирає відповідний спосіб перетворення. Video: Система завжди відображається у форматі для відеовмісту незалежно від того, що відтворюється – відеовміст чи фільм.</p>
<p>Overscan Недоступно під час відтворення 3D-вмісту.</p>	<p>Налаштування області відображення. On: Приховування контурів зображення. Вибирайте цей параметр у разі виникнення перешкод на контурах зображень. Off: Відтворення цілого зображення.</p>

<p>Wide Mode Недоступно під час відтворення 3D-вмісту.</p>	<p>Normal: Відображення зображень з оригінальним форматом кадру 4:3.</p> <p>Full: Відображення вмісту з форматом кадру 4:3 в повноекранному режимі шляхом розтягування зображень по горизонталі. Вміст із форматом кадру 16:9 також відображається в повноекранному режимі в оригінальному форматі кадру.</p> <p>Zoom: Збільшення зображень по вертикалі та горизонталі зі збереженням оригінального формату кадру.</p> <p>Примітка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Параметр «Normal» недоступний у разі використання джерел вхідного сигналу HD (1080i, 720p чи 1080p).
---	--

Sound

Примітка

- Елементи меню Sound (крім «A/V SYNC») доступні лише, коли підключено модуль із процесором.

<p>Reset</p>	<p>Скидання усіх налаштувань категорії «Sound» до значень за замовчуванням.</p>
<p>Surround</p>	<p>Standard: Параметр стандартного звуку, який забезпечує просторову звукову сцену для різного вмісту.</p> <p>Cinema: Підкреслення природної звукової сцени, яка не поступається вражаючій акустиці в кінотеатрах, особливо для діалогів. Глибокий, з природним поєднанням кожного каналу. Хороший варіант для фільмів.</p> <p>Game: Ідеальний варіант для ігор. Забезпечує точну локалізацію звуку для чіткого відчуття місцезнаходження джерела звуку. Підходить для захоплюючих ігор з ефектами багатоканального об'ємного звуку. Особливо підходить для ігор із багатоканальною звуковою доріжкою.</p> <p>Music: Підкреслення деталей і чистоти вихідного звуку. Точне відтворення, подібне до контрольного обладнання у студіях звукозапису. Хороший варіант для музики.</p> <p>Off: вимкнення ефектів об'ємного звуку.</p> <p>Примітка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гучність може відрізнитися залежно від аудіосигналу джерела та вибраного режиму об'ємного звуку.

Dolby Pro Logic IIx	<p>Вибір роботи матричного декодера. Об'ємним звуком можна насолоджуватися, навіть коли вхідний сигнал має 2 канали. Для цього достатньо активувати матричний декодер.</p> <p>Movie: Здійснення обробки системи Dolby Pro Logic IIx у режимі фільмів. Це налаштування підходить для відтворення музики у фільмах, де звук закодовано у форматі Dolby Surround. Фільми, дубльовані на інші мови, або відео старих фільмів можна відтворювати в 7,1-канальному режимі.</p> <p>Music: Здійснення обробки системи Dolby Pro Logic IIx у режимі музики. Це налаштування підходить для джерел нормального стереозвуку, наприклад для відтворення компакт-дисків.</p> <p>Off: Вимкнення матричного декодера.</p> <p>Примітка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Якщо не вимкнути параметр «DTS Neo:6», для системи «Dolby Pro Logic IIx» буде вибрано значення «Off».
DTS Neo:6	<p>Вибір роботи матричного декодера. Об'ємним звуком можна насолоджуватися, навіть коли вхідний сигнал має 2 канали. Для цього достатньо активувати матричний декодер.</p> <p>Cinema: Здійснення обробки системи DTS Neo:6 у режимі кіно.</p> <p>Music: Здійснення обробки системи DTS Neo:6 у режимі музики.</p> <p>Off: Вимкнення матричного декодера.</p> <p>Примітка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Якщо не вимкнути параметр «Dolby Pro Logic IIx», для системи «DTS Neo:6» буде вибрано значення «Off». Off
Treble	Налаштування відтворення високочастотного аудіосигналу.
Bass	Налаштування відтворення низькочастотного аудіосигналу.
Harmonics Equalizer	<p>On: Відтворення кінця коливального сигналу, який, імовірно, був би опущений алгоритмами стиснення звуку через його низьку амплітуду.</p> <p>Off: Вимкнення цієї функції.</p>

<p>A/V SYNC</p>	<p>Корекція несинхронізованих аудіо- та відеосигналів шляхом затримки відтворення звуку. Відтворення звуку можна затримати з кроком 10 мілісекунд у діапазоні 0-100 мс.</p> <p>Примітка</p> <ul style="list-style-type: none"> Залежно від сигналу джерела відкоригувати деякі несинхронізовані аудіо- та відеосигнали за допомогою цієї функції неможливо.
<p>Type of Headphones</p>	<p>Перехід до оптимального параметра віртуального об'ємного звуку для типу навушників, які використовуються.</p> <p>Inner Ear: Ідеальний варіант для навушників, які потрібно вставляти у вуха, наприклад навушники з комплекту.</p> <p>Overhead: Ідеальний варіант для навушників, які потрібно одягати на вуха.</p> <p>Примітка</p> <ul style="list-style-type: none"> Ефекти об'ємного звуку можуть не відтворюватися належним чином, поки це налаштування не відповідатиме типу навушників, які використовуються.
<p>Dual Mono</p> <p>Доступно лише з вихідними подвійними монофонічними аудіосигналами. Недоступно для вихідних лінійних ІКМ-сигналів.</p>	<p>Перемикання вихідних аудіосигналів (не лінійних ІКМ-сигналів) у режим відтворення основного чи другорядного звуку.</p> <p>Main: Ліва та права сторони навушників відтворюють виключно основний аудіовміст.</p> <p>Sub: Ліва та права сторони навушників відтворюють виключно другорядний аудіовміст.</p> <p>Main/Sub: Одна сторона навушників відтворює основний аудіовміст. Інша сторона відтворює другорядний аудіовміст.</p>

General Setup

<p>Set password</p> <p>Cancel password</p> <p>Параметр «Set password» недоступний, якщо встановлено пароль. Параметр «Cancel password» недоступний, якщо не встановлено жодний пароль.</p>	<p>Для обмеження використання системи можна встановити пароль. Після вказання пароля його необхідно буде вводити після кожного ввімкнення системи.</p> <p>Щоб скасувати захист паролем, виберіть пункт «Cancel password» і введіть пароль.</p> <p>Примітка</p> <ul style="list-style-type: none">Система автоматично вимикається в наведених нижче випадках. Увімкніть систему та знову введіть пароль чи скасуйте захист паролем.<ul style="list-style-type: none">Коли введено неправильний пароль і відображуване меню налаштувань закрито за допомогою кнопки ◀Через 90 секунд бездіяльності на екрані введення пароля
<p>Input</p> <p>Недоступно, коли відключено модуль із процесором.</p>	<p>Вибір вхідного сигналу для модуля із процесором. Вхідний сигнал, джерелом якого є вибраний вхідний роз'єм, відображається на шоломі.</p> <p>HDMI1: Вхід через роз'єм HDMI IN 1</p> <p>HDMI2: Вхід через роз'єм HDMI IN 2</p> <p>HDMI3: Вхід через роз'єм HDMI IN 3</p>
<p>HDMI Dynamic Range</p>	<p>Вибір рівня вхідного відеосигналу.</p> <p>Auto: Система автоматично визначає рівень вхідного сигналу. Зазвичай налаштування має значення «Auto».</p> <p>Full: Це налаштування підходить, коли певні частини зображення мають занадто яскравий відблиск або затемнені ділянки.</p> <p>Limited: Це налаштування підходить, коли зображення має тьмяний відблиск або виступаючі тіні.</p>
<p>HDMI pass-through</p> <p>Недоступно, коли відключено модуль із процесором.</p>	<p>On: Увімкнення функції наскрізного проходження сигналів, що дозволяє переглядати або слухати вміст на телевізорі чи іншому пристрої, коли система перебуває в режимі очікування. Детальну інформацію читайте в «Посібнику із початку роботи».</p> <p>Off: Вимкнення цієї функції. Для економії енергії вибирайте параметр «Off», коли телевізор чи інший пристрій не під'єднано до модуля із процесором.</p>

<p>Control for HDMI</p>	<p>On: Увімкнення функції керування обладнанням, сумісним із протоколом HDMI CEC (Consumer Electronic Control), яке під'єднано до системи, за допомогою кнопок ▲/▼/◀/▶ (стор. 9) на шоломі.</p> <p>Кнопка ▲: Запуск відтворення.</p> <p>Кнопка ▼: Призупинення відтворення.</p> <p>Кнопка ◀: Перехід до попереднього розділу. Натискайте й утримуйте цю кнопку для швидкого перемотування назад.</p> <p>Кнопка ▶: Перехід до наступного розділу. Натискайте й утримуйте цю кнопку для швидкого перемотування вперед.</p> <p>Off: Вимкнення цієї функції. Для керування використовуйте пульт дистанційного керування під'єданого обладнання.</p> <p>Примітки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Якщо в разі увімкнення цієї функції керування є неможливим, під'єдане обладнання не сумісне з функцією «Control for HDMI» системи. Керуйте безпосередньо під'єднаним обладнанням. • Під'єднаним обладнанням неможливо керувати, коли для параметра «Picture Mode» вибрано значення «Game1», «Game2», «Game3» або «Game4» (стор. 24).
<p>Power off when unmounted</p>	<p>On: Автоматичне вимкнення системи через 20 хвилин після знімання шолома.</p> <p>Off: Вимкнення цієї функції.</p> <p>Підказка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Незалежно від цього налаштування екрани автоматично вимкнуться через 10 секунд після знімання шолома.
<p>No signal Standby</p>	<p>On: Автоматичне вимкнення системи, коли упродовж 30 хвилин не надійшло жодного вхідного сигналу.</p> <p>Off: Вимкнення цієї функції.</p>
<p>Language setting</p>	<p>Налаштування мови для меню та інших елементів інтерфейсу.</p> <p>Примітки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Під час виконання цього налаштування звук вимикається. • Під час виконання цього налаштування відрегулювати гучність неможливо.
<p>Menu Display</p>	<p>3D: Відтворення меню у 3D-форматі.</p> <p>2D: Скасування відтворення меню у 3D-форматі.</p>

<p>Prolonged viewing warning</p>	<p>On: Увімкнення функції автоматичного відображення попередження про вимкнення живлення через 3 години безперервного перегляду. У разі вибору пункту «Yes» на екрані з попередженням живлення буде вимкнено. У разі вибору пункту «No» живлення буде вимкнено на 3 години пізніше – через 6 годин безперервного перегляду.</p> <p>Off: Вимкнення цієї функції.</p> <p>Примітка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Якщо протягом 90 секунд відображення попередження після 3 годин перегляду не буде жодної відповіді, живлення вимкнеться автоматично.
<p>Startup viewer warning</p>	<p>On: Увімкнення функції автоматичного відображення попередження про запуск.</p> <p>Off: Вимкнення цієї функції.</p>
<p>Reset to factory settings</p>	<p>Скидання усіх налаштувань до значень за замовчуванням.</p> <p>Примітка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пароль, встановлений у підменю «Set password» (у меню «General Setup»), буде також очищено.

Усунення несправностей

Якщо під час використання системи виникнуть подані далі проблеми, перш ніж звертатися до сервісного центру, ознайомтеся з причиною виникнення проблеми та способами її усунення. Якщо не вдається усунути проблему, зверніться до дилера Sony або місцевого авторизованого центру обслуговування Sony.

Якщо проблема пов'язана з відео або аудіо, перегляньте інформацію в розділах нижче.

- **Проблеми з відео** → **A** Запитання та відповіді, **C** Звук/відео (спільні проблеми) або **D** Відео
- **Проблеми зі звуком** → **A** Запитання та відповіді, **C** Звук/відео (спільні проблеми) або **E** Звук

A Запитання та відповіді

Запитання Відсутнє відео або звук. Відсутнє 3D-зображення.

1 Увімкніть живлення системи.

2 Вимкніть обладнання для відтворення, а потім увімкніть його.

- Якщо з цією системою використовується ігрова консоль PlayStation®3, вимкніть ігрову консоль PlayStation®3, а потім знову увімкніть її, натиснувши й утримуючи протягом принаймні 5 секунд кнопку живлення, доки двічі не пролунає характерний звуковий сигнал. (Якщо ігрову консоль PlayStation®3 підключено за допомогою аудіо-відеопідсилювача, вимкніть також підсилювач, а потім увімкніть його.)

Проблеми з відображенням 3D-вмісту

Те саме зображення відображається поруч у вертикальному чи горизонтальному положенні.

→ Можливо, неправильно налаштовано формат відображення 3D-вмісту.

Змініть налаштування параметра «3D Display» у меню «3D Settings» (стор. 23).

Зображення не відображається в режимі 3D.

→ Перевірте налаштування на обладнанні для відтворення. Перегляньте також посібник із використання цього обладнання.

Запитання На телевізорі не відтворюється відео або звук обладнання для відтворення, яке підключено через роз'єм HDMI OUT (TV) модуля з процесором.



1 Переконайтеся, що для параметра «HDMI pass-through» в пункті «General Setup» вибрано значення «On» (стор. 30).

- 2** Вимкніть живлення системи, а потім переведіть її в режим очікування.
- Функція HDMI pass-through доступна, лише коли для параметра «HDMI pass-through» вибрано значення «On». У такому разі систему буде вимкнено.
 - Одночасний перегляд вмісту на цій системі та телевізорі не підтримується.
- 3** Вимкніть обладнання для відтворення, а потім увімкніть його.
- Якщо обладнання для відтворення – це ігрова консоль PlayStation®3, щоб увімкнути її, натисніть і утримуйте кнопку живлення ігрової консолі PlayStation®3 протягом принаймні 5 секунд, доки двічі не пролунає характерний звуковий сигнал.

Запитання Під час увімкнення системи позначка «I» і горизонтальна лінія не перетинаються на екрані для підтвердження.

- 1** Відрегулюйте довжину та розташування ремінців на голову відповідно до інструкцій, поданих у розділах «Зручне налаштування» та «2. Налаштування й одягання» у «Посібнику з початку роботи».
- 2** Перед використанням налаштуйте відстань між лінзами. Детальну інформацію читайте в розділі «3. Налаштування та перегляд» в «Посібнику з початку роботи».
- Якщо після виконання кроків 1 і 2 позначка «I» не перетинається з горизонтальною лінією, перейдіть до розділу «Підтвердження юстування екранів» (стор. 19).

В Живлення

Проблема	Причина/усунення проблеми
Система не вмикається	<ul style="list-style-type: none"> → Перевірте, чи належним чином підключено адаптер змінного струму, як це зазначено в «Посібнику з початку роботи». → Перевірте, чи заряджений акумулятор (стор. 12). → Натисніть і утримуйте на шоломі кнопку  (увімкнення/режим очікування) принаймні протягом однієї секунди.
Система не вмикається	<ul style="list-style-type: none"> → Натисніть і утримуйте на шоломі кнопку  (увімкнення/режим очікування) принаймні протягом однієї секунди.

C Звук/відео (спільні проблеми)

Проблема	Причина/усунення проблеми
Немає звуку чи відео або звук чи відео спотворено	<ul style="list-style-type: none">→ Перевірте, чи адаптер змінного струму та кабель HDMI підключено належним чином, як це зазначено в «Посібнику з початку роботи».→ Перевірте, чи ввімкнено обладнання, під'єднане до роз'єму HDMI IN на модулі з процесором.→ Переконайтеся, що вибрано потрібне обладнання для відтворення. Для цього натисніть кнопку INPUT на модулі з процесором, коли використовується модуль із процесором.→ Перевірте, чи вхідний сигнал підтримується цією системою. Доступні сигнали можна переглянути в пунктах «Вхідні відеосигнали» та «Вхідні аудіосигнали» розділу «Технічні характеристики» (стор. 42). Якщо ця система не підтримує вхідні сигнали, перевірте параметри вихідних відео- та/або аудіосигналів на під'єднаному обладнанні.→ Перевірте, чи належним чином підключено кабель HDMI. Якщо якість відео не покращується, можливо, кабель HDMI пошкоджено. У такому разі скористайтеся новим кабелем.→ Якщо обладнання під'єднано до модуля з процесором за допомогою аудіо-/відеопідсилювача (приймача), замість цього під'єднайте його безпосередньо до модуля з процесором. Детальну інформацію читайте в посібнику користувача обладнання, що використовується.→ Використовуйте кабель HDMI з комплекту чи кабель HDMI, який можна придбати окремо, що називається високошвидкісним.→ Також ознайомтеся з інформацією в розділах D Відео та E Звук.

D Відео

Проблема	Причина/усунення проблеми
Немає відео чи відео на виході спотворено	<ul style="list-style-type: none">→ Якщо в пункті «3D Display» (розділ «3D Settings») вибрано налаштування «Side-by-Side» або «Over-Under», після перегляду 3D-вмісту змініть параметр на «Off» (стор. 23).→ Вимкніть на під'єднаному обладнанні функцію відтворення відео із сигналом Deep Color. Якщо на обладнанні цей параметр недоступний і вміст відтворюється у форматі 1080FP (Frame Packing), змініть роздільну здатність на 720FP.→ Також ознайомтеся з інформацією в розділі C Звук/відео (спільні проблеми).

Проблема	Причина/усунення проблеми
Екран темний чи розмитий	<ul style="list-style-type: none"> → Перевірте, чи адаптер змінного струму та кабель HDMI підключено належним чином, а також чи правильно ви одягнули шолом, як це зазначено в «Посібнику з початку роботи». → Можливо, відстань між лінзами налаштовано неправильно (стор. 20). Виконайте повторне налаштування, перейшовши до пункту «Lens span adjustment» в меню налаштувань (стор. 22). → Якщо лінзи шолома брудні, витріть їх м'якою сухою ганчіркою.
Світла частина зображення занадто яскрава або темна частина зображення занадто темна	<ul style="list-style-type: none"> → Таку несправність можна спостерігати, коли рівень RGB-сигналу для вхідного сигналу перевищує рівень, визначений стандартами HDMI. Налаштуйте рівень вихідного RGB-сигналу на під'єднаному обладнанні або змініть налаштування «HDMI Dynamic Range» цієї системи (стор. 30). → Перевірте налаштування режиму «Picture Mode» та змініть його на відповідний режим (стор. 24).
Екрани раптово вимикаються	<ul style="list-style-type: none"> → Через 3 години безперервного перегляду система відобразить екран із попередженням і вимкнеться через 90 секунд бездіяльності. Якщо видалити це повідомлення і продовжити перегляд, система автоматично вимкнеться через інші 3 години для вироблення хорошої звички перегляду. Додаткові відомості див. у розділі «Prolonged viewing warning» (стор. 32). → Одягніть шолом належним чином. Через 10 секунд після того як сенсор шолома виявить, що пристрій знято, екран, що відображається, автоматично згасне. Додаткові відомості див. у розділі «Power off when unmounted» (стор. 31). → Система автоматично вимкнеться, якщо упродовж 30 хвилин не надійшло жодного вхідного сигналу, коли для параметра «No signal Standby» вибрано значення «On» (стор. 31).
Із часом зображення темніє	<ul style="list-style-type: none"> → Хоч із часом фотографії чи майже нерухомі зображення можуть темніти, система не є пошкодженою. Щоб відновити звичайну яскравість, виконайте якусь операцію на шоломі чи безпосередньо на під'єднаному обладнанні.

Проблема	Причина/усунення проблеми
<p>Деякі пікселі на екранах не світяться або деякі пікселі світяться постійно</p>	<p>→ Панель, приєднана до цієї системи, виготовлено за допомогою високоточних технологій, тому діапазон діючих пікселів становить 99,99%. Тому невелика частина пікселів може зависати – бути завжди вимкненими (чорні пікселі), увімкненими (червоні, зелені й сині пікселі) або миготіти. Причиною виникнення такого явища є структура цієї системи та не є ознакою її пошкодження. Компанія Sony не зобов'язується замінити або повертати цю систему через описане вище явище.</p> <div data-bbox="801 145 972 276" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="792 284 969 352">Завжди ввімкнений або вимкнений піксель</p>
<p>Деякі сцени на диску Blu-ray, записані з частотою 24 кадр./с (відповідно до оригінального фільму), виглядають неприродними</p>	<p>→ У такому разі ввімкніть параметр «24p True Cinema». Додаткові відомості див. у розділі «24p True Cinema» (стор. 26).</p>
<p>Екран мерехтить</p>	<p>→ Деякі сигнали джерела можуть спричинити мерехтіння екрана, коли для пункту «Panel Drive Mode» вибрано значення «Clear» чи ввімкнено параметр «24p True Cinema». Додаткові відомості див. у розділі «Panel Drive Mode» (стор. 25) та «24p True Cinema» (стор. 26).</p>
<p>Відео не відображається у режимі 3D</p>	<p>→ Якщо те саме зображення відображається поруч у вертикальному чи горизонтальному положенні, це може свідчити про неправильне налаштування формату відображення 3D. Змініть налаштування параметра «3D Display» у меню «3D Settings» (стор. 23).</p> <p>→ Сприйняття 3D-зображення залежить від глядача.</p> <p>→ Якщо відображається меню «3D Settings», однак зображення не відтворюється в режимі 3D, перезапустіть під'єднане обладнання для 3D-відтворення.</p> <p>→ Система не підтримує перетворення 2D у 3D (імітований формат 3D).</p> <p>→ Для перегляду стереозображень у режимі 3D потрібні анагліфічні окуляри (наприклад, з червоними та синіми лінзами).</p> <p>→ Перевірте також налаштування обладнання для відтворення, під'єданого до модуля з процесором.</p>
<p>3D-відображення не активується автоматично</p>	<p>→ Переконайтеся, що для параметра «Auto 3D» в пункті «3D Settings» вибрано значення «On» (стор. 24).</p> <p>→ 3D-вміст без сигналу ідентифікації формату 3D не відображається автоматично в режимі 3D. Змініть налаштування параметра «3D Display» в пункті «3D Settings» на «Side-by-Side» або «Over-Under» (стор. 23).</p>

Проблема	Причина/усунення проблеми
<p>Відсутній звук/ Виникають перешкоди/ Не вдається збільшити гучність</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Налаштуйте гучність за допомогою кнопок VOL +/- на шоломі. → Надійно вставте штекер навушників (див. розділ «1. Під'єднання» у «Посібнику з початку роботи»). Якщо навушники підключено неправильно, можна почути спотворений відтворюваний звук. → Штекер навушників брудний. Почистьте штекер навушників м'якою сухою ганчіркою. → Якщо систему під'єднано до систем домашнього кінотеатру чи аудіо-відеопідсилювачів (приймачів), сумісних із протоколом HDMI CEC, перевірте наведені нижче налаштування. <ul style="list-style-type: none"> - Переконайтеся, що для параметра «Control for HDMI» в пункті «General Setup» вибрано значення «On» (стор. 31). - Перевірте, чи на аудіо-відеопідсилювачі (приймачі) чи іншому обладнанні ввімкнено параметр «Control for HDMI». Детальну інформацію читайте в посібнику користувача обладнання, що використовується. → Якщо використовується роз'єм для навушників на модулі з процесором, у разі налаштування гучності спостерігатиметься незначна затримка зміни рівня гучності. → Також ознайомтеся з інформацією в розділі С Звук/відео (спільні проблеми).
<p>Немає ефекту об'ємного звуку</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Переконайтеся, що для параметра «Surround» в пункті «Sound» не вибрано значення «Off» (стор. 27). → Переконайтеся, що параметр «Type of Headphones» в пункті «Sound» підходить для типу навушників, що використовуються (стор. 29). → Сприйняття звуку залежить від слухача.
<p>Відсутні низькі частоти</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Перевірте, чи вушні вкладиші щільно прилягають до вух (стор. 17).
<p>Вхідні аудіосигнали не є сигналами аудіоформату «кодек»*</p> <p>* Аудіоформат «кодек» є набором аудіоформатів, відмінних від формату лінійних ІКМ-сигналів, описаних у пункті «Вхідні аудіосигнали» розділу «Технічні характеристики» (стор. 43).</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Обладнання для відтворення може бути налаштовано на перетворення вихідних аудіосигналів формату «кодек» на лінійні ІКМ-сигнали. У такому разі вимкніть у налаштуваннях обладнання для відтворення функцію конвертування сигналів аудіоформату «кодек» і продовжте відтворення. Детальну інформацію читайте в посібнику користувача обладнання, що використовується.
<p>Звук відтворюється у невідповідному форматі</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Для подвійного монофонічного звуку: змініть налаштування параметра «Dual Mono» у меню «Sound» (стор. 29). Для інших аудіоформатів: перевірте налаштування під'єданого обладнання.


F Заряджання

Проблема	Причина/усунення проблеми
Не вдається зарядити пристрій Заряджання триває занадто довго	<ul style="list-style-type: none">→ Перевірте, чи адаптер змінного струму та кабель змінного струму надійно підключено.→ Не можна заряджати пристрій у надто холодному або теплом середовищі. Заряджайте пристрій при температурі від 5 °C до 35 °C.→ Якщо систему ввімкнено, для повного її заряджання потрібно більше часу. Перш ніж заряджати систему, вимкніть її.→ Якщо система не використовувалася протягом понад одного року, можливо, її акумулятор вийшов із ладу. Зверніться до дилера Sony або місцевого авторизованого центру обслуговування Sony.

G Керування HDMI


Проблема	Причина/усунення проблеми
Неможливо керувати під'єднаним обладнанням за допомогою кнопок на шоломі	<ul style="list-style-type: none">→ Переконайтеся, що для параметра «Control for HDMI» в пункті «General Setup» вибрано значення «On» (стор. 31).→ Перевірте, чи під'єднане обладнання підтримує функції HDMI CEC.→ Переконайтеся, що параметр «Control for HDMI» під'єданого обладнання налаштовано належним чином. Детальну інформацію читайте в посібнику користувача обладнання, що використовується.→ Під'єднаний аудіо-відеопідсилювач (приймач) може бути несумісним із функцією «Control for HDMI» системи. Інакше функція «Control for HDMI» не працюватиме.→ Керування під'єднаним обладнанням за допомогою кнопок на шоломі може бути неможливим відразу після ввімкнення системи чи функції «Control for HDMI» у меню «General Setup».→ Під'єднаним обладнанням неможливо керувати, коли для параметра «Picture Mode» вибрано значення «Game1», «Game2», «Game3» або «Game4» (стор. 24).

H Інші проблеми

Проблема	Причина/усунення проблеми
Функцію «Control for HDMI» на телевізорі неможливо використовувати для керування обладнанням для відтворення, навіть коли використовується функція наскрізного проходження сигналів HDMI системи	→ Перегляньте посібник користувача, що додається до телевізора, і в налаштуванні «Control for HDMI» телевізора вкажіть обладнання для відтворення, під'єднане до модуля із процесором, як керуючий пристрій.
Кнопки на шоломі не реагують на натиснення	→ Кнопки на шоломі не працюють, поки його не одягнуть.
У верхньому правому куті екрана меню налаштувань з'являється напис «DEMO»	→ Зверніться до дилера Sony або місцевого авторизованого центру обслуговування Sony.
Неможливо налаштувати параметр «Language setting», тому що меню налаштувань відображається незнайомою мовою	→ Якщо початкове налаштування не завершено, кілька разів натисніть кнопку ◀, щоб повернутися до екрана вибору мови, після чого знову виберіть потрібну мову. → Якщо початкове налаштування завершено, виконайте наведені нижче кроки, щоб відновити налаштування системи до налаштувань за замовчуванням, і вкажіть відповідну мову. 1 Натисніть кнопку MENU, щоб відкрити меню налаштувань. 2 Натисніть кнопку ▼, виберіть пункт «  General Setup», а потім натисніть кнопку MENU. 3 Натисніть кнопку ▼ і перемістіть курсор до нижнього параметра. 4 Натисніть кнопку MENU. (З'явиться повідомлення про підтвердження «Reset to factory settings».) 5 Спочатку натисніть кнопку ◀, а потім – кнопку MENU. (Система перезапуститься.) 6 Коли з'явиться початковий екран налаштувань, за допомогою кнопок ▲/▼ виберіть бажане меню, а потім натисніть кнопку ▶. 7 Виконайте вказівки на екрані, щоб завершити початкове налаштування.
Дисконфорт на носі чи на чолі від контакту із шоломом	→ Відрегулюйте положення підпірки для чола вперед або вниз (стор. 14)

Попередження, на які вказують індикатори

Індикатори акумуляторного блоку та модуля з процесором попереджають про незвичайну поведінку системи.

	Індикація	Помилка/усунення проблеми
Акумуляторний блок		
Індикатор  (живлення) (оранжевий)	Миготить двічі кожні 3 секунди	Зверніться до дилера Sony чи місцевого авторизованого центру обслуговування Sony. Можливо, пошкоджено акумуляторний блок.
	Тричі блимає кожні 3 секунди	Неправильна температура акумуляторного блоку. Ненадовго зупиніть використання системи. Коли система охолоне, індикатор перестане блимати. Використовуйте акумуляторний блок так, щоб не забилися вентиляційні отвори системи.
	Блимає п'ять разів кожні 3 секунди	Помилка в роботі акумуляторного блоку. Припиніть використання цієї системи та зверніться до дилера Sony або місцевого авторизованого центру обслуговування Sony.
Модуль із процесором		
Індикатор POWER (червоний)	Блимає двічі кожні 3 секунди	Зверніться до дилера Sony або місцевого авторизованого центру обслуговування Sony. Можливо, модуль із процесором пошкоджений.
	Тричі блимає кожні 3 секунди	Неправильна температура модуля з процесором. Ненадовго зупиніть використання системи. Коли система охолоне, індикатор перестане блимати. Використовуйте модуль із процесором так, щоб не забилися вентиляційні отвори системи.

Технічні характеристики

Вимоги щодо живлення

Модуль із процесором:
роз'єм DC IN 8,4 В
Шолом і акумуляторний блок:
роз'єм Micro USB 5 В
постійного струму (для заряджання)

Споживання електроенергії

Модуль із процесором:
4,0 Вт (в робочому режимі)
0,4 Вт (у режимі очікування)
2,0 Вт (у режимі наскрізного проходження сигналів HDMI)
Шолом і акумуляторний блок:
11 Вт (під час заряджання)

Час заряджання акумулятора

Шолом і акумуляторний блок:
прибл. 4,5 год (у режимі очікування при температурі 23 °С)
прибл. 5,5 год (у разі роботи за температури 23 °С)

Час роботи акумулятора

Шолом і акумуляторний блок:
прибл. 7 год (в робочому режимі за температури 23 °С)
прибл. 3 год (в робочому режимі MHL за температури 23 °С)

Робоча температура

5 °С – 35 °С

Робоча вологість

25% – 80%

Розміри (Ш×В×Г, включно з найбільшими виступами)

Модуль із процесором:
прибл. 150 мм × 31 мм × 107 мм
Шолом:
прибл. 189 мм × 148 мм × 270 мм
(без верхнього ремінця на голову, довжину нижнього ремінця на голову відрегульовано посередині)
Акумуляторний блок:
прибл. 80 мм × 26 мм × 119 мм

Вага

Модуль із процесором:
прибл. 220 г (без з'єднувальних кабелів)
Шолом:
прибл. 320 г (із верхніми блокувальними світлом і без з'єднувальних шнурів)
Акумуляторний блок:
прибл. 160 г (без з'єднувального шнура)

Роздільна здатність дисплея

1280 точок (по горизонталі) × 720 точок (по вертикалі)

Відстань між зіницями очей

53,0 мм – 76,7 мм

Вхідні та вихідні роз'єми

Модуль із процесором:
HDMI IN 1:
19-контактний стандартний роз'єм
HDMI IN 2:
19-контактний стандартний роз'єм
HDMI IN 3:
19-контактний стандартний роз'єм
HDMI OUT (TV)*:
19-контактний стандартний роз'єм
HDMI OUT (HMD):
19-контактний стандартний роз'єм (на передній панелі)
Роз'єм для навушників:
Телефонний роз'єм (стерео)

Шолом:

Роз'єм для навушників:
Стерео міні-роз'єм

Акумуляторний блок:

HDMI IN/MHL:

19-контактний стандартний роз'єм
підтримується MHL 1
MHL: 5 В, 500 мА (можливості енергопостачання)

* У разі ввімкнення функції наскрізного проходження сигналів HDMI сигнали, які подаються на модуль із процесором, проходять через модуль із процесором до виходу HDMI. Однак, із функцією наскрізного проходження сигналів не сумісні такі сигнали:

– Відеосигнали з роздільною здатністю 4 тис. пікселів (за високої роздільної здатності, яка перевищує 3840 (по горизонталі) × 2160 (по вертикалі) пікселів)

Відеовхід

Відеовхід (формати 2D):

480/60p, 576/50p, 720/24p,
720/50p, 720/60p, 1080/50i,
1080/60i, 1080/24p, 1080/50p¹⁾,
1080/60p¹⁾

Відеовхід (формати 3D: Формати Frame Packing, Side-by-Side і Top-and-Bottom):

720/50p¹⁾, 720/60p¹⁾, 1080/50i²⁾,
1080/60i²⁾, 1080/24p¹⁾, 1080/50p³⁾,
1080/60p³⁾

Аудіовхід

Акумуляторний блок:

Linear PCM (2 канали):
32/44,1/48 кГц

Модуль із процесором:

Linear PCM (2 канали):
До 192 кГц

Linear PCM (декілька каналів)

MPEG-2 AAC

Dolby Digital

Dolby Digital EX

Dolby Digital Plus

Dolby TrueHD

DTS

DTS-ES

DTS 96/24

DTS-HD Master Audio

DTS-HD High Resolution Audio

DTS-HD LBR

1) недоступно для входу MHL

2) не підтримується для вхідного сигналу MHL, формату Frame Packing, а також формату Top-and-Bottom

3) не підтримується для вхідного сигналу MHL і формату Frame Packing

Навушники

Частотна характеристика:

5 Гц – 24000 Гц

Повний опір:

16 Ω (1 кГц)

Адаптер змінного струму AC-UD10 (для шолома й акумуляторного блоку)

Номинальний вхід

100 В – 240 В змінного струму,
50 Гц/60 Гц, 0,2 А

Номинальний вихід

5 В постійного струму, 1,5 А

Робоча температура

0 °C – 40 °C

Температура зберігання

-20 °C – +60 °C

Розміри (Ш × В × Г)

прибл. 78 мм × 22 мм × 36 мм

Вага

прибл. 45 г

Адаптер змінного струму AC-L200D (для модуля з процесором)

Номинальний вхід

100 В – 240 В змінного струму,
50 Гц/60 Гц, 0,35 А – 0,18 А

Номинальний вихід

8,4 В постійного струму, 1,7 А

Робоча температура

0 °C – 40 °C

Температура зберігання

-20 °C – +60 °C

Розміри (Ш × В × Г)

прибл. 48 мм × 29 мм × 81 мм

Вага

прибл. 170 г

Аксесуари, що додаються

Див. розділ «Аксесуари, що додаються» (стор. 8).

Технічні характеристики та вигляд системи може бути змінено для вдосконалення без попередження.

Технології, які використовуються у цій системі

- Модуль із процесором дає можливість користувачам слухати реалістичний глибокий багатоканальний віртуальний об'ємний звук через навушники і 7.1-канальну технологію Virtualphones Technology («VPT»).
- Більш реалістичного відчуття від гри з точною передачею звуку можна досягти через режим «Game», що продукує звукову сцену, спеціально створену для ігор із ефектом багатоканального об'ємного звуку. Дизайн звукової сцени для режиму «Game» для цієї системи розроблено за участі дизайнерів звуку Sony Computer Entertainment.

Торговельні марки

- Терміни HDMI™ і HDMI High-Definition Multimedia Interface, а також логотип HDMI є товарними знаками чи зареєстрованими товарними знаками HDMI Licensing LLC у США та інших країнах.

HDMI

- MHL™, Mobile High-Definition Link і логотип MHL є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками компанії MHL Licensing, LLC.



- Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic та емблема з подвійним "D" – торговельні марки компанії Dolby Laboratories.
- Докладніше про патенти DTS див. на веб-сайті <http://patents.dts.com>. Виготовлено відповідно до ліцензії, наданої корпорацією DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Символ, & DTS і Символ разом є зареєстрованими торговельними марками корпорації DTS, Inc. © Корпорація DTS (DTS, Inc.). Усі права захищено.
- «PlayStation» є зареєстрованим товарним знаком Sony Computer Entertainment Inc. Також «PS3» є товарним знаком тої самої компанії.
- Технологія «VPT», Virtualphones Technology є товарним знаком Sony Corporation.

- Назви інших систем та виробів у більшості випадків є торговими марками або зареєстрованими товарними знаками відповідних виробників. Знаки ™ та ® не наводяться у цьому документі.

<http://www.sony.net/>

Printed using VOC (Volatile Organic
Compound)-free vegetable oil
based ink.

© 2013 Sony Corporation Printed in Japan



4-471-978-21(1)