

SONY®

α

NEX-3/NEX-5/NEX-5C

В данном буклете описываются функции 3D, предоставляемые данным обновлением аппаратного обеспечения. Обратитесь к “Инструкция по эксплуатации” и находящемуся на прилагаемом компакт-диске руководству “α Руководство”.

Функции 3D

Изображения в формате 3D, снятые в режиме [Панорам. 3D-обзор] данной камеры, могут проигрываться только на телевизорах с функцией 3D. Записанные изображения воспроизводятся как обычные неподвижные изображения на ЖК-мониторе камеры и на телевизорах без функции 3D.

Съемка

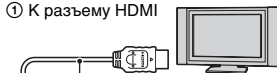
Для съемки изображений в формате 3D поворачивайте камеру, как показано на иллюстрации.



Просмотр

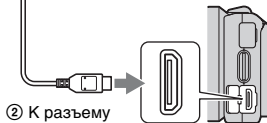
Подключите камеру к телевизору формата 3D при помощи кабеля HDMI (продается отдельно) (стр. 9).

① К разъему HDMI



Кабель HDMI

② К разъему HDMI



📁 Название файла изображения 3D

Изображение 3D состоит из файла JPEG и файла MPO.

Если вы импортируете изображения, снятые в режиме [Панорам. 3D-обзор], на компьютер, следующие два файла данных для каждого изображения будут копироваться в одну и ту же папку компьютера.

- DSC0□□□.jpg
- DSC0□□□.mpo

Если вы удалите один из файлов - либо файл JPEG, либо файл MPO, составляющие изображение 3D, изображение 3D не будет воспроизводиться.

Примечание

- При просмотре изображений в формате 3D на мониторах, совместимых с 3D, вы можете испытать неприятные ощущения, такие как усталость глаз, тошнота или чувство усталости. При просмотре изображений в формате 3D мы рекомендуем вам делать перерывы через регулярные промежутки времени. Так как потребность и периодичность перерывов варьируется в зависимости от индивидуальных особенностей, установите свои собственные правила. Если вы чувствуете недомогание, прекратите просмотр изображений 3D и обратитесь к врачу, если это необходимо. Также обратитесь к инструкциям по эксплуатации устройства, используемого для просмотра, или к программному обеспечению, используемому в камере. Зрение детей особенно уязвимо (особенно у детей в возрасте до шести лет). Прежде чем разрешить детям просматривать изображения в формате 3D, пожалуйста, проконсультируйтесь со специалистом, например, с педиатром или офтальмологом. Убедитесь, что ваши дети соблюдают указанные выше меры предосторожности.

Предоставляемые функции 3D

Данное обновление аппаратного обеспечения предоставляет новые функции меню.



Меню	Новые элементы	Функции
Реж. съемки	Панорам. 3D-обзор	Устанавливает режим съемки изображений 3D.
Фотоаппарат	Напр. 3D-панорамы	Выбор направления съемки изображений 3D.
Размер изображения	3D-панорама: Размер изображения	Выбор размера изображений 3D.
Воспроизведение	Слайд-шоу → Тип изображения	Автоматически воспроизводит изображения 3D только на телевизоре формата 3D, подключенном к камере.
Воспроизведение	3D-просмотр	Воспроизводит изображения 3D на телевизоре формата 3D, подключенном к камере.

Панорам. 3D-обзор

Позволяет вам создавать изображение 3D из составленных изображений.

1 [Меню] → [Реж. съемки] → [Панорам. 3D-обзор].

2 Наведите камеру на край снимаемого объекта и затем нажмите до конца на кнопку затвора.



Эта часть снимка не будет снята.

3 Наведите камеру на конец снимаемого объекта, следуя инструкции на ЖК-мониторе.



Направляющая линейка

Примечания

- Если вы не сможете выполнить панорамирование камеры на весь снимаемый объект в течение определенного времени, на составленном изображении появится серая область. Для получения наилучших результатов мы рекомендуем выполнять панорамирование поворотом камеры на 180 градусов в течение шести секунд с объективом E18 – 55 мм в положении широкоугольной съемки (18 мм). При использовании положения телесъемки перемещение камеры должно быть более медленным.
- При съемке изображения 3D с телеобъективом в положении Т серая область может возникать чаще, или съемка может быть остановлена. Рекомендуется использовать телеобъектив в положении W.
- Камера будет продолжать съемку во время записи в режиме [Панорам. 3D-обзор], и затвор будет продолжать срабатывать до окончания съемки.
- Так как при панорамировании несколько снимков будут соединяться вместе, на участке соединения могут возникать помехи.
- В условиях низкой освещенности панорамные изображения в формате 3D могут быть размытыми.
- В условиях мигающего освещения, такого как флуоресцентное освещение, яркость или цвет объединенного изображения может отличаться.
- Когда общий угол панорамной съемки в формате 3D и угол, на который вы зафиксировали фокусировку и экспозицию (блокировка АЭ/АФ), нажав на кнопку затвора наполовину, значительно отличаются по яркости, цвету и фокусировке, съемка может привести к неудовлетворительным результатам. В этом случае измените угол блокировки и сделайте снимок еще раз.
- [Панорам. 3D-обзор] не подходит для съемки следующих объектов:
 - Объектов, которые двигаются.
 - Объектов, слишком близко расположенных к камере.
 - Объектов с повторяющимися элементами, такими как плитки, а также объекты с низкой контрастностью, такие как небо, песчаный пляж или лужайка.
 - Объектов с постоянным изменением, таких как волны или водопады.
 - Объектов с солнечным или электрическим освещением, которые намного ярче, чем окружающий их фон.
- Запись [Панорам. 3D-обзор] может быть прервана в следующих ситуациях:
 - При панорамировании вы перемещаете камеру слишком быстро или слишком медленно.
 - Возникает слишком сильное дрожание камеры.

- Изображение 3D состоит из файла JPEG и файла MPO. Если вы удалите один из файлов - либо файл JPEG, либо файл MPO, составляющие изображение 3D, изображение 3D не будет воспроизводиться.
- Вы можете панорамировать камеру в горизонтальном направлении только при съемке изображений в формате панорамного 3D-обзора.

💡 Советы по съемке изображений 3D



Панорируйте камеру по дуге с постоянной скоростью в направлении, показываемом на ЖК-экране, учитывая следующие моменты. В сравнении с обычной скоростью панорамного обзора, скорость при панорамировании 3D должна быть в два раза ниже.

- Снимите неподвижный объект.
- Поддерживайте достаточное расстояние между объектом и фоном.
- Снимайте изображений 3D в ярком месте, например, на улице.
- Определите сцену и наполовину нажмите кнопку затвора, чтобы зафиксировать фокусировку, экспозицию и баланс белого. Затем до конца нажмите на кнопку затвора и выполните панорамирование камерой.
- При использовании телеобъектива рекомендуется устанавливать его в режим широкоугольной съемки.



Напр. 3D-панорамы

Выбор направления панорамирования камеры при съемке развернутых изображений панорамного 3D-обзора.

1 [Меню] → [Фотоаппарат] → [Напр. 3D-панорамы] → желаемый режим.

✓	 (Вправо)	Панорамируйте камеру слева направо.
	 (Влево)	Панорамируйте камеру справа налево.

Размер изображения

Устанавливает размер изображения для съемки изображений панорамного 3D-обзора.

- 1 [Меню] → [Размер изображения] →
[3D-панорама: Размер изображения] → желаемый режим.

✓	 16:9 (16:9)	Альбомный формат: 1920 × 1080
	 STD (Стандартная)	Альбомный формат: 4912 × 1080
	 WIDE (Широкий)	Альбомный формат: 7152 × 1080

Советы по выбору размера изображения

Изображения в формате 3D будут выглядеть по-разному в зависимости от выбранного режима.



16:9 Стандартная Широкий

При выборе [Стандартная] или [Широкий] изображения прокручиваются при нажатии на центр диска управления.

Тип изображения

Воспроизводит только изображения 3D в режиме слайд-шоу на телевизоре формата 3D, подключенном к камере.

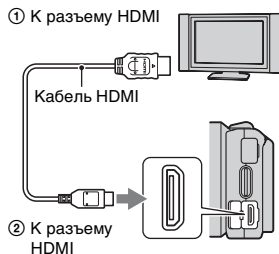
1 [Меню] → [Воспроизведение] → [Слайд-шоу] → [Тип изображения]
→ Желаемый режим.

✓	Все	Воспроизводит все неподвижные изображения с карты памяти как обычные неподвижные изображения.
	Пок. только 3D	Воспроизводит только изображения 3D.

3D-просмотр

Для просмотра панорамных изображений формата 3D, записанных на камере, на телевизоре формата 3D выполните следующие действия. Подключите камеру к телевизору формата 3D при помощи кабеля HDMI (продается отдельно).

- 1 Подключите камеру к телевизору формата 3D при помощи кабеля HDMI (продается отдельно).
- 2 [Меню] → [Воспроизведение] → [3D-просмотр] → [Да].
Панорамные изображения в формате 3D, сделанные камерой, появятся на экране телевизора.
При выборе [Стандартная] или [Широкий] вы можете прокрутить панорамные изображения в формате 3D, нажав на центр диска управления.



Примечания

- При выборе режима [3D-просмотр] показываются только изображения 3D.
- Не подключайте камеру к оборудованию при помощи разъемов вывода, видео и звук не воспроизводятся. Такое подключение также может привести к неисправности камеры и/или подключенного оборудования.
- Данная функция может неправильно работать с некоторыми телевизорами. Например, вы, возможно, не сможете просматривать видео на вашем телевизоре, осуществлять вывод в формате 3D или воспроизводить звук на телевизоре.
- Используйте кабель HDMI с логотипом HDMI.
- Используйте миниразъем HDMI на одном конце (для камеры) и разъем, подходящий для подключения к телевизору, на другом конце.
- Из-за влияния сигнала, подаваемого с телевизора на очки 3D, в работе беспроводного пульта дистанционного управления RMT-DSLRL1 (продается отдельно) могут возникать нарушения. При использовании беспроводного пульта дистанционного управления размещайте камеру как можно дальше от телевизора с датчиком дистанционного управления, направленным в сторону от телевизора. (Только NEX-5/C)

🔔 Для просмотра на телевизоре формата 3D не только панорамных изображений формата 3D, но и обычных неподвижных изображений, выполните следующие действия

Если вы выберете [3D-просмотр], на телевизоре будут показываться только изображения в формате 3D.

Для просмотра обычных неподвижных изображений нажмите на нижнюю часть диска управления для завершения функции [3D-просмотр].

Для возврата к 3D-просмотру, нажмите на нижнюю часть диска управления еще раз.

Для показа индекса изображения выберите [Меню] → [Воспроизведение] → [Индекс изображ.].