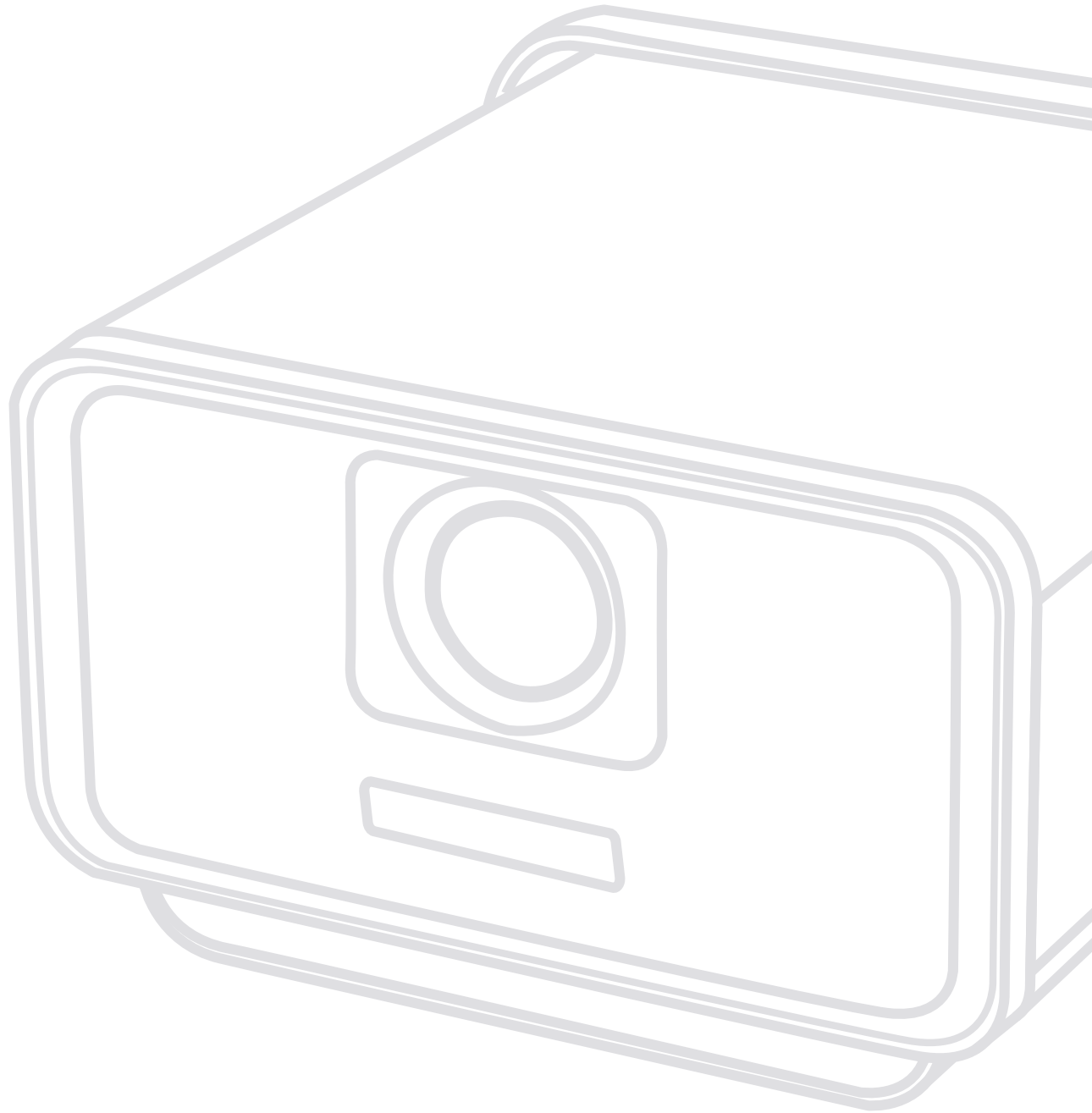


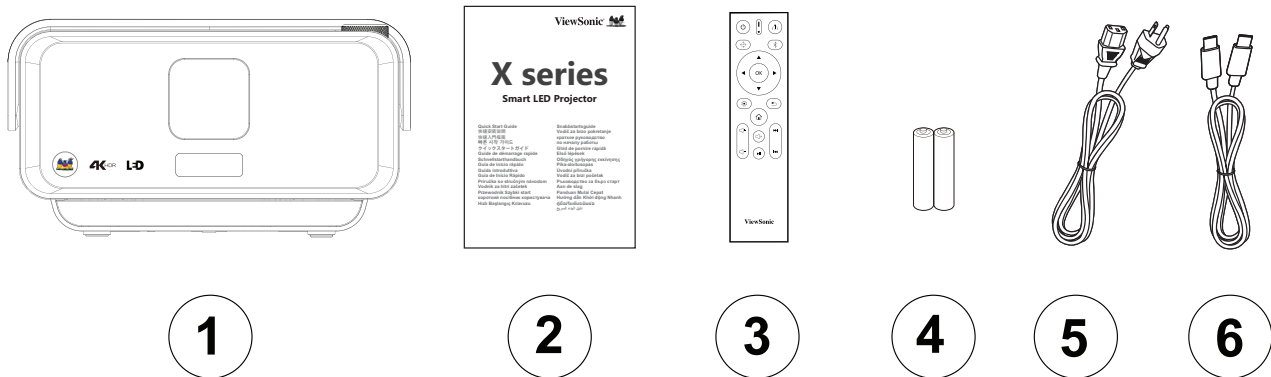
X11-4K

Светодиодный смарт-проектор
Руководство пользователя



Введение

Комплектация

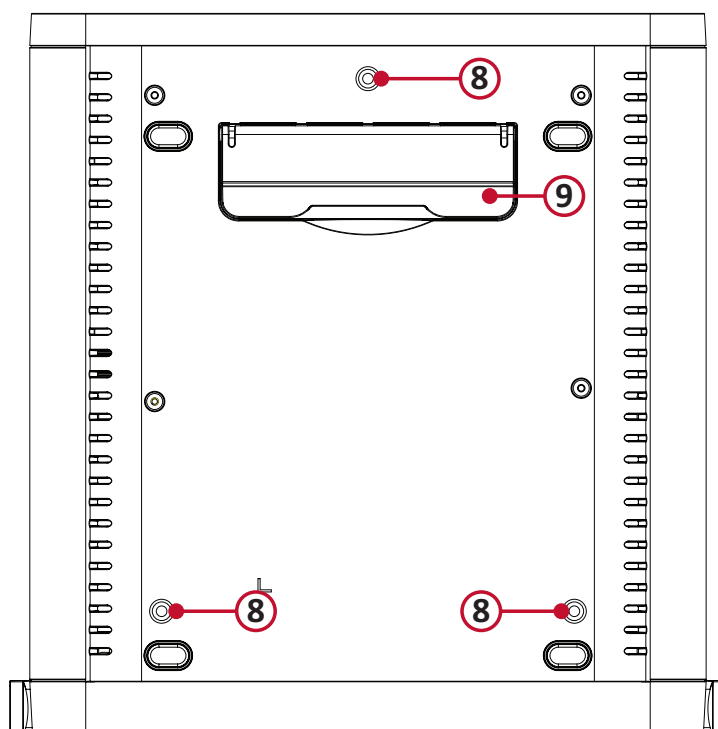
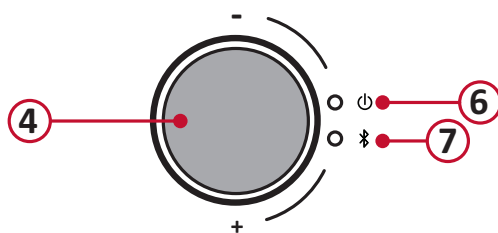
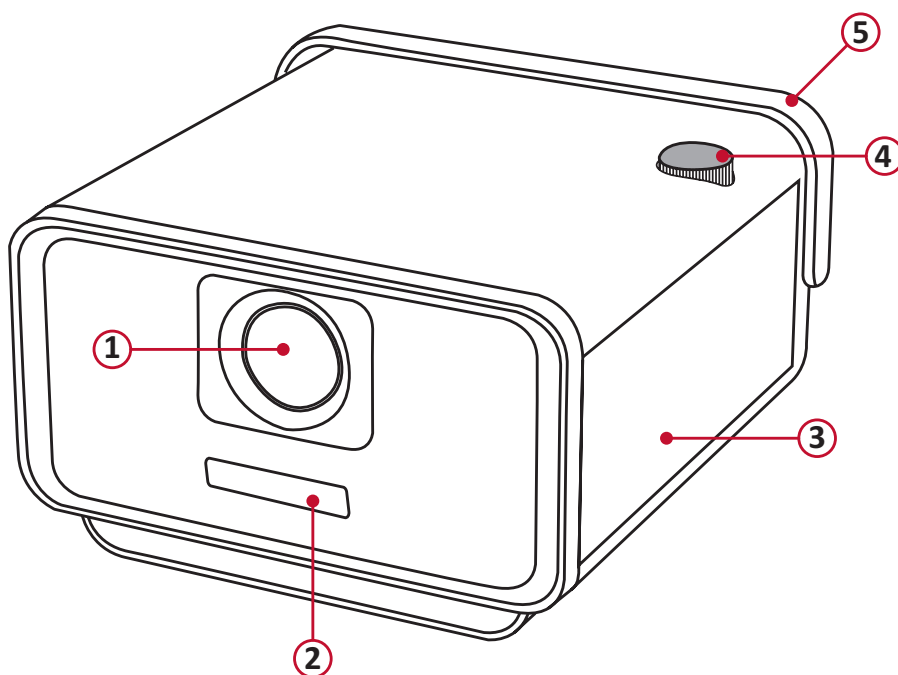


Номер	Описание
1	Проектор X11-4K
2	Краткое руководство
3	Пульт ДУ
4	Батарейки
5	Сетевой шнур
6	Шнур USB-C

ПРИМЕЧАНИЕ. В зависимости от страны в комплект поставки могут входить разные видеокабели и шнур питания. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному поставщику оборудования.

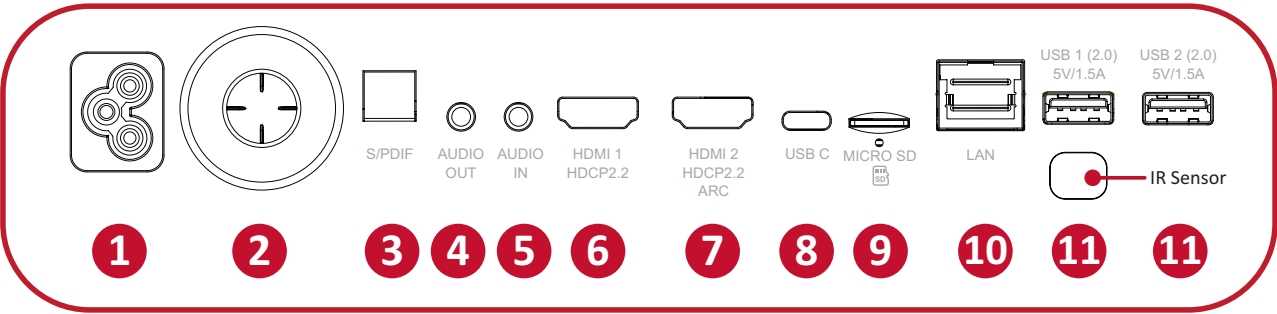
Описание изделия

Проектор



Номер	Описание
1	Объектив/крышка объектива с электроприводом
2	ИК/камера с автофокусом
3	Динамики
4	Кнопка питания и регулятор громкости
5	Кожаная ручка
6	Индикатор питания
7	Индикатор Bluetooth
8	Отверстия для потолочного монтажа
9	Регулировочная ножка

Порты ввода-вывода



Порт		Описание
1	Гнездо шнура питания переменного тока	Гнездо шнура питания переменного тока
2	Кнопка Joy	Навигация и выбор пунктов меню
3	S/PDIF	Выходное гнездо сигнала S/PDIF
4	AUDIO OUT (3,5-мм разъем)	Выходное гнездо аудиосигнала
5	AUDIO IN (3,5-мм разъем)	Гнездо входного звукового сигнала
6	HDMI 1 ¹	Порт HDMI ²
7	HDMI 2 ^{1 3}	Порт HDMI ²
8	USB-C ⁴	Порт USB-C
9	Слот для карты памяти microSD	Гнездо для карт памяти microSD (SDXC до 256 Гб — FAT32/NTFS)
10	LAN	Порт RJ45 ЛВС
11	USB (выход, 5 В/1,5А)	Порт USB 2.0 Type A (устройство чтения USB — FAT32/NTFS)

¹ Поддерживает HDCP 2.2/HDMI 2.0.

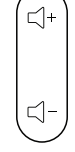
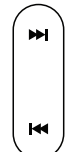
² Пользователям iPhone и iPad необходимо приобрести дополнительный адаптер. Во избежание проблем с совместимостью используйте принадлежности, одобренные Apple.

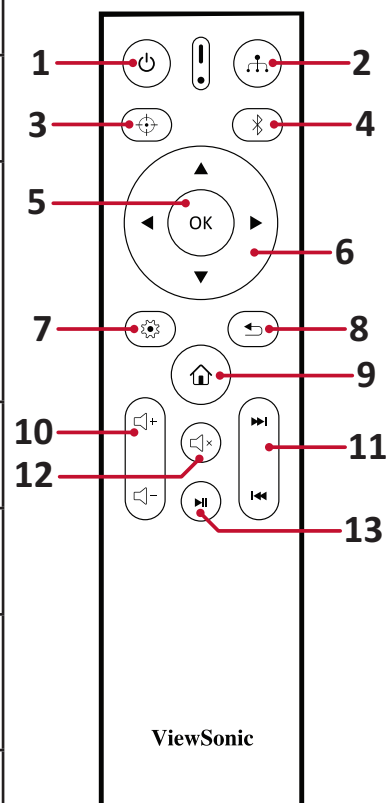
³ Поддерживает HDMI ARC.

⁴ Используйте поставляемый кабель USB-C и убедитесь, что ваше устройство USB-C поддерживает передачу видеоизображения.

ПРИМЕЧАНИЕ. При аварийном завершении работы системой нажмите кнопку сброса, расположенную под гнездом для карт памяти microSD.

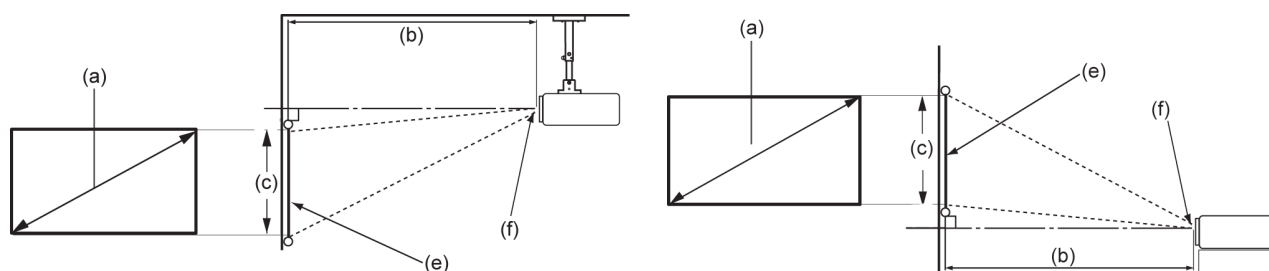
Пульт ДУ

Кнопка			Описание
1	Питание		Включение и выключение проектора.
2	Источник		Отображение панели выбора источника входного сигнала.
3	Фокус		Автоматически настраивает фокус изображения. Нажмите и удерживайте в течение 3 (три) секунд, чтобы настроить фокус вручную.
4	Bluetooth		Запуск Bluetooth.
5	OK		Подтверждение выбора.
6	Вверх/Вниз/Влево/Вправо		Навигация и выбор необходимых пунктов меню, выполнение настроек.
7	Настройка		Отображение меню Setting (Настройки).
8	Кнопка «Возврат»		Возврат к предыдущему экрану.
9	Главный		Доступ к Главному экрану.
10	Громкость		Увеличение/уменьшение громкости.
11	Следующий/Предыдущий		Перемещение к следующему/предыдущему экрану.
12	Приглушение		Отключение звука / включение звука
13	Воспроизведение /пауза		Воспроизвести/приостановить воспроизведение.



Размеры проецирования

- Изображение 16:9 на экране 16:9



ПРИМЕЧАНИЕ. (e) = Экран / (f) = Центр объектива

Изображение 16:9 на экране 16:9

(a) Размер экрана		(b) Расстояние проециро- вания				(c) Высота изображе- ния		Ширина изо- бражения	
		Минимум		Максимум					
in	см	in	см	in	см	in	см	in	см
30	76,2	19,7	50,1	19,7	50,1	14,7	37,4	26,15	66,4
40	101,6	26,7	67,8	26,7	67,8	19,6	49,8	34,86	88,6
50	127,0	33,7	85,6	33,7	85,6	24,5	62,3	43,58	110,7
60	152,4	40,7	103,3	40,7	103,3	29,4	74,7	52,29	132,8
70	177,8	47,6	121,0	47,6	121,0	34,3	87,2	61,01	155
80	203,2	54,6	138,7	54,6	138,7	39,2	99,6	69,73	177,1
90	228,6	61,6	156,4	61,6	156,4	44,1	112,1	78,44	199,2
100	254,0	68,5	174,1	68,5	174,1	49,0	124,5	87,16	221,4
110	279,4	75,5	191,8	75,5	191,8	53,9	137,0	95,87	243,5
120	304,8	82,5	209,5	82,5	209,5	58,8	149,4	104,59	265,7
130	330,2	89,5	227,2	89,5	227,2	63,7	161,9	113,3	287,8
140	355,6	96,4	244,9	96,4	244,9	68,6	174,3	122,02	309,9
150	381	103,4	262,7	103,4	262,7	73,5	186,8	130,74	332,1
160	406,4	110,4	280,4	110,4	280,4	78,4	199,2	139,45	354,2
200	508	138,3	351,2	138,3	351,2	98,1	249,1	174,32	442,8

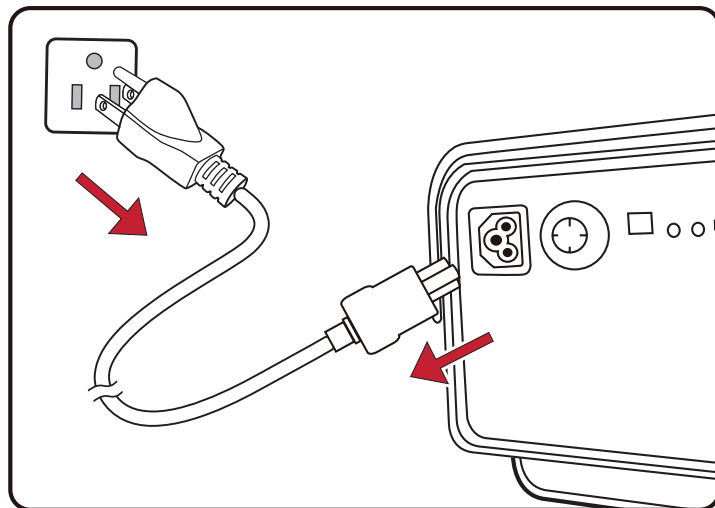
ПРИМЕЧАНИЕ. При стационарной установке проектора рекомендуется на месте физически измерить размер и расстояние проецирования с помощью реального проектора до окончательного монтажа.

Подключение устройств

В данном разделе описан порядок подключения проектора к другим устройствам.

Подключение к источнику питания

1. Подключите шнур питания к разъему питания переменного тока на задней панели проектора.
2. Подключите вилку шнура питания к электрической розетке.



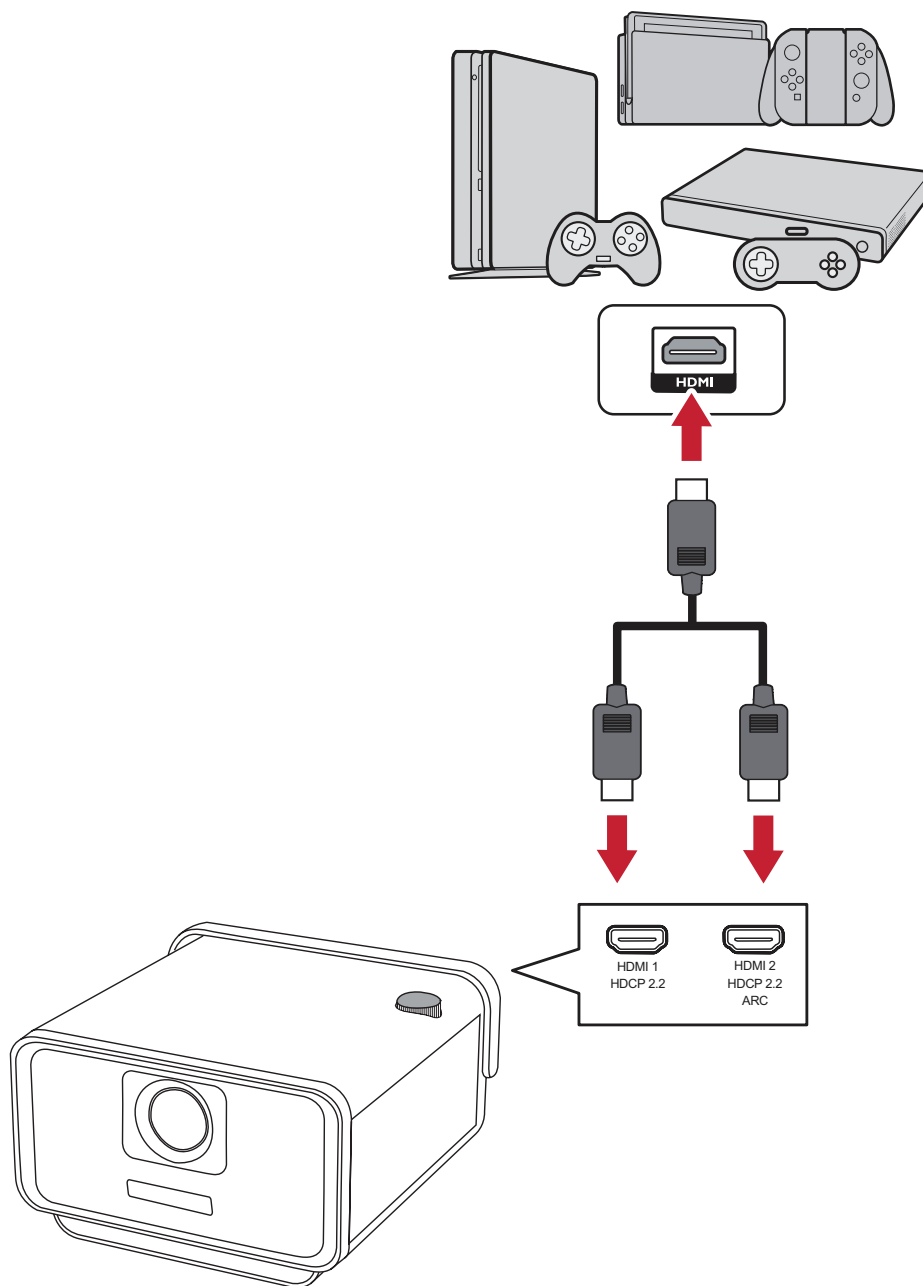
ПРИМЕЧАНИЕ. При установке проектора вмонтируйте в жесткую разводку легко доступное устройство отключения или подключите вилку шнура питания к легко доступной розетке рядом с проектором. Если во время работы проектора возникнет неисправность, используйте устройство отключения для отключения питания или извлеките вилку шнура питания.

Подключение к внешним устройствам

Подключение кабелем HDMI

Подключите один конец кабеля HDMI к порту HDMI видеоустройства. Затем подключите другой конец кабеля к порту **HDMI 1** или **HDMI 2** (оба порта поддерживают HDCP 2.2/HDMI 2.0) проектора.

ПРИМЕЧАНИЕ. Пользователям iPhone/iPad необходимо использовать дополнительный адаптер.



Подключение кабелем USB

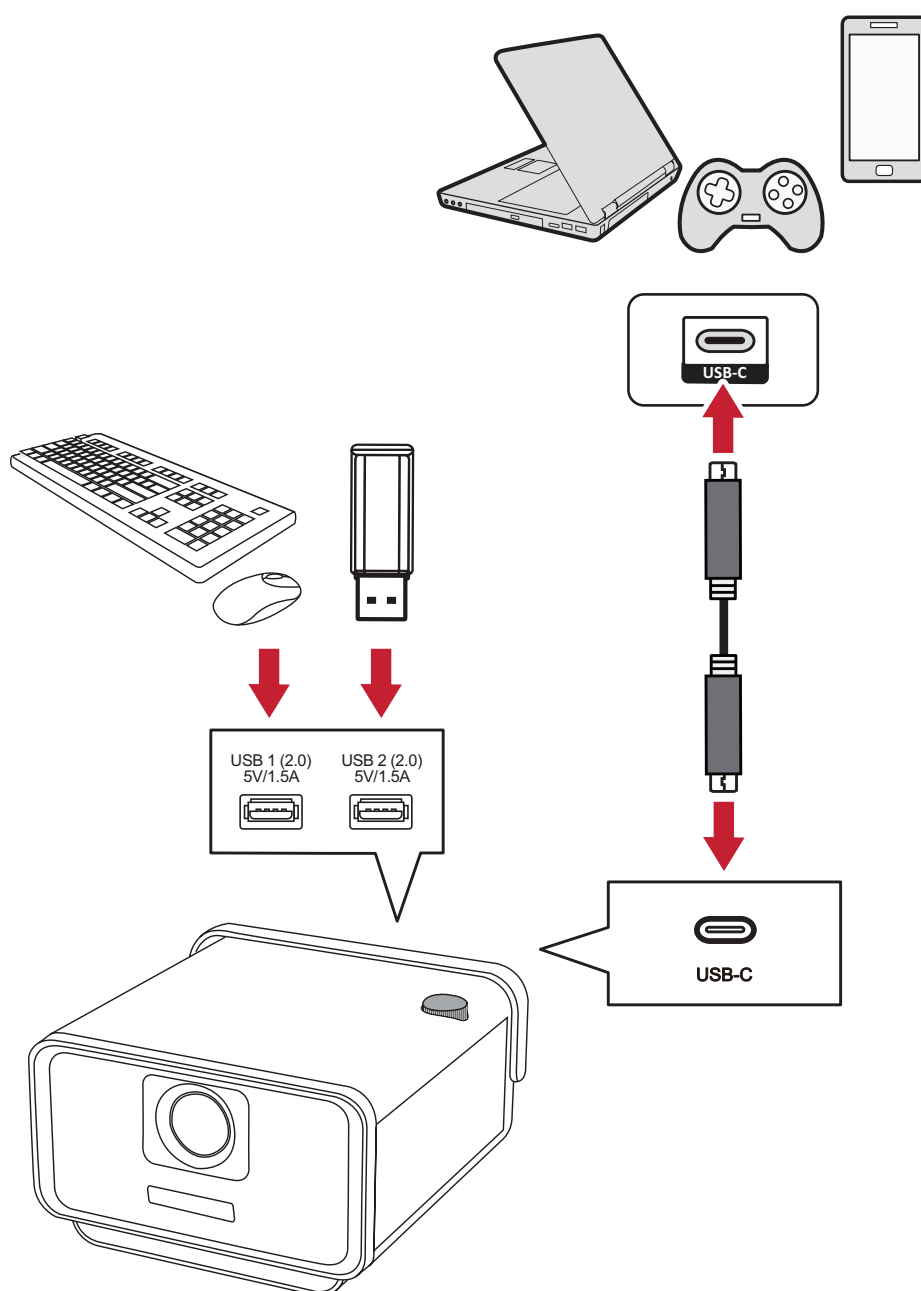
Подключение USB Type-C

Подключите один конец кабеля USB-C к порту **USB C** устройства. Затем подключите другой конец кабеля к порту USB C проектора.

ПРИМЕЧАНИЕ. Убедитесь, что ваше устройство USB Type-C поддерживает передачу видеобразов.

Соединение USB Type-A

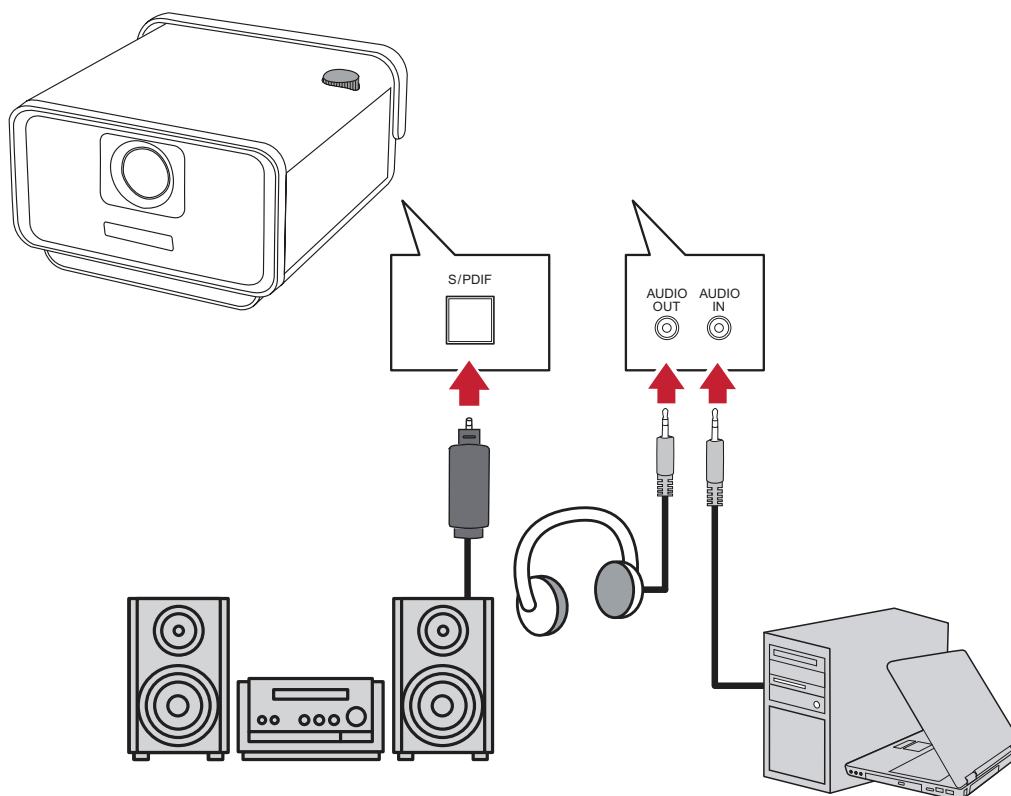
Подключайте клавиатуру, мышь, ключи-заглушки, накопительные устройства и т. д. к порту USB Type-A (**USB 1** и **USB 2**) проектора.



Подключение аудиокабелем

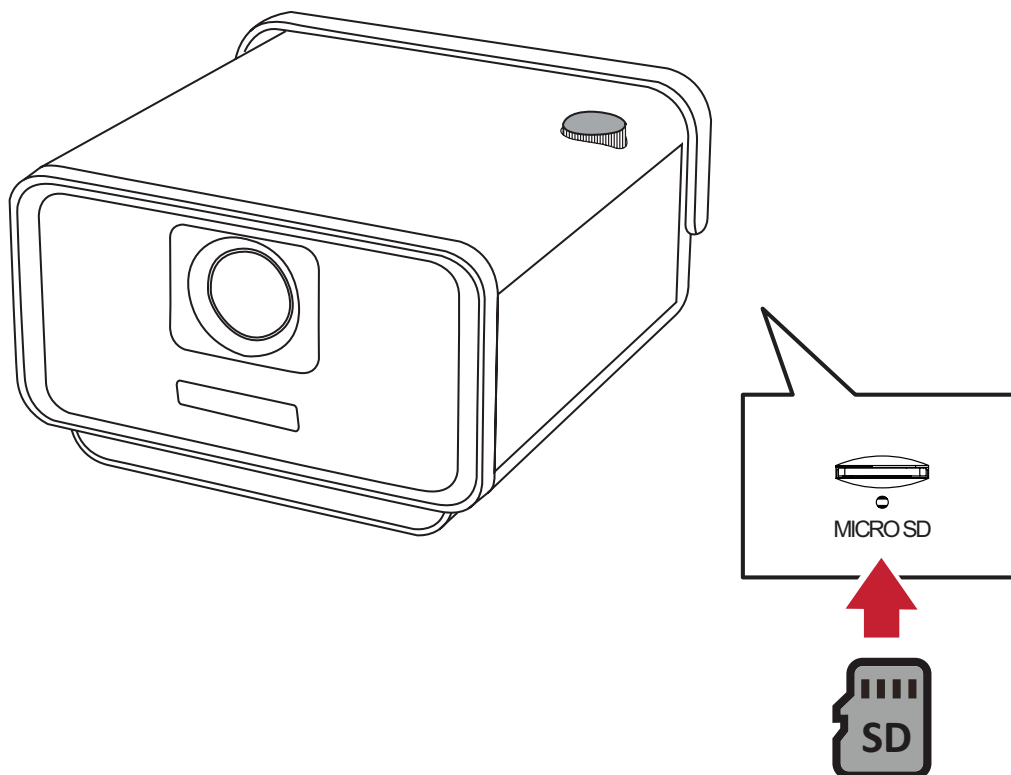
Через порты **AUDIO OUT**, **AUDIO IN**, и **S/PDIF** можно подключать различные внешние устройства подачи звука.

ПРИМЕЧАНИЕ. Порт **HDMI 2** поддерживает ARC. Через порт **HDMI 2 (ARC)** можно подавать звук на внешние устройства.



microSD

Для просмотра фотографий, воспроизведения музыки и фильмов просто вставьте карту памяти microSD в гнездо **MICRO SD**.



Приложение

Технические характеристики

Пункт	Категория	Технические характеристики
Проектор	Тип (Тип)	0,47" 4K-UHD, СИД
	Размер экрана	30"~200"
	Проекционное расстояние	0,5-3,5 м (100"±3%@1,77 м)
	Объектив	F=1,8; f=8,5 мм
	Оптическое увеличение	Постоянное
	Цифровое увеличение	0,8x~1,0x
	Тип лампы	RGBB СИД
	Срок службы источника света (обычный)	до 30 000 часов
	Экранный цвет	1,07 миллиарда цветов
	Keystone (Трапецеидальность)	-/+ 40(по горизонтали и вертикали)
	Смещение проецирования	100% ±5%
Входной сигнал	HDMI	f _h : 15K~135 кГц, f _v :23~120 Гц,
Разрешение	Native (Исходный)	3840 x 2160
	Поддержка	VGA (640x480) до 4K (3840 x 2160)
Локальное хранилище	Всего	16 Гб
	Доступно	12 Гб
Вход	Audio-In (3,5 мм)	1
	Аудиовход (Bluetooth)	1 (BT 4.2)
	HDMI	2 (HDMI 2.0, HDCP 1.4/2.2)
	SD-карта	Micro SD (поддержка карт до 256 Гб, SDXC)
	USB Type-C	1 (5 В/2 А)
	USB Type-A	2 (считывающее устройство USB 2.0 x 2)
	Вход RJ45	1
	Вход Wi-Fi	1 (5G)

Пункт	Категория	Технические характеристики
Выход	Audio-Out (3,5 мм)	1
	Аудиовыход (Bluetooth)	1 (BT 4.2)
	S/PDIF	1
	Динамик	8 Вт Cube x 2
	USB Type-A (питание)	2 (USB 2.0, 5 В/1,5 А)
Блок питания ¹	Входное напряжение	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц (автоматическое переключение)
Условия эксплуатации	Температура	От 0 до 40°C (от 32 до 104°F)
	Влажность	0–90% (без конденсации)
Габаритные размеры	Физические размеры (Ш x В x Г)	261 x 271 x 146 мм (10,28 x 10,67 x 5,75 дюйма)
Масса	Физические размеры	4,5 кг
Режимы энергосбережения	On (Вкл.)	115 Вт (стандартное)
	Off (Выкл.)	< 0,5 Вт (режим ожидания)

¹ Используйте адаптеры питания только ViewSonic® или авторизованных производителей.

Размеры проектора

261 мм (Ш) x 271 мм (В) x 146 мм (Г)

