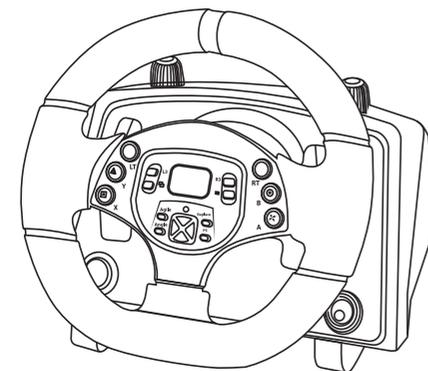


Dominion

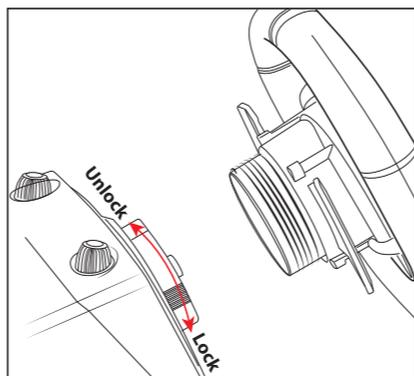
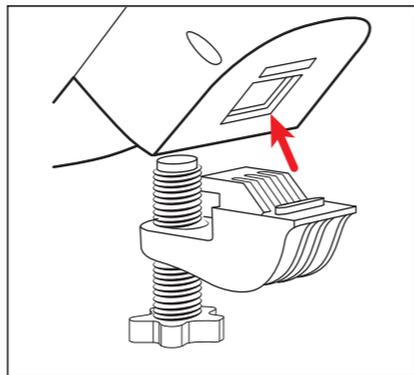
Gaming wheel

Operation manual

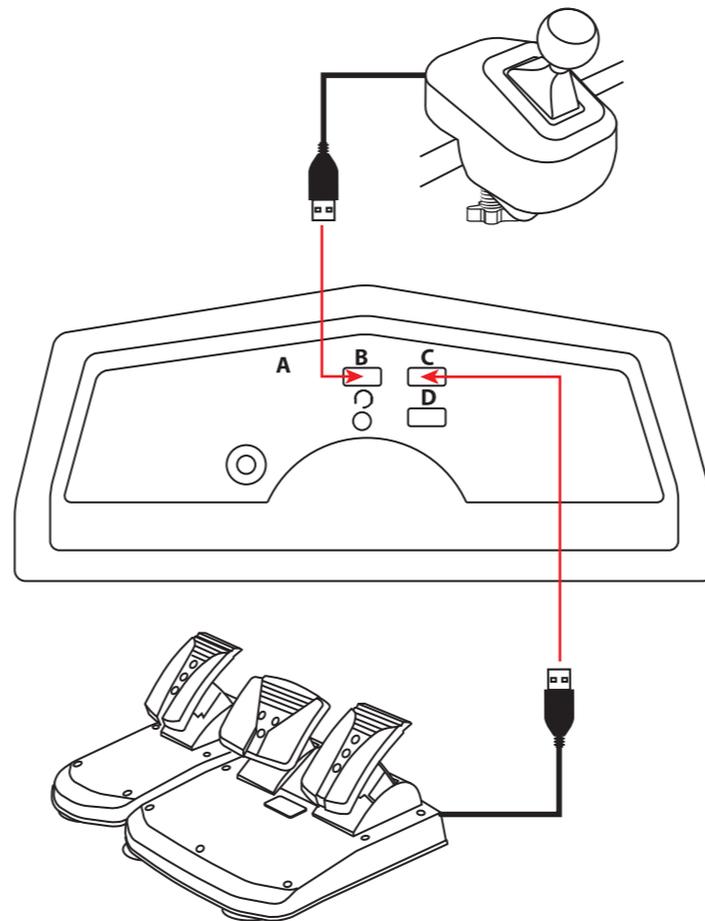


Racing wheel	XBOX-360	XBOX-one	XBOX-Series X	SWITCH	PS3	PS4/PS5	PC-Xinput	PC-Dinput	Android
A	A	A	A	A	*	*	A	3	A
B	B	B	B	B	o	o	B	2	B
X	X	X	X	X	□	□	X	4	X
Y	Y	Y	Y	Y	△	△	Y	1	Y
L3	L3	L3	L3	L3	L3	L3	LS	11	L3
R3	R3	R3	R3	R3	R3	R3	RS	12	R3
LB	LB	LB	LB	L	L1	L1	LB	7	L1
RB	RB	RB	RB	R	R1	R1	RB	8	R1
BACK	BACK	BACK	BACK	—	SELECT	SHARE	BACK	9	SELECT
START	START	START	START	+	START	OPTIONS	START	10	START
Reset	Reset	Reset	Reset	Reset	Reset	Reset	Reset	Reset	Reset
PS	X big button	X big button	X big button	HOME	PS	PS	MODE	MODE (L3)	Replace
Replace	Replace	Replace	Replace	Replace	Replace	Replace	Replace	Replace	Replace
Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle	Angle
Pedal refueling	RT	RT	RT	ZR	R2	R2	RT	a=0	R2
Pedal brake	LT	LT	LT	ZL	L2	L2	LT	b=0	L2
Pedal clutch	RX axial right	X rotation axis	c=0	RX axial right					
Left trigger	LB	LB	LB	L	L1	L1	LB	5	L1
Right trigger	RB	RB	RB	R	R1	R1	RB	6	R1
Turn to	LX axis	LX axis	LX axis	LX	LX	LX	LX	X=0	LX
Direction key	Direction key	Direction key	Direction key	Direction key	Direction key	Direction key	Direction key	Direction key	Direction key
Sensitivity potentiometer	Sensitivity	Sensitivity	Sensitivity						
High and low gear	L3	17	L3						
1Gear								G1	
2 Gear								G2	
3Gear	RB	RB	RB	R	R1	R1	RB	G3	R1
4 Gear	LB	LB	LB	L	L1	L1	LB	G4	L1
5 Gear								G5	
6 Gear								G6	
R								R	

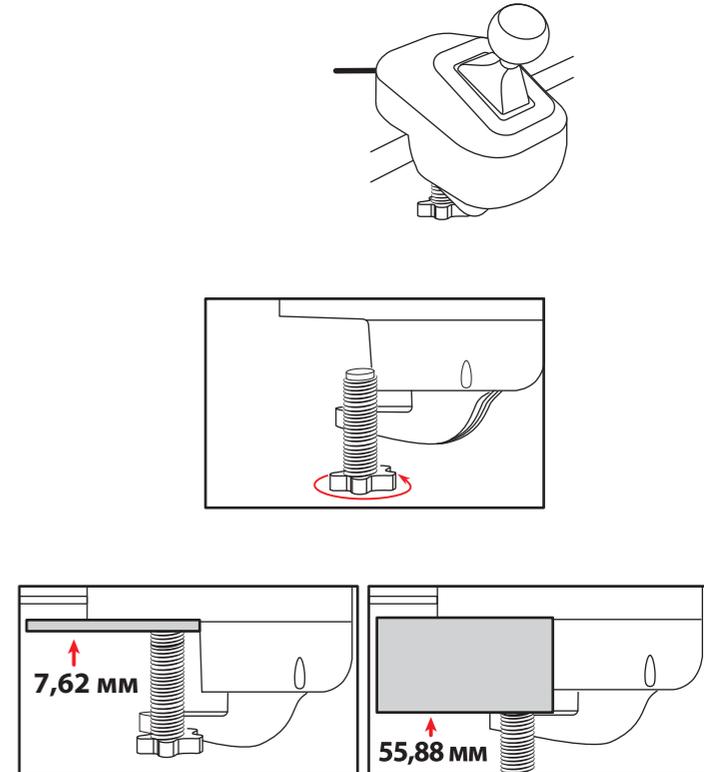
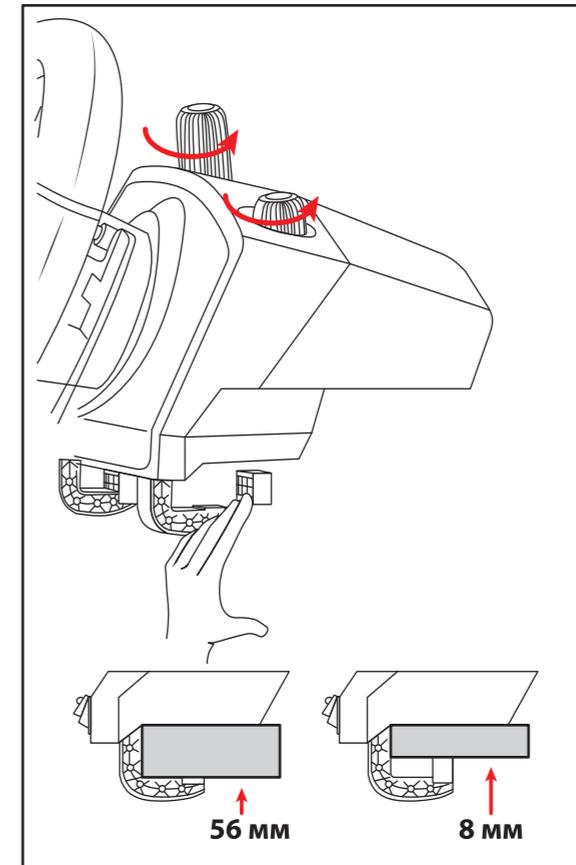
Assembly



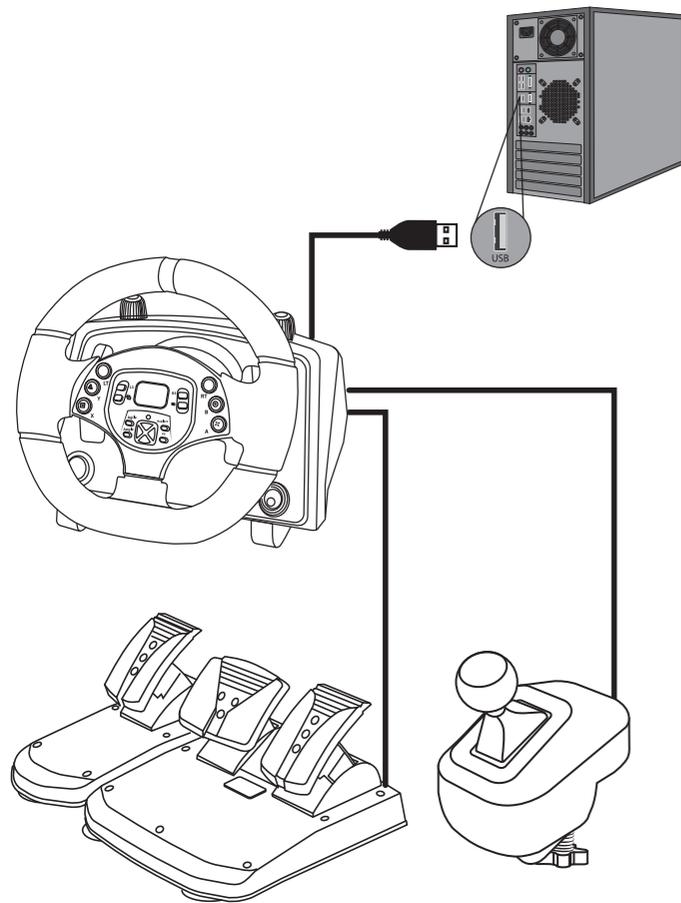
Connection



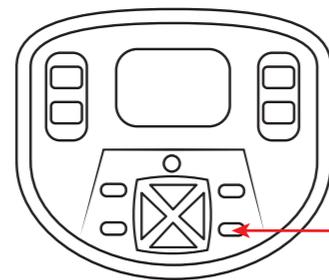
Fastening



Connecting to Windows



By default, the steering wheel operates in Dinput mode



To switch to Xinput mode, press and hold for 3 seconds

ATTENTION
The gearbox only operates in Dinput mode

Download the archive with the steering wheel software from the product page on Defender.ru:

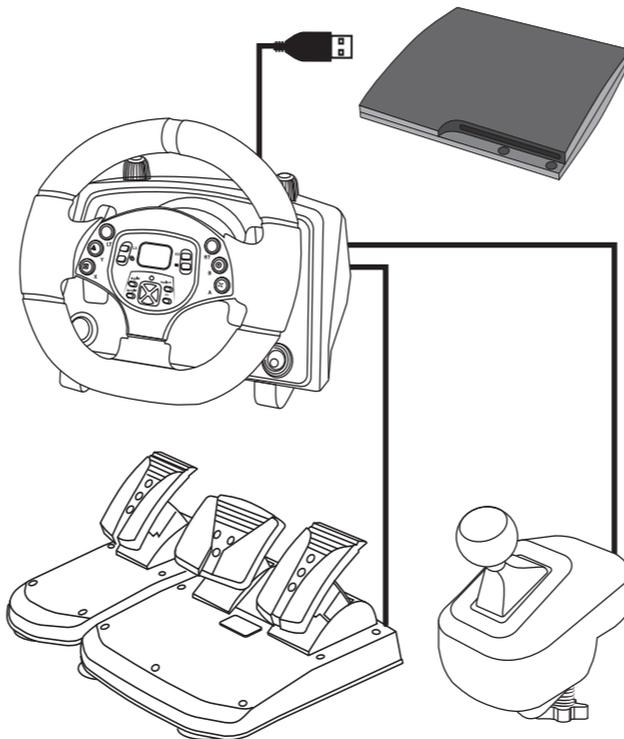


Run DOYO Vibration wheel.exe and Xbox360_64Eng.exe and follow the installation instructions.

Checking the serviceability of the steering wheel in Windows

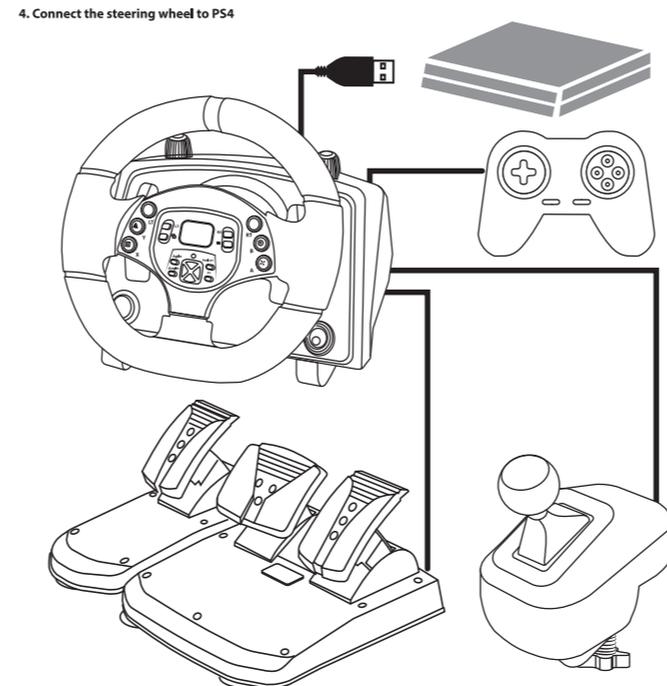
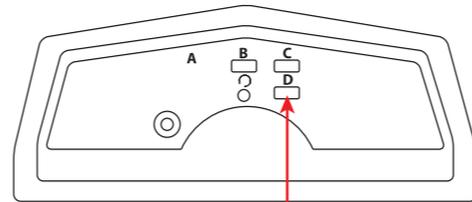
1. Press WIN+R on your computer keyboard
2. In the window that opens, type joy.cpl and click OK
3. In the window that opens, select the steering wheel and click the "Properties" button
4. Turn the steering wheel and press the pedals and buttons to make sure they work

Connecting to PS3



Connecting to PS4

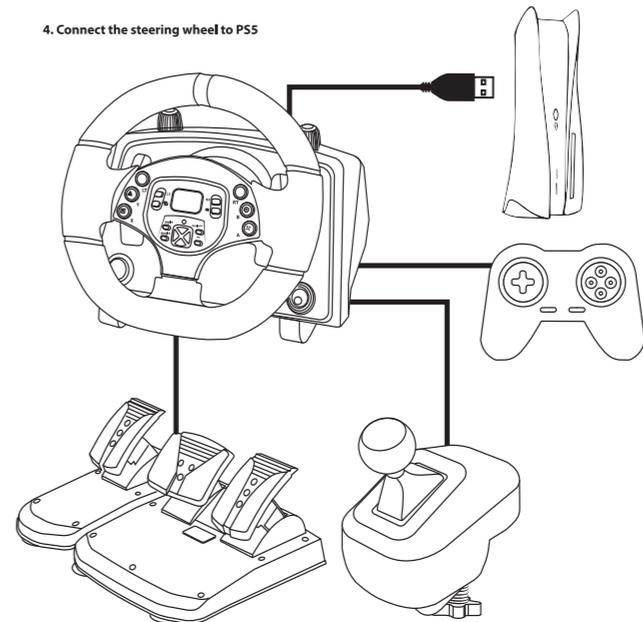
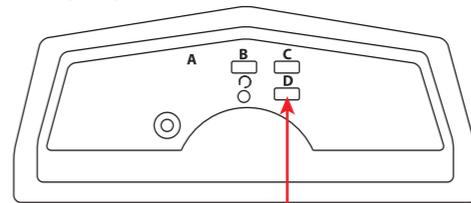
1. Turn off your PS4 controller while holding the HOME button
2. Connect the gearbox to port B on the handlebar, pedals to port C
3. Connect the switched off gamepad with a wire to port D
4. Connect the steering wheel to PS4



Connecting to PS5

ATTENTION: to connect the steering wheel to PS5 you need an original PS4 gamepad! It is impossible to connect the steering wheel to PS5 using a PS5 gamepad!

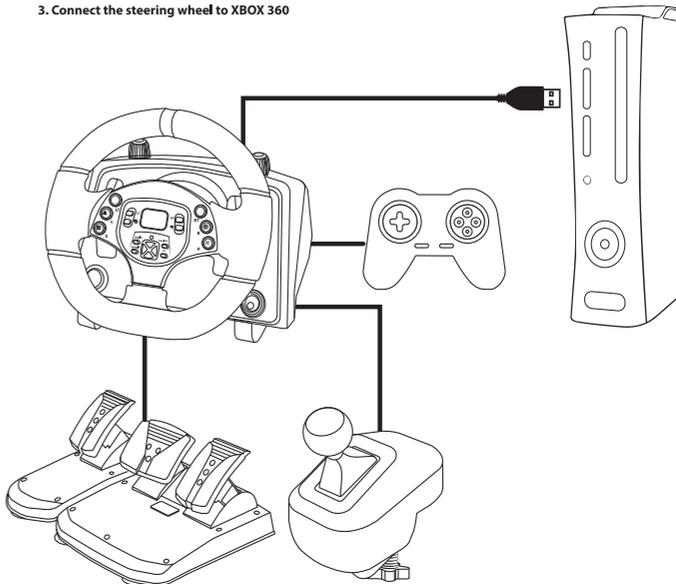
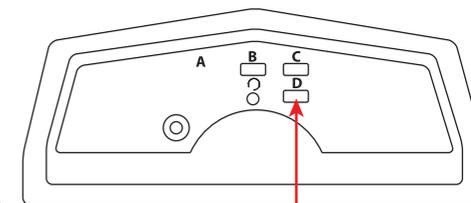
1. Turn off your PS4 controller while holding the HOME button
2. Connect the gearbox to port B on the handlebar, pedals to port C
3. Connect the switched off PS4 gamepad with a wire to port D
4. Connect the steering wheel to PS5



Connecting to XBOX 360

ATTENTION: to connect the steering wheel to the XBOX360, a wired gamepad from the XBOX 360 is required! It is impossible to connect the steering wheel to the XBOX360 using a wireless gamepad from the XBOX360!

1. Connect the gearbox to port B on the handlebar, pedals to port C
2. Connect a wired gamepad from XBOX 360 with a wire to port D
3. Connect the steering wheel to XBOX 360

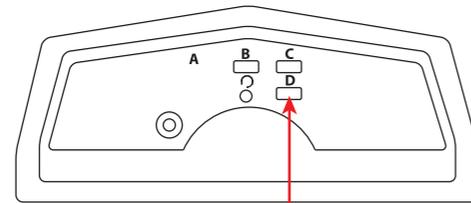


Connecting to XBOX One

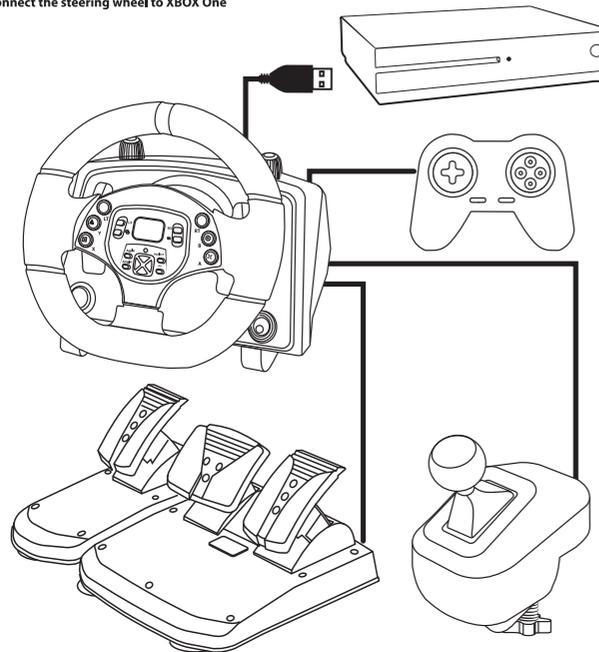
1. Turn off your XBOX One controller by holding the HOME button (or remove the battery from the controller)

2. Connect the gearbox to port B on the handlebar, pedals to port C

3. Connect the switched off gamepad with a wire to port D



4. Connect the steering wheel to XBOX One

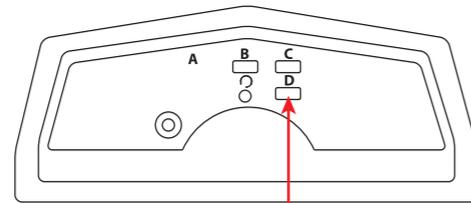


Connecting to XBOX Series X

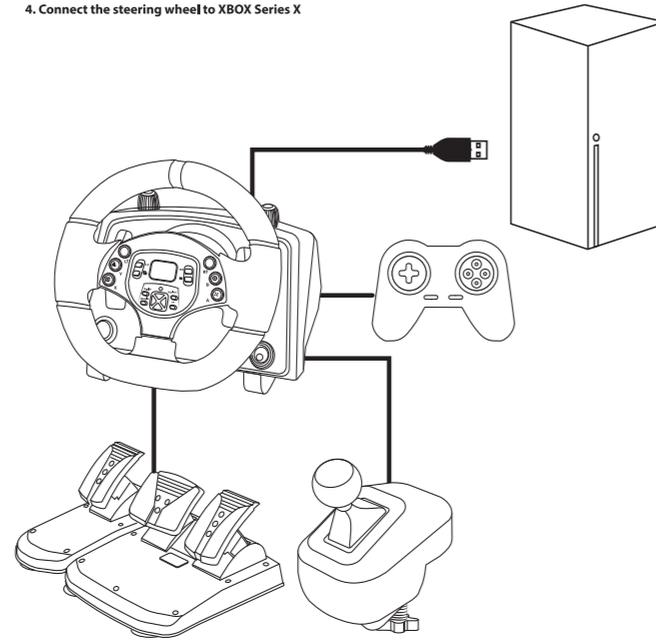
1. Turn off your XBOX Series X controller by holding the HOME button (or remove the battery from the controller)

2. Connect the gearbox to port B on the handlebar, pedals to port C

3. Connect the switched off gamepad with a wire to port D

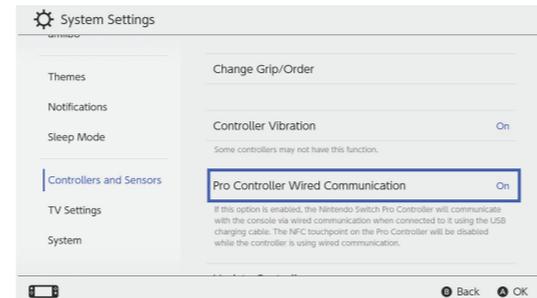


4. Connect the steering wheel to XBOX Series X

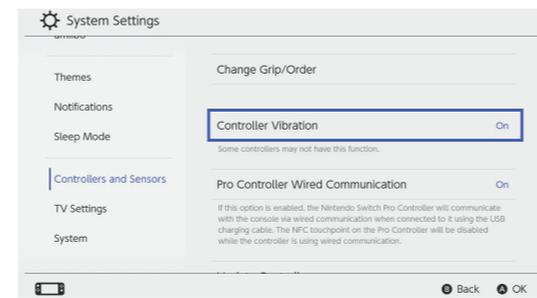


Connection to NS-Switch

1. Open settings and in the Controllers and Sensors section set Pro Controller Wired Communication to On

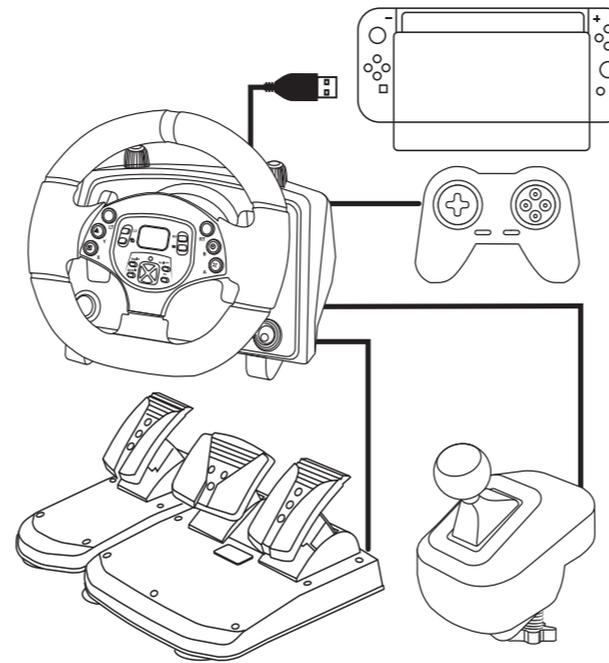


2. Set Controller Vibration to On position

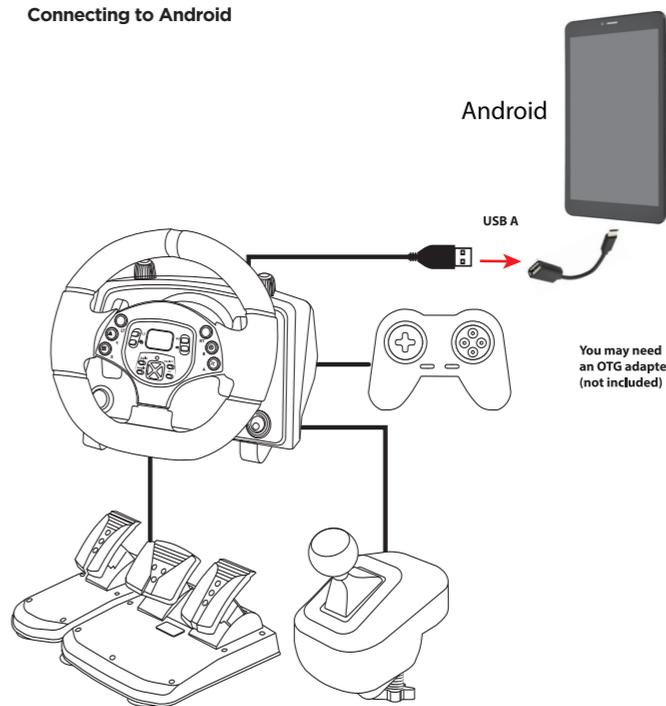


3. Connect the gearbox to port B on the handlebar, pedals to port C

4. Connect the steering wheel to Switch



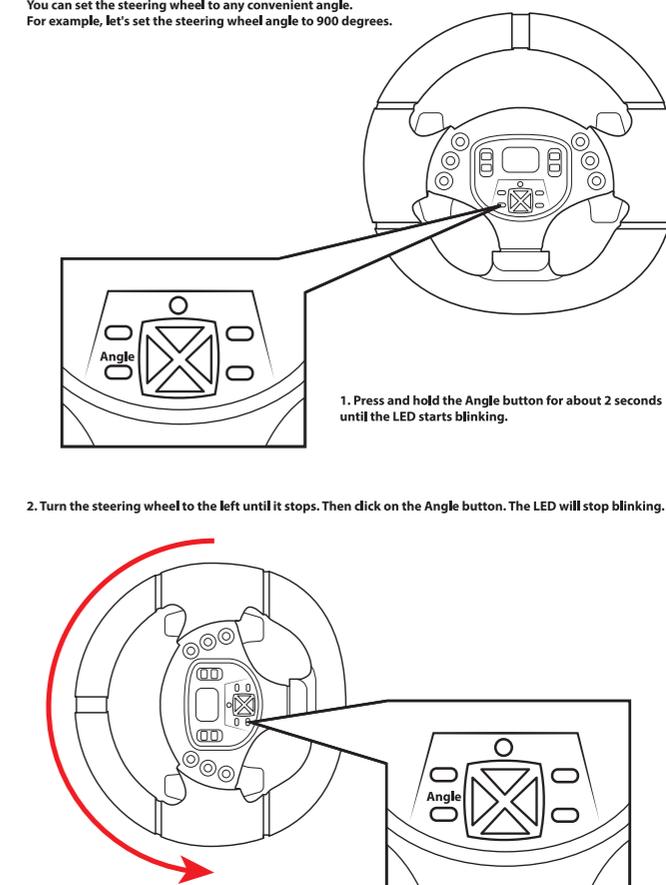
Connecting to Android



You may need an OTG adapter (not included)

Adjusting the steering wheel angle

You can set the steering wheel to any convenient angle. For example, let's set the steering wheel angle to 90 degrees.

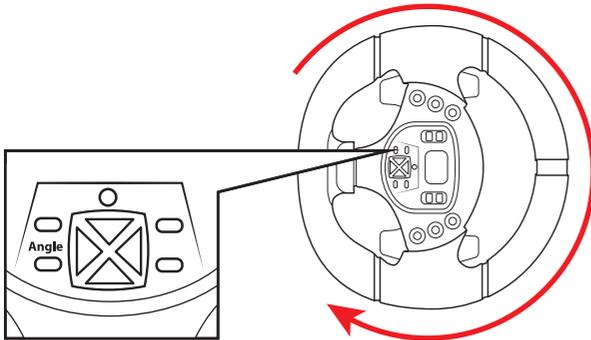


1. Press and hold the Angle button for about 2 seconds until the LED starts blinking.

2. Turn the steering wheel to the left until it stops. Then click on the Angle button. The LED will stop blinking.

ATTENTION
If, after adjusting the steering wheel angle, the desired angle is not achieved:
1. Disconnect the steering wheel from the console
2. Go to settings and find Calibration (or Steering Wheel Calibration) and set it to Off
3. Wait a few seconds and return to On
4. Connect the steering wheel to the console
5. Adjust the steering wheel to the desired angle again

- Return the steering wheel to the center position. Press and hold the Angle button again for about 2 seconds until the LED starts blinking.
- Turn the steering wheel to the right until it stops. Then click on the Angle button. The LED will stop blinking.



The steering angle is now 900 degrees (450 degrees from the center in each direction)

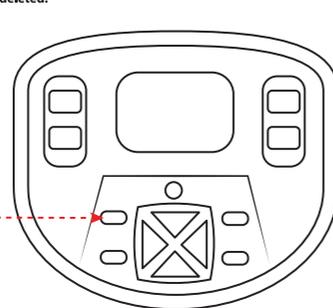
Replacing button functions

You can set the A/B/X/Y/L3/R3/LT/RT/LB/RB buttons to have gas/brake/clutch/gear shift functions 1/2/3/4/5/6/R. For example, let's make the right steering column switch work like button A:

- Press the Replace button and hold for about 2 seconds. LED will change color
 - Press the right steering column switch, the LED will start blinking.
 - Press button A, the LED will stop blinking. Now button A works as the right steering column switch.
- To delete all button replacement settings, press the Replace button and hold it for 5 seconds. The LED will blink for a few seconds. Settings have been deleted.

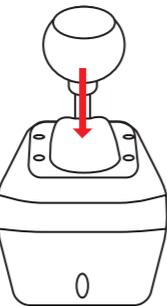
Factory reset

- Press and hold the Reset button for about 5 seconds. The LED will blink for a few seconds. All settings are returned to factory settings.

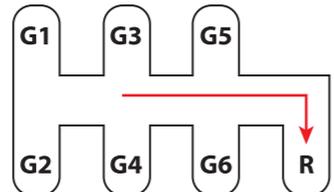


Engaging reverse gear

- Push down on the lever to lower the handle

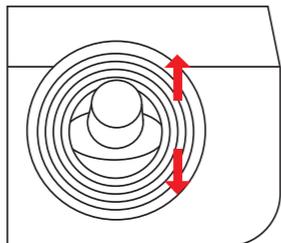


- While holding the handle pressed, move it to the right as far as it will go and slide it back towards you. Reverse gear is engaged.



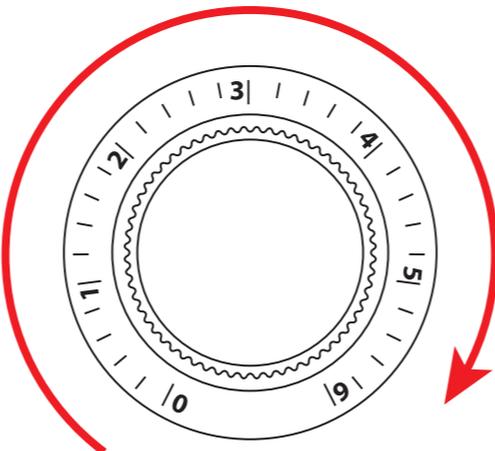
Downshifting

To enable downshifts in games that support this feature, such as Euro Truck Simulator 2 or American Truck Simulator, move the switch to the up position:



ATTENTION This function can only be configured in the game settings! The game must support the downshift option.

Adjusting steering wheel sensitivity



To increase sensitivity, turn the knob to the right. To decrease - to the left.

RU

Сборка

Подключение

Крепление

Подключение к Windows

По умолчанию руль работает в режиме Dinput

Для переключения в режим Xinput нажать и удерживать 3 сек

ВНИМАНИЕ

Коробка передач работает только в режиме Dinput

Скачайте архив с программным обеспечением руля со страницы товара на сайте Defender.ru:

Например, сделаем чтобы правый подрулевой переключатель работал как кнопка A:

Запустите файлы DOYO Vibration wheel.exe и Xbox360_64Eng.exe и следуйте указаниям программы установки.

Возврат заводских настроек

Нажмите и удерживайте кнопку Reset около 5 сек. Светодиод будет моргать несколько секунд. Все настройки вернулись к заводским.

Включение задней передачи

1. Надвиньте на рычаг, чтобы ручка опустилась

2. Удерживая ручку нажатой двигайте её вправо до упора и сдвиньте назад, к себе. Включена задняя передача.

Включение пониженной передачи

Чтобы включить пониженные передачи в играх, которые поддерживают такую функцию, например, Euro Truck Simulator 2 или American Truck Simulator, переведите переключатель в верхнее положение:

ВНИМАНИЕ! Настроить данную функцию можно только в настройках игры! Игра обязательно должна поддерживать опцию пониженной передачи.

Регулировка чувствительности рулевого колеса

Чтобы увеличить чувствительность крутите регулятор вправо.

Чтобы уменьшить - влево.

Подключение к PS5

ВНИМАНИЕ: для подключения руля к PS5 требуется оригинальный геймпад от PS4! Подключить руль к PS5 с помощью геймпада от PS5 невозможно!

- Выключите геймпад PS4, удерживая кнопку HOME
- Подключите коробку передач к порту B на руле, педали к порту C
- Подключите выключенный геймпад от PS4 проводом к порту D
- Подключите руль к PS5

Подключение к XBOX 360

ВНИМАНИЕ: для подключения руля к XBOX360 требуется проводной геймпад от XBOX 360! Подключить руль к XBOX360 с помощью беспроводного геймпада от XBOX360 невозможно!

- Подключите коробку передач к порту B на руле, педали к порту C
- Подключите проводной геймпад от XBOX 360 проводом к порту D
- Подключите руль к XBOX 360

Подключение к XBOX One

- Выключите геймпад XBOX One, удерживая кнопку HOME (или извлеките аккумулятор из геймпада)
- Подключите коробку передач к порту B на руле, педали к порту C
- Подключите выключенный геймпад проводом к порту D
- Подключите руль к XBOX One

Подключение к XBOX Series X

- Выключите геймпад XBOX Series X, удерживая кнопку HOME (или извлеките аккумулятор из геймпада)
- Подключите коробку передач к порту B на руле, педали к порту C
- Подключите выключенный геймпад проводом к порту D
- Подключите руль к XBOX Series X

Подключение к NS-Switch

- Откройте настройки и в разделе Controllers and Sensors поставьте Pro Controлле Wired Communication в положение On
- Controller Vibration поставьте в положение On
- Подключите коробку передач к порту B на руле, педали к порту C
- Подключите руль к Switch

ВНИМАНИЕ

Если после настройки угла поворота рулевого колеса нужный угол не достигается:

- Отключите руль от приставки
- Зайдите в настройки и найдите пункт Calibration (или Steering Wheel Calibration) и установите значение Off
- Подождите несколько секунд и верните значение On
- Подключите руль к приставке

- Снова настройте нужный угол поворота рулевого колеса

Подключение к Android

Возможно потребуются переходник OTG (не входит в комплект поставки)

Настройка угла поворота рулевого колеса

Вы можете установить любой удобный угол поворота рулевого колеса.

Для примера настроим угол поворота рулевого колеса на 900 градусов:

- Нажмите и удерживайте кнопку Angle около 2-х секунд, пока светодиод не начнет моргать.
- Крутите рулевое колесо влево до упора. Потом нажмите на кнопку Angle. Светодиод перестанет моргать.
- Верните рулевое колесо в центральное положение. Снова нажмите и удерживайте кнопку Angle около 2-х секунд, пока светодиод не начнет моргать.
- Крутите рулевое колесо вправо до упора. Потом нажмите на кнопку Angle. Светодиод перестанет моргать.

Угол поворота руля теперь 900 градусов (по 450 градусов от центра в каждую сторону)

Замена функций кнопок

Вы можете установить на кнопки A/B/X/Y/L3/R3/LT/RT/LB/RB функции газ/тормоз/сцепление/переключение передач 1/2/3/4/5/6/R

Например, сделаем чтобы правый подрулевой переключатель работал как кнопка A:

- Нажмите кнопку Replace и удерживайте около 2 сек. Светодиод изменит цвет
- Нажмите на правый подрулевой переключатель, светодиод начнет моргать.
- Нажмите на кнопку A, светодиод перестанет моргать. Теперь кнопка A работает как правый подрулевой переключатель.

Чтобы удалить все настройки замены кнопок нажмите на кнопку Replace и удерживайте её 5 сек. Светодиод будет моргать несколько секунд. Настройки удалены.

Возврат заводских настроек

Нажмите и удерживайте кнопку Reset около 5 сек. Светодиод будет моргать несколько секунд. Все настройки вернулись к заводским.

Включение задней передачи

1. Надвиньте на рычаг, чтобы ручка опустилась

2. Удерживая ручку нажатой двигайте её вправо до упора и сдвиньте назад, к себе. Включена задняя передача.

Включение пониженной передачи

Чтобы включить пониженные передачи в играх, которые поддерживают такую функцию, например, Euro Truck Simulator 2 или American Truck Simulator, переведите переключатель в верхнее положение:

ВНИМАНИЕ! Настроить данную функцию можно только в настройках игры! Игра обязательно должна поддерживать опцию пониженной передачи.

Регулировка чувствительности рулевого колеса

Чтобы увеличить чувствительность крутите регулятор вправо.

Чтобы уменьшить - влево.



GAMING WHEEL OPERATION MANUAL

Dedation of Conformity. Operation of device (devices) may be affected by strong static, electrical or high-frequency fields (radio installations, mobile telephones, microwaves, electrostatic discharges)/ If occurs, try increasing the distance from the devices causing the interface.



Disposal of batteries, electrical and electronic equipment

This sign on the product, its batteries or package indicates that the product cannot be disposed together with domestic waste. It should be delivered to an appropriate batteries, electrical and electronic equipment collecting and recycling company.

Terms and conditions of safe and efficient use of the product. Usage precautions:

- Use the product for its intended purpose only.
- Do not disassemble. This product does not contain parts that are entitled to self-sufficient repair. On the question of maintenance and replacement of a failed item apply to a dealer or Defender authorized service center.
- Keep away from children under the age of 3. May contain small parts.
- Keep away from humidity. Never immerse the product in liquids.
- Keep away from vibrations and mechanical stresses, which can cause mechanical damaging of the product.
- Do not use in the presence of visual damage. Do not use when the product is obviously defective.
- Do not use the product at temperatures below and above recommended temperatures (see the operation manual), under the conditions of humidity evaporation, as well as in hostile environment.
- Do not put into the mouth.
- Do not use the product for industrial, medical or manufacturing purposes.
- In case when shipment of the product was conducted in subzero temperatures, then before operating, the product should be kept in a warm placement (+16-25°C or 60-77°F) within 3 hours.
- Turn off the device each time, when it is not planned to use it for extended period of time.
- Do not use the device while driving the vehicle, if it is diverted attention, and in other cases when the law obliges you to turn off the device.

Product specifications and features can be found on the packaging and on defender-global.com

IMPORTER: Defender Technology OÜ, Betooni str 11, 11415, Tallinn, Estonia.
 Manufacturer: JKT Technology Ltd. Address: Rm 1010, Bldg 1, West Zone, Heshuikou Community, MaTian St, Guangming Dist, Shenzhen, China.
 Unlimited shelf life. Service life is 2 years. Date of manufacture: see on the package.
 Manufacturer keeps the right to change package contents and specifications indicated in this manual.
 The latest and detailed operation manual is available at www.defender-global.com
 Made in China.

Warranty service is not effected in the following situations:

- Expiration of the warranty period (warranty period is settled from the date of sale to the end user).
- Incorrect filling in of the warranty card.
- Incorrect plug in to power grid.
- Breach to safety of guarantee seals, fixing joint assemblies of the case; presence of elements of opening on outside and inside parts of the product.
- If the product designed for household use was used for professional purposes.
- Damage due to penetration of foreign objects, substances, liquids or insects inside the product.
- Damage due to breach to normal work of supply network – 220V +/- 10% (except of automatic voltage regulators)
- If the product was opened and repaired by a person unauthorized for that by the dealer.
- Incorrect operation or careless handling.
- Damage to the product due to natural disasters.
- Presence of elements indicating mechanical damage (fall, hit).
- Disability of connected devices of other producers.



RU ИГРОВОЙ РУЛЬ I ИНСТРУКЦИЯ

Декларация соответствия. На функционирование устройства (устройств) могут повлиять статические, электрические или высокочастотные поля (радиоаппаратура, мобильные телефоны, микроволновые печи, электростатические разряды). В случае возникновения увеличьте расстояние от устройства, вызывающего помехи.

Утилизация батареек, электрического и электронного оборудования

Этот знак на товаре, батарейках к товару или на упаковке означает, что товар не может быть утилизирован вместе с бытовыми отходами. Он должен быть доставлен в компанию по сбору и утилизации батареек, электрического и электронного оборудования.

Правила и условия безопасного и эффективного использования товара

Меры предосторожности:

- Использовать товар только по прямому назначению.
- Не разбирать. Данное изделие не содержит частей, подлежащих самостоятельному ремонту. По вопросам обслуживания и замены неисправного изделия обращайтесь к фирме-продавцу или в авторизованный сервисный центр Defender. При приеме товара убедитесь в его целостности и отсутствии внутри свободно перемещающихся предметов.
- Не предназначен для детей до 3-х лет. Может содержать мелкие детали.
- Не допускать попадания влаги на изделие и внутрь его. Не опускать изделие в жидкости.
- Не подвергать изделие вибрациям и механическим нагрузкам, способным привести к механическим повреждениям товара. В случае наличия механических повреждений никакие гарантии на товар не даются.
- Не использовать при видимых повреждениях изделия. Не пользоваться заводом неисправным устройством.
- Не использовать при температурах ниже или выше рекомендуемых (см. инструкцию пользователя), при возникновении конденсируемой влажности, а также в агрессивной среде.
- Не брать в рот.
- Не использовать изделие в промышленных, медицинских или производственных целях.
- В случае, если транспортировка товара осуществлялась при отрицательных температурах, перед началом эксплуатации нужно дать товару согреться в теплом помещении (+16-25 °C) в течение 3 часов.
- Выключать устройство каждый раз, когда не планируется использовать его в течение длительного периода времени.
- Не использовать устройство при вождении транспортного средства в случае, если устройство отвлекает внимание, а также в тех случаях, когда отключение устройства предусмотрено законом.

Назначение: игровой манипулятор, имитирующий автомобильный руль, предназначенный для использования с персональным компьютером или игровыми консолями в специализированных играх.

Технические характеристики продукта указаны на упаковке и на defender.ru

Импортер в РФ: ООО «ТД Компания Дефендер» Адрес: 127030 г. Москва, в.тер.г. муниципальный округ Тверской, ул. Суцёвская, д. 27, строение 2, этаж 3, помещение III, комната 3, офис 63.
 Изготовитель: ДжейКейТи Технолоджи Лтд. Адрес: Рм 1010, Блдг. 1, West Zone, Хэшуикю Коммьюнити, МаТянь Ст, Гуанмин Дист, Шэньчжэнь, Китай.

Срок годности не ограничен. Срок службы — 6 месяцев. Гарантийный срок - 6 месяцев.

Декларация соответствия № ЕАЭС N RU Д-СН.РА.01.В.25307/24. Срок действия по 18.01.2029.

Испытательная лаборатория «Качество продукции», аттестат аккредитации РОСС RU.31881.04ТЕСО.ИЛО.024.

Соответствует требованиям ТР Еurasийского экономического союза "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники" (ТР ЕАЭС 037/2016)

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-СН.НВ10.В.05024/24. Срок действия по 22.05.2029.

Испытательный центр ООО "ИЛ им. Максвелл", аттестат аккредитации № RAR.U.21OH05.

Соответствует требованиям ТР ТС "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011).

Полную информацию о сертификате соответствия см. на сайте www.defender.ru

Список авторизованных сервисных центров доступен на сайте Defender: <https://defender.ru/places/service>

Дата производства: см. на упаковке. Производитель оставляет за собой право изменения комплектации и технических характеристик, указанных в этой инструкции. Последняя и полная версия инструкции доступна на сайте www.defender.ru

Сделано в Китае.

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- Истечение гарантийного срока (устанавливается со дня продажи товара потребителю).
- Неправильное заполнение гарантийного талона.
- Неправильное подключение в электросеть.
- Нарушение сохранности гарантийных пломб и крепежных соединений корпуса, наличие следов вскрытия на внешних и внутренних поверхностях товара.
- Аппаратура, предназначенная для работы в бытовых условиях, использовалась в профессиональных целях.
- Повреждения вызваны попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.
- Нарушение в работе питающей электросети — 220 В ±10% (кроме стабилизаторов напряжения).
- Вскрытие и ремонт товара произведены лицом, не уполномоченным на то фирмой-продавцом.
- Неправильная эксплуатация или небрежное обращение.
- Повреждение изделия в результате стихийных бедствий.
- Наличие следов механического повреждения (падение, удар).
- Неработоспособность подключаемых устройств других производителей.