

Uputstvo za: Momentum PRO Racing Wheel (PC, PS3, PS4, XBOX, Switch)

Momentum PRO volan poseduje pedale i menjač i ima mogućnost rotacije volana 270 stepeni i 900 stepeni. Volan prema svojim specifikacijama radi na računaru i određenim konzolama što se može videti u specifikacijama kao i na samoj ambalaži.

Podešavanje za konzole

Volan poseduje 2 režima rada – sa ubačenim menjačem i bez ubačenog menjača (režim rada kontrolera).

Bez ubačenog menjača:

Volan se povezuje sa konzolom putem postojećeg originalnog džojstika koji kupac već poseduje. Dakle, kontroler se putem kabla ubaci u volan i potom se volan ubaci u konzolu. To bi tehnički značilo da volan „preuzima“ kontroler i konzola prepoznaje da je kontrolni kontroler ubačen u nju. Volan „preuzimanjem kontrolera“ preuzima sve komande te pomeranjem volana levo/desno predstavlja pomeranje leve pečurke levo/desno i samim tim u igri se vozilo pomera levo/desno. Tasteri na volanu se mogu konfigurirati tako da ako je u samoj igri gas namešten na R2 vi programiranjem volana programirate da R2 bude gas papučica. Potrebno je detaljno pročitati uputstvo jer svaka igra ima različite komande i sve zavisi od igre do igre. U ovom režimu sama igra ne mora imati podršku za volan već će raditi u svim igrama (kao da se koristi kontroler konzole).

Sa ubačenim menjačem:

Volan se identično povezuje sa konzolom ali se dodatno ubacuje i menjač. Ovim se menja celokupan režim rada i potrebno je da sama igra podržava volane, tj. da sama igra podržava menjač i konfiguraciju menjača. Takođe je potrebno konfigurirati volan u zavisnosti od igre do igre i proceduru konfiguracije korisnik može pronaći u uputstvu. Prilikom konfiguracije igre potrebno je izabrati opciju menjača „manual“ kao u npr Forza 5 na XBOX konzoli.

PS3 igre nemaju podršku za menjač te je potrebno izvaditi ga prilikom povezivanja na konzolu. Vibracija ne radi u režimu sa menjačem već rade samo ukoliko menjač nije ubačen.

Podešavanje za računare

Upravljačke programe (drivere) korisnik može preuzeti za zvanične prezentacije volana

<https://spawn-gaming.com/product/momentum-pro-racing-wheel-pc-ps3-ps4-xbox-switch/>

ukoliko mu računar ne prepoznaje volan. Volan takođe ima 2 režima rada na računaru - X-Input i DirectInput (D-Input).

1. X-input je standard, tj. tehnologija komunikacije kontrolera sa računarom koju većina igara na računaru koristi (Microsoftova tehnologija) i ima podršku za određeni broj tastera (dve analogne direkcione „pečurke, svaka sa svojim tasterom kada se pritisne na pečurku, 2 analogna „trigera“ (R2), digitalni direkcioni pad sa 4 pravca, 8 digitalnih tastera, par vibracionih motora i opcioni izlaz za zvuk).
2. D-Input je standard, tj. tehnologija komunikacije kontrolera koja može imati višestruko više tastera i opcionalnih konfiguracija ali sama igra mora imati podršku i korišćenje te kompatibilnost standarda zavisi od igre do igre. Određene periferije (volani, palice za avione) imaju nestandardne tastere te koriste D-Input tehnologiju.

Volan sa ubačenim menjačem je po fabričkim vrednostima u D-Input režimu i može raditi samo u njemu. Za korišćenje volana u D-Input režimu sama igra mora imati podršku. Volan se može konfigurisati programiranjem tastera. Detaljnu proceduru konfiguracije tastera korisnik može pročitati u uputstvu.

Volan bez menjača može biti u X-Input ili D-Input režimu. Režim se menja pritiskom na taster „Mode“ (označen na volanu sa „SPAWN“) 3 sekunde. Ovaj režim se može menjati u zavisnosti od podrške u samoj igri što bi značilo da volan bez menjača i u X-Input modu, „emulira“ Xbox kontroler (većina igara podržava Xbox kontroler) a u D-Input režimu će emulirati „D-Input kontroler“. Ovde se takođe može volan konfigurisati programiranjem tastera. Detaljnu proceduru konfiguracije tastera korisnik može pročitati u uputstvu.

U nastavku se nalazi lista igara koje imaju podršku za menjac (tj. imaju podršku za D-Input volane sa menjačem) i u njima će volan biti funkcionalan sa manuelnim menjačem (osim Forza 4 gde neće raditi menjač).

PC	Igre	Napomena
1	Euro Truck Simulator 2	OK
2	Assetto Corsa	OK
3	FORZA 5	OK
4	FORZA 4	Nema podršku menjača
5	F1 2020	OK
6	F1 2021	OK
7	DIRT Rally 2.0	OK
8	DIRT 4	OK
9	DIRT 5	OK
10	WRC 7	OK
11	WRC 8 FIA World Rally Championsh	OK
12	WRC 9 FIA World Rally Championsh	OK
13	WRC 10 FIA World Rally Championsh	OK
14	PROJECT CARS 2	OK
15	Truck Life	OK
16	The Crew 2	OK
17	Need for Speed Heat	OK
18	rFactor 2	OK
19	SnowRunner	OK
20	RaceRoom Racing Experience	OK
21	City Car Driving	OK
22	Carx Drift Racing Online	OK
23	Bus Simulator 18	OK
24	BeamNG.drive	OK