



BORN FOR SIM RACER

Conçu sur la base éprouvée du pack MOZA R5, le pack R5 Pro améliore l'expérience complète du Direct Drive grâce à un couple accru de 6 Nm, un encodeur magnétique ultra-précis de 21 bits, un processeur haute performance cadencé à 600 MHz et l'algorithme de retour de force MOZA NexGen 5.0. Associé au volant ES Lite et au pédalier à deux pédales SR-P Lite2, il offre un ressenti de piste plus détaillé, une réactivité accrue et des transitions de couple plus fluides, le tout dans un ensemble compact prêt pour la course. Personnalisez et ajustez vos réglages en toute simplicité via le logiciel MOZA Pit House ou l'application MOZA Racing.

PRODUCT FEATURES

MOZA R5 Pro Racing Simulator

- **Couple Direct Drive amélioré de 6 Nm**

Le MOZA R5 Pro offre un couple constant de 6 Nm, soit une augmentation de 9,1 % par rapport à la génération précédente. La plateforme de moteur améliorée offre une plus grande marge de performance pour un retour de force plus détaillé, réactif et constant.

- **Encodeur magnétique haute résolution 21 bits**

Le MOZA R5 Pro est équipé d'un encodeur magnétique haute résolution de 21 bits avec plus de 2 millions de points de résolution, offrant une précision 64 fois supérieure à celle de la génération précédente pour un retour de force plus fin, un contrôle directionnel plus précis et une expérience de conduite plus immersive.

- **Processeur haute performance 600 MHz**

Propulsé par le même processeur haute performance de 600 MHz que celui des bases phares de MOZA telles que les R25 et R21 Ultra, le R5 Pro offre des performances de calcul plus de deux fois supérieures à celles du R5 de génération précédente, garantissant une réponse d'entrée à ultra-faible latence et un traitement plus précis du retour de force.

- **Design inspiré du sport automobile**

Inspiré du langage esthétique signature des bases phares de MOZA, le R5 Pro arbore un nouveau look plus compact et agressif, avec un style raffiné issu du sport automobile.

- **Algorithme de retour de force NexGen 4.0**

Propulsé par le dernier algorithme de retour de force NexGen 4.0 de MOZA, le R5 Pro offre un retour de force plus raffiné et réaliste, avec des détails de la route plus riches, une réponse dynamique améliorée et une plus grande flexibilité de réglage.

- **Personnalisation avancée du retour de force**

Proposant de vastes options de personnalisation dans MOZA Pit House, le R5 Pro permet aux utilisateurs de peaufiner les courbes de retour de force, d'ajuster l'algorithme d'interpolation du retour de force pour un ressenti de la route plus fluide et détaillé, et de régler indépendamment des effets tels que l'amortissement, la friction et la force du ressort pour s'adapter à différents styles de course et scénarios de conduite.

- **Multiplés options de montage**

Compatible avec les méthodes d'installation par pince de bureau, montage inférieur et montage avant, le R5 Pro est conçu pour s'adapter à une large gamme de cockpits et de configurations de bureau.

- **Quick Release en aluminium**

Doté d'un système de blocage rapide (quick release) en aluminium inspiré du sport automobile, l'ES Lite permet une installation et un changement rapides du volant avec une connexion sûre et fiable à la base.

- **22 entrées programmables**

Doté de 22 entrées programmables, le volant ES Lite offre de vastes fonctionnalités de contrôle.

- **Indicateurs de régime LED séquentiels**

Équipé d'indicateurs de régime (RPM) séquentiels intégrés avec un timing de changement de vitesse personnalisable, l'ES Lite fournit des repères visuels clairs pour une expérience de conduite plus engageante.

- **Contrôle intelligent de la température**

Doté d'un système de contrôle intelligent de la température amélioré, le R5 Pro offre des températures de fonctionnement plus basses, un retour de force plus constant et des performances stables dans des conditions de conduite exigeantes. La surveillance en temps réel de la température du moteur garantit en outre une grande fiabilité lors des sessions de course prolongées.

- **Structure en aluminium moulé sous pression haute résistance**

Fabriquée à partir d'un alliage d'aluminium moulé sous pression haute résistance, le R5 Pro offre une rigidité et une durabilité exceptionnelles dans un design compact et léger.

- **Connectivité d'écosystème intégrée**

Les ports d'écosystème intégrés permettent une connexion directe des périphériques MOZA compatibles, notamment les pédaliers, les tableaux de bord, les leviers de vitesse, les freins à main et les boutons d'arrêt d'urgence, réduisant ainsi l'encombrement des câbles et minimisant l'utilisation des ports USB sur le PC.

- **Performances durables et fiables**

Équipé d'un collecteur tournant conducteur de qualité industrielle certifié pour plus de 10 millions de tours et prenant en charge une transmission de données à haute vitesse jusqu'à 2 m/s, le R5 Pro offre des performances à long terme stables, durables et fiables.

- **Poignées en caoutchouc soft-touch**

Enveloppé de caoutchouc soft-touch avec des motifs texturés antidérapants, le volant ES Lite offre une prise en main confortable et sûre.

- **Châssis en alliage d'aluminium et palettes de changement de vitesse en métal**

Conçu avec un châssis en alliage d'aluminium et des palettes de changement de vitesse en métal, le volant ES Lite offre une excellente durabilité, une grande rigidité structurelle et un ressenti de passage de vitesse net et tactile.

- **Structure en acier haute résistance**

Fabriquées en acier haute résistance avec un revêtement de qualité supérieure, les pédales SR-P Lite2 sont conçues pour résister à de lourdes forces de freinage tout en conservant une durabilité et une rigidité structurelle exceptionnelles.

- **Capteur à effet Hall haute précision**

Dotées de capteurs à effet Hall haute précision et d'une conception sans contact, les pédales SR-P Lite2 offrent une stabilité, une constance et une durabilité à long terme améliorées.

- **Configuration du pédalier réglable**

Offrant un réglage important de l'espace des pédales et des hauteurs de face de pédale réglables indépendamment, les pédales SR-P Lite2 permettent aux utilisateurs de peaufiner le positionnement avec jusqu'à ± 15 mm de réglage latéral et 36 mm de réglage en hauteur pour un confort et une ergonomie améliorés.

MOZA R5 Pro Racing Simulator

MAIN INFORMATION

Nom du produit	Simulateur de course MOZA R5 Pro
Code produit	RS105
Code EAN	6973137271497
Dimensions du carton (mm) LxIxH	452*354*279
Poids brut du carton (g)	10500
Couleur	Noir
Garantie	2 ans

SPECIFICATION

Nom du produit	Base de volant MOZA R5 Pro Direct Drive
Plateforme applicable	PC
Système d'entraînement FFB	Direct Drive
Angle de braquage max	90~2700°
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium
Couleur	Noir
Couple de pointe	6Nm
Puissance de pointe	100W
Tension d'entrée	110V~220V AC->12V DC
Poids	2.9kg
Résolution de l'encodeur	21bit
Taux de rafraîchissement	1000Hz
Fonctions de l'application	Pris en charge
Libération rapide	Pris en charge
Ports de connexion	Alimentation, USB, Pédale, Tableau de bord, Levier de vitesses, Frein à main, Arrêt d'urgence
Accessoires	Manuel d'utilisation, adaptateur secteur, câble, kit d'outils
Options de montage	Montage inférieur, avant et sur bureau
Pince de bureau	Inclus
Mise à jour du firmware en ligne	Pris en charge

Nom du produit	Volant ES Lite
Matériau de la poignée	TPE
Matériau du cadre	Alliage d'aluminium

Matériau des palettes de changement de vitesse	Alliage d'aluminium
Taille	280mm
Boutons	22
Feux de régime	10 LED RGB
Télémétrie intelligente	Pris en charge
LED RPM entièrement réglables via MOZA Pit	Pris en charge
Méthode de libération	Libération rapide

Nom du produit	Pédales SRP Lite2
Matériau de la face de la pédale	Acier à haute résistance
Matériau de la base de la pédale	Acier à haute résistance
Capteur	Capteur Hall sans contact
Plage de réglage gauche/droite de la pédale	15mm
Plage de réglage de la hauteur de la pédale	36mm
Réglage de la courbe de la pédale	Pris en charge
Affichage en temps réel de la sortie de la pédale	Pris en charge

What's in the Box

Wheel Base R5 Pro DD x1
Volant ES Lite x1
Pédalier SRP Lite2 (pas d'embrayage) x1
Pince de table x1
Adaptateur secteur x1
Cordon d'alimentation
Câble USB
Boîte à outils x1
Manuel d'utilisation
Carte de garantie