



DONNÉES TECHNIQUES

- **Inclinaison maximale en montée:** 20%
- **Inclinaison maximale en descente:** -10%
- **Trainer compatibles:**
Justo, Justo 2, Avanti, Direto XR, Direto XR-T, Suito, Suito-T, Tuo.
- **Dimensions:**
(H x L x P) 728 x 345 x 387 mm
- **QR inclus**
- **Adaptateurs inclus :**
QR, 12x100, 15x100, 15x110.
- **Mises à jour du firmware:** Oui
- **Poids:** 14 kg
- **Charge maximale supportée:** 120 kg

CARACTÉRISTIQUES

La dernière innovation à intégrer à l'écosystème Elite est **Rizer**, le nouveau simulateur de **pente** réalisé par Elite en collaboration avec **Adriano Design**, qui peut modifier automatiquement l'inclinaison de votre vélo pendant que vous vous entraînez à l'intérieur et simuler de façon réaliste les micromouvements du guidon et du vélo pendant l'escalade.



Doté d'une structure solide et stable comme aucun autre simulateur de pente sur le marché, **Rizer de Elite** communique directement avec votre trainer en mode sans fil pour vous permettre de combiner montées et descentes comme si vous étiez vraiment sur la route et vous offrir une expérience de pédalage amusante et immersive comme jamais auparavant.

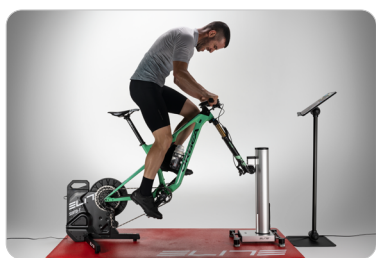


En plus de modifier l'inclinaison du vélo, **Rizer** intègre également un **système de direction** doté d'un mécanisme breveté qui permet d'obtenir la **même fluidité et la même liberté de mouvement** que sur route pendant l'entraînement sur trainer en simulant de façon réaliste les oscillations et les micromouvements du guidon pendant l'effort athlétique, comme lorsque vous pédalez en plein air.

Avec le mouvement directionnel, **Rizer** vous permet de déplacer librement le guidon de votre vélo à gauche et à droite pour orienter votre avatar sur l'écran et obtenir le plus grand profit de vos pédalages en salle.

EN MONTÉE ET EN DESCENTE, COMME SUR ROUTE

Avec **Rizer de Elite**, vous vous entraînez en salle sur votre vélo comme si vous faisiez vraiment du vélo en plein air. Il vous suffit de connecter le vélo au rouleau et au simulateur de pente.



Grâce à un design breveté et à une structure solide et compacte, **Rizer** simule **des montées allant jusqu'à 20 %** de pente pour reproduire parfaitement les plus hauts sommets du cyclisme mondial.

De même, avec **Rizer**, vous pouvez également pédaler en descente en obtenant le maximum de réalisme de votre course en salle, **jusqu'à un dénivelé de -10%**.



STEERING PLATE INTÉGRÉ

Rizer de Elite est complété par un **système intégré de direction** qui vous permet de déplacer le guidon avec agilité à gauche et à droite et de tirer profit au maximum de vos capacités musculaires lors de vos entraînements en salle. Une caractéristique unique de **Rizer** est sa capacité à reproduire avec réalisme le geste athlétique ascensionnel dans tous ses mouvements grâce à un mécanisme breveté qui, en plus de garantir la liberté de mouvement sur le vélo, aide à reproduire fidèlement les mouvements nécessaires pour affronter une ascension sur route.

Le mouvement de la plate-forme de **Rizer de Elite** est conçu pour assurer un confort maximal de l'ensemble des muscles des jambes et des épaules durant l'exercice, car il permet à la fourche avant du vélo de se déplacer latéralement, en recréant la même dynamique

de mouvements que vous rencontreriez sur route.

En vous connectant électroniquement à **Zwift**, **Rizer** vous permettra de rouler sur les nombreux parcours steering qui permettent d'**orienter votre avatar** sur l'écran et de **dépasser d'autres cyclistes** dans la course. L'avenir du cyclisme en salle réside dans une station d'entraînement vraiment complète.



LE DESIGN AU SERVICE DE L'EFFICACITÉ

Le **design** et l'**électronique** s'unissent dans **Rizer** selon la tradition chez Elite dans le but d'offrir une combinaison parfaite entre performances de haut niveau et goût esthétique.

Doté d'une poignée intégrée pour un transport facile et de pieds réglables, **Rizer** est déjà assemblé dans l'emballage et se compose d'une structure en aluminium reliée à un plan d'appui en alliage d'aluminium et d'acier. Parfait, d'une conception sobre et essentielle, il garantit une résistance **maximale** dans les ascensions les plus exigeantes et les trajets en danseuse les plus énergiques.



En vous entraînant jour après jour sur vos ascensions préférées, avec **Rizer** vous pourrez **améliorer vos performances durant l'effort athlétique** et pratiquer les techniques de

pédalage les plus efficaces pour devenir un grimpeur de niveau.

La structure est également équipée d'un mécanisme breveté qui vous permet d'obtenir **une extrême fluidité dans le mouvement du guidon**, accentuant davantage la sensation de réalisme du pédalage et le confort du geste athlétique.

COMMUNICATION OUVERTE

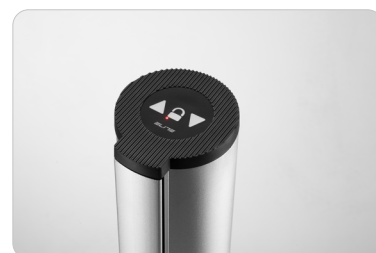
Rizer communique directement avec votre rouleau interactif pour simuler les montées et les descentes sur le parcours que vous avez sélectionné et se fait diriger par les commandes reçues du logiciel pour vous offrir la meilleure précision dans la simulation de pente. En ce qui concerne la direction, **Rizer** communique via Bluetooth et ANT+ FE-C pour commander votre avatar sur les parcours steering de la plate-forme.

Deux voyants LED indiquent l'état de la fonction d'élévation et/ou de la fonction de direction. Une troisième LED sur le clavier indique le mode d'utilisation de **Rizer**.

ACCÈS FACILE AUX COMMANDES PRINCIPALES

Dans la simulation de pente, **Rizer ajuste automatiquement l'inclinaison** en fonction de la pente indiquée par le logiciel.

Pour une plus grande autonomie d'utilisation, vous pouvez également utiliser **Rizer** en **mode manuel** en accédant aux commandes principales directement à partir du clavier présent sur **Rizer**.



En mode manuel, vous pouvez associer **Rizer** au rouleau, augmenter ou diminuer l'inclinaison d'un point de pourcentage, changer de profil

ou passer **en mode Simulation** et **Rizer** se laissera diriger par les commandes envoyées par le logiciel.

APPLI DE CONFIGURATION

Pour simplifier la configuration du **Rizer**, Elite a développé **une appli dédiée**.

L'utilisation de cette appli n'est pas nécessaire au fonctionnement de **Rizer**, mais permet d'accéder à une série de configurations conçues pour simplifier son utilisation et vous offrir une expérience de course facile et immédiate en salle.

L'appli s'appelle **Rizer** et est disponible pour les **appareils iOS** (iPhone et iPad) et **Android** et peut être téléchargée sur l'App Store (iOS) et Google Play (Android).

L'appli de contrôle peut être utilisée d'une part pendant l'entraînement où elle vous permet d'afficher la pente actuelle simulée par **Rizer** pour changer de mode et/ou de pente, et d'autre part pour la configuration de **Rizer**, vous donnant la possibilité d'accéder à tous les paramètres de configuration.

Avec l'appli de contrôle, vous pouvez afficher et modifier la pente et le dénivelé pendant l'entraînement, définir une limite de pente ou de dénivelé, et même gérer et enregistrer les profils de chaque utilisateur du système pour associer automatiquement votre profil avec rouleau et vélo au **Rizer**.

COMPATIBILITÉ MAXIMALE AVEC TOUS LES VÉLOS

Rizer de Elite est **compatible avec tous les vélos disponibles sur le marché**, y compris les vélos équipés de freins à disque et d'axe traversant de 12 mm.

L'adaptateur pour axe traversant de 15 mm est également inclus.