



Justo 2



Justo 2

Justo 2 ist die Spitzenrolle von Elite.



Der Heimtrainer der stärksten Teams

Einsatzbereit mit integrierter Kassette

Justo 2 ist die neue Referenz für das Indoor-Radsporttraining.

Die **12-fach-Kassette** ist vorinstalliert, die Messgenauigkeit beträgt dank des integrierten Powermeters weniger als 1 %. Der Widerstand wird automatisch gesteuert und simuliert **Steigungen von bis zu 24 %**, die fortschrittliche Konnektivität wird durch das **integrierte WiFi** ermöglicht. Mit **zwei Modellen der Flex Feet** kann der Trainer die Bewegung des Fahrrads realistisch nachbilden und sich deinem Fahrstil anpassen.

Zum sofortigen Start sind **36 Monate** kostenloser Zugang zur **Trainings-App My E-Training** enthalten – trainiere wie die Profis.

Justo 2 ist der Heimtrainer der Wahl für einige der stärksten Profi-Radsportteams. Dank seiner fortschrittlichen Features wird er als Hauptausrüstung für Training, Trainingslager und Aufwärmphasen bei Zeitfahr-Etappen der prestigeträchtigsten Radrennen eingesetzt – darunter der **Giro d'Italia**, die **Tour de France** und die **Vuelta a España**.

Die legendären Teams, die ihn im Jahr 2025 gewählt haben, sind **UAE Team Emirates XRG** und **Groupama-FDJ United**. Auf geht's, Champions!

Justo 2 wird mit einer vormontierten **12-fach-Rennradkassette geliefert** – für ein sofort einsatzbereites Setup ab der ersten Nutzung.

Mit dem passenden Adapter montierst du dein Fahrrad und kannst direkt mit dem Training starten, ganz ohne zusätzliche Schritte.



Maximiere die Pedaleffizienz mit den Flex Feet

Justo 2 ist mit **beiden Flex Feet-Modellen ausgestattet**, um die natürliche Schwingung des Fahrrads zu imitieren und die Biomechanik deines Pedaltritts zu berücksichtigen, wodurch ein optimiertes Trainingserlebnis passend zu deiner Fahrradmorphologie entsteht.

Das rote Hochleistungsset ermöglicht eine **seitliche Mikrobewegung von 7°**. Das schwarze Set bietet eine **Schwingung von 4,5°**.



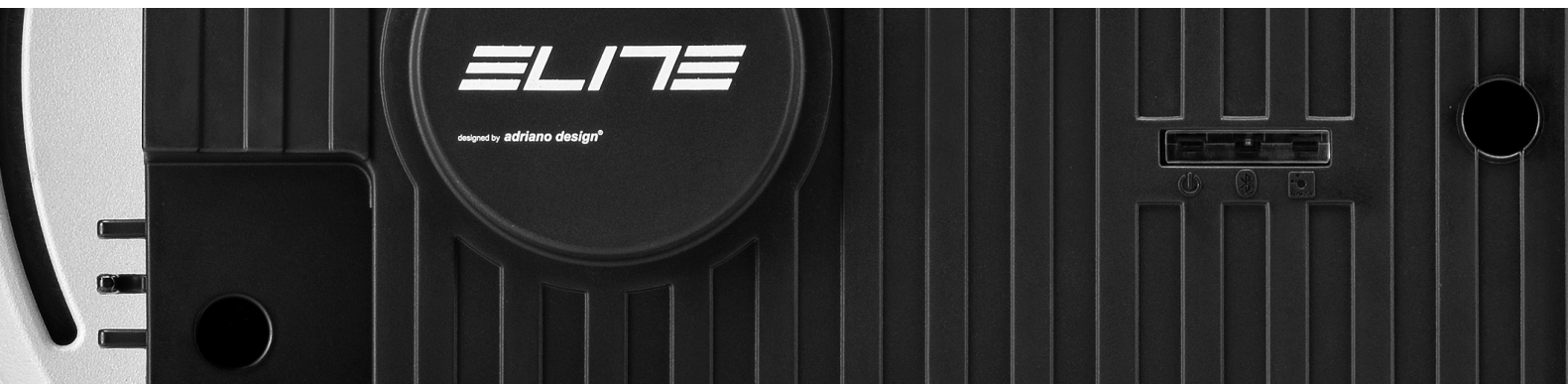
Datenerfassung mit integriertem Powermeter

Justo 2 ist der Favorit der Champions, weil er ein zuverlässiges Monitoring der **Trainingsdaten mit dem integrierten OTS (Optical Torque Sensor) Powermeter** bietet. Dieses Gerät garantiert eine äußerst präzise Messung der Leistungsdaten mit einer **Genauigkeit von <1 %**.

Justo 2 bietet zudem **vier Anzeigeeoptionen der Leistungsdaten** für das Training im ERG-Modus, die mit der Funktion **"Power Smoothing"** in der My E-Training App aktiviert werden können.

Die praktische **"Easy Start"-Funktion** erleichtert das **Wiederaufnehmen von Intervallen nach kurzen Pedalpausen** und sorgt für effiziente und leistungsstarke Wiederholungen.

Mit der **"Supertuck"-Funktion** setzt der Trainer die Leistungsmessung sofort auf null, sobald du aufhörst zu treten. So erkennt Zwift sofort das Ausbleiben der Kraft und aktiviert automatisch die aerodynamische Position des Avatars.





Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung

Beim **Justo 2** wurde die **Lesefrequenz für Leistungs-, Geschwindigkeits- und Kadenzdaten auf 10 Hz erhöht** – nicht nur über kabelgebundene TCP-IP-Geräte wie den Elite Gateway, sondern auch über Bluetooth.

Das bedeutet, dass deine Datenwerte vom Heimtrainer bis zu **10-mal schneller** ausgelesen und an die Apps gesendet werden, für eine sofortige Synchronisation mit der Software.

Maximale Konnektivität mit dem neuen WiFi

Justo 2 geht über seinen Vorgänger hinaus und integriert die **WiFi-Konnektivität**. Diese Verbesserung ermöglicht es dem Trainer, sich mit deinem Heimnetzwerk zu verbinden, was schnelle und stabile Datenübertragungen sowie schnelle Reaktionszeiten mit kompatibler Software während des Trainings gewährleistet. Die WiFi-Verbindung unterstützt **drahtlose Netzwerke mit 2,4 GHz** und erlaubt dem Heimtrainer, **automatisch nach allen Firmware-Updates zu suchen und diese auszuführen**. Es reicht aus, das WiFi-Netzwerk einmal zu **konfigurieren**: Ab diesem Moment wird die Firmware automatisch im Hintergrund aktualisiert, ohne dass manuelle Eingriffe erforderlich sind.

Funktioniert auch mit dem Cog und Click von Zwift

Justo 2 ist auch bereit für die Verbindung mit dem **Zwift Cog und Click**, damit du mit allen Funktionen der virtuellen Zwift-Schaltung trainieren kannst.

Einfach das Firmware-Update per WiFi durchführen, die Kassette, die du mit anderer Software verwendest, entfernen und durch das **Zwift Cog** ersetzen.

Das Cog ist mit den meisten 8- bis 12-fach-Schaltungen kompatibel und verleiht deinem Heimtrainer mehr Vielseitigkeit, sodass du schnell und unkompliziert zwischen verschiedenen Bikes wechseln kannst – ohne Kompatibilitätsprobleme.

Der **Zwift Click**, der sich an jedem Lenker befestigen lässt, ermöglicht dir die Steuerung des Widerstands und das Schalten durch 24 virtuelle Gänge.

Das **Cog und Click Upgrade Pack** ist über Zwift erhältlich.

Sieh dir in unserem Video-Bereich das **How To** an, in dem wir zeigen, wie du die Kassette entfernst und das Zwift Cog montierst.





Stell dich jeder Herausforderung mit Steigungen bis zu 24 %

Mit **Justo 2** kannst du selbst die härtesten Anstiege bezwingen – dank der **Simulation von Steigungen bis zu 24 %**. Der Widerstand wird automatisch gesteuert und bietet dir ein Erlebnis, das die echten Herausforderungen des Bergfahrens realistisch nachbildet – für intensive und mitreißende Trainingseinheiten. Erhöhe den Realismus mit **Rizer**, dem Steigungssimulator mit integriertem Steering, der das Fahrrad synchron zur virtuellen Strecke neigen kann, und mit **Aria**, dem smarten Ventilator, der den Luftstrom an deine Trainingsdaten anpasst, um dir maximalen Komfort und ein unvergleichliches Indoor-Realismusgefühl zu bieten.

Nutze das Beste der Indoor-Technologie

Mit **Justo 2** kannst du in eine neue Ära der Trainingspersonalisierung starten, indem du die fortschrittlichsten **Technologien des Indoor-Radsports** in dein Setup integrierst. Der Trainer ist mit **Square** kompatibel – dem smarten Rahmen mit fortschrittlicher virtueller Schaltung, der dein Fahrrad bis ins **kleinste Detail nachbilden kann**.

Mit einem einfachen Firmware-Update über die **Upgrado-App** wird **Justo 2** auch mit **Zwift Cog und Click** kompatibel und gehört damit voll und ganz zur Familie der **Zwift Ready**-Rollentrainer, die Ihnen ein neues Erlebnis des virtuellen Gangwechsels auf der bei Radfahrern beliebtesten Plattform bieten.

Duale Bluetooth®-Kanal und Bridge für Trittfrequenzsensoren und Herzfrequenzgurte

Justo 2 ist mit einem **dualen Bluetooth®-Kanal** ausgestattet, der es ermöglicht, zwei Bluetooth®-Geräte gleichzeitig zu verbinden – zum Beispiel einen Fahrradcomputer, während du über Bluetooth® mit der Trainings-App verbunden bist.

Die **Bridge-Funktionen für Trittfrequenzsensoren oder Herzfrequenzgurte** ermöglichen es dir hingegen, einen Herzfrequenzmesser oder einen Trittfrequenzsensor mit dem Heimtrainer zu verbinden, während du mit der Trainingssoftware verbunden bist, um die entsprechenden Daten über eine einzige Verbindung an die App zu übertragen – gemäß den Standardübertragungsprotokollen FE-C ANT+ und FTMS BLE. Diese Funktion ist besonders nützlich auf Plattformen wie Apple TV, die maximal zwei gleichzeitig verbundene Bluetooth Smart-Sensoren unterstützen.

Justo 2 kann außerdem einen **virtuellen Herzfrequenzgurt erstellen**, falls du Programme verwendest, die mit dem Protokoll deines Gurts nicht kompatibel sind (z. B. du besitzt einen ANT+-Gurt, nutzt aber eine Bluetooth®-App oder ein Bluetooth®-Gerät).

Elektronische Kompatibilität mit Shimano Di2®-Schaltungen

Dank der Integration mit **Shimano Di2®**-Schaltungen ist dein Heimtrainer jetzt funktionaler denn je – auch wenn du ein Bike mit elektronischer Schaltung nutzt.

Wähle einfach in My E-Training die Funktion „**Pairing Shimano Di2®**“ aus, und du **kannst den Widerstandslevel im Stand-alone-Modus** steuern (wenn der Heimtrainer an eine Steckdose angeschlossen ist) oder die **Bremse für 60 Sekunden pausieren**, während du in einer App fährst – und das ganz einfach über die Tasten an den elektronischen Schalthebeln.

Kompatible Modelle mit dieser Funktion:

Shimano Dura-Ace Di2 9200 12V

Shimano Ultegra Di2 8100 12V

Für folgende Modelle ist zusätzlich ein kabelloses Gerät erforderlich (**EW-WU101** oder **EW-WU111**), um die Nutzung und Verbindung via ANT+ und Bluetooth zu ermöglichen:

Shimano Dura-Ace Di2 9100 11V

Shimano Ultegra Di2 8000 11V



Das Geheimnis eines perfekten Tritts

Für Nutzer des **Justo 2** ist die **Funktion Pedalanalyse verfügbar**, mit der die **Kraft des Radfahrers an 24 Punkten** während des gesamten Pedaltritts überwacht werden kann.

Dank zwei separater Diagramme lassen sich Kraftverläufe während der Bewegung, die Trittkoordination, Rundheit und die mechanische Effizienz der Bewegung analysieren, um deine Leistung auf dem Rad – zu Hause oder im Freien – gezielt zu optimieren.

Diese Funktion ist im Elite-Softwareprogramm **My E-Training** käuflich erhältlich. Für die Nutzung ist ein aktives Abonnement erforderlich.

Auch kabelgebundene Verbindung mit dem Elite Gateway Dongle

Wenn WiFi nicht verfügbar ist, bietet **Justo 2** die Möglichkeit, eine kabelgebundene Verbindung über den **Elite Gateway Wired Ethernet Dongle** zu nutzen.

Dieses Gerät ermöglicht eine direkte Verbindung zum Router oder Computer über ein **Ethernet-Kabel** und sorgt für eine stabile und unterbrechungsfreie Datenübertragung – ideal für die wettkampforientiertesten esports-Rennen

Wie viele Kilometer hat mein Heimtrainer zurückgelegt?

Justo 2 funktioniert wie ein Kilometerzähler und kann die gesamte **zurückgelegte Strecke überwachen**, während du auf dem heimtrainer fährst.



Die Anzeige ist in der App **My E-Training** sichtbar und aktiv – sowohl bei der Nutzung des Heimtrainers mit Software als auch im stand-alone Betrieb mit Stromversorgung.

Innovation entsteht durch nachhaltiges Design

Neben seinem Racing-Charakter erfüllt **Justo 2** die aktuellen Nachhaltigkeitsstandards, die an Hersteller gestellt werden.

Sein Aufbau verwendet **Komponenten aus regeneriertem Kunststoff** und folgt einem zirkulären Produktionsmodell, das den Einsatz fossiler Rohstoffe bereits in der Planungsphase reduziert. **46 %** der in **Justo 2** verwendeten **Kunststoffmaterialien** stammen aus **recyceltem Kunststoff** aus der Vorverbrauchsproduktion.

Was hat er mehr als der Justo?

Justo 2 behauptet sich als Spitzenmodell unter den smarten Heimtrainern von Elite und bietet im Vergleich zum Vorgängermodell spürbare Verbesserungen.

Zu den beliebtesten Neuerungen gehört die bereits **vorinstallierte 12-fach-Road-Kassette**, die ein schnelles und sofortiges Setup ermöglicht – zusammen mit beiden Flex Feet-Modellen, um die Biomechanik deines Tritts optimal zu unterstützen.

Die neue **WiFi-Konnektivität**, kombiniert mit den klassischen Protokollen, sorgt für maximale Stabilität bei Indoor-Sessions über die Apps.

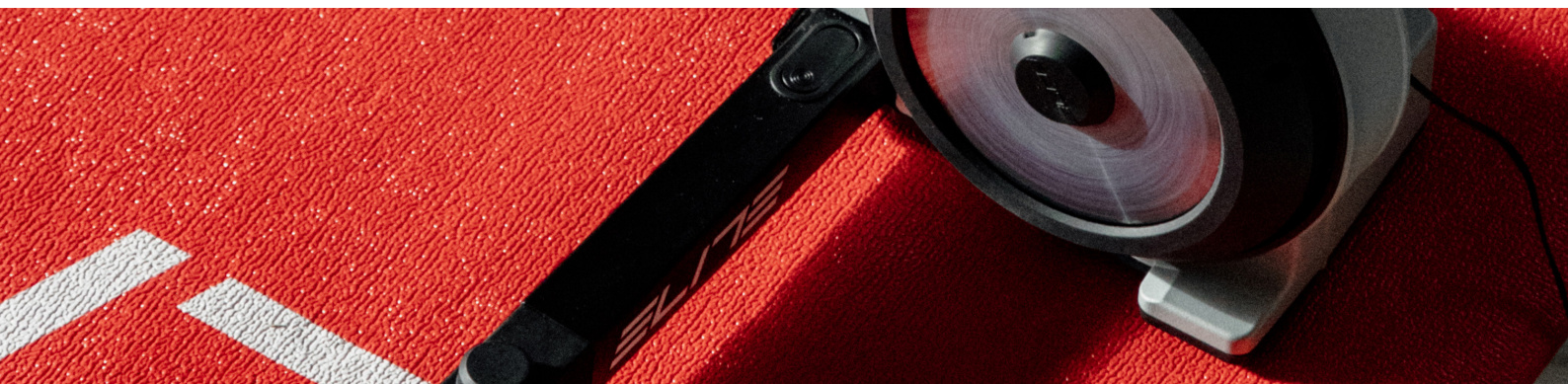
Außerdem ist **Justo 2** der einzige Elite-Trainer, der **36 Monate kostenlosen Zugang zur My E-Training App** bietet.





Eigenschaften

Art des Smart-Trainers	Smart Trainer mit direkter Übertragung
Zahnkranzkassette	Road-Kassetenschaltwerk mit 12 Gängen
Leistungsmessung	Integrierter Leistungssensor OTS (Optionales Drehmoment System)
Genauigkeit	<1%
Wlan-kommunikation	Wireless: ANT+ (FE-C, Power, Speed&Cadence), Bluetooth® (Zwift-Protokoll – nach einem Firmware-Update, FTMSSE, Power, Speed&Cadence), WiFi (2.4GHz Direct Connect Protocol) Wired: Ethernet (Direct Connect Protocol con Elite Gateway)
Höchste simulierbare steigung	24%
Automatische Kalibrierung	Ja
Automatisches firmware-update über WiFi	Ja
Rizer-kompatibilität	Ja
Square-kompatibilität	Ja
Maximale leistung	1100 watt (20km/h) - 2300 watt (40km/h)
Flex feet	Enthält rote und schwarze Flex Feet mit einer Schwenkbewegung von 7° und 4,5°
Steuerung über	Smartphone, Tablet, Fahrradcomputer, Sportuhr, Windows und Mac. Computer ANT +™ bzw. Bluetooth
Kompatibel mit	My E-Training Software & App Zwift, Trainer Road, Kinomap und andere
Pedalanalyse	Erhältlich zum Kauf auf My E-Training
Ausgabe	Leistung, Geschwindigkeit und Trittfrequenz
Schwungrad	7,2 kg
Vorderradstütze	Enthalten





Fahrradkompatibilität

Rennrad, Gravel, MTB und Citybike.

Kompatibel mit dem Square Smart Frame von Elite und Zwift Ride (mit Zwift Cog).

Adapter enthalten für:

Quick Release Ø 5x130-135

Steckachse Ø 12x142

Adapter erhältlich* für:

Quick Release Ø 10x135-12x135 (cod. 1014306)

Specialized SCS Ø 12x135 (cod. 1014087)

Boost Ø 12x148 (cod. 1014303)

Super Boost Ø 12x157 (cod. 1014346)

Kompatibilität Kassetten (mit freilaufkörper enthalten)

Shimano®/SRAM 9/10/11 geschwindigkeit

Shimano® 12 geschwindigkeit strasse

SRAM SX 12 geschwindigkeit

SRAM NX 12 geschwindigkeit

Zwift Cog (Ersetze deine Kassette durch das Zwift Cog, um die virtuellen Schaltfunktionen des Zwift Click freizuschalten).

Freilaufkörper erhältlich

Shimano Micro Spline (cod. 1014315)

Campagnolo (cod. 1014233)

SRAM XD/XDR (cod. 1014279)

Enthalten

Kostenloses Abo für My E-Training Software & App für 36 Monate

Spezifikationen

Daten Netzgerät

Eingang 100-240 volt 50-60 hz - Ausgang 12 volt 1,5A

Abmessungen geöffnet (l x p x h)

570 × 720 × 520 mm

Geschlossene abmessungen (l x p x h)

570 × 195 × 520 mm

Gewicht

17 kg

Maximale last

110 kg

