



Avanti



Avanti

Avanti vereint fortschrittliche Leistung mit einzigartigem Wert.



Integrierter Powermeter: Leistung basierend auf Daten

Avanti ist ein Heimtrainer mit **fortschrittlichen Funktionen** und **unschlagbarem Preis-Leistungs-Verhältnis**: integrierter Powermeter mit $\pm 1\%$ Genauigkeit, **Steigungen bis zu 18 %**, **Wi-Fi** und **schwarze Flex Feet** zur Nachbildung der natürlichen Bewegungen des Fahrrads.

Das Beste des Indoor-Cyclings in einem Trainer, der **für Radsportler aller Leistungsstufen zugänglich** ist.

Die Konnektivität ist dank **Wi-Fi** besonders fortschrittlich – **für die Verbindung mit dem Heimnetzwerk und automatische Updates bei jeder Nutzung**.

Avanti kann mit **Herzfrequenzgurten** oder **Trittfrequenzsensoren** gekoppelt werden und ermöglicht die gleichzeitige Nutzung von zwei Bluetooth®-Kanälen während des Trainings.

Zwei Stand-Alone-Modi ermöglichen es dir, auch ohne App oder Stromquelle zu trainieren.

Die **Kalibrierung erfolgt immer automatisch**.

Zum sofortigen Start erhältst du **12 Monate kostenlosen Zugang zur App My E-Training** von Elite.

Avanti misst deine Leistungsdaten präzise dank des **integrierten Powermeters OTS** (Optical Torque Sensor), das eine **Genauigkeit von $\pm 1\%$** bietet.

Avanti ermöglicht **vier Optionen zur Anzeige der Leistungsdaten** im ERG-Modus, die in My E-Training mit der Funktion „**Power Smoothing**“ aktiviert werden können. Der Modus „**Easy Start**“ erleichtert die Wiederaufnahme von Intervallen nach kurzen Pausen und sorgt für ein flüssiges, unterbrechungsfreies Trainingserlebnis. Mit der **Funktion Supertuck** setzt der Heimtrainer die Leistungsanzeige sofort zurück, sobald du aufhörst zu treten. Dies ermöglicht Zwift, das Ausbleiben der Leistung sofort zu erkennen und automatisch die aerodynamische Position des Avatars zu aktivieren.



Hohe Geschwindigkeit bei der Datenübertragung

Avanti liest Leistungs-, Geschwindigkeits- und Trittfrequenzdaten mit einer **Frequenz von 10 Hz**, eine der schnellsten verfügbaren.

Die schnelle Datenübertragung gewährleistet eine sofortige Synchronisation mit den Apps und wird sowohl über **Bluetooth®** als auch über **kabelgebundene TCP-IP-Geräte** wie den Elite Gateway garantiert.



Maximale Konnektivität mit integriertem WiFi

Avanti bietet eine verbesserte Konnektivität dank **integriertem WiFi**, das entwickelt wurde, um den Heimtrainer mit deinem Internetnetzwerk zu verbinden und ein störungsfreies Training mit kompatiblen Trainings-Apps zu ermöglichen.

Die WiFi-Verbindung unterstützt **2,4-GHz-WLAN-Netze** und ermöglicht es dem Heimtrainer, **automatisch nach Firmware-Updates zu suchen und diese auszuführen**. Die **WiFi-Netzwerkeinstellungen** müssen nur einmal eingerichtet werden: Nach der Ersteinrichtung überprüft das System automatisch auf neue Firmware-Updates.

Sobald der Heimtrainer mit einem WiFi-Netzwerk verbunden ist, stellt er bei jedem Einschalten automatisch die Verbindung wieder her.





Duale Bluetooth®-Verbindung und Bridge für Trittfrequenzsensoren und Herzfrequenzgürte

Avanti ist mit einem **dualen Bluetooth®-Kanal** ausgestattet, der das gleichzeitige Verbinden von zwei Bluetooth®-Geräten ermöglicht, etwa einem Radcomputer, während du mit der Trainings-App über Bluetooth® verbunden bist.

Die **Bridge-Funktion für Trittfrequenzsensoren oder Herzfrequenzgürte** erlaubt es dir, einen Pulsmesser oder einen Trittfrequenzsensor mit dem Heimtrainer zu koppeln, während du gleichzeitig mit der Trainingssoftware verbunden bist. So werden die jeweiligen Daten über eine einzige Verbindung in den Standardübertragungsprotokollen FE-C ANT+ und FTMS BLE an die App übertragen. Diese Funktion ist besonders nützlich auf Plattformen wie Apple TV, die maximal zwei Bluetooth-Smart-Sensoren gleichzeitig unterstützen.

Avanti kann außerdem einen **virtuellen Herzfrequenzgurt** erzeugen, falls du Programme nutzt, die nicht mit dem Protokoll deines Herzfrequenzgurts kompatibel sind (z. B. wenn du einen ANT+-Gurt hast, aber ein Programm oder Gerät verwendest, das Bluetooth® nutzt).

In großer Höhe mit Steigungen bis zu 18 %

Avanti steuert den Widerstand automatisch und **simuliert dabei Steigungen von bis zu 18 %** für dein Bergtraining.

Du kannst ihn auch mit **Rizer** koppeln, dem Steigungssimulator mit integriertem Lenksystem von Elite, der den Rahmen deines Fahrrads beim Bergauf- und Bergabfahren bewegt, um dir das realistischste Indoor-Fahrerlebnis zu bieten.

Abgerundet wird das Setup durch **Aria**, den smarten Ventilator, der den Luftstrom an deine Trainingsdaten anpasst und dir bei jedem Workout optimalen Komfort bietet.

Bist du bereit, die Herausforderungen des Stelvio-Passes oder des Mont Ventoux zu erleben?

Nutze das Beste der Indoor-Technologie

Mit **Avanti** kannst du eine neue Ära der Personalisierung für dein Training einläuten, indem du in deinem Setup die **fortschrittlichsten Technologien des Indoor-Cyclings** integrierst. Der Trainer ist kompatibel mit **Square**, dem smarten Rahmen von Elite mit fortschrittlicher virtueller Schaltung, der es dir ermöglicht, dein Fahrrad bis zur genauen Konfiguration jedes einzelnen Bauteils zu replizieren. Du musst nur die Kassette abmontieren und den an die Größe deines Fahrrads angepassten Rahmen auf dem Heimtrainer installieren, um ein vollständig maßgeschneidertes Trainingserlebnis zu erhalten.



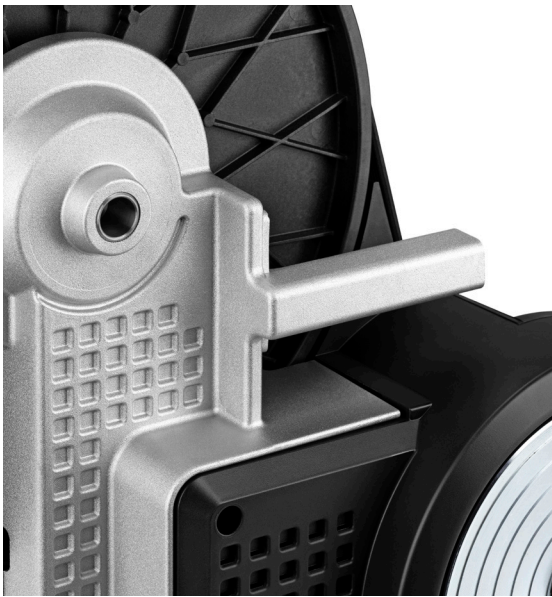


Verbessere die Pedalqualität mit den Flex Feet

Die **schwarzen Flex Feet**, die im Lieferumfang von **Avanti** enthalten sind, wurden entwickelt, um das Pedalieren zu optimieren, indem sie eine **Mikrooszillation von 4,5°** ermöglichen, die die natürliche Bewegung des Fahrrads nachahmt. Biomechanische Tests zeigen, dass Mikrooszillationen bei Smart-Trainern die Muskelwirkung in Schultern, Rücken, Gesäß und Quadrizeps verbessern.

Wenn du ein weicheres Gefühl bevorzugst, kannst du im Shop auch die **roten Flex Feet** erwerben, die eine größere **Oszillation von 7°** bieten.

Integrierter Griff und Schublade für sofort einsatzbereite Adapter



Avanti wurde entwickelt, um dir das Leben auch in kleinen Dingen zu erleichtern.

Die **integrierte Schublade für Adapter** macht den Unterschied: Hier findest du alle notwendigen Komponenten zur Montage des Heimtrainers am Fahrrad stets griffbereit und ordentlich aufbewahrt, einschließlich eines **Abstandshalters für Scheibenbremsen**.

Avanti ist bereits montiert und einsatzbereit, mit einer Plug-&-Play-Konfiguration, die dich Schritt für Schritt anleitet: Beine aufklappen, Fahrrad mit den mitgelieferten Adaptern und Freilaufkörpern befestigen, Strom anschließen.

Das **kompakte Format** und der **integrierte Griff** machen es einfach, den Heimtrainer zu transportieren und überall dort aufzustellen, wo du trainieren möchtest.

Funktioniert auch mit Zwift Cog und Click



Avanti ist auch bereit, sich mit **Zwift Cog und Click** zu verbinden und dir zu ermöglichen, mit allen Funktionen des virtuellen Schaltens von Zwift zu trainieren.

Du musst nur die Kassette entfernen, die du beim Training mit anderer Software verwendest, und sie durch das **Zwift Cog** ersetzen.

Kompatibel mit den meisten Schaltungen von 8 bis 13 Gängen bietet das Cog deinem Heimtrainer mehr Vielseitigkeit, sodass der Wechsel von einem Fahrrad zum anderen schnell und unkompliziert erfolgt.

Der **Zwift Click**, den du an jedem Lenker befestigen kannst, ermöglicht es dir, den Widerstand zu steuern und zwischen 24 virtuellen Gängen zu wechseln.

Du kannst das **Cog and Click Upgrade Pack** hier mit **20 € / 20 £ / 20 \$** Rabatt kaufen:

EU - <https://zwiftinc.sjv.io/E0bGE4>

UK - <https://zwiftinc.sjv.io/oNRP49>

US - <https://zwiftinc.sjv.io/5kam5L>

Sieh dir in der Videosektion unser **How-To** an, wie du die Kassette entfernst und das Zwift Cog montierst.



Elektronische Kompatibilität mit Shimano Di2®-Schaltungen

Dank der Integration mit Shimano Di2®-Schaltungen ist dein Heimtrainer funktionaler denn je, selbst wenn du ihn mit einem Fahrrad mit elektronischer Schaltung nutzt. Wähle einfach die Funktion „**Pairing Shimano Di2™**“ in **My E-Training** aus, und du kannst den **Widerstandsgrad im Stand-Alone-Modus steuern**, wenn der Heimtrainer an eine Steckdose angeschlossen ist, oder **die Bremse für 60 Sekunden pausieren**, während du in Apps trainierst – und zwar ganz einfach mit den Tasten an den elektronischen Schalthebeln.

Kompatible Modelle für diese Funktion:

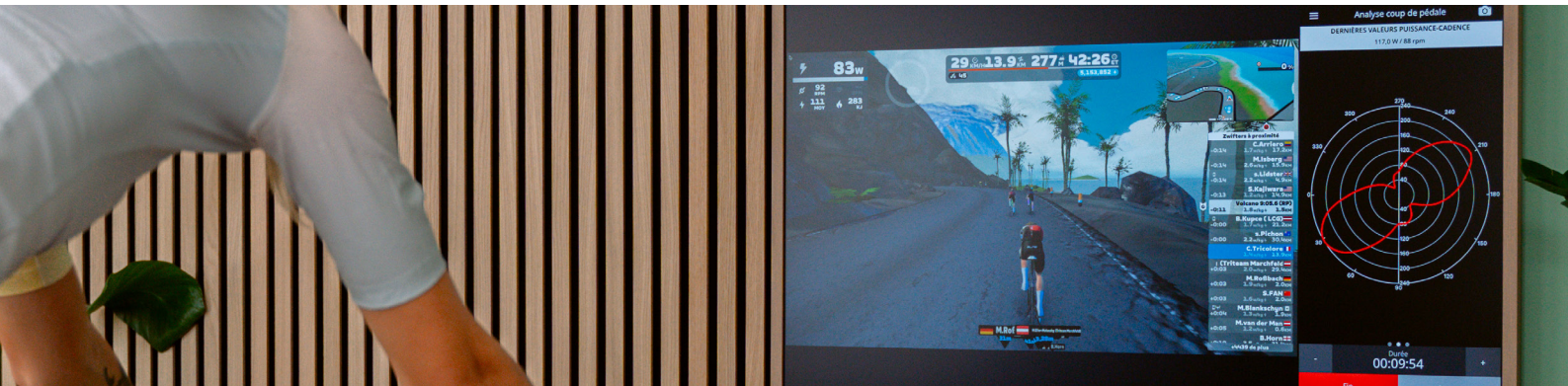
Shimano Dura-Ace Di2 9200 12V

Shimano Ultegra Di2 8100 12V

Für die folgenden Modelle ist es notwendig, die kabellosen Geräte **EW-WU101** oder **EW-WU111** zu integrieren, 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 Pedaltritts

Für **Avanti**-Nutzer steht die Funktion **Pedalieranalyse** zur Verfügung, mit der **die Leistung des Radfahrers an 24 Punkten während** des gesamten Pedalzyklus überwacht werden kann.

Dank zweier separater Grafiken können die Leistungsschwankungen während der Bewegung, die Koordination des Pedalierens, die Rundheit und die mechanische Effizienz der sportlichen Bewegung beobachtet werden, um deine Leistung auf dem Fahrrad präzise zu optimieren – zu Hause oder im Freien.

Diese Funktion ist innerhalb der Software **My E-Training** von Elite käuflich zu erwerben. Zur Nutzung ist ein aktives Abonnement erforderlich.



Kabelgebundene Verbindung auch mit dem Elite Gateway Dongle möglich

Wenn kein WiFi verfügbar ist, bietet **Avanti** die Möglichkeit, eine kabelgebundene Verbindung mit dem **Elite Gateway Wired Ethernet Dongle** zu nutzen.

Dieses Gerät ermöglicht eine direkte Verbindung zum Router oder Computer über ein **Ethernet-Kabel** und gewährleistet eine **stabile und kontinuierliche Datenübertragung** – ideal für wettbewerbsorientierte Esports-Rennen.

Wie viele Kilometer hat mein Heimtrainer zurückgelegt?

Funktionierend wie ein **Kilometerzähler** kann **Avanti** die Gesamtstrecke **überwachen**, die du beim Pedalieren auf dem Heimtrainer zurücklegst. Der Zähler ist in der **My E-Training**-App sichtbar und sowohl aktiv, wenn du den Heimtrainer mit Software verwendest, als auch im Stand-Alone-Modus mit Stromversorgung.

Innovation basiert auf nachhaltigem Design

Avanti verbindet Racing-Geist mit Nachhaltigkeit und erfüllt dabei die heute von Herstellern geforderten Umweltstandards. Seine Struktur besteht aus **recycelten Kunststoffkomponenten**, die nach einem zirkulären Produktionsmodell gefertigt sind, das den Einsatz fossiler Rohstoffe bereits in der Planungsphase begrenzt.

50 % der Kunststoffmaterialien von Avanti stammen aus vorverbrauchtem Recycling-Kunststoff.

Der Spitzen-Heimtrainer der WorldTour-Teams

Avanti ist der Heimtrainer der Wahl für einige der stärksten Radsportteams der Welt. Dank seiner fortschrittlichen Eigenschaften ist er die ideale Wahl für Training, Trainingslager und Aufwärmphasen vor Zeitfahrwettbewerben bei prestigeträchtigen Rennen wie dem **Giro d'Italia**, der **Tour de France** und der **Vuelta a España**.

Die Teams, die ihn 2026 ausgewählt haben, sind: **Team NSN Cycling**, **Jayco Alula**, **UAE Team ADQ**, **Canyon-SRAM**, **Zondacrypto**, **Liv-Jayco-Alula** und viele mehr.





Eigenschaften

Art des Smart-Trainers	Smart Trainer mit direkter Übertragung
Zahnkranzkassette	Nicht enthalten
Leistungsmessung	Integrierter Leistungssensor OTS (Optionales Drehmoment System)
Genauigkeit	±1%
Wlan-kommunikation	Wireless: ANT+ (FE-C, Power, Speed&Cadence), Bluetooth (FTMS, Power, Speed&Cadence), WiFi (2.4GHz Direct Connect Protocol) Wired: Ethernet (Direct Connect Protocol con Elite Gateway)
Höchste simulierbare steigung	18%
Automatische Kalibrierung	Ja
Automatisches firmware-update über WiFi	Ja
Rizer-kompatibilität	Ja
Square-kompatibilität	Ja
Maximale leistung	920 Watt (20km/h) - 2100 Watt (40km/h)
Flex feet	Inklusive schwarze Flex-Füße mit einer oszillierenden Bewegung von 4,5°. Kompatibel mit roten Flex-Füßen mit einer Bewegung von 7°.
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	4 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 12 Monate

Spezifikationen**Daten Netzgerät**

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

Abmessungen geöffnet (l x p x h)

580 x 700 x 520 mm

**Geschlossene abmessungen
(l x p x h)**

580 x 210 x 520 mm

Gewicht

13 kg

Maximale last

110 kg

