



Avanti



Avanti

Avanti combina rendimiento avanzado con un valor único.



Medidor de potencia integrado: potencia basada en datos

Avanti es un rodillo con **funcionalidades avanzadas** y un **valor inmejorable**: medidor de potencia integrado con una **precisión del $\pm 1\%$** , **pendientes de hasta el 18 %**, **Wi-Fi** y **Flex Feet negros** para replicar los movimientos de la bici.

Lo mejor del ciclismo indoor en un **trainer accesible para ciclistas de todos los niveles**.

La conectividad está avanzada gracias al **Wi-Fi para conectarlo a la red doméstica con actualizaciones automáticas** en cada uso. **Avanti** se conecta a cintas de **frecuencia cardíaca o sensores de cadencia**, permitiendo el uso simultáneo de dos canales Bluetooth® durante los entrenamientos.

Dos modos de uso en stand-alone te permiten entrenar sin necesidad de apps ni corriente eléctrica. La **calibración es siempre automática**.

Para empezar de inmediato, tienes **12 meses de suscripción gratuita a la app My E-Training** de Elite.

Avanti mide tus datos de potencia con precisión gracias al **medidor de potencia integrado** OTS (Optical Torque Sensor), que ofrece una **precisión del $\pm 1\%$** .

Avanti permite **cuatro opciones de visualización de datos de potencia** en modo ERG, activables en My E-Training con la función **"Power Smoothing"**.

El modo **"Easy Start"** facilita la reanudación de los intervalos tras pausas breves, ofreciendo una experiencia de entrenamiento fluida y sin interrupciones.

Con la **función Supertuck**, el rodillo pone a cero instantáneamente el dato de potencia en cuanto dejas de pedalear. Esto permite que Zwift detecte de inmediato la ausencia de impulso y active automáticamente la posición aerodinámica del avatar.



Alta velocidad en la transmisión de datos

Avanti lee los datos de potencia, velocidad y cadencia a una **frecuencia de 10 Hz**, entre las más rápidas disponibles.

La rapidez en la transmisión de datos asegura una sincronización inmediata con las apps y está garantizada tanto a través de **Bluetooth®** como mediante **dispositivos cableados TCP-IP** con el Elite Gateway.



Conectividad máxima con WiFi integrado

Avanti ofrece una conectividad mejorada gracias al **WiFi integrado**, diseñado para conectar el rodillo a tu red de Internet y entrenar sin problemas en las apps de entrenamiento compatibles.

La conexión WiFi soporta **redes inalámbricas de 2,4 GHz** y permite que el rodillo **busque y realice automáticamente todas las actualizaciones de firmware**.

Solo es necesario configurar la **red WiFi** una sola vez: tras la primera configuración, el sistema verifica automáticamente la presencia de nuevas actualizaciones de firmware.

Una vez asociado a una red WiFi, el trainer se reconecta automáticamente cada vez que se enciende.





Doble canal Bluetooth® y Bridge para sensores de cadencia y bandas cardíacas

Avanti cuenta con **doble canal Bluetooth®**, que permite conectar dos dispositivos Bluetooth® simultáneamente, como un ciclocomputador mientras estás conectado a la app de entrenamiento vía Bluetooth®.

Las **funciones Bridge para sensores de cadencia o bandas cardíacas** te permitirán conectar al rodillo un monitor de frecuencia cardíaca o un sensor de cadencia mientras estás conectado al software de entrenamiento, para transmitir en una única conexión los datos respectivos a la app mediante los protocolos de transmisión estándar FE-C ANT+ y FTMS BLE. Esta función es especialmente útil en plataformas como Apple TV, que soportan un máximo de dos sensores Bluetooth Smart conectados simultáneamente.

Además, **Avanti** es capaz de crear una **banda cardíaca virtual** en caso de que estés usando programas no compatibles con el protocolo de tu banda cardíaca (por ejemplo, tienes una banda ANT+ pero usas un programa o dispositivo Bluetooth®).

En altitud con pendientes de hasta el 18%

Avanti gestiona la resistencia de forma automática **replicando pendientes de hasta el 18 %** en tus entrenamientos de escalador. También puedes combinarlo con **Rizer**, el simulador de pendientes con dirección integrada de Elite que mueve el cuadro de tu bici en subida y bajada para ofrecer el máximo realismo en tus carreras indoor.

Completa el setup con **Aria**, el ventilador smart que adapta el flujo de aire a tus datos de entrenamiento, brindándote un confort ideal y realista en cada sesión. ¿Estás listo para vivir las hazañas del Passo dello Stelvio o del Mont Ventoux?

Aprovecha lo mejor de la tecnología indoor

Con **Avanti** puedes comenzar una nueva era de personalización para tus entrenamientos integrando en tu setup las **tecnologías más avanzadas del ciclismo indoor**.

El trainer es compatible con **Square**, el cuadro smart de Elite con cambio virtual avanzado, que te permite replicar tu bici hasta la configuración exacta de cada componente. Solo tienes que desmontar la cassette e instalar en el rodillo el cuadro adaptado a las dimensiones de tu bici para acceder a una experiencia de entrenamiento completamente a medida.





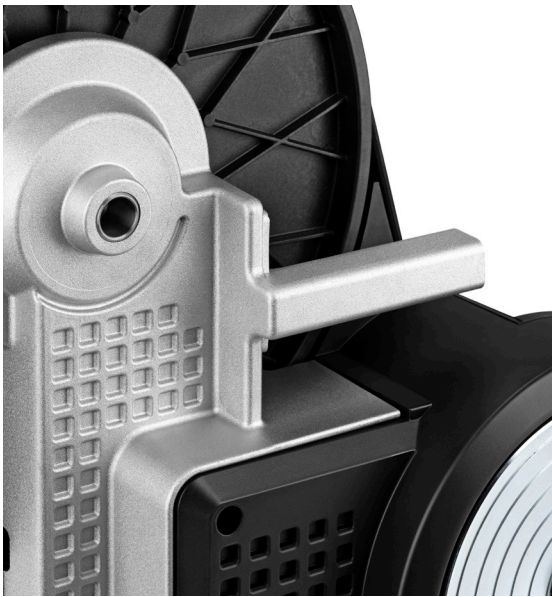
Mejora la calidad del pedaleo con los Flex Feet

Los **Flex Feet negros** incluidos en **Avanti** están diseñados para optimizar el pedaleo, gracias a una **micro-oscilación de 4,5°** que replica el movimiento natural de la bici.

Pruebas biomecánicas muestran que las micro-oscilaciones en los rodillos smart mejoran la eficacia muscular en hombros, espalda, glúteos y cuádriceps.

Si prefieres una sensación más suave, también puedes comprar en la tienda los **Flex Feet rojos**, que ofrecen un movimiento **oscilatorio superior de 7°**.

Asa integrada y cajón para adaptadores listos para usar



Avanti está diseñado para facilitarte la vida, incluso en los pequeños detalles.

El **cajón integrado para los adaptadores** es un detalle que marca la diferencia: aquí encontrarás todos los componentes necesarios para montar los rodillos en la bici, siempre a mano y bien guardados, incluido un **espaciador para frenos de disco**.

Avanti ya viene montado y listo para usar, con una configuración Plug & Play que te guía paso a paso: abre las patas, fija la bici con los adaptadores y cuerpos incluidos, conecta la alimentación.

Su **formato compacto** y el **asa integrada** lo hacen fácil de transportar y colocar donde decidas entrenar.

Compatible también con Zwift Cog y Click



Avanti también está listo para conectarse al **Zwift Cog y Click**, permitiéndote entrenar con todas las funcionalidades del cambio virtual de Zwift.

Solo tienes que quitar la cassette que usas cuando entrenas con otros softwares y sustituirla por el Cog de Zwift.

Compatible con la mayoría de las transmisiones de 8 a 13 velocidades, el Cog añade versatilidad a tu rodillo, facilitando el cambio rápido entre bicicletas sin preocupaciones por la compatibilidad.

El **Zwift Click**, que puedes fijar en cualquier manillar, te permite gestionar la resistencia y cambiar entre 24 relaciones virtuales.

Puedes comprar el **Cog and Click Upgrade Pack** con **20 € / 20 £ / 20 \$** de descuento aquí:

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

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

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

Mira en la sección de Videos nuestro **How To** sobre cómo quitar la cassette e instalar el Cog de Zwift.



Compatibilidad electrónica con cambios Shimano Di2®

Gracias a la integración con cambios Shimano Di2®, tu rodillo es más funcional que nunca, incluso si lo usas con una bici con cambio electrónico. Solo tienes que seleccionar la función **"Pairing Shimano Di2®"** en **My E-Training** y podrás **gestionar el nivel de resistencia en modo stand-alone** cuando el rodillo esté conectado a la corriente, o **pausar el freno durante 60 segundos** mientras pedaleas en las apps, utilizando simplemente los botones de las palancas del cambio electrónico.

Modelos compatibles con esta función:

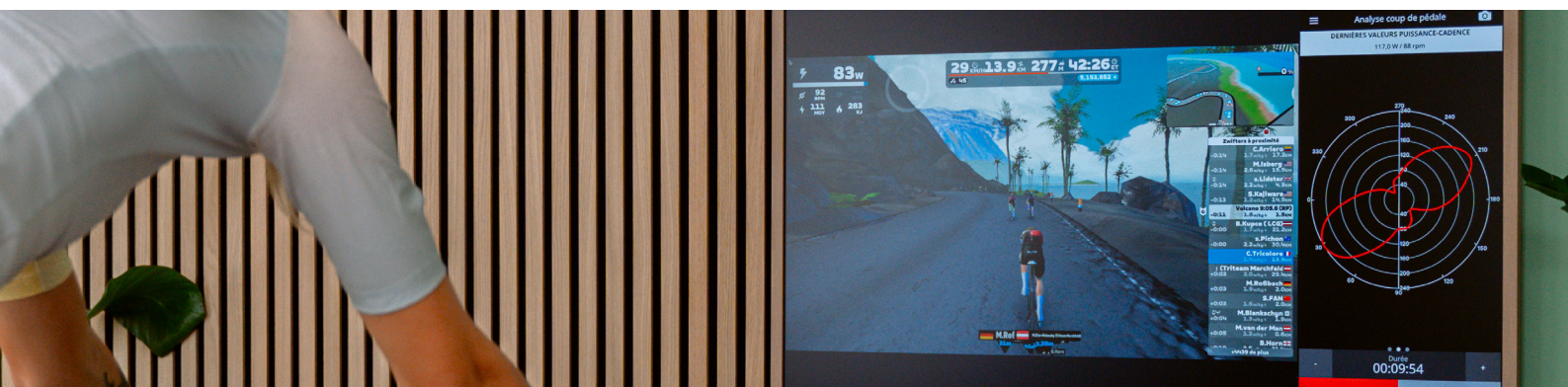
Shimano Dura-Ace Di2 9200 12V

Shimano Ultegra Di2 8100 12V

Para los siguientes modelos es necesario integrar los dispositivos inalámbricos **EW-WU101** o **EW-WU111** para permitir el uso y la conexión vía ANT+ y Bluetooth®:

Shimano Dura-Ace Di2 9100 11V

Shimano Ultegra Di2 8000 11V.



El secreto de un pedaleo perfecto

Para los usuarios de **Avanti** está disponible la función **Análisis del pedaleo**, que permite **monitorizar la potencia del ciclista en 24 puntos** a lo largo de todo el ciclo de pedaleo.

Gracias a dos gráficos distintos, es posible observar la variación de potencia durante el movimiento, la coordinación del pedaleo, su redondez y la eficiencia mecánica del gesto atlético para optimizar con precisión tu rendimiento en bici, ya sea en casa o al aire libre.

Esta función se puede adquirir dentro del software **My E-Training** de Elite. Para usarla, es necesario contar con una suscripción activa.



Conexión también por cable con el Elite Gateway Dongle

Si el WiFi no está disponible, **Avanti** ofrece la posibilidad de usar una conexión por cable con el **Elite Gateway Wired Ethernet Dongle**.

Este dispositivo permite una conexión directa al router o al ordenador mediante **cable Ethernet**, asegurando una **transmisión de datos estable y continua**, ideal para las competiciones de esports más competitivas.

¿Cuántos kilómetros ha recorrido mi rodillo?

Funcionando como un cuentakilómetros, **Avanti** es capaz de monitorizar **la distancia total que recorres** al pedalear en el rodillo.

El conteo es visible en la app **My E-Training** y está activo tanto cuando usas el rodillo con software como cuando lo utilizas en modo stand-alone con alimentación.

La innovación pasa por un diseño sostenible

Avanti combina espíritu racing y sostenibilidad, respetando los estándares ambientales que hoy se exigen a las empresas fabricantes.

Su estructura está fabricada con **componentes de plástico regenerado**, siguiendo un modelo de producción circular que limita el uso de materias primas fósiles desde la fase de diseño. **El 50% de los materiales plásticos de Avanti** proviene de plástico reciclado pre-consumo.

El rodillo insignia de los equipos WorldTour

Avanti es el rodillo de referencia para algunos de los equipos de ciclismo más fuertes del mundo. Gracias a sus características avanzadas, es la elección ideal para entrenamientos, concentraciones y calentamientos previos a cronos en las competiciones más prestigiosas como el **Giro de Italia**, el **Tour de Francia** y la **Vuelta a España**.

Los equipos que lo han elegido en 2026 son: **Team NSN Cycling**, **Jayco Alula**, **UAE Team ADQ**, **Canyon-SRAM Zondacrypto**, **Liv-Jayco-Alula** y muchos más.





Características

Tipo di rodillo	Rodillo smart de transmisión directa
Cassette de piñones	No incluido
Medición de la potencia	Sensor de potencia integrado OTS (Optical Torque System)
Precisión	±1%
Transmisión de datos inalámbrica	Inalámbrico: ANT+ (FE-C, potencia, velocidad y cadencia), Bluetooth (FTMS, potencia, velocidad y cadencia), WiFi (protocolo Direct Connect de 2,4 GHz) Con cable: Ethernet (protocolo Direct Connect con Elite Gateway)
Pendiente máxima simulable	18%
Calibración automática	Si
Actualización automática del firmware a través de WiFi	Si
Compatibilidad Rizer	Si
Compatibilidad Square	Si
Potencia máx	920 Watt (20km/h) - 2100 Watt (40km/h)
Flex feet	Incluidos los pies Flex negros con un movimiento oscilatorio de 4,5°. Compatibles con los pies Flex rojos con un movimiento de 7°.
Control mediante	Smartphone, tableta, ordenadores de bicicleta, relojes deportivos, Windows y Mac. Computer ANT+™ y/o Bluetooth
Compatible con	Software y aplicación My E-Training, Zwift, Trainer Road, Kinomap y otros
Análisis de pedalada	Disponible para compra en My E-Training
Output	Potencia, velocidad y cadencia
Volante	4 kg
Soporte para rueda delantera	Incluido



**Bicicletas compatibles**

Carretera, gravel, MTB y urbanas.
Compatible con el cuadro inteligente Square de Elite y Zwift Ride (con Zwift Cog).

Adaptadores incluidos por:
Quick Release Ø 5x130-135
Eje pasante Ø 12x142

Adaptadores incluidos por:
Eje pasante Ø 10x135-12x135 (cod. 1014306)
Specialized SCS Ø 12x135 (cod. 1014087)
Boost Ø 12x148 (cod. 1014303)
Super Boost Ø 12x157 (cod. 1014346)

**Cassettes compatibles
(cuerpo de rueda libre incluidos)**

Shimano®/SRAM 9/10/11 velocidades
Shimano® 12 velocidades calle
SRAM SX 12 velocidades
SRAM NX 12 velocidades

Zwift Cog (Sustituye tu cassette por el Zwift Cog para desbloquear las funciones de cambio virtual que ofrece el Zwift Click).

Cuerpo de rueda libres disponibles

Shimano Micro Spline (cod. 1014315)
Campagnolo (cod. 1014233)
SRAM XD/XDR (cod. 1014279)

Incluye

Suscripción gratuita durante 12 meses al software y la aplicación My E-Training

Especificaciones**Datos alimentador**

Input 100-240 volt 50-60 hz - Output 12 volt 1,5A

Dimensiones abierto (l x p x h)

580 x 700 x 520 mm

Dimensiones cerrado (l x p x h)

580 x 210 x 520 mm

Peso

13 kg

Carga máxima

110 kg

