

ELITE

elite-it.com

AVANTI CON ZWIFT COG Y CLICK





Avanti con ZWIFT Cog y Click es el rodillo inteligente de Elite que combina **funciones de alta gama con un acceso inmediato** al mundo del entrenamiento en bicicleta. Ahora también **ZWIFT Ready**, con el **ZWIFT Cog y Click** preinstalados para aprovechar todas las funciones del cambio virtual de Zwift desde el primer uso.

El **ZWIFT Cog** preinstalado permite una configuración inmediata y es compatible con transmisiones de 8 a 12 velocidades. Con el **ZWIFT Click**, gestionas la resistencia en 24 marchas virtuales, de forma fluida y silenciosa.

El punto fuerte de **Avanti** es ofrecer especificaciones de alta gama a un precio más accesible que un modelo tope de gama: este rodillo cuenta con potenciómetro integrado con una precisión del $\pm 1\%$, transmite datos a 10 Hz para competiciones online, simula pendientes de hasta el 18 %, incluye conectividad Wi-Fi e incorpora los **Flex Feet negros** para replicar el balanceo natural de la bicicleta.

La conectividad es total: compatible con bandas de frecuencia cardíaca, con doble canal **Bluetooth®**, acceso directo a redes WiFi domésticas y actualizaciones automáticas. Dos modos **stand-alone** permiten entrenar incluso sin corriente ni aplicaciones.

La calibración es automática. Para empezar de inmediato, Zwift ofrece **promociones especiales en la suscripción** para acompañar con el pedaleo adecuado tus primeros entrenamientos.

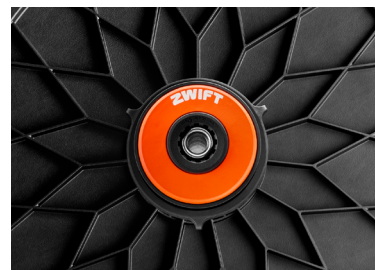
ZWIFT READY CON COG Y CLICK PREINSTALADOS

Avanti con ZWIFT Cog y Click es un rodillo **ZWIFT Ready**, lo que significa que viene con Cog y Click preinstalados para que puedas acceder a todas las funcionalidades del cambio virtual de Zwift desde el primer momento.

El **ZWIFT Cog** simplifica la configuración y garantiza compatibilidad con bicicletas de 8 a 12 velocidades, sin necesidad de tocar el cambio.

El **ZWIFT Click**, que puedes colocar en cualquier manillar, te permite gestionar la resistencia y cambiar con 24 marchas virtuales.

El Cog es extraíble para que puedas instalar un cassette tradicional de 9 a 12 velocidades y usar el rodillo con otras aplicaciones. Para que puedas empezar de inmediato, Zwift ofrece **promociones especiales en la suscripción** para darte acceso inmediato a sus carreras y a la comunidad desde tus primeros entrenamientos.



POTENCIÓMETRO INTEGRADO: POTENCIA BASADA EN DATOS

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

Permite cuatro modos de visualización de la potencia en **modo ERG**, activables desde My E-Training con la función **"Power Smoothing"**.

El modo **"Easy Start"** facilita la reanudación del esfuerzo tras pausas breves, ofreciendo una experiencia de entrenamiento continua.

Con la función **Supertuck**, el rodillo reduce la potencia a cero casi de forma instantánea al dejar de pedalear, permitiendo que Zwift detecte la ausencia de impulso y active automáticamente la posición aerodinámica del avatar.

AVANTI CON ZWIFT COG Y CLICK

ALTA VELOCIDAD EN LA TRANSMISIÓN DE DATOS

Avanti lee los datos de potencia, velocidad y cadencia a una **frecuencia de 10 Hz**, una de las más altas del mercado.

Esta velocidad asegura una sincronización inmediata con las apps, especialmente útil en competiciones online, tanto por **Bluetooth®** como por conexión **TCP-IP cableada** mediante Elite Gateway.

CONECTIVIDAD MÁXIMA CON WI-FI INTEGRADO

Avanti cuenta con conectividad mejorada gracias al **Wi-Fi integrado**, diseñado para conectar el rodillo a tu red doméstica sin interferencias.

El Wi-Fi es compatible con redes de **2,4 GHz** y permite que el rodillo busque y ejecute automáticamente todas las actualizaciones de firmware. Solo necesitas configurarlo una vez: después, el sistema comprueba automáticamente la existencia de **nuevas actualizaciones de firmware**.

Una vez vinculado a la red Wi-Fi, el rodillo se reconecta automáticamente cada vez que lo enciendes.

ONEXIÓN POR CABLE CON ELITE GATEWAY DONGLE

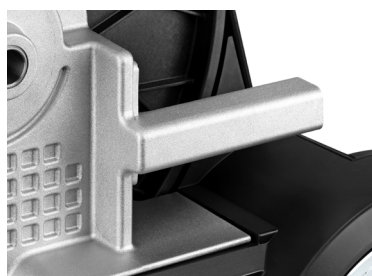
Si no hay Wi-Fi disponible, Avanti también permite conexión por cable mediante el **Elite Gateway Wired Ethernet Dongle**.

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

COMPATIBLE CON CUALQUIER APP

Si deseas cambiar el montaje, puedes quitar el **Zwift Cog** e instalar un **cassette tradicional**, utilizando Avanti en su configuración estándar.

El rodillo se conecta a cualquier app de ciclismo como **My E-Training, Zwift, MyWhoosh, Rouvy, Kinomap** y otras gracias a los protocolos **ANT+ FE-C, Bluetooth®** y **Wi-Fi**, lo que permite controlarlo desde ordenador, smartphone, ciclocomputador o smartwatch.



UN RODILLO PENSADO PARA SER SMART

Con Avanti, desaparecen todas las barreras al entrenamiento. Su **perfil compacto** y el **asa integrada** hacen que transportarlo y colocarlo sea muy fácil.

La estructura viene **totalmente montada y lista para usar**, con configuración **Plug & Play** que minimiza los pasos. Solo tienes que desplegar las patas, montar la bici con los adaptadores y núcleos incluidos, y conectar el rodillo a la corriente.

Un práctico **compartimento integrado** recoge y protege los adaptadores, para tener todo ordenado y a mano.



ALTITUD CON PENDIENTES DEL 18 %

Avanti ajusta la resistencia de forma automática, **simulando pendientes de hasta el 18 %** en tus sesiones de escalada.

Puedes combinarlo con **Rizer**, el simulador de pendiente con dirección integrada de Elite, que mueve el cuadro de tu bici hacia arriba y abajo para ofrecer el máximo **realismo en tus rutas indoor**.

Completa el conjunto con **Aria**, el ventilador inteligente que adapta el flujo de aire a tus datos de entrenamiento, proporcionándote una **comodidad realista en cada sesión**.

¿Listo para vivir la experiencia del **Stelvio** o del **Mont Ventoux**?



SQUARE TRANSFORMA TU ENTRENAMIENTO

Avanti también es compatible con **Square**, el cuadro inteligente de Elite con **cambio virtual avanzado**, que te permite replicar tu bicicleta con precisión hasta en la configuración de cada componente.

Solo tienes que quitar el **Cog** e instalar el cuadro inteligente de Elite adaptado a las dimensiones de tu bicicleta, para acceder a una experiencia de entrenamiento completamente personalizada, como si estuvieras pedaleando en tu bicicleta outdoor. **Square** permite hasta **siete ajustes** en sillín, manillar, tubo superior y bielas. Además, puedes compartirlo con otros usuarios, configurando hasta **cinco perfiles distintos** mediante la app dedicada, cada uno con su propia combinación de cambio, coronas y piñones.

DOBLE CANAL BLUETOOTH® Y FUNCIÓN BRIDGE PARA SENSORES

Avanti incorpora **doble canal Bluetooth®**, lo que te permite conectar dos dispositivos Bluetooth® simultáneamente, como un ciclocomputador mientras estás vinculado a una app de entrenamiento por Bluetooth®.

La función **Bridge** para sensores de cadencia o bandas de frecuencia cardíaca te permite conectar estos dispositivos directamente al rodillo, para transmitir todos los datos a la app a través de una sola conexión con los protocolos estándar **FE-C ANT+** y **FTMS BLE**.

Esto resulta especialmente útil en plataformas como **Apple TV**, que solo admiten dos sensores Bluetooth Smart a la vez.

Además, **Avanti** es capaz de **crear una banda de frecuencia cardíaca virtual** si estás utilizando programas que no son compatibles con tu banda física (por ejemplo, si tienes una banda ANT+ pero tu app o dispositivo solo acepta Bluetooth®).



MEJORA LA CALIDAD DEL PEDALEO CON LOS FLEX FEET

Los **Flex Feet negros** incluidos con **Avanti** están diseñados para optimizar el pedaleo gracias a una **microoscilación de 4,5°**, que replica el movimiento natural de la bicicleta.

Estudios biomecánicos muestran que estas microoscilaciones en rodillos inteligentes mejoran la eficiencia muscular en hombros, espalda, glúteos y cuádriceps.

Si prefieres una sensación más suave, puedes adquirir los **Flex Feet rojos**, que ofrecen un mayor grado de oscilación: **hasta 7°**.

LIBERTAD DE ENTRENAMIENTO, ESTÉS DONDE ESTÉS

Avanti ofrece **dos modos stand-alone** para entrenar con total libertad, incluso sin app ni corriente:

Configura una **pendiente de hasta 18 %** si está conectado a la red eléctrica.

O elige entre **16 niveles de resistencia** para entrenar sin electricidad.

Las instrucciones para activar el modo stand-alone están disponibles en nuestra [base de conocimiento](#).

COMPATIBILIDAD ELECTRÓNICA CON CAMBIOS SHIMANO DI2®

Gracias a la integración con **cambios Shimano Di2®**, tu rodillo es más funcional que nunca incluso si usas una bici con cambio electrónico.

Solo necesitas seleccionar la función **"Emparejar Shimano Di2®"** en My E-Training para:

Gestionar la resistencia en modo stand-alone cuando el rodillo está conectado a la red eléctrica.

O pausar el freno durante **60 segundos** mientras pedaleas en una app, usando directamente los botones de las manetas Di2.

Modelos compatibles:

Shimano Dura-Ace Di2 9200 12V
Shimano Ultegra Di2 8100 12V

Requieren módulo inalámbrico (**EW-WU101** o **EW-WU111**):

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 de **análisis del pedaleo**, que permite monitorizar la potencia del ciclista

en **24 puntos** a lo largo de todo el ciclo de la pedalada.

Gracias a dos gráficos distintos, puedes observar la variación de la potencia durante el movimiento, la coordinación del pedaleo, su redondez y la eficiencia mecánica del gesto para optimizar al máximo tu rendimiento, tanto en casa como al aire libre.

Esta función se puede adquirir desde el software **My E-Training** de Elite. Se requiere una **suscripción activa** para su uso.



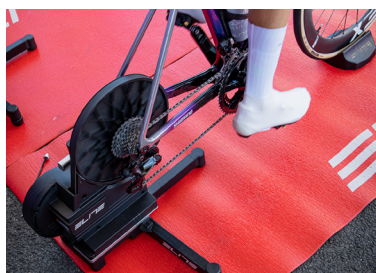
¿CUÁNTOS KILÓMETROS HA HECHO MI RODILLO?

Avanti también funciona como **cuentakilómetros**, registrando la distancia total que recorres al entrenar con el rodillo.

El total acumulado se muestra dentro de la app **My E-Training** y se activa tanto al usarlo con apps como en modo **stand-alone con corriente**.

LA INNOVACIÓN TAMBIÉN PASA POR EL DISEÑO SOSTENIBLE

Avanti combina espíritu competitivo con **sostenibilidad**, respetando los estándares ambientales exigidos hoy a los fabricantes. Su estructura está realizada con componentes de **plástico regenerado**, siguiendo un modelo de producción circular que reduce el uso de materias primas fósiles desde la fase de diseño. El **50 % de los plásticos** utilizados en Avanti provienen de **plástico reciclado preconsumo**.



EL RODILLO DE LOS EQUIPOS WORLDTOUR

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

Equipos que lo han elegido en 2025:

Bahrain-Victorious, Arkea-B&B Hotels, Intermarché-Wanty, Team Picnic PostNL, Jayco AlUla, FDJ-Suez, UAE Team ADQ, Fenix-Deceuninck, Canyon-SRAM, y muchos más.



CARACTERÍSTICAS

TIPO DE RODILLO

Rodillo smart de transmisión directa

CASSETTE DE PIÑONES

Incluye Zwift Cog y Click

MEDICIÓN DE LA POTENCIA

Sensor de potencia integrado OTS (Optical Torque System)

PRECISIÓN

±1%

TRANSMISIÓN DE DATOS INALÁMBRICA

Wireless: ANT+ (FE-C, Power, Speed&Cadence), Bluetooth® (Protocolo Zwift – tras una actualización del firmware, FTMS, Power, Speed&Cadence), WiFi (2.4GHz Direct Connect Protocol) Wired: Ethernet (Direct Connect Protocol con Elite Gateway)

PENDIENTE MÁXIMA SIMULABLE

18%

CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA

Si

ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA DEL FIRMWARE A TRAVÉS DE WIFI

Si

RIZER COMPATIBLE

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°. * disponibles en www.shopelite-it.com

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 (al quitar el Zwift Cog) y con el Ride de Zwift.

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)

*disponibles en www.shopelite-it.com

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

CUERPO DE RUEDA LIBRE DISPONIBLES*

Shimano Micro Spline (cod. 1014315)

Campagnolo (cod. 1014233)

SRAM XD/XDR (cod. 1014279)

*disponibles en www.shopelite-it.com

INCLUYE

Oferta exclusiva de Zwift.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS ALIMENTADOR

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

DIMENSIONES ABIERTO (L x W x H)

580 x 700 x 520 mm

DIMENSIONES CERRADO (L x W x H)

580 x 210 x 520 mm

PESO

13 kg

CARGA MÁXIMA

110 kg