

ELITE

AVANTI

elite-it.com





Sumérgete en el mundo del ciclismo indoor con **Avanti**, el nuevo smart trainer de Elite diseñado para ofrecerte una **experiencia de pedaleo superior**, desbloqueando el potencial de tus entrenamientos en bicicleta con un **valor insuperable**.

Con **Avanti**, Elite ha establecido un nuevo estándar para los smart trainers, ofreciendo en un único rodillo una experiencia de pedaleo inmersiva y envolvente, junto con una **completa gama de funciones de alta calidad** para ayudarte a alcanzar tus objetivos en bicicleta y mejorar tu rendimiento con eficacia y diversión, ya sea en casa o en cualquier entorno.

Avanti es el rodillo diseñado para cualquiera que desee obtener lo mejor de entrenamientos enfocados y realistas, con una **configuración fácil e inmediata**. Gracias al **medidor de potencia integrado**, que garantiza una **precisión del $\pm 1\%$** , este entrenador ofrece una precisión impecable de los datos medidos y cuatro opciones de **Power Smoothing** para ofrecerte una lectura estable y precisa de los datos de potencia.

Además, es capaz de manejar las pendientes más exigentes, **simulando automáticamente pendientes de hasta el 18%** para ayudarte a

perfeccionar tus habilidades de escalada en tus rutas favoritas directamente desde casa.

Avanti también se distingue por sus características de accesibilidad: no requiere la intervención del usuario para **calibraciones periódicas** y ofrece **dos modos de funcionamiento independientes** para permitirte entrenar sin tener que conectarte a un software o a una fuente de alimentación externa.

Este rodillo llega **Plug & Play y listo para usar**, ideal para comenzar tus entrenamientos sin configuraciones complicadas. El asa integrada sólida y ergonómica facilita el transporte después del uso.

Por último, **Avanti** se une a la familia de smart trainers de alta tecnología de Elite, que incorporan una **serie de funciones avanzadas** diseñadas para potenciar tus programas de entrenamiento y maximizar la efectividad de tus sesiones. Cuando pedaleas con **sistemas Shimano Di2®**, puedes ajustar los niveles de resistencia de forma independiente o pausar el freno mientras usas aplicaciones directamente desde los botones del cambio electrónico de tu bicicleta. La **transmisión de datos a 10Hz** garantiza una respuesta impecable del entrenador y una sincronización instantánea con las aplicaciones. Además, la **nueva función de Wi-Fi** mejora la conectividad del rodillo,

integrándose con los protocolos de transmisión inalámbrica ANT+™ FE-C y Bluetooth® para asegurar una conexión estable durante tus sesiones de entrenamiento y una sincronización instantánea con las principales aplicaciones de ciclismo y dispositivos de referencia en el mercado.

Con toda la gama de accesorios para rodillos del ecosistema Elite, como el simulador de pendientes **Rizer** o el ventilador inteligente **Aria**, podrás pedalear en interiores como si estuvieras en tu bicicleta al aire libre.

METRO DE POTENCIA INTEGRADO: POTENCIA BASADA EN DATOS

Avanti optimiza la eficacia de tus entrenamientos gracias al **medidor de potencia integrado**, el OTS (Sensor de Par Óptico). Este dispositivo mide con extrema precisión la potencia ejercida con una **exactitud del $\pm 1\%$** .

Avanti también ofrece varias **opciones de visualización de datos de potencia** para las carreras en ERG, activables en My E-Training con la función de "Power Smoothing", junto con la conveniente **"Easy Start"**, diseñada para facilitar la reanudación de los intervalos después de cortas pausas en los pedales, garantizando así una experiencia de entrenamiento cómoda y efectiva.

SUPERTUCK ÁGIL EN ZWIFT

La rápida lectura de datos del medidor de potencia permite cambiar rápidamente a la **posición Supertuck** durante las carreras en Zwift.

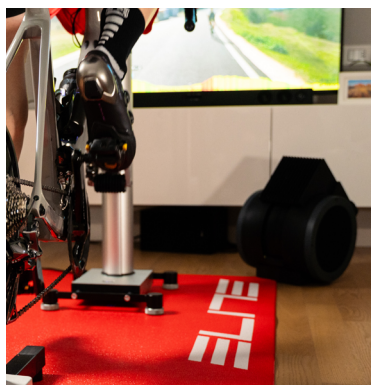
El rodillo es capaz de determinar inmediatamente cuando dejas de pedalear, lo que permite que Zwift active ágilmente la Supertuck para tu avatar.

ALCANZA NUEVAS CUMBRES CON PENDIENTES DE HASTA EL 18%

Avanti te lleva a conquistar nuevas alturas gestionando automáticamente la resistencia durante el pedaleo para reproducir fielmente **pendientes de hasta el 18%**.

Para una experiencia aún más inmersiva, Avanti es compatible con el **Rizer**, el **simulador de pendiente con dirección integrada** de Elite que puede mover automáticamente el cuadro de la bicicleta para simular ascensos y descensos. Si deseas una experiencia de entrenamiento aún más inmersiva y personalizada, puedes combinar tu home trainer con **Aria**, el **ventilador inteligente de Elite**. Al comunicarse con tus sensores y dispositivos electrónicos, Aria es capaz de ajustar automáticamente la intensidad del flujo de aire según tus datos de velocidad, potencia, frecuencia cardíaca y temperatura corporal, ofreciéndote un entorno cómodo, motivador y realista durante tus sesiones de ejercicio.

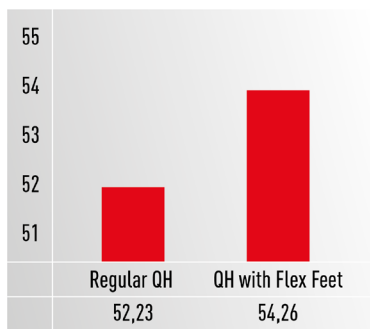
¡Prueba tu home trainer con todos los accesorios compatibles para experimentar toda la emoción de la victoria en el Paso del Stelvio o en el Mont Ventoux!



MEJORA LA EFICIENCIA DE TU PEDALEO CON LOS FLEX FEET

Avanti está equipado con **Flex Feet** negros, diseñados para optimizar la autenticidad y eficiencia de tu pedaleo con una capacidad de **micro-oscilación lateral de 4,5°**.

Estudios biomecánicos realizados en atletas con diversas **morfologías ciclistas** han demostrado que la presencia de **micro-oscilaciones laterales** en los rodillos inteligentes, y por ende, la capacidad de reproducir la **oscilación natural de la bicicleta** durante las carreras, ofrece diversos beneficios para mejorar la eficacia muscular en hombros, espalda, glúteos y cuádriceps.



Relación Qh (Cuádriceps/Isoquadriceps): relación de fuerzas entre flexores y extensores de la rodilla. Con el uso de pies con balanceo lateral, se produce un aumento de la activación del grupo extensor de la pierna.

Si prefieres una sensación más suave, también puedes adquirir en www.shopelite-it.com los **Flex Feet rojos**, que ofrecen un **movimiento oscilatorio lateral superior de 7°**. Estos pies maximizan la eficacia del balanceo lateral durante tus entrenamientos en casa, ofreciendo una experiencia de pedaleo a medida para ti y tu estilo, **respetando los movimientos naturales de la cadera y reduciendo la tensión en los músculos** de los hombros y la espalda durante tus carreras en interiores.



EL SECRETO DE UN PEDALEO PERFECTO

En el Avanti está disponible el **Análisis del Pedaleo**, que permite a los ciclistas monitorear la potencia en 24 puntos durante todo el recorrido del pedal. A través de dos gráficos distintos, se puede observar la variación de potencia durante el movimiento, la coordinación del pedaleo, su redondez y la eficiencia mecánica. Esta función está disponible para su compra directamente desde el software **My E-Training** de Elite. Para utilizarla es necesario disponer de una suscripción activa a My E-Training.

MÁXIMA ACCESIBILIDAD DESDE EL PRIMER USO

Avanti se caracteriza por su perfil compacto equipado con una **sólida asa integrada** que garantiza la máxima facilidad de transporte y almacenamiento antes y después de su uso. Su **configuración Plug & Play** y su

estructura completamente ensamblada ofrecen una experiencia de pedaleo indoor simple e inmediata desde el primer momento, permitiéndote comenzar a entrenar en el menor tiempo posible: solo necesitas ajustar la apertura de las patas del rodillo, instalar la bicicleta con el juego de adaptadores y casquillos incluidos, compatibles con la mayoría de las bicicletas disponibles en el mercado, y conectar el entrenador a una fuente de alimentación para tener acceso inmediato a uno de los dispositivos más potentes del ciclismo indoor.

CAJÓN INTEGRADO PARA ADAPTADORES SIEMPRE LISTOS PARA USAR

Avanti está diseñado para simplificar tu vida, incluso en pequeños gestos. El **cajón integrado para adaptadores** es un detalle que marca la diferencia: aquí encontrarás todos los componentes necesarios para montar el rodillo en la bicicleta, siempre al alcance de la mano y bien conservados, incluido un separador para frenos de disco. Ya no perderás más tiempo buscando piezas dispersas y podrás dedicar más tiempo a lo que realmente importa: tu entrenamiento



CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA: CONFIGURACIÓN SENCILLA

Avanti es Plug & Play incluso en su capacidad para realizar automáticamente **calibraciones periódicas** sin intervención manual del

usuario, simplificando el uso del rodillo para cada entrenamiento.

CONECTIVIDAD AVANZADA CON CONEXIÓN WIFI

Avanti ofrece una conectividad mejorada con la **adición de WiFi**. El rodillo puede conectarse directamente a tu red de Internet, garantizando una **conexión estable y rápida** en cada entrenamiento con los software compatibles.

Puedes conectar el rodillo a la red a través de la aplicación **My E-Training** y, [una vez configurado en una red WiFi específica](#), se reconectará automáticamente.

La conexión WiFi es compatible con redes inalámbricas de **2,4 GHz** y también permite que el **rodillo actualice automáticamente su firmware** en cada encendido, **sin necesidad de intervención manual** por parte del usuario.

REGÍSTRATE EN MY E-TRAINING PARA OBTENER 12 MESES DE SUSCRIPCIÓN GRATUITA Y PERÍODOS DE PRUEBA CON LAS APLICACIONES

La **conectividad WiFi** se integra con los protocolos de transmisión inalámbrica **ANT+™ FE-C** y **Bluetooth®** para garantizar siempre la máxima estabilidad en las carreras indoor y una interacción fluida con las aplicaciones de ciclismo y los dispositivos más importantes del mercado.

Asegúrate de buscar **dentro del paquete el cupón** que te proporcionará una suscripción gratuita de 12 meses a la aplicación **Elite My E-Training** y acceso a pruebas gratuitas en las principales plataformas de ciclismo indoor, incluidas **MyWhoosh, Rouvy, Kinomap, BKool** y muchas más.

CONECTA EL RODILLO TAMBIÉN A LA RED MEDIANTE CABLE

Si no tienes la posibilidad de utilizar el WiFi de tu red, Avanti está preparado para conectarse

también mediante cable con el **Elite Gateway Wired Ethernet Dongle**, un dispositivo de conexión adicional que permite conectar el entrenador a un enrutador o computadora mediante **cable Ethernet**.



COMUNICACIÓN AVANZADA CON BLUETOOTH® DUAL

Avanti cuenta con **doble canal Bluetooth®**, lo que te permite conectar dos dispositivos Bluetooth® al mismo tiempo, como un ciclocomputador mientras estás conectado a la aplicación de entrenamiento a través de Bluetooth®.

TAMBIÉN COMPATIBLE CON ZWIFT COG Y CLICK

Avanti también está listo para conectarse con el **Cog y Click de Zwift**, ofreciéndote toda la experiencia del cambio virtual en Zwift.

Solo tienes que quitar el cassette que usas con otros softwares y reemplazarlo por el **Cog de Zwift**. Compatible con la mayoría de las transmisiones de 8 a 12 velocidades, el **Cog** le da más versatilidad a tu rodillo, facilitando el cambio de bici sin preocupaciones por la compatibilidad.

El **Zwift Click**, que puedes colocar en cualquier manillar, te permite controlar la resistencia y cambiar entre 24 marchas virtuales.

Mira nuestro **video tutorial** en la sección de Videos para ver cómo quitar el cassette e instalar el **Cog de Zwift**.

Con esta actualización, puedes comprar el [Zwift Cog and Click Upgrade Pack](#) con un descuento de **20 \$/€/€** utilizando nuestro código **ELITEZCOG2024** a través del enlace afiliado. Las compras en Zwift están disponibles en la UE, Reino Unido y EE. UU.

FUNCIÓN BRIDGE PARA SENSORES DE CADENCIA Y BANDAS CARDIO

Las funciones de Bridge para sensores de cadencia o bandas cardio te permiten **conectar un monitor de frecuencia cardíaca o un sensor de cadencia** mientras estás conectado al software de entrenamiento, para transmitir los datos respectivos en los protocolos de transmisión estándar FE-C ANT+ y FTMS BLE.

Avanti también puede crear una **banda cardio virtual** en caso de que estés utilizando programas no compatibles con el protocolo de tu banda cardio (por ejemplo, si tienes una banda ANT+ pero usas un programa o un dispositivo Bluetooth). El rodillo convertirá instantáneamente los datos transmitidos por tu banda cardio ANT+, transmitiendo el valor por Bluetooth a la aplicación o al dispositivo que estés utilizando."

INTEGRACIÓN CON SISTEMAS SHIMANO DI2®

Gracias a la integración con **sistemas Shimano Di2®**, tu rodillo es más funcional que nunca cuando se usa con una bicicleta con **cambio electrónico**. Esta función te permite **controlar el nivel de resistencia en modo stand-alone** cuando el rodillo está conectado a una toma de corriente, o **poner en pausa el freno durante 60 segundos** cuando pedaleas en las aplicaciones, simplemente usando los botones de las palancas del cambio electrónico.

La sincronización está disponible en la aplicación **My E-Training** a través de la función "Pairing Shimano Di2®".

Modelos Shimano con tecnología Di2® compatibles:

Shimano Dura-ace Di2 9200 12V,
Shimano Ultegra Di2 8100 12V.

Para los siguientes modelos, será 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.
TRANSMISIÓN DE DATOS A ALTA VELOCIDAD

Con una transmisión de datos acelerada en comparación con el estándar, la **frecuencia de lectura de los datos de potencia, velocidad y cadencia se ha aumentado a 10Hz**, no solo mediante el uso de dispositivos cableados TCP-IP como el Gateway de Elite, sino también a través de protocolo Bluetooth.

Esto implica que los valores de tus datos serán leídos por tu rodillo y enviados a las aplicaciones **hasta 10 veces más rápidamente**, asegurando una sincronización inmediata con el software.

CONTROLA TU PROGRESO

Funcionando como un **cuentakilómetros**, **Avanti** es capaz de monitorear la distancia total que recorres cuando pedaleas en el rodillo. El conteo es visible en la aplicación **My E-Training** y está activo tanto cuando usas el rodillo con software como cuando lo usas en modo stand-alone alimentado.

FOMENTAMOS SOLUCIONES DE ECO-DISEÑO

El perfil robusto y compacto de **Avanti** refleja nuestra colaboración con **Adriano Design**, enfocada en un ecosistema de ciclismo indoor integrado que abarca **soluciones de diseño eco-conscientes**.

La construcción de **Avanti** refleja este compromiso, con más del **50% del total de plásticos regenerados pre-consumo**.

COMPATIBILIDAD MÁXIMA CON TODAS LAS BICICLETAS

Avanti garantiza una excelente compatibilidad con **bicicletas de carretera, gravel y mountain bike** que tengan bujes de **130-135 x 5 mm con liberación rápida**, y bujes de **142 x 12 mm con eje pasante** (adaptadores incluidos en el paquete).

En www.shopelite-it.com puedes encontrar adaptadores para garantizar la compatibilidad con bujes de **135 x 10-12 mm** (cod. 1014306), **Specialized SCS 135 x 12 mm** (cod. 1014087), y para bujes traseros **Boost 148 x 12 mm** (cod. 1014303) y **Super Boost 157 x 12 mm** (cod. 1014346).

Avanti es compatible con **cassettes Shimano® de carretera de 9/10/11/12 velocidades**, y es compatible con **Shimano® 12 velocidades MTB** (con cuerpo de cassette Micro Spline cod. 1014315), **Campagnolo de 9/10/11/12 velocidades** (con cuerpo de cassette cod. 1014233), **SRAM NX 12 velocidades con cuerpo de cassette Shimano®**, y **SRAM de 12 velocidades** (con cuerpo de cassette XD/XDR, cod. 1014279). Los cuerpos de cassette específicos para Campagnolo, SRAM XD/XDR, SRAM NX 12 velocidades y Shimano® 12 velocidades Micro Spline se encuentran disponibles en www.shopelite-it.com.

CONTROL TOTAL DE DATOS CON MÉTRICAS DE CADENCIA, VELOCIDAD Y POTENCIA

Avanti te proporciona de inmediato todas las métricas principales de rendimiento para tu entrenamiento en bicicleta, como **velocidad, potencia y especialmente cadencia**, sin necesidad de sensores adicionales en el cuadro de la bicicleta, gracias a su avanzada **tecnología sin sensor**.

El medidor de potencia integrado OTS ofrece

un seguimiento completo de los datos de tu entrenamiento para ayudarte a ejecutar tus planes de entrenamiento con la máxima precisión y eficacia.

LIBERTAD DE ENTRENAMIENTO EN CUALQUIER SITUACIÓN

Avanti ofrece **dos modos de funcionamiento independiente** para entrenamientos flexibles en cualquier lugar, incluso sin conexión a un software o alimentación eléctrica.

Si bien el rodillo está alimentado pero no conectado a ningún software, ajusta automáticamente un **valor de pendiente de hasta +18%** en la aplicación My E-Training. El rodillo mantendrá este valor incluso cuando esté desconectado de la aplicación.

Si no dispones ni de conexión ni de alimentación, ajusta previamente el nivel de resistencia del rodillo en la aplicación My E-Training, estableciendo un **valor de resistencia del freno de 1 a 16 niveles**.

ENTRENAMIENTOS SIEMPRE SILENCIOSOS

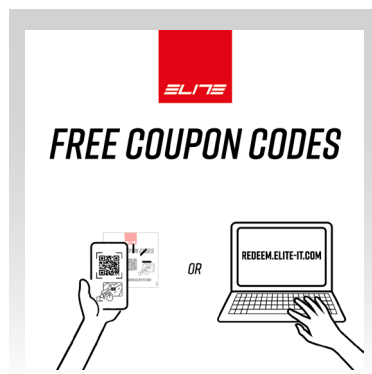
Nuestros rodillos de última generación cuentan con una mecánica rediseñada que asegura **sesiones de entrenamiento excepcionalmente silenciosas**. Esto se debe también al nuevo diseño del **volante**, concebido con componentes rotativos optimizados aerodinámicamente.

Como todos los rodillos **de transmisión directa**, Avanti se conecta directamente a la bicicleta sin necesidad de ningún rodillo para hacer girar el neumático: sentirás solo el ruido de la cadena al cambiar de marcha.

¿QUÉ ENCONTRARÁS EN LA CAJA?

Avanti incluye en la caja el soporte para la rueda delantera **Travel Block**, perfecto para mejorar la posición de la bicicleta durante el entrenamiento.

No olvides escanear el **código QR del cupón dentro de la caja** para obtener los 12 meses de suscripción gratuita a My E-Training y acceder a todas las pruebas gratuitas de las aplicaciones de ciclismo más populares.





CARACTERÍSTICAS

TIPO DE RODILLO

CASSETTE DE PIÑONES

MEDICIÓN DE LA POTENCIA

PRECISIÓN

TRANSMISIÓN DE DATOS INALÁMBRICA

PENDIENTE MÁXIMA SIMULABLE

CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA

ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA DEL FIRMWARE A TRAVÉS DE WIFI

RIZER COMPATIBLE

POTENCIA MÁX

FLEX FEET

CONTROL MEDIANTE

COMPATIBLE CON

ANÁLISIS DE PEDALADA

OUTPUT

VOLANTE

SOPORTE PARA RUEDA DELANTERA

BICICLETAS COMPATIBLES

CASSETTES COMPATIBLES

(cuerpo de rueda libre incluidos)

CUERPO DE RUEDA LIBRE DISPONIBLES*

INCLUYE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS ALIMENTADOR

DIMENSIONES ABIERTO (L x W x H)

DIMENSIONES CERRADO (L x W x H)

PESO

CARGA MÁXIMA

Rodillo smart de transmisión directa

No incluido

Sensor de potencia integrado OTS (Optical Torque System)

±1%

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)

18%

Si

Si

Si

920 Watt (20km/h) - 2100 Watt (40km/h)

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

Smartphone, tableta, ordenadores de bicicleta, relojes deportivos, Windows y Mac. Computer ANT+™ y/o Bluetooth

Software y aplicación My E-Training, Zwift, Trainer Road, Kinomap y otros

Disponible para compra en My E-Training

Potencia, velocidad y cadencia

4 kg

Incluido

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)

*disponibles en www.shopelite-it.com

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).

Shimano Micro Spline (cod. 1014315)

Campagnolo (cod. 1014233)

SRAM XD/XDR (cod. 1014279)

*disponibles en www.shopelite-it.com

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

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

580 x 700 x 520 mm

580 x 210 x 520 mm

13 kg

110 kg