CHANGE YOUR RIDE

AVANTI

elite-it.com



AVANTI

elite-it.com



Plongez dans l'univers du cyclisme en salle avec **Avanti**, le nouveau home trainer intelligent d'Elite conçu pour vous faire vivre une **expérience de pédalage exceptionnelle**, libérant le potentiel de vos entraînements à vélo avec une **valeur inégalée**.

Avec **Avanti**, Elite a établi une nouvelle norme pour les home trainers intelligents, offrant dans un seul home trainer une **expérience de pédalage immersive et captivante** ainsi qu'un **ensemble complet de fonctionnalités haut de gamme** pour vous permettre d'atteindre vos objectifs à vélo et d'améliorer vos performances avec efficacité et plaisir, à la maison ou dans n'importe quel contexte.
Avanti est le home trainer conçu pour ceux qui veulent tirer le meilleur parti d'entraînements ciblés et réalistes avec une **configuration conviviale et immédiate**.
Grâce au **capteur de puissance intégré**, qui garantit une **précision de ±1%**, ce home trainer offre une précision impeccable des données mesurées et quatre options de **lissage de puissance** pour vous offrir une lecture stable et précise des données de puissance.

Il est également capable de gérer les montées les plus difficiles, en **simulant automatiquement des pentes allant jusqu'à 18%** pour vous aider à perfectionner vos compétences de grimpeur sur vos parcours préférés directement de chez vous.
Avanti se distingue également par ses caractéristiques d'accessibilité: il ne nécessite pas d'intervention de l'utilisateur pour les **calibrations périodiques** et offre **deux modes de fonctionnement autonomes** pour vous permettre de vous entraîner sans avoir besoin de vous connecter à un logiciel ou à une source d'alimentation externe.
Cet home trainer arrive **Plug & Play et prêt à l'emploi**, idéal pour commencer vos entraînements sans configurations compliquées. La **poignée intégrée solide et ergonomique** rend le transport après utilisation sans effort.

Avanti intègre la gamme des home trainers intelligents Elite, proposant une multitude de fonctionnalités avancées pour améliorer vos séances d'entraînement.
En pédalant avec des **systèmes Shimano Di2®**, vous avez la possibilité d'ajuster les niveaux de résistance en mode stand-alone ou de mettre en pause le frein lorsque vous utilisez des applications en utilisant les boutons du changement électronique de vitesse de votre vélo.
La **transmission des données à 10Hz** garantit une réponse impeccable du home trainer et une synchronisation instantanée avec les applications, tandis que la **nouvelle fonction Wi-Fi** renforce la connectivité du rouleau, s'intégrant aux protocoles de transmission sans fil ANT+™ FE-C et Bluetooth® pour assurer une connexion fiable pendant les sessions d'entraînement et une synchronisation immédiate avec les principales applications de cyclisme et les appareils de référence sur le marché.

Avec toute la gamme d'accessoires pour home trainers de l'écosystème Elite, tels que le simulateur de pentes **Rizer** ou le ventilateur intelligent **Aria**, vous pourrez pédaler en intérieur comme si vous étiez sur votre vélo en plein air.

CAPTEUR DE PUISSANCE INTÉGRÉ: PUISSANCE BASÉE SUR LES DONNÉES

Avanti optimise l'efficacité de vos entraînements grâce au **capteur de puissance intégré**, l'OTS (Optical Torque Sensor).
Ce dispositif mesure avec une précision extrême la puissance exercée, avec une **exactitude de ± 1%**.

Avanti offre également **plusieurs options d'affichage des données de puissance** pour les courses en mode ERG activables sur My E-Training avec la fonction "Power Smoothing", ainsi que la **fonction "Easy Start"** pour

AVANTI

elite-it.com

faciliter la reprise des intervalles après de courtes pauses des pédales, garantissant ainsi une expérience d'entraînement confortable et efficace.

SUPERTUCK AGILE SU ZWIFT

Sur Zwift, la rapidité de lecture des données du capteur de puissance permet une transition fluide vers la **position Supertuck** pendant les courses.
Le home trainer détecte instantanément lorsque vous arrêtez de pédaler, permettant ainsi à Zwift d'activer rapidement la Supertuck pour votre avatar.

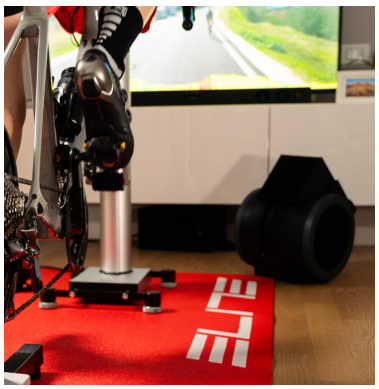
DÉFIEZ LES PENTES EXTRÊMES JUSQU'À 18%

Avanti vous amène à la conquête de nouveaux sommets en ajustant automatiquement la résistance pendant la pédalage pour reproduire fidèlement **des pentes allant jusqu'à 18%**.

Pour une expérience encore plus immersive, **Avanti** est compatible avec le **Rizer**, le **simulateur de pente avec direction intégrée** d'Elite, capable de déplacer automatiquement le cadre du vélo pour simuler des montées et des descentes.

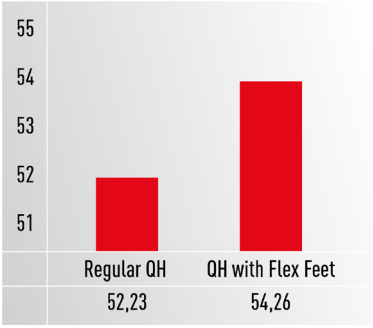
Pour une expérience d'entraînement encore plus immersive et personnalisée, vous pouvez associer votre home trainer à **Aria**, le **ventilateur intelligent d'Elite**.
En communiquant avec vos capteurs et appareils électroniques, Aria est capable d'ajuster automatiquement l'intensité du flux d'air en fonction de vos **données de vitesse**, **de puissance**, **de fréquence cardiaque et de température corporelle**, vous offrant un environnement confortable, motivant et réaliste pendant vos séances d'entraînement.

Essayez votre home trainer avec tous les accessoires compatibles pour ressentir toute l'émotion de la victoire au Col du Stelvio ou au Mont Ventoux!



OPTIMISEZ VOTRE PÉDALAGE AVEC LES FLEX FEET

Avanti est équipé de **Flex Feet noirs**, conçus pour optimiser l'authenticité et l'efficacité de votre pédalage avec une capacité de **micro-oscillation latérale de 4,5°**.
Des études biomécaniques réalisées sur des athlètes ayant **différentes morphologies cyclistes** ont montré que la présence de **micro-oscillations latérales** sur les home trainers intelligents, et donc la capacité à reproduire l'**oscillation naturelle du vélo** pendant les courses, offre divers avantages pour améliorer l'**Avanti est équipé de Flex Feet noirs, conçus pour optimiser l'authenticité et l'efficacité de votre pédalage avec une capacité de micro-oscillation latérale de 4,5°**.



***Qh (Quadriceps/Hamstring taux): relation de force entre les fléchisseurs et les extenseurs du genou**. Avec l'utilisation de pieds à balancement latéral, on observe une augmentation de l'activation du groupe des extenseurs de la jambe.*

Si vous préférez une sensation plus souple, vous pouvez également acheter sur www.shopelite-it.com les **Flex Feet rouges**, offrant un **mouvement oscillatoire supérieur de 7°**.
Ces pieds maximisent l'efficacité du balancement latéral pendant vos entraînements à domicile, offrant ainsi une expérience de pédalage sur mesure pour vous et votre style, tout en **respectant les mouvements naturels du bassin et en réduisant la tension dans les muscles** des épaules et du dos pendant vos courses en intérieur.



AVANTI

elite-it.com

LE SECRET D'UN COUP DE PÉDALE PARFAIT

Sur le **Avanti**, l'**Analyse de Pédalage** vous permet de surveiller votre puissance sur 24 points tout au long de votre coup de pédale. Grâce à deux graphiques distincts, vous pouvez observer les variations de puissance, la coordination et la fluidité du pédalage, ainsi que l'efficacité mécanique, pour optimiser vos performances en cyclisme en intérieur ou en extérieur avec précision. Cette fonction est disponible à l'achat dans le logiciel **My E-Training d'Elite**.

ACCESSIBILITÉ MAXIMALE DÈS LA PREMIÈRE UTILISATION

Avanti présente un profil compact avec une **poignée intégrée robuste** pour garantir une facilité maximale de transport et de stockage avant et après usage.
Sa **configuration Plug & Play et sa structure entièrement assemblée** offrent une expérience de cyclisme indoor simple et immédiate dès le départ, vous permettant de commencer à vous entraîner dans les plus brefs délais: il suffit de régler l'écartement des pieds du home trainer, d'installer le vélo à l'aide de l'ensemble d'adaptateurs et de pignons inclus et compatibles avec la plupart des vélos du marché, et de connecter le trainer à une source d'alimentation pour accéder immédiatement à l'un des appareils de cyclisme indoor les plus performants.

TIROIR INTÉGRÉ POUR ADAPTATEURS TOUJOURS PRÊTS À L'EMPLOI

Avanti est conçu pour simplifier votre quotidien, jusque dans les moindres détails. Le **tiroir intégré pour adaptateurs** est un détail qui fait la différence: ici, vous trouverez tous les composants nécessaires pour monter le home trainer sur le vélo, toujours à portée de main et bien conservés, y compris un espaceur pour les freins à disque. Vous ne perdrez plus de temps à chercher des pièces éparpillées et pourrez consacrer plus de temps à ce qui compte vraiment: votre entraînement.



CALIBRAGE AUTOMATIQUE: CONFIGURATION SIMPLIFIÉE

Avanti est Plug & Play même dans sa capacité à effectuer automatiquement des **calibrations périodiques** sans aucune intervention manuelle de l'utilisateur, simplifiant ainsi l'utilisation du home trainer pour chaque entraînement.

CONNECTIVITÉ AVANCÉE AVEC CONNEXION WIFI

Avanti offre une connectivité optimisée grâce à **l'ajout du WiFi**. Le home trainer peut ainsi être directement connecté à votre réseau Internet, assurant une **connexion stable et rapide** à chaque séance d'entraînement avec les logiciels compatibles.

Vous pouvez connecter le home trainer au réseau via l'application **My E-Training** et, une fois configuré sur un réseau WiFi spécifique, il se reconnectera automatiquement.

La connexion WiFi prend en charge les **réseaux sans fil 2,4 GHz** et permet également au home trainer de se **mettre à jour automatiquement** sans avoir besoin de l'application Upgrado, qui reste toutefois le mode de mise à jour standard pour les firmwares des home trainers Elite. Connecté à votre réseau, votre smart trainer vérifiera régulièrement la disponibilité de **nouvelles mises à jour firmware**.

INSCRIVEZ-VOUS À MY E-TRAINING POUR BÉNÉFICIER D'UN ABONNEMENT GRATUIT DE 12 MOIS ET DE PÉRIODES D'ESSAI AVEC LES APPLICATIONS

La **connectivité WiFi** s'intègre aux protocoles de transmission sans fil **ANT+™ FE-C et Bluetooth®** pour garantir une stabilité maximale lors des courses en intérieur et une interaction fluide avec les applications de cyclisme et les appareils les plus importants du marché.

Assurez-vous de rechercher à l'intérieur de l'emballage la **carte coupon** qui vous garantira un abonnement gratuit de 12 mois à l'application **My E-Training d'Elite** et l'accès à des essais gratuits sur les principales plateformes de cyclisme en intérieur, telles que **MyWhoosh**, **Rouvy**, **Kinomap**, **BKOOL** et bien d'autres encore.

CONNECTEZ ÉGALEMENT LE HOME TRAINER AU RÉSEAU VIA UN CÂBLE

Si vous ne pouvez pas utiliser le WiFi de votre réseau, **Avanti** est également conçu pour se connecter via un câble à l'aide de l'**Elite Gateway Wired Ethernet Dongle**, un outil de connexion supplémentaire permettant de connecter le home trainer à un routeur ou à un ordinateur via un **câble Ethernet**.



AVANTI

elite-it.com

COMMUNICATION MAXIMALE AVEC DOUBLE CANAL BLUETOOTH®

Avanti est doté d'un **double canal Bluetooth®**, qui permet de connecter simultanément deux appareils Bluetooth®, tels qu'un compteur de vélo tout en étant connecté à une application d'entraînement via Bluetooth®.

FONCTION PONT POUR LES CAPTEURS DE CADENCE ET LES MONITEURS CARDIAQUES

Grâce à la **fonction Bridge**, vous pouvez **connecter un moniteur cardiaque ou un capteur de cadence** pendant que vous êtes connecté au logiciel d'entraînement, pour transmettre les données respectives selon les protocoles de transmission standard FE-C ANT+ et FTMS BLE.

De plus, **Avanti** vous permet d'utiliser votre **Apple Watch** pour recevoir les données de fréquence cardiaque via l'application **Heartbeatz**. Installez l'application sur votre Apple Watch et activez ses fonctionnalités: le home trainer recevra les données de votre fréquence cardiaque directement de la montre connectée Apple pour les transmettre directement à l'application pendant l'entraînement en utilisant la fonction Bridge Cardio.
Téléchargez l'application sur votre Apple Watch directement depuis l'App Store: chaque nouveau compte bénéficiera d'un essai gratuit de 30 jours.
De plus, **Avanti** est capable de créer une **bande cardio virtuelle** si vous utilisez des programmes non compatibles avec le protocole de votre bande cardio (par exemple, si vous avez une bande ANT+ mais utilisez un programme ou un appareil Bluetooth). Le home trainer convertira instantanément les données transmises par votre bande cardio ANT+, les transmettant en Bluetooth à l'application ou au dispositif que vous utilisez.

INTÉGRATION AVEC LES SYSTÈMES SHIMANO DI2®

L'intégration avec les systèmes **Shimano Di2®** rend votre home trainer plus fonctionnel que jamais lorsqu'il est associé à un **vélo équipé d'un dérailleur électronique**.

Cette fonction vous permet de **contrôler le niveau de résistance** en mode autonome lorsque le home trainer est connecté à une prise, ou de **mettre le frein en pause pendant 60 secondes** lorsque vous utilisez des applications, simplement en utilisant les boutons des leviers du dérailleur électronique.

L'appairage est disponible dans l'application My E-Training grâce à la fonction **"Pairing Shimano Di2®"**.
Modèles Shimano compatibles avec la technologie Di2®:

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

Avec les modèles suivants, l'intégration des dispositifs sans fil **EW-WU101** ou **EW-WU111** sera nécessaire pour permettre l'utilisation et la connexion via ANT+ et Bluetooth:

Shimano Dura-ace Di2 9100 11V, Shimano Ultegra Di2 8000 11V.

TRANSMISSION DE DONNÉES ULTRA-RAPIDE

Grâce à une transmission de données accélérée par rapport à la norme, la **fréquence de lecture des données de puissance, de vitesse et de cadence a été portée à 10 Hz**, à la fois via des périphériques câblés TCP-IP comme la passerelle Elite et via le protocole Bluetooth.

Ainsi, vos données seront lues par votre home trainer et transmises aux applications jusqu'à **10 fois plus rapidement**, assurant une synchronisation immédiate avec le logiciel.

GARDEZ UNE TRACE DE VOS PROGRÈS

Fonctionnant comme un **compteur de kilomètres**, **Avanti** vous permet de suivre la distance totale que vous parcourez lorsque vous pédalez sur le home trainer. Le comptage est visible dans l'application **My E-Training** et est actif lorsque vous utilisez le home trainer avec des logiciels ou en mode autonome.

PROMOUVOIR DES SOLUTIONS D'ÉCO-CONCEPTION

Le profil robuste et compact d'**Avanti** reflète notre collaboration avec **Adriano Design**, axée sur un écosystème de cyclisme en intérieur intégré qui embrasse des **solutions de design respectueuses de l'environnement**. La construction d'Avanti reflète cet engagement, avec plus de **50% de matières plastiques régénérées pré-consommation** sur le total des plastiques.

COMPATIBILITÉ MAXIMALE AVEC TOUS LES VÉLOS

Avanti assure une compatibilité exceptionnelle avec les **vélos de route**, **gravel et VTT** équipés de moyeux de **130-135 x 5 mm avec dégagement rapide**, et de moyeux de **142 x 12 mm avec axe traversant** (adaptateurs inclus dans l'emballage).
Sur www.shopelite-it.com, vous trouverez des adaptateurs pour garantir la compatibilité avec les moyeux de **135 x 10-12 mm** (référence 1014306), **Specialized SCS 135 x 12 mm** (référence 1014087), ainsi que pour les moyeux arrière **Boost 148 x 12 mm** (référence 1014303) et **Super Boost 157 x 12 mm** (référence 1014346).

Avanti prend en charge les cassettes route **Shimano® de 9/10/11/12 vitesses**, et est compatible avec les groupes **Shimano® 12 vitesses pour VTT** (avec le corps de roue libre Micro Spline référence 1014315), **Campagnolo de 9/10/11/12 vitesses** (avec le corps de roue libre référence 1014233), **SRAM NX 12 vitesses** avec le corps de roue libre Shimano®,

AVANTI

elite-it.com

et **SRAM de 12 vitesses** (avec le corps de roue libre XD/XDR référence 1014279).

Les corps de roue libre spécifiques pour **Campagnolo**, **SRAM XD/XDR**, **SRAM NX 12 vitesses et Shimano® 12 vitesses Micro Spline** sont disponibles sur www.shopelite-it.com.

CONTRÔLE TOTAL DES DONNÉES AVEC DES MÉTRIQUES DE CADENCE, VITESSE ET PUISSANCE

Avanti vous offre immédiatement toutes les principales mesures de performance pour votre entraînement à vélo, incluant la **vitesse**, la **puissance** et surtout la **cadence**, sans nécessité de capteurs supplémentaires sur le cadre grâce à sa **technologie de pointe sans capteur**.
Le capteur de puissance intégré OTS assure une surveillance complète de vos données d'entraînement pour vous aider à suivre vos plans d'entraînement avec une précision et une efficacité maximales.

LIBERTÉ D'ENTRAÎNEMENT DANS TOUS LES CONTEXTES

Avanti propose **deux modes de fonctionnement autonomes** pour des séances d'entraînement flexibles n'importe où, même sans connexion à un logiciel ou à une alimentation électrique.

Si le home trainer est alimenté mais non connecté à un logiciel, **pré-régler une pente jusqu'à +18%** dans l'application My E-Training. Le home trainer maintiendra cette valeur même s'il est déconnecté de l'application.
En l'absence de connexion ou d'alimentation, ajustez d'abord le niveau de résistance du home trainer dans l'application My E-Training, en réglant une **résistance de freinage de 1 à 16 niveaux**.

SÉANCES D'ENTRAÎNEMENT SANS BRUIT

Nos derniers home trainers sont dotés d'une nouvelle mécanique garantissant des **séances d'entraînement extrêmement silencieuses**. Cette amélioration est également due au nouveau design du volant d'inertie, conçu avec des composants rotatifs optimisés pour l'aérodynamisme.

Comme tous les **home trainers à transmission directe**, **Avanti** se connecte directement au vélo sans nécessiter de rouleau pour faire tourner le pneu: le seul son que vous entendrez sera celui de la chaîne lorsque vous changerez de rapport.

QU'INCLUT LA BOÎTE?

Dans la boîte, vous trouverez le support de roue avant **Travel Block**, idéal pour optimiser la position de votre vélo pendant vos séances d'entraînement.

N'oubliez pas de **scanner le code QR du coupon** inclus dans l'emballage pour profiter de 12 mois d'abonnement gratuit à My E-Training et accéder à toutes les périodes d'essai gratuites des applications de cyclisme les plus prisées.



AVANTI

CARATTERISTICHE

TYPE DE TRAINER	Trainer smart à transmission directe
CASSETTE DE PIGNONS	Non fournie
POTENTIOMÈTRE	Capteur de puissance intégré OTS (Optical Torque System)
PRÉCISION	±1%
COMMUNICATION	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)
PENTE MAXIMALE SIMULABLE	18%
CALIBRATION AUTOMATIQUE	Oui
MISE À JOUR AUTOMATIQUE DU FIRMWARE VIA WIFI	Oui
RIZER COMPATIBLE	Oui
PUISSANCE MAXIMALE	920 Watt (20km/h) - 2100 Watt (40km/h)
FLEX FEET	1100 Watt (20km/h) - 2300 Watt (40km/h)
CONTRÔLE AU MOYEN DE	Inclus les pieds Flex noirs avec un mouvement oscillatoire de 4,5°. Compatible avec les pieds Flex rouges avec un mouvement de 7°.* *disponibles sur www.shopelite-it.com
COMPATIBILITÉ AVEC	Smartphone, tablette, ordinateur de vélo, montres sportives, Windows et Mac. Ordinateur ANT+™ et/ou Bluetooth
ANALYSE DE PÉDALAGE	Disponible à l'achat sur My E-Training
SORTIES	Puissance, vitesse et cadence
VOLANT	4 kg
COMPATIBILITÉ VÉLOS	Vélos de course, Gravel, VTT et vélos de ville.
	Adaptateur inclus pour: Quick release Ø 5x130-135 Axe traversant Ø 12x142
	Adaptateur disponibles* pour: Axe traversant Ø 10x135-12x135 (cod. 1014306) Specialized SCS Ø 12x135 (cod. 1014087) Boost Ø 12x148 (cod. 1014303) Super Boost Ø 12x157 (cod. 1014346) *disponibles sur www.shopelite-it.com
COMPATIBILITÉ CASSETTES (corps inclus)	Shimano®/SRAM 9/10/11 vitesses Shimano® 12 vitesses route SRAM SX 12 vitesses SRAM NX 12 vitesses
CORPS DISPONIBLES*	Shimano Micro Spline (cod. 1014315) Campagnolo (cod. 1014233) SRAM XD/XDR (cod. 1014279) *disponibles sur www.shopelite-it.com
INCLUS	Abonnement gratuit à My E-Training software & app pour 12 mois

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES BLOC D'ALIMENTION	Input 100-240 volt 50-60 hz - Output 12 volt 1,5A
VOLUME OUVERT (L x W x H)	580 x 700 x 520 mm
VOLUME FERMÉ (L x W x H)	580 x 210 x 520 mm
POIDS	13 kg
CHARGE MAXIMALE	110 kg