

DATENBLATT

Tacx® NEO BIKE PLUS



PRODUKTBESCHREIBUNG

Hol dir mit dem Tacx® NEO Bike Plus dein Outdoor Bike-Erlebnis nach drinnen. Das einfach zu bedienende Smart-Bike bietet dir in Kombination mit der Tacx Trainings App und Funktionen wie Road Feel oder Bergabfahrtssimulation⁴ ein realistisches Fahrgefühl, vergleichbar zum Rad fahren draußen. Das NEO Bike Plus simuliert dabei Steigungen bis zu 25%¹ und bietet dir eine maximale Leistung von 2.200 Watt, damit du auch die intensivsten Sprint-Trainings absolvieren kannst. Dank der überarbeiteten, ergonomischen Schaltgriffe hast du alles fest im Griff. Diese kannst du individuell programmieren, um so das gleiche Schaltgefühl wie bei deinem Outdoor-Bike mit SHIMANO, SRAM oder Campagnolo Schaltung zu bekommen. Die Sattel- und Lenkereinstellungen lassen sich schnell und einfach anpassen. So können alle Personen in deinem Haushalt die Freude am Indoor-Cycling erfahren.

Das NEO Bike Plus ist mit allen Trainings Apps, die Bluetooth® oder ANT+® unterstützen, kompatibel. Wie zum Beispiel mit der Tacx Trainings App für Smartphone, Tablet oder PC, in der Trainingspläne und hochwertige Videos² zum Nachfahren zur Verfügung stehen.

PRODUKTABBILDUNG



GARMIN®

HIGHLIGHTS

- Individuell anpassbares Smart-Bike
- 5 Kurbelarm-längen zwischen 165 und 175 mm
- Programmierbare Schaltgriffe
- Starke Bremseinheit für ein Fahrgefühl wie draußen
- Geräuscharm dank Riemenantrieb
- Kompatibel mit Trainings Apps
- Road Feel³ – Simulation des Untergrundes
- Bergabfahrtssimulation⁴
- Nutzung ohne externe Stromquelle
- Pedaltrittanalyse³ in der Tacx Desktop App
- 2 USB-Ladeanschlüsse⁴



FEATURE ÜBERSICHT

ANPASSBAR

Das Tacx NEO Bike Plus lässt sich individuell an die Sitzposition deines Fahrrades anpassen. Dank der Schnellverschlüsse lässt sich die Sitz- und Lenkerposition schnell verstellen, sodass das Indoor-Bike auch von mehreren Personen genutzt werden kann.

5 KURBELARMLÄNGEN

Wähle zwischen fünf Kurbelarm-längen zwischen 165 und 175 mm, um das Indoor-Bike optimal auf deine Bedürfnisse anzupassen.

SCHALTGRIFFE

Dank der verbesserten Ergonomie der Schaltgriffe findest du immer den richtigen Gang. Die Schaltgriffe kannst du analog zur Schaltlogik von SHIMANO, SRAM oder Campagnolo individuell programmieren.

STARKE BREMSEINHEIT

Die starke Bremseinheit hilft dir auch bei sehr intensiven Trainingseinheiten. Das Design mit 32 Neodym Magneten erlaubt eine hohe Bremskraft, kann Sprints bis zu 2200 Watt widerstehen und eine Steigung von bis zu 25%¹ simulieren.

REALISTISCHES FAHRGEFÜHL

Dank Dynamic Inertia wird die Massenträgheit in Abhängigkeit des Gewichts des Fahrenden, der Geschwindigkeit und Steigung kontrolliert, um die Fahrt so realistisch wie beim Rad fahren draußen zu gestalten.

GERÄUSCHARM

Das NEO Bike Plus besitzt nur einen Riemen, der die Kurbel mit der Bremseinheit verbindet – analog der Kette deines Fahrrades. Das macht das NEO Bike Plus zu einem der leisesten Smart-Bikes auf dem Markt.

KONNEKTIVITÄT

Das Smart-Bike verfügt über die BLUETOOTH[®] und ANT+[®] Technologie, um es mit Trainings Apps, wie der Tacx Trainings App, der Tacx Desktop App oder weiteren Drittanbieter Apps, nutzen zu können.

VIRTUELLES TRAINING

Mit der Tacx Training und Desktop App ist dein Training kurzweilig. Über 250 Real Life Videos² lassen dich die steilen Anstiege in den Alpen oder die Kopfsteinpflasterstraßen in Flandern erleben.

MESSGENAUIGKEIT

Misst deine Leistung akkurat mit einer Messgenauigkeit von +/- 1%.

ROAD FEEL³

Road Feel ist in Verbindung mit der Tacx oder Zwift App möglich. Durch Road Feel wird der Untergrund durch Vibrationen so simuliert, dass das Gefühl entsteht, als würde man auf unterschiedlichen Untergründen, wie zum Beispiel auf Schotter oder Kopfsteinpflaster, Rad fahren.

BERGABFAHRTS-SIMULATION⁴

Die Bergabfahrtssimulation hilft dir beim Training in virtuellen Welten. Bei Indoor-Trainern ohne Bergabfahrtssimulation, muss bei Bergabfahrtpassagen mit getreten werden. Mit der Bergabfahrtssimulation kannst du es rollen lassen, wie draußen.

FEATURE ÜBERSICHT – FORTSETZUNG

PEDALTRITTANALYSE³

Dank des integrierten Trittfrequenzsensors ist eine detaillierte Auswertung des Pedaltritts während der Fahrt auf kompatiblen Apps wie der Tacx Desktop App möglich.

OHNE STROMQUELLE

Nutze das NEO Bike Plus ohne externe Stromquelle. Die mit deiner Beinkraft produzierte Leistung reicht aus, um das NEO Bike Plus zu betreiben. Dabei stehen dir alle Features bis auf die Bergabfahrtssimulation zur Verfügung.

USB-LADEANSCHLUSS

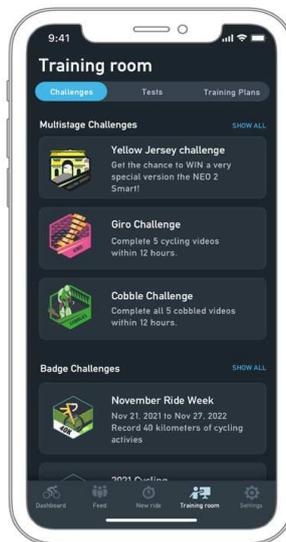
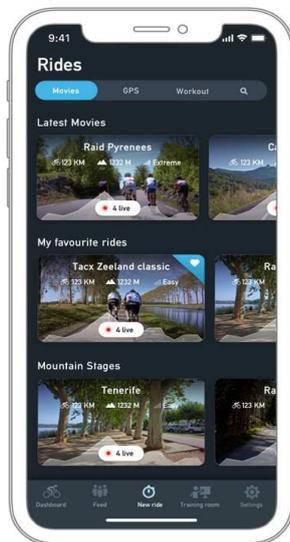
Nutze die zwei USB-A-Ladeanschlüsse (2,5 W und 12,5 W), um externe Geräte wie dein Smartphone oder Tablet zu laden.⁴

TACX TRAINING APP



Verbinde das NEO Bike Plus mit der Tacx Training App für Smartphones und Tablets oder mit der Tacx Desktop App für Computer und Mac und erhalte Zugang zu Real Life Videos, Trainingsplänen oder importiere GPS-Strecken, die du virtuell nachfahren kannst.² All deine Trainingsdaten werden nach absolvierten Fahrten automatisch mit deinem Garmin Connect Account synchronisiert – so behältst du den Überblick über all deine Aktivitäten und Leistungswerte, egal ob Outdoor oder Indoor.

SCREENSHOTS



PRODUKTPORTFOLIO



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	EAN	UVP
010-02534-61	Tacx® NEO BIKE PLUS	0753759300906	3.999,99 €

TECHNISCHE DATEN

	Tacx® NEO Bike Plus
Abmessungen	139,0 x 75,0 x 117,0 cm
Gewicht	50 kg
Displaygröße (integriertes Display)	4,5 Zoll (11,43 cm)
Q-Faktor	147 mm
Kurbelarmlängen	165 167,5 170 172,5 175 mm
Sitzhöhe (ab Mitte Tretlager)	640 – 900 mm
Stack (ab Mitte Tretlager)	550 – 810 mm
Reach (ab Mitte Tretlager)	405 – 845 mm
USB-Ladeanschluss	2 Stück
Konnektivität	BLUETOOTH® ANT+®
Smart steuerbar	Smartphone, Tablets, Computer; Fahrradcomputer
Autark nutzbar	Ja

VERGLEICHSTABELLE

	FLUX S Smart	FLUX 2 Smart	NEO 2T Smart	NEO Bike Smart	NEO Bike Plus
Bremseinheit	Direktantrieb mit Elektrobremse	Direktantrieb mit Elektrobremse	Direktantrieb mit Motorbremse	Direktantrieb mit Motorbremse	Direktantrieb mit Motorbremse
Anzahl Magnete in Bremseinheit	8 Permanent + 8 Elektromagneten	8 Permanent + 8 Elektromagneten	32 Neodym Magneten	32 Neodym Magneten	32 Neodym Magneten
Schwungscheibengewicht	7 kg	7,6 kg	Variabel	Variabel	Variabel
Max. simulierbare Steigung ¹	10 %	16 %	25 %	25 %	25 %
Max. Leistung	1.500 Watt	2.000 Watt	2.200 Watt	2.200 Watt	2.200 Watt
Max. Bremskraft	65 N	120 N	260 N	260 N	260 N
Messgenauigkeit	<3 %	<2,5 %	<1 %	<1 %	<1 %
Benötigt externe Stromquelle	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
Road Feel ³	○	○	●	●	●
Pedaltrittanalyse ³	○	○	●	●	●
Bergabfahrtssimulation ⁴	○	○	●	●	●
Kalibrierung notwendig	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
Integriertes Display	○	○	○	●	●
Integrierte Ventilatoren	○	○	○	●	●
Programmierbare Schaltgriffe	○	○	○	○	●
Kurbelarmlängen	○	○	○	170 172,5 175 mm	165 167,5 170 172,5 175 mm
USB-Ladeanschluss mit ext. Stromq.	○	○	○	2 USB-A (2,5 W)	2 USB-A (2,5 & 12,5 W)

LOGISTIKDATEN

	Tacx® NEO Bike Plus
Verpackungsabmessungen	120 x 80 x 29 cm
Verpackungsgewicht	57 kg
Verpackungseinheit	1 Stück
Palettenabmessungen	80,0 x 120,0 x 200,0 cm
Palettengewicht	353 kg
Palettenmenge	6 Stück
Herstellungsland	NL
Zolltarifnummer	9506911000

VERPACKUNG



LIEFERUMFANG

1x NEO Bike Plus Smart-Bike
1x Schweißfänger
1x Flaschenhalter Tacx Ciro
1x Tacx Trinkflasche
1x Handtuch
1x Monatsabonnement Tacx Premium
1x Dokumentation

KOMPATIBLE PRODUKTE



EDGE 1040 Serie



EDGE 830 | Edge 530



FORERUNNER 955 Serie



FENIX 7 Serie

PASSENDES ZUBEHÖR

Produktbezeichnung	Artikelnummer	EAN	UVP	Abbildung
HRM-PRO™ Plus Premium-Herzfrequenz-Brustgurt	010-13118-00	0753759300883	129,99 €	
HRM-DUAL™ Premium-Herzfrequenz-Brustgurt	010-12883-00	0753759223137	69,99 €	
Tacx® Trainermatte	T2918	0753759265311	79,99 €	

Weiteres Zubehör unter [Garmin.com](https://www.garmin.com)

¹ Maximal simulierbare Steigung ist abhängig vom Gewicht des Fahrers

² Erfordert ein kostenpflichtiges Tacx Premium oder Premium HD Abonnement

³ Nur in Verbindung mit kompatiblen Apps

⁴ Erfordert eine externe Stromquelle

Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Garmin steht unter Lizenz.