

DATENBLATT

# EDGE® 1040 | EDGE® 1040 SOLAR



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Zeig auf dem Bike dein Bestes: mit dem Edge® 1040, Garmins ultimativem GPS-Fahrradcomputer – erstmals auch mit Solartechnologie<sup>1</sup> für unübertroffene Akkupower. Entdecke neue Wege zu mehr Performance und Ausdauer, indem du mit Power Guide<sup>2</sup> deinen Krafteinsatz steuerst und mit Stamina<sup>2</sup> deine Restenergie im Blick behältst. Ermittle deine persönlichen Stärken und Schwächen und erhalte Feedback zu den Anforderungen der geplanten Strecke. Popularity Karten empfehlen dir aus Milliarden Kilometern die meist gefahrenen Routen für Rennrad, Gravelbike oder MTB. Zeichne deine Fahrdaten dank Multi-Frequenz Empfang globaler Satellitensysteme präzise auf und passe deine Einstellungen bequem übers Smartphone an.

## PRODUKTABBILDUNG



EDGE® 1040 SOLAR



EDGE® 1040



GARMIN®

# EDGE® 1040 | EDGE® 1040 SOLAR

## HIGHLIGHTS

- Ultimativer High-End GPS-Fahrradcomputer mit 3,5“ Touchscreen für Rennrad, Gravelbike und MTB
- Edge 1040 Solar – erster Fahrradcomputer mit Solar-Technologie mit Akkulaufzeit im GPS-Modus von bis zu 45 Stunden<sup>1</sup>
- Physiologische Messwerte<sup>2</sup> und Strecken-spezifisches Leistungsmanagement mit Power Guide<sup>2</sup> und Stamina
- Umfangreiche Navigationsfunktionen mit weltweiten Garmin Fahrradkarten sowie Trendline Popularity Karten Overlay
- Multi-Frequenz Empfang globaler Satellitensysteme
- Einfache Einstellung direkt am Edge oder über das Smartphone
- Neue Benutzeroberfläche mit einfach zu erreichenden Übersichten
- Connected Features wie Smart Notifications und Live-/GroupTrack
- Kompatibilität zu Varia Radar für mehr Sicherheit beim Radfahren



## FEATURE ÜBERSICHT

<b>DESIGN</b>	Schlankes und aerodynamisches Design mit reaktionsschnellem, immer gut lesbaren, 3,5“ Touchdisplay. Mit der neuen Aufnahme aus Metall sitzt dein Edge fest in der Halterung.
<b>POWER GLASS™ SOLAR-LADELINSE<sup>1</sup></b>	Der Edge 1040 Solar bietet eine Power Glass™ Solar-Ladelinse, die die Sonnenenergie nutzt, um die Akkulaufzeit zu verlängern. Bis zu 45 Stunden GPS-Akkulaufzeit und bis zu 100 Stunden im Energiesparmodus – genug für neue Ziele und noch längere Abenteuer auf dem Rad.
<b>ÜBERRAGENDE AKKULAUFZEIT<sup>3</sup></b>	Bis zu 35 Stunden GPS-Akkulaufzeit beim Edge 1040 bei Kopplung mit Sensoren und Smartphone sowie aktiver Navigation und bis zu 70 Stunden im Energiesparmodus.
<b>MULTI-FREQUENZ</b>	Hochpräzise Streckenaufzeichnung durch Multi-Frequenz Empfang globaler Satellitensysteme (GPS, GLONASS, GALILEO) – selbst in engen Bergtälern oder Häuserschluchten.
<b>EINSTELLUNG PER APP</b>	Geräteeinstellungen – inklusive Datenfelder – sind direkt auf dem Edge oder via Smartphone in der Garmin Connect App mit Echtzeitsynchronisierung einfach vorzunehmen.
<b>NEUE BENUTZER-OBERFLÄCHE</b>	Die neue Benutzeroberfläche mit Übersichten, die du schnell durch Wischen nach oben erreichst, hilft dir, immer den Überblick zu behalten.
<b>POWER GUIDE<sup>2</sup></b>	Power Guide hilft dir, den optimalen Krafteinsatz für deine Strecke und dessen Höhenprofil zu finden, um eine Leistungsstrategie für deine Strecke zu erstellen.
<b>STAMINA RESTENERGIE<sup>2</sup></b>	Stamina verfolgt deine Leistung beim Radtraining und zeigt dir die verfügbare Energie, die dir während deiner körperlichen Aktivität zur Verfügung steht. So kannst du deinen Energieverbrauch während deiner Aktivität optimieren und eine vorzeitige Erschöpfung vermeiden.
<b>RADFAHRVERMÖGEN<sup>2</sup></b>	Erfahre deine Stärken als Radfahrer und vergleiche diese mit den Anforderungen an eine Strecke, damit du abschätzen kannst, was auf dich zu kommt.
<b>FAHRRAD-NAVIGATION</b>	Umfangreiche Navigationsfunktionen auf der Garmin Fahrradkarte. Optimierte Neuberechnung der Route auf den beliebtesten Straßen und Wegen direkt auf dem Gerät.
<b>TRENDLINE™ POPULARITY KARTE</b>	Das Trendline™ Popularity Karten Overlay nutzt Milliarden von Kilometern an Garmin Connect™-Daten, die dir helfen, die populärsten Strecken für deine Aktivität zu finden. Die Informationen der Heatmap kannst du dir direkt auf der Karte deines Edges anzeigen lassen.
<b>STRECKENPLANUNG</b>	Streckenplanung und Synchronisierung auf dem Gerät und in Garmin Connect. Automatische Routensynchronisation von Plattformen wie Strava und Komoot.

## FEATURE ÜBERSICHT

PERFORMANCE-ANALYSE<sup>2</sup>

Kontrolliere deinen Trainingszustand, deine Trainingsbelastung und den Belastungsfokus, Höhen- und Wärmeakklimatisierung sowie Flüssigkeits- und Nahrungsaufnahme.

## ERHOLUNGSZEIT

Nach jedem Training gibt dir die Erholungszeit an, wann du für deine nächste Aktivität bereit bist.

## TRAININGSPLANUNG

Einfache Trainingsplansynchronisierung mit Garmin Connect, TrainingPeaks® oder TrainerRoad mit Aufforderung zum Nachholen von verpassten Workouts. Alternativ erhältst du individuelle Workout-Vorschläge auf Basis deiner Trainingsbelastung und VO2max direkt auf dem Edge.

## CLIMBPRO

Vor starken Anstiegen liefert dir die ClimbPro-Funktion wertvolle Daten zu Steigung, Distanz und Höhenmeter. Damit kannst du deine Kräfte optimal einteilen.

## VORINSTALLIERTE TRAILFORKS KARTE

Nutze die vorinstallierte Trailforks App und die weltweite MTB Trail Datenbank, um neue Trails mit der richtigen Schwierigkeit zu finden.

## MTB DYNAMICS

Grit-, Flow- & Sprunganalysen – die neuen MTB-Dynamics bieten alle Daten, die Mountainbike-Fahrer benötigen, um Sprünge und Abfahrten zu analysieren.

## VARIA KOMPATIBILITÄT

Kopple dein Varia Radar für mehr Sicherheit beim Radfahren. Damit kannst du Fahrzeuge aus einer Distanz von bis zu 140 Metern erkennen und mit dem hellen Rücklicht auf dich aufmerksam machen.

## CONNECTED FEATURES

Smart Notifications, Wetterinformationen, Fahrer-zu-Fahrer-Nachrichten, Live- & GroupTrack<sup>4</sup> sowie Individualisierungsmöglichkeiten über Connect IQ.

## BIKE ALARM &amp; FIND MY EDGE

Alarm, wenn dein Fahrrad während deiner Abwesenheit bewegt wird und die Option, die letzte Position deines Edge wiederzufinden, falls er bei einem Sturz verloren geht.

## INREACH KOMPATIBEL

Bleibe auch ohne Mobilfunkempfang immer im Kontakt mit deinen Freunden. Teile deine Position oder sende einen SOS-Notruf über das Iridium Satellitennetzwerk an das 24/7 besetzte IERCC Notrufzentrum.

## SCREENSHOTS



BENUTZEROBERFLÄCHE



SOLAR



STAMINA



POWER GUIDE



RADFAHRVERMÖGEN



WORKOUTS



NAVIGATION



STRECKEN-ÜBERSICHT



CLIMBPRO



VARIA RADAR OVERLAY



MTB DYNAMICS



SMART NUTRITION



## VERGLEICHSTABELLE

	EDGE 1030 PLUS	EDGE 1040	EDGE 1040 SOLAR
Größe	58 x 114 x 19 mm	59,3 x 117,6 x 20,0 mm	59,3 x 117,6 x 20,0 mm
Display	3.5" Farb-Touchscreen	3.5" Farb-Touchscreen	3.5" Farb-Touchscreen
Akkulaufzeit GPS-Modus <sup>3</sup>	Bis zu 24 Stunden	Bis zu 35 Stunden	Bis zu 45 Stunden <sup>1</sup>
Energiesparmodus	Bis zu 48 Stunden	Bis zu 70 Stunden	Bis zu 100 Stunden <sup>1</sup>
Solar-Technologie	-	-	•
Quarter Mount aus Metall	-	•	•
GPS   GLONASS   Galileo   BeiDou	• • • -	• • • •	• • • •
Multi-Frequenz Empfang	-	•	•
Höhenmesser	•	•	•
Bewegungssensor	•	•	•
Magnetometer	•	•	•
Lichtsensoren	•	•	•
ANT+   BLE   WLAN	ANT+   BLE   WLAN	ANT+   BLE   WLAN	ANT+   BLE   WLAN
Einrichtung am Smartphone inkl. Echtzeitsync.	-	•	•
Auto Pause   Auto Lap   Alarmer	•	•	•
Persönliche Rekorde	•	•	•
Stamina Restenergie <sup>2</sup>	-	•	•
Power Guide <sup>2</sup>	-	•	•
Radfahrvermögen	-	•	•
Physiologische Messwerte & Erholungszeiten	•	•	•
Erweiterte Leistungsanalyse	•	•	•
Smart Nutrition	•	•	•
MTB Dynamics	•	•	•
Indoor Trainer Steuerung	•	•	•
Leistungsmesser kompatibel	•	•	•
Elektronische Schaltung kompatibel	•	•	•
Trainingspläne	•	•	•
Aufforderung zum nachholen von Trainings	-	•	•
Trainings-Vorschläge am Gerät	•	•	•
Segmente	•	•	•
ClimbPro	•	•	•
Vorinstallierte Karten	Garmin Fahrradkarte	Garmin Fahrradkarte	Garmin Fahrradkarte
Option weitere Karten zu nutzen	interner Speicher 32 GB	interner Speicher 32 GB	interner Speicher 64 GB
Trendline Popularity Karten	•	•	•
Trailforks Integration	•	•	•
Turn-by-turn Navigation	•	•	•
Strecken-Neuberechnung am Gerät	•	•	•
Back to Start am Gerät	•	•	•
Streckenplanung/ Roundtrip Routing	•	•	•
LiveTrack/ GroupTrack <sup>4</sup>	•	•	•
Connected Features	•	•	•
Connect IQ™	•	•	•
Unfall-Benachrichtigung	•	•	•
Varia Kompatibilität	•	•	•
inReach Kompatibilität	•	•	•
Audio Ansagen	•	•	•
Bike Alarm	•	•	•
Find My Edge	•	•	•
Datenübertragung von Gerät zu Gerät	•	•	•

## PRODUKTPORTFOLIO



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	EAN	UVP
010-02503-01	EDGE® 1040	0753759279684	599,99 €



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	EAN	UVP
010-02503-11	EDGE® 1040 BUNDLE	0753759279721	699,99 €



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	EAN	UVP
010-02503-21	EDGE® 1040 SOLAR	0753759279769	749,99 €

## LIEFERUMFANG

EDGE 1040	EDGE 1040 BUNDLE	EDGE 1040 SOLAR
1x EDGE 1040	1x EDGE 1040	1x EDGE 1040 SOLAR
1x Standardhalterung	1x Standardhalterung	1x Standardhalterung
1x Aero-Lenkerhalterung	1x Aero-Lenkerhalterung	1x Aero-Lenkerhalterung
1x Befestigungsband	1x Befestigungsband	1x Befestigungsband
1x Lade-/ Datenkabel (USB-A auf USB-C)	1x Lade-/ Datenkabel (USB-A auf USB-C)	1x Lade-/ Datenkabel (USB-A auf USB-C)
1x Dokumentation	1x Dokumentation	1x Dokumentation
	1x Geschwindigkeitssensor	1x MTB-Lenkerhalterung
	1x Trittfrequenzsensor	1x Silikonhülle Schwarz
	1x HRM-Dual™	

## GARMIN CONNECT™ APP



Unsere weltweite Community, mit Millionen Nutzern, lässt sich problemlos mit deinem Edge verbinden. Auf Garmin Connect™ gibt es Tools, um Trainings zu verfolgen, zu analysieren oder um sich gegenseitig anzuspornen. Lade dir die Garmin Connect™ Mobile App auf dein Smartphone, um deine Aktivitäten drahtlos von deinem Garmin Gerät hochzuladen.

## TECHNISCHE DATEN

	EDGE 1040	EDGE 1040 SOLAR
Abmessungen	59,3 x 117,6 x 20,0 mm	
Displaygröße	3,5" / 88,9 mm Diagonale	
Displayauflösung	282 x 470 Pixel	
Displaytyp	Transflekatives MIP	
Gewicht	126 g	133 g
Interner Speicher	32 GB	64 GB

## LOGISTIKDATEN



	EDGE 1040	EDGE 1040 BUNDLE   EDGE 1040 SOLAR
Verpackungsabmessungen	13,9 x 13,7 x 5,8 cm	13,9 x 13,9 x 6,9 cm
Verpackungsgewicht	434 g	548 g   498 g
Verpackungseinheit	1 Stück	1 Stück
Master Carton Abmessungen	30,5 x 31,5 x 38,1 cm	31,0 x 45,5 x 46,0 cm
Master Carton Gewicht	12,2 kg	21,5 kg   19,7 kg
Master Carton Menge	24 Stück	36 Stück

## KOMPATIBLE PRODUKTE



VARIA™ RCT716 StVZO

Art.Nr.: 010-02477-00  
EAN: 0753759279820

RALLY™ Wattmess-Pedalsysteme  
für Rennrad

Art.Nr.: 010-02388-00

RALLY™ Wattmess-Pedalsysteme  
für Gravel und MTB

Art.Nr.: 010-02388-04
















TACX® NEO 2T SMART

Art.Nr.: T2875.61  
EAN: 08714895058405

DATENBLATT

## EDGE® 1040 | EDGE® 1040 SOLAR

## PASSENDES ZUBEHÖR

Produktbezeichnung	Artikelnummer	EAN	UVP	Abbildung
Silikonhülle Schwarz	010-13229-00	0753759298340	19,99 €	
Silikonhülle Rot	010-13229-01	0753759288570	19,99 €	
Silikonhülle Blau	010-13229-02	0753759296803	19,99 €	
Silikonhülle Grün	010-13229-03	0753759298906	19,99 €	
Silikonhülle Weiß	010-13229-05	0753759300111	19,99 €	
Silikonhülle Gelb	010-13229-04	0753759299149	19,99 €	
Silikonhülle Orange	010-13229-06	0753759300128	19,99 €	
HRM-PRO Premium-Herzfrequenz-Brustgurt	010-12955-00	0753759242145	129,99 €	
HRM-DUAL Premium-Herzfrequenz-Brustgurt	010-12883-00	0753759223137	69,99 €	
Lade-/ Datenkabel (USB-A auf USB-C)	010-13199-00	0753759291204	14,99 €	
Geschwindigkeitssensor 2	010-12843-00	0753759222536	39,99 €	
Trittfrequenzsensor 2	010-12844-00	0753759222543	39,99 €	
Triathlon Halterung	010-11807-01	0753759230043	39,99 €	

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

<sup>1</sup>Ausgehend von einer Outdoor-Nutzung bei 75.000 LUX Lichtverhältnissen (ein wolkenfreier Sonnentag erreicht bis zu 100.000 LUX, ein bewölkter Himmel ca. 20.000 LUX).

<sup>2</sup>Nur in Verbindung mit optionalen Sensoren.

<sup>3</sup>Akkulaufzeit ist abhängig von der Nutzung und den getroffenen Einstellungen.

<sup>4</sup>In Verbindung mit einem kompatiblen Smartphone. Für Sicherheits- und Tracking-Features gelten Anforderungen und Einschränkungen, Details unter [Garmin.com/safety](https://www.garmin.com/safety)

HINWEIS: Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Garmin steht unter Lizenz. Wi-Fi® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Wi-Fi Alliance.

GARMIN®