

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.

## PRODUKTTABBILDUNG



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 &  
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



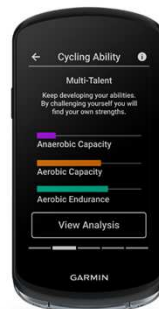
SOLAR



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                                                       | •                       | •                       | •                               |
| 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 und Umplanung des Trainingsplans |                         | •                       | •                               |
| 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                                       | •                       | •                       | •                               |

# EDGE® 1040 | EDGE® 1040 SOLAR

## 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                    | 134 g           |
| Interner Speicher | 32 GB                    | 64 GB           |

## LOGISTIKDATEN

FPO

5 x 8,5 cm)

|                           | 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

## 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.