

Mit GARMINs eTrex™ in der Hand können Sie sich in die große weite Welt wagen ohne zurückzublicken. Für alle grundlegenden Navigationsfunktionen wählen Sie den

Kompakte GPS-Empfänger, immer dabei

eTrex oder den Venture, die Empfänger für den preisbewussten GPS-Einsteiger. Der Legend wartet mit einer zusätzlichen detaillierten Basiskarte auf. Der Summit ist ein einfacher GPS-Empfänger aber mit integriertem elektronischem Kompass und barometrischem Höhenmesser. Und der Vista hat das alles und zusätzlich die detaillierte Basiskarte. Alle diese schlauen kleinen Handgeräte sind robust und wasserdicht. Und alle sind mit einer Hand bedienbar. Für Ihr nächstes Abenteuer auf Land oder auf See: Machen Sie sich's leicht: eTrex, immer dabei.



eTrex® Familie, gemeinsame technische Daten

Navigationsfunktionen

- Wegpunkte:** 500 mit Name und graphischem Symbol
- Kursaufzeichnung:** Automatische Kursaufzeichnung; bis zu 10 gespeicherte Kurse können in beiden Richtungen wieder abgefahren werden
- Tripcomputer** Geschwindigkeit (aktuell, maximal, Durchschnitt), Tageskilometer, Reisezeit, Sonnenauf- und Untergangszeiten
- Karten-bezugssystem** Mehr als 100
- Positionsdarstellung** Länge/Breite, UTM/UPS, Gauss-Krüger, Schweizer und andere nationale Gitter, sowie Maidenhead QTH-Locator

GPS-Leistung

- Empfänger:** Differentialgeeigneter, paralleler 12-Kanal GPS-Empfänger. Verfolgt und verarbeitet bis zu 12 Satelliten zur Positions-berechnung und -aktualisierung

Initialisierungszeiten:

- Warmstart:** circa 15 Sekunden
- Kaltstart:** circa 45 Sekunden
- AutoLocate™:** circa 2 Minuten

- Aktualisierung:** 1 mal pro Sekunde

Genauigkeit:

- Position:** <15 Meter, (95% typisch)*
- Geschwindigkeit:** 0,05 m/sec bei konstanter Geschwindigkeit

- Dynamik:** 6 g

- Schnittstellen:** RS232 mit NMEA 0183, RTCM 104 DGPS Datenformat und proprietäres GARMIN Format

- Antenne:** Integrierte Flachantenne

Stromversorgung

- Quelle:** 2 Mignonbatterien (nicht im Lieferumfang)

Gehäuse

- Masse:** 11,2x5,1x3,0 cm (HxBxT)

- Gewicht:** 150 g mit Batterien
- Anzeige:** 5,4 x 2,7 cm, kontraststarkes LCD mit heller Hintergrundbeleuchtung
- Daten-speicherung:** unbegrenzt, keine Speicherbatterie nötig
- Gehäuse:** Wasserdicht nach Norm IEC 529 IPX7 (1 Meter, 30 min)
- Betriebstemp.** -15C bis +70C

Zubehör

- Standard:** PC Anschlusskabel (nur Venture, Legend und Vista) Handbuch Trageschlaufe
- Optionen:** Tragetasche Gürteltasche PC-Anschlusskabel 12 Volt-Adapterkabel PC-Anschlusskabel mit 12V-Zigarettenanzünderstecker Halter fürs Armaturenbrett Halter für Fahrradlenker Map-Source CD-ROMs Lehrvideos (englisch, nur für eTrex und eTrex Summit)

Elektronischer Kompass (nur eTrex Summit und Vista)

- Genauigkeit** +/- 5 Grad° bei korrekter Eichung (durch den Benutzer)

- Auflösung** 1 Grad

Barometrischer Höhenmesser

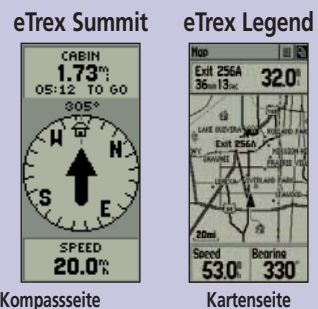
- Genauigkeit:** +/- 3 m bei korrekter Eichung (automatisch oder Benutzer)

- Auflösung:** 30 cm

- Messbereich:** Ca. -600m bis 9.000 m

- Höhen-rechner:** Höhe, (aktuell, min., max.) Steig-/Sinkrate (aktuell, max., min.), gesamter Höhengewinn und -verlust

- Luftdruck:** Lokal (mbar od. inch Hg), 12 Std. -Trendaufzeichnung



eTrex Vista



©2000 GARMIN Corporation



GPS GmbH
Lochhamer Schlag 5a
D-82166 Gräfelfing
(bei München)
TEL 089-85 83 64-0
FAX 089-85 83 64-44
info@gps-nav.de
www.garmin.de



GARMIN (Europe) Ltd.
Unit 5, The Quadrangle,
Abbey Park Industrial Estate,
Romsey, SO51 9AQ, U.K.
TEL 44(0)1794.519944
FAX 44(0)1794.519222

www.garmin.com

Diese Spezifikationen sind vorläufig und können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtum vorbehalten.

* Verminderung der Genauigkeit auf ca. 100m (2DRMS) ist möglich gemäß dem Selective Availability Programm des US-Verteidigungsministeriums

** Diese Geräte können mithilfe der MapSource™ CD-ROMs Wegpunkte, Routen und Tracks zum/vom PC übertragen.

Und das sind die Besonderheiten:



	eTrex	eTrex Venture	eTrex Legend	eTrex Summit	eTrex Vista
Datenbank oder Karte	keine	Städtedatenbank	detaillierte Basiskarte	keine	detaillierte Basiskarte
LCD-Auflösung	64 * 128	160 * 288	160 * 288	64 * 128	160 * 288
Routen	1, umkehrbar	20, umkehrbar	20, umkehrbar	20, umkehrbar	20, umkehrbar
Betriebsdauer	22 Stunden	20 Stunden	18 Stunden	12 Stunden	12 Stunden
Sensoren	keine	keine	keine	elektronischer Kompass, barometrischer Höhenmesser	elektronischer Kompass, barometrischer Höhenmesser
MapSource™ Kompatibilität	begrenzt auf Übertragung von Wegpunkten, Routen und Tracks zwischen PC und GPS	speichert 1 MByte Daten von der Points-of-Interest CD-ROM**	speichert bis zu 8 MByte Kartendetail von verschiedenen MapSource® CDs**	begrenzt auf Übertragung von Wegpunkten, Routen und Tracks zwischen PC und GPS	speichert bis zu 24 MByte Kartendetail von verschiedenen MapSource® CDs**