



20.01.2026 13:03 CET

Garmin Xero L60i: Smarter Laser-Entfernungsmesser kombiniert hochwertige Optik, GPS-Technologie und kartenbasierte Navigation

Entfernungen messen, Ziele erfassen und sich zu diesen navigieren lassen – all das und viel mehr ist mit dem neuen Laser-Entfernungsmesser möglich.

München, 20. Januar 2026 – Garmin stellt heute den Xero L60i vor. Der leistungsstarke Laser-Entfernungsmesser kombiniert hochwertige Optik mit

erweiterter GPS-Technologie und moderner Sensorik. Die hochauflösende, grafische Überlagerung in Farbe zeigt Distanzen, Karten, Navigation und vieles mehr gestochen scharf an. Distanzen zu Bäumen lassen sich unter optimalen Bedingungen bis zu einer Entfernung von 3.600 Metern messen. Distanzen zu Tieren bis zu einer Entfernung von 2.775 Metern. Jeweils mit je 7-facher Vergrößerung. Dank der Navigationsfunktionen des L60i zeigt dieser nicht nur die Distanz, sondern auch die genaue Position des anvisierten Ziels. Ist ein Ziel erfasst, kann man es als Wegpunkt speichern oder mit einem kompatiblen Garmin Produkt teilen. Für die Navigation zu projizierten Wegpunkten steht die Funktion Laser Locate zur Verfügung, die auf Grundlage von GPS-Koordinaten und Kompass arbeitet. Ist eine anvisierte Zielposition weiter entfernt, kann man mit der Funktion Sensor Locate einen Wegpunkt setzen.

Mit dem Xero L60i zeigt Garmin erneut, wie man durch die Integration und Kombination neuer Technologien Produktkategorien weiterentwickelt und damit auch für neue Zielgruppen attraktiv macht. Dank seiner einzigartigen Funktionen wird der Xero L60i sowohl für Outdoor-Fans und Wildtierliebhaber*innen als auch für Forschende, Forstbetriebe und SAR-Teams ein wertvolles Werkzeug für den privaten und professionellen Einsatz sein.

Die Highlights des Xero L60i:

Der Xero L60i ist der erste und einzige Laser-Entfernungsmesser mit integrierten kartenbasierten GPS-Navigationsfunktionen und einem hochauflösenden, mehrfarbigen Display, das mit einer hochwertigen Optik überlagert ist. Dies ermöglicht Funktionen wie:

- **Digitale Karten:** Integrierte TopoActive Karten ermöglichen eine kartenbasierte Navigation direkt auf dem Gerät sowie die Anzeige von markierten Punkten auf der Karte.
- **Intelligente Integration:** Wegpunkte können mit der Garmin Explore App auf einem kompatiblen Smartphone geteilt und mit der Garmin Share Funktion auf ein kompatibles Garmin Handgerät oder eine Garmin Smartwatch übertragen werden.

- **Laser Locate:** Diese Funktion nutzt die gemessene Reichweite zusammen mit dem Kompasskurs und den GPS-Koordinaten, um einen Wegpunkt auf das Display zu projizieren zu welchem man sich dann mittels Richtungshinweisen navigieren lassen kann.
- **Sensor Locate:** Wenn das gewünschte Objekt zu weit entfernt ist, können das integrierte GPS, der Kompass, der Neigungsmesser und die Kartierung einen Wegpunkt des beabsichtigten Ziels berechnen und projizieren, sodass die Entfernung zu Zielen in mehreren Kilometern Entfernung geschätzt werden kann.
- **Visueller Abruf:** Bereits markierte Wegpunkte lassen sich mittels Augmented Reality Hinweisen leicht wiederfinden und ansteuern, auch wenn sie aus dem Sichtfeld verschwunden sind.

Premium-Optik:

Der Xero L60i wurde speziell entwickelt, um ein optisches Erlebnis in Premiumqualität zu bieten. Er verfügt über vollständig mehrfach beschichtetes Glas mit geringer Dispersion, welches eine gestochen scharfe Optik mit einem flachen Sichtfeld, präziser Farbtreue und hervorragender Lichtdurchlässigkeit bietet. Das 32mm Objektiv wurde bewusst so gewählt, dass es eine große Austrittspupille, hohe Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen und eine gleichbleibende Auflösung über das gesamte Sichtfeld bietet. Bei der Nutzung in der Morgen- oder Abenddämmerung steuert ein Umgebungslichtsensor automatisch die Helligkeit des Displays und sorgt so dafür, dass die visuelle Szene klar bleibt.

Präzise Entfernungsmessung:

Tiere lassen sich bis zu einer Entfernung von 2.775 Metern messen, Bäume bis zu einer Entfernung von 3.600 Metern. Bei optimalen Lichtverhältnissen und retroreflektierenden Objekten sind Laser-Messungen von bis zu 7.000 Metern möglich. Die Messgenauigkeit beträgt +/- 0,25 Meter bei Entfernungen unter 1.000 Metern und +/- 1 Meter bei größeren Entfernungen.

Ballistische Funktionen:

Über die AB Quantum App bekommt man via Smartphone Zugriff auf den integrierten Applied Ballistics Ultralight Solver. Somit stehen alle Daten, die für eine präzise ballistische Berechnung erforderlich sind, bereit. Dank GPS, Temperatur-, Kompass- und barometrischen Sensoren bietet der Xero L60i eine präzise ballistische Lösung für das Schießen auf kurze und lange Distanzen – mit Einbeziehung des Coriolis-Effekts. Der brandneue Ballistikrechner für Pfeile liefert detaillierte Flugbahninformationen für das Training im Sportbogenschießen, einschließlich winkelkorrigierter Distanz, maximaler Pfeilhöhe und Aufprallwinkel.

Der Xero L60i ist so konstruiert, dass er selbst widrigen Bedingungen standhält. Er ist wasserdicht nach IPX7 und wird weder durch Nebel noch Regen beeinträchtigt. Seinen Strom bezieht er aus zwei AAA-Lithiumbatterien.

Der Xero L60i ist ab sofort für 2.499,99 Euro (UVP) erhältlich. Weitere Informationen finden sich [hier](#).

Garmin wurde 1989 von den Ingenieuren Gary Burrell und Dr. Min Kao in Olathe, Kansas (USA) gegründet. Heute zählt das Unternehmen weltweit zu den führenden Active Tech Companies. Neben Marine-Lösungen entwickelt Garmin auch Produkte für die Bereiche Outdoor, Fitness, Aviation, Automotive OEM und Wearables – von Smartwatches über Tauch- und Fahrradcomputer bis hin zu Cockpit-Systemen und Flugzeugradaren.

Mit über 22.000 Mitarbeitenden in 35 Ländern begleitet Garmin Menschen dabei, ihre Leidenschaften zu entdecken und ganz nach dem Motto „Beat Yesterday“ jeden Tag aktiver, bewusster und gesünder zu leben. In der DACH-Region ist Garmin mit Standorten in Garching bei München (D), Graz (A) und Schaffhausen (CH) vertreten. Zudem betreibt Garmin in Würzburg (D) ein eigenes Forschungs- und Entwicklungszentrum.

Kontaktpersonen



Marc Kast

Pressekontakt

Head of Public Relations DACH

pressestelle@garmin.com



Johanna Sauer

Pressekontakt

Communications Manager DACH

pressestelle@garmin.com



Sophia Krauss

Pressekontakt

Athleten & Influencer Anfragen DACH

garmin@nanacom.de