

GARMIN®

XERO® L60i

Dialkomer



**Návod
na použitie**

Obsah

Úvod..... 1

Laser - varovanie..... 1

Prehľad zariadenia..... 2

LED kontrolky..... 2

Inštalácia batérií AAA..... 2

Vypnutie a zapnutie zariadenia..... 3

Pohotovostný režim..... 3

Nastavenie okuláru..... 3

Prípojené funkcie

Bluetooth®..... 3

Garmin Explore™..... 4

Párovanie telefónu..... 4

Zameranie bodu..... 4

Zameranie cieľa..... 4

Ukladanie zameranej polohy..... 5

Navigácia k zameranej polohe..... 5

Zobrazenie predchádzajúcej polohy..... 5

Aplikácie..... 6

Zobrazenie uložených bodov..... 6

Ukladanie aktuálnej polohy..... 7

Garmin Share..... 7

Zdieľanie dát pomocou funkcie

Garmin Share..... 7

Prijímanie dát pomocou funkcie

Garmin Share..... 8

Vytvorenie a navigácia po trase..... 8

Meranie vzdialenosti medzi
bodmi..... 8

Mapa..... 9

Používanie mapy..... 9

Profily HUD..... 9

Profil turistika..... 10

Profil lukostrel'ba..... 10

Profil Applied Ballistics..... 10

Applied Ballistics®..... 11

Aplikácia Applied Ballistics

Quantum™..... 12

Možnosti funkcie Applied Ballistics®..... 12

Karta Cieľ..... 13

Karta Dostrel..... 13

Prostredie..... 14

Profil..... 14

Glosár termínov Applied Ballistics®..... 15

Nastavenie aplikácie Applied

Ballistics®..... 20

Prispôsobenie zariadenia.... 20

Nastavenia..... 20

Nastavenie systému..... 21

Otvorenie menu rýchlej ponuky..... 22

Informácie o zariadení..... 23

Starostlivosť o zariadenie..... 23

Čistenie zariadenia..... 23

Dlhodobé uskladnenie..... 23

Pripevnenie pútka	23
Špecifikácie	23
Zobrazenie informácií o zariadení	24
Zobrazenie elektronického štítku s informáciami o predpisoch a ich dodržiavaní	24
Riešenie problémov	24
Riešenie problémov s presnosťou zameriavania	24
Vyhľadávanie satelitných signálov	25
Odpojenie kábla USB	25
Aktualizácie produktov	25
Nastavenie aplikácie Garmin Express™	26
Ako získať ďalšie informácie	26

Úvod

VAROVANIE

Pozrite si príručku *Dôležité informácie o bezpečnosti a produkte* v balení s produktom, kde nájdete upozornenia spojené s produktom a iné dôležité informácie.

Pred použitím s lukom alebo strelnou zbraňou zariadenie vždy skontrolujte. Ste zodpovedný za to, že rozumiete všetkým príslušným predpisom pri používaní luku alebo strelnej zbrane.

Majte vždy na pamäti, na čo mierite a čo leží za vašim terčom. Až potom vystrelte. Pokiaľ nezoberiete do úvahy okolité prostredie, mohlo by dôjsť k poškodeniu majetku, zraneniam alebo úmrtiu osôb.

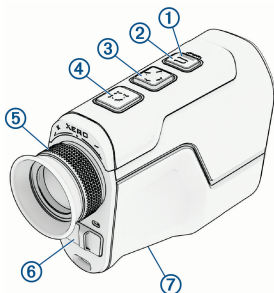
Laser - varovanie

VAROVANIE

Toto zariadenie nevyžaduje žiadnu pravidelnú údržbu. V prípade, že sa zariadenie poškodí alebo sa stane nefunkčným, opravu alebo servis môžu vykonávať iba výhradne autorizovaní technici vyškolení výrobcom. Pokus o opravu alebo servis zariadenia svojpomocne môže viesť k priamemu vystaveniu laserovému žiareniu a k riziku

trvalého poškodenia zraku. V prípade potreby opravy alebo servisu kontaktujete svojho predajcu alebo spoločnosť Garmin® pre viac informácií. Toto zariadenie je uložené v ochrannom plášti, ktoré bráni prístupu laserového žiarenia presahujúcemu prístupný emisný limit (AEL) platný pre laserové produkty triedy 1. Zariadenie by sa nemalo upravovať ani prevádzkovať bez jeho ochranného plášťa alebo optiky. Používanie zariadenia bez ochranného plášťa a optiky alebo používanie s upraveným ochranným plášťom a optikou môže viesť k priamemu vystaveniu laserovému žiareniu a k riziku trvalého poškodenia zraku. Odstránenie alebo úprava difúzora pred laserovou optikou môže spôsobiť riziko trvalého poškodenia zraku.

Prehľad zariadenia



<p>① LED kontrolky</p>	<p>Zobrazuje stav zariadenia.</p>
<p>② </p>	<p>Podržaním diaľkomer zapnete alebo vypnete. Stlačením sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.</p>
<p>③ </p>	<p>Stlačením prechádzate jednotlivé možnosti v menu.</p>
<p>④ </p>	<p>Stlačte pre laserové zameriavanie. Podržte pre skenovanie laserom. Stlačením vyberiete možnosti v menu.</p>
<p>⑤ Nastaviteľný okulár</p>	<p>Otáčaním okulátora môžete zaostriť obraz na displeji.</p>

<p>⑥ Ochranný kryt, napájací a dátový port USB-C® (pod ochranným krytom)</p>	<p>Vytiahnite pre prístup k USB-C napájacíemu a dátovému portu. Pripojte kompatibilný USB-C kábel pre prenos dát do počítača.</p>
<p>⑦ Štítkozariadenia</p>	<p>Zobrazuje identifikačné údaje a certifikáciu.</p> 

LED kontrolky

Aktivita LED kontroliek	Stav
Blikajúca zelená	Diaľkomer je zapnutý a pripravený na používanie.
Striedavé blikanie žltej a červenej	Diaľkomer sa nepodarilo zapnúť, kvôli vybitým batériám.
Blikajúca žltá	Diaľkomer pracuje.

Inštalácia batérií AAA

Diaľkomer je napájaný dvomi lítiovými batériami AAA. Pre toto zariadenie sú potrebné lítiové batérie.

- 1 Otočte kryt batérií v proti smere hodinových ručičiek a zložte ho.



- 2 Vložte do diaľkometra dve lítiové batérie AAA - dbajte na správnu polaritu.
- 3 Umiestnite späť kryt batérií.

Vypnutie a zapnutie zariadenia

- Pre zapnutie zariadenia, stlačte ➡.
- Pre vypnutie zariadenia, podržte ➡ po dobu 2 sekúnd.

Pohotovostný režim

Keď diaľkometer nepoužívate, automaticky prejde do pohotovostného režimu a predĺži tak výdrž batérie. Stlačením ľubovoľného tlačidla ho prebudíte. Po 48 hodinách nečinnosti sa diaľkometer vypne úplne.

Nastavenie okulára

Diaľkometer je vybavený nastaviteľným okulárom (rozsah +/- 4 dioptrie). Umožňuje zaostriť obraz na displeji podľa vášho zraku. Otáčaním okulára dnu alebo von nastavíte ostrosť zobrazenia.

Pripojené funkcie Bluetooth®

Diaľkometer obsahuje funkcie pripojenia cez Bluetooth pre vaše kompatibilné mobilné zariadenia pomocou aplikácie Garmin Explore™.

Odosielanie dát do služby Garmin Explore:

Po synchronizácii diaľkometer automaticky odošle uložené polohy a trasy do aplikácie Garmin Explore. Umožňuje tak zdieľať údaje s inými spárovanými zariadeniami.

Aktualizácia softvéru: Umožňuje prijímať aktualizácie softvéru zariadenia prostredníctvom aplikácie Garmin Explore.

Vylepšené vyhľadávanie GPS signálu: Umožňuje rýchlejšie pripojenie k satelitným signálom.

Garmin Explore™

Webov stránka a aplikácia Garmin Explore vám umožňujú vytvárať dráhy, zemepisné body a zbierky, plánovať trasy, synchronizovať trasy, nahrávať aktivity a používať cloudové úložisko. Ponúkajú rozšírené možnosti plánovania online aj offline a umožňujú vám zdieľať a synchronizovať údaje s vašim kompatibilným zariadením Garmin®. Pomocou aplikácie si môžete stiahnuť mapy, aby ste k nim mali prístup aj offline, a potom navigovať kdekoľvek bez použitia mobilných dát.

Aplikáciu Garmin Explore si môžete prevziať z obchodu s aplikáciami vo vašom telefóne (garmin.com/exploreapp) alebo môžete prejsť na webovú lokalitu explore.garmin.com.

Párovanie telefónu

Pre používanie pripojených funkcií na vašom diaľkometri, je potrebné ho spárovať prostredníctvom aplikácie Garmin Explore™, nie cez nastavenia Bluetooth® vo vašom telefóne.

1 Počas počiatočného nastavenia diaľkomera, zvolte **YES** keď budete vyzvaní na spárovanie s telefónom.

2 Umiestnite telefón do vzdialenosti 10 m (33 ft.) od vášho diaľkomera.

3 V obchode s aplikáciami vo vašom telefóne nainštalujte a otvorte aplikáciu Garmin Explore (garmin.com/exploreapp).

4 Postupujte podľa pokynov v aplikácii a dokončite proces párovania a nastavenia.

Zameranie bodu

VARIOVANIE

Pred použitím s lukom alebo strelnou zbraňou zariadenie vždy skontrolujte. Ste zodpovedný za to, že rozumiete všetkým príslušným predpisom pri používaní luku alebo strelnej zbrane.

Majte vždy na pamäti, na čo mierite a čo leží za vašim terčom. Až potom vystreľte. Pokiaľ nezoberiete do úvahy okolité prostredie, mohlo by dôjsť k poškodeniu majetku, zraneniam alebo úmrtiu osôb.

Zameranie cieľa

Diaľkomer môžete použiť na meranie vzdialenosti od vašej aktuálnej polohy k cieľu. Pre ciele, ktoré sú príliš vzdialené na meranie laserom, diaľkomer využije funkciu Sensor Locate, ktorá vzdialenosť určí pomocou dát z GPS, kompasu,

sklonomeru a integrovaných máp.

1 Umiestnite zameriavací kríž na displeji diaľkomeru na požadovaný cieľ.

2 Vyberte možnosť:

- Pre rýchle zameranie cieľa, stlačte **XX**.
- Pre kontinuálne zameranie cieľa alebo získanie vzdialenosti pomocou funkcie Sensor Locate podržte tlačidlo **XX**, držte diaľkomer stabilne, kým laser meria cieľ, a potom tlačidlo uvoľnite **XX**.

Ukladanie zameranej polohy

1 Po zameraní polohy stlačte tlačidlo ▼

2 Stlačte **SAVE**.

3 Zvoľte ikonu pre danú polohu.

4 Stlačte **DONE**.

Navigácia k zameranej polohe

1 Po zameraní polohy stlačte tlačidlo ▼

2 Zvoľte **GO**.

3 Spustite navigáciu na cieľ.

▲ Zobrazená ikona reprezentuje vašu aktuálnu polohu na mape. Vaša trasa je označená farebnou čiarou.

Zobrazenie predchádzajúcej polohy

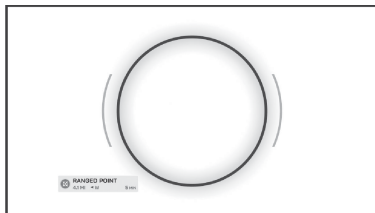
Funkcia vizuálnej pamäte umožňuje diaľkomeru naviesť váš pohľad späť na predtým zameranú polohu v prostredí.

POZNÁMKA: Nedávno zamerané polohy sa automaticky ukladajú na určitý čas, aj keď ich manuálne neuložíte.

1 Na domovskej obrazovke stlačte tlačidlo ▼.

2 Zvoľte **RECALL LAST RANGE**.

3 Postupujte podľa pokynov na obrazovke a natočte sa smerom k zameranej polohe.



Na displeji sa zobrazí veľký kruh, keď je diaľkomer zarovnaný so zameranou polohou.

Aplikácie

Na domovskej obrazovke, stlačením tlačidla ◀ otvoríte zoznam aplikácií.

Názov	Informácie
NASTAVENIA	Umožňuje upraviť nastavenia zariadenia (strana 20).
ULOŽENÉ BODY	Zobrazí uložené trasové body (strana 5) a posledných 20 zameraných bodov (strana 6).
GARMIN SHARE	Odosielanie a prijímanie dát z iných zariadení Garmin® (strana 7).
GRAF NADMORSKEJ VÝŠKY	Zobrazí graf nadmorskej výšky vo vašej aktuálnej polohe.
MERANIE	Meria vzdialenosť medzi zameranými bodmi (strana 8).
TVORCA TRÁS	Vytvára trasy s viacerými bodmi, podľa ktorých môžete navigovať (strana 8).
TIPY	Zobrazí tipy na používanie diaľkoma.

Zobrazenie uložených bodov

Môžete zobrazíť trasy, zamerané polohy uložené ako trasové body, ako aj posledných 20 polôh, ktoré ste zamerali.

1 Na domovskej obrazovke stlačte ◀.

2 Zvoľte **SAVED POINTS**.

3 V prípade potreby stlačte ▶ pre zobrazenie uložených bodov alebo trás.

4 Vyberte bod alebo trasu zo zoznamu.

Zobrazia sa informácie o polohe daného bodu alebo trasy a príslušná poloha na mape.

5 Stlačte ✕.

6 Vyberte možnosť:

- Zvoľte **GO** pre navigáciu k bodu alebo trase (strana 5).
- Zvoľte **RECALL** aby diaľkomer naviedol váš pohľad na polohu bodu v teréne (strana 5).
- Zvoľte **SAVE** ak chcete uložiť daný bod (strana 5).

POZNÁMKA: Táto možnosť sa zobrazí iba pri bodoch, ktoré ešte neboli uložené.

- Zvoľte **DELETE** pre vymazanie bodu alebo trasy zo zoznamu.

Ukladanie aktuálnej polohy

Ak sa chcete vrátiť na konkrétne miesto, môžete svoju aktuálnu polohu uložiť ako trasový bod.

- 1 Na domovskej obrazovke stlačte ▼.
- 2 Zvoľte **SAVE CURRENT LOCATION**.
- 3 Vyberte ikonu pre polohu.
- 4 Zvoľte **DONE**.

Garmin Share

OZNÁMENIE

Zodpovedáte za zachovávanie diskretnosti pri zdieľaní informácií s inými osobami. Vždy sa uistite, že viete, s akou osobou zdieľate informácie, a že vám to neprekáža.

Funkcia Garmin Share vám umožňuje používať technológiu Bluetooth® na bezdrôtové zdieľanie údajov s ďalšími kompatibilnými zariadeniami Garmin®. Vďaka zapnutej funkcii Garmin Share a kompatibilným zariadeniam Garmin vo vzájomnom dosahu môžete vybrať uloženú polohu a dráhy a preniesť ich do iného zariadenia cez priame zabezpečené pripojenie medzi zariadeniami bez potreby telefónu alebo pripojenia Wi-Fi®.

Zdieľanie dát pomocou funkcie Garmin Share

Pred použitím tejto funkcie musí byť na oboch kompatibilných zariadeniach zapnutá technológia Bluetooth® a zariadenia sa musia nachádzať vo vzdialenosti do 3 m (10 ft) od seba. Po zobrazení výzvy musíte tiež udeliť súhlas so zdieľaním údajov s inými zariadeniami Garmin® pomocou funkcie Garmin Share.

Váš diaľkomer Xero® L60i dokáže odosielat a prijímať údaje po pripojení k inému kompatibilnému zariadeniu Garmin (strana 8). Údaje môžete prenášať aj medzi rôznymi zariadeniami. Napríklad môžete zdieľať obľúbenú trasu z diaľkomera do kompatibilných hodínok Garmin.

- 1 Na domovskej obrazovke stlačte ◀.
- 2 Zvoľte **GARMIN SHARE**.
- 3 Stlačte ⌘.
- 4 Zvoľte **SHARE**.
- 5 Zvoľte kategóriu a vyberte jednu alebo viac položiek.
- 6 Zvoľte **SHARE**.
- 7 Počkajte, kým zariadenie vyhledaná kompatibilná zariadenia.
- 8 Vyberte zariadenie.

9 V prípade potreby potvrďte, že sa šesťmiestny PIN kód zhoduje na oboch zariadenia a zvolte **CONTINUE**.

10 Počkajte, kým zariadenia prenesú údaje.

11 Zvolte **SHARE AGAIN** pre zdieľanie rovnakých položiek s ďalším používateľom (voliteľné).

12 Zvolte **DONE**.

Prijímanie dát pomocou funkcie Garmin Share

Pred použitím tejto funkcie musí byť na oboch kompatibilných zariadeniach zapnutá technológia Bluetooth® a zariadenia sa musia nachádzať vo vzdialenosti do 3 m (10 ft) od seba. Po zobrazení výzvy musíte tiež udeliť súhlas so zdieľaním údajov s inými zariadeniami Garmin® pomocou funkcie Garmin Share.

1 Na domovskej obrazovke stlačte ◀.

2 Zvolte **GARMIN SHARE**.

3 Počkajte, kým zariadenie vyhľadajú kompatibilné zariadenia.

4 Zvolte **ACCEPT**.

5 V prípade potreby potvrďte, že sa šesťmiestny PIN kód zhoduje na oboch zariadenia a zvolte **CONTINUE**.

6 Počkajte, kým zariadenia prenesú údaje.

7 Zvolte **DONE**.

Vytvorenie a navigácia po trase

Funkciu course creator môžete použiť na navigáciu po trase pozostávajúcej z viacerých zameraných bodov.

1 Na domovskej obrazovke stlačte ◀.

2 Zvolte **COURSE CREATOR**.

3 Zamerajte prvý bod na trase. (strana 4).

4 Zamerajte druhý bod.

5 V prípade potreby zamerajte ďalšie body.

6 Zvolte **START NAVIGATION**.

Zariadenie vypočíta vašu trasu a zobrazí ju na mape.

Meranie vzdialenosti medzi bodmi

Zariadenie môžete použiť na meranie vzdialenosti od vašej aktuálnej polohy k zameranému alebo predtým uloženému bodu, ako aj na meranie vzdialenosti medzi bodmi.

1 Vyberte možnosť:

- Pre meranie vzdialenosti medzi vašou polohou a cieľom v prostredí, zarovnajete zameriavací kríž diaľkomera s cieľom a zamerajte bod (strana 4).

- Pre meranie vzdialenosti medzi vašou polohou a uloženým trasovým bodom, zvolte **ADD LOCATION > SAVED POINTS** a vyberte požadovaný bod trasy.

Zobrazí sa nameraná vzdialenosť.

- 2 Rovnakým spôsobom pridáte druhý bod.
Zobrazí sa nameraná vzdialenosť a takisto vzdialenosť medzi oboma bodmi.
- 3 V prípade potreby pridajte ďalšie body.
Zobrazí sa nameraná vzdialenosť a takisto vzdialenosť medzi jednotlivými zameranými bodmi.

Mapa

▲ predstavuje vašu polohu na mape. Keď cestujete, ▲ sa posúva a zobrazuje vašu trasu. V závislosti od úrovne priblíženia sa na mape môžu zobrazovať názvy zemepisných bodov a symboly. Mapu môžete priblížiť, aby ste videli viac detailov. Pri navigovaní k cieľu sa vaša trasa označí farebnou čiarou na mape.

Používanie mapy

- 1 Na domovskej obrazovke stlačte ► pre otvorenie mapy.

2 V prípade potreby stlačte ◀ alebo ▶ pre priblíženie alebo oddialenie.

3 Stlačte tlačidlo ☒ aby ste prepli do režimu posunu (pan mode).

4 Pomocou smerového ovládača posuňte mieridlo (crosshairs).

5 Podržaním tlačidla ☒ vyberte oblasť označenú mieridlom (crosshairs).

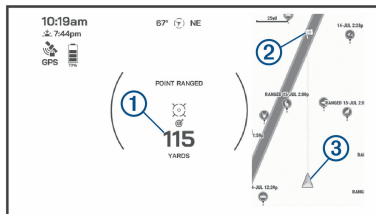
6 Vyberte možnosť:

- Zvolte **GO** pre navigáciu k polohe (strana 5).
- Zvolte **RECALL** aby dial'komer naviedol váš pohľad na polohu v prostredí (strana 5).
- Zvolte **MARK WAYPOINT** pre uloženie polohy ako trasového bodu.

Profily HUD

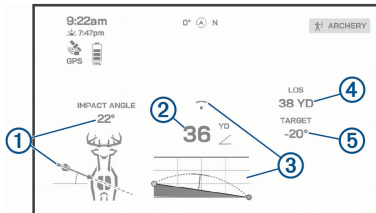
Profil HUD (profil priehľadného displeja) určuje, aké údaje sa zobrazia na domovskej obrazovke po zameraní bodu. Profil môžete zmeniť tak, že na domovskej obrazovke stlačíte tlačidlo ◀ a zvolíte **SETTINGS > HUD PROFILE**.

Profil turistika



- 1 Vzdialenosť od vašej polohy k zameranému bodu.
- 2 Poloha zameraného bodu na mape.
- 3 Vaša aktuálna poloha na mape.

Profil lukostrel'ba



- 1 Predpokladaný uhol dopadu šípu na zameraný bod.
- 2 Vzdialenosť k danému bodu s kompenzáciou uhla.
- 3 Predpokladaný vrchol letu šípu.
- 4 Priama vzdialenosť k danému bodu.
- 5 Uhol k danému bodu.

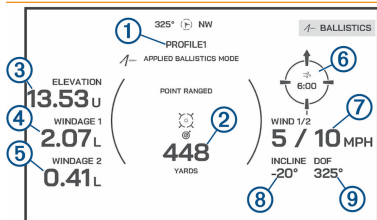
Profil Applied Ballistics

⚠VAROVANIE

Funkcia Aplikovaná balistika je určená na poskytovanie presných riešení zadržiavania strely a odchýlky strely vo vetre založených iba na profiloch zbraní a guľiek a meria iba súčasné podmienky. V závislosti od prostredia sa podmienky môžu rýchlo meniť. Zmeny okolitých podmienok, ako sú nárazy vetra alebo menšie vetry, môžu mať vplyv na presnosť vášho výstrelu. Hodnoty zadržiavania strely a odchýlky strely vo vetre sú len návrhy na základe vašich vstupov do funkcie. Hodnoty odčítavajte často a riadne. V prípade výrazných zmien okolitého prostredia nechajte hodnoty ustáliť. Vždy si vymedzte dostatočný limit pre

bezpečnosť v prípade meniacich sa podmienok a chybných hodnôt.

Pred vykonaním strely, sa vždy oboznámte so svojim cieľom a tým, čo leží mimo neho. Ak nezodpovedáte za prostredie streľby, môže dôjsť k poškodeniu majetku, zraneniu alebo smrti.



- 1 Názov zvoleného profilu.
- 2 Vzdialenosť od vašej aktuálnej polohy k zameranému bodu.
- 3 Vertikálna časť riešenia zamerania streľby sa zobrazuje v miliradiánoch (mil) alebo uhlových minútach (MOA).
- 4 Horizontálna časť riešenia zamerania streľby založená na rýchlosti vetra 1 a smere vetra, sa zobrazuje v miliradiánoch (mil) alebo uhlových minútach (MOA).

- 5 Horizontálna časť riešenia zamerania streľby založená na rýchlosti vetra 2 a smere vetra, sa zobrazuje v miliradiánoch (mil) alebo uhlových minútach (MOA).
- 6 Smer vetra.
- 7 Rýchlosť vetra použitá pre stranovú korekciu 1 a stranovú korekciu 2.
- 8 Uhol sklonu výstrelu. Záporná hodnota označuje streľbu smerom z kopca. Kladná hodnota označuje streľbu do kopca. Riešenie pre streľbu vynásobí vertikálnu časť riešenia kosínusom uhla sklonu, aby vypočítalo upravené riešenie pre streľbu do kopca alebo z kopca.
- 9 Smer streľby, pričom sever je na 0 stupňoch a východ na 90 stupňoch.

Applied Ballistics®

VAROVANIE

Funkcia Aplikovaná balistika je určená na poskytovanie presných riešení zadržiavania strely a odchýlky strely vo vetre založených iba na profiloch zbraní a guľiek a meria iba súčasne podmienky. V závislosti od prostredia sa podmienky môžu rýchlo meniť. Zmeny okolitých podmienok, ako sú

nárazy vetra alebo menšie vetry, môžu mať vplyv na presnosť vášho výstrelu. Hodnoty zadržiavania strely a odchýlky strely vo vetre sú len návrhy na základe vašich vstupov do funkcie. Hodnoty odčítavajte často a riadne. V prípade výrazných zmien okolitého prostredia nechajte hodnoty ustáliť. Vždy si vymedzte dostatočný limit pre bezpečnosť v prípade meniacich sa podmienok a chybných hodnôt.

Pred vykonaním strely, sa vždy oboznámte so svojím cieľom a tým, čo leží mimo neho. Ak nezodpovedáte za prostredie streľby, môže dôjsť k poškodeniu majetku, zraneniu alebo smrti.

Funkcia Applied Ballistics ponúka prispôbené riešenia zameriavania pri streľbe na veľké vzdialenosti na základe charakteristík pušky, charakteristiky strely a rôznych podmienok prostredia. Môžete zadať parametre vrátane vetra, teploty, vlhkosti, vzdialenosti a smeru streľby.

Táto funkcia prináša informácie, ktoré potrebujete na streľbu projektilov s dlhým dostrelom vrátane podržania výšky, sily vetra a času letu. Zahŕňa aj vlastné modely odporu pre daný typ strely. Ďalšie informácie o tejto funkcii získate na

adrese appliedballisticsllc.com. Pozrite si strana 15, v ktorom nájdete popis termínov a dátových polí.

POZNÁMKA: Pre odomknutie všetkých funkcií Applied Ballistics, môže byť potrebné aktualizovať balistickú kalkulačku v aplikácii Applied Ballistics Quantum™ (strana 12).

Aplikácia Applied Ballistics Quantum™

Aplikácia Applied Ballistics Quantum vám umožňuje spravovať balistické profily vo vašom zariadení Xero® L60i alebo v prípade potreby aktualizovať balistickú kalkulačku. Aplikáciu Applied Ballistics Quantum si môžete stiahnuť z obchodu s aplikáciami vo vašom telefóne.

Možnosti funkcie Applied Ballistics®

Na domovskej obrazovke stlačte ▲ a zvolte **AB MENU**.

TARGET CARD: Nastavuje podmienky streľby na dlhú vzdialenosť pre váš aktuálny cieľ, vrátane vzdialenosti, výšky a údajoch o vetre (strana 13). Môžete zmeniť vybraný cieľ a prispôbiť podmienky až pre 26 cieľov (strana 13).

RANGE CARD: Zobrazuje údaje pre rôzne vzdialenosti na základe vstupných parametrov zadanych používateľom (strana 13). Dátové polia si môžete upravovať (strana 13).

ENVIRONMENT: Nastavuje atmosférické podmienky pre aktuálne prostredie. Môžete zadať vlastné hodnoty alebo použiť údaje o tlaku, zemepisnej šírke a teplote z interných snímačov zariadenia (strana 14).

PROFILE: Nastavuje vlastnosti projektilu a zbrane pre váš aktuálny profil (strana 14). Môžete zmeniť vybraný profil (strana 15) alebo pridať ďalšie profily (strana 14).

SETTINGS: Umožňuje nastaviť jednotky merania a možnosti zamerania streľby pre údaje o vetre a nadmorskej výške (strana 20).

Karta Cieľ

Pridanie cieľa

Môžete pridať až 26 cieľov.

- 1 Na domovskej obrazovke stlačte ▲ a zvolte **AB MENU**.
- 2 Zvolte **TARGET CARD > SET UP TARGETS**.
- 3 Umiestnite zameriavací kríž displeji diaľkometra na požadovaný cieľ.

4 Vyberte možnosť:

- Pre rýchle zameranie cieľa stlačte tlačidlo **XX**.
- Pre kontinuálne zameranie cieľa podržte tlačidlo **XX**, držte diaľkometer stabilne, kým laser meria cieľ, a potom tlačidlo uvoľnite **XX**.

Nový cieľ sa zobrazí na konci zoznamu.

Úprava cieľa

- 1 Na domovskej obrazovke stlačte ▲ a zvolte **AB MENU**.
- 2 Vyberte **TARGET CARD**.
- 3 Vyberte cieľ.
- 4 Vyberte možnosť, ktorú chcete upraviť.

Zmena cieľa

- 1 Na domovskej obrazovke stlačte ▲ a zvolte **AB MENU**.
- 2 Vyberte **TARGET CARD**.
- 3 Vyberte cieľ.
- 4 Vyberte položku **SET AS CURRENT**.

Karta Dostrel

Prispôbenie polí karty vzdialenosť

- 1 Na domovskej obrazovke stlačte ▲ a zvolte **AB MENU**.

2 Zvoľte možnosť **RANGE CARD**.

3 Stlačte  pre výber prvého poľa.

4 Tlačidlami **▲** a **▼** pole upravíte.

5 Opakujte postup pre zmenu druhého poľa.

Prostredie

Úprava prostredia

1 Na domovskej obrazovke stlačte **▲** a zvolte **AB MENU**.

2 Vyberte položku **ENVIRONMENT**.

3 Vyberte možnosť, ktorú chcete upraviť.

Profil

Pridanie profilu

Môžete pridať súbor .pro, ktorý obsahuje informácie o profile, tak že ho vytvoríte pomocou aplikácie Applied Ballistics Quantum™ a preniesiete súbor do priečinka AB v zariadení. Profil môžete vytvoriť aj priamo pomocou vášho zariadenia Garmin®.

1 Na domovskej obrazovke stlačte **▲** a zvolte **AB MENU**.

2 Vyberte **PROFILE > PROFILE > CREATE NEW PROFILE**.

Úprava profilu

1 Na domovskej obrazovke stlačte **▲** a zvolte **AB MENU**.

2 Zvoľte **PROFILE > PROFILE**.

3 Vyberte profil.

4 Vyberte možnosť:

- Pre zadanie vlastností projektilu, zvolte **BULLET PROPERTIES** a vyberte z ponuky možností.
TIP: Môžete zvoliť možnosť **BULLET DATABASE** pre automatické načítanie vlastností projektilu z databázy Applied Ballistics®. Ak vlastnosti projektilu zadávate manuálne, potrebné informácie nájdete na webovej stránke výrobcu projektilu.
- Pre zadanie vlastností zbrane a puškohľadu, zvolte **GUN PROPERTIES**, a vyberte z ponuky možností.
- Pre kalibráciu ústovej rýchlosti, aby sa dosiahlo presnejšie balistické riešenie v nadzvukovom rozsahu pre vašu zbraň, zvolte **GUN PROPERTIES > CALIBRATE MUZZLE VELOCITY**, vyberte možnosť a zvolte **DONE**.

- Pre kalibráciu faktoru poklesu strely, aby ste získali presnejšie riešenie v prechodovom a nadzvukovom rozsahu pre vašu zbraň zvolte **GUN PROPERTIES > CALIBRATE DSF**, vyberte možnosť a zvolte **DONE**.
POZNÁMKA: Garmin® odporúča kalibrovať ústovú rýchlosť pred kalibráciou faktoru poklesu strely. Po kalibrácii faktoru poklesu strely, môžete zvoliť **GUN PROPERTIES > VIEW DSF TABLE** pre zobrazenie tabuľky poklesu strely. V prípade potreby môžete počas zobrazenia tabuľky poklesu strely stlačiť tlačidlo **↔** a obnoviť ju na predvolené hodnoty.
- Ak chcete upraviť tabuľku teploty pre ústovú rýchlosť, zvolte **GUN PROPERTIES > MV-TEMP TABLE**, a vyberte hodnotu, ktorú chcete upraviť. **POZNÁMKA:** Ak je to potrebné, môžete stlačiť tlačidlo **↔**, keď nie je označená žiadna hodnota, čím obnovíte tabuľku teploty ústovej rýchlosti na predvolené hodnoty.
- Pre úpravu jednotiek merania výstupových polí, zvolte **OUTPUT UNITS**.

Odstránenie profilu

POZNÁMKA: Aktuálny profil nie je možné vymazať.

- 1 Na domovskej obrazovke stlačte **▲** a zvolte **AB MENU**.
- 2 Zvolte **PROFILE > PROFILE**.
- 3 Vyberte profil.
- 4 Zvolte **DELETE PROFILE**.

Voľba iného profilu

- 1 Na domovskej obrazovke stlačte **▲** a zvolte **AB MENU**.
- 2 Zvolte **PROFILE > PROFILE**.
- 3 Vyberte profil.
- 4 Zvolte **SELECT PROFILE**.

Glosár termínov Applied Ballistics®

Polia karty cieľa

DIRECTION OF FIRE: Smer strelby, pričom sever je na 0 stupňoch a východ na 90 stupňoch. Vstupné pole.

INCLINATION: Uhol sklonu výstrelu. Záporná hodnota označuje strelbu smerom z kopca. Kladná hodnota označuje strelbu do kopca. Riešenie pre strelbu vynásobí vertikálnu časť riešenia kosínusom uhla sklonu, aby

vypočítalo upravené riešenie pre streľbu do kopca alebo z kopca.
Vstupné pole

RANGE: Vzďialenosť k cieľu, ktorá sa zobrazuje v metroch alebo yardoch. Vstupné pole.

SPEED: Rýchlosť pohybujúceho sa cieľa, zobrazená v míľach za hodinu (mph), kilometroch za hodinu (km/h) alebo metroch za sekundu (m/s). Záporná hodnota označuje cieľ pohybujúci sa doľava. Kladná hodnota označuje cieľ pohybujúci sa doprava. Vstupné pole.

Polia karty vzdialenosti

DROP: Celkový pokles výšky, ktorý strela zaznamená počas letu. Udáva sa v palcoch alebo centimetroch.

ELEVATION: Vertikálna časť riešenia zamerania streľby. Zobrazená v palcoch, miliradiánoch (mrad alebo mil) alebo uhlových minútach (MOA).

ENERGY: Zostatková energia strely pri zasiahnutí cieľa, ktorá sa zobrazuje v librách na stopu (ft. lbf.) alebo v jouloch (J).

H COR: Horizontálny Coriolisový efekt. Horizontálny Coriolisový efekt je hodnota korekcie vplyvu vetra pripísaná Coriolisovmu efektu. Zariadenie ju vypočítava vždy, hoci jej

vplyv môže byť minimálny, ak nestríeľate na veľké vzdialenosti.

LEAD: Horizontálna korekcia potrebná na zásah cieľa, ktorý sa pohybuje doľava alebo doprava pri určenej rýchlosti.

TIP: Keď zadáte rýchlosť vášho cieľa, zariadenie započíta potrebnú stranovú korekciu do celkovej hodnoty stranovej korekcie.

SPIN DRIFT: Množstvo stranovej korekcie ktoré je spôsobené spin driftom (gyroskopickým driftom). Napríklad na severnej pologuli sa strela vystrelená z hlavne s pravotočivým stúpaním drážok počas letu vždy mierne odchyľuje doprava.

TOF: Doba letu označujúca čas, ktorý strela potrebuje, aby doletela do cieľa pri danej vzdialenosti.

V COR: Vertikálny Coriolisový efekt. Vertikálny Coriolisový efekt je hodnota výškovej korekcie pripísaná Coriolisovmu efektu. Zariadenie ju vypočítava vždy, hoci jej vplyv môže byť minimálny, ak nestríeľate na veľké vzdialenosti.

VEL MACH: Odhadovaná rýchlosť strely po zasiahnutí cieľa, zobrazená ako násobok rýchlosti mach.

VELOCITY: Odhadovaná rýchlosť strely v momente zásahu cieľa.

WINDAGE 1: Horizontálna časť riešenia zamerania strelby založená na rýchlosti vetra 1 a smere vetra, zobrazená v palcoch, v miliradiánoch (mrad/mil) alebo uhlových minútach (MOA).

WINDAGE 2: Horizontálna časť riešenia zamerania strelby založená na rýchlosti vetra 2 a smere vetra, zobrazená v palcoch, v miliradiánoch (mrad/mil) alebo uhlových minútach (MOA).

Polia prostredia

AMB/STN PRESS.: Okolitý tlak (tlak na danom mieste). Okolitý tlak nie je upravený na hodnotu tlaku na úrovni mora (barometrický tlak). Okolitý tlak je potrebný pre výpočet balistického riešenia strelby. Vstupné pole.

TIP: Môžete zadať túto hodnotu manuálne, alebo môžete zvoliť možnosť USE CURRENT AMB./STN. PRESS. a použiť hodnotu tlaku z interného snímača v zariadení.

HUMIDITY: Percento vlhkosti vo vzduchu. Vstupné pole.

LATITUDE: Horizontálna poloha na povrchu zeme. Záporné hodnoty sa nachádzajú pod rovníkom. Kladné hodnoty sa nachádzajú nad rovníkom. Táto hodnota sa používa na výpočet

vertikálneho a horizontálneho Coriolisovho driftu. Vstupné pole.

TIP: Môžete zvoliť možnosť USE CURRENT LATITUDE a použiť GPS súradnice zo svojho zariadenia.

POZNÁMKA: LATITUDE sa používa iba pre výpočet Coriolisového efektu. Pokiaľ strieľate na cieľ vzdialený menej ako 900 metrov (1000 yardov), je toto vstupné pole voliteľné.

TEMPERATURE: Teplota na vašej aktuálnej polohe, zobrazuje sa v stupňoch Fahrenheit (F) alebo Celzia (C). Vstupné pole.

TIP: Môžete zadať túto hodnotu manuálne, alebo môžete zvoliť možnosť USE CURRENT TEMPERATURE a použiť hodnotu teploty z interného snímača v zariadení.

WIND DIRECTION: Smer, z ktorého fúka vietor. Napríklad o 9:00 fúka vietor z vašej ľavej strany na pravú. Vstupné pole.

WIND SPEED 1: Rýchlosť vetra používaná v riešeniach pre strelbu, zobrazuje sa v míľach za hodinu (mph), kilometroch za hodinu (km/h) alebo metroch za sekundu (m/s).

WIND SPEED 2: Voliteľná doplnková rýchlosť vetra používaná v riešeniach

pre strelbu. Zobrazuje sa v míľach za hodinu (mph), kilometroch za hodinu (km/h) alebo metroch za sekundu (m/s).

TIP: Môžete použiť dve rýchlosti vetra pre výpočet korekcie, ktorá obsahuje hornú a dolnú hodnotu. Skutočná korekcia potrebná pre výstrel by mala spadať do tohto rozsahu.

Polia profilu: Vlastnosti strely

BALLISTIC COEFFICIENT: Balistický koeficient výrobcu pre váš projektil. Vstupné pole.

BULLET DIAMETER: Priemer projektilu, zobrazený v palcoch alebo centimetroch. Vstupné pole.

POZNÁMKA: Priemer projektilu sa môže líšiť od bežného označenia náboja. Napríklad náboj 300 Win Mag má v skutočnosti priemer projektilu .308 palca.

BULLET LENGTH: Dĺžka projektilu, sa zobrazuje v palcoch alebo v centimetroch. Vstupné pole.

BULLET WEIGHT: Váha projektilu, sa zobrazuje v grainoch (gr) alebo gramoch (g). Vstupné pole.

DRAG CURVE: Štandardné modely projektilov G1 alebo G2 pre krivku aerodynamického odporu. Vstupné pole.

POZNÁMKA: Väčšina projektilov pre zbrane na veľké vzdialenosti je bližšie štandardu G7.

Polia profilu: vlastnosti zbrane

MUZZLE VELOCITY: Rýchlosť projektilu v okamihu opustenia hlavne, zobrazuje sa v stopách za sekundu (ft./sec.) alebo metroch za sekundu (m/s). Vstupné pole.

POZNÁMKA: Toto pole je potrebné vyplniť aby boli výpočty riešenia pre strelbu presné. Ak kalibrujete ústovú rýchlosť, toto pole sa môže automaticky aktualizovať, aby sa dosiahlo presnejšie riešenie strelby.

SIGHT HEIGHT: Vzdialenosť od stredovej osi hlavne pušky po stredovú os puškohľadu, zobrazená v palcoch alebo centimetroch. Vstupné pole.

TIP: Túto hodnotu môžete jednoducho určiť tak, že zmeriate vzdialenosť od hornej časti záveru po stred zameriavacej vežičky pre kompenzáciu stranového nastavenia a pripočítate polovicu priemeru záveru.

SSF ELEVATION: Lineárny násobiteľ, ktorý zohľadňuje vertikálne škálovanie. Nie všetky puškohľady majú úplne presné nastavenie klikov, preto balistické riešenie vyžaduje korekciu, aby sa prispôbilo konkrétnemu puškohľadu. Ak je vežička nastavená o 10 mil, ale zásah sa posunie iba o 9 mil, koeficient škály zameriavača je 0,9. Vstupné pole.

SSF WINDAGE: Lineárny násobiteľ, ktorý ktorý zohľadňuje horizontálne škálovanie. Nie všetky puškohľady majú úplne presné sledovanie nastavenia, preto balistické riešenie vyžaduje korekciu, aby sa prispôbilo konkrétnemu puškohľadu. Ak je vežička posunutá o 10 mil, ale zásah sa posunie iba o 9 mil, koeficient škály zameriavača je 0,9. Vstupné pole.

TWIST RATE: Vzďialenosť, ktorá je potrebná pre jednu celú rotáciu udelenú vývrtnom hlavne. Hodnota sa zobrazuje v palcoch alebo centimetroch. Stúpanie drážok zvyčajne uvádza výrobca zbrane alebo hlavne. Vstupné pole.

ZERO HEIGHT: Voliteľná úprava výšovej odchýlky zásahu pri nástrelnej vzdialenosti. Táto funkcia sa často používa pri použití tľmiča alebo podzvukového streliva. Napríklad, ak po nasadení tľmiča zasahuje strela cieľ o 1 palec vyššie, než sa očakáva, hodnota ZERO HEIGHT je 1 palec. Po odstránení tľmiča je potrebné túto hodnotu nastaviť späť na 0. Vstupné pole.

ZERO OFFSET: Voliteľná úprava stranovej odchýlky zásahu pri nástrelnej vzdialenosti áto funkcia sa často používa pri použití tľmiča alebo podzvukového streliva. Napríklad, ak po nasadení tľmiča alebo podzvukového streliva

Například, ak po nasadení tľmiča
Applied Ballistics®

zasahuje strela cieľ o 1 palec vyššie, než sa očakáva, hodnota ZERO HEIGHT je 1 palec. Po odstránení tľmiča je potrebné túto hodnotu nastaviť späť na 0. Vstupné pole.

ZERO RANGE: Vzďialenosť, na ktorú bola zbraň nastrelená, zobrazená v yardoch alebo metroch. Vstupné pole.

Polia profilu: Kalibrácia ústovej rýchlosti
RANGE: Vzďialenosť od ústia hlavne k cieľu, zobrazená v yardoch alebo metroch. Vstupné pole.

TIP: Mali by ste zadať hodnotu čo najbližšie k vzdialenosti, ktorú navrhuje balistické riešenie. Je to vzdialenosť, pri ktorej projektil spomalí na rýchlosť 1,2 Mach a začína vstupovať do prechodovej rýchlosti strely.

TRUE DROP: Skutočná vzdialenosť o ktorú strela počas letu k cieľu klesne, vyjadrená v miliradiánoch (mrad alebo mil) alebo v uhlových minútach (MOA). Vstupné pole.

Polia profilu: Kalibrácia faktoru poklesu strely

RANGE: Vzďialenosť z ktorej strieľate. Vstupné pole.

TIP: Táto vzdialenosť by mala byť v rozmedzí do 90 % odporúčanej vzdialenosti uvedenej v balistickom riešení. Hodnoty, ktoré sú nižšie ako 80%

odporúčanej vzdialenosti, neposkytnú dobrú korekciu.

TRUE DROP: Skutočná vzdialenosť o ktorú strela klesne pri výstrele na konkrétnu vzdialenosť, vyjadrená v miliradiánoch (mrad alebo mil) alebo v uhlových minútach (MOA). Vstupné pole.

Nastavenia aplikácie Applied Ballistics®

Na domovskej obrazovke stlačte ▲ a zvolte **AB MENU > SETTINGS**.

INPUT UNITS: Nastavenie jednotiek merania pre vstupné pole v aplikácií APPLIED BALLISTICS

WIND UNITS: Nastavenie jednotiek merania pre pole vetra v aplikácií APPLIED BALLISTICS.

SPIN DRIFT: Aktivujte alebo deaktivujte zohľadnenie SPIN DRIFT vo výpočtoch.

CORIOLIS EFFECT: Aktivujte alebo deaktivujte zohľadnenie CORIOLIS EFFECT vo výpočtoch.

AERODYNAMIC JUMP: Aktivujte alebo deaktivujte zohľadnenie AERODYNAMIC JUMP vo výpočtoch.

Prispôsobenie zariadenia

Nastavenia

Na domovskej obrazovke stlačte ◀ a zvolte **SETTINGS**.

DISPLAY: Umožňuje upraviť nastavenia displeja, ako je jas, farba alebo doba vypnutia v prípade neaktivity.

HUD PROFILE: Umožňuje nastaviť profil pre dáta na domovskej obrazovke (strana 9).

MAP: Umožňuje zobrazíť alebo skryť reliéf podrobností na mape a nastaviť úroveň podrobností na mape.

CALIBRATE COMPASS: Umožňuje manuálnu kalibráciu kompasu, ak spozorujete jeho nesprávne fungovanie. Napríklad po presune na veľkú vzdialenosť alebo po výraznej zmene teploty.

PHONE: Umožňuje spárovať diaľkomer s telefónom (strana 4).

RANGING: Umožňuje nastaviť režim skenovania. Pri nastavení RECENT, sa zobrazí vzdialenosť posledného zameraného objektu počas držania tlačidla **↔**. MAXIMUM zobrazuje hodnotu najvzdialenejšieho zameraného objektu, zatiaľ čo MINIMUM zobrazuje hodnotu toho najbližšieho.

SYSTEM: Umožňuje upraviť nastavenia systému, ako napríklad jazyk zariadenia, jednotky merania alebo preferencia satelitov (strana 21).

Nastavenia systému

Na domovskej obrazovke stlačte ◀ a zvolte **SETTINGS > SYSTEM**.

UNITS: Nastavenie merných jednotiek v zariadení.

DISPLAY DECIMAL PRECISION: Zobrazí namerané hodnoty vo formáte s desiatinným číslom.

LANGUAGE: Nastavenie jazyka, ktorý diaľkomer používa.

NAVIGATION SATELLITES: Nastavenie predvoleného satelitného systému (strana 21).

ENABLE STATUS LED: Povoľuje aktivitu LED kontroliek (strana 2).

PASSCODE: Nastaví štvorciferný prístupový kód na zabezpečenie vašich osobných údajov (strana 21).

RESET OPTIONS: Umožňuje odstrániť dáta a obnoviť nastavenia (strana 22).

ABOUT: Zobrazuje informácie o zariadení, softvéri, licencií a predpisoch.

Nastavenie satelitov

Satelitné systémy diaľkometra môžete zmeniť. Viac informácií o satelitných systémoch nájdete na stránke garmin.com/aboutGPS.

Na domovskej obrazovke stlačte ◀ a zvolte **SETTINGS > SYSTEM > NAVIGATION SATELLITES**.

GPS ONLY: Aktivuje satelitný systém GPS.

ALL SYSTEMS: Aktivuje viacero satelitných systémov. Používanie viacerých satelitných systémov súčasne poskytuje vyšší výkon v náročných podmienkach a rýchlejšie určenie polohy než používanie iba GPS. Avšak používanie viacerých satelitných systémov môže znižovať výdrž batérie viac, ako používanie iba systému GPS.

Nastavenie prístupového kódu zariadenia

OZNÁMENIE

Ak zadáte prístupový kód nesprávne tri krát, zariadenie sa dočasne zablokuje. Po piatich nesprávnych pokusoch zariadenie vymaže všetky údaje a obnoví výrobné nastavenia.

Môžete si nastaviť prístupový kód zariadenia, aby ste zabránili jeho neoprávnenému používaniu. Po jeho nastavení bude potrebné zadať kód ihneď po spustení zariadenia.

1 Vyberte možnosť:

- Počas úvodného nastavenia vyberte v ponuke nastavenie hesla možnosť **YES**.
- Na domovskej obrazovke stlačte tlačidlo ◀ a zvolte **SETTINGS > SYSTEM > PASSCODE > ENABLE PASSCODE**.

2 Zadajte štvorciferný prístupový kód

Zmena prístupového kódu zariadenia

OZNÁMENIE

Pre zmenu prístupového kódu musíte poznať svoj aktuálny kód. Ak zadáte prístupový kód nesprávne tri krát, zariadenie sa dočasne zablokuje. Po piatich nesprávnych pokusoch zariadenie vymaže všetky údaje a obnoví výrobné nastavenia.

1 Na domovskej obrazovke stlačte ◀.

2 Zvolte **SETTINGS > SYSTEM > PASSCODE**.

3 Zadajte aktuálny štvorciferný prístupový kód.

4 Zvolte **CHANGE PASSCODE**.

5 Zadajte nový štvorciferný prístupový kód.

Vymazanie dát a nastavení

Diaľkomer ponúka možnosti na vymazanie používateľských údajov a obnovenie výrobných nastavení.

POZNÁMKA: Ak po synchronizácii s aplikáciou Garmin Explore™ vymažete údaje z diaľkomeru, údaje ostanú uložené v aplikácii a nebudú z nej vymazané

1 Na domovskej obrazovke stlačte ◀.

2 Zvolte **SETTINGS > SYSTEM > RESET OPTIONS**.

3 Vyberte možnosť:

- Pre vymazanie všetkých zaznamenaných relácií z diaľkomeru, zvolte **CLEAR ALL SESSIONS**.
- Ak chcete obnoviť všetky nastavenia na výrobné zvolte **RESTORE DEFAULT SETTINGS**.
- Ak chcete obnoviť všetky nastavenia na výrobné a zároveň vymazať všetky používateľské údaje a relácie, zvolte **FACTORY RESET**.

Otvorenie menu rýchlej ponuky

Menu rýchlej ponuky umožňuje jednoduchý a rýchly prístup k ďalším funkciám a nastaveniam.

1 Na domovskej obrazovke stlačte ▲.

2 Stlačením tlačidiel ◀ alebo ▶ si môžete prezerat možnosti..

Informácie o zariadení

Starostlivosť o zariadenie

OZNÁMENIE

Zariadenie neskladujte na miestach, kde môže dôjsť k jeho dlhšiemu vystaveniu extrémnym teplotám, pretože to môže spôsobiť trvalé poškodenie.

Nepoužívajte chemické čistiace prostriedky, rozpúšťadlá ani repelenty proti hmyzu, ktoré môžu poškodiť plastové súčasti a povrchovú úpravu.

Ochranný kryt pevne upevnite, aby ste zabránili poškodeniu portu USB.

Čistenie zariadenia

OZNÁMENIE

Na čistenie objektívu nepoužívajte suchú handričku. Pri použití suchej handričky sa môže objektív poškodiť.

Nepoužívajte chemické čistiace prostriedky a rozpúšťadlá, ktoré môžu poškodiť plastové komponenty.

- 1 Vonkajší kryt a objektív očistite mäkkou handričkou, ktorá

nezanecháva škrabance, navlhčenou vodou alebo alkoholom.

- 2 Vonkajší kryt utrite dosucha a objektív nechajte voľne vyschnúť.

Dlhodobé uskladnenie

Ak zariadenie plánujete niekoľko mesiacov nepoužívať, vyberte z neho batérie. Po vybratí batérií neprídete o uchované údaje.

Pripevnenie pútka

- 1 Vložte slučku pútka cez otvor v zariadení.
- 2 Prestrčte druhý koniec pútka cez slučku a pevne ho utiahnite.

Špecifikácie

Typ batérie	Vymeniteľná 1.5V lítiová batéria AAA
Výdrž batérie	Až do 1400 zameraní (1s zameranie s 10s zobrazením)
Stupeň vodotesnosti	IEC 60529 IPX7 ¹

¹ Zariadenie vydrží náhodné vystavenie vode do hĺbky 1 m na max. 30 min. Viac informácií nájdete na stránke www.garmin.com/waterrating

Rozsah teploty pri používaní	Od -20° do 60°C (od -4° do 140°F)
	OZNÁMENIE
	Nevystavujte zariadenie teplotám vyšším ako 60°C (140°F).
Bezdrôtová frekvencia a vysielací výkon	M/N: A04378 2400 - 2483,5 MHz: < 20 dBm
Hodnoty SAR	M/N: A04378 0,17 W/kg trup; 0,17 W/kg končatiny; 0,01 W/kg hlava

Zobrazenie informácií o zariadení

Môžete zobrazíť informácie o zariadení, napr. ID jednotky, verziu softvéru, informácie o predpisoch a licenčnú zmluvu.

- 1 Na domovskej obrazovke stlačte ◀.
- 2 Vyberte položky **SETTINGS** > **SYSTEM** > **ABOUT**.

Zobrazenie elektronického štítku s informáciami o predpisoch a ich dodržiavaní

Štítok pre toto zariadenie je poskytovaný elektronicky. Elektronický štítok môže

obsahovať informácie o predpisoch, ako napr. identifikačné čísla poskytnuté FCC alebo regionálne označenia zhody, ako aj informácie o príslušnom produkte a licenciách.

- 1 Na domovskej obrazovke stlačte ◀.
- 2 Z ponuky nastavení vyberte položku **SYSTEM**.
- 3 Vyberte položku **ABOUT**.

Riešenie problémov

Riešenie problémov s presnosťou zameriavania

Vonkajšie faktory môžu ovplyvniť presnosť merania vzdialenosti, napríklad okolité svetlo, poveternostné podmienky, reflektívnosť objektu a veľkosť cieľa.

- Väčšie objekty sa zameriavajú ľahšie než menšie objekty. Ak máte problém zmerať menší cieľ, skúste zmerať väčší cieľ v jeho blízkosti.
- Zariadenie dokáže merať väčšie vzdialenosti pri slabšom osvetlení, napríklad počas zamračených dní. Jasné slnečné svetlo znižuje schopnosť merania.
- Dážď znižuje schopnosť merania.

- Zariadenie dokáže merať väčšie vzdialenosti pri zameraní objektov, ktoré sú reflexné alebo lesklé.
- Zariadenie dokáže merať väčšie vzdialenosti, keď je uhol k cieľu približne 90 stupňov. Menší uhol k cieľu znižuje schopnosť presného merania.

Vyhľadávanie satelitných signálov

Zariadenie môže potrebovať voľný výhľad na oblohu, aby mohlo zachytiť satelitné signály. Čas a dátum sa nastavujú automaticky na základe polohy GPS.

- 1 Vyjdite von na otvorené priestranstvo. Horná časť zariadenia by mala smerovať k oblohe.
- 2 Počkajte, kým zariadenie vyhľadá satelity.
Vyhľadanie satelitných signálov môže trvať 30 – 60 sekúnd.

Odpojenie kábla USB

Ak je vaše zariadenie pripojené k vášmu počítaču ako vyberateľná jednotka alebo mechanika, zariadenie musíte od počítača odpojiť bezpečným spôsobom, aby ste zabránili strate údajov. Ak je máte zariadenie pripojené k počítaču Windows® ako prenosné zariadenie,

nemúsate vykonať bezpečné odpojenie zariadenia.

1 Dokončíte úkon:

- Pre počítače Windows vyberte ikonu **Bezpečne odpojiť hardvér**, ktorá sa nachádza v systémovej lište a vyberte vaše zariadenie.
- V prípade počítačov Apple®, vyberte zariadenia a vyberte položky **Súbor > Vysunúť**.

2 Odpojte kábel od počítača.

Aktualizácie produktov

Vaše zariadenie automaticky kontroluje dostupnosť aktualizácií, keď je spárované s telefónom pomocou technológie Bluetooth®. Aktualizácie môžete skontrolovať manuálne v nastaveniach systému (strana 21). Do svojho počítača si nainštalujte program Garmin Express™ (garmin.com/express). Získate tak jednoduchý prístup k týmto službám pre zariadenia Garmin®:

- Aktualizácie softvéru
- Aktualizácie máp
SPRÁVA: aktualizácie máp sú dostupné cez Garmin Express.
- Registrácia produktu

Nastavenie aplikácie Garmin Express™

- 1 Zariadenie pripojte k počítaču pomocou USB kábla.
- 2 Prejdite na stránku **garmin.com/express**.
- 3 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ako získať ďalšie informácie

Viac informácií o tomto výrobku nájdete na internetovej stránke Garmin®.

- Ďalšie príručky, články a aktualizácie softvéru nájdete na webovej stránke **support.garmin.com**.
- Informácie o voliteľnom príslušenstve a náhradných dieloch nájdete na webovej stránke **buy.garmin.com** alebo vám ich poskytne predajca produktov značky Garmin.

© 2026 Garmin Ltd. alebo jej dcérske spoločnosti

Garmin®, logo Garmin a Xero® sú ochranné známky spoločnosti Garmin Ltd. alebo jej dcérskych spoločností, registrované v USA a ďalších krajinách. Garmin Explore™ a Garmin Express™ sú ochranné známky spoločnosti Garmin Ltd. alebo jej dcérskych spoločností. Tieto ochranné známky nesmú byť používané bez výslovného povolenia spoločnosti Garmin.

Apple™ je ochranná známka spoločnosti Apple Inc., registrovaná v USA a ďalších krajinách. Applied Ballistics Quantum™ je ochranná známka a Applied Ballistics® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Applied Ballistics, LLC. Slovná značka a logá Bluetooth® sú vlastníctvom spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie tejto značky alebo loga spoločnosťou Garmin je na základe licencie. USB-C® je registrovaná ochranná známka organizácie USB Implementers Forum. Wi-Fi® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v USA a ďalších krajinách. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria ich príslušným vlastníkom.

Táto slovenská verzia anglického manuálu k zariadeniu Xero L60i (Garminčíslo dielu GUID-9258AC82-CE63-4DE9-84B7-473FEB0EA745, Version 1) je poskytovaná pre vaše pohodlie. V prípade potreby, si prosím prečítajte najnovšiu revíziu anglického manuálu týkajúcu sa prevádzky a používania zariadenia Xero L60i.

SPOLOČNOSŤ GARMIN NEZODPOVEDÁ ZA PRESNOSŤ TEJTO SLOVENSKEJ PRÍRUČKY A ODMIETA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ VPLYVAJÚCU Z JEJ POUŽÍVANIA.

