

GARMIN®



XERO® L60i

Návod k obsluze

© 2025 Garmin Ltd. nebo její dceřiné společnosti

Všechna práva vyhrazena. Na základě autorských zákonů není povoleno tento návod kopírovat (jako celek ani žádnou jeho část) bez písemného souhlasu společnosti Garmin. Společnost Garmin si vyhrazuje právo změnit nebo vylepšit svoje produkty a provést změny v obsahu tohoto návodu bez závazku vyrozumět o takových změnách nebo vylepšeních jakoukoli osobu nebo organizaci. Aktuální aktualizace a doplňkové informace o použití tohoto produktu naleznete na webu na adrese www.garmin.com.

Garmin®, logo společnosti Garmin a Xero® jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností registrované v USA a dalších zemích. Garmin Explore™ a Garmin Express™ jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností. Tyto ochranné známky nelze používat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin.

Apple® je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích. Applied Ballistics Quantum™ je ochranná známka a Applied Ballistics® je registrovaná ochranná známka společnosti Applied Ballistics, LLC. Značka slova Bluetooth® a loga jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto názvů společností Garmin podléhá licenci. USB-C® je registrovaná ochranná známka společnosti USB Implementers Forum. Wi-Fi® je registrovaná značka společnosti Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy náleží příslušným vlastníkům.

Obsah

Úvod.....	1
Laser – varování.....	1
Přehled zařízení.....	1
Kontrolky stavu.....	2
Instalace baterií AAA.....	3
Zapnutí nebo vypnutí zařízení.....	3
Pohotovostní režim.....	3
Nastavení okuláru.....	3
Připojené funkce Bluetooth®.....	3
Garmin Explore.....	3
Párování telefonu.....	4
Zaměření bodu.....	4
Zaměření cíle.....	4
Uložení zaměřené pozice.....	4
Navigace k zaměřené poloze.....	4
Zobrazení předchozí pozice.....	5
Aplikace.....	5
Zobrazení uložených bodů.....	6
Uložení aktuální polohy.....	6
Garmin Share.....	6
Sdílení dat pomocí funkce Garmin Share.....	7
Přijímání dat pomocí funkce Garmin Share.....	7
Vytvoření trasy a navigace po ní.....	7
Měření vzdálenosti mezi body.....	8
Mapa.....	8
Používání mapy.....	8
Profily průhledového displeje.....	8
Profil turistiky.....	9
Profil lukostřelby.....	9
Profil Applied Ballistics.....	10
Applied Ballistics®.....	11
Aplikace Applied Ballistics Quantum... ..	11
Možnosti funkce Applied Ballistics.....	11
Karta s cíli.....	12
Přidání cíle.....	12
Úprava cíle.....	12

Změna cíle.....	12
Karta rozsahu.....	12
Přizpůsobení polí karty vzdálenosti.....	12
Prostředí.....	12
Úprava prostředí.....	12
Profil.....	12
Přidání profilu.....	12
Volba jiného profilu.....	13
Glosář termínů Applied Ballistics.....	14
Nastavení aplikace Applied Ballistics..	16
Přizpůsobení zařízení.....	16
Nastavení.....	16
Nastavení systému.....	16
Nastavení satelitů.....	17
Nastavení hesla zařízení.....	17
Obnovení výchozích hodnot všech nastavení.....	17
Otevření menu rychlé nabídky.....	18
Informace o zařízení.....	18
Péče o zařízení.....	18
Čištění zařízení.....	18
Dlouhodobé skladování.....	18
Upevnění poutka.....	18
Technické údaje.....	18
Zobrazení informací o zařízení.....	19
Zobrazení elektronického štítku s informacemi o předpisech a údajích o kompatibilitě.....	19
Odstranění problémů.....	19
Řešení potíží s přesností zaměřování..	19
Vyhledání satelitních signálů.....	19
Odpojení kabelu USB.....	19
Aktualizace produktů.....	20
Nastavení Garmin Express.....	20
Další informace.....	20

Úvod

⚠ VAROVÁNÍ

Přečtěte si leták *Důležité bezpečnostní informace a informace o produktu* vložený v obalu s výrobkem. Obsahuje varování a další důležité informace.

Před použitím s lukem nebo střelnou zbraní vybavení vždy zkontrolujte. Odpovídáte za to, že rozumíte všem příslušným předpisům pro používání luku nebo střelné zbraně.

Mějte vždy na paměti, na co míříte a co leží za vašim terčem. Teprve poté vystřelte. Pokud nevezmete v úvahu okolní prostředí, mohlo by dojít k poškození majetku, zranění nebo úmrtí osob.

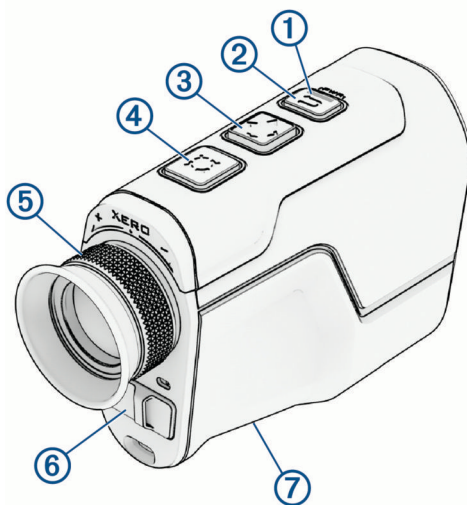
Laser – varování

⚠ VAROVÁNÍ

Toto zařízení nevyžaduje žádnou pravidelnou údržbu. Dojde-li k jeho poškození nebo pokud zařízení nefunguje, smí opravu či servisní práci provádět výhradně autorizovaný technik vyškolený továrnou. Pokusíte-li se jednotku opravovat či provádět na ní servisní práce sami, vystavujete se potenciálně laserovému záření a riskujete nevratné poškození zraku. Více informací o opravách či servisní práci získáte u svého prodejce nebo Garmin®.

Toto zařízení je uloženo v ochranném plášti, který brání přístupu k laserovému záření přesahujícím přípustný emisní limit (AEL) platný pro laserové produkty Třídy 1. Toto zařízení je zakázáno modifikovat či provozovat bez ochranného pláště či optiky. Provozování zařízení bez ochranného pláště a optiky nebo s modifikovaným ochranným pláštěm nebo optikou, které vystavují obsluhu laserovému zdroji, může vést k přímému působení laserového záření a trvalému poškození zraku. Odstraněním či modifikací difuzéru v přední části laserové optiky riskujete trvalé poškození zraku.

Přehled zařízení



① Stavová dioda LED	Zobrazuje stav zařízení.
② 	Přidržením zaměřovač zapnete nebo vypnete. Stisknutím se vrátíte na předchozí obrazovku.
③ 	Stisknutím procházíte jednotlivé možnosti menu.
④ 	Stisknutím aktivujete laserové zaměřování. Přidržením aktivujete laserové skenování. Stisknutím vyberete možnost z menu.
⑤ Nastavitelný okulár	Otáčením okuláru můžete zaostřit obraz na displeji.
⑥ Ochranný kryt Napájecí a datový port USB-C® (pod ochranným krytem)	Vytáhnutím odkryjete napájecí a datový port USB-C. Po připojení kompatibilního kabelu USB můžete přenášet data do počítače.
⑦ Štítek zařízení	Zobrazuje identifikační údaje výrobce a certifikaci.

Kontrolky stavu

Aktivita diody LED	Stav
Bliká zelená	Zaměřovač je zapnutý a připravený k použití.
Střídavě bliká žlutá a červená	Zaměřovač se nepodařilo zapnout, protože jsou vybité baterie.
Bliká žlutá	Zaměřovač pracuje.

Instalace baterií AAA

Zaměřovač je napájen ze dvou lithiových baterií AAA. Pro toto zařízení jsou nutné lithiové baterie.

- 1 Otočte kryt baterie proti směru hodinových ručiček a sejměte ho.



- 2 Vložte do zařízení dvě lithiové baterie AAA – dejte pozor na správnou polaritu.
- 3 Umístěte kryt přihrádky na baterie zpět.

Zapnutí nebo vypnutí zařízení

- Stisknutím tlačítka  zařízení zapnete.
- Podržením tlačítka  na 2 sekundy zařízení vypnete.

Pohotovostní režim

Když zaměřovač nepoužíváte, automaticky přejde do pohotovostního režimu a prodlužuje tak výdrž baterie. Stisknutím libovolného tlačítka ho probudíte. Po 48 hodinách nečinnosti se zaměřovač úplně vypne.

Nastavení okuláru

Zaměřovač je vybaven nastavitelným okulárem (v rozsahu +/- 4 dioptrie). Můžete si tak zobrazení zaostřit podle vlastních dispozic.

Zaostřete zobrazení otáčením okuláru doprava nebo doleva.

Připojené funkce Bluetooth®

V případě propojení Bluetooth s kompatibilním mobilním zařízením s aplikací Garmin Explore™ nabízí zaměřovač připojené funkce.

Odeslání dat do služby Garmin Explore: Když zaměřovač synchronizujete, automaticky odešle uložené pozice a trasy do aplikace Garmin Explore. Data tak můžete sdílet s jinými spárovanými zařízeními.

Aktualizace softwaru: Umožňuje získávat aktualizace softwaru pomocí aplikace Garmin Explore.

Vylepšené vyhledávání signálu GPS: Umožňuje rychlejší připojení k satelitním signálům.

Garmin Explore

Webová stránka a aplikace Garmin Explore umožňují vytvořit trasy, trasové body a sbírky, plánovat cesty, synchronizovat skladby, nahrávat aktivity a využívat cloudové úložiště. Nabízejí možnost plánování online i offline a sdílet a synchronizovat data s kompatibilním zařízením Garmin. Pomocí aplikace si můžete stáhnout mapy přístupné offline a podle nich navigovat i bez připojení k datové síti.

Aplikaci Garmin Explore si můžete stáhnout do telefonu (garmin.com/exploreapp) z obchodu s aplikacemi, případně ze stránky explore.garmin.com.

Párování telefonu

Chcete-li používat připojené funkce zaměřovače, musí být spárován přímo v aplikaci Garmin Explore, nikoli v nastavení připojení Bluetooth v telefonu.

- 1 Po výzvě ke spárování s telefonem během počátečního nastavení zaměřovače vyberte možnost **ANO**.
- 2 Umístěte telefon do blízkosti zaměřovače (maximálně 10 m).
- 3 Z obchodu s aplikacemi v telefonu nainstalujte aplikaci Garmin Explore a otevřete ji (garmin.com/exploreapp).
- 4 Postupujte podle pokynů v aplikaci a dokončete proces párování a nastavení.

Zaměření bodu

VAROVÁNÍ

Před použitím s lukem nebo střelnou zbraní vybavení vždy zkontrolujte. Odpovídáte za to, že rozumíte všem příslušným předpisům pro používání luku nebo střelné zbraně.

Mějte vždy na paměti, na co míříte a co leží za vaším terčem. Teprve poté vystřelte. Pokud nevezmete v úvahu okolní prostředí, mohlo by dojít k poškození majetku, zranění nebo úmrtí osob.

Zaměření cíle

Zaměřovač můžete používat k měření vzdálenosti z vaší aktuální pozice k cíli. Pokud je cíl pro zaměření laserem příliš daleko, zaměřovač použije funkci Sensor Locate, která vzdálenost určí podle dat z GPS, kompasu, náklonoměru a integrovaných map.

- 1 Umístěte záměrný kříž na displeji zaměřovače na požadovaný cíl.
- 2 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud chcete provést rychlé zaměření cíle, stiskněte tlačítko .
 - Pokud chcete zaměření cíle zafixovat nebo získat vzdálenost pomocí funkce Sensor Locate, přidržte tlačítko , držte zaměřovač v klidu, dokud zaměřuje cíl, a pak tlačítko  uvolněte.

Uložení zaměřené pozice

- 1 Po zaměření pozice stiskněte tlačítko .
- 2 Vyberte možnost **ULOŽ**.
- 3 Vyberte ikonu pozice.
- 4 Vyberte možnost **HOTOVO**.

Navigace k zaměřené poloze

- 1 Po zaměření pozice stiskněte tlačítko .
- 2 Vyberte možnost **START**.
- 3 Spusťte navigaci k cíli.

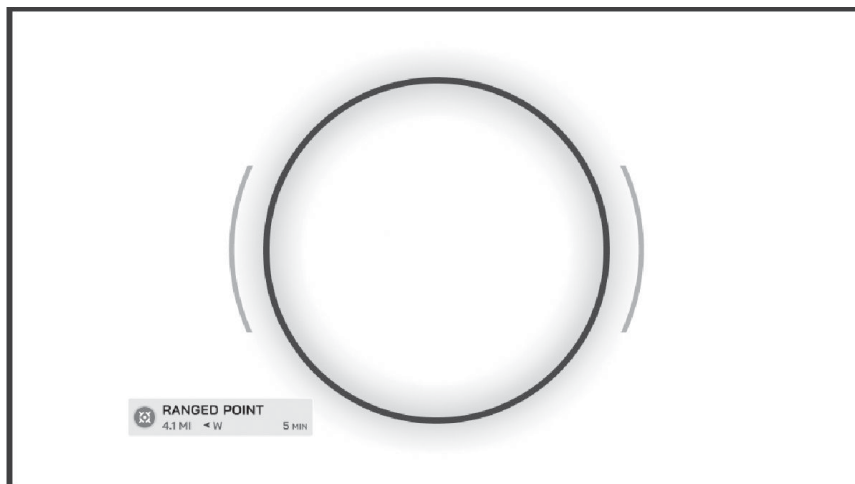
Ikona  představuje vaši polohu na mapě. Vaše trasa je vyznačena barevnou čarou.

Zobrazení předchozí pozice

Funkce vizuální paměti umožňuje vrátit pohled zaměřovače na naposled zaměřenou pozici v prostředí.

POZNÁMKA: Naposled zaměřené pozice se na určitou dobu automaticky ukládají, i když to neuděláte ručně.

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko ▼.
- 2 Vyberte možnost **NAČÍST POSLEDNÍ ZAMĚŘENÍ**.
- 3 Podle pokynů na obrazovce namířte zaměřovač na naposled zaměřenou pozici.



Když je zaměřovač namířen na zaměřenou pozici, na displeji se zobrazí velký kruh.

Aplikace

Stisknutím tlačítka ◀ na domovské obrazovce otevřete seznam aplikací.

Název	Více informací
NASTAVENÍ	Umožňuje upravit nastavení zařízení (Nastavení, strana 16).
ULOŽENÉ BODY	Zobrazí uložené trasové body (Uložení zaměřené pozice, strana 4) a posledních 20 zaměřených bodů (Zobrazení uložených bodů, strana 6).
GARMIN SHARE	Umožňuje odesílat a přijímat data z jiných zařízení Garmin (Garmin Share, strana 6).
GRAF NADMOŘSKÉ VÝŠKY	Zobrazí graf nadmořské výšky ve vaší aktuální pozici.
MĚŘENÍ	Umožňuje změřit vzdálenost mezi zaměřenými body (Měření vzdálenosti mezi body, strana 8).
TVŮRCE TRAS	Umožňuje vytvořit trasy složené z několika bodů, abyste se po nich mohli nechat navigovat (Vytvoření trasy a navigace po ní, strana 7).
TIPY	Zobrazí tipy pro používání zaměřovače.

Zobrazení uložených bodů

Můžete si zobrazit trasy, zaměřená místa, která jste si uložili jako trasové body, a posledních 20 zaměřených pozic.

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko ◀.
- 2 Vyberte možnost **ULOŽENÉ BODY**.
- 3 V případě potřeby si stisknutím tlačítka ▶ můžete zobrazit uložené trasové body nebo trasy.
- 4 Vyberte bod nebo trasu ze seznamu.
- 5 Stiskněte tlačítko ✕.
- 6 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud chcete k danému bodu nebo trase navigovat, vyberte možnost **START** (*Navigace k zaměřené poloze, strana 4*).
 - Pokud chcete, aby vám zaměřovač daný bod ukázal ve vašem okolí, vyberte možnost **NAČÍST** (*Zobrazení předchozí pozice, strana 5*).
 - Pokud chcete daný bod uložit, vyberte možnost **ULOŽ** (*Uložení zaměřené pozice, strana 4*). Tato možnost se zobrazí pouze u bodů, které ještě nejsou uloženy.
 - Pokud chcete daný bod nebo trasu ze seznamu odebrat, vyberte možnost **ODSTRANIT**.

Uložení aktuální polohy

Pokud se chcete na aktuální místo zase vrátit, můžete si svou polohu uložit jako trasový bod.

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko ▼.
- 2 Vyberte možnost **ULOŽIT AKTUÁLNÍ POLOHU**.
- 3 Vyberte ikonu pozice.
- 4 Vyberte možnost **HOTOVO**.

Garmin Share

OZNÁMENÍ

Sdílení informací s jinými lidmi je na vašem vlastním uvážení. Vždy důkladně zvažte, zda osoby, s kterými informace sdílíte, znáte a zda vám sdílení těchto informací nevadí.

Funkce Garmin Share umožňuje bezdrátově sdílet data prostřednictvím technologie Bluetooth s jinými kompatibilními zařízeními Garmin. Když máte funkci Garmin Share zapnutou a v dosahu se nacházejí další kompatibilní zařízení Garmin, můžete vybrat uložené údaje o poloze a trasy a přeposlat je do jiného zařízení prostřednictvím zabezpečeného přímého propojení bez využití telefonu nebo sítě Wi-Fi®.

Sdílení dat pomocí funkce Garmin Share

Abyste tuto funkci mohli používat, musí být na obou kompatibilních zařízeních zapnutá technologie Bluetooth a zařízení se musí nacházet ve vzájemné vzdálenosti do 3 metrů. V zobrazené výzvě také musíte udělit souhlas se sdílením svých dat s druhým zařízením Garmin prostřednictvím funkce Garmin Share.

Zaměřovač Xero® L60i může odesílat nebo přijímat data, pokud je připojen k jinému kompatibilnímu zařízení Garmin ([Přijímání dat pomocí funkce Garmin Share, strana 7](#)). Data můžete přenášet i mezi různými zařízeními. Můžete si například poslat svou oblíbenou trasu ze zaměřovače do kompatibilních hodinek Garmin.

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko ◀.
- 2 Vyberte možnost **GARMIN SHARE**.
- 3 Stiskněte tlačítko .
- 4 Vyberte možnost **SDÍLET**.
- 5 Zvolte kategorii a vyberte jednu nebo více položek.
- 6 Vyberte možnost **SDÍLET**.
- 7 Počkejte, než zařízení vyhledá kompatibilní zařízení.
- 8 Vyberte zařízení.
- 9 V případě potřeby potvrďte, že se šestimístné kódy zobrazené na obou zařízeních shodují, a vyberte možnost **POKRAČOVAT**.
- 10 Počkejte na dokončení přenosu.
- 11 Pokud chcete stejné položky sdílet s dalším uživatelem, vyberte možnost **SDÍLET ZNOVU**.
- 12 Vyberte možnost **HOTOVO**.

Přijímání dat pomocí funkce Garmin Share

Abyste tuto funkci mohli používat, musí být na obou kompatibilních zařízeních zapnutá technologie Bluetooth a zařízení se musí nacházet ve vzájemné vzdálenosti do 3 metrů. V zobrazené výzvě také musíte udělit souhlas se sdílením svých dat s druhým zařízením Garmin prostřednictvím funkce Garmin Share.

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko ◀.
- 2 Vyberte možnost **GARMIN SHARE**.
- 3 Počkejte, než zařízení vyhledá kompatibilní zařízení v dosahu.
- 4 Vyberte možnost **PŘIJMOUT**.
- 5 V případě potřeby potvrďte, že se šestimístné kódy zobrazené na obou zařízeních shodují, a vyberte možnost **POKRAČOVAT**.
- 6 Počkejte na dokončení přenosu.
- 7 Vyberte možnost **HOTOVO**.

Vytvoření trasy a navigace po ní

Pomocí funkce pro tvorbu tras se můžete nechat navigovat po trasách složených z několika trasových bodů.

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko ◀.
- 2 Vyberte možnost **TVŮRCE TRAS**.
- 3 Zaměřte první bod trasy ([Zaměření cíle, strana 4](#)).
- 4 Zaměřte druhý bod.
- 5 V případě potřeby zaměřte další body.
- 6 Vyberte možnost **ZAHÁJIT NAVIGACI**.
Zařízení vypočítá trasu a zobrazí ji na mapě.

Měření vzdálenosti mezi body

Pomocí zařízení můžete změřit vzdálenost od své aktuální pozice k zaměřenému nebo dříve uloženému bodu a také vzdálenost mezi různými body.

1 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Pokud chcete změřit vzdálenost mezi svou polohou a cílem v okolí, umístěte kříž hledáčku na požadovaný bod a zaměřte ho (*Zaměření cíle, strana 4*).
- Pokud chcete změřit vzdálenost mezi svou polohou a uloženým trasovým bodem, vyberte možnost **PŘIDAT POLOHU > ULOŽENÉ BODY** a vyberte požadovaný trasový bod.

Zobrazí se naměřená vzdálenost.

2 Stejným způsobem přidejte druhý bod.

Zobrazí se naměřená vzdálenost a také vzdálenost mezi oběma body.

3 V případě potřeby přidejte další body.

Zobrazí se naměřená vzdálenost a také vzdálenosti mezi jednotlivými zaměřenými body.

Mapa

▲ představuje vaši polohu na mapě. Při cestování se ▲ pohybuje a zobrazuje vaši trasu. V závislosti na úrovni přiblížení se na mapě mohou zobrazovat názvy trasových bodů a symboly. Přiblížením mapy si zobrazíte více podrobností. Při navigaci do cílového bodu se trasa na mapě zobrazuje jako barevná čára.

Používání mapy

1 Stisknutím tlačítka ► na domovské obrazovce otevřete mapu.

2 V případě potřeby můžete stisknutím tlačítka ◀ nebo ► zobrazení přiblížit nebo oddálit.

3 Tlačítkem ✕ změníte režim posunu.

4 Křížek můžete posouvat pomocí voliče směru.

5 Přidržením tlačítka ✕ vyberte oblast označenou křížkem.

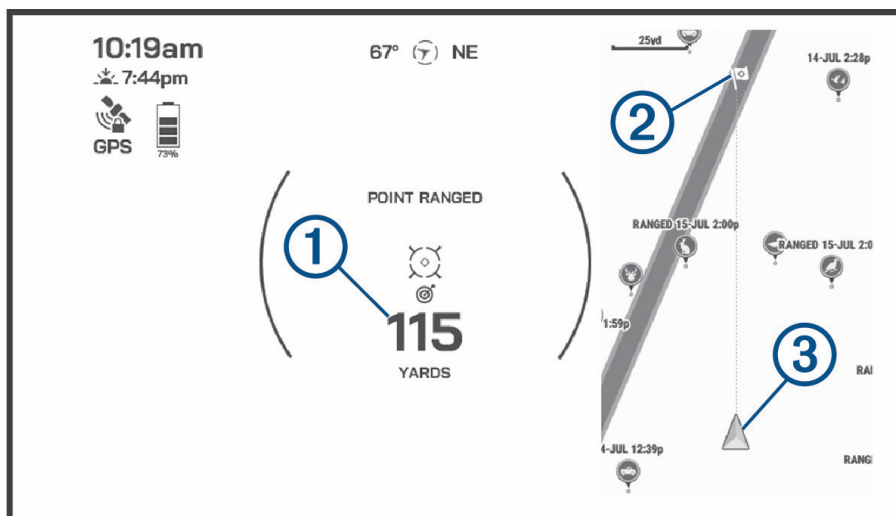
6 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Výběrem tlačítka **START** zapnete navigaci do dané polohy (*Navigace k zaměřené poloze, strana 4*).
- Výběrem možnosti **NAČÍST** necháte zaměřovač, aby vám daný bod ukázal ve vašem okolí (*Zobrazení předchozí pozice, strana 5*).
- Výběrem možnosti **OZNAČIT TRASOVÝ BOD** uložíte danou pozici jako trasový bod.

Profily průhledového displeje

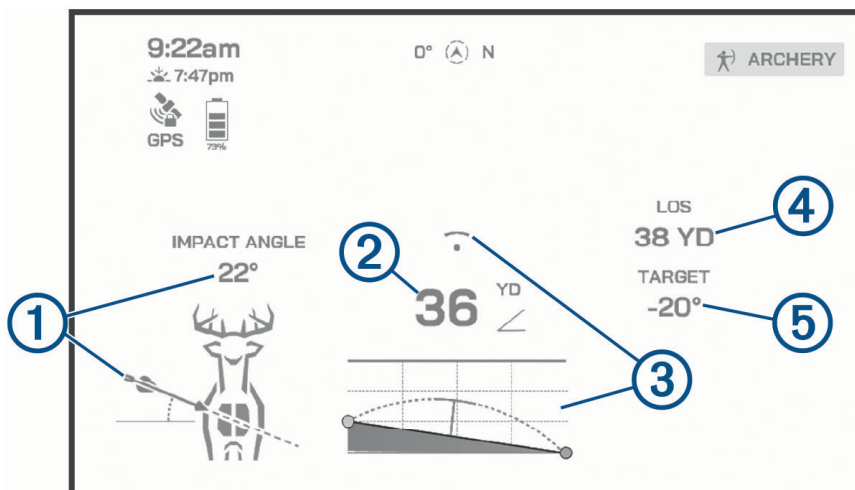
Profil průhledového displeje určuje, jaká data se zobrazí na domovské obrazovce po zaměření bodu. Profil můžete změnit stisknutím tlačítka ◀ na domovské obrazovce a výběrem možnosti **NASTAVENÍ > PROFIL PRŮHLEDOVÉHO DISPLEJE**.

Profil turistiky



①	Vzdálenost od vaší pozice k zaměřenému bodu.
②	Pozice zaměřeného bodu na mapě.
③	Vaše aktuální pozice na mapě.

Profil lukostřelby



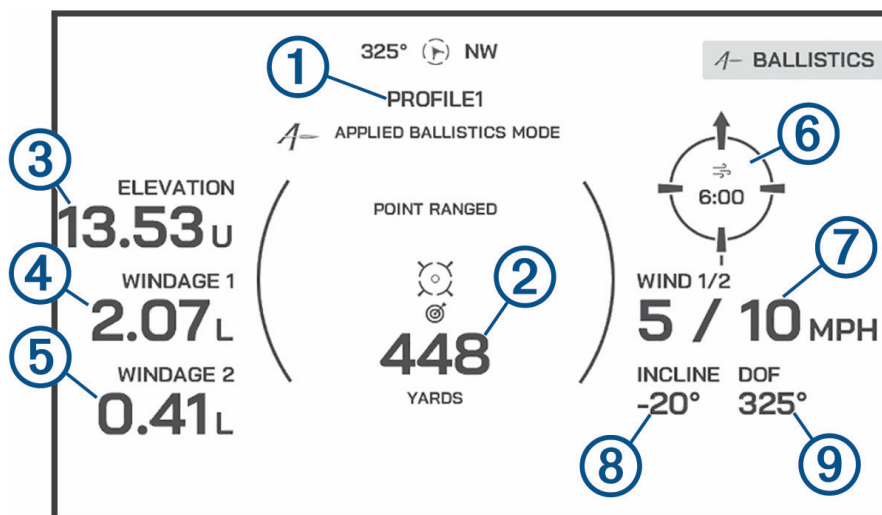
①	Předpokládaný úhel dopadu šípu do zaměřeného bodu.
②	Vzdálenost k danému bodu s kompenzací náklonu.
③	Předpokládaný vrchol letu šípu.
④	Přímá vzdálenost k danému bodu.
⑤	Úhel k danému bodu.

Profil Applied Ballistics

⚠ VAROVÁNÍ

Účelem funkce Applied Ballistics je poskytnout přesné řešení elevace a korekce vlivu větru na základě profilů zbraní a střel a měření aktuálních podmínek. V závislosti na prostředí může docházet k rychlým změnám podmínek. Změny podmínek okolního prostředí, jako jsou nárazy větru nebo protivítr, mohou ovlivnit přesnost výstřelu. Řešení elevace a korekce vlivu větru jsou pouze doporučení vytvořená na základě vámi zadaných údajů do funkce. Odečítejte hodnoty často a pečlivě a po výrazných změnách podmínek okolního prostředí počkejte, dokud se nestabilizují. Vždy ponechtejte bezpečnostní rezervu pro měnící se podmínky a chyby hodnot.

Mějte vždy na paměti, na co míříte a co leží za vaším terčem. Teprve poté vystřelte. Pokud nevezmete v úvahu okolní prostředí, mohlo by dojít k poškození majetku, zranění nebo úmrtí osob.



①	Název zvoleného profilu.
②	Vzdálenost od vaší aktuální pozice k zaměřenému bodu.
③	Vertikální část řešení zaměření střelby se zobrazuje v miliradiánech (mil) nebo úhlových minutách (MOA).
④	Horizontální část řešení zaměření střelby založená na rychlosti větru 1 a směru větru se zobrazuje v miliradiánech (mil) nebo úhlových minutách (MOA).
⑤	Horizontální část řešení zaměření střelby založená na rychlosti větru 2 a směru větru se zobrazuje v miliradiánech (mil) nebo úhlových minutách (MOA).
⑥	Směr větru.
⑦	Rychlost větru pro stranové nastavení 1 a stranové nastavení 2.
⑧	Úhel sklonu střely. Záporná hodnota představuje střelbu směrem dolů. Kladná hodnota představuje střelbu směrem vzhůru. Řešení pro střelbu násobí vertikální část řešení kosinem úhlu sklonu a vypočítá upravené řešení pro střelbu vzhůru či dolů.
⑨	Směr palby, kdy sever je na 0 stupních a východ na 90 stupních.

Applied Ballistics®

VAROVÁNÍ

Účelem funkce Applied Ballistics je poskytnout přesné řešení elevace a korekce vlivu větru na základě profilů zbraní a střel a měření aktuálních podmínek. V závislosti na prostředí může docházet k rychlým změnám podmínek. Změny podmínek okolního prostředí, jako jsou nárazy větru nebo protivítr, mohou ovlivnit přesnost výstřelu. Řešení elevace a korekce vlivu větru jsou pouze doporučení vytvořená na základě vámi zadaných údajů do funkce. Odečítejte hodnoty často a pečlivě a po výrazných změnách podmínek okolního prostředí počkejte, dokud se nestabilizují. Vždy ponechte bezpečnostní rezervu pro měnící se podmínky a chyby hodnot.

Mějte vždy na paměti, na co míříte a co leží za vašim terčem. Teprve poté vystřelte. Pokud nevezmete v úvahu okolní prostředí, mohlo by dojít k poškození majetku, zranění nebo úmrtí osob.

Funkce Applied Ballistics představuje zaměřovací nástroj pro střelbu na dlouhou vzdálenost s možností přizpůsobení podle vlastností pušky, ráže střely a různých podmínek prostředí. Můžete zadat parametry včetně větru, teploty, vlhkosti, vzdálenosti a směru palby.

Tato funkce poskytuje informace, které potřebujete ke střelbě dalekonosných projektilů, včetně posunu náměru, stranového nastavení a doby letu. Zahrnuje také vlastní modely křivky odporu pro váš typ střely. Více informací o této funkci najdete na stránce appliedballisticsllc.com. Popisy pojmů a datových polí najdete v dokumentu *Glosář termínů Applied Ballistics*, strana 14.

POZNÁMKA: Abyste mohli odemknout všechny funkce Applied Ballistics, může být potřeba aktualizovat balistickou kalkulačku v aplikaci Applied Ballistics Quantum™ (*Aplikace Applied Ballistics Quantum*, strana 11).

Aplikace Applied Ballistics Quantum

Aplikace Applied Ballistics Quantum umožňuje provádět správu balistických profilů na zařízení Xero L60i nebo v případě potřeby aktualizovat balistickou kalkulačku. Aplikaci Applied Ballistics Quantum si můžete stáhnout z obchodu s aplikacemi v telefonu.

Možnosti funkce Applied Ballistics

Na domovské obrazovce stisknete tlačítko  a vyberete možnost **AB MENU**.

TARGET CARD: Nastavuje podmínky střelby na dlouhou vzdálenost pro aktuální cíl, například vzdálenost, nadmořskou výšku nebo údaje o větru (*Úprava cíle*, strana 12). Můžete změnit vybraný cíl a upravit podmínky až pro 26 cílů (*Změna cíle*, strana 12).

RANGE CARD: Zobrazuje údaje při různých vzdálenostech na základě vstupních parametrů zadaných uživatelem (*Karta rozsahu*, strana 12). Datová pole si můžete přizpůsobit (*Přizpůsobení polí karty vzdálenosti*, strana 12).

ENVIRONMENT: Nastavuje atmosférické podmínky pro aktuální prostředí. Můžete zadat vlastní hodnoty nebo použít údaje o tlaku, zeměpisné šířce a teplotě z interních snímačů zařízení (*Prostředí*, strana 12).

PROFILE: Umožňuje nastavit vlastnosti střely a zbraně pro aktuální profil (*Úprava profilu*, strana 13). Vybraný profil můžete změnit (*Volba jiného profilu*, strana 13) a také přidat další profily (*Přidání profilu*, strana 12).

SETTINGS: Umožňuje nastavit jednotky měření a možnosti zaměření střelby pro údaje o větru a nadmořské výšce (*Nastavení aplikace Applied Ballistics*, strana 16).

Karta s cíli

Přidání cíle

Můžete přidat až 26 cílů.

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **AB MENU**.
 - 2 Vyberte možnost **TARGET CARD > SET UP TARGETS**.
 - 3 Umístěte záměrný kříž na displeji zaměřovače na požadovaný cíl.
 - 4 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud chcete provést rychlé zaměření cíle, stiskněte tlačítko .
 - Pokud chcete zaměření cíle zafixovat, přidržte tlačítko , držte zaměřovač v klidu, zatímco cíl zaměřuje, a pak tlačítko  uvolněte.
- Nový cíl se zobrazí na konci seznamu.

Úprava cíle

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **AB MENU**.
- 2 Vyberte možnost **TARGET CARD**.
- 3 Vyberte cíl.
- 4 Vyberte položku, kterou chcete upravit.

Změna cíle

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **AB MENU**.
- 2 Vyberte možnost **TARGET CARD**.
- 3 Vyberte cíl.
- 4 Vyberte možnost **SET AS CURRENT**.

Karta rozsahu

Přizpůsobení polí karty vzdálenosti

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **AB MENU**.
- 2 Vyberte možnost **RANGE CARD**.
- 3 Tlačítkem  vyberte první pole.
- 4 Pomocí tlačítek  a  pole upravte.
- 5 Stejný postup opakujte u druhého pole.

Prostředí

Úprava prostředí

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **AB MENU**.
- 2 Vyberte možnost **ENVIRONMENT**.
- 3 Vyberte položku, kterou chcete upravit.

Profil

Přidání profilu

Můžete přidat soubor .pro obsahující informace o profilu, který lze vytvořit v aplikaci Applied Ballistics Quantum a následně jej přenést do složky AB na zařízení. Profil můžete vytvořit i zařízením Garmin.

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **AB MENU**.
- 2 Vyberte možnost **PROFILE > PROFILE > CREATE NEW PROFILE**.

Úprava profilu

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **AB MENU**.
- 2 Vyberte možnost **PROFILE > PROFILE**.
- 3 Vyberte profil.
- 4 Proved'te jednu z následujících akcí:
 - Pokud chcete zadat vlastnosti střely, vyberte možnost **BULLET PROPERTIES** a zvolte požadovanou možnost.
TIP: Když vyberete možnost **BULLET DATABASE**, můžete načíst vlastnosti střely automaticky z databáze střel Applied Ballistics. Pokud chcete zadat vlastnosti střely ručně, získáte potřebné informace na webu výrobce střely.
 - Pokud chcete zadat vlastnosti zbraně, vyberte možnost **GUN PROPERTIES** a zvolte požadovanou možnost.
 - Pokud chcete nakalibrovat ústovou rychlost, abyste získali přesnější řešení v nadzvukovém rozsahu zbraně, vyberte možnost **GUN PROPERTIES > CALIBRATE MUZZLE VELOCITY**, zvolte požadovanou možnost a potvrďte volbou možnosti **DONE**.
 - Pokud chcete nakalibrovat faktor poklesu střely, abyste získali přesnější řešení v přechodovém a nadzvukovém rozsahu zbraně, vyberte možnost **GUN PROPERTIES > CALIBRATE DSF**, zvolte požadovanou možnost a potvrďte volbou možnosti **DONE**.
POZNÁMKA: Garmin doporučuje kalibrovat ústovou rychlost před kalibrací faktoru poklesu střely (DSF). Když nakalibrujete faktor poklesu střely, můžete si výběrem možnosti **GUN PROPERTIES > VIEW DSF TABLE** zobrazit tabulku faktoru poklesu střely. V případě potřeby můžete tabulku faktoru poklesu střely resetovat na výchozí hodnoty: při jejím zobrazení stiskněte tlačítko .
 - Pokud chcete upravit tabulku teploty pro ústovou rychlost, vyberte možnost **GUN PROPERTIES > MV-TEMP TABLE** a zvolte hodnotu, kterou chcete upravit.
POZNÁMKA: V případě potřeby můžete tabulku teploty pro ústovou rychlost resetovat na výchozí hodnoty: když není zvýrazněna žádná hodnota, stiskněte tlačítko .
 - Chcete-li upravit jednotky pro výstupní pole, vyberte možnost **OUTPUT UNITS**.

Odstranění profilu

POZNÁMKA: Aktuální profil nelze smazat.

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **AB MENU**.
- 2 Vyberte možnost **PROFILE > PROFILE**.
- 3 Vyberte profil.
- 4 Vyberte možnost **DELETE PROFILE**.

Volba jiného profilu

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **AB MENU**.
- 2 Vyberte možnost **PROFILE > PROFILE**.
- 3 Vyberte profil.
- 4 Vyberte možnost **SELECT PROFILE**.

Glosář termínů Applied Ballistics

Pole karty s cíli

DIRECTION OF FIRE: Směr palby, kdy sever je na 0 stupních a východ na 90 stupních. Vstupní pole.

INCLINATION: Úhel sklonu střely. Záporná hodnota představuje střelbu směrem dolů. Kladná hodnota představuje střelbu směrem vzhůru. Řešení pro střelbu násobí vertikální část řešení kosinem úhlu sklonu a vypočítá upravené řešení pro střelbu vzhůru či dolů. Vstupní pole.

RANGE: Vzdálenost k cíli, která se zobrazuje v metrech nebo yardech. Vstupní pole.

SPEED: Rychlost pohyblivého cíle. Zobrazuje se v mílích za hodinu (mph), kilometrech za hodinu (km/h) nebo metrech za sekundu (m/s). Záporná hodnota označuje cíl pohybující se doleva. Kladná hodnota označuje cíl pohybující se doprava. Vstupní pole.

Pole karty vzdálenosti

DROP: Celkový pokles výšky, který střela zaznamená během letu. Zobrazuje se v palcích nebo centimetrech.

ELEVATION: Vertikální část řešení zaměření střelby. Zobrazuje se v palcích, miliradiánech (mrad/mil) nebo úhlových minutách (MOA).

ENERGY: Zbytková energie střely při zasažení cíle, která se zobrazuje v librách na stopu (ft. lbf) nebo joulech (J).

H COR: Horizontální Coriolisův efekt je hodnota korekce vlivu větru připisovaná působení Coriolisovy síly. Zařízení jej vypočítá vždy, i když pro vás může být dopad minimální, pokud právě nestřelíte na dlouhou vzdálenost.

LEAD: Horizontální korekce nutná, aby byl zasažen pohyblivý cíl pohybující se danou rychlostí doprava nebo doleva.

TIP: Když zadáte rychlost svého cíle, zařízení zahrne nezbytné stranové nastavení do celkové hodnoty stranového nastavení.

SPIN DRIFT: Velikost stranového nastavení připisovaná působení snosu střely vlivem její rotace (gyroskopický snos). Například na severní polokouli se střela vystřelená z pravostranné hlavně „twist barrel“ vždy během letu mírně vychýlí doprava.

TOF: Doba letu označující čas, který střela potřebuje, aby doletěla k cíli při dané vzdálenosti.

V COR: Vertikální Coriolisův efekt je hodnota výškové korekce připisovaná působení Coriolisovy síly. Zařízení jej vypočítá vždy, i když pro vás může být dopad minimální, pokud právě nestřelíte na dlouhou vzdálenost.

VEL MACH: Odhadovaná rychlost střely, když zasáhne cíl, zobrazená jako násobek rychlosti mach.

VELOCITY: Odhadovaná rychlost střely v okamžiku zasažení cíle.

WINDAGE 1: Horizontální část řešení zaměření střelby založená na rychlosti větru 1 a směru větru. Zobrazuje se v palcích, miliradiánech (mrad/mil) nebo úhlových minutách (MOA).

WINDAGE 2: Horizontální část řešení zaměření střelby založená na rychlosti větru 2 a směru větru. Zobrazuje se v palcích, miliradiánech (mrad/mil) nebo úhlových minutách (MOA).

Pole prostředí

AMB/STN PRESS.: Okolní tlak (tlak v daném místě). Okolní tlak se neupravuje, aby představoval tlak na hladině moře (atmosférický). Řešení balistické střelby vyžaduje hodnotu okolního tlaku. Vstupní pole.

TIP: Máte možnost zadat tuto hodnotu manuálně, nebo můžete vybrat možnost USE CURRENT AMB./STN. PRESS. a použít hodnotu tlaku z interního snímače v zařízení.

HUMIDITY: Procento vlhkosti ve vzduchu. Vstupní pole.

LATITUDE: Horizontální poloha na povrchu Země. Záporné hodnoty jsou pod rovníkem. Kladné hodnoty jsou nad rovníkem. Tato hodnota slouží k výpočtu vertikálního a horizontálního Coriolisova snosu. Vstupní pole.

TIP: Můžete vybrat možnost USE CURRENT LATITUDE a použít souřadnice GPS ze svého zařízení.

POZNÁMKA: LATITUDE se používá pouze pro výpočet Coriolisova efektu. Střelíte-li na cíl vzdálený méně než 900 metrů (1 000 yardů), je toto vstupní pole volitelné.

TEMPERATURE: Teplota ve vaší aktuální pozici. Zobrazuje se ve stupních Fahrenheita (F) nebo Celsia (C). Vstupní pole.

TIP: Máte možnost zadat tuto hodnotu manuálně, nebo můžete vybrat možnost USE CURRENT TEMPERATURE a použít hodnotu teploty z interního snímače v zařízení.

WIND DIRECTION: Směr, z něhož vane vítr. Například vítr 9:00 vane z vaší levé na pravou stranu. Vstupní pole.

WIND SPEED 1: Rychlost větru používaná v řešení pro střelbu. Zobrazuje se v mílích za hodinu (mph), kilometrech za hodinu (km/h) nebo metrech za sekundu (m/s). Vstupní pole.

WIND SPEED 2: Volitelná doplňková rychlost větru používaná v řešení pro střelbu. Zobrazuje se v mílích za hodinu (mph), kilometrech za hodinu (km/h) nebo metrech za sekundu (m/s). Vstupní pole.

TIP: Máte možnost použít k výpočtu řešení stranového nastavení, které obsahuje vysokou a nízkou hodnotu, dvě rychlosti větru. Reálné stranové nastavení pro střelu se musí pohybovat v tomto rozsahu.

Profilová pole: vlastnosti střely

BALLISTIC COEFFICIENT: Balistický koeficient výrobce pro vaši střelu. Vstupní pole.

BULLET DIAMETER: Průměr střely. Zobrazuje se v palcích nebo centimetrech. Vstupní pole.

POZNÁMKA: Průměr střely se může lišit od běžného názvu série. Například 300 Win Mag má v průměru reálně 0,308 palce.

BULLET LENGTH: Délka střely. Zobrazuje se v palcích nebo centimetrech. Vstupní pole.

BULLET WEIGHT: Hmotnost střely. Zobrazuje se v gránech (gr) nebo gramech (g). Vstupní pole.

DRAG CURVE: Standardní modely projektilů G1 nebo G7 pro křivku aerodynamického odporu. Vstupní pole.

POZNÁMKA: Většina střel pro dalekonosné pušky se blíží standardu G7.

Profilová pole: vlastnosti zbraně

MUZZLE VELOCITY: Rychlost střely v okamžiku, kdy opouští hlaveň. Zobrazuje se ve stopách za sekundu (ft/s) nebo metrech za sekundu (m/s). Vstupní pole.

POZNÁMKA: Toto pole je nutné vyplnit, aby byly výpočty řešení pro střelbu přesné. Pokud kalibrujete ústovou rychlost, je možné toto pole aktualizovat automaticky a řešení palby bude přesnější.

SIGHT HEIGHT: Vzdálenost od střední osy hlavně pušky ke střední ose puškohledu. Zobrazuje se v palcích nebo centimetrech. Vstupní pole.

TIP: Tuto hodnotu určíte snadno tak, že změříte vzdálenost od horní části závěru ke středu točítka pro kompenzaci stranového nastavení a přidáte polovinu průměru závěru

SSF ELEVATION: Lineární multiplikátor, který se stará o vertikální škálování. Ne všechny puškohledy umožňují dokonalé sledování, takže balistické řešení vyžaduje korekci škálování podle konkrétního puškohledu. Pokud se například točítka přesune o 10 mil, ale zásah je 9 mil, je škálování mířidla 0,9. Vstupní pole.

SSF WINDAGE: Lineární multiplikátor, který se stará o horizontální škálování. Ne všechny puškohledy umožňují dokonalé sledování, takže balistické řešení vyžaduje korekci škálování podle konkrétního puškohledu. Pokud se například točítka přesune o 10 mil, ale zásah je 9 mil, je škálování mířidla 0,9. Vstupní pole.

TWIST RATE: Vzdálenost, která je nutná pro jednu plnou rotaci udělenou vývrtem hlavně. Zobrazuje se v palcích nebo centimetrech. Stoupání drážek hlavně často uvádí výrobce zbraně či hlavně. Vstupní pole.

ZERO HEIGHT: Volitelná modifikace, aby bylo možné ovlivnit náměr při nástřelné vzdálenosti. Ta se používá často tehdy, když namontujete tlumič nebo použijete podzvukové střelivo. Pokud například namontujete tlumič a vaše střela zasáhne cíl o 1 palec výše, než jste čekali, vaše ZERO HEIGHT je 1 palec. Když tlumič odstraníte, musíte ji nastavit na nulu. Vstupní pole.

ZERO OFFSET: Volitelná modifikace, aby bylo možné ovlivnit stranové nastavení při nástřelné vzdálenosti. Ta se používá často tehdy, když namontujete tlumič nebo použijete podzvukové střelivo. Pokud například namontujete tlumič a vaše střela zasáhne cíl o 1 palec více vlevo, než jste čekali, vaše ZERO OFFSET je -1 palec. Když tlumič odstraníte, musíte ji nastavit na nulu. Vstupní pole.

ZERO RANGE: Vzdálenost, při které byla puška nastřelena. Zobrazuje se v yardech nebo metrech. Vstupní pole.

Profilová pole: kalibrace ústové rychlosti

RANGE: Vzdálenost od hlavně k cíli. Zobrazuje se v metrech nebo yardech. Vstupní pole.

TIP: Zadejte hodnotu, která je nejbližší vzdálenosti střelby uvedené v řešení pro střelbu. Je to vzdálenost, při které střela zpomalí na rychlost 1,2 machu a začne přecházet do vzdálenosti pro dosažení přechodové rychlosti střely.

TRUE DROP: Skutečná vzdálenost, o kterou střela během letu k cíli klesne. Zobrazuje se v miliradiánech (mrad/mil) nebo úhlových minutách (MOA). Vstupní pole.

Profilová pole: kalibrace faktoru poklesu střely

RANGE: Vzdálenost, z níž střílíte. Vstupní pole.

TIP: Tato vzdálenost by měla být v rozmezí do 90 % dostřelu doporučeného řešením pro střelbu. Hodnoty menší než 80 % doporučeného dostřelu neposkytnou dobrou korekci.

TRUE DROP: Skutečná vzdálenost, o kterou střela po vypálení klesne při konkrétní vzdálenosti; zobrazuje se v miliradiánech (mrad/mil) nebo úhlových minutách (MOA). Vstupní pole.

Nastavení aplikace Applied Ballistics

Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **AB MENU > NASTAVENÍ**.

INPUT UNITS: Nastaví jednotky měření pro vstupní pole v aplikaci APLIKOVANÁ BALISTIKA.

WIND UNITS: Nastaví jednotky měření pro pole větru v aplikaci APLIKOVANÁ BALISTIKA.

SPIN DRIFT: Aktivuje nebo deaktivuje zohlednění SPIN DRIFT ve výpočtech.

CORIOLIS EFFECT: Aktivuje nebo deaktivuje zohlednění CORIOLIS EFFECT ve výpočtech.

AERODYNAMIC JUMP: Aktivuje nebo deaktivuje zohlednění AERODYNAMIC JUMP ve výpočtech.

Přizpůsobení zařízení

Nastavení

Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **NASTAVENÍ**.

DISPLEJ: Umožňuje upravit nastavení displeje, jako je jas, barva nebo doba do vypnutí v případě neaktivity.

PROFIL PRŮHLEDOVÉHO DISPLEJE: Umožňuje nastavit profil pro data domovské obrazovky (*Profily průhledového displeje, strana 8*).

MAPA: Umožňuje zobrazit nebo skrýt reliéf podrobností na mapě a nastavit úroveň podrobností na mapě.

KALIBRACE KOMPASU: Umožňuje provést manuální kalibraci kompasu, jestliže kompas nereaguje správně. Například v případě dlouhých přesunů nebo výrazných změn teploty.

TELEFON: Umožňuje spárovat zaměřovač s kompatibilním telefonem (*Párování telefonu, strana 4*).

ZAMĚŘOVÁNÍ: Umožňuje nastavit režim skenování. V případě nastavení na hodnotu POSLEDNÍ se zobrazí vzdálenost posledního zaměřeného objektu při přidržení tlačítka . MAXIMÁLNÍ zobrazí hodnotu nejvzdálenějšího zaměřeného objektu, MINIMÁLNÍ pak hodnotu nejbližšího.

SYSTEM: Umožňuje upravit nastavení systému, jako je jazyk zařízení, jednotky měření nebo preference satelitů (*Nastavení systému, strana 16*).

Nastavení systému

Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **NASTAVENÍ > SYSTEM**.

JEDNOTKY: Nastavení měrných jednotek v zařízení.

ZOBRAZIT PŘESNOST NA DESETINY: Zobrazí zaměřené hodnoty ve formátu s desetinným číslem.

JAZYK: Slouží k nastavení jazyka, který se v zaměřovači zobrazuje.

NAVIGAČNÍ SATELITY: Slouží k nastavení výchozího satelitního systému (*Nastavení satelitů, strana 17*).

POVOLIT STAVOVOU KONTROLKU: Povolí stavovou kontrolku LED (*Kontrolky stavu, strana 2*).

HESLO: Nastaví čtyřmístné číselné heslo pro zabezpečení vašich osobních údajů (*Nastavení hesla zařízení, strana 17*).

MOŽNOSTI RESETOVÁNÍ: Umožňuje odstranit data a obnovit nastavení (*Obnovení výchozích hodnot všech nastavení, strana 17*).

INFORMACE: Zobrazuje informace o zařízení, softwaru, licenci a o předpisech.

Nastavení satelitů

Satelitní systémy používané zaměřovačem můžete změnit. Další informace o satelitních systémech najdete na stránce garmin.com/aboutGPS.

Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko ◀ a vyberte možnost **NASTAVENÍ > SYSTEM > NAVIGAČNÍ SATELITY**.

POUZE GPS: Aktivuje satelitní systém GPS.

VŠECHNY SYSTÉMY: Aktivuje se více satelitních systémů. Použití několika satelitních systémů najednou nabízí vyšší výkonnost v obtížném prostředí a rychlejší vyhledání pozice, než kdybyste použili pouze systém GPS. Současné využívání více systémů však může snižovat výdrž baterií více, než používání pouhého systému GPS.

Nastavení hesla zařízení

OZNÁMENÍ

Pokud třikrát zadáte nesprávné heslo, zařízení se dočasně uzamkne. Po pěti neúspěšných pokusech zařízení smaže vaše data a obnoví výchozí nastavení z výroby.

Můžete si nastavit heslo, aby zařízení nemohly používat neoprávněné osoby. Když je heslo nastaveno, musíte ho zadat hned po zapnutí zařízení.

1 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Během úvodního nastavování vyberte v nabídce nastavení hesla možnost **ANO**.
- Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko ◀ a vyberte možnost **NASTAVENÍ > SYSTEM > HESLO > AKTIVOVAT HESLO**.

2 Zadejte čtyřmístné číselné heslo.

Změna hesla zařízení

OZNÁMENÍ

Chcete-li změnit heslo, musíte znát stávající heslo. Pokud třikrát zadáte nesprávné heslo, zařízení se dočasně uzamkne. Po pěti neúspěšných pokusech zařízení smaže vaše data a obnoví výchozí nastavení z výroby.

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko ◀.
- 2 Vyberte možnost **NASTAVENÍ > SYSTEM > HESLO**.
- 3 Zadejte stávající čtyřmístné číselné heslo.
- 4 Vyberte možnost **ZMĚNIT HESLO**.
- 5 Zadejte nové čtyřmístné číselné heslo.

Obnovení výchozích hodnot všech nastavení

Zaměřovač nabízí několik možností odstranění uživatelských dat a obnovení všech nastavení na výchozí tovární hodnoty.

POZNÁMKA: Pokud vymažete data zaměřovače po provedení synchronizace s aplikací Garmin Explore, data se z aplikace nevymažou.

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko ◀.
- 2 Vyberte možnost **NASTAVENÍ > SYSTEM > MOŽNOSTI RESETOVÁNÍ**.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud chcete ze zaměřovače vymazat všechny zaznamenané relace, vyberte možnost **VYMAZAT VŠECHNY RELACE**.
 - Pokud chcete resetovat veškerá nastavení na výchozí hodnoty, vyberte možnost **OBNOVIT VÝCHOZÍ NASTAVENÍ**.
 - Pokud chcete resetovat veškerá nastavení na výchozí hodnoty a vymazat všechna uživatelská data a relace, vyberte možnost **RESET NASTAVENÍ**.

Otevření menu rychlé nabídky

Menu rychlé nabídky umožňuje snadný a rychlý přístup k dalším funkcím a nastavením.

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko ▲.
- 2 Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ můžete procházet možnosti.

Informace o zařízení

Péče o zařízení

OZNÁMENÍ

Neskladujte zařízení na místech, která jsou vystavena zvýšenému působení extrémních teplot, protože by mohlo dojít k jeho poškození.

Nepoužívejte chemické čističe, rozpouštědla a odpuzovače hmyzu, protože by mohly poškodit plastové součásti a koncovky.

Bezpečně upevněte ochranný kryt, aby nedošlo k poškození portu USB.

Čištění zařízení

OZNÁMENÍ

K čištění objektivu nepoužívejte suchý hadřík. Použití suchého hadříku může způsobit poškození objektivu.

Nepoužívejte chemické čističe a rozpouštědla, protože by mohly poškodit plastové součásti.

- 1 Otřete vnější kryt a objektiv měkkým, neabrazivním hadříkem navlhčeným ve vodě nebo lihu.
- 2 Vnější kryt osušte, objektiv nechte oschnout.

Dlouhodobé skladování

Pokud neplánujete používat zařízení po několik měsíců, vyjměte z něj baterie. Po vyjmutí baterií nedochází ke ztrátě uložených dat.

Upevnění poutka

- 1 Zasuňte smyčku poutka do otvoru na zařízení.
- 2 Provlékněte druhý konec poutka smyčkou a zatažením utáhněte.

Technické údaje

Typ baterie	Vyměnitelné 1,5V lithiové baterie AAA
Výdrž baterie	Až 1400 zaměření (1s zaměření s 10s zobrazením)
Stupeň vodotěsnosti	IEC 60529 IPX7 ¹
Rozsah provozních teplot	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
	OZNÁMENÍ Nevystavujte zařízení teplotám vyšším než 60 °C (140°F).
Bezdrátové frekvence a vysílací výkon	M/N: A04378 2400–2483,5 MHz: <20 dBm
Hodnoty SAR	M/N: A04378 Trup 0,17 W/kg; končetiny 0,17 W/kg; hlava 0,01 W/kg

¹ Zařízení vydrží náhodné vystavení vodě až do hloubky 1 m po dobu až 30 minut. Další informace naleznete na webových stránkách www.garmin.com/waterrating.

Zobrazení informací o zařízení

Můžete zobrazit informace o zařízení, jako jsou například identifikační číslo přístroje, informace o předpisech, verze softwaru a licenční dohoda.

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko ◀.
- 2 Vyberte možnost **NASTAVENÍ** > **SYSTEM** > **INFORMACE**.

Zobrazení elektronického štítku s informacemi o předpisech a údajích o kompatibilitě

Štítek pro toto zařízení existuje v elektronické podobě. Elektronický štítek může uvádět informace o předpisech, například identifikační čísla poskytnutá úřadem FCC nebo regionální označení shody, a také příslušné licenční informace a údaje o produktu.

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko ◀.
- 2 V menu nastavení vyberte možnost **SYSTEM**.
- 3 Vyberte možnost **INFORMACE**.

Odstranění problémů

Řešení potíží s přesností zaměřování

Přesnost zaměřování může být ovlivněna vnějšími faktory, jako je okolní světlo, povětrnostní podmínky, míra reflexivity a velikost cíle.

- Větší objekty lze zaměřit snadněji než menší objekty. Pokud se vám nedaří zaměřit malý cíl, zkuste místo něj zaměřit větší objekt v jeho blízkosti.
- Zařízení dokáže zaměřit delší vzdálenosti v nepříznivých světelných podmínkách, například když je zamračeno. Jasně sluneční světlo snižuje schopnost zaměření.
- Déšť snižuje schopnost zaměření.
- Zařízení dokáže změřit delší vzdálenosti při zaměření k reflexivním nebo lesklým objektům.
- Zařízení dokáže zaměřit delší vzdálenosti, pokud se úhel k cíli blíží 90 stupňům. Menší úhel vůči cíli omezuje schopnost zaměření.

Vyhledání satelitních signálů

Zařízení bude možná potřebovat k vyhledání satelitních signálů nezastíněný výhled na oblohu. Údaje o datu a čase jsou automaticky nastaveny podle pozice GPS.

- 1 Vezměte přístroj ven, do otevřené krajiny.
Horní část zařízení by měla směřovat k obloze.
- 2 Počkejte, až zařízení nalezne satelity.
Vyhledání družicových signálů může trvat 30–60 sekund.

Odpojení kabelu USB

Pokud je zařízení připojeno k počítači jako vyměnitelná jednotka nebo svazek, je nutné zařízení bezpečně odpojit od počítače, abyste předešli ztrátě dat. Pokud je zařízení připojeno k počítači Windows® v přenosném režimu, není třeba je bezpečně odpojovat.

- 1 Dokončete následující krok:
 - V počítači Windows vyberte ikonu **Bezpečně odebrat hardware** v hlavním panelu systému a zvolte zařízení.
 - V počítači Apple® vyberte zařízení a poté možnost **File** > **Eject**.
- 2 Odpojte kabel od svého počítače.

Aktualizace produktů

Po spárování s telefonem pomocí technologie Bluetooth zařízení automaticky kontroluje dostupnost nových aktualizací. Dostupné aktualizace můžete zkontrolovat také ručně v nastavení systému (*Nastavení systému, strana 16*). Na počítači si nainstalujte aplikaci Garmin Express™ (garmin.com/express).

Získáte tak snadný přístup k následujícím službám pro zařízení Garmin:

- Aktualizace softwaru
- Aktualizace map

POZNÁMKA: Aktualizace map jsou dostupné prostřednictvím aplikace Garmin Express.

- Registrace produktu

Nastavení Garmin Express

- 1 Připojte zařízení k počítači pomocí kabelu USB.
- 2 Přejděte na adresu garmin.com/express.
- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Další informace

Další informace o tomto produktu naleznete na webové stránce Garmin.

- Na stránce support.garmin.com najdete další návody, články a aktualizace softwaru.
- Přejděte na adresu buy.garmin.com nebo požádejte svého prodejce Garmin o informace o volitelném příslušenství a náhradních dílech.

