

GARMIN®



XERO® C1

Návod k obsluze

© 2023 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 vyzkoumět 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 Express™ a ShotView™ jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností. Tyto ochranné známky nelze používat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin.

Mac® je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích. Značka slova BLUETOOTH® a loga jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití této značky nebo loga společností Garmin podléhá licenci. USB-C® je registrovaná ochranná známka společnosti USB Implementers Forum. 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

Přehled zařízení.....	1
Instalace stativu.....	2
Nabíjení zařízení.....	2
Zapnutí nebo vypnutí zařízení.....	2

Záznam údajů o výstřelech..... 3

Pokyny k umístění zařízení.....	3
Automatická konfigurace radaru.....	3
Zahájení relace lukostřelby.....	3
Zahájení relace střelby z pušky.....	4
Zahájení relace střelby z pistole.....	5
Zahájení relace střelby ze vzduchovky.....	6
Zahájení relace s jinými projektily.....	7
Pozastavení relace.....	7
Obnovení pozastavené relace.....	7
Ukončení relace.....	7

Údaje o výstřelech..... 8

Změny datových polí.....	8
Datová pole.....	9
Zobrazení seznamu výstřelů.....	9
Změna datového pole v seznamu výstřelů.....	9
Vymazání výstřelu ze seznamu výstřelů.....	10
Zobrazení přehledu relace.....	10
Zobrazení historie relací.....	10

Aplikace ShotView..... 10

Párování s telefonem.....	10
---------------------------	----

Nastavení..... 11

Změna měrných jednotek.....	11
Změna barvy displeje.....	11
Změna jasu podsvícení.....	11
Změna prodlevy podsvícení.....	11
Profesionální nastavení.....	11
Změna jazyka zařízení.....	12
Vynulování dat a nastavení.....	12

Informace o zařízení..... 12

Aktualizace softwaru.....	12
---------------------------	----

Aktualizace softwaru pomocí aplikace ShotView.....	12
Aktualizace softwaru pomocí Garmin Express.....	13
Péče o zařízení.....	14
Čištění vnějšího krytu.....	14
Další informace.....	14
Zobrazení elektronického štítku s informacemi o předpisech a údaji o kompatibilitě.....	14
Technické údaje.....	15

Odstranění problémů..... 15

Resetování zařízení.....	15
Resetování chronografu na výchozí tovární hodnoty.....	15
Chronograf nezaznamenává rychlost výstřelu.....	15
Chronograf zaznamenává výstřely vedlejšího střelce.....	15
Teplota chronografu se blíží kritické úrovni.....	16
Chronograf se nezapne.....	16
Můj jazyk v chronografu chybí.....	16

Úvod

⚠ VAROVÁNÍ

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

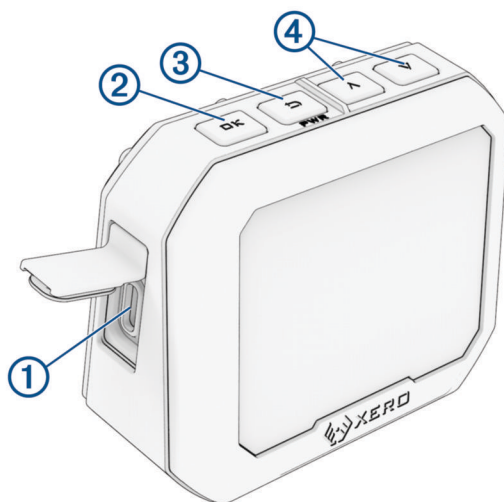
Před použitím s lukem nebo střelnou zbraní vybavení vždy zkontrolujte. Odpovídáte za to, že rozumíte všem příslušným předpisům pro používání luku nebo střelné zbraně.

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

Informace zobrazené na zařízení kontrolujte jen letmým pohledem. Vždy věnujte pozornost okolnímu prostředí, nesledujte dlouze displej zařízení ani svoji pozornost jeho sledováním nerozptylujte. Pokud nevezmete v úvahu okolní prostředí, mohlo by dojít k poškození majetku, zranění nebo úmrtí osob.

Při ovládání zařízení nemanipulujte se zbraní. Práce se zařízením by mohla odvést vaši pozornost od okolního prostředí a mohlo by dojít k nehodě s následkem vážného nebo smrtelného zranění.

Přehled zařízení

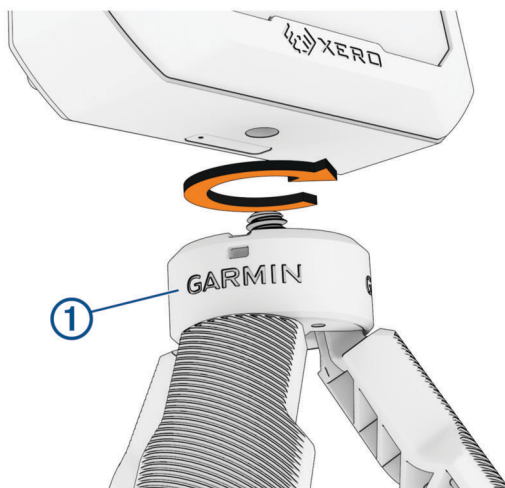


- ① **Port USB-C® (pod ochranným krytem):** Po připojení kabelu USB-C můžete zařízení nabít nebo do něj z počítače stáhnout aktualizace softwaru.
- ② **OK:** Stisknutím vyberete možnost z menu.
- ③ **↻ (PWR):** Stisknutím zařízení zapnete.
Stisknutím se vrátíte na předchozí obrazovku.
Podržením tlačítka po dobu dvou sekund zařízení vypnete.
- ④ **^ v:** Stisknutím zařízení zobrazíte jednotlivé možnosti menu.

Instalace stativu

Držák chronografu Xero C1 používá závit $\frac{1}{4}$ "-20 a je kompatibilní s většinou stativů.

Našroubujte stativ ① do závitů na spodní straně chronografu Xero C1.



Nabíjení zařízení

⚠ VAROVÁNÍ

Tento produkt obsahuje lithiovou baterii. Aby se zabránilo možnosti úrazu, poškození produktu nebo jiné škodě na majetku v důsledku vystavení baterie extrémnímu teplu, neponechávejte přístroj na přímém slunečním světle.

OZNÁMENÍ

Před nabíjením nebo připojením k počítači důkladně vysušte z důvodu ochrany před korozí port USB, ochranný kryt a okolní oblast.

Zařízení je napájeno vestavěnou dobíjecí lithiovou baterií, kterou můžete nabíjet z počítače pomocí standardního napájecího adaptéru nebo portu USB.

POZNÁMKA: Pokud je zařízení mimo doporučený teplotní rozsah, nebude se nabíjet ([Technické údaje, strana 15](#)).

- 1 Vytáhněte ochranný kryt z portu USB-C.
- 2 Menší koncovku kabelu USB zasuňte do portu USB-C v zařízení.
- 3 Zasuňte větší koncovku kabelu USB do externího zdroje napájení, například napájecího adaptéru nebo portu USB v počítači.
- 4 Zařízení zcela nabijte.
Plné nabití baterie může trvat až 4 hodiny.

Zapnutí nebo vypnutí zařízení

- Stisknutím tlačítka **PWR** zařízení zapnete.
- Podržení tlačítka **PWR** na 2 sekundy zařízení vypnete.

Záznam údajů o výstřelech

Pokyny k umístění zařízení

Nejlepších výsledků dosáhnete, budete-li při používání chronografu dodržovat následující pokyny k umístění zařízení.

- Vždy se řiďte pozičním schématem pro váš typ projektilu.
- Vždy se ujistěte, že zadní strana chronografu směřuje k terči a obrazovka směřuje k vám.
- Vždy se ujistěte, že chronografu nic nebrání ve výhledu na terč.
- Vždy se ujistěte, že projektil má před chronografem prostor letět alespoň 20 metrů nebo 20 yardů.

Automatická konfigurace radaru

Chronograf Xero C1 provádí některé kroky nastavení automaticky, aby celý proces urychlil.

Výběr frekvence: Když zahájíte relaci, chronograf automaticky zkontroluje, zda nedochází k rušení jinými radary. Pokud chronograf detekuje interferenci jiných radarových systémů, automaticky přepne na jiný, nerušený kanál.

Vyrovnání pozice: Vyrovnání pozice není třeba nastavovat ručně. Chronograf Xero C1 využívá při měření ústředí rychlosti pokročilý algoritmus, který nepotřebuje údaj o pozici.

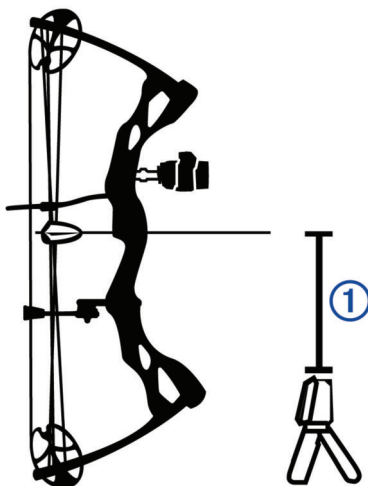
Zahájení relace lukostřelby

OZNÁMENÍ

Vždy umístěte chronograf tak, aby ho nemohly poškodit vyhozené nábojnice, tlak plynů z hlavně při výstřelu nebo jiné vlivy.

Když používáte chronograf při lukostřelbě, musí být terč (nebo cíl) vzdálený minimálně 4 metry či 4 yardy.

- 1 Vyberte možnost **NOVÁ RELACE > LUK**.
- 2 Pokud máte zapnuté nastavení **ZADÁNÍ HMOTNOSTI PROJEKTILU**, (*Profesionální nastavení, strana 11*), vyberte jednu z možností:
 - Pokud chcete vypočítat kinetickou energii a součinitel výkonu šípu, vyberte možnost **ANO** a zadejte hmotnost šípu.
 - Pokud chcete pokračovat bez výpočtu kinetické energie a součinitele výkonu, vyberte možnost **PŘESKOČIT**.
- 3 V případě potřeby si prohlédněte schéma zarovnání a stisknutím tlačítka **OK** přejděte na další krok.
- 4 Namiřte chronograf na cíl tak, aby obrazovka směřovala k vám.
- 5 Držte luk nad chronografem tak, aby se šíp nacházel 15 až 35 cm (5" až 15") nad chronografem ①.



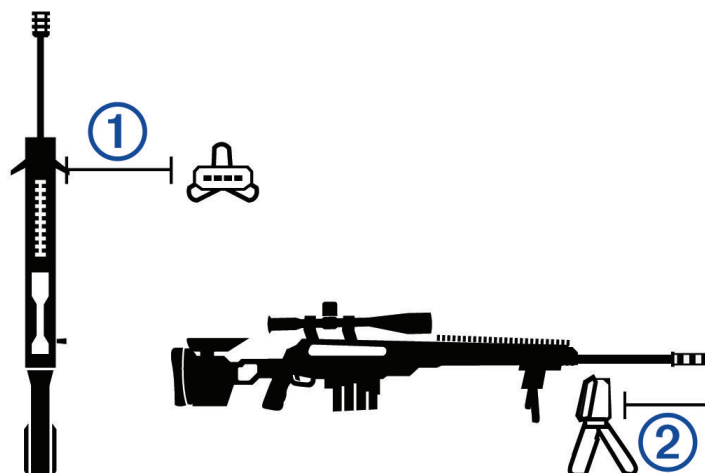
Zařízení automaticky detekuje výstřely a zobrazuje naměřené hodnoty. Naměřená rychlost je rychlost šípu v okamžiku přeletu nad chronografem.

Zahájení relace střelby z pušky

OZNÁMENÍ

Vždy umístěte chronograf tak, aby ho nemohly poškodit vyhozené nábojnice, tlak plynů z hlavně při výstřelu nebo jiné vlivy.

- 1 Vyberte možnost **NOVÁ RELACE > PUŠKA**.
- 2 Zvolte rozmezí rychlosti.
- 3 Pokud máte zapnuté nastavení **ZADÁNÍ HMOTNOSTI PROJEKTILU**, (*Profesionální nastavení, strana 11*), vyberte jednu z možností:
 - Pokud chcete vypočítat kinetickou energii a součinitel výkonu kulky, vyberte možnost **ANO** a zadejte hmotnost kulky.
 - Pokud chcete pokračovat bez výpočtu kinetické energie a součinitele výkonu, vyberte možnost **PŘESKOČIT**.
- 4 V případě potřeby si prohlédněte schéma zarovnání a stisknutím tlačítka **OK** přejděte na další krok.
- 5 Umístěte pušku vedle chronografu do vzdálenosti 15 až 35 cm (5" až 15") od něj ①. Chronograf se musí nacházet 15 až 35 cm (5" až 15") za ústím hlavně ②.



POZNÁMKA: Chronograf lze umístit na libovolnou stranu pušky.

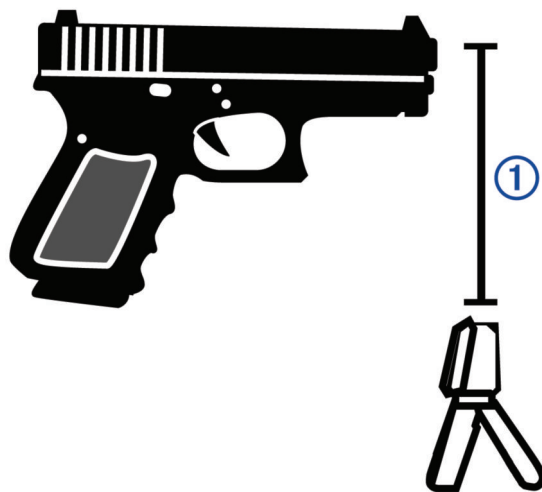
- 6 Namiřte chronograf na cíl tak, aby obrazovka směřovala k vám.
Zařízení automaticky detekuje výstřely a zobrazuje naměřené hodnoty.

Zahájení relace střelby z pistole

OZNÁMENÍ

Vždy umístěte chronograf tak, aby ho nemohly poškodit vyhozené nábojnice, tlak plynů z hlavně při výstřelu nebo jiné vlivy.

- 1 Vyberte možnost **NOVÁ RELACE > PISTOLE**.
- 2 Zvolte rozmezí rychlosti.
- 3 Pokud máte zapnuté nastavení **ZADÁNÍ HMOTNOSTI PROJEKTILU**, (*Profesionální nastavení, strana 11*), vyberte jednu z možností:
 - Pokud chcete vypočítat kinetickou energii a součinitel výkonu kulky, vyberte možnost **ANO** a zadejte hmotnost kulky.
 - Pokud chcete pokračovat bez výpočtu kinetické energie a součinitele výkonu, vyberte možnost **PŘESKOČIT**.
- 4 V případě potřeby si prohlédněte schéma zarovnání a stisknutím tlačítka **OK** přejděte na další krok.
- 5 Namiřte chronograf na cíl tak, aby obrazovka směřovala k vám.
- 6 Držte pistoli nad chronografem tak, aby se hlaveň nacházela 15 až 35 cm (5" až 15") nad ním ①.



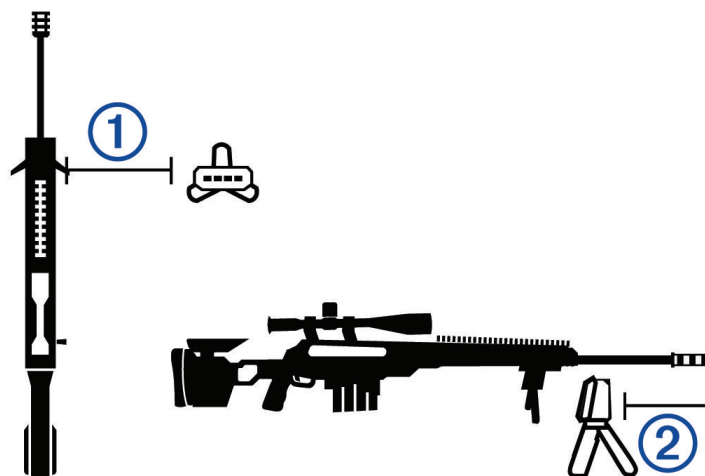
Zařízení automaticky detekuje výstřely a zobrazuje naměřené hodnoty.

Zahájení relace střelby ze vzduchovky

OZNÁMENÍ

Vždy umístěte chronograf tak, aby ho nemohly poškodit vyhozené nábojnice, tlak plynů z hlavně při výstřelu nebo jiné vlivy.

- 1 Vyberte možnost **NOVÁ RELACE > VZDUCHOVKA**.
- 2 Pokud máte zapnuté nastavení **ZADÁNÍ HMOTNOSTI PROJEKTILU**, (*Profesionální nastavení, strana 11*), vyberte jednu z možností:
 - Pokud chcete vypočítat kinetickou energii a součinitel výkonu projektilu, vyberte možnost **ANO** a zadejte hmotnost projektilu.
 - Pokud chcete pokračovat bez výpočtu kinetické energie a součinitele výkonu, vyberte možnost **PŘESKOČIT**.
- 3 V případě potřeby si prohlédněte schéma zarovnání a stisknutím tlačítka **OK** přejděte na další krok.
- 4 Umístěte vzduchovku vedle chronografu do vzdálenosti 15 až 35 cm (5" až 15") od něj ①. Chronograf se musí nacházet 15 až 35 cm (5" až 15") za ústím hlavně ②.



POZNÁMKA: Chronograf lze umístit na libovolnou stranu vzduchovky.

- 5 Namiřte chronograf na cíl tak, aby obrazovka směřovala k vám.
Zařízení automaticky detekuje výstřely a zobrazuje naměřené hodnoty.

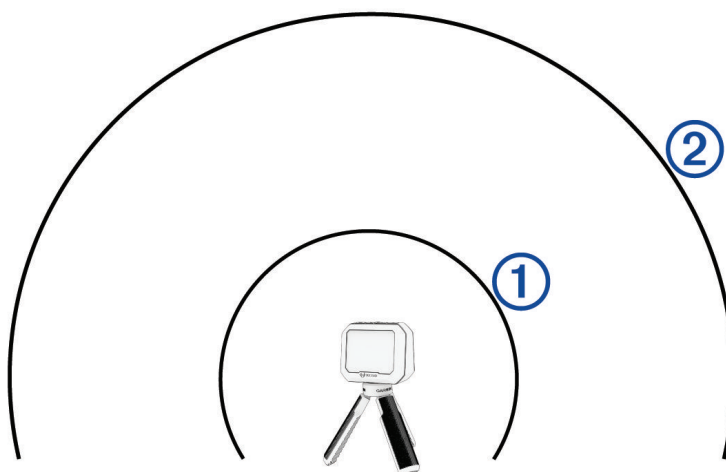
Zahájení relace s jinými projektily

OZNÁMENÍ

Vždy umístěte chronograf tak, aby ho nemohly poškodit vyhozené nábojnice, tlak plynů z hlavně při výstřelu nebo jiné vlivy.

Chronograf Xero C1 můžete používat i k měření rychlosti jiných projektilů, které nezapadají do zde uvedených kategorií, například při střelbě z pušek s předním nabíjením, při střelbě z brokovnice jednotnou střelou, při střelbě z praku a u jiných zbraní.

- 1 Vyberte možnost **NOVÁ RELACE > JINÉ**.
- 2 Zvolte rozmezí rychlosti.
- 3 Pokud máte zapnuté nastavení **ZADÁNÍ HMOTNOSTI PROJEKTILU**, (*Profesionální nastavení, strana 11*), vyberte jednu z možností:
 - Pokud chcete vypočítat kinetickou energii projektilu, vyberte možnost **ANO** a zadejte hmotnost projektilu.
 - Pokud chcete pokračovat bez výpočtu kinetické energie, vyberte možnost **PŘESKOČIT**.
- 4 Namiřte chronograf na cíl tak, aby obrazovka směřovala k vám.
- 5 Umístěte zbraň vedle chronografu do vzdálenosti 15 cm (5") ① až 35 cm (15") ② od něj.



POZNÁMKA: Zbraň se může nacházet kdekoli kolem chronografu, pokud dodržíte vzájemnou vzdálenost 15 až 35 cm (5" až 15"). Vyberte pozici tak, aby vám to při držení zbraně vyhovovalo.

Zařízení automaticky detekuje výstřely a zobrazuje naměřené hodnoty.

Pozastavení relace

Aktivní relaci můžete pozastavit a pokračovat v ní později. Tato možnost se hodí například v případě, kdy zařízení chvíli nepoužíváte a chcete prodloužit výdrž baterie.

- 1 Během relace stiskněte tlačítko .
- 2 Vyberte možnost **POZASTAVIT RELACI**.

Obnovení pozastavené relace

V hlavním menu vyberte možnost **OBNOVIT RELACI**.

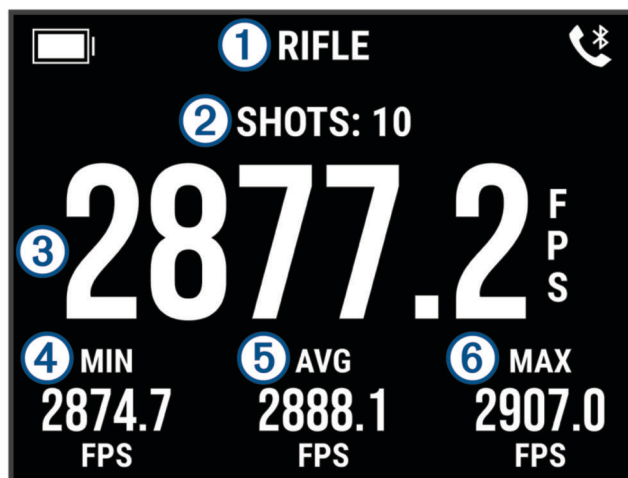
Ukončení relace

- 1 Během relace stiskněte tlačítko .
- 2 Vyberte možnost **UKONČIT RELACI**.

Údaje o výstřelech

Pokaždé, když během relace vystřelíte, chronograf výstřel automaticky zaznamená.

TIP: Stisknutím tlačítka OK a následnou volbou možnosti DATOVÁ POLE můžete změnit údaje, které se zobrazují v jednotlivých datových polích.



①	Režim
②	Zaznamenané výstřely
③	Rychlost aktuálních výstřelů
④	Minimální zaznamenaná rychlost během relace (DATOVÉ POLE 1)
⑤	Průměrná zaznamenaná rychlost během relace (DATOVÉ POLE 2)
⑥	Maximální zaznamenaná rychlost během relace (DATOVÉ POLE 3)

Změny datových polí

Datová pole, která se zobrazují společně s daty výstřelu, můžete změnit.

1 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Pokud chcete změnit datová pole během relace, stiskněte tlačítko **OK** a vyberte možnost **DATOVÁ POLE**.
- Pokud chcete změnit datová pole před relací, vyberte možnost **NASTAVENÍ > DATOVÁ POLE**.

2 Vyberte datové pole.

3 Tlačítkem **OK** můžete procházet dostupná datová pole.

Datová pole

EXTRÉMNI ROZPTYL (EXTR. ROZPTYL): Zobrazí extrémní rozptyl rychlostí střel během aktuální relace. Extrémní rozptyl je rozdíl mezi maximální a minimální zaznamenanou rychlostí.

KINETICKÁ ENERGIE (KE): Zobrazí kinetickou energii posledního výstřelu.

POZNÁMKA: Pokud chcete toto datové pole používat, je nutné zapnout nastavení ZADÁNÍ HMOTNOSTI PROJEKTILU (*Profesionální nastavení, strana 11*).

MAXIMÁLNÍ (MAX): Zobrazí maximální rychlost zaznamenanou během aktuální relace.

MINIMÁLNÍ (MIN): Zobrazí minimální rychlost zaznamenanou během aktuální relace.

ODCHYLKA OD PRŮMĚRU (ODCH/PRM): Ukazuje, jak moc se rychlost poslední střely liší od průměrné rychlosti střel v aktuální relaci.

PRŮMĚR (PRŮM): Zobrazí průměrnou rychlost zaznamenanou během aktuální relace.

PRŮMĚRNÁ KINETICKÁ ENERGIE (PRŮMĚRNÁ KE): Zobrazí průměrnou kinetickou energii pro výstřely zaznamenané v aktuální relaci.

PRŮMĚRNÝ SOUČINITEĽ VÝKONU (PRŮMĚRNÝ VF): Zobrazí průměrný součinitel výkonu pro výstřely zaznamenané v aktuální relaci.

SOUČINITEĽ VÝKONU (VF): Zobrazí součinitel výkonu posledního výstřelu. Součinitel výkonu je hodnota kinetické energie projektilu.

POZNÁMKA: Pokud chcete toto datové pole používat, je nutné zapnout nastavení ZADÁNÍ HMOTNOSTI PROJEKTILU (*Profesionální nastavení, strana 11*).

STANDARDNÍ ODCHYLKA (STAND. ODCHYLKA): Zobrazí standardní odchylku rychlostí střel během aktuální relace. Standardní odchylka ukazuje, jak moc se zaznamenané rychlosti liší od průměrné zaznamenané rychlosti. Vysoká standardní odchylka znamená, že zaznamenané rychlosti mají proti průměrné rychlosti výrazný rozptyl. Nízká standardní odchylka znamená, že zaznamenané rychlosti jsou velmi blízko průměrné rychlosti.

Zobrazení seznamu výstřelů

Seznam výstřelů uvádí vaše výstřely během jedné relace.

Provedte jednu z následujících akcí:

- Pokud si chcete zobrazit seznam pro aktuální relaci, stiskněte tlačítko **OK**, a vyberte možnost **SEZNAM VÝSTŘELŮ**.
- Pokud si chcete zobrazit seznam pro některou předchozí relaci, vyberte možnost **HISTORIE**, zvolte požadovanou relaci a vyberte možnost **SEZNAM VÝSTŘELŮ**.

Změna datového pole v seznamu výstřelů

Pokud chcete vybírat ze všech dostupných datových polí pro seznam výstřelů, je nutné zapnout nastavení ZADÁNÍ HMOTNOSTI PROJEKTILU (*Profesionální nastavení, strana 11*).

Datové pole, které se zobrazuje u každého výstřelu v seznamu výstřelů, můžete změnit.

1 Provedte jednu z následujících akcí:

- Pokud chcete změnit datová pole během relace, stiskněte tlačítko **OK** a vyberte možnost **DATOVÁ POLE**.
- Pokud chcete změnit datová pole před relací, vyberte možnost **NASTAVENÍ > DATOVÁ POLE**.

2 Vyberte možnost **DATA SEZNAMU VÝSTŘELŮ**.

3 Vyberte datové pole.

Vymazání výstřelu ze seznamu výstřelů

Jednotlivé výstřely můžete ze seznamu výstřelů vymazat. Tato možnost se hodí například v případě, kdy některý výstřel nechcete zahrnout do statistik relace.

POZNÁMKA: Pokud výstřel vymažete po provedení synchronizace chronografu s aplikací ShotView™, z aplikace se nevymaže.

- 1 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud chcete vymazat výstřel z aktuální relace, stiskněte tlačítko **OK**, a vyberte možnost **SEZNAM VÝSTŘELŮ**.
 - Pokud chcete vymazat výstřel z některé z předchozích relací, vyberte možnost **HISTORIE**, zvolte požadovanou relaci a vyberte možnost **SEZNAM VÝSTŘELŮ**.
- 2 Vyberte požadovaný výstřel a stiskněte tlačítko **ODSTRANIT**.

Zobrazení přehledu relace

Přehled relace uvádí statistická data aktuální relace.

Proveďte jednu z následujících akcí:

- Pokud si chcete zobrazit přehled aktuální relace, stiskněte tlačítko **OK** a vyberte možnost **PŘEHLED RELACE**.
- Pokud si chcete zobrazit přehled pro některou předchozí relaci, vyberte možnost **HISTORIE**, zvolte požadovanou relaci a vyberte možnost **PŘEHLED RELACE**.

Zobrazení historie relací

Můžete si zobrazit podrobnosti o výstřelech z dříve zaznamenaných relací.

- 1 V hlavním menu vyberte možnost **HISTORIE**.
- 2 Vyberte relaci.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud si chcete zobrazit souhrn dat relace, vyberte možnost **PŘEHLED RELACE**.
 - Pokud si chcete zobrazit kompletní seznam výstřelů zaznamenaných během dané relace, vyberte možnost **SEZNAM VÝSTŘELŮ**.

Aplikace ShotView

Stáhněte si do chytrého telefonu aplikaci ShotView a prohlížejte si podrobné statistiky a analýzy výstřelů zaznamenaných chronografem Xero C1.

Více informací najdete na webu garmin.com/shotviewapp.

Párování s telefonem

Pokud chcete používat připojené funkce chronografu Xero C1, musí být spárován přímo v aplikaci ShotView, nikoli v nastavení Bluetooth® v telefonu.

- 1 Zapněte chronograf Xero C1 a umístěte ho do vzdálenosti maximálně 3 metry (10 stop) od telefonu.
- 2 Na chronografu Xero C1 vyberte možnost **NASTAVENÍ > PŘIPOJENÍ**.
- 3 Zapněte možnost **STAV** a vyberte položku **PÁROVAT S TELEFONEM**.
- 4 Pomocí telefonu naskenujte QR kód pro stažení a instalaci aplikace ShotView.
TIP: U většiny telefonů lze pro naskenování QR kódu použít fotoaparát.
- 5 Podle pokynů na obrazovce se přihlaste k účtu Garmin® a dokončete párování a nastavení.

Nastavení

Změna měrných jednotek

- 1 Vyberte možnost **NASTAVENÍ > JEDNOTKY**.
- 2 Vyberte měrnou jednotku a stiskněte tlačítko **OK**.

Změna barvy displeje

- 1 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud chcete změnit barvu displeje během relace, stiskněte tlačítko **OK**, a vyberte možnost **BARVA DISPLEJE**.
 - Pokud chcete změnit barvu displeje mimo relaci, vyberte možnost **NASTAVENÍ > BARVA DISPLEJE**.
- 2 Tlačítkem **OK** můžete procházet jednotlivé možnosti barev.

Změna jasu podsvícení

- 1 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud chcete změnit jas podsvícení během relace, stiskněte tlačítko **OK**, a vyberte možnost **PODSVÍCENÍ**.
 - Pokud chcete změnit jas podsvícení mimo relaci, vyberte možnost **NASTAVENÍ > PODSVÍCENÍ**.
- 2 Tlačítkem **OK** můžete procházet jednotlivé úrovně podsvícení.

Změna prodlevy podsvícení

Nastavení prodlevy podsvícení určuje, jak dlouho zůstane podsvícení obrazovky zapnuté po dobu nečinnosti.

- 1 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud chcete změnit prodlevu podsvícení během relace, stiskněte tlačítko **OK**, a vyberte možnost **Prodleva podsvícení**.
 - Pokud chcete změnit prodlevu podsvícení mimo relaci, vyberte možnost **NASTAVENÍ > Prodleva podsvícení**.
- 2 Tlačítkem **OK** můžete procházet jednotlivé časové intervaly.

Profesionální nastavení

Vyberte možnost **NASTAVENÍ > PROFESIONÁLNÍ NASTAVENÍ**.

ZADÁNÍ HMOTNOSTI PROJEKTILU: Zapíná nebo vypíná nabídku zadání hmotnosti projektilu před každou relací. Hmotnost projektilu lze využít k výpočtu kinetické energie a součinitele výkonu projektilu.

ZOBRAZIT SCHÉMATA POSTAVENÍ: Zapíná nebo vypíná zobrazení schémat zarovnání před každou relací.

POZNÁMKA: Schéma zarovnání se zobrazí vždy při prvním použití nového režimu, a to i v případě, že je tato možnost vypnutá.

VZDÁLENÝ REŽIM

VAROVÁNÍ

Při umísťování nebo nastavování zařízení ve vzdáleném režimu je nutné sledovat okolí a dodržovat všechny platné bezpečnostní protokoly týkající se prostoru, ve kterém střílíte. V opačném případě by mohlo dojít ke škodám na majetku, vážnému zranění a případně i ke smrti.

OZNÁMENÍ

Používání tohoto zařízení ve vzdáleném režimu by mohlo vést k možným škodám na majetku způsobeným vaší střeleckou činností nebo střeleckou činností jiných osob. Společnost Garmin nenese žádnou odpovědnost za takové škody na majetku a neručí za ně.

Nastaví, aby obrazovka pětikrát blikla poté, co chronograf detekuje výstřel. To může být užitečné pro zlepšení viditelnosti okamžiku detekce výstřelu v případě, kdy zařízení používáte ke sledování rychlosti výstřelu.

Změna jazyka zařízení

- 1 Vyberte možnost **NASTAVENÍ** > **JAZYK**.
- 2 Vyberte požadovaný jazyk.

Vynulování dat a nastavení

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

POZNÁMKA: Pokud vymažete data chronografu po provedení synchronizace s aplikací ShotView, data se z aplikace nevymažou.

- 1 Vyberte možnost **NASTAVENÍ** > **RESET**.
- 2 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud chcete z chronografu vymazat všechny zaznamenané relace, vyberte možnost **VYMAZAT VŠECHNY RELACE**.
 - Pokud chcete resetovat veškerá nastavení na výchozí hodnoty, vyberte možnost **VYNULOVAT VŠECHNA NASTAVENÍ**.
 - Pokud chcete resetovat veškerá nastavení na výchozí hodnoty a vymazat všechna uživatelská data a relace, vyberte možnost **RESET NASTAVENÍ**.
- 3 Vyberte možnost **ANO**.

Informace o zařízení

Aktualizace softwaru

Aktualizace softwaru nabízejí změny a vylepšení pro funkce a ovládání zařízení. Aktualizace softwaru jsou malé a jejich provedení zabere jen několik minut.

Chronograf můžete aktualizovat dvěma způsoby.

- Můžete ho aktualizovat prostřednictvím aplikace ShotView v telefonu ([Aktualizace softwaru pomocí aplikace ShotView, strana 12](#)).
- Můžete ho také připojit k počítači a aktualizovat ho pomocí aplikace Garmin Express™ ([Aktualizace softwaru pomocí Garmin Express, strana 13](#)).

Aktualizace softwaru pomocí aplikace ShotView

Když je k dispozici aktualizace, aplikace ShotView ji do chronografu odešle automaticky.

Jakmile je aktualizace stažena do chronografu, zobrazí se na něm výzva k instalaci. Pokud aktualizaci nenainstalujete, zobrazí se výzva znovu při dalším zapnutí chronografu.

Během instalace aktualizace chronograf nevypínajte.

Po dokončení aktualizace se chronograf restartuje a bude normálně fungovat.

Aktualizace softwaru pomocí Garmin Express

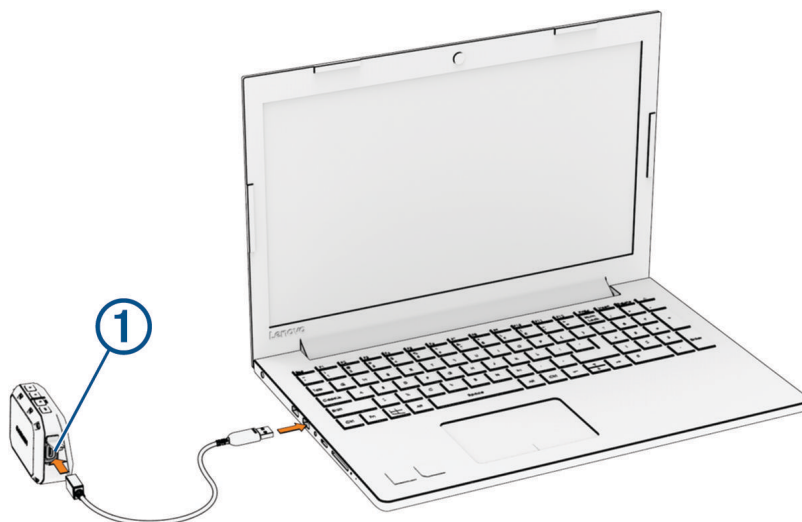
Pokud chcete do chronografu stáhnout a nainstalovat nejnovější aktualizace softwaru, můžete použít aplikaci Garmin Express.

- 1 Pokud nemáte aplikaci Garmin Express v počítači nainstalovanou, přejděte na stránku garmin.com/express a nainstalujte si ji podle zobrazených pokynů (*Instalace aplikace Garmin Express, strana 14*).

- 2 Otevřete aplikaci  Garmin Express.

- 3 Připojte chronograf k počítači pomocí kabelu USB-C.

Menší konec kabelu připojte k portu USB-C ① chronografu Xero C1 a větší konec připojte k dostupnému portu USB na počítači.



- 4 V aplikaci Garmin Express vyberte možnost **Přidejte zařízení**.

Aplikace Garmin Express vyhledá vaše zařízení a zobrazí jeho název a sériové číslo.

- 5 Klikněte na možnost **Přidat zařízení**, a podle zobrazených pokynů přidejte své zařízení do aplikace Garmin Express.

Po dokončení nastavení zobrazí aplikace Garmin Express aktualizace dostupné pro vaše zařízení.



- 6 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Pokud chcete nainstalovat všechny dostupné aktualizace, klikněte na možnost **Instalovat vše**.
- Pokud chcete instalovat konkrétní aktualizaci, klikněte na možnost **Zobrazit podrobnosti** a poté vedle požadované aktualizace na možnost **Instalovat**.

Aplikace Garmin Express stáhne a nainstaluje aktualizace do vašeho zařízení.

- 7 Během instalace aktualizací postupujte podle zobrazovaných pokynů.

V průběhu procesu aktualizace může například aplikace Garmin Express požadovat odpojení a opětovné připojení zařízení.

Instalace aplikace Garmin Express

Aplikace Garmin Express je dostupná pro počítače Windows® a Mac®.

- 1 Na počítači přejděte na webové stránky garmin.com/express.
- 2 Vyberte možnost:
 - Pokud chcete zobrazit systémové požadavky a ověřit, zda je aplikace Garmin Express kompatibilní s vaším počítačem, vyberte možnost **Systémové požadavky**.
 - Pokud chcete provést instalaci do počítače Windows, vyberte možnost **Soubor ke stažení pro systém Windows**.
 - Pokud chcete provést instalaci do počítače Mac, vyberte možnost **Soubor ke stažení pro systém Mac**.
- 3 Otevřete stažený soubor a postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete instalaci.

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, opalovací krémy ani odpuzovače hmyzu, protože by mohly poškodit plastové součásti a koncovky.

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

Nevystavujte zařízení působení extrémních otřesů a hrubému zacházení, protože by mohlo dojít ke snížení životnosti produktu.

Čištění vnějšího krytu

OZNÁMENÍ

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

- 1 Vyčistěte vnější kryt zařízení (kromě obrazovky) pomocí tkaniny namočené v roztoku jemného čistícího prostředku.
- 2 Otřete ho do sucha.

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.

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 V hlavním menu vyberte možnost **NASTAVENÍ**.
- 2 Vyberte možnost **INFORMACE**.

Technické údaje

Typ baterie	Vestavěná dobíjecí lithium-iontová baterie
Přesnost měření – puška	+/-0,1 % rychlosti terče
Přesnost měření – luk, pistole a vzduchovka	+/-0,4 % rychlosti terče
Bezdrátová frekvence a vysílací výkon (Severní Amerika)	2,4 GHz při maximální hodnotě 4,04 dBm 24 GHz při maximální hodnotě 18,68 dBm
Bezdrátová frekvence a vysílací výkon (Evropa)	2,4 GHz při maximální hodnotě 4,04 dBm 24 GHz při maximální hodnotě 18,517 dBm
Rozsah provozních teplot	-10 až 55 °C (14 až 131 °F)
Rozsah nabíjecí teploty	0 až 45 °C (32 až 113 °F)
Stupeň vodotěsnosti	IEC 60529 IPX7 ¹

Odstranění problémů

Resetování zařízení

Pokud zařízení přestane reagovat, bude zřejmě nutné je resetovat. Tímto krokem nevymažete žádná data ani nastavení.

Přidrže na 20 sekund tlačítko **PWR**.

Resetování chronografu na výchozí tovární hodnoty

Chronograf lze resetovat na výchozí nastavení od výrobce. Při resetování dojde k vymazání všech dat z chronografu.

- 1 Chronograf vypněte.
- 2 Přidrže tlačítko **OK** a  a současným stisknutím tlačítka **PWR** zařízení zapněte.
- 3 Až se zobrazí logo Xero, uvolněte tlačítko **OK**.
- 4 Tlačítko  držte tak dlouho, dokud se zařízení nespustí.

Chronograf nezaznamenává rychlost výstřelu

Pokud chronograf nezaznamenává rychlost výstřelu, zkontrolujte následující:

- Ověřte, zda je chronograf otočený směrem k cíli. Velká plochá strana chronografu musí směřovat k cíli, obrazovka je pak otočená směrem k vám.
- Zkontrolujte, zda se cíl nachází minimálně 20 metrů nebo 20 yardů od chronografu.
- Zkontrolujte, zda je chronograf umístěn ve správné pozici vůči zbraní (podle typu zbraně) ([Záznam údajů o výstřelech, strana 3](#)).
- Zkontrolujte, zda je relace aktivní. Když je relace aktivní, zobrazuje se obrazovka s údaji o výstřelech.
- Zkontrolujte, zda jste při nastavování relace zvolili správné rozmezí rychlosti pro danou zbraň a projektil.

Chronograf zaznamenává výstřely vedlejšího střelce

Může se stát, že chronograf bude zaznamenávat výstřely střelců vedle vás. Nejlepších výsledků dosáhnete, když se bude nejbližší další střelec nacházet minimálně 1,5 metru (5 stop) od vaší pozice.

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.

Teplota chronografu se blíží kritické úrovni

Pokud se chronograf Xero C1 používá při vyšší než uvedené provozní teplotě, automaticky se vypne, aby nedošlo k přehřátí ([Technické údaje, strana 15](#)). Pokud se zobrazí varování, umístěte zařízení do chladnějšího prostředí.

Chronograf se nezapne

- Zkontrolujte, zda není teplota mimo povolený provozní nebo nabíjecí rozsah chronografu ([Technické údaje, strana 15](#)).
- Nabíjejte chronograf po dobu 4 hodin ([Nabíjení zařízení, strana 2](#)).
Pokud se chronograf stále nezapne, odpojte nabíječku a opakujte nabíjení po dobu 4 hodin.

Můj jazyk v chronografu chybí

Pokud v chronografu Xero C1 chybí soubory některého jazyka, můžete je znovu nainstalovat pomocí aplikace Garmin Express.

- 1 Stáhněte si do počítače aplikaci Garmin Express a nainstalujte ji ([Instalace aplikace Garmin Express, strana 14](#)).
- 2 Připojte chronograf Xero C1 k počítači pomocí kabelu USB-C.
- 3 V aplikaci Garmin Express vyberte své zařízení Xero C1.
- 4 Vyberte možnost **Nástroje a obsah**.
- 5 Vyberte kartu **Pomůcky**.
- 6 Vyberte možnost **Jazykové soubory**.
- 7 Vyberte požadovaný jazyk nebo jazyky a zvolte možnost **Instalovat nyní**.

