

GARMIN. XERO® L60i

Lézeres távolságmérő



Kezelési útmutató

Tartalomjegyzék

Bevezetés	3
Lézer-figyelmeztetés	3
Az eszköz áttekintése	3
Állapot LED-ek	4
AAA elemek behelyezése	4
Az eszköz be- és kikapcsolása	4
Készenléti mód	4
Az okulár beállítása	4
Bluetooth® csatlakoztatott funkciók	6
Garmin Explore™	6
Telefon párosítása	6
Pontmérés	7
Célpont mérése	7
Mért helyszín mentése	7
Navigálás mért helyszínre	7
Korábbi helyszín megtekintése	7
Alkalmazások	9
Mentett pontok megtekintése	9
Aktuális helyszín mentése	9
Garmin Share	9

Adatok megosztása Garmin Share-rel	9
Adatok fogadása Garmin Share-rel	10
Útvonal létrehozása és navigálás	10
Pontok közötti távolság mérése	10
Térkép	11
A térkép használata	11
HUD-profilok	12
Általános profil	12
Íjász profil	12
Applied Ballistics profil	13
Applied Ballistics®	14
Applied Ballistics Quantum™ alkalmazás	14
Applied Ballistics® lehetőségek	14
Célkártya	14
Távolságkártya	15
Környezet	15
Profil	15
Applied Ballistics® szöszedet	16
Applied Ballistics® alkalmazás beállításai	18
Az eszköz személyre szabása	19
Beállítások	19
Rendszerbeállítások	19
Gyors lehetőségek menü megnyitása	20
Eszközinformáció	21
Az eszköz karbantartása	21
Az eszköz tisztítása	21
Hosszú távú tárolás	21
Nyakszj felszerelése	21
Műszaki adatok	21
Eszközinformáció megtekintése	21
E-matrica megtekintése	21
Hibaelhárítás	22
Mérési pontosság hibaelhárítása	22
Műholdjelek fogadása	22
USB-kábel leválasztása	22
Termékfrissítések	22
Garmin Express™ beállítása	22
További információk	22

Bevezetés

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Kérjük, olvassa el a termékdobozban található *Fontos biztonsági és termékinformációk* útmutatót a termékfigyelmeztetésekkel és egyéb fontos tudnivalókkal kapcsolatban.

Használat előtt mindig ellenőrizze a felszerelését íj vagy lőfegyver használata esetén. Ön felelős azért, hogy megértse és betartsa az íj vagy lőfegyver használatára vonatkozó hatályos jogszabályokat.

Lövés leadása előtt mindig értse meg, mi a célpont és mi van mögötte. Ha nem veszi figyelembe a lövési környezetet, az anyagi kárt, sérülést vagy halált okozhat.

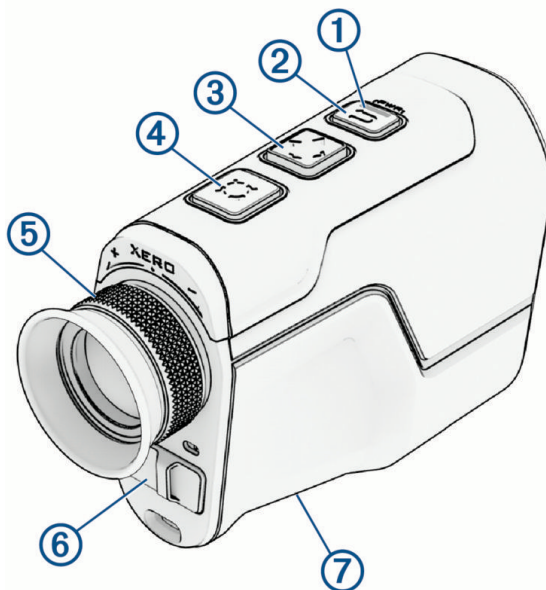
Lézer-figyelmeztetés

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ez az eszköz nem igényel rendszeres karbantartást. Ha az eszköz megsérül vagy meghibásodik, a javítást vagy szervizt kizárólag szakképzett, gyárilag betanított technikusok végezhetik. Az eszköz saját kezű javítása közvetlen lézersugarú expozíciót és maradandó szemkárosodást okozhat. Javítással kapcsolatban forduljon Garmin® viszonteladójához.

Az eszköz védőházzal rendelkezik, amely a helyén tartva megakadályozza, hogy az emberek az 1. osztályú lézertermékek megengedett emissziós határértékét (AEL) meghaladó lézersugárzásnak legyenek kitéve. Az eszközt tilos módosítani vagy háza nélkül üzemeltetni. A lézeroptika előtti diffúzor eltávolítása vagy módosítása maradandó szemkárosodás kockázatát hordozza.

Az eszköz áttekintése



① Állapot LED	Az eszköz állapotának megtekintése.
② ← (Vissza/BE-KI)	Lenyomva tartva: a távolságmérő be- vagy kikapcsolása. Egyszeri megnyomás: visszalépés az előző képernyőre.
③ ▲▼◀▶	Görgetés a menüelemek között.
④ ⊕ (Lézergomb)	Egyszeri megnyomás: mérés lézeres méréssel. Lenyomva tartva: folyamatos szkennelés. Menüelemek kiválasztása.
⑤ Állítható dioptria	Az okulár elforgatásával élesítheti a kijelzőn megjelenő képet.
⑥ Időjárás-védő sapka (USB-C® port alatta)	Húzza fel az USB-C töltő- és adatport eléréséhez. Csatlakoztasson kompatibilis USB-kábelt az adatátvitelhez.
⑦ Eszközcímke	Megjeleníti a gyártó azonosítási és tanúsítási adatait.

Állapot LED-ek

LED aktivitás	Állapot
Zölden villog	A távolságmérő be van kapcsolva és használatra kész.
Felváltva sárgán és pirosan villog	A távolságmérő nem tudott bekapcsolni, mert az elem töltöttsége alacsony.
Sárgán villog	A távolságmérő foglalt.

AAA elemek behelyezése

A távolságmérő két AAA lítium elemmel működik. Ehhez az eszközhöz lítium elemek szükségesek.

1 Az elemtartó fedél eltávolításához forgassa azt az óramutató járásával ellentétesen.



2 Helyezzen be két AAA lítium elemet a távolságmérőbe, figyelve a polaritásra.

3 Helyezze vissza az elemtartó fedelet.

Az eszköz be- és kikapcsolása

- Az eszköz bekapcsolásához nyomja meg a  gombot.
- Az eszköz kikapcsolásához tartsa lenyomva a  gombot 2 másodpercig.

Készenléti mód

Az elem kímélése érdekében a távolságmérő készenléti módba lép, ha nem használják. Bármelyik gomb megnyomásával felébred. A távolságmérő 48 óra inaktivitás után teljesen kikapcsol.

Az okulár beállítása

A távolságmérő állítható okulárt tartalmaz (+/- 4 dioptriás beállítás). Ez lehetővé teszi a kijelzőn megjelenő kép élességének beállítását saját látásához.

Az okulár be- és kicsavarásával élesítheti a kijelzőt.

Bluetooth® csatlakoztatott funkciók

A távolságmérő Bluetooth csatlakoztatott funkciókat kínál kompatibilis mobileszközéhez a Garmin Explore™ alkalmazáson keresztül.

Adatok feltöltése a Garmin Explore alkalmazásba: A mentett helyszíneket és útvonalakat automatikusan elküldi a Garmin Explore alkalmazásba szinkronizáláskor.

Szoftverfrissítések: Lehetővé teszi az eszközszoftver frissítéseinek fogadását a Garmin Explore alkalmazáson keresztül.

Javított GPS-vétel: Lehetővé teszi a műholdjelekhez való gyorsabb csatlakozást.

Garmin Explore™

A Garmin Explore webhely és alkalmazás lehetővé teszi útvonalak, útpontok és gyűjtemények létrehozását, utak tervezését, nyomvonalak szinkronizálását és felhőalapú tárhely használatát. Fejlett tervezési funkciókat kínál online és offline módban. Letöltés: garmin.com/exploreapp — vagy: explore.garmin.com.

Telefon párosítása

A csatlakoztatott funkciók használatához párosítsa a távolságmérőt a Garmin Explore™ alkalmazással – ne a telefon Bluetooth® beállításából végezze a párosítást.

- 1 A kezdeti beállítás során válassza az IGEN lehetőséget, amikor a telefon párosítására kéri.
- 2 Helyezze telefonját a távolságmérőtől 10 m-en (33 lábon) belülre.
- 3 Telepítse és nyissa meg a Garmin Explore alkalmazást (garmin.com/exploreapp).
- 4 Kövesse az alkalmazásban megjelenő utasításokat a párosítás befejezéséhez.

Pontmérés

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Használat előtt mindig ellenőrizze a felszerelését íj vagy lőfegyver használata esetén.

Lövés leadása előtt mindig értse meg, mi a célpont és mi van mögötte.

Célpont mérése

A távolságmérővel mérheti az aktuális pozíciójától a célpontig lévő távolságot. A lézeres mérésnél túl messze lévő célpontok esetén a Szenzorhelymeghatározó funkciót alkalmazza, amely GPS-t, iránytűt, dőlésmérőt és beépített térképet használ a becsült távolság megjelenítéséhez.

MEGJEGYZÉS: Ha a Szenzorhelymeghatározó funkció aktív, az eszköz zárolja az iránytűt és a gyorsulásmérőt, és befelé mutató nyilak jelennek meg a célkereszt bal és jobb oldalán. A szenzorral meghatározott távolságok mellett √x jelenik meg a kijelzőn.

- 1 Igazítsa a célkeresztet a célpontra a távolságmérő kijelzőjén.
- 2 Válasszon egy lehetőséget:
 - A célpont gyors méréséhez nyomja meg a ⊕ gombot.
 - A célpont folyamatos méréséhez tartsa lenyomva a ⊕ gombot, tartsa stabilan az eszközt, majd engedje el.

Mért helyszín mentése

- 1 Egy helyszín bemérése után nyomja meg a ▼ gombot.
- 2 Válassza a MENTÉS lehetőséget.
- 3 Válasszon egy ikont a helyszínhez.
- 4 Válassza a KÉSZ lehetőséget.

Navigálás mért helyszínre

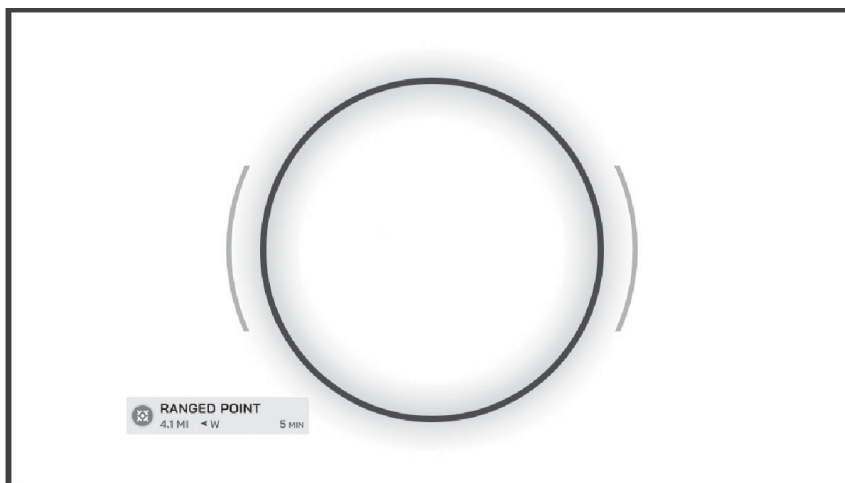
- 1 Egy helyszín bemérése után nyomja meg a ▼ gombot.
 - 2 Válassza a MEGY lehetőséget.
 - 3 Kezdjen el navigálni az úti célhoz.
- ▲ jelzi az Ön pozícióját a térképen. Az útvonal egy színes vonallal van jelölve.

Korábbi helyszín megtekintése

A vizuális visszahívás funkció lehetővé teszi, hogy a távolságmérő visszavegye a nézetét egy korábban bemért helyszínhez.

MEGJEGYZÉS: A legutóbbi mérések automatikusan korlátozott ideig tárolódnak, még akkor is, ha nem menti el őket manuálisan.

- 1 A főképernyőn nyomja meg a ▼ gombot.
- 2 Válassza a LEGUTÓBBI MÉRÉS VISSZAHÍVÁSA lehetőséget.
- 3 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a bemért helyszín irányának meghatározásához.



Egy nagy kör jelenik meg a kijelzőn, amikor a távolságmérő a bemért helyszínre mutat.

Alkalmazások

A főképernyőn nyomja meg a ◀ gombot az alkalmazások listájának megnyitásához.

Név	További információ
BEÁLLÍTÁSOK	Testreszabja az eszközbeállításokat (Beállítások, 19. oldal).
MENTETT PONTOK	Megjeleníti a mentett útpontokat, valamint legfeljebb 20 legutóbbi bemért pontot (9. oldal).
GARMIN SHARE	Adatokat küld és fogad más Garmin® eszközökkel (Garmin Share, 9. oldal).
MAGASSÁGI DIAGRAM	Megjeleníti az aktuális helyszín tengerszint feletti magasságának diagramját.
MÉRÉS	Méri a bemért pontok közötti távolságot (10. oldal).
ÚTVONAL-TERVEZŐ	Több pontból álló útvonalakat hoz létre a navigáláshoz (10. oldal).
TIPPEK	Tippeket jelenít meg a távolságmérő használatához.

Mentett pontok megtekintése

Megtekintheti az útvonalakat, a mentett útpontokat és a 20 legutóbb bemért helyszínt.

- 1 A főképernyőn nyomja meg a ◀ gombot.
- 2 Válassza a MENTETT PONTOK lehetőséget.
- 3 Ha szükséges, nyomja meg a ▶ gombot a mentett útpontok vagy útvonalak megtekintéséhez.
- 4 Válasszon ki egy pontot vagy útvonalat a listából.
Megjelenik a pont helyszínadatai és elhelyezkedése a térképen.
- 5 Nyomja meg a ⊕ gombot.
- 6 Válasszon egy lehetőséget:
 - Válassza a MEGY lehetőséget a ponthoz való navigáláshoz (7. oldal).
 - Válassza a VISSZAHÍVÁS lehetőséget a pont helyéhez való irányításhoz (7. oldal).
 - Válassza a MENTÉS lehetőséget a pont mentéséhez (7. oldal).

MEGJEGYZÉS: Ez a lehetőség csak azoknál a pontoknál jelenik meg, amelyeket még nem mentett el.

- Válassza a TÖRLÉS lehetőséget a pont eltávolításához.

Aktuális helyszín mentése

Ha vissza szeretne térni egy adott helyszínre, elmentheti azt útpontként.

- 1 A főképernyőn nyomja meg a ▼ gombot.
- 2 Válassza az AKTUÁLIS HELYSZÍN MENTÉSE lehetőséget.
- 3 Válasszon egy ikont a helyszínhez.
- 4 Válassza a KÉSZ lehetőséget.

Garmin Share

ÉRTESÍTÉS

Az Ön felelőssége, hogy körültekintően osszon meg információkat másokkal.

A Garmin Share funkció lehetővé teszi, hogy Bluetooth® technológia segítségével adatokat osszon meg más kompatibilis Garmin® eszközökkel – telefon vagy Wi-Fi® kapcsolat nélkül.

Adatok megosztása Garmin Share-rel

Mindkét eszközön engedélyezni kell a Bluetooth® technológiát, és azoknak 3 m-en belül kell lenniük egymástól.

- 1 A főképernyőn nyomja meg a ◀ gombot.
- 2 Válassza a GARMIN SHARE lehetőséget.
- 3 Nyomja meg a ⊕ gombot.
- 4 Válassza a MEGOSZTÁS lehetőséget.
- 5 Válasszon egy kategóriát, majd jelöljön ki egy vagy több elemet.
- 6 Válassza a MEGOSZTÁS lehetőséget.
- 7 Várjon, amíg az eszköz megkeresi a kompatibilis eszközöket.
- 8 Válasszon egy eszközt.
- 9 Ha szükséges, erősítse meg a hatjegyű PIN egyezést, majd válassza a FOLYTATÁS lehetőséget.
- 10 Várjon, amíg az eszközök átviszik az adatokat.
- 11 Válassza az ÚJBÓLI MEGOSZTÁS lehetőséget ugyanazon elemek megosztásához (nem kötelező).
- 12 Válassza a KÉSZ lehetőséget.

Adatok fogadása Garmin Share-rel

Mindkét eszközön engedélyezni kell a Bluetooth® technológiát, és azoknak 3 m-en belül kell lenniük.

- 1 A főképernyőn nyomja meg a ◀ gombot.
- 2 Válassza a GARMIN SHARE lehetőséget.
- 3 Várjon, amíg az eszköz megkeresi a kompatibilis eszközöket.
- 4 Válassza az ELFOGADÁS lehetőséget.
- 5 Ha szükséges, erősítse meg a hatjegyű PIN egyezést, majd válassza a FOLYTATÁS lehetőséget.
- 6 Várjon, amíg az eszközök átviszik az adatokat.
- 7 Válassza a KÉSZ lehetőséget.

Útvonal létrehozása és navigálás

Az útvonal-tervező funkció segítségével több bemért pontból álló útvonalakon navigálhat.

- 1 A főképernyőn nyomja meg a ◀ gombot.
- 2 Válassza az ÚTVONAL-TERVEZŐ lehetőséget.
- 3 Mérje be az útvonal első pontját (Célpont mérése, 7. oldal).
- 4 Mérje be a második pontot.
- 5 Szükség esetén mérjen be további pontokat.
- 6 Válassza a NAVIGÁLÁS INDÍTÁSA lehetőséget.

Az eszköz kiszámítja az útvonalat és megjeleníti azt a térképen.

Pontok közötti távolság mérése

Az eszközzel mérheti az aktuális pozíciójától egy bemért vagy mentett pontig lévő távolságot, valamint a pontok közötti távolságot.

1 Válasszon egy lehetőséget:

- Az aktuális helyszíne és a célpont közötti távolság méréséhez igazítsa a célkeresztet a célpontra, majd mérje be.
- Az aktuális helyszíne és egy mentett útpont közötti távolsághoz válassza a **HELYSZÍN HOZZÁADÁSA > MENTETT PONTOK** lehetőséget.

Megjelenik a bemért távolság.

2 Ismételje meg a lépést egy második pont hozzáadásához.

Megjelenik a bemért távolság és a két pont közötti távolság.

3 Szükség esetén adjon hozzá további pontokat.

Megjelenik az összes bemért pont közötti összesített távolság is.

Térkép

▲ jelzi az Ön pozícióját a térképen. Menet közben a ▲ mozog és megjeleníti az útvonalat. Navigáláskor az útvonal egy színes vonallal van jelölve.

A térkép használata

1 A főképernyőn nyomja meg a ► gombot a térkép megnyitásához.

2 Ha szükséges, nyomja meg a ◀ vagy ► gombot a közelítéshez vagy távolításhoz.

3 Nyomja meg a ⊕ gombot a pásztázó módra váltáshoz.

4 Az irányvezérlővel mozgassa a célkeresztet.

5 Tartsa lenyomva a ⊕ gombot a célkereszt által jelzett terület kiválasztásához.

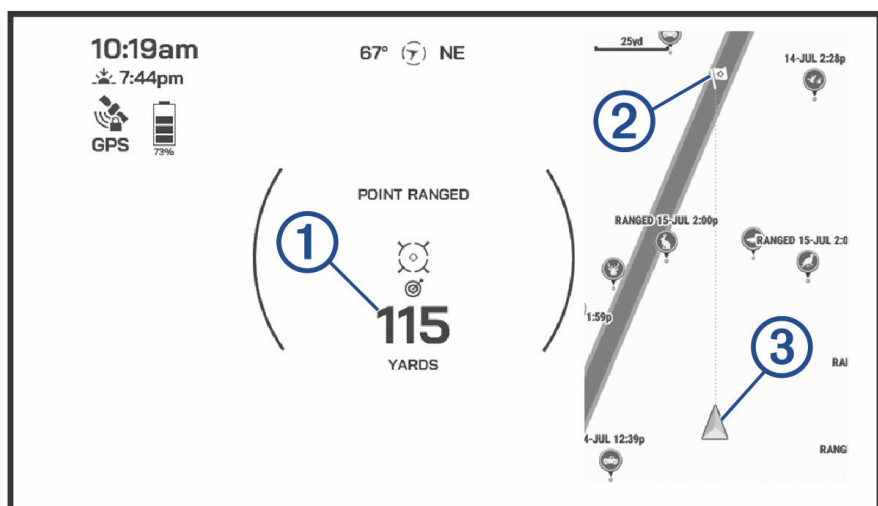
6 Válasszon egy lehetőséget:

- Válassza a **MEGY** lehetőséget a helyszínhez való navigáláshoz (7. oldal).
- Válassza a **VISSZAHÍVÁS** lehetőséget a helyszín irányba állításához (7. oldal).
- Válassza az **ÚTPONT MEGJELÖLÉSE** lehetőséget a helyszín útpontként való mentéséhez.

HUD-profilok

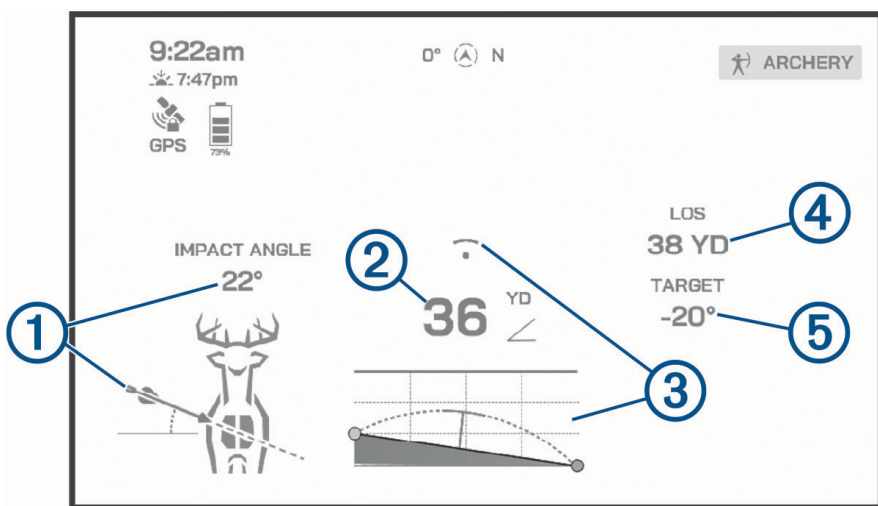
A HUD-profil meghatározza, milyen adatok jelennek meg a főképernyőn egy pont bemérése után. A profilt a ◀ gomb megnyomásával, majd a **BEÁLLÍTÁSOK > HUD-PROFIL** menüpont kiválasztásával módosíthatja.

Általános profil



①	Az Ön helyszíne és a bemért pont közötti távolság.
②	A bemért pont helyszíne a térképen.
③	Az Ön aktuális helyszíne a térképen.

Ijász profil



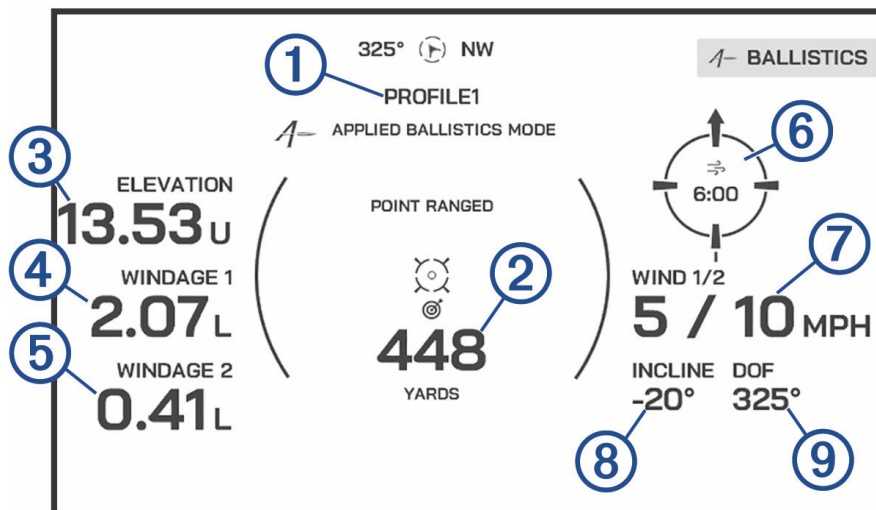
①	A nyíl becsült becsapódási szöge a bemért pontnál.
②	A pontig lévő szögkompenzált távolság.
③	A nyíl repülési csúcspontjának ívpályája.
④	A pontig lévő látóvonal (LOS) távolsága.
⑤	A pont szöge.

Applied Ballistics profil

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Az Applied Ballistics funkció pontos magassági és szélkorrekciós megoldásokat kíván nyújtani, kizárólag a fegyver- és lövedékprofilok alapján. A körülmények gyorsan változhatnak; mindig hagyjon biztonsági tartalékot.

Lövés leadása előtt mindig értse meg, mi a célpont és mi van mögötte.



①	A kiválasztott profil neve.
②	Az Ön aktuális helyszíne és a bemért pont közötti távolság. MEGJEGYZÉS: A ballisztikai számítógép ezt a távolságot és a dőlésszöget is felhasználja a lövési megoldás kiszámításához.
③	A célzási megoldás függőleges része, milliradián (mil) vagy ívperc (MOA) egységben megjelenítve.
④	A célzási megoldás vízszintes része az 1. szélesebesség és szélirány alapján, mil vagy MOA egységben.
⑤	A célzási megoldás vízszintes része a 2. szélesebesség és szélirány alapján, mil vagy MOA egységben.
⑥	A szélirány.
⑦	Az 1. és 2. szélkorrekcióhoz használt szélesebesség.
⑧	A lövés dőlésszöge. Negatív érték lefelé, pozitív érték felfelé irányuló lövést jelöl.
⑨	A tűz iránya: észak = 0 fok, kelet = 90 fok.

Applied Ballistics®

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Az Applied Ballistics funkció pontos magassági és szélkorrekciós megoldásokat kíván nyújtani, kizárólag a fegyver- és lövedékprofilok alapján. Mindig hagyjon biztonsági tartalékot.

Lövés leadása előtt mindig értse meg, mi a célpont és mi van mögötte.

Az Applied Ballistics funkció személyre szabott célzási megoldásokat kínál nagy hatótávolságú lövészethez. Megadható paraméterek: szél, hőmérséklet, páratartalom, hatótávolság és tűziránya. Részletek: appliedballisticsllc.com.

MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy az összes Applied Ballistics funkció feloldásához frissítenie kell a ballisztikai számítógépet az Applied Ballistics Quantum™ alkalmazásban.

Applied Ballistics Quantum™ alkalmazás

Az Applied Ballistics Quantum alkalmazás segítségével kezelheti a ballisztikai profilokat az Xero® L60i eszközén. Az alkalmazást letöltheti telefonja alkalmazásboltjából.

Applied Ballistics® lehetőségek

A főképernyőn nyomja meg a ▲ gombot, majd válassza az AB MENÜ lehetőséget.

CÉLKÁRTYA: Beállítja a nagy hatótávolságú lövészeti feltételeket. Legfeljebb 26 célponthoz testreszabhatja a feltételeket.

TÁVOLSÁGKÁRTYA: Megjeleníti a felhasználói beviteli paramétereken alapuló adatokat különböző hatótávolságokra.

KÖRNYEZET: Beállítja az aktuális környezet légköri viszonyait.

PROFIL: Beállítja az aktuális profil lövedék- és fegyverjellemzőit.

BEÁLLÍTÁSOK: Beállítja a mértékegységeket és tűzvezérlési lehetőségeket.

Célkártya

Célpont hozzáadása

Legfeljebb 26 célpontot adhat hozzá.

1 A főképernyőn nyomja meg a ▲ gombot, majd válassza az AB MENÜ lehetőséget.

2 Válassza a CÉLKÁRTYA > CÉLPONTOK BEÁLLÍTÁSA lehetőséget.

3 Igazítsa a célkeresztet a célpontra.

4 Válasszon egy lehetőséget:

- A célpont gyors méréséhez nyomja meg a ⊕ gombot.
- A célpont folyamatos méréséhez tartsa lenyomva a ⊕ gombot, majd engedje el.

Az új célpont a lista alján jelenik meg.

Célpont szerkesztése

1 A főképernyőn nyomja meg a ▲ gombot, majd válassza az AB MENÜ lehetőséget.

2 Válassza a CÉLKÁRTYA lehetőséget.

3 Válasszon egy célpontot.

4 Válasszon egy szerkesztési lehetőséget.

Célpont módosítása

1 A főképernyőn nyomja meg a ▲ gombot, majd válassza az AB MENÜ lehetőséget.

2 Válassza a CÉLKÁRTYA lehetőséget.

3 Válasszon egy célpontot.

4 Válassza az AKTUÁLISNAK BEÁLLÍTÁSA lehetőséget.

Távolságkártya

A távolságkártya mezőinek testreszabása

1 A főképernyőn nyomja meg a ▲ gombot, majd válassza az AB MENÜ lehetőséget.

2 Válassza a TÁVOLSÁGKÁRTYA lehetőséget.

3 Nyomja meg a ⊕ gombot az első mező kiválasztásához.

4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a mező megváltoztatásához.

5 Ismételje meg a lépéseket a második mező megváltoztatásához.

Környezet

Környezet szerkesztése

1 A főképernyőn nyomja meg a ▲ gombot, majd válassza az AB MENÜ lehetőséget.

2 Válassza a KÖRNYEZET lehetőséget.

3 Válasszon egy szerkesztési lehetőséget.

Profil

Profil hozzáadása

Hozzáadhat egy profilinformációt tartalmazó .pro fájlt az Applied Ballistics Quantum™ alkalmazással való létrehozás és az eszköz AB mappájába való átvitel útján.

1 A főképernyőn nyomja meg a ▲ gombot, majd válassza az AB MENÜ lehetőséget.

2 Válassza a PROFIL > PROFIL > ÚJ PROFIL LÉTREHOZÁSA lehetőséget.

Profil szerkesztése

1 A főképernyőn nyomja meg a ▲ gombot, majd válassza az AB MENÜ lehetőséget.

2 Válassza a PROFIL > PROFIL lehetőséget.

3 Válasszon egy profilt.

4 Válasszon egy lehetőséget:

- A lövedék jellemzőinek megadásához válassza a LÖVEDÉK JELLEMZŐI lehetőséget.

TIPP: Válassza a LÖVEDÉKKATALÓGUS lehetőséget az Applied Ballistics® lövedékkatalógusból való automatikus kitöltéshez.

- A fegyver és irányzék jellemzőinek megadásához válassza a FEGYVER JELLEMZŐI lehetőséget.
- A csőtorkolati sebesség kalibrálásához válassza a FEGYVER JELLEMZŐI > CSŐTORKOLATI SEBESSÉG KALIBRÁLÁSA lehetőséget.
- Az esési skálafaktor kalibrálásához válassza a FEGYVER JELLEMZŐI > ESF KALIBRÁLÁSA lehetőséget.

MEGJEGYZÉS: A Garmin® javasolja, hogy az ESF kalibrálása előtt kalibrálja a csőtorkolati sebességet.

- A csőtorkolati sebesség hőmérsékleti táblázatának szerkesztéséhez válassza a FEGYVER JELLEMZŐI > CS-HŐMÉRSÉKLETI TÁBLÁZAT lehetőséget.
- A kimeneti mezők mértékegységeinek szerkesztéséhez válassza a KIMENETI EGYSÉGEK lehetőséget.

Profil törlése

MEGJEGYZÉS: Az aktuálisan aktív profilt nem törölheti.

1 A főképernyőn nyomja meg a ▲ gombot, majd válassza az AB MENÜ lehetőséget.

2 Válassza a PROFIL > PROFIL lehetőséget.

3 Válasszon egy profilt.

4 Válassza a PROFIL TÖRLÉSE lehetőséget.

Másik profil kiválasztása

1 A főképernyőn nyomja meg a ▲ gombot, majd válassza az AB MENÜ lehetőséget.

2 Válassza a PROFIL > PROFIL lehetőséget.

3 Válasszon egy profilt.

4 Válassza a PROFIL KIVÁLASZTÁSA lehetőséget.

Applied Ballistics® szöszedet

Célkártya mezők

TÜZIRÁNYA: A tűz iránya: észak = 0 fok, kelet = 90 fok. Beviteli mező.

DŐLÉSSZÖG: A lövés dőlésszöge. Negatív érték lefelé, pozitív érték felfelé irányuló lövést jelöl. Beviteli mező.

HATÓTÁVOLSÁG: A célpontig lévő távolság, yardban vagy méterben. Beviteli mező.

SEBESSÉG: Mozdgó célpont sebessége. Negatív érték balra, pozitív érték jobbra mozdgó célpontot jelöl. Beviteli mező.

Távolságkártya mezők

ESÉS: A lövedék teljes repülési pályán tapasztalt esése, hüvelykben vagy centiméterben.

MAGASSÁG: A célzási megoldás függőleges része, hüvelykben, mil vagy MOA egységben.
ENERGIA: A lövedék célpont becsapódásakor fennmaradó energiája, ft-lbf vagy joule egységben.
VÍZSZINTES CORIOLIS: A Coriolis-hatás vízszintes összetevője. Mindig kiszámítja az eszköz.
ELŐTARTÁS: A balra/jobbra mozgó célpont eléréséhez szükséges vízszintes korrekció.
PÖRGEÉS-SODRÓDÁS: A szélkorrekciónak a giroszkópos pörgeés-sodródásnak tulajdonítható része.
TIPP: Ha megadja a célpont sebességét, az eszköz a szükséges szélkorrekciót automatikusan beleszámítja.
REPÜLÉSI IDŐ (TOF): A lövedék adott hatótávolságon való áthaladásához szükséges idő.
FÜGGŐLEGES CORIOLIS: A Coriolis-hatás függőleges összetevője.
MACH SEBESSÉG: A lövedék becsült sebessége célpontba csapódáskor, Mach szám egységben.
SEBESSÉG: A lövedék becsült sebessége célpontba csapódáskor.
SZÉLKORREKCIÓ 1: Vízszintes célzási megoldás az 1. szélesebesség és szélirány alapján, hüvelykben, mil vagy MOA egységben.
SZÉLKORREKCIÓ 2: Vízszintes célzási megoldás a 2. szélesebesség és szélirány alapján, hüvelykben, mil vagy MOA egységben.

Környezeti mezők

LÉGKÖRI NYOMÁS: A környezeti (állomási) nyomás. Nem tengerszintre korrigált érték. A ballisztikai lövési megoldáshoz szükséges. Beviteli mező.
TIPP: Manuálisan adhatja meg, vagy kiválaszthatja az AKTUÁLIS LÉGKÖRI NYOMÁS HASZNÁLATA lehetőséget az eszköz belső szenzorától.
PÁRATARTALOM: A levegő nedvességtartalma százalékban. Beviteli mező.
SZÉLESSÉGI FOK: Vízszintes pozíció a Föld felszínén. A Coriolis-sodródás kiszámításához szükséges. Beviteli mező.
TIPP: Az AKTUÁLIS SZÉLESSÉGI FOK HASZNÁLATA lehetőséggel az eszköz GPS-koordinátáit használhatja.
MEGJEGYZÉS: 1000 yardnál rövidebb hatótávolságon a szélességi fok megadása nem kötelező.
HŐMÉRSÉKLET: Az aktuális helyszín hőmérséklete °F vagy °C fokokban. Beviteli mező.
TIPP: Manuálisan adhatja meg, vagy kiválaszthatja az AKTUÁLIS HŐMÉRSÉKLET HASZNÁLATA lehetőséget.
SZÉLIRÁNY: Az a irány, ahonnan a szél fúj. Beviteli mező.
SZÉLSEBESSÉG 1: A lövési megoldásban alkalmazott szélesebesség. Beviteli mező.
SZÉLSEBESSÉG 2: Opcionális, további szélesebesség a lövési megoldáshoz. Beviteli mező.
TIPP: Két szélesebességgel kiszámíthatja a szélkorrekciós megoldás magas és alacsony értékét.

Profil mezők: Lövedék jellemzői

BALLISZTIKAI EGYÜTTHATÓ: A gyártó által megadott ballisztikai együttható. Beviteli mező.
LÖVEDÉK ÁTMÉRŐJE: A lövedék átmérője hüvelykben vagy centiméterben. Beviteli mező.
LÖVEDÉK HOSSZA: A lövedék hossza hüvelykben vagy centiméterben. Beviteli mező.
LÖVEDÉK TÖMEGE: A lövedék tömege grain (gr) vagy gramm (g) egységben. Beviteli mező.
LÉGELLENÁLLÁSI GÖRBE: A G1 vagy G7 szabványos lövedékmodell. Beviteli mező.
MEGJEGYZÉS: A legtöbb nagy hatótávolságú puska lövedéke közelebb áll a G7 szabványhoz.

Profil mezők: Fegyver jellemzői

CSŐTORKOLATI SEBESSÉG: A lövedék sebessége a cső elhagyásakor, ft/s vagy m/s egységben. Beviteli mező.
IRÁNYZÉK MAGASSÁGA: A puskacsőtengelytől a céltávcső tengelyéig mért távolság. Beviteli mező.
SSF MAGASSÁG / SSF SZÉLKORREKCIÓ: Lineáris szorzók a függőleges és vízszintes skálázáshoz. Beviteli mező.
CSAVARMENETES LÉP: A cső huzagolásának egy teljes fordulathoz szükséges hossza. Beviteli mező.
NULLA MAGASSÁG / NULLA OFFSET / NULLOZÁSI HATÓTÁVOLSÁG: Opcionális módosítások a lövési megoldáshoz. Beviteli mező.

Profil mezők: Csőtorkolati sebesség kalibrálása

HATÓTÁVOLSÁG: A csőtorkolattól a célpontig mért távolság. Beviteli mező.

TIPP: Olyan értéket adjon meg, amely a legközelebb van a javasolt hatótávolsághoz – ahol a lövedék Mach 1,2-re lassul.

TÉNYLEGES ESÉS: A lövedék tényleges esési távolsága mil vagy MOA egységben. Beviteli mező.

Profil mezők: Esési skálafaktor kalibrálása

HATÓTÁVOLSÁG: A lövés hatótávolsága. Beviteli mező.

TIPP: Ez a hatótávolság a javasolt érték 90%-án belül legyen.

TÉNYLEGES ESÉS: A lövedék tényleges esési távolsága adott hatótávolságra kilőve, mil vagy MOA egységben. Beviteli mező.

Applied Ballistics® alkalmazás beállításai

A főképernyőn nyomja meg a ▲ gombot, majd válassza az AB MENÜ > BEÁLLÍTÁSOK lehetőséget.

BEVITELI EGYSÉGEK: Az APPLIED BALLISTICS alkalmazás beviteli mezőire használt mértékegységeket állítja be.

SZÉL EGYSÉGEK: Az APPLIED BALLISTICS alkalmazás szélmezőire használt mértékegységeket állítja be.

PÖRGEÉS-SODRÓDÁS: Engedélyezi vagy letiltja a PÖRGEÉS-SODRÓDÁS számítását.

CORIOLIS-HATÁS: Engedélyezi vagy letiltja a CORIOLIS-HATÁS számítását.

AERODINAMIKAI UGRÁS: Engedélyezi vagy letiltja az AERODINAMIKAI UGRÁS számítását.

Az eszköz személyre szabása

Beállítások

A főképernyőn nyomja meg a ◀ gombot, majd válassza a BEÁLLÍTÁSOK lehetőséget.

KIJELZŐ: Beállítja a megjelenítési beállításokat, mint a fényerő, szín és a kijelző aktív maradási ideje.

HUD-PROFIL: Beállítja a főképernyő adatait meghatározó profilt (HUD-profilok, 12. oldal).

TÉRKÉP: Megjeleníti vagy elrejtja a térkép domborzatát, és beállítja a részletességi szintet.

IRÁNYTŰ KALIBRÁLÁSA: Lehetővé teszi az iránytű manuális kalibrálását szabálytalan viselkedés esetén.

TELEFON: Párosítja a távolságmérőt kompatibilis telefonnal (Telefon párosítása, 6. oldal).

MÉRÉS: Beállítja a szkennelés módot. LEGUTÓBBI: utoljára bemért tárgy. MAXIMUM: legtávolabbi. MINIMUM: legközelebbi.

RENDSZER: Rendszerbeállításokat végez (Rendszerbeállítások, 19. oldal).

Rendszerbeállítások

A főképernyőn nyomja meg a ◀ gombot, majd válassza a BEÁLLÍTÁSOK > RENDSZER lehetőséget.

EGYSÉGEK: Beállítja az eszköz mértékegységeit.

TIZEDES PONTOSÁG: A bemért értéket tizedes formátumban jeleníti meg.

NYELV: Beállítja a távolságmérőn megjelenő nyelvet.

NAVIGÁCIÓS MŰHOLDADAK: Beállítja az alapértelmezett műholdrendszert.

ÁLLAPOT LED ENGEDÉLYEZÉSE: Engedélyezi az állapot LED-et (Állapot LED-ek, 4. oldal).

JELKÓD: Négyjegyű jelkódot állít be személyes adatai védelmére.

VISSZAÁLLÍTÁSI LEHETŐSÉGEK: Törli az adatokat és visszaállítja a beállításokat.

NÉVJEGY: Megjeleníti az eszköz-, szoftver-, licenc- és szabályozási információkat.

Műholdbeállítások

A főképernyőn nyomja meg a ◀ gombot, majd válassza a BEÁLLÍTÁSOK > RENDSZER > NAVIGÁCIÓS MŰHOLDADAK lehetőséget.

CSAK GPS: Engedélyezi a GPS műholdrendszert.

ÖSSZES RENDSZER: Engedélyezi a több műholdrendszert. Jobb teljesítmény, de gyorsabb elemmerítés.

Eszköz jelkódjának beállítása

ÉRTESÍTÉS

Ha háromszor helytelenül adja meg a jelkódot, az eszköz ideiglenesen zárolódik. Öt helytelen kísérlet után az eszköz törli az adatokat és visszaállítja a gyári alapbeállításokat.

Négyjegyű jelkódot állíthat be az illetéktelen hozzáférés megakadályozásához.

1 Válasszon egy lehetőséget:

- A kezdeti beállítás során válassza az IGEN lehetőséget.
- A főképernyőn: ◀ > BEÁLLÍTÁSOK > RENDSZER > JELKÓD > JELKÓD ENGEDÉLYEZÉSE.

2 Adjon meg egy négyjegyű jelkódot.

Eszköz jelkódjának megváltoztatása

ÉRTESÍTÉS

A jelkód megváltoztatásához ismernie kell a meglévő jelkódot. Három helytelen kísérlet: ideiglenes zárolás. Öt helytelen kísérlet: adatok törlése, gyári visszaállítás.

1 A főképernyőn nyomja meg a ◀ gombot.

2 Válassza a BEÁLLÍTÁSOK > RENDSZER > JELKÓD lehetőséget.

3 Adja meg a meglévő négyjegyű jelkódot.

4 Válassza a JELKÓD MEGVÁLTOZTATÁSA lehetőséget.

5 Adjon meg egy új négyjegyű jelkódot.

Összes alapértelmezett beállítás visszaállítása

A távolságmérő lehetőséget biztosít a felhasználói adatok törlésére és az összes beállítás gyári alapértékre való visszaállítására.

MEGJEGYZÉS: Ha a Garmin Explore™ alkalmazással való szinkronizálás után törli az adatokat, az adatok nem törlődnek az alkalmazásból.

1 A főképernyőn nyomja meg a ◀ gombot.

2 Válassza a BEÁLLÍTÁSOK > RENDSZER > VISSZAÁLLÍTÁSI LEHETŐSÉGEK lehetőséget.

3 Válasszon egy lehetőséget:

- Az összes munkamenet törléséhez válassza az ÖSSZES MUNKAMENET TÖRLÉSE lehetőséget.
- Az összes beállítás visszaállításához válassza az ALAPÉRTTELMEZETT BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA lehetőséget.
- Az összes adat és beállítás törléséhez válassza a GYÁRI VISSZAÁLLÍTÁS lehetőséget.

Gyors lehetőségek menü megnyitása

A gyors lehetőségek menü gyors hozzáférést biztosít a további funkciókhoz és beállításokhoz.

1 A főképernyőn nyomja meg a ▲ gombot.

2 Nyomja meg a ◀ vagy ► gombot a lehetőségek közötti váltáshoz.

Eszközinformáció

Az eszköz karbantartása

ÉRTESÍTÉS

Ne tárolja az eszközt olyan helyen, ahol hosszabb ideig szélsőséges hőmérsékletnek lehet kitéve, mert az maradandó károsodást okozhat.

Kerülje a kémiai tisztítószeret, oldószereket és rovarriasztókat.

Szorosan zárja le az időjárás-védő sapkát, hogy megakadályozza az USB-port sérülését.

Az eszköz tisztítása

ÉRTESÍTÉS
Ne használjon száraz törlőkendőt az objektív tisztításához, mert megkarcolhatja.
Kerülje a kémiai tisztítószereket és oldószereket.

1 Törölje meg a külső burkolatot és az objektívet egy vízzel vagy alkohollal megnedvesített puha, karcolásmentes kendővel.

2 Törölje szárazra a külső burkolatot, és hagyja az objektívet a levegőn megszáradni.

Hosszú távú tárolás

Ha több hónapig nem tervezi az eszköz használatát, vegye ki az elemeket. Az elemek kivételekor a tárolt adatok nem törlődnek.

Nyakszíj felszerelése

1 Fűzze a nyakszíj hurkát az eszköz nyílásán keresztül.

2 Fűzze a nyakszíj másik végét a hurkon keresztül, és húzza meg.

Műszaki adatok

Elemtípus	Cserélhető 1,5 V AAA lítium
Elemtartam	Legfeljebb 1400 mérés (egyperces mérés, utána 10 másodperces kijelzés)
Vízállóság	IEC 60529 IPX7 ¹
Üzemi hőmérséklet	-20 °C-tól 60 °C-ig (-4 °F-tól 140 °F-ig)
Frekvencia / teljesítmény	M/N: A04378 — 2400–2483,5 MHz: < 20 dBm
SAR értékek	M/N: A04378 — 0,17 W/kg törzs; 0,17 W/kg végtag; 0,01 W/kg fej
ÉRTESÍTÉS	
Ne tegye ki az eszközt 60 °C (140 °F) fölötti hőmérsékletnek.	

¹ Az eszköz legfeljebb 1 m mélységben, legfeljebb 30 percig bírja a vízhatást. Részletek: www.garmin.com/waterrating

Eszközinformáció megtekintése

Megtekintheti az eszközinformációkat, mint az egységazonosítót, szoftververziót és licencszerződést.

1 A főképernyőn nyomja meg a ◀ gombot.

2 Válassza a BEÁLLÍTÁSOK > RENDSZER > NÉVJEGY lehetőséget.

E-matrica megtekintése

Az eszköz matricája elektronikusan érhető el, és szabályozási információkat tartalmazhat.

1 A főképernyőn nyomja meg a ◀ gombot.

2 A beállítások menüben válassza a RENDSZER lehetőséget.

3 Válassza a NÉVJEGY lehetőséget.

Hibaelhárítás

Mérési pontosság hibaelhárítása

Külső tényezők befolyásolhatják a mérési pontosságot, mint a megvilágítás, időjárás, a célpont visszaverő képessége és mérete.

- A nagyobb tárgyak könnyebben megcélozhatók. Ha kisebb célpontot nehéz bemérni, mérjen be egy közeli nagyobb célpontot.
- Az eszköz nagyobb hatótávolságot tud elérni alacsony fényintenzitású körülmények között. Az erős napfény csökkenti a mérési képességet.
- Az eső csökkenti a mérési képességet.
- Az eszköz nagyobb hatótávolságot tud elérni reflektív vagy fényes tárgyak mérésekor.
- Az eszköz nagyobb hatótávolságot tud elérni, ha a célponthoz viszonyított szög közelebb van a 90 fokhoz.

Műholdjelek fogadása

Az eszköznek szabad rálátásra van szüksége az égre. A dátum és idő automatikusan beállítódik a GPS-pozíció alapján.

- 1 Menjen ki egy nyílt területre. Az eszköz tetejének az ég felé kell mutatnia.
- 2 Várjon, amíg az eszköz megkeresi a műholdakat (30–60 másodperc).

USB-kábel leválasztása

Ha az eszköz cserélhető meghajtóként csatlakozik a számítógépéhez, biztonságosan le kell választania.

- 1 Hajtson végre egy műveletet:
 - Windows: válassza a Hardver biztonságos eltávolítása ikont a tálcán.
 - Apple®: válassza ki az eszközt, majd kattintson a Fájl > Kiadás lehetőségre.
- 2 Csatlakoztassa le a kábelt a számítógépről.

Termékfrissítések

Az eszköz automatikusan ellenőrzi a frissítéseket Bluetooth® párosítás esetén. Számítógépén telepítse a Garmin Express™ alkalmazást (garmin.com/express).

- Szoftverfrissítések
- Térképfrissítések

MEGJEGYZÉS: A térképfrissítések a Garmin Express alkalmazáson keresztül érhetők el.

- Termékregisztráció

Garmin Express™ beállítása

- 1 Csatlakoztassa az eszközt a számítógépéhez USB-kábellel.
- 2 Látogasson el a garmin.com/express oldalra.
- 3 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

További információk

- Látogasson el a support.garmin.com oldalra további kézikönyvekért és szoftverfrissítésekért.
- Látogasson el a buy.garmin.com oldalra tartozékokkal és cserealkatrészekkel kapcsolatos információkért.

support.garmin.com

© 2025 Garmin Ltd. vagy leányvállalatai. A Garmin®, a Garmin logó és a Xero® bejegyzett védjegyek. Az Applied Ballistics® az Applied Ballistics, LLC bejegyzett védjegye. A Bluetooth® a Bluetooth SIG, Inc. védjegye. Az USB-C® az USB Implementers Forum bejegyzett védjegye. A Wi-Fi® a Wi-Fi Alliance védjegye. A Windows® a Microsoft Corporation védjegye.