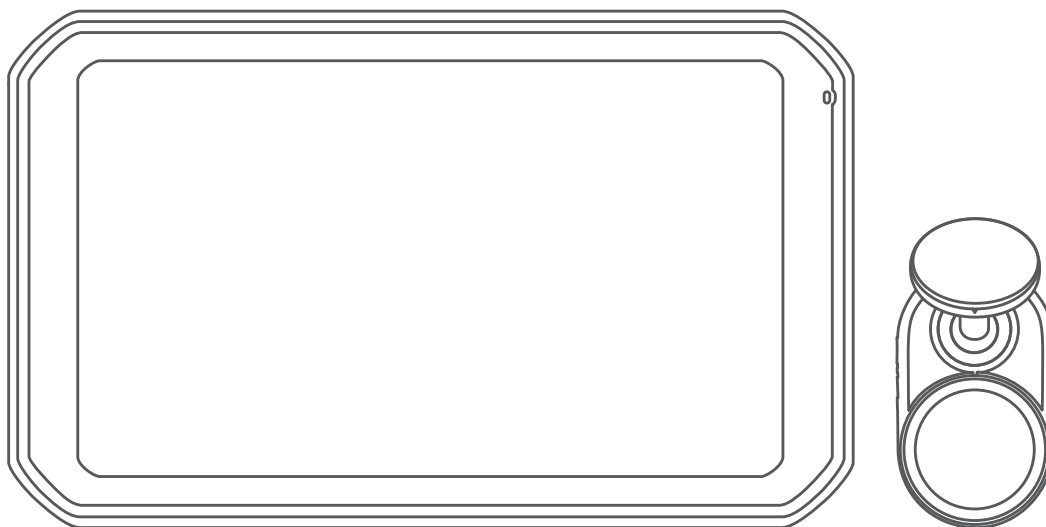


GARMIN®



GARMIN CATALYST™

Driving Performance Optimizer

Felhasználói kézikönyv

© 2020 Garmin Ltd. vagy leányvállalatai

Minden jog fenntartva. A szerzői jogi törvények értelmében ez a kézikönyv a Garmin írásos beleegyezése nélkül sem részletében, sem egészében nem másolható. A Garmin fenntartja a jogot termékei módosítására vagy tökéletesítésére, valamint a jelen kézikönyv tartalmának módosítására anélkül, hogy bármilyen értesítési kötelezettsége lenne személyek vagy szervezetek felé. A termékkel kapcsolatban az aktuális frissítéseket és a használatával kapcsolatos információkat a www.garmin.com oldalon találja.

A Garmin® és a Garmin embléma a Garmin Ltd. vagy leányvállalatainak az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye. Garmin Catalyst™ és Garmin Express™ a Garmin Ltd. vagy leányvállalatainak bejegyzett védjegyei. Ezek a védjegyek a Garmin kifejezett engedélye nélkül nem használhatók.

Az Apple® és a Mac® az Apple Inc. vállalat védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. A Bluetooth® kifejezésvédjegy és emblémák a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonai, amelyeket a Garmin engedéllyel használ. microSD® az SD-3C védjegye. A Wi-Fi® a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye. A Windows® a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

Tartalomjegyzék

Első lépések..... 1

Felszerelés..... 1

A mágneses tartó felszerelése.....	1
A tartó csatlakoztatása a jármű tápellátásához.....	2
Csupasz vezetékes USB-kábel.....	2
A kamera felszerelésének szempontjai.....	3
A polarizációs szűrő felszerelése a kamerára.....	4
A polarizációs szűrő eltávolítása a kameráról.....	5
A távoli kamera felszerelése a szélvédőre.....	5
A kamerakábel csatlakoztatása.....	7
A készülék csatlakoztatása a mágneses tartóhoz.....	8
A lecsavarozható golyós tartó felszerelése a műszerfalra.....	9

A készülék áttekintése..... 10

Az érintőképernyő használata.....	11
Kezdőképernyő.....	12
Az állapotsoron levő ikonok.....	13
Munkamenet adatainak szinkronizálása a Garmin fiókjával..	13
A nyomvonalinformációk megtekintése.....	13
Az időjárás-előrejelzés megtekintése.....	14

Catalyst alkalmazás..... 14

Vezetési tevékenység indítása..... 15

Vezetési tevékenység szüneteltetése.....	16
Vezetési munkamenet hangbeállításai.....	16
Hangutasítások és tanácsok beállításai.....	16
Versenystopper.....	17
Pálya hozzáadása.....	18
Pályakonfiguráció hozzáadása.....	18
Sofőrprofil hozzáadása.....	18

Sofőrprofil szerkesztése.....	18
A mértékegységek módosítása.....	18
Autóprofil hozzáadása vagy szerkesztése.....	19
Autó- vagy sofőrprofil kiválasztása.....	19

Vezetési munkamenetek áttekintése..... 19

Munkamenet összegzése.....	20
Munkamenet videó megtekintése....	20
Tevékenységvideó mentése.....	20
Munkamenetek összehasonlítása...	21
Munkamenet törlése.....	21
Lehetőségek megtekintése.....	21
Lehetőségek.....	22
Lehetőség adatok hozzáadása a versenyzőhöz.....	23
Körök áttekintése.....	23
Körök.....	24
Körsebesség adatok megtekintése.....	24
Gyorsítási és lassítási adatok megtekintése.....	25
Körök összehasonlítása.....	25

Beállítások..... 25

Csatlakozás egy vezeték nélküli hálózathoz.....	25
A Bluetooth vezeték nélküli funkció bekapcsolása.....	25
Vezeték nélküli headset vagy autórádió párosítása.....	25
Megjelenítési beállítások.....	25
Hang- és értesítési beállítások.....	26
A hangok és értesítések hangerejének beállítása.....	26
A szöveg nyelvének beállítása.....	26
Dátum- és időbeállítások.....	26
Készülékbeállítások.....	26
Az adatok és beállítások alaphelyzetbe állítása.....	26

"Eszközadatok" 27

Az e-címkékkel kapcsolatos szabályozó és megfelelőségi információk megjelenítése.....	27
Specifikációk.....	27
A készülék töltése.....	27

A készülék karbantartása..... 27

Garmin Támogatóközpont.....	27
Szoftverfrissítés Wi-Fi-hálózaton keresztül.....	28
Szoftver frissítése a Garmin Express™ alkalmazással.....	29
A Garmin Express telepítése.....	30
A kamera szoftverének frissítése.....	30
A készülék karbantartása.....	30
A külső borítás tisztítása.....	30
Az érintőképernyő tisztítása.....	30
A kamera lencséjének megtisztítása.....	30
A lopás elkerülése érdekében.....	31
A készülék újraindítása.....	31
A készülék, a tartó és a tapadókorong eltávolítása.....	31
A tartó eltávolítása a tapadókorongról.....	31
A tapadókorong eltávolítása a szélvédőről.....	31
Az öntapadós tartó eltávolítása.....	31

Hibaelhárítás..... 31

A tapadókorong nem marad rajta a szélvédőn.....	31
A tartókonzol nem tartja a helyén a készüléket vezetés közben.....	31
A készülék nem fogadja a műholdas jeleket.....	32
A készülék nem töltődik a járművemben.....	32
Az akkumulátor viszonylag hamar lemerül.....	32
A kamerám működés közben melegnek tűnik.....	32
A videóim homályosak.....	32

Függelék..... 32

Adatkezelés.....	32
Memóriakártyák.....	32
A memóriakártya cseréje.....	33
A memóriakártya formázása.....	33
Videók törlése a memóriakártyáról..	34
A készülék számítógéphez történő csatlakoztatása.....	34
Adatok átvitele a számítógépről.....	34
Az USB-kábel leválasztása.....	34

Kiegészítők vásárlása..... 34

Első lépések

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

A termékre vonatkozó figyelmeztetéseket és más fontos információkat lásd a termék dobozában található *Fontos biztonsági és terméktudnivalók* ismertetőben.

Ez a készülék kizárólag versenypályán, szabadidős használatra szolgál. Soha ne használja közutakon. A figyelmeztetés figyelmen kívül hagyása anyagi kárt, súlyos személyi sérülést vagy halált okozó balesethez vezethet. Ön felelős a készülék biztonságos és körültekintő használatáért.

A készülék első bekapcsolásakor az a képernyőn megjelenő üzenetek formájában végigkalauzolja a kezdeti beállítási lépéseken. A készülék első használata előtt hajtsa végre ezeket a lépéseket.

- 1 Kapcsolja be a készülékét, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 2 Frissítse a készülék szoftverét ([Szoftverfrissítés Wi-Fi-hálózaton keresztül](#), 28. oldal).

Felszerelés

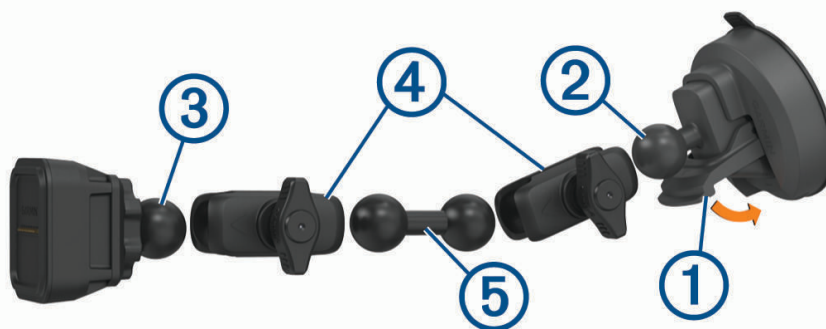
A mágneses tartó felszerelése

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

A termék lítiumion-akkumulátort tartalmaz. Az akkumulátor nagy hőnek való kitettsége következtében bekövetkező személyi sérülés, illetve a termék károsodásának elkerülése érdekében ne tárolja az eszközt közvetlen napfényen.

A készülék és a tartója mágnest tartalmaz. Bizonyos körülmények között a mágnes zavarhatja egyes belsőleg használt orvosi eszközök és elektronikai eszközök, például a szívritmus-szabályozók, az inzulinpumpák vagy a laptopokban használt merevlemezek működését. Tartsa távol a készüléket az orvosi és elektronikai eszközöktől.

- 1 Tisztítsa és szárítsa meg a szélvédőt és a tapadókorongot szőszmentes ruhával.
- 2 Nyomja a tapadókorongot a szélvédőre, és hajtsa le kart ①.



- 3 Igazítsa a tapadókorong-tartó gömbfejét ② és a mágneses tartó gömbfejét ③ a kétfoglatatos karokhoz ④.
- 4 Csatlakoztassa a kétgömbfejes összekötőt ⑤ mindkét kétfoglatos karhoz.
- 5 Húzza meg kissé a gombokat mindkét kétfoglatos karon.
- 6 Szükség esetén forgassa el úgy a mágneses tartót, hogy a Garmin® logó a jobb oldalával felfelé nézzen, majd állítsa be a tartót a jobb rálátáshoz és kezelhetőséghez.
- 7 A konzol rögzítéséhez szorítsa meg a gombot.

A tartó csatlakoztatása a jármű tápellátásához

1 Csatlakoztassa a tápkábel mini-USB végét **①** a tartó mini-USB-portjához **②**.



2 Csatlakoztassa a tápkábel a mellékelt jármű hálózati adapterhez **③**.

3 Dugja a jármű hálózati adaptert a jármű egyik hálózati csatlakozójába.

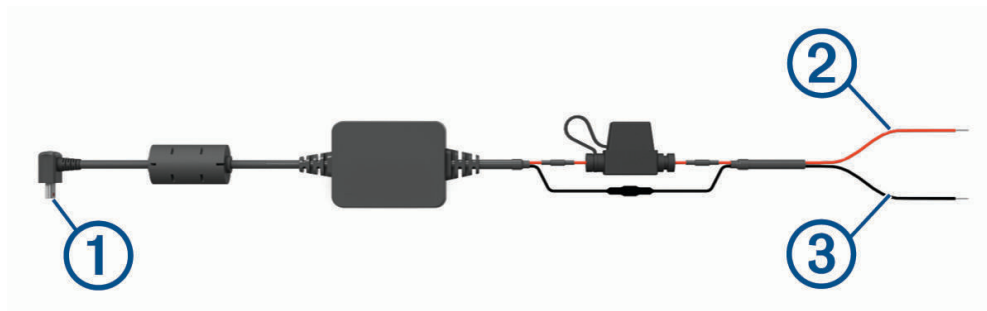
4 Ha szükséges, kapcsolja be a jármű gyújtáskapcsolóját, hogy tápellátást biztosítson a jármű hálózati csatlakozójának.

Csupasz vezetékes USB-kábel

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

A Garmin nyomatékosan ajánlja, hogy az eszköz beszerelését olyan tapasztalt szakemberre bízza, aki megfelelő ismeretekkel rendelkezik az elektromos rendszerek területén. A tápvezeték nem megfelelő vezetése a jármű és az akkumulátor károsodását eredményezheti, illetve személyi sérüléshez is vezethet.

A készülék mellett egy csupasz vezetékes hálózati adaptert is talál, amely olyan járművekben használható, amelyek nem rendelkeznek CLA hálózati aljzattal. Ezt a kábelt olyan alkalmazásokban is használhatja, ahol állandó áramforrás használata javasolt. A készüléket a jármű egy, a célnak megfelelő és biztonságos részére rögzítse; ehhez vegye figyelembe az elérhető tápforrásokat és kábelelvezetéseket.



①	Mini-USB-csatlakozó (készülék)
②	10–30 V DC tápvezeték (piros)
③	Test (fekete)

A kamera felszerelésének szempontjai

Amikor első alkalommal kapcsolja be a készüléket, azon a kamera felszerelésével kapcsolatos információk jelennek meg. A kamera a mellékelt öntapadós tartó segítségével rögzíthető a szélvédőhöz. Az öntapadós tartót a felragasztást követően rendkívül nehéz eltávolítani. A tartó felszerelése előtt alaposan gondolja át annak felszerelési helyét.

- Feltétlenül olyan helyre szerelje fel, ahol nem akadályozza a vezetőt a szabad kilátásban.
- Olyan helyet válasszon, amely zavartalan rálátást biztosít a kamerának az útra.
- A szélvédő közepén, a lehető legmagasabb pontra szerelje fel.
- Ellenőrizze, hogy a szélvédő kamera előtti részét is törli-e az ablaktörlő.
- Ne helyezze a kamerát a szélvédő színezett területe mögé.

A polarizációs szűrő felszerelése a kamerára

A kamerához tartozik egy, az objektívre előre felszerelt polarizációs szűrő, amelynek célja, hogy csökkentse a szélvédőről származó fényvisszaverődés mértékét. A polarizációs szűrő az eltávolítását követően visszaszerelhető.

ÉRTESÍTÉS

Ne forgassa el az objektívfedőt, amíg az a kamerán van.

- 1 Illessze fel a szűrőt úgy, hogy a külső peremen lévő vonal felfelé nézzen.



- 2 Helyezze a szűrőt szorosan a kamera objektívjére.
- 3 Győződjön meg róla, hogy a szűrő külső peremén található vonal ① felfelé néz-e, és a Garmin logó a jobb oldalával felfelé áll-e.



A polarizációs szűrő eltávolítása a kameráról

- 1 Fogja meg határozottan egyik kezében a kamerát, a másikban pedig a polarizációs szűrőt.
- 2 Húzza le a szűrőt a kameráról.

A távoli kamera felszerelése a szélvédőre

ÉRTESÍTÉS

Az öntapadós tartó hosszú távú rögzítésre szolgál, így nehezen távolítható el. A tartó felszerelése előtt alaposan gondolja át annak felszerelési helyét.

Mielőtt felszerelné az öntapadós tartót a szélvédőre, olvassa el a rögzítési szempontokat ([A kamera felszerelésének szempontjai, 3. oldal](#)).

A kamera felszerelésekor a legjobb eredmény érdekében a környezeti hőmérsékletnek 21 °C és 38 °C (70 °F és 100 °F) között kell lennie. Ha a hőmérséklet ezen a tartományon kívül esik, előfordulhat, hogy a ragasztóanyag nem fog megfelelően tapadni. Ha alacsonyabb hőmérsékleten kell felszerelnie a kamerát, a kamera felszerelése előtt le kell takarítani a havat, a jeget és a nedvességet a szélvédőről, és fel kell melegíteni a szélvédőt a jármű páramentesítőjével.

A kamera a mellékelt öntapadós tartó segítségével rögzíthető a szélvédőhöz.

- 1 Vízzel vagy alkohollal és egy szöszmentes ruhával tisztítsa meg a szélvédő belső oldalát.
A szélvédőnek por-, viasz-, olaj- és bevonatmentesnek kell lennie.
- 2 Tartsa a kamerát a kívánt rögzítési helyen a szélvédőn, és ellenőrizze, hogy a kamera látómezejét semmi nem zavarja-e, valamint hogy a látómező tiszta-e.

TIPP: a legjobb eredmény érdekében a kamerát a szélvédő közepén, a lehető legmagasabbra kell felszerelni.

- 3 Miután kiválasztotta a megfelelő rögzítési helyet, távolítsa el a fedőlapot a tartó öntapadós felületéről.



- 4 Helyezze a tartót a rögzítési helyre.

TIPP: a ragasztó rendkívül ragadós. Addig ne érintse az öntapadós felületet a szélvédőhöz, amíg nem választotta ki a tartó megfelelő helyét.

- 5 30 másodpercig nyomja a tartót erősen a szélvédőre.
Ez biztosítja az öntapadós felület megfelelő rögzítését.

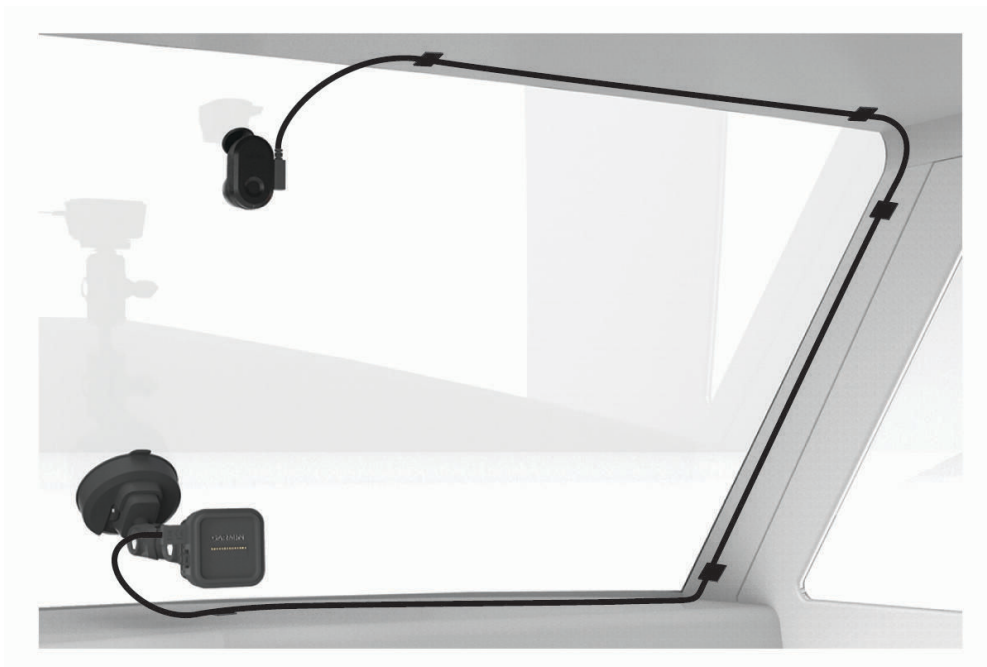


A kamerakábel csatlakoztatása

- 1 Csatlakoztassa a kamerakábelt a kamera mikro-USB-portjába.



- 2 Vezesse el a kamerakábelt a szélvédő körül, hogy az ne akadályozza a kilátásban.



A kábelt úgy tervezték, hogy elvezetése ne zavarja a kilátásban. A kábel elrejtéséhez vezesse el azt a jármű burkolata mögött a szélvédő, az ajtókeret vagy a műszerfal mentén.

- 3 Ha szükséges, a mellékelt öntapadós kábelkapcsokkal rögzítse a kamerakábelt a jármű vázához.
- 4 Csatlakoztassa a kamerakábelt a mágneses tartó USB-portjához.



A készülék csatlakoztatása a mágneses tartóhoz

A mágneses tartó tápellátást biztosít a Garmin Catalyst™ készüléknek. Ha akkumulátorról szeretné használni a készüléket, előbb töltsé fel az akkumulátort.

Helyezze a készülék hátoldalával a mágneses tartóra.



A lecsavarozható golyós tartó felszerelése a műszerfalra

Mielőtt rögzíthetné a lecsavarozható golyós tartót a műszerfalra, ki kell választania számára a megfelelő helyet a műszerfalon, és meg kell vásárolnia a megfelelő eszközt a rögzítési felülethez.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Az Ön felelőssége annak biztosítása, hogy a tartó helye megfelel a vonatkozó törvényeknek és rendeleteknek, és nem gátolja Önt a kilátásban és a jármű biztonságos irányításában.

ÉRTESÍTÉS

A furatok készítése és a tartó járműbe való beszerelése során kerülje el a vezetékeket, műszereket, légzsákokat, légzsákburkolatokat, klímaberendezést és egyéb elemeket. A Garmin nem felelős semmilyen kárért vagy következményért, amely a felszerelésből származik.

ÉRTESÍTÉS

A Garmin javasolja, hogy szakemberrel végeztesse el a lecsavarozható golyós tartó felszerelését.

A készülékhez tartozik egy opcionális, 4 furatos AMPS-mintázatú tartó, amelyet a műszerfalhoz rögzíthet a tapadókorong helyett. Ez akkor lehet hasznos, ha készüléket nem lehet a szélvédőre rögzíteni.

- 1 Helyezze a tartót a kiválasztott pontra.
- 2 A tartót sablonként használva jelölje be a négy csavar helyét ①.



- 3 Amennyiben a rögzítési felület megköveteli, készítsen rajta vezetőfuratokat.

MEGJEGYZÉS: A fúrást ne a tartón keresztül végezze.

- 4 Rögzítse stabilan a tartót a rögzítési felülethez az ahhoz alkalmas M4 vagy #8 csavarokkal.

A készülék áttekintése



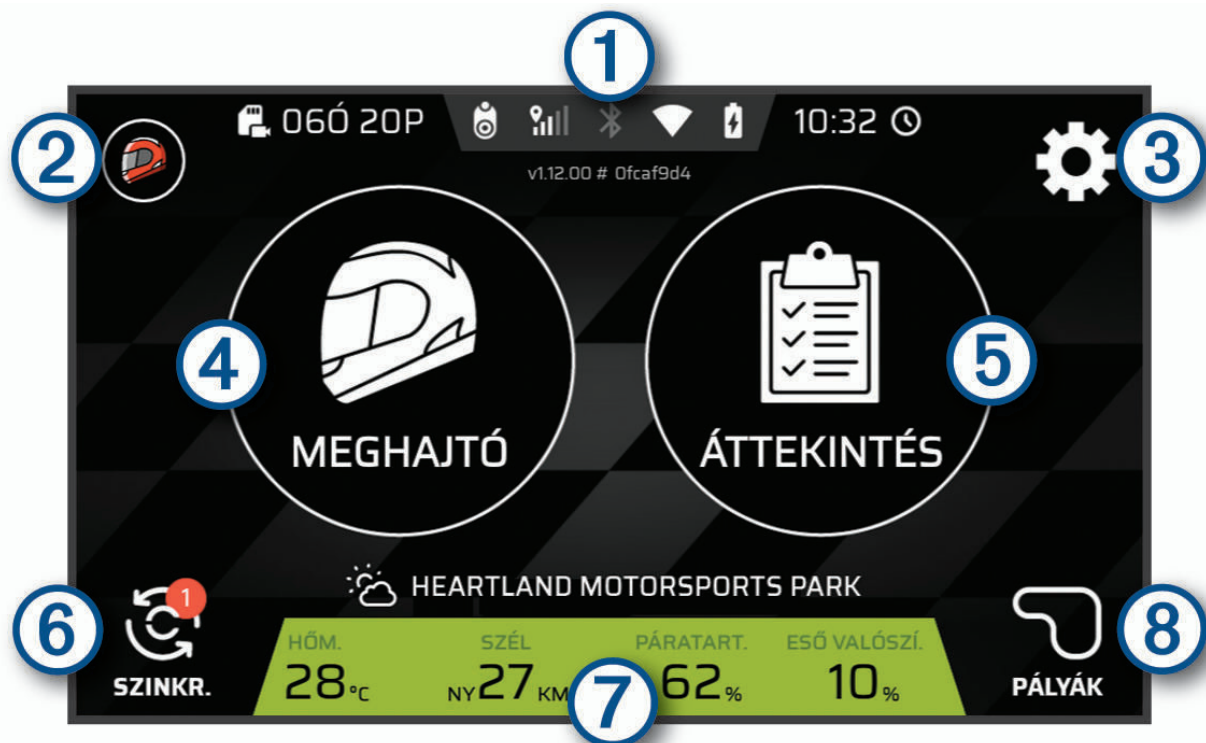


①	Mikrofon
②	Hangerő-szabályozás
③	bekapcsológomb
④	Mikro-USB táp- és adatcsatlakozó
⑤	Kiegészítő memóriakártya-nyílás (kiegészítő memória számára)
⑥	3,5 mm-es audiocsatlakozó
⑦	Mágneses tartó interfész 14 tűs csatlakozóval
⑧	Hangszóró
⑨	Memóriakártya-nyílás előre telepített microSD® kártyával (a fedél alatt)

Az érintőképernyő használata

- Koppintson a képernyőre egy adott tétel kiválasztásához.
- Húzza el ujját vagy suhintson a képernyőn az elhúzáshoz vagy görgetéshez.
- A kicsinyítéshez szorítsa össze két ujját.
- A nagyításhoz húzza szét két ujját.

Kezdőképernyő



① Állapotsor	Az egyes ikonok kiválasztásával bővebb információkat tekinthet meg.
② Versenypofil	A sofőr- vagy az autóprofilot konfigurálhatja.
③ Beállítások	A készülék beállításait módosíthatja.
④ Meghajtó	Egy vezetési munkamenetet indíthat el.
⑤ Áttekintés	A legutóbbi vezetési munkamenetek részleteit tekintheti át.
⑥ Szinkr.	Adatokat szinkronizálhat Garmin fiókjával.
⑦ Időjárési információk	Megjeleníti a legközelebbi pálya időjárési viszonyait.
⑧ Pályák	Itt tekintheti meg a készüléken tárolt bármelyik pálya adatait.

Az állapotsoron levő ikonok

Az állapotsor a főmenü fölött található. Az állapotsor ikonjai a készülék funkcióira vonatkozó információkat jelenítik meg. Vannak olyan ikonok, amelyek kiválasztásával módosíthatja a beállításokat, vagy további információkat tekinthet meg.

	Kameratárhely. Az időzítő mutatja a memóriakártyán fennmaradó becsült felvételi időt. Válassza ezt a lehetőséget, hogy helyet szabadítson fel a memóriakártyán.
	Kamera állapota. Válassza ezt a lehetőséget a kamera pozíciójának beállításához.
	A GPS-jel állapota. Válassza ezt a lehetőséget a tartózkodási hely pontosságának és a lekért műholdas adatok megtekintéséhez.
	A Bluetooth® állapota. Válassza ezt a lehetőséget a Bluetooth beállítások megtekintéséhez.
	Wi-Fi-jel erőssége. Válassza ezt a lehetőséget a Wi-Fi beállítások módosításához.
	Akkumulátor töltöttségi szintje.

Munkamenet adatainak szinkronizálása a Garmin fiókjával

Ahhoz, hogy Garmin Catalyst készüléke szinkronizálhassa a vezetési adatokat Garmin fiókjával, rendelkeznie kell Wi-Fi® csatlakozással.

Garmin Catalyst készüléke automatikusan szinkronizálja a vezetési adatokat Garmin fiókjával. Ez lehetővé teszi, hogy a vezetési munkamenettel és teljesítménnyel kapcsolatos adatokat a Catalyst alkalmazásban is megtekinthesse ([Catalyst alkalmazás, 14. oldal](#)).

MEGJEGYZÉS: a készülék a videofelvételeket nem szinkronizálja.

- 1 Ha a készülék nem szinkronizálja automatikusan a vezetési adatokat, válassza a **Szinkr.** lehetőséget.
- 2 Válasszon ki egy lehetőséget:
 - Ha a készülék arra kéri, hogy jelentkezzen be a Garmin fiókjába, válassza a **Bejelentkez.** vagy a **Új fiók létrehozása** lehetőséget.
 - Ha a készülék arra kéri, hogy csatlakozzon a Wi-Fi-hálózathoz, válassza a **Csatlakozás** lehetőséget.
- 3 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Többtényezős hitelesítés

A többtényezős hitelesítési funkció egy második tényezőt (például telefon vagy e-mail) használ személyazonossága ellenőrzésére, amikor bejelentkezik Garmin fiókjába.

MEGJEGYZÉS: a funkció használatához engedélyeznie kell a többtényezős hitelesítést Garmin fiókjában.

A nyomvonalinformációk megtekintése

Megtekintheti a készülék memóriájában található összes versenypálya adatait és statisztikáit.

- 1 A kezdőképernyőn válassza a **Pályák** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a keresősávot.
- 3 Írja be a pálya nevének részét vagy a teljes nevét.
A keresősáv alatt megjelennek a javasolt pályanevek.
- 4 Válasszon nyomvonalat.

Az időjárás-előrejelzés megtekintése

A funkció használata előtt csatlakoztassa készülékét az internethez, és jelentkezzen be Garmin fiókjába.

1 A kezdőképernyőn válassza az időjárás sávot.

A készülék megjeleníti az aktuális tartózkodási helyére vonatkozó időjárási viszonyokat és órák bontású előrejelzéseket.

2 További időjárás-előrejelzési adatok megtekintéséhez válasszon ki egy lapot.

Catalyst alkalmazás

A Catalyst alkalmazás lehetővé teszi a Garmin Catalyst készülékről származó teljesítményadatok, például a köridők, a munkamenet-összefoglalók és az éves vezetési tevékenység mérőszámai megtekintését. Az időjárási viszonyokat is megtekintheti az egyes munkamenetekhez. Az alkalmazás személyre szabható ikonokat biztosít a vezetői és járműprofilokhoz. A Catalyst alkalmazást a mobilkészülékén található alkalmazás-áruházból töltheti le.

MEGJEGYZÉS: a vezetői és járműprofilok ikonjai nem szinkronizálódnak a Garmin Catalyst készülékkel.

Vezetési tevékenység indítása

Egy vezetési tevékenység elindítása előtt a készüléknek meg kell találnia a műholdas jeleket. Az állapotsávon a  lehetőség kiválasztásával megtekintheti az aktuális jelerősséget és pontosságot.

- 1 A kezdőképernyőn válassza a **Meghajtó** lehetőséget.
- 2 Válasszon nyomvonalat.



- 3 Válasszon ki egy lehetőséget:
 - A vezetői profil módosításához válassza a  lehetőséget.
 - A járműprofil módosításához válassza a  lehetőséget.
 - A hangfunkciók konfigurálásához válassza a  lehetőséget.
 - A pályaállapotok módosításához válassza a  vagy a  lehetőséget.
 - A köridőmérő beállításainak konfigurálásához válassza az  lehetőséget.
 - A hangfelvétel engedélyezéséhez vagy letiltásához válassza a  lehetőséget.
- 4 A kamera beállításának módosításához válassza a **Ellenőrizze a beállítást** lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 5 Nyomja meg a **Indítás** gombot.
- 6 Kezdjen el vezetni.

Az időmérő automatikusan elindul, ahogy áthalad a startvonalon.

Vezetési tevékenység szüneteltetése

Szüneteltetheti a már folyamatban lévő vezetési tevékenységet. Amikor megállít egy vezetési tevékenységet, a készülék leállítja a hang- és videofelvételt, valamint bizonyos versenyadatok rögzítését. Ez akkor hasznos, ha a jármű lerobban a pályán, vagy ha hosszabb időre ki kell állnia.

Amikor megáll, a készülék automatikusan felajánlja a vezetési tevékenység szüneteltetését.

- 1 Álljon meg a járművel.
- 2 Válasszon egy lehetőséget a versenystopper felületén:
 - Ha a készülék felajánlja a lehetőséget, válassza a **Szünet** elemet.
 - Ha a készülék nem ajánlja fel a lehetőséget, válassza a **Leállítás > Szünet** elemet.

A tevékenység automatikusan folytatódik, amikor ismét megkezdzi a vezetést.

Vezetési munkamenet hangbeállításai

Verseny megkezdése előtt kiválaszthatja az Audio ellenőrzése lehetőséget a vezetési munkamenet hangbeállításainak módosításához.

Kamerás hangrögzítés: engedélyezi vagy letiltja a kamerás hangrögzítést a munkamenet-videók számára.

Hangutasítások: beállítja a vezetési munkamenet során nyújtott hallható edzési visszajelzések és hangutasítások szintjét ([Hangutasítások és tanácsok beállításai](#), 16. oldal).

Audiokimenet: beállítja az audiokimeneti eszközt.

Hangerő: beállítja a hangutasítások hangerejét. A csúszkát balra és jobbra mozgatva módosíthatja a hangerőt.

Hang tesztelése: lejátszik egy minta hangklipet a hangkonfiguráció működése és hangereje teszteléséhez.

Hangutasítások és tanácsok beállításai

FIGYELMEZTETÉS!

A Speciális versenyző funkció kizárólag tapasztalt, nagysebességű versenyzők általi használatra szolgál. A funkció tapasztalatlan vezető általi használata anyagi kárral, személyes sérüléssel vagy halállal járó balesethez vezethet. A speciális versenyző által biztosított javaslatokat saját felelősségére használja és támaszkodik azokra.

Beállíthatja a vezetési munkamenet során nyújtott hallható edzési visszajelzések mennyiségét. A vezetési munkamenet megkezdése előtt válassza az **Audio ellenőrzése > Hangutasítások** lehetőséget.

Speciális versenyző: beállítja a készüléket, hogy az automatikusan adjon speciális edzési visszajelzéseket (például a fékezéssel és a kanyarodással kapcsolatban) a vezetés során.

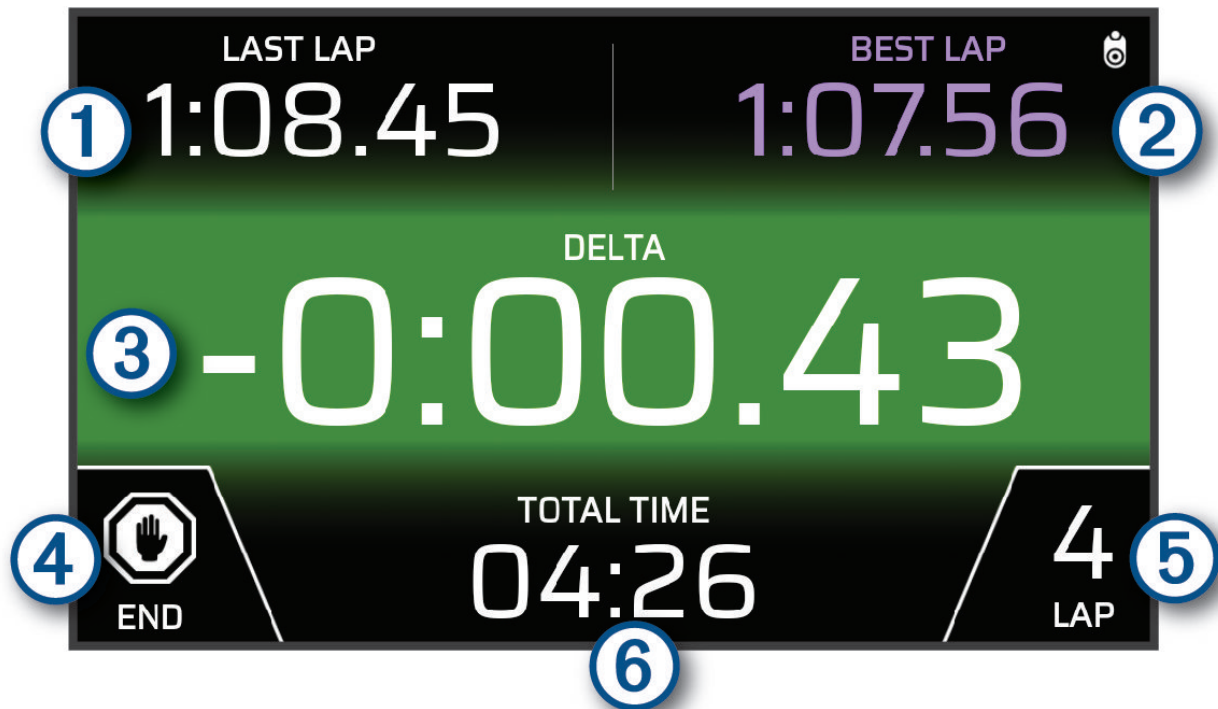
Versenyző: beállítja a készüléket, hogy az a teljesítményén alapuló alapvető edzési visszajelzéseket adjon. A vezetési munkamenet áttekintése után további utasításokat adhat a versenyzői visszajelzésekhez ([Lehetőség adatok hozzáadása a versenyzőhöz](#), 23. oldal).

Csak köridők: beállítja a készüléket, hogy az kizárólag a köridőkkel kapcsolatos információkat tartalmazó utasításokat nyújtson.

Kikapcsol: letiltja a hangutasításokat.

Versenystopper

Vezetés közben a készülék nyomon követi a fejlődését, és hangalapú tanácsokkal látja el. A versenystopper nyomon követi a körszámot, és megjeleníti a legjobb köridőket.



① Utolsó kör	Az aktuális munkamenethez tartozó utolsó köridőt jeleníti meg.
② Legjobb kör	Az aktuális munkamenethez tartozó legjobb köridőt jeleníti meg.
③ Eltérés	Az aktuális kör és az aktuális munkamenet legjobb köre közötti időkülönbséget jeleníti meg.
④ VÉGE	Befejezi az aktuális munkamenetet.
⑤ Kör	Az aktuális körszámot jeleníti meg.
⑥ Teljes idő	A teljes köridőt jeleníti meg.

Pálya hozzáadása

Hozzáadhat egy olyan pályát, amely még nincs feltöltve a készülékre. A készülék a GPS-helyzetet és a jármű mozgását használja a pálya térképének létrehozásához.

- 1 Válassza a **Meghajtó** > **Pálya hozzáadása** lehetőséget.
- 2 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és adja meg a szükséges pályaadatokat és vezetési munkamenetével kapcsolatos információkat.
- 3 Nyomja meg a **Indítás** gombot.
- 4 Kezdjen el vezetni.
A box elhagyása és a pályára való felhajtás után egyenes vonalon kell vezetnie legalább 0,5 másodpercig, legalább 90 km/h-ás sebességgel, és meg kell tennie egy teljes kört.
- 5 Válassza a **VÉGE** lehetőséget, miután befejezte a vezetési munkamenetet.
- 6 Válassza az **▶▶** vagy **◀◀** elemet, hogy megadja a startvonalat a térképen.
- 7 Nyomja meg a **Mentés** gombot.

Pályakonfiguráció hozzáadása

További konfigurációkat adhat hozzá a készülékén tárolt pályákhoz.

- 1 Válassza a **Meghajtó** lehetőséget,
- 2 Válasszon nyomvonalat.
- 3 Válassza a **Pályakonfiguráció megadása** lehetőséget.
- 4 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és adja meg a szükséges pályaadatokat és vezetési munkamenetével kapcsolatos információkat.
- 5 Nyomja meg a **Indítás** gombot.
- 6 Kezdjen el vezetni.
- 7 Válassza a **VÉGE** lehetőséget, miután befejezte a vezetési munkamenetet.
- 8 Válassza az **▶▶** vagy **◀◀** elemet, hogy megadja a startvonalat a térképen.
- 9 Nyomja meg a **Mentés** gombot.

Sofőrprofil hozzáadása

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a versenyprofil ikont ([Kezdőképernyő, 12. oldal](#)).
- 2 Nyomja meg a **Sofőr** gombot.
- 3 Válassza a **Profil hozzáadása** lehetőséget.
- 4 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Sofőrprofil szerkesztése

A sofőrprofil szerkesztésével módosíthatja a profil beállításait és a kiválasztott mértékegységeket.

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a versenyprofil ikont ([Kezdőképernyő, 12. oldal](#)).
- 2 Nyomja meg a **Sofőr** gombot.
- 3 Válassza a  elemet.
- 4 Válasszon egy mezőt annak módosításához.

A mértékegységek módosítása

A készüléken megjelenített mértékegységeket is testreszabhatja.

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a versenyprofil ikont ([Kezdőképernyő, 12. oldal](#)).
- 2 Válassza a **Sofőr** >  > **Mértékegységek** lehetőséget.
- 3 Válasszon mértékegységet.

Autóprofil hozzáadása vagy szerkesztése

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a versenyprofil ikont (*Kezdőképernyő, 12. oldal*).
- 2 Nyomja meg az **Autó** gombot.
- 3 Válasszon ki egy lehetőséget:
 - Autóprofil hozzáadásához válassza az **Adjon hozzá egy autót** lehetőséget.
 - Autóprofil szerkesztéséhez válassza a  lehetőséget.
- 4 Válasszon ki egy mezőt a jármű gyártmányával, modelljével és évjáratával kapcsolatos adatok megadásához.
- 5 Nyomja meg a **Kész** gombot.

Autó- vagy sofőrprofil kiválasztása

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a versenyprofil ikont (*Kezdőképernyő, 12. oldal*).
- 2 Válasszon ki egy lehetőséget:
 - A sofőrprofil módosításához válassza a **Sofőr** lehetőséget.
 - Az autóprofil módosításához válassza az **Autó** lehetőséget.
- 3 Válasszon ki egy autót vagy egy sofőrt.

Vezetési munkamenetek áttekintése

FIGYELMEZTETÉS!

Vezetés közben ne tekintse át a vezetési munkameneteket. A környezet és az útviszonyok figyelmen kívül hagyása súlyos személyi sérüléshez vagy halálhoz vezethet.

A készülék részletes adatokat rögzít minden vezetési munkamenetről. Az egyes vezetési munkamenetek eredményeit külön-külön is megtekintheti, vagy összehasonlíthatja az adatokat egy másik munkamenettel. A készülék arra kéri, hogy minden egyes munkamenet végén automatikusan tekintse át az egyes vezetési munkameneteket.

- 1 A kezdőképernyőn válassza az **Áttekintés** lehetőséget.
- 2 Válasszon nyomvonalat.
- 3 Egy munkamenet kiválasztásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Munkamenet összegzése



1	Pálya térképe	A pálya térképét jeleníti meg. Egy kiemelt szakasz kiválasztásával az adott szakaszra vonatkozó lehetőségeket tekintheti meg.
2	Munkamenet-összefoglaló statisztika	A kiválasztott munkamenethez tartozó pályaadatokat és teljesítménymutatókat jeleníti meg.
3	Munkamenet-videó miniatűrje	A teljes munkamenetről készült videót tekintheti meg.
4	Lehetőségek	A kiválasztott munkamenethez tartozó összes fejlődési lehetőséget megtekintheti (Lehetőségek, 22. oldal).
5	Körök	Megtekintheti az egyes körökre vonatkozó részletes adatokat (Körök áttekintése, 23. oldal).
6	Szakaszok	Megtekintheti az egyes pályaszakaszokra vonatkozó részletes adatokat.

Munkamenet videó megtekintése

Vezetés közben a készülék videót rögzít a vezetési munkamenetről. Az egyes munkamenetekhez rögzített felvételeket meg is tekintheti. Ez hasznos lehet a teljesítményadatok vizualizálásában.

A Munkamenet összegzése képernyőn válassza a videó miniatűrjét ([Munkamenet összegzése, 20. oldal](#)).

Tevékenységvideó mentése

Elmenthet egy adatrétegekkel ellátott, rögzített tevékenységvideót a memóriakártyára.

- 1 A tevékenységösszegző képernyőn válassza ki a videó miniatűrjét, majd válassza a lehetőséget ([Munkamenet összegzése, 20. oldal](#)).
- 2 Válasszon ki egy adatréteg-beállítást, majd válassza a **Tovább** lehetőséget.
- 3 Válasszon ki egy eltérésiidőmérő-beállítást, majd válassza a **Videó mentése** lehetőséget.

Munkamenetek összehasonlítása

Két vezetési munkamenet eredményeit hasonlíthatja össze. Ennek segítségével megtekintheti a két munkamenet közötti különbségeket.

- 1 A Munkamenet összegzése képernyőn válassza a  > **Igen** lehetőséget.
- 2 Válasszon ki egy munkamenetet.

Munkamenet törlése

Munkameneteket törölhet, hogy szabad helyet szabadítson fel a memóriakártyán. A törölt munkamenetek nem állíthatók vissza.

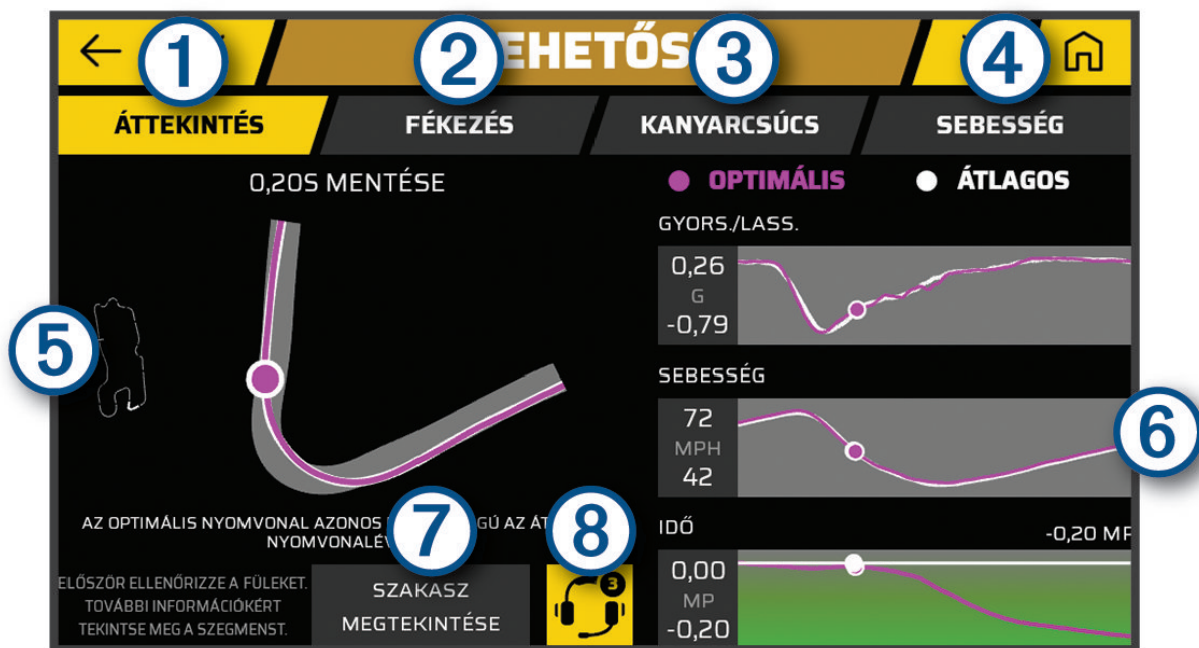
A Munkamenet összegzése képernyőn válassza a  lehetőséget.

Lehetőségek megtekintése

Egy vezetési munkamenet során a készülék elemzi a teljesítményét, és rögzíti a fejlődési lehetőségeket. A lehetőségek olyan tanácsok, amelyek segítenek csökkenteni a köridőt. A Lehetőség oldal összefoglalja a lehetőségeket és tanácsokat biztosít a fejlődéshez.

A Munkamenet összegzése képernyőn válassza a **Lehetőségek** elemet.

Lehetőségek



① Áttekintés	A lehetőségek összefoglaló képernyőjét tekintheti át.
② Fékezés	A kiválasztott pályaszakaszhoz tartozó optimális fékidőzítést és tanácsokat tekintheti meg.
③ Kanyarcsúcs	A kiválasztott pályaszakaszhoz tartozó ideális ívet és tanácsokat tekintheti meg.
④ Sebesség	A kiválasztott pályaszakaszhoz tartozó optimális sebességet és tanácsokat tekintheti meg.
⑤ Pályarész térképe	A kiválasztott pályaszakaszhoz tartozó teljesítményét egy animált térképen jeleníti meg.
⑥ Adatdiagramok	Az optimális adatokhoz viszonyított gyorsulást, sebességet vagy időt ábrázoló grafikonokat jeleníti meg.
⑦ Szakasz megtekintése	További részleteket jelenít meg az aktuális pályaszakasszal kapcsolatban, mint például videoklipeket és sebességs adatokat.
⑧ Összes lehetőség hozzáadása	Válassza ezt az opciót, ha az összes elérhető lehetőséget hozzá szeretné adni a versenyzőhöz.

Lehetőség adatok hozzáadása a versenyzőhöz

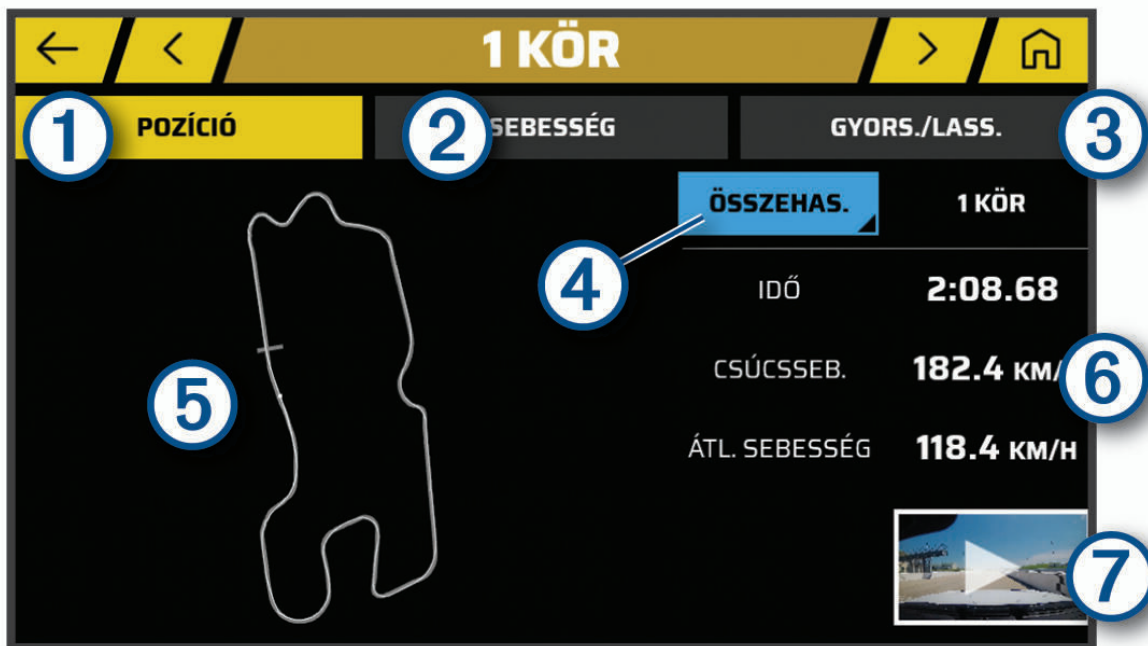
Rögzített lehetőségeket adhat hozzá a versenyző funkcióhoz. Amikor legközelebb megközelíti az elmentett pályaszakaszt, a készülék a párosított headset vagy autórádió segítségével edzési információkat biztosít.

- 1 A tevékenységösszegzési képernyőn válassza a **Lehetőségek** elemet.
- 2 Válasszon ki egy lehetőséget:
 - Az összes lehetőség hozzáadásához válassza a  lehetőséget.
MEGJEGYZÉS: a funkció használatához engedélyeznie kell a **Speciális versenyző** funkciót, amikor megkezdí a vezetési tevékenységet (*Hangutasítások és tanácsok beállításai, 16. oldal*).
 - Ha egyszerre csak egy lehetőséget szeretne hozzáadni, válasszon egy lehetőséget.
- 3 Válasszon ki egy lehetőséget:
 - A fékidőzítéssel kapcsolatos információk megtekintéséhez válassza a **Fékezés** lehetőséget.
 - A forduló közbeni pályahasználatkal kapcsolatos információk megtekintéséhez válassza az **Kanyarcsúcs** lehetőséget.
 - A sebességre vonatkozó információk megtekintéséhez válassza a **Sebesség** lehetőséget.
- 4 Válassza a **Hozzáadás a versenyzőhöz** lehetőséget.

Körök áttekintése

A Körök oldal lehetővé teszi az egyes körök köridejének és sebességadatainak megtekintését. Azonos munkamenetből származó két kört hasonlíthat össze.

A Munkamenet összegzése képernyőn válassza a **Körök** lehetőséget.



① Pozíció	A pálya térképnézetén megjeleníti, hogy egy körön belül épp hol tartózkodik a pályán.
② Sebesség	A pálya térképnézetén megjeleníti, hogy egy körön belül a pálya bizonyos pontjain mekkora volt a sebessége.
③ Gyors./Lass.	A pálya térképnézetén megjeleníti, hogy egy körön belül a pálya bizonyos pontjain mekkora volt a gyorsítás és lassítás mértéke.
④ Összehas.	A kiválasztott kört egy másik körrel hasonlíthatja össze.
⑤ Pálya térképe	Az érintőképernyő kezelőszerveivel (Az érintőképernyő használata, 11. oldal) beállíthatja a köradatok nézetét.
⑥ Idő- és sebességadatok	Megjeleníti a köridőt, a maximális sebességet és az átlagsebességet.
⑦ Videó miniatűrje	A kiválasztott körről készült videót tekintheti meg.

Körsebesség adatok megtekintése

A pálya különböző pontjainak részletes sebességadatait tekintheti meg egy adott körre vonatkozóan.

- 1 A Munkamenet összegzése képernyőn válassza a **Körök** lehetőséget.
- 2 Válasszon ki egy kört.
- 3 Nyomja meg a **Sebesség** gombot.

Gyorsítási és lassítási adatok megtekintése

Egy a pálya különböző pontjainak részletes gyorsítási adatait tekintheti meg egy adott körre vonatkozóan.

- 1 A Munkamenet összegzése képernyőn válassza a **Körök** lehetőséget.
- 2 Válasszon ki egy kört.
- 3 Válassza a **Gyors./Lass.** lehetőséget.

Körök összehasonlítása

Azonos munkamenetből származó két kört hasonlíthat össze.

- 1 A Munkamenet összegzése képernyőn válassza a **Körök** lehetőséget.
- 2 Válasszon ki egy kört.
- 3 Válassza a **Összehas.** lehetőséget.
- 4 Válasszon ki egy kört, majd válassza az **OK** elemet.

Beállítások

Csatlakozás egy vezeték nélküli hálózathoz

- 1 Válassza ki a  > **Wi-Fi** lehetőséget.
- 2 Szükség esetén válassza ki a kapcsolót a vezeték nélküli technológia bekapcsolásához.
- 3 Válasszon ki egy vezeték nélküli hálózatot.
- 4 Szükség esetén adja meg a titkosítási kulcsot.

A készülék csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz. A készülék megjegyzi a hálózat adatait, és automatikusan kapcsolódik, ha a jövőben visszatér erre a helyre.

A Bluetooth vezeték nélküli funkció bekapcsolása

Válassza a  > **Bluetooth** lehetőséget.

Vezeték nélküli headset vagy autórádió párosítása

- 1 Helyezze el a headsetet és a Garmin Catalyst készüléket egymáshoz képest 10 m-en belül.
- 2 Garmin Catalyst készülékén válassza a  > **Bluetooth** lehetőséget.
- 3 Garmin Catalyst készülékén engedélyezze a Bluetooth vezeték nélküli technológiát.
- 4 A headseten engedélyezze a Bluetooth vezeték nélküli technológiát, és tegye láthatóvá más Bluetooth eszközök számára.
- 5 Válassza ki a headsetet a készülékek listájáról.
TIPP: ha a headset nem jelenik meg a listán, a  > **Frissítés** lehetőség kiválasztásával frissítheti a Bluetooth eszközök listáját.
- 6 A képernyőn megjelenő utasítások végrehajtásával fejezze be a párosítást.

Megjelenítési beállítások

Válassza a  > **Kijelző** lehetőséget.

Fényerőszint: beállítja a készülék kijelzőjének fényerejét.

Alkalmazkodó fényerő: automatikusan, a környezeti fény alapján állítja be a háttérvilágítás fényerejét, amikor a készülék nincs a tartóban.

Alvó mód: az időtartam beállítása, amely elteltével az akkumulátorról üzemelő készülék alvó üzemmódba vált.

Képernyőfotó: képernyőkép készítése. A képernyőképeket a rendszer a készülék tárolójának Screenshot mappájába menti.

Hang- és értesítési beállítások

Válassza a  > **Hang és értesítés** lehetőséget.

Hangerő-csúszkák: a hangfunkciók hangerejének beállítása.

Egyéb hangok: lehetővé teszi a hangok engedélyezését vagy letiltását egyéb események esetében – például képernyőérintés, a képernyő lezárása vagy töltés.

A hangok és értesítések hangerejének beállítása

- 1 Válassza ki a  > **Hang és értesítés** lehetőséget.
- 2 A hangok és értesítések hangerejének beállításához használja a csúszkát.

A szöveg nyelvének beállítása

Kiválaszthatja, hogy a készülékszoftver szövege milyen nyelven jelenjen meg.

- 1 Válassza ki a  > **Nyelv és bemenet** > **Nyelv** lehetőséget.
- 2 Válasszon nyelvet.

Dátum- és időbeállítások

Válassza ki a  > **Dátum és idő** lehetőséget.

Automatikus időzóna: automatikusan beállítja az időzónát a csatlakoztatott hálózattól származó információk alapján.

Időzóna kiválasztása: beállítja az időzónát a készüléken, amikor le van tiltva az Automatikus időzóna lehetőség.

24 órás formátum használata: engedélyezi a 24 órás időformátumot.

Készülékbeállítások

Válassza ki a  > **Eszköz** elemet.

Állapot: megjeleníti a rendszer állapotát és a hálózati információkat.

Jogi információk: lehetővé teszi a végfelhasználói licencszerződés (EULA) és a szoftverek licenccinformációinak megtekintését.

Szabályozási információk: megjeleníti az e-címekkel kapcsolatos szabályozási és megfelelőségi információkat.

Garmin készülékadatok: megjeleníti a hardverrel és a szoftververzióval kapcsolatos információkat.

Eszközzel való szolgáltatás: anonim adatokat oszt meg az eszköz továbbfejlesztése érdekében.

Az adatok és beállítások alaphelyzetbe állítása

A készülék többféle lehetőséget kínál a felhasználói adatok törlésére, valamint a beállítások gyári alapértékekre történő visszaállítására.

- 1 Válassza ki a  lehetőséget.
- 2 Válasszon ki egy lehetőséget:
 - Az összes vezeték nélküli hálózat és párosított készülék törléséhez válassza ki a **Készülék visszaáll.** > **Hálózati beállítások visszaállítása** lehetőséget.
Ez a művelet nem töröl semmilyen más felhasználói adatot.
 - A felhasználói adatok törléséhez és a beállítások gyári alapértékekre történő visszaállításához válassza a **Készülék visszaáll.** > **Gyári adatok visszaállítása** lehetőséget.
Ez a művelet törli az utazási előzményeket, az alkalmazásokat, a fiókokat, a beállításokat, a mentett hálózatokat, a párosított készülékeket és minden egyéb felhasználói adatot. A telepített térképek nem kerülnek törlésre. Előfordulhat, hogy a Garmin mappában található felhasználói fájlok nem kerülnek törlésre.

"Eszközadatok"

Az e-címkével kapcsolatos szabályozó és megfelelőségi információk megjelenítése

- 1 Görgessen a beállítások menü legvégére.
- 2 Válassza a **Eszköz > Szabályozási információk** lehetőséget.

Specifikációk

Üzemi hőmérséklet-tartomány -20 és 55 °C között (-4 és 131 °F között)	
Töltési hőmérséklet	0 és 45 °C között (32 és 113 °F között)
Rádiófrekvencia/protokoll	2,4 GHz maximális 19.5 dBm esetén
Hálózati bemenet	Autós töltő (mellékelve). Hálózati adapter (opcionális, kizárólag otthoni és irodai használatra).
Akkumulátor típusa	Tölthető lítiumion-akkumulátor

A készülék töltése

MEGJEGYZÉS: ezt a III-as osztályba sorolt terméket LPS tápegységről kell üzemeltetni.

A készülékben található akkumulátort az alábbi módokon töltheti fel.

- Illessze a készüléket a tartóba, és csatlakoztassa a tartót a jármű tápellátásához.
- Csatlakoztassa a készüléket kiegészítő hálózati adapterhez, például fali csatlakozóadapterhez.

Otthoni és irodai használatra alkalmas Garmin AC-DC adapter vásárlásához keressen fel egy Garmin márkakereskedést, vagy látogasson el a www.garmin.com oldalra. A készülék lassabban tölthető, ha harmadik féltől származó adapterhez csatlakoztatja.

A készülék karbantartása

Garmin Támogatóközpont

Ha segítségre vagy információra van szüksége, látogasson el a support.garmin.com oldalra, ahol többek között kézikönyveket, a gyakran intézett kérdésre adott válaszokat és videókat tekinthet meg, illetve ügyféltámogatáshoz juthat.

Szoftverfrissítés Wi-Fi-hálózaton keresztül

ÉRTESÍTÉS

A szoftverfrissítés nagy méretű fájlok letöltésével járhat. Vegye figyelembe az internetszolgáltatásával járó esetleges adatforgalmi korlátozásokat és többletköltségeket. Az adatforgalmi korlátozásokra és a többletköltségekre vonatkozóan internetszolgáltatójánál érdeklődhet.

A szoftverfrissítések letölthetők a készülék internetkapcsolatot biztosító Wi-Fi-hálózatra csatlakoztatásával. Így számítógép nélkül tarthatja naprakészen készülékét.

- 1 Csatlakoztassa készülékét egy külső áramforráshoz a mellékelt USB-kábel segítségével.

MEGJEGYZÉS: a csomag USB áramadapert nem tartalmaz. Kiegészítő áramadapter vásárlásához látogasson el a garmin.com weboldalra.

- 2 Csatlakoztassa készülékét egy Wi-Fi-hálózathoz (*Csatlakozás egy vezeték nélküli hálózathoz, 25. oldal*).

A Wi-Fi-hálózathoz csatlakoztatott készülék automatikusan keresni kezdi az elérhető frissítéseket, és egy értesítést jelenít meg, ha talál ilyen frissítést.

- 3 Válassza a  > **Rendszerfrissítések** lehetőséget.

A készülék megjeleníti az elérhető szoftverfrissítéseket. Ha van elérhető frissítés, a **Frissítés érhető el** felirat jelenik meg a Szoftver elem alatt.

- 4 Válassza a **Letöltés** lehetőséget.

- 5 Szükség esetén olvassa el a licencszerződéseket, majd az elfogadásukhoz válassza az **Összes elfogadása** gombot.

MEGJEGYZÉS: ha nem ért egyet a licencfeltételekkel, válassza az Elvet gombot. Ez megszakítja a frissítési folyamatot. Csak a licencfeltételek elfogadása után telepíthet frissítéseket.

- 6 A frissítés befejeződéséig tartsa készülékét a külső áramforráshoz és a Wi-Fi-hálózathoz csatlakoztatva.

Szoftver frissítése a Garmin Express™ alkalmazással

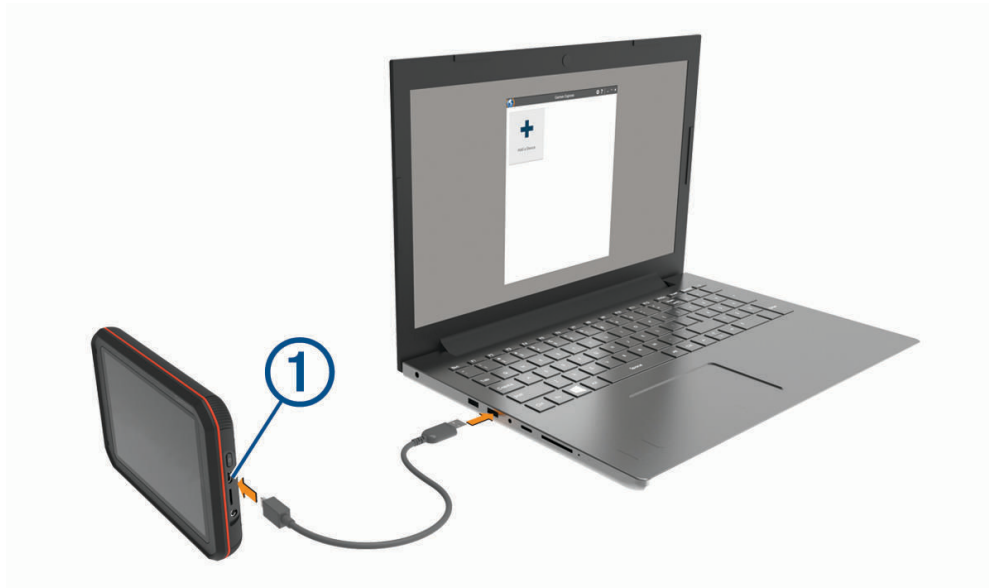
A Garmin Express alkalmazással letöltheti és telepítheti a legújabb szoftverfrissítéseket készülékére.

1 Amennyiben még nem telepítette számítógépére a Garmin Express alkalmazást, látogasson el a garmin.com/express weboldalra, és a telepítéshez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat (*A Garmin Express telepítése, 30. oldal*).

2 Nyissa meg a  Garmin Express alkalmazást.

3 Csatlakoztassa készülékét a számítógéphez egy micro-USB kábel segítségével.

A kábel kisebb vége a Garmin Catalyst készülék micro-USB portjához ①, a nagyobb vége pedig a számítógép egyik szabad USB portjához csatlakozik.

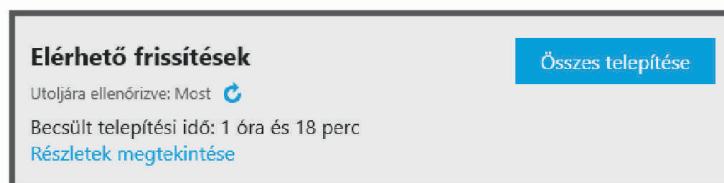


4 A Garmin Express alkalmazásban kattintson a **Készülék hozzáadása** lehetőségre.

A Garmin Express alkalmazás megkeresi a készüléket, majd megjeleníti a készülék nevét és sorozatszámát.

5 Kattintson a **Készülék hozzáadása** lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a készülék a Garmin Express alkalmazáshoz való hozzáadásához.

A telepítés befejeződésével a Garmin Express alkalmazás megjeleníti a készülékhez elérhető frissítéseket.



6 Válasszon ki egy lehetőséget:

- Az összes elérhető frissítés telepítéséhez kattintson az **Összes telepítése** lehetőségre.
- Egy adott frissítés telepítéséhez kattintson a **Részletek megtekintése** lehetőségre, majd a kívánt frissítés mellett található **Telepítés** elemre.

A Garmin Express alkalmazás letölti a frissítéseket, és telepíti őket a készülékre.

7 A frissítések telepítésének befejezéséhez kövesse a frissítési folyamat közben megjelenő utasításokat.

A frissítési folyamat során a Garmin Express alkalmazás például arra kérheti, hogy válassza le, majd ismét csatlakoztassa készülékét.

A Garmin Express telepítése

A Garmin Express alkalmazás Windows® és Mac® rendszert futtató számítógépekre érhető el.

- 1 Számítógépén látogasson el a garmin.com/express weboldalra.
- 2 Válasszon ki egy lehetőséget:
 - A rendszerkövetelmények megtekintéséhez, valamint a Garmin Express alkalmazás és a számítógép kompatibilitásának ellenőrzéséhez válassza a **Rendszerkövetelmények** lehetőséget.
 - Windows operációs rendszer esetén válassza a **Letöltés Windowsra** lehetőséget.
 - Mac operációs rendszer esetén válassza a **Letöltés Mac-re** lehetőséget.
- 3 Nyissa meg a letöltött fájlt, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés elvégzéséhez.

A kamera szoftverének frissítése

A Garmin Catalyst készülékéhez elérhető szoftverfrissítések magukban foglalhatják a távvezérelt kamera szoftverfrissítéseit. Amikor a kamerát legközelebb csatlakoztatja a bekapcsolt mágneses tartóhoz, a készülék meg fogja kérni a kamera frissítéseinek a telepítésére.

- 1 Frissítse a térképeket és szoftvereket a Garmin Catalyst készüléken (*Szoftverfrissítés Wi-Fi-hálózaton keresztül, 28. oldal*).
- 2 Csatlakoztassa a Garmin Catalyst készüléket a bekapcsolt mágneses tartóhoz.
- 3 Ha szükséges, kapcsolja be a járműben a gyújtást, hogy tápellátást biztosítson a tartó és a kamera számára. Ha rendelkezésre állnak frissítések a kamerához, a készülék megkéri a kamera frissítésére.
- 4 A kamera szoftverének frissítéséhez kövesse a képernyőn megjelenített utasításokat.

A készülék karbantartása

ÉRTESÍTÉS

Óvja az eszközt a leeséstől.

Ne tárolja az eszközt hosszabb időn át magas hőmérsékletnek kitett helyen, mert az a készülék tartós károsodásához vezethet.

Az érintőképernyőt ne érintse meg kemény vagy éles eszközzel, ellenkező esetben károsodás léphet fel.

Ne tegye ki víznek a készüléket.

A külső borítás tisztítása

ÉRTESÍTÉS

A kémiai tisztítóanyagok és oldószerek kárt okozhatnak a műanyag részekben.

- 1 Tisztítsa meg az eszköz külső borítását (nem az érintőképernyőt) egy enyhe hatású tisztítószerrel.
- 2 Törölje tisztára az eszközt.

Az érintőképernyő tisztítása

- 1 Használjon egy puha, tiszta és szőszmentes ruhát.
- 2 Szükség esetén enyhén nedvesítse be a ruhát tiszta vízzel.
- 3 Nedves ruha használata esetén kapcsolja ki a készüléket és válassza azt le az áramforrásról.
- 4 Óvatosan tisztítsa meg a képernyőt a ruhával.

A kamera lencsájének megtisztítása

ÉRTESÍTÉS

A kémiai tisztítóanyagok és oldószerek kárt okozhatnak a műanyag részekben.

A felvett videó minőségének javítása érdekében tisztítsa rendszeresen a kamera lencsáját.

- 1 Törölje át a lencsét egy karcmentes lencsetisztító kendővel. A művelethez izopropil-alkoholt is használhat.
- 2 Hagyja megszáradni a lencsét.

A lopás elkerülése érdekében

- Távolítsa el a készüléket és a tartót, ha nincsenek használatban.
- Távolítsa el a tapadókorong által hátrahagyott nyomot a szélvédőről.
- Ne tartsa az egységet a kesztyűtartóban.
- Regisztrálja készülékét a Garmin Express szoftver segítségével (garmin.com/express).

A készülék újraindítása

Újraindíthatja készülékét, ha az nem működik.

Tartsa lenyomva a bekapcsológombot 10 másodpercig.

A készülék, a tartó és a tapadókorong eltávolítása

A tartó eltávolítása a tapadókorongról

- 1 Oldja ki a mágneses tartót a tapadókorongon található golyóhoz rögzítő anyát.
- 2 Forgassa el a tartót bal vagy jobb irányba.
- 3 Alkalmazzon enyhe nyomást, amíg a tartón található aljzat el nem válik a tapadókorongon található golyótól.

A tapadókorong eltávolítása a szélvédőről

- 1 Hajtsa le a tapadókorongon található fogantyút maga felé.
- 2 Húzza a tapadókorongon található fület maga felé.

Az öntapadós tartó eltávolítása

Az öntapadós tartó hosszú távú rögzítésre szolgál, így nehezen távolítható el.

- 1 Erősen fogja meg a tartót.
- 2 Húzza meg felfele és elfele az ablaktól vagy a felülettől, egyenletes erőt kifejtve, amíg a ragasztó el nem enged.
- 3 Távolítson el minden maradék ragasztóanyagot a felületről.

Hibaelhárítás

A tapadókorong nem marad rajta a szélvédőn

- 1 Tisztítsa meg a tapadókorongot és a szélvédőt alkohollal megdörzsölve.
- 2 Törölje szárazra egy tiszta, száraz ruhával.
- 3 Szerelje fel a tapadókorongot.

A tartókonzol nem tartja a helyén a készüléket vezetés közben

A legjobb eredmény érdekében tartsa tisztán a tartókonzolt, és helyezze a készüléket a tapadókorong közelébe.

Ha a készülék vezetés közben elmozdul, a következőket kell tennie.

- Távolítsa el a töltést biztosító állványt a tapadókorong karjáról, majd egy ruha segítségével törölje át a gömbcsuklót.
A por és az egyéb törmelékek csökkenthetik a gömbcsukló tapadását, ez pedig a csukló vezetés közbeni elmozdulását eredményezheti.
- Forgassa a csuklós kart a tapadókorong felé, amennyire csak a szélvédő szöge lehetővé teszi.
Ha a készüléket közelebb helyezi a szélvédőhöz, azzal csökkentheti az útból eredő behatásokat és rezgéseket.

A készülék nem fogadja a műholdas jeleket

- Vigye a készüléket garázson kívülre, és magas épületektől és fáktól távol eső helyre.
- Néhány percre maradjon egyhelyben.

A készülék nem töltődik a járművemben

- Ellenőrizze, hogy a jármű be van kapcsolva, és ellátja árammal a tápaljzatot.
- Ellenőrizze, hogy a jármű belső hőmérséklete a specifikációknál megadott töltési hőmérséklet-tartományon belül van.
- Ellenőrizze a jármű biztosítódobozát, hogy a jármű tápaljzatához tartozó biztosíték nincs-e kiéve.

Az akkumulátor viszonylag hamar lemerül

- Csökkentse a kijelző fényerejét ([Megjelenítési beállítások, 25. oldal](#)).
- Csökkentse a kijelző kikapcsolásához beállított időt ([Megjelenítési beállítások, 25. oldal](#)).
- Csökkentse a hangerőt ([A hangok és értesítések hangerejének beállítása, 26. oldal](#)).
- Kapcsolja ki a Wi-Fi-vevőt, ha nem használja ([Csatlakozás egy vezeték nélküli hálózathoz, 25. oldal](#)).
- Tegye a készüléket energiatakarékos módba, ha nem használja.
- Ne tegye ki a készüléket szélsőséges hőmérsékleti hatásoknak.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak.

A kamerám működés közben melegnek tűnik

A Garmin fedélzeti kamerák gépjárművekben történő használatra készültek. Normális jelenség, hogy a termékek felmelegszenek vagy felforrósodnak; meleg éghajlaton, teljes napsütésben is biztonságosan használhatók. A készülék hőmérséklete meghaladhatja a számára meghatározott maximális üzemi környezeti hőmérsékletet, mégis biztonságos marad a használata. Mindig tartsa be a készülék használati és kezelési útmutatójában található utasításokat.

A videóim homályosak

- Tisztítsa meg a kamera lencséjét ([A kamera lencséjének megtisztítása, 30. oldal](#)).
- Tisztítsa meg a szélvédőt a kamera előtt.
- Ellenőrizze, hogy a szélvédő kamera előtti részét is törli az ablaktörlő, szükség esetén helyezze át a készüléket.

Függelék

Adatkezelés

A készülék memóriakártya-nyílással rendelkezik, mely tárolóbővítésre szolgál.

MEGJEGYZÉS: a készülék a Windows 7 és újabb, valamint az Mac OS 10.4 és újabb operációs rendszerekkel kompatibilis.

Memóriakártyák

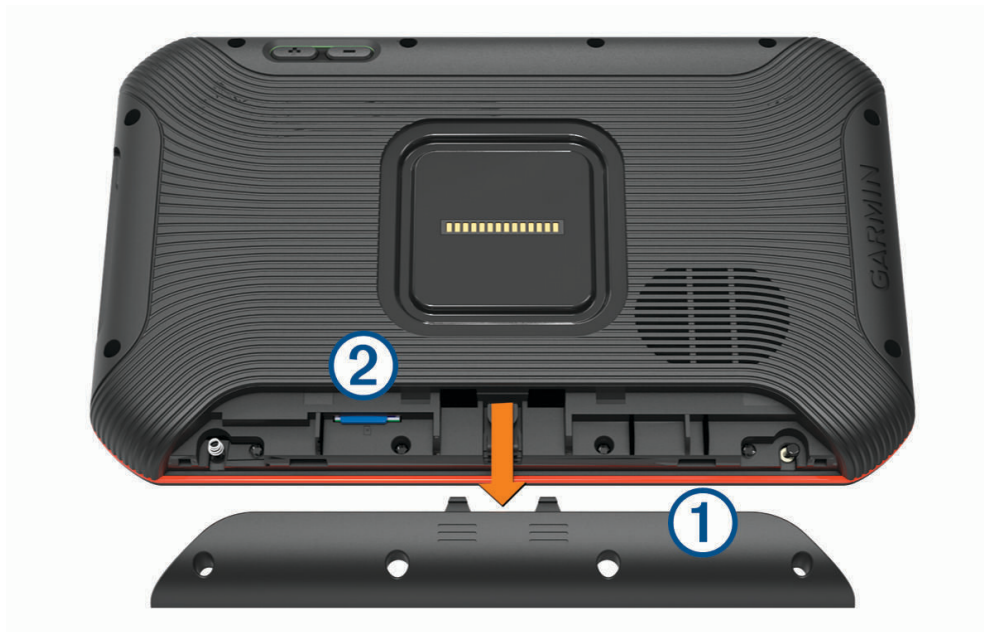
Memóriakártyát elektronikai termékeket árusító forgalmazótól vásárolhat. A memóriakártyákon videókat és vezetési munkamenetektől származó adatokat tárolhat.

A memóriakártya cseréje

A kamera memóriakártyájának cseréjével megnövelheti a tárhelyet, vagy kicserélhet egy olyan memóriakártyát, amely elérte élettartama végét. A kamerához egy microSD típusú, 32 – 256 GB méretű, Class 10 vagy magasabb sebességekategóriájú memóriakártyát kell használni.

A készüléken található két memóriakártya-nyílás bármelyikében található kártyát kicserélheti ([A készülék áttekintése, 10. oldal](#)).

- 1 A hátlap alatt lévő memóriakártya kicseréléséhez nyomja le a két megjelölt területet, és csúsztassa lefelé a hátlapot ① a felnyitásához.



- 2 Keresse meg a memóriakártya foglalatát ②.
- 3 Nyomja be a kattanásig a kamerában lévő memóriakártyát, majd engedje el.
A memóriakártya kipattan a foglalatból.
- 4 Távolítsa el a memóriakártyát a foglalatból.
- 5 Helyezze az új memóriakártyát a foglalatba.
- 6 Kattanásig tolja be a kártyát.
- 7 Helyezze vissza a hátlapot, majd csúsztassa felfelé, amíg a helyére nem kattan.

A memóriakártya formázása

A készülék használatához egy, a FAT32 fájlrendszer használatával formázott memóriakártya szükséges. Készülékével elvégezheti a memóriakártya ezen fájlrendszer használatával történő formázását.

Ha a memóriakártya nem a FAT32 fájlrendszer használatával van formázva, egy teljesen új memóriakártya formázása szükséges.

MEGJEGYZÉS: a memóriakártya formázásával a kártyán lévő összes adat törlésre kerül.

- 1 Válassza a  > **Készülék visszaáll.** > **Memóriakártya formázása** lehetőséget.
- 2 Válassza a **TÖRLÉS ÉS FORMÁZÁS** lehetőséget.

Videók törlése a memóriakártyáról

Videókat törölhet a készülékről, hogy helyet szabadítson fel a telepített memóriakártyán.

- 1 A kezdőképernyőn válassza a  lehetőséget.
- 2 Válasszon ki egy lehetőséget:
 - Az összes mentett videó automatikus törléséhez válassza az **Autom. törlés** lehetőséget.
 - A törölni kívánt videók kijelöléséhez válassza a **Videók kiválaszt.** lehetőséget.
- 3 Szükség esetén jelölje ki a törölni kívánt videókat, majd válassza a **Törlés** lehetőséget.

A készülék számítógéphez történő csatlakoztatása

A készülék egy USB-kábel segítségével csatlakoztatható a számítógéphez.

- 1 Az USB-kábel keskeny végét csatlakoztassa a készüléken található portba.
- 2 Az USB-kábel vastagabb végét a számítógép USB-portjába csatlakoztassa.

A számítógép operációs rendszerétől függően a készülék hordozható készülékként, cserélhető meghajtóként vagy cserélhető kötetként jelenik meg.

Adatok átvitele a számítógépről

- 1 Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez (lásd a [A készülék számítógéphez történő csatlakoztatása, 34. oldal](#) (Csatlakoztatás a számítógéphez) című részt).

A számítógép operációs rendszerétől függően a készülék hordozható készülékként, cserélhető meghajtóként vagy cserélhető kötetként jelenik meg.

- 2 A számítógépen nyissa meg a fájlállítót.
- 3 Válasszon ki egy fájlt.
- 4 Válassza a **Szerkesztés > Másolás** lehetőséget.
- 5 Keressen meg egy mappát a számítógépen.

MEGJEGYZÉS: ha a készülék eltávolítható meghajtóként vagy kötetként csatlakozik, ne helyezzen fájlokat a Garmin mappába.

- 6 Válassza a **Szerkesztés > Beillesztés** lehetőséget.

Az USB-kábel leválasztása

Ha a készülék eltávolítható meghajtóként vagy kötetként csatlakozik a számítógéphez, az adatvesztés elkerülése érdekében biztonságos módon kapcsolja le a készüléket a számítógépről. Ha a készülék cserélhető eszközként csatlakozik a Windows rendszert futtató számítógéphez, nincs szükség biztonságos leválasztásra.

- 1 Végezze el a következő műveletet:
 - A Windows rendszert futtató számítógép esetében válassza ki a tálcán levő **Hardver biztonságos eltávolítása** ikont, majd válassza ki a készüléket.
 - Apple® számítógépek esetén válassza ki az eszközt, majd válassza a **File > Eject** (Fájl > Kiadás) lehetőséget.
- 2 Húzza ki a kábelt a számítógépből.

Kiegészítők vásárlása

Látogasson el a garmin.com/accessories weboldalra.

