



bryton®



Rider 410



Használati  
útmutató



# Tartalomjegyzék

<b>Első lépések</b>	<b>3</b>	<b>Automatikus görgetés beállítása</b>	<b>19</b>
Rider 410	3	Automatikus felülírás beállítása	19
Tartozékok	4	Start emlékeztető beállítása	20
Állapotjelző ikonok	4	Memória foglaltság	20
1. lépés: Komputer feltöltése	5	Minden adat törlése	21
2. lépés: Komputer bekapcsolása	5	Szoftververzió megtekintése	21
3. lépés: Kezdő beállítások	5	Szenzorok	22
4. lépés: Műholdjel keresése	6	Magasság	23
5. lépés: Kerékpározás módok	6	Felhasználói profil személyre szabása	24
A komputer visszaállítása	6	Kerékpár személyre szabása	24
Töltse le a Bryton Update Tool-t	7	Bryton APP beállítások	26
Edzések megosztása	7	Magasság beállítása	27
Szinkronizálás okostelefonnal	7	Értesítések	28
Tracklog megtekintése	8	<b>Függelék</b>	<b>29</b>
Edzés adatok	9	Specifikációk	29
<b>Beállítások</b>	<b>10</b>	Elemek	31
Adatlap	10	A komputer felszerelése	32
Automatikus kör	12	Smart sebesség/pedálfordulat	
Figyelmeztetés beállítása	13	szenzorok felszerelése	33
Automatikus szüneteltetés	13	Pulzus szenzor felszerelése	34
Adatrögzítés	14	Kerékméret beállítása	35
GPS System	15	Karbantartás	36
Rendszerbeállítások módosítása	16	Adatmezők	37
Bluetooth	18		



## FIGYELMEZTETÉS

Új edzés előtt minden esetben konzultáljon orvosával! Olvassa el figyelmesen a „Garancia és biztonsági előírások” dokumentumot!

## Video Tutorial

Olvassa be okostelefonjával a QR kódot, vagy kattintson a linkre és tekintse meg a gyári oktatófilmeket.



<https://www.youtube.com/playlist?list=PLQuQd-qebKIJhMATIefVMdecblWZtGmXf>

# Első lépések

Végezze el a legalapvetőbb beállításokat, melyeket a következő rész tartalmaz. Rider 410-es komputere barométerrel van felszerelve, melynek beállítását a 29. oldalon találja.

## Rider 410



### A LAP/OK (OK ● LAP)

- Nyomja meg az eszköz bekapcsolásához
- Nyomja meg az aktuális beállítás/funkció kiválasztásához
- Nyomja meg az edzés elindításához
- Edzés közben nyomja meg új kör kezdéséhez

### B BACK (↵ ||| ■)

- Menüben nyomja meg az opciók közötti görgetéshez
- Edzés közben nyomja meg az adatlapok közötti görgetéshez

### C Power/Backlight (⏻ ☀)

- Nyomja meg az eszköz bekapcsolásához
- Bekapcsolt állapotban nyomja meg a háttérvilágítás ki/bekapcsolásához
- Nyomja meg és tartsa nyomva az eszköz kikapcsolásához

### D Page (≡)

- Adatlapok nézetben nyomja meg a lapozáshoz

### E Up (▲)

- Menüben nyomja meg a felfelé való görgetéshez
- Adatlapok nézetben nyomja meg az adatlapok léptetéséhez

### F Down (▼)

- Nyomja meg a menüben való görgetéshez
- Adatlapok nézetben nyomja meg a lapozáshoz
- Nyomja meg hosszan a gyorsmenübe lépéshez

## Tartozékok

















A Rider 410E komputer a következő tartozékokkal kerül forgalomba:

- USB kábel
- Kormány konzol

Opcionális kiegészítők

- Pulzus szenzor (HRM)
- Pedálfordulat szenzor (CAD)
- Sebesség szenzor (SPD)
- Smart Set (Smart SPD+CAD)
- Előrenyúló konzol (F-Mount)

## Állapotjelző ikonok

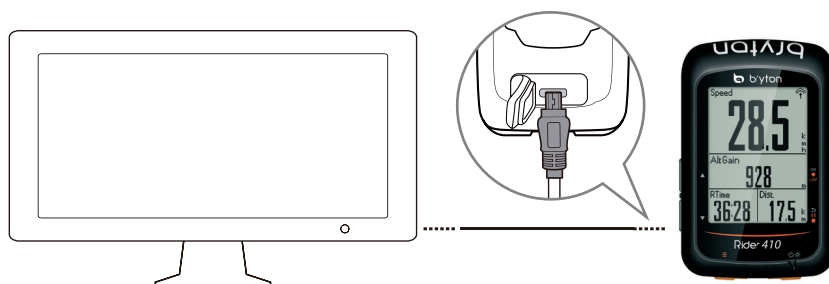
Ikon	Leírás	Ikon	Leírás
	Kerékpár típus		Pulzus szenzor aktív
	Kerékpár 1		Pedálfordulat szenzor aktív
	Kerékpár 2		Sebesség szenzor aktív
	GPS jel		Smart Set aktív
	Nincs jel		Power Meter aktív
	Gyenge jel		Tracklog rögzítés
	Erős jel		Rögzítés szünetel
	Akkumulátor töltöttség		Aktuális sebesség nagyobb/kisebb mint az átlagsebesség
	Akku feltöltve		
	Akku 30-70%		
	Akku hamarosan lemerül		

**MEGJEGYZÉS:** Csak az aktív ikonok láthatóak a kijelzőn.

## 1. lépés: Komputer feltöltése

Csatlakoztassa a komputert számítógéphez vagy hálózathoz. Válassza le a töltőről, ha a komputer teljesen feltöltött.

- Alacsony akkutöltöttség esetén előfordulhat, hogy a komputer látszólag percekig nem reagál, majd mikor elegendő töltöttségi szinten van, felvillan a kijelző
- A töltés 0–40°C között működik optimálisan, ezen az intervallumon kívül a töltés megállhat



## 2. lépés: Komputer bekapcsolása

Nyomja meg a   gombot.

## 3. lépés: Kezdő beállítások

A komputer első használatbavételekor a belépés előtt az alábbi beállításokat mindenképpen el kell végezni, csak ez után lehet a menübe lépni:


1. Válassza ki a kívánt nyelvet
2. Válassza ki a kívánt mértékegységeket

**MEGJEGYZÉS:** Csak az angol nyelv kiválasztása után szükséges mértékegységet is választani, minden más nyelv esetében metrikus rendszer az alapértelmezett.

## 4. lépés: Műholdjel keresése

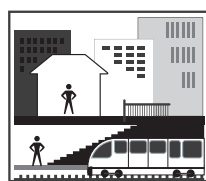
A komputer bekapcsolása után automatikusan elindítja a műholdkeresést. A jelerősségtől (beépítettség, fák és egyéb tereptárgyak) függően a biztos jel befogása ~30–60 másodpercet vesz igénybe. Későbbiekben ez az idő, amennyiben ugyanott kapcsolja ki majd be a komputert, akár néhány másodpercre is lecsökkenhet.

A GPS ikon helyén az alábbi ábra /  jelenik meg, amint sikerült befogni a jelet.

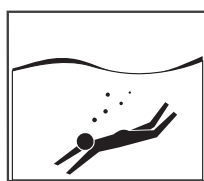
- Amennyiben a GPS jel vétele nem tökéletes, az alábbi ábra  jelzi
- A beépített környezet ronthatja a jelerősséget



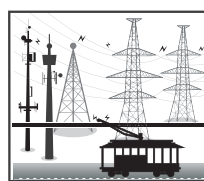
Alagutak



Beltér



Víz alatt



Magas-  
feszültségű  
vezetékek/  
TV tornyok



Magasépítési  
területek

**MEGJEGYZÉS:** A rögzített útvonal pontosságán javíthat, ha 1 másodpercenkénti rögzítés módra állítja komputerét (14. oldal). A még nagyobb pontosság érdekében legalább havonta frissítse komputerét a Bryton Update Tool segítségével (7. oldal)







## 5. lépés: Kerékpározás módok

### • Kerékpározás rögzítés nélkül

Az idő és távolság mérése automatikusan elindul amint a komputer mozgást érzékel, de a rögzítés nem indul el.

### • Kerékpározás rögzítéssel

Nyomja meg a   gombot a rögzítés elindításához

Nyomja meg egyszer a     gombot a rögzítés szüneteltetéséhez, majd még egyszer a megállításhoz. Megállítás után a rögzítés nem folytatható, a   gomb megnyomásával új rögzített utat indít.

## A komputer visszaállítása

Nyomja meg mindhárom gombot (   /    /  /  ) a komputer gyári állapotra állításához.



## Töltse le a Bryton Update Tool-t

**MEGJEGYZÉS:** A Bryton Update Tool ellenőrzi, elérhető-e új frissítés komputeréhez és elvégzi a frissítést. Érdemes legalább havonta elvégezni a frissítést, hiszen a gyártó gyakran ad ki új fejlesztést, továbbá a GPS információk frissítésével a jel megtalálásának ideje is javul a frissítés után.

1. Töltse le a Bryton Update Tool-t a <http://www.brytonsport.com/help/start> oldalról
2. Kövesse a telepítő utasításait, és telepítse a programot

## Edzések megosztása

Töltse fel edzéseit a <https://active.brytonsport.com/> oldalra

1. Regisztráljon/jelentkezzen be a <https://active.brytonsport.com/> oldalon
2. Csatlakoztassa a komputert számítógépéhez
3. Kattintson a jobb felső sarokban található + jelre, válassza ki a feltölteni kívánt fájlokat és töltse fel az edzéseket.

## Ossza meg edzéseit Strava-n is

1. Regisztráljon/jelentkezzen be a <https://www.strava.com> oldalon
2. Csatlakoztassa a komputert számítógépéhez
3. Kattintson a jobb felső sarokban található + jelre, válassza ki a feltölteni kívánt fájlokat és töltse fel az edzéseket. Feltöltés után nevezze el az edzést és mentse el

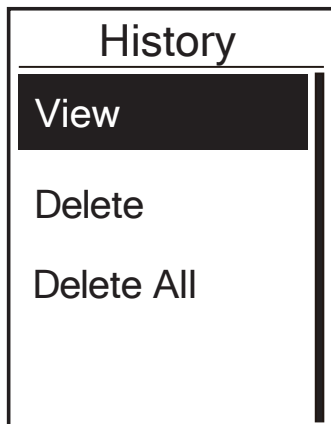
## Szinkronizálás okostelefonnal

1. Töltse le a Bryton alkalmazást a **Play Áruházból/App Store**-ból
2. Regisztráljon saját fiókot, vagy lépjen be már meglévő fiókjával az applikációba
3. Kapcsolja be a **Bluetooth**-t telefonján. Komputerén alapértelmezett beállításként a Bluetooth már be van kapcsolva, ezzel nem kell foglalkoznia
4. Az alkalmazás főképernyőjén nyomjon a **BT Sync** gombra, majd nyomjon rá a **+ gombra**
5. Képernyőjén megjelennek a közelben lévő, **aktív Bluetooth eszközök**, nyomjon rá a **Rider\_410** mellett található **+ gombra**
6. Az eszköze most párosítva lesz telefonjához, nyomjon rá a **Yes** gombra
7. Komputeré és telefonja elvégzi az edzések szinkronizálását, melyeket a művelet után megtekinthet az applikáció **Activities** menüpontja alatt. Amennyiben engedélyezte az automatikus **Strava** szinkronizációt, (**Bryton App>Settings>Strava Auto Sync**) edzéseit már Straván is azonnal megtekintheti

## Tracklog megtekintése

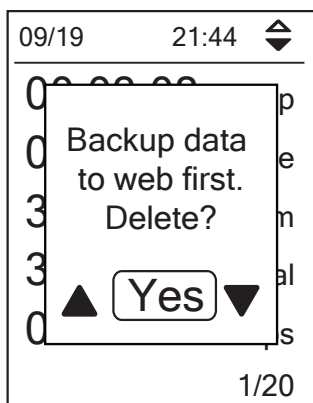
Korábbi tracklogjait az alábbi elérési útvonalon tudja megtekinteni:

**View history > View**



**MEGJEGYZÉS:** Javasolt a tracklogokat a <https://active.brytonsport.com> vagy a <https://www.strava.com> oldalra feltölteni, hiszen ezek a felületek sokkal fejlettebb analízis funkciókkal rendelkeznek, mint a komputer beépített szoftvere.

## Memória törlése



### View history > Delete

1. A fent jelzett elérési útvonalon találja az elmentett tracklogjait
2. A ( OK ● LAP ) gombbal válassza ki a kívánt edzést
3. **Backup data to web first?** kijelző üzenetre válassza a **Yes** opciót és törölje a tracklogot

Az összes tracklog törléséhez válassza a **View history > Delete All** opciót.

# Edzés adatok

trip = bruttó edzésidő  
ride = nettó edzésidő

09/19 21:44	⬆
00:02:25	ride
3.69	km
39	kcal
04	laps
<b>More</b>	1/20

Aktuális edzés/  
Össz. tárolt edzésszám

AVG	MAX	
75.6	75.6	kmh
39	39	bpm
19	19	rpm

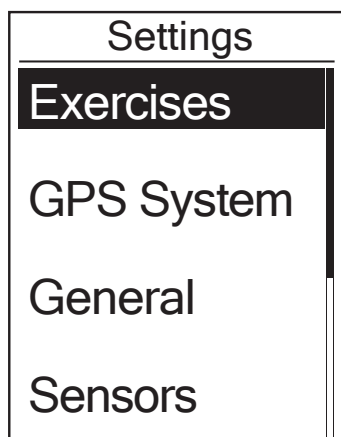
Nyíl jelzi, ha az edzés tartalmaz kör adatokat is

Lap 01	00:49
0.25	km
81.4	kmh
13	kcal
0	bpm
0	rpm

Nyíl jelzi, ha az edzés több kör adatot is tartalmaz

## Beállítások

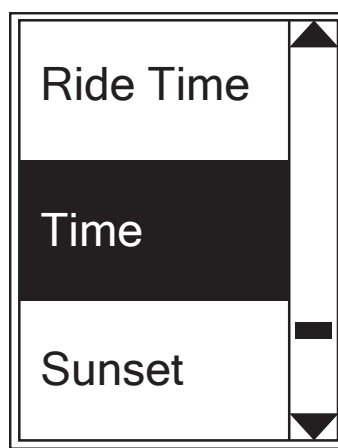
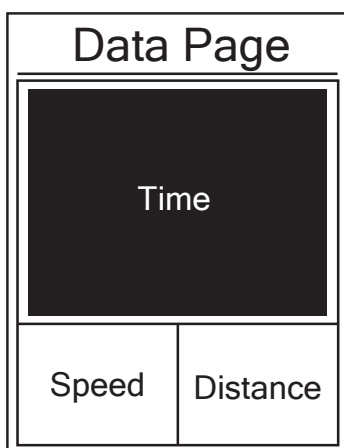
A **Beállítások** menüpontban az edzések, a magasság, a főbeállítások, az érzékelők, a kerékpár és a felhasználó beállításait tudja személyre szabni.



1. A főképernyőn nyomja meg a ▼ gombot a **Beállítások** menüpont kiválasztásához.
2. Nyomja meg a OK ● LAP gombot a **Beállítások** menübe lépéshez.

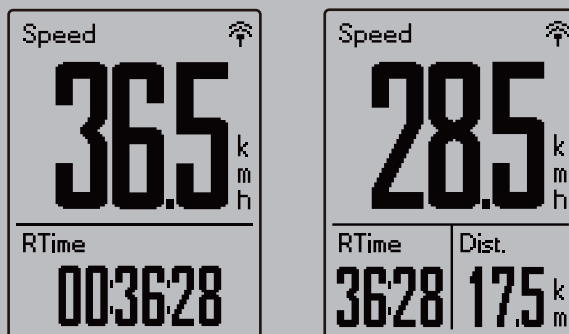
## Adatlap

A komputer kijelzőjén megjelenített adatok és azok elrendezése teljes mértékben személyre szabható. Állítson be saját adatlapokat igényei szerint.

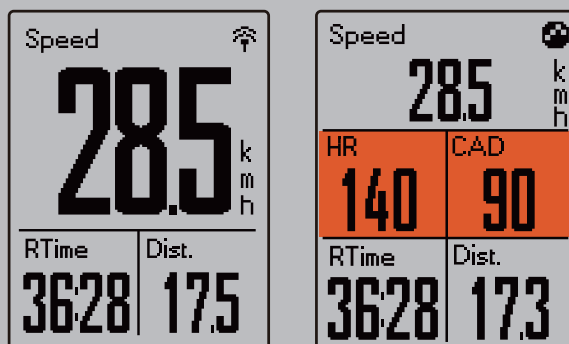


1. **Settings > Exercises > Data Page**
2. Állítsa át a **Data Page** funkciót **Manual**-ra, így szabadon szerkesztheti az adatmezőket
3. Lépjen be a **Data Page** menübe és válassza ki a szerkeszteni kívánt oldalt (az oldalakat inaktívvá is teheti)
4. Állítsa be a kijelzett adatok számát
5. Lépjen a szerkeszteni kívánt mezőre, nyomja meg a OK ● LAP gombot majd a listából válassza ki a kívánt adatot és a OK ● LAP gomb megnyomásával mentse el
6. Nyomja meg a 🏠 gombot és lépjen ki ebből a menüből

**MEGJEGYZÉS:** Az adatlapok elrendezése a megjelenített adatok számától függően, automatikusan változik.



**MEGJEGYZÉS:** Amennyiben a megjelenített adatok **Auto** módra vannak állítva, az adatlap automatikusan kijelzi a párosított szenzorok adatait. Szenzorok nélkül a felesleges adatmezők eltűnnek.



## Kör adatlapok beállítása

Cycle Lap	
Data Page 1	On
Data Page 2	On

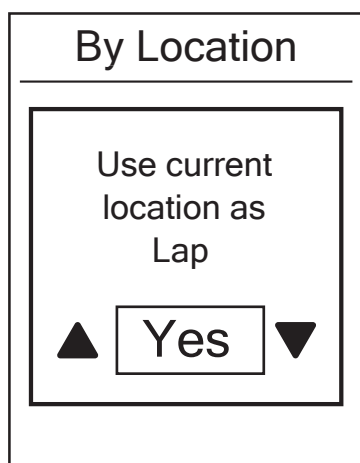
1. **Settings > Exercises > Data Page > Lap**
2. Válassza ki a **Data Page 1** vagy **Data Page 2** oldalt
3. Az előző „Adatlap” részben leírtak alapján állítson be személyre szabott adatlapokat





**MEGJEGYZÉS:** A kör adatlapok csak akkor lesznek láthatóak kerékpározás közben, ha egynél több kört indít az edzés alatt. Egyetlen kör esetén, csak a normál adatlapok adatait láthatja.

## Automatikus kör

Automatikus körszámlálót indíthat el GPS pozíció vagy megtett távolság alapján.

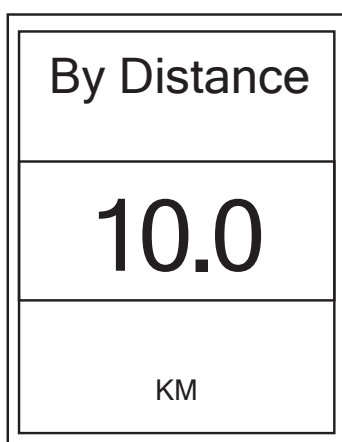
### Kör GPS alapján







1. **Settings > Exercises > Smart lap**
2. Válassza a **Location** menüfunkciót, amennyiben GPS pozíció alapján szeretne automatikusan új köröket indítani. Csak az aktuális pozícióját tudja elmenteni, ettől eltérő koordináták megadására nincs lehetőség
3. Válassza a **Yes** lehetőséget a kijelzőn felvillanó **Use current location as lap location?** kérdésre
4. Nyomja meg a     gombot és lépjen ki ebből a menüből

**MEGJEGYZÉS:** No GPS Signal jelzés esetén a komputer nem tud pontos pozíciót menteni, várjon amíg a komputer jelet talál, vagy keressen olyan nyílt területet, ahol a vételt nem zavarják fák vagy magas épületek.

### Kör távolság alapján

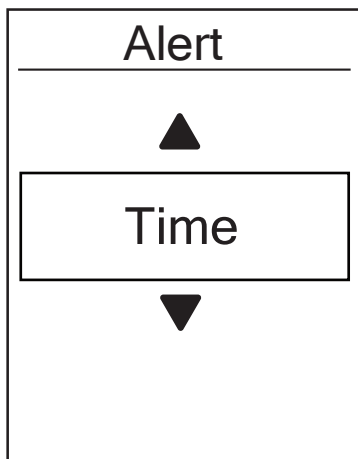



5. Válassza ki a **Distance** menüfunkciót, amennyiben helytől függetlenül, megtett távolság alapján szeretne automatikusan új köröket indítani
6. Állítsa be a kívánt távolságot és nyomja meg a **OK ● LAP** gombot
7. Nyomja meg a     gombot és lépjen ki ebből a menüből

## Figyelmeztetés beállítása

Alert funkció használatával beállíthat figyelmeztetést a következő esetekre:

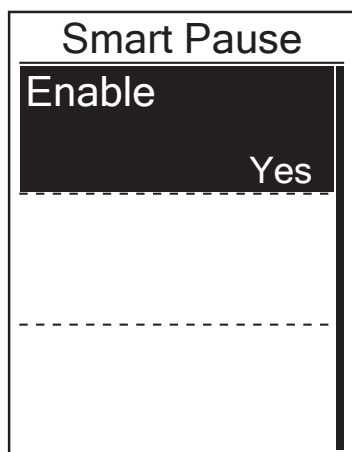
- pulzus/pedálfordulat/sebesség a beállított határértékeken kívül kerül
- eléri a beállított idő/távolság limitet



1. **Settings > Exercises > Alert**
2. Válassza ki, a fent említett funkciók közül, melyikre kíván figyelmeztetést beállítani. Egyszerre csak egy aktív figyelmeztetést tud létrehozni
3. Állítsa be a kívánt intervallumot és a **OK**  gomb megnyomásával mentse el

## Automatikus szüneteltetés

Bringázás közben számos olyan helyzet adódik, amikor csak 1-2 percre, de meg kéne állítani az edzést, pl. piros lámpánál, öltözködésnél, stb. Az álló helyzetben is futó óra jelentősen ronthatja az átlagsebességet és fals adatot eredményezhet, ezért javasolt a **Smart Pause** funkció használata. Álló helyzetben a komputer szünetelteti a rögzítést és induláskor automatikusan folytatja.



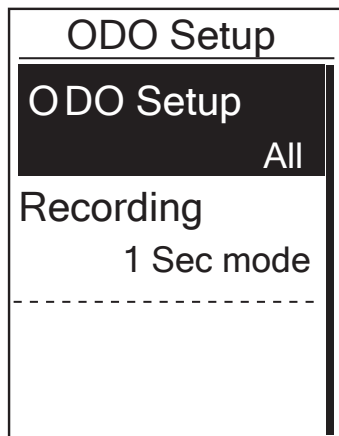
1. **Settings > Exercises > Smart Pause**
2. Alapértelmezett beállítás szerint a **Smart Pause** engedélyezve van, a menübe lépve deaktiválhatja

**MEGJEGYZÉS:** Strava-ra feltöltve 2 féle idő látható: Moving Time, ami a megállások idejével nem számol és Elapsed Time, ami a teljes edzés ideje, megállásokkal együtt.

## Adatrögzítés

### Összes megtett távolság

Komputere összegzi edzései alatt megtett kilométereit, amit **ODO** néven talál az adatmezők beállításánál. Az összegzett kilométereket kétféleképpen számolhatja a komputer: csak a GPS loggal rögzített edzések alapján vagy minden edzés összesítésével.

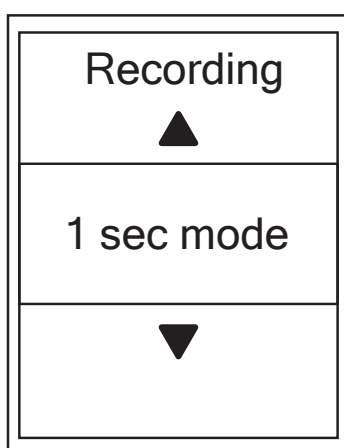


1. **Settings > Exercises > Data Record > ODO setup**
2. Válassza az **All** opciót, amennyiben a GPS-sel nem loggolt edzéseket is látni szeretné az **ODO** adatmezőben, vagy válassza a **Recorded** opciót, amennyiben csak a loggolt edzéseit kívánja látni

**MEGJEGYZÉS:** „All” opció esetén a rögzítési mód automatikusan 1 sec-re vált. Az ily módon rögzített log kicsit több memóriát foglal, mint a Smart Record mód.

### 1 sec rögzítési mód engedélyezése

Ezzel a funkcióval pontos, másodpercenkénti mintavétellel készült tracklogot rögzíthet.



1. **Settings > Exercises > Data Record > Recording**
2. Válassza ki az **1 sec mode** funkciót és mentse el a **OK** / **LAP** gomb megnyomásával

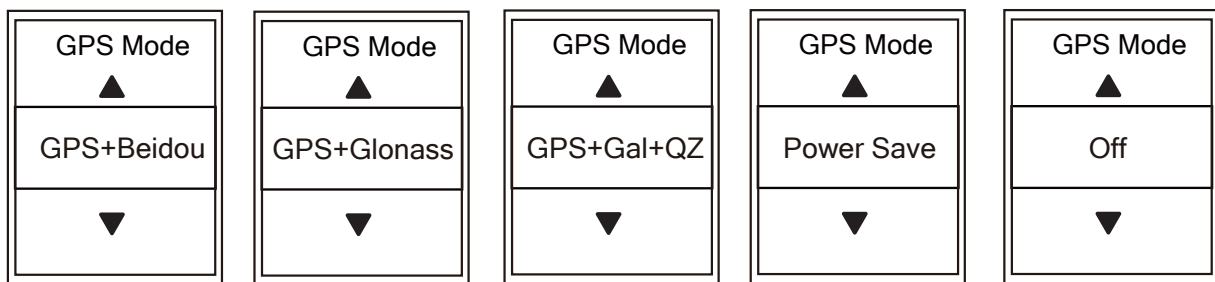


# GPS System

A Rider 410 támogatja a GNSS rendszert, benne a GPS, GLONASS (Orosz), BDS (Kínai), QZSS (Japán), és Galileo (Európai) műholdakat. Válassz a leginkább megfelelő GPS üzemmódot a legpontosabb működés eléréséhez.

## Különböző navigációs műholdak kiválasztása

A beállítások menüben választott a különböző rendszerek között.



1. **Settings > GPS System > GPS Mode > Recording**
2. Válassza ki a megfelelő GPS üzemmódot a ▲/▼ gombokkal, és mentse el a OK ● LAP gomb megnyomásával

**GPS+Beidou:** GPS + BeiDou műholdas navigációs rendszer.

A BeiDou 2008 áprilisában kezdte meg működését az Ázsiai és Ausztrál régióban. Válassza ezt a lehetőséget, ha ebben a régióban kerékpározik. Nagy pontossággal működik.

**GPS+Glonass:** GPS + GLONASS műholdas navigációs rendszer.

A Glonass a világ második navigációs rendszere. Ázsián és Ausztrálián kívüli kerékpározáskor használható. Nagy pontossággal működik.

**GPS+Gal+QZ:** GPS+Galileo+QZSS műholdas navigációs rendszer.

Kevesebb energiát fogyaszt, mint az előző kettő, megfelelő pontossággal működik, átlagos használathoz.

**Power Save:** Akkukímélő üzemmód elégséges pontossággal. Nyílt égbolt alatt használja.

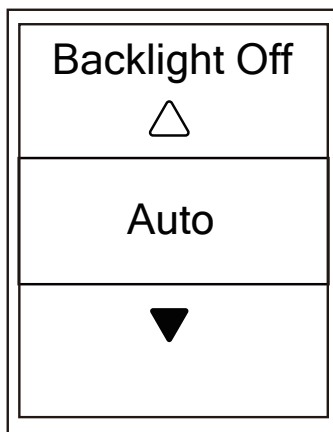
**Off:** A GPS funkció kikapcsolva. Akkor használja, amikor nincs GPS-jel, az akku kímélésére, vagy ha nincs szükség GPS információra (például beltéri edzésekkor).


**Megjegyzés:** a Glonass vagy a BeiDou rendszer bekapcsolása aktiválja a GPS, QZSS, és a Galileo műholdak figyelését is.

## Rendszerbeállítások módosítása

Ebben a menüben módosíthatja a háttérvilágítás, gomb hang stb. beállításait.

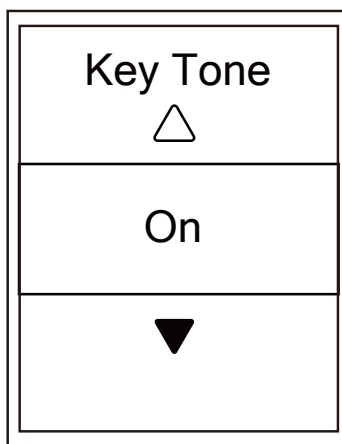
### Háttérvilágítás beállítása





1. **Settings > General > System > Backlight Off**
2. Válassza ki, mennyi idő múltán kapcsoljon ki a kijelző háttérvilágítása, amennyiben semmilyen gombot nem nyom meg. Pontos perc beállítások mellett választhat folyamatos fényt és automatikus kikapcsolást is
3. A  gomb megnyomásával lépjen ki a menüből

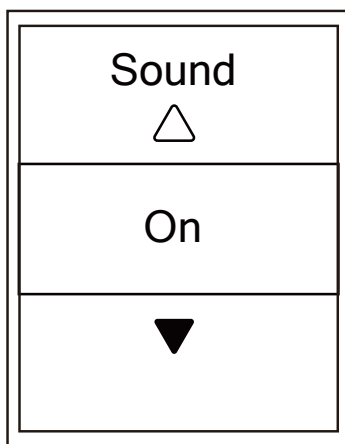
**MEGJEGYZÉS:** Auto módban a komputer a GPS pozíció alapján kalkulált napkelte és napnyugta időpontokhoz igazítja a háttérvilágítást, tehát csak a napszakhoz tud igazodni, a környezet fényességéhez nem.

### Gomb hang beállítása



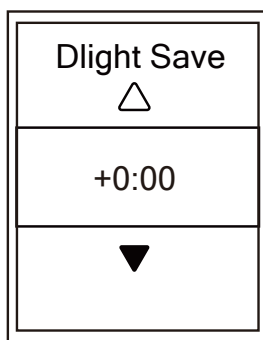
1. **Settings > General > System > Key Tone**
2. Válassza ki a kívánt beállítást és a **OK**  **LAP** gomb megnyomásával mentse el
3. A  gomb megnyomásával lépjen ki a menüből

## Hangjelzések beállítása

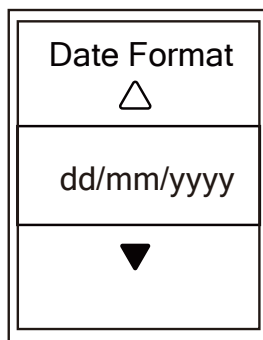


1. **Settings > General > System > Sound**
2. Válassza ki a kívánt beállítást és a **OK ● LAP** gomb megnyomásával mentse el
3. A **↩** gomb megnyomásával lépjen ki a menüből

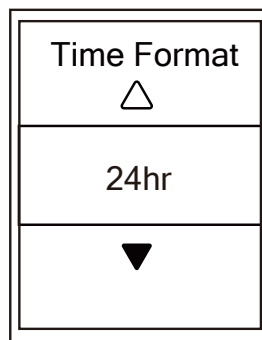
## Idő/mértékegységek beállítása



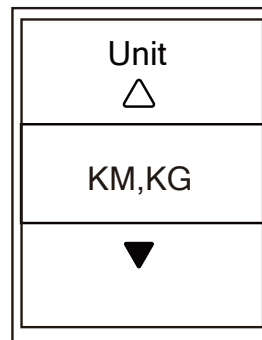
Téli/nyári  
időszámítás



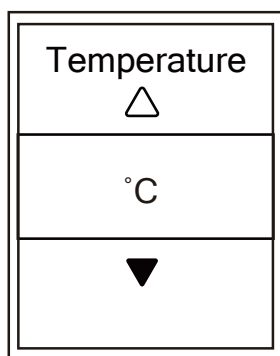
Dátum formátum



Idő formátum



Mértékegység







Hőmérséklet

4. **Settings > General > System > Time/ Unit > Dlight Save, Date format, Time Format, Unit, Temperature, Contrast**
5. Válassza ki a kívánt beállítást minden almenüben és a **OK ● LAP** gomb megnyomásával mentse el
6. A **↩** gomb megnyomásával lépjen ki a menüből

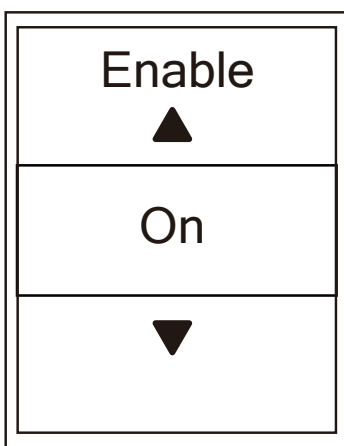
## Nyelv beállítása







1. **Settings > General > System > Language**
2. Válassza ki a kívánt nyelvet és a **OK**  **LAP** gomb megnyomásával mentse el
3. A    gomb megnyomásával lépjen ki a menüből

## Bluetooth

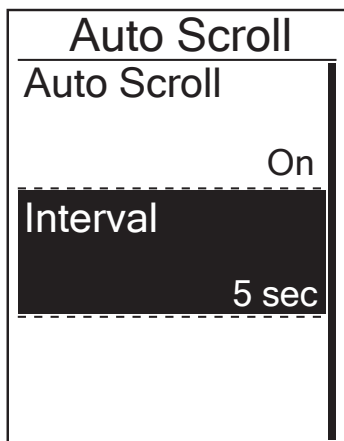
Bluetooth szinkronizáláshoz ellenőrizze, hogy komputerén és telefonján is engedélyezve van a Bluetooth.







1. **Settings > General > Bluetooth**
2. Válassza ki a **Bluetooth** lehetőséget és állítsa **ON** módra
3. A **OK**  **LAP** gomb megnyomásával mentse el
4. A    gomb megnyomásával lépjen ki a menüből

## Automatikus görgetés beállítása

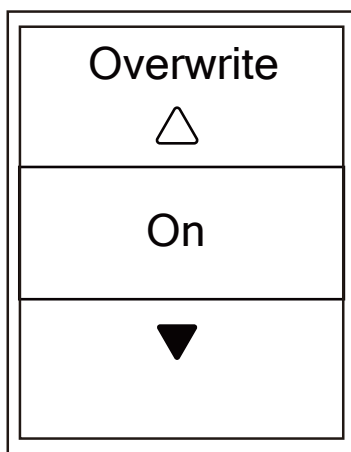
A funkció engedélyezése után a komputer automatikusan, a beállított időközönként változtatja az adat oldalakat.







1. **Settings > General > Auto Scroll**
2. Állítsa **On** módra az **Auto Scroll** funkciót
3. Állítsa be az Interval menüben a lapozás idejét
4. A     gomb megnyomásával lépjen ki a menüből

## Automatikus felülírás beállítása

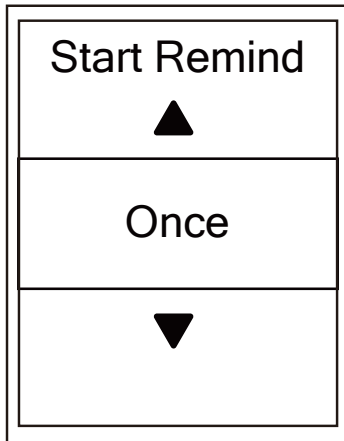
A funkció engedélyezése után a komputer automatikusan felülírja a legrégebbi fájlokat, így a memória sosem telik meg teljesen.





1. **Settings > General > File Saving**
2. Állítsa **On** módra a **File Saving** funkciót
3. A     gomb megnyomásával lépjen ki a menüből

## Start emlékeztető beállítása

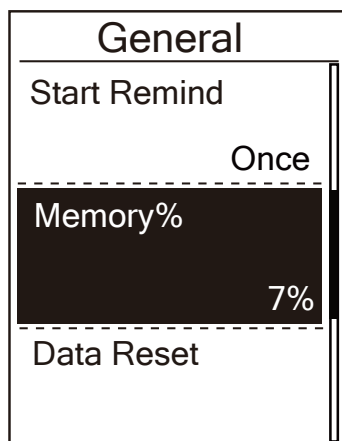
Ebben a menüben beállíthatja, hogy amennyiben a komputer mozgást érzékel, automatikus kijelző üzenetet küldjön és emlékeztessen a rögzítés elindítására.





1. **Settings > General > Start Remind**
2. A menüben belül 3 lehetőség közül választhat:
  - **Repeat** – válassza ezt a lehetőséget, ha semmiképpen nem szeretne tracklog rögzítés nélkül elindulni. Ebben a módban, mozgás közben az óra folyamatosan mutatja az értesítést mindaddig, amíg **Yes** módot kiválasztva el nem indítja a rögzítést
  - **Once** – a komputer csak induláskor jelzi, hogy indítsa el a rögzítést
  - **Off** – a komputer egyáltalán nem figyelmeztet a rögzítés elindítására
3. Mentse el a kiválasztott módot, majd a   gomb megnyomásával lépjen ki a menüből

## Memória foglaltság

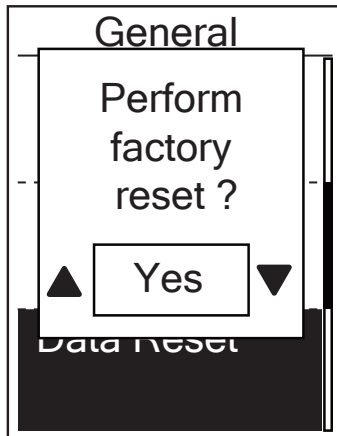
Ebben a menüben megtekintheti a memória telítettségét.



1. **Settings > General > Memory**
2. A kijelzőn százalékban láthatja a memória telítettségét
3. A   gomb megnyomásával lépjen ki a menüből

## Minden adat törlése


Szükség esetén (pl. eladná komputerét) visszaállíthatja komputerét a gyári állapotra.



1. **Settings > General > Data Reset**
2. Amennyiben biztos benne, hogy nem kíván semmilyen adatot megtartani, a felugró kérdésre **Perform factory reset?** válassza a **Yes** opciót
3. A komputer kikapcsol és újraindul

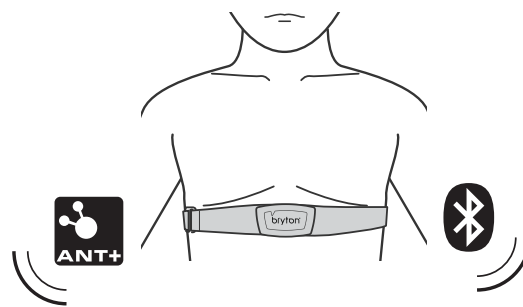
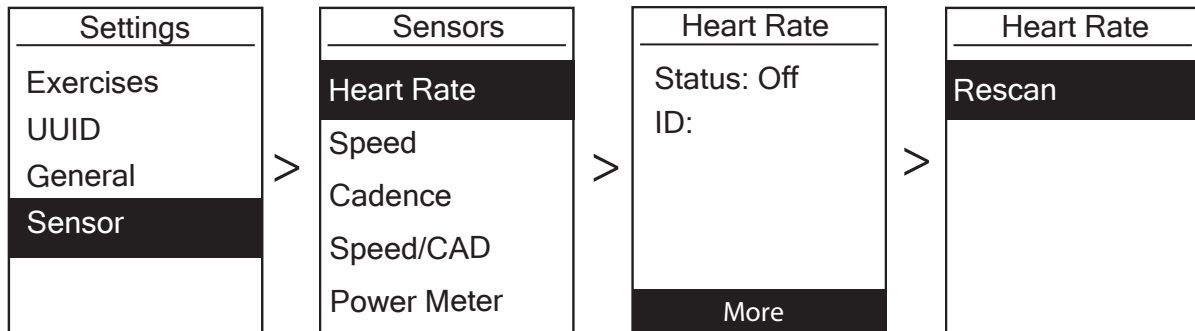
## Szoftververzió megtekintése

Ellenőrizze legalább havonta, hogy a legfrissebb szoftver van-e a komputerén!

4. **Settings > General > About**
5. A kijelzőn olvashatja a telepített szoftver verziószámát és komputer gyártási számát (ua., mint a dobozon és a hátoldalon)
6. A  gomb megnyomásával lépjen ki a menüből

## Szenzorok

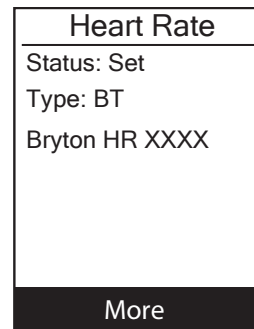
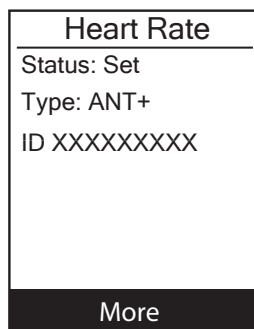
Ebben a menüben párosíthatja meglévő szenzorait komputeréhez. Amennyiben a komputerben 2 kerékpár szenzor adatait kívánja tárolni, úgy a második kerékpár beállítása után (22. oldal) megint vissza kell lépnie ebbe a menübe és elvégezni a párosítást az új szenzorokkal.




**ANT+ érzékelő**

**vagy**

**BLE érzékelő**



1. **Settings > Sensors > Heart Rate / Speed / Cadence / Speed/CAD / Power**
2. Válassza ki a párosítani kívánt szenzor típusát
3. Válassza ki a **More** opciót
4. Válassza ki a **Rescan** opciót
5. A szenzor párosítása sikeres, ha az ID mezőben megjelenik egy 3-5 jegyű szám
6. A  gomb megnyomásával lépjen ki a menüből

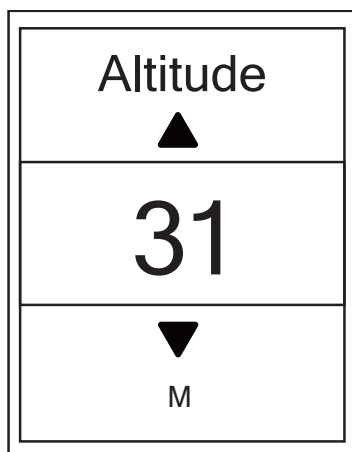
**MEGJEGYZÉS:** párosításkor ügyeljen arra, hogy más szenzor ne legyen a komputer 10 m-es körzetében, mert előfordulhat, hogy a komputer a másik szenzort fogja elmenteni. A menüből kilépve, a főképernyőn láthatja a párosított szenzorok piktogramjait. Amennyiben valamelyik szenzor párosítása sikertelen, úgy a piktogramja villogva jelenik meg a kijelzőn.







# Magasság

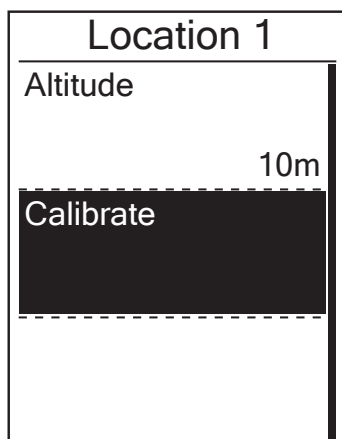
Amennyiben pontos ismeretekkel rendelkezik aktuális magasságáról és a GPS-nél pontosabb magasság adatokra van szüksége edzés közben, komputereén beállíthat kezdő magasságot.





## Aktuális magasság



1. **Settings > Altitude > Altitude**
2. Állítsa be a kívánt magasságot és mentse el a **OK**  **LAP** gombbal
3. Nyomja meg a    gombot és lépjen ki ebből a menüből

## Előre elmentett helyek magassága






1. **Settings > Altitude > Location 1, Location 2, Location 3, Location 4, Location 5**
2. Állítsa be a kívánt helyszín magasságát és mentse el a **OK**  **LAP** gombbal
3. A különböző helyszínek magasságának bekalibrálásához lépjen be a kívánt helyszínbe és válassza ki a **Calibrate** funkciót. Így a kiválasztott helyszín magassága jelenik meg aktuális magasságként
4. Nyomja meg a    gombot és lépjen ki ebből a menüből

## Felhasználói profil személyre szabása

Ebben a menüben beállíthatja személyes paramétereit, melyek az edzések megtervezésénél alapul szolgálnak.

User	
Gender	Male
Birthday	1982/01/01
Height	177 cm

1. **Settings > Profile > User Profile**
2. Egyesével lépkedjen végig az alábbi opciókon és állítsa be saját adatait: Neme, Születési ideje, Testmagassága, Testsúlya, Max HR, LTHR, FTP, MAP
3. A ➡  és a ▼ gombokkal állítsa be a kívánt értékeket, majd a OK  LAP gomb megnyomásával mentse el
4. A ➡  gomb megnyomásával lépjen ki a menüből

## Kerékpár személyre szabása

Ebben a menüben beállíthatja kerékpárja tulajdonságait.

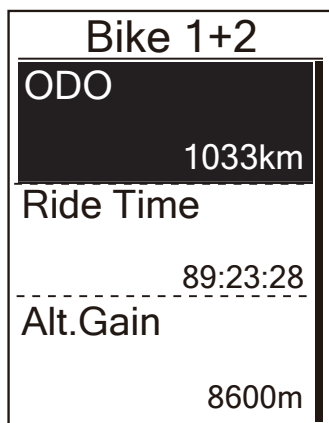
Bike 1	
Spd Source	
Weight	13kg
Wheel	1700mm

1. **Settings > Profile > Bike Profile**
2. Válassza ki a **Bike 1** lehetőséget
  - Állítsa be a sebesség mintavételi forrását (**Spd Source**)
  - GPS vagy sebesség/combo szenzor
  - Állítsa be kerékpárja súlyát és kerék méretét
  - Lépjen vissza a menübe
3. Amennyiben két kerékpárja van, válassza ki a **Bike 2** lehetőséget és az almenükben állítsa be második kerékpárjához tartozó adatokat
  - Állítsa be a sebesség mintavételi forrását (**Spd Source**)
  - GPS vagy sebesség/combo szenzor
  - Állítsa be kerékpárja súlyát és kerék méretét
  - Amennyiben ezzel a kerékpárral indul útnak, válassza ki az **Activate** lehetőséget, így a komputer ennek a kerékpárnak a beállításával fog számolni
  - Lépjen vissza a menübe

**MEGJEGYZÉS:** Kerék méret beállításához a 34. oldalon talál segítséget.

## Összes megtett távolság

Komputere összegzi edzései alatt megtett kilométereit, amit **ODO** néven talál az adatmezők beállításánál. Az összegzett kilométereket kétféleképpen számolhatja a komputer: csak a GPS loggal rögzített edzések alapján vagy minden edzés összesítésével.

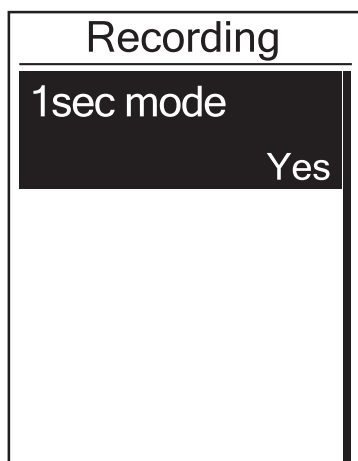


1. **Settings > Exercises > Data Record > ODO setup**
2. Válassza az **All** opciót, amennyiben a GPS-sel nem loggolt edzéseket is látni szeretné az **ODO** adatmezőben, vagy válassza a **Recorded** opciót, amennyiben csak a loggolt edzéseit kívánja látni

**MEGJEGYZÉS:** „All” opció esetén a a rögzítési mód automatikusan 1 sec-re vált. Az ily módon rögzített log kicsit több memóriát foglal, mint a Smart Record mód.

## 1 sec rögzítési mód engedélyezése

Ezzel a funkcióval pontos, másodpercenkénti mintavétellel készült tracklogot rögzíthet.



1. **Settings > Exercises > Data Record > Recording**
2. Válassza ki az **1 sec mode** funkciót és mentse el a **OK** / **LAP** gomb megnyomásával

## Bryton APP beállítások

Miután párosította komputerét telefonjával, az applikáción keresztül be tudja állítani az adatlapokat, magasságot és értesítéseket

### Adatlapok beállítása

Személyre szabhatja adatlapjait, be- vagy kikapcsolhatja a **Smart Pause** funkciót és választhat rögzítési módot

1. Párosítsa komputerét az applikációval
  - » Kapcsolja be a Bluetooth-t telefonján és komputerén **Settings > General > Bluetooth**
  - » Az applikációban lépjen be ebbe a menübe **Settings > User Settings > Device Manager**
  - » Nyomjon rá a „+” jelre és válassza a Bluetooth párosítást
  - » Válassza ki eszközét és nyomjon a „+” jelre
  - » Nyomjon rá a **Pair / Finish** gombra a párosítás befejezéséhez
2. Állítsa be adatlapjait
  - » Az applikációban lépjen be a **Settings > Grid Setting** menübe
  - » Nyomjon rá az „OK” gombra a kapcsolódáshoz
  - » Válassza a „Manual” lehetőséget az adatlapok személyre szabásához
  - » Léptessen jobbra-balra az adatlapok közti váltáshoz
  - » Válassza ki alul, hogy az adott lapon mennyi adatmezőt szeretne megjeleníteni
  - » Nyomjon rá a módosítani kívánt mezőre és válasszon új adatmezőt a legördülő listából
3. Nyomjon rá a **Smart Pause**-ra a funkció engedélyezéséhez/tiltásához
4. Válassza ki a rögzítés módját a **Data Recording** menüben
5. A módosítások elmentéshez nyomjon rá a bal felső sarokban található legördülő „<” ablakra és nyomjon rá a „**Sync**” opcióra

**MEGJEGYZÉS:** Az adatlap eredeti állapotának visszaállításához nyomjon rá a „\*” gombra, majd a **Data Page** menüben a „**Back to default settings?**” kérdésre válassza a „**Yes**” opciót

# Magasság beállítása

Az internethez csatlakozva az applikáción keresztül komputere automatikusan be tudja állítani az aktuális magasságot, de ezt kézzel is megteheti

1. Párosítsa komputerét az applikációval
  - » Kapcsolja be a Bluetooth-t telefonján és komputerén **Settings > General > Bluetooth**
  - » Az applikációban lépjen be ebbe a menübe **Settings > User Settings > Device Manager**
  - » Nyomjon rá a „+” jelre és válassza a Bluetooth párosítást
  - » Válassza ki eszközét és nyomjon a „+” jelre
  - » Nyomjon rá a **Pair / Finish** gombra a párosítás befejezéséhez
2. Magasság beállítása
  - » Nyomjon rá az „**Alt. Cal.**” gombra az applikációban
  - » Nyomjon rá az „**Allow**” gombra, hogy engedélyezze az eszköznek a pozíció hozzáférést
  - » A Bryton APP kijelzi az aktuális magasságát. A ▲ ▼ nyilakkal manuálisan változtathat ezen az értéken.
  - » Nyomjon rá a „**Calibrate**” gombra, és mentse el az aktuálisan kijelzett értéket
  - » Az APP megkeresi a közelében lévő eszközöket. „OK” gombbal válassza ki saját eszközét
  - » „OK” gombbal szinkronizálhatja eszközére a magasságot
  - » „**Calibration Successful**” jelenik meg a kijelzőn, amennyiben a szinkronizáció sikeres

# Értesítések

Miután párosította komputerét telefonjával, folyamatos Bluetooth kapcsolat esetén komputere képes kijelezni telefonjára érkező értesítéseit

## 1. iOS párosítás

- » Komputerén lépjen be a **Settings > General > Bluetooth** menübe és kapcsolja be. (alapértelmezettként be van kapcsolva)
- » Kapcsolja be telefon készülékén is a Bluetooth-t
- » A Bryton APP-ban lépjen be a **Settings > User Settings > Device Manager** menübe
- » Nyomjon rá a „+” gombra és válassza a Bluetooth lehetőséget
- » Válassza ki eszközét és indítsa el a párosítást a „+” gombbal
- » Nyomjon rá a „Pair” gombra és párosítsa telefonját
- » Nyomjon rá a „Finish” gombra a párosítás befejezéséhez

**MEGJEGYZÉS:** Amennyiben nem tud értesítéseket fogadni komputerén, ellenőrizze telefon beállításait. A **Beállítások > Értesítések** (vagy Alkalmazások) menüben engedélyezze, hogy az alkalmazások értesítéseket jelenítsenek meg.

## 2. Android párosítás

- » Komputerén lépjen be a **Settings > General > Bluetooth** menübe és kapcsolja be. (alapértelmezettként be van kapcsolva)
- » Kapcsolja be telefon készülékén is a Bluetooth-t
- » A Bryton APP-ban lépjen be a **Settings > User Settings > Device Manager** menübe
- » Nyomjon rá a „+” gombra és válassza a Bluetooth lehetőséget
- » Válassza ki eszközét és indítsa el a párosítást a „+” gombbal
- » Nyomjon rá a „Finish” gombra a párosítás befejezéséhez

## 3. Értesítések engedélyezése

- » A Bryton APP-ban lépjen be a **Settings > User Settings > Notification** menübe
- » Nyomjon rá az „OK” gombra és engedélyezze az értesítéseket
- » Engedélyezze telefonján a Bryton APP értesítéseket
- » Az applikációban engedélyezheti külön-külön minden alkalmazás értesítéseit

## Specifikációk

# Függelék

### Rider 410

Megnevezés	Leírás
Kijelző	2.3" FSTN positive transfective dot-matrix LCD
Méreték	83.9 × 53.7 × 18.2 mm
Súly	71 g
Üzemi hőmérséklet	-10°C ~ 60°C
Akku tölthetőség	0°C ~ 40°C
Akku típus	Li polymer, újratölthető
Akku üzemidő	35 óra nyílt terepen
ANT+	Komputere kompatibilis minden ANT+ rendszert használó szenzorral. <a href="http://www.thisisant.com/directory">www.thisisant.com/directory</a>
GNSS	Beépített, magas érzékenységű GNSS vevő
BLE Smart	Beépített Bluetooth Smart technológia
Vízállóság	1 méter mélységig, maximum 30 percig
Barométer	Beépített barométerrel

### Smart sebesség szenzor

Megnevezés	Leírás
Méreték	36.9 × 34.8 × 8.1 mm
Súly	6 g
Vízállóság	1 méter mélységig, maximum 30 percig
Jelátvitel hatótávolsága	3 m
Elem üzemidő	Max. 1 év
Üzemi hőmérséklet	-10°C ~ 60°C
Jelátvitel	2.4 GHz / Bluetooth 4.0 és Dynastream ANT+ Sport wireless communications protocol

MEGJEGYZÉS: A jel pontossága függhet a szenzor – mágnes kapcsolattól, környező elektromos interferenciától, komputer – szenzor távolságtól.

## Smart pedálfordulat szenzor

Megnevezés	Leírás
Méretek	33.9 × 36.1 × 8.1 mm
Súly	6 g
Vízállóság	1 méter mélységig, maximum 30 percig
Jelátvitel hatótávolsága	3 m
Elem üzemidő	Max. 1 év
Üzemi hőmérséklet	-10°C ~ 60°C
Jelátvitel	2.4 GHz / Bluetooth 4.0 és Dynastream ANT+ Sport wireless communications protocol

## Smart pulzusmérő szenzor

Megnevezés	leírás
Méretek	63 × 34.3 × 15 mm
Súly	14.5 g (sensor) / 31.5 g (strap)
Vízállóság	1 méter mélységig, maximum 30 percig
Jelátvitel hatótávolsága	3 m
Elem üzemidő	Max. 2 év
Üzemi hőmérséklet	0°C ~ 50°C
Jelátvitel	2.4 GHz / Bluetooth 4.0 és Dynastream ANT+ Sport wireless communications protocol

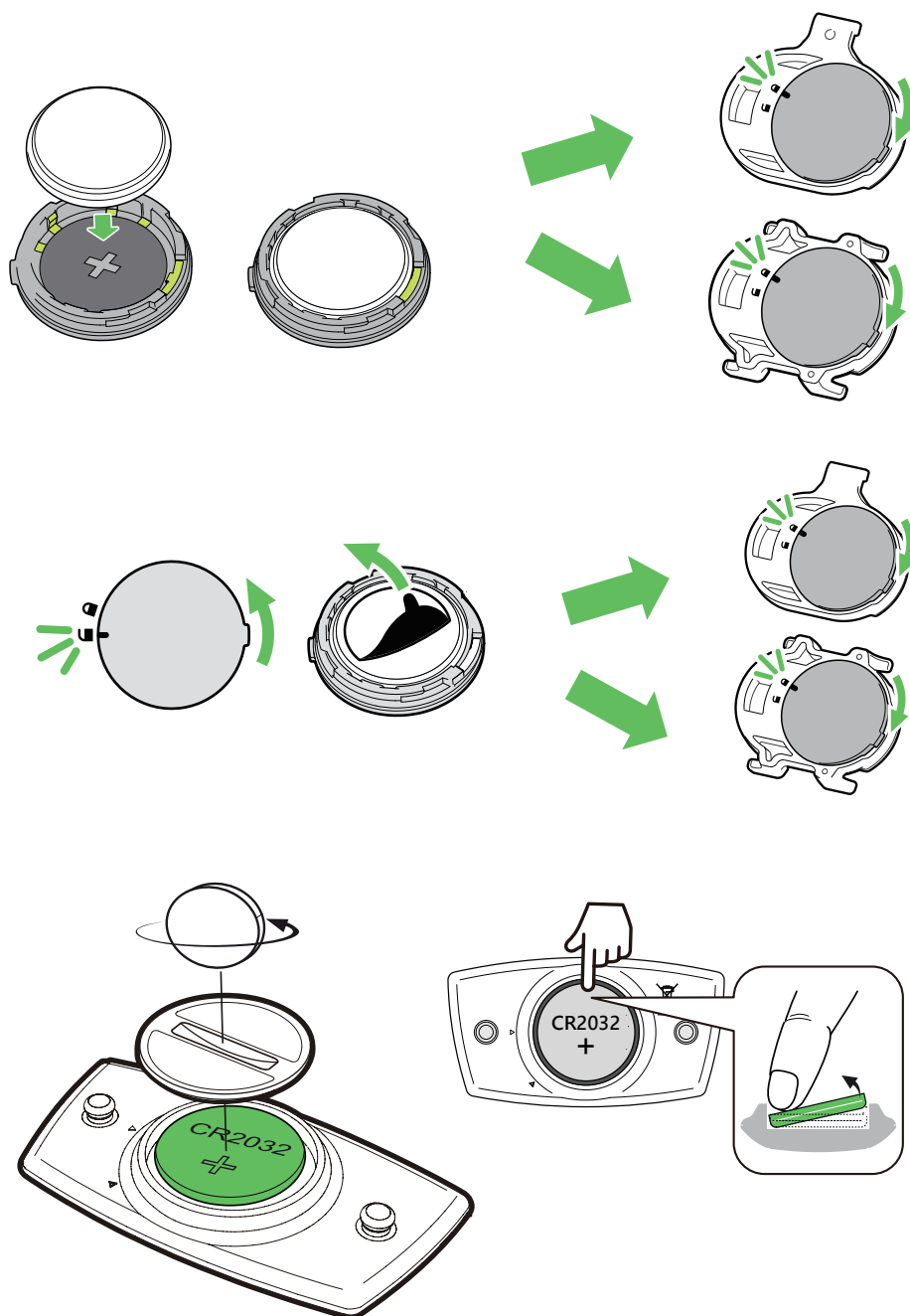


# Elemek

Pulzuszámoló és pedálfordulat mérő szenzorok **CR2032** elemmel működnek.

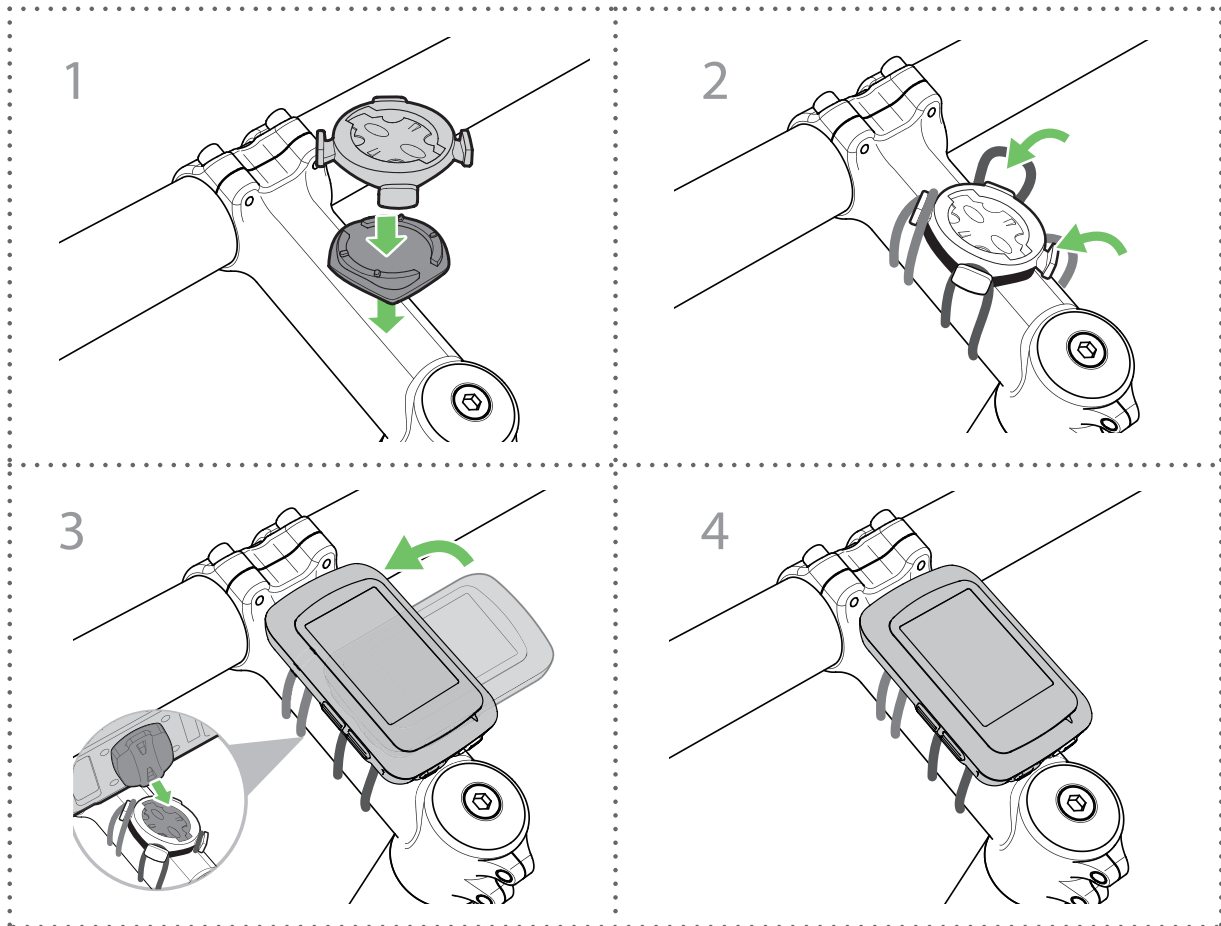
Az elemcsere lépései:

1. Fordítsa meg a szenzort
2. Egy érme segítségével nyissa ki a hátsó fedlapot
3. Pattintsa ki a fedlapot, majd a fedlapból a régi elemet
4. Helyezze be az új elemet a fedlapba, domború oldalával felfelé
5. Egy érme segítségével zárja be a hátsó fedlapot

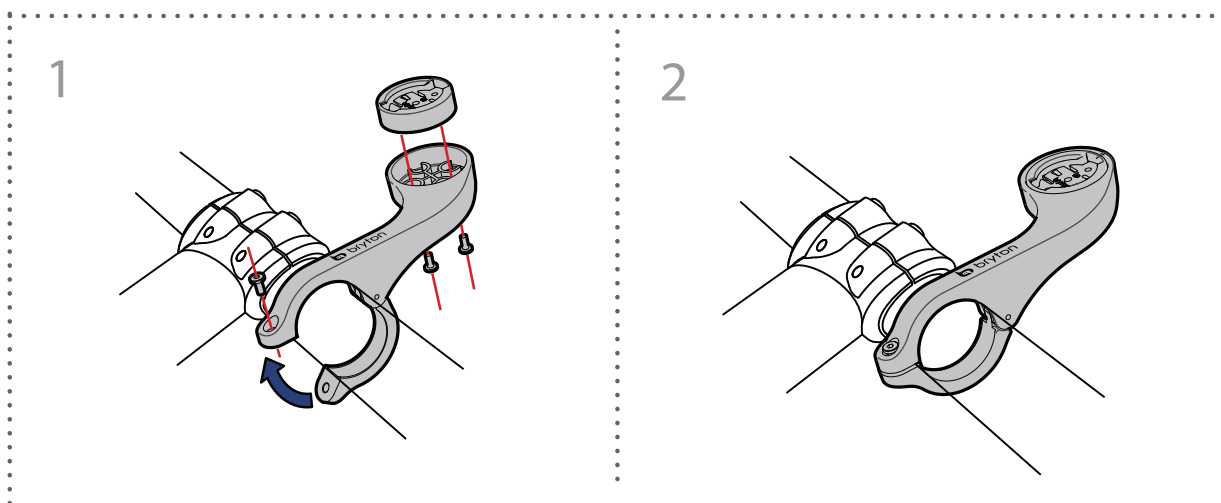


## A komputer felszerelése

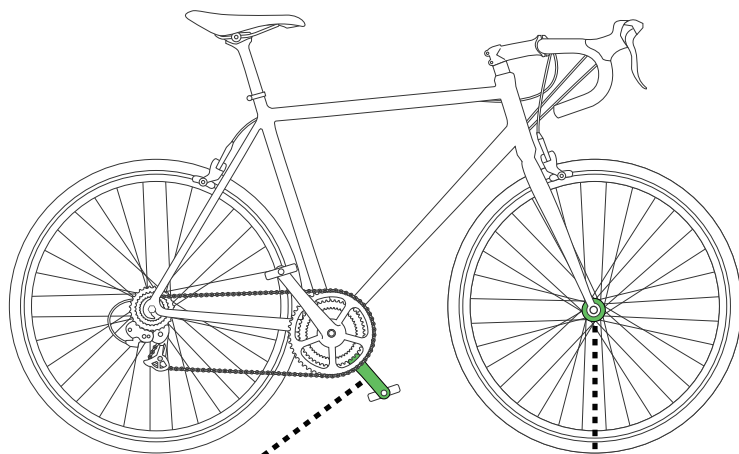
### Bike Mount



### F-Mount

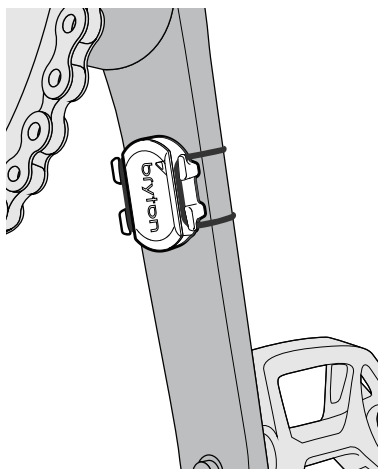


# Smart sebesség/pedálfordulat szenzorok felszerelése



Cadence Sensor

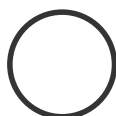
Speed Sensor



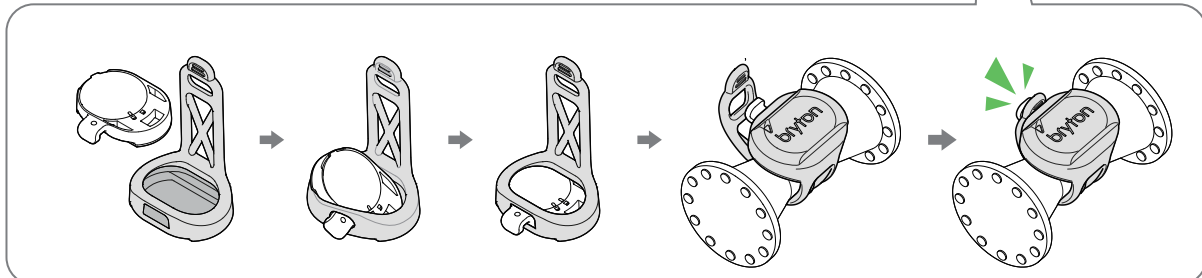
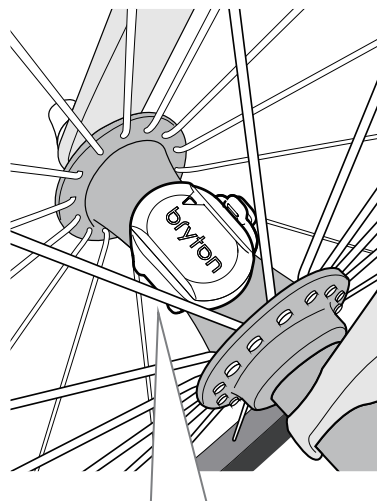
+



+



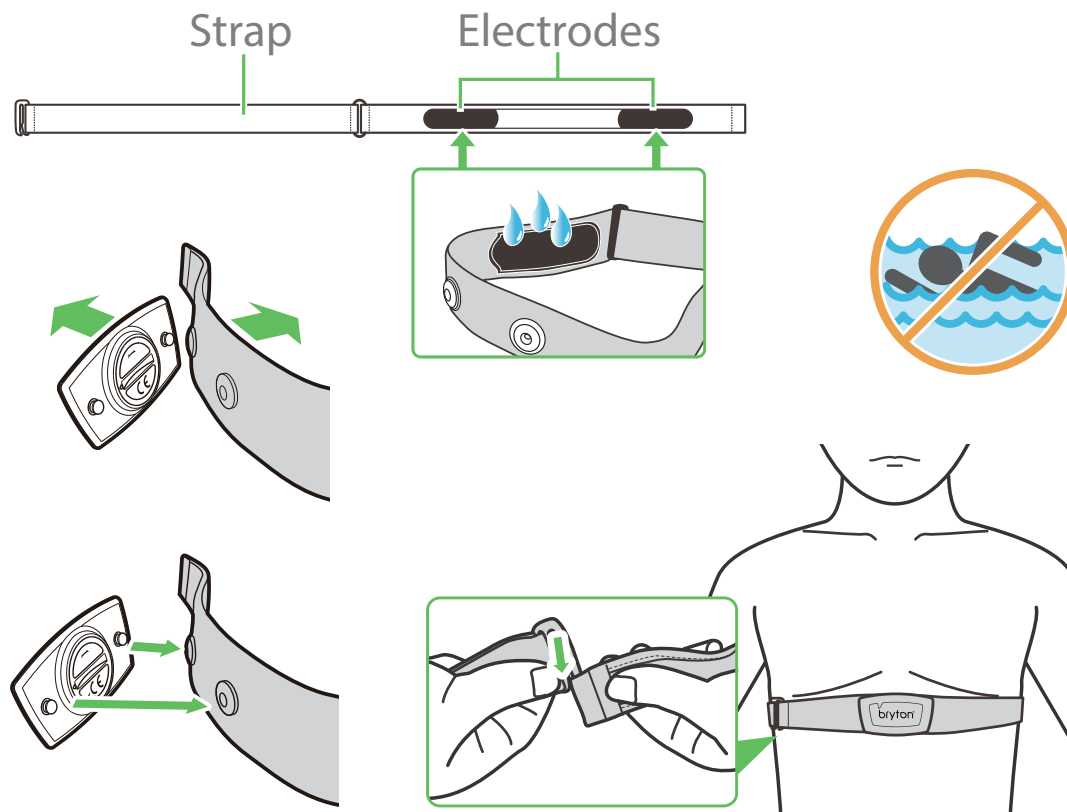
+



**Megjegyzés (Speed/Cadence Smart Sensor)**

- A pontos működés érdekében ügyeljen rá, hogy az 5a,b képeken feltüntetett módon szerelje fel a szenzorokat

## Pulzus szenzor felszerelése


**Megjegyzés (pulzusmérő)**

- Hideg időben ügyeljen rá, hogy mellkasa és a szenzor ne hűljön ki, öltözzön melegen
- A mellkas pántot közvetlenül a bőrén viselje, ne vegyen alá vékony öltözetet se
- A szenzort igazítsa mellkasa közepére, közvetlenül mellei alá. A Bryton logó normál módon, felfelé álljon
- A mellkas pántot olyan feszesre állítsa, hogy az ne lazulhasson meg és ne csússzon le mellkasáról még akkor sem, ha elkezd izzadni
- Amennyiben a szenzor nem kap impulzust, próbálja benedvesíteni a tappancsokat, vagy melegítsen kb 3-5 percig
- Pattintsa le a szenzort az övről amennyiben hosszabb ideig nem használja!

## Kerékméret beállítása

A kerék mérete a gumiköpeny mindkét oldalán jelölve található.

Kerék mérete	Kerülete (mm)	Kerék mérete	Kerülete (mm)
12x1.75	935	26x3.00	2170
12x1.95	940	26x1-1/8	1970
14x1.50	1020	26x1-3/8	2068
14x1.75	1055	26x1-1/2	2100
16x1.50	1185	650C Tubular 26x7/8	1920
16x1.75	1195	650x20C	1938
16x2.00	1245	650x23C	1944
16x1-1/8	1290	650x25C 26x1(571)	1952
16x1-3/8	1300	650x38A	2125
17x1-1/4	1340	650x38B	2105
18x1.50	1340	27x1(630)	2145
18x1.75	1350	27x1-1/8	2155
20x1.25	1450	27x1-1/4	2161
20x1.35	1460	27x1-3/8	2169
20x1.50	1490	27.5x1.50	2079
20x1.75	1515	27.5x2.1	2148
20x1.95	1565	27.5x2.25	2182
20x1-1/8	1545	700x18C	2070
20x1-3/8	1615	700x19C	2080
22x1-3/8	1770	700x20C	2086
22x1-1/2	1785	700x23C	2096
24x1.75	1890	700x25C	2105
24x2.00	1925	700x28C	2136
24x2.125	1965	700x30C	2146
24x1(520)	1753	700x32C	2155
24x3/4 Tubular	1785	700C Tubular	2130
24x1-1/8	1795	700x35C	2168
24x1-1/4	1905	700x38C	2180
26x1(559)	1913	700x40C	2200
26x1.25	1950	700x42C	2224
26x1.40	2005	700x44C	2235
26x1.50	2010	700x45C	2242
26x1.75	2023	700x47C	2268
26x1.95	2050	29x2.1	2288
26x2.10	2068	29x2.2	2298
26x2.125	2070	29x2.3	2326
26x2.35	2083		

## Karbantartás

Rendeltetésszerű használat és minimális odafigyelés mellett komputere évekig megőrzi gyári állapotát, ezért olvassa el az alábbi pontokat:

- Ügyeljen rá, hogy ne ejtse le komputerét, a komputer csak minimálisan ütésálló
- Ne tegye ki komputerét extrém hőmérsékletnek vagy nedvességnek
- A műanyag karcolódásával a kijelző hamar homályossá válhat, óvja a műanyagot kijelző védő fóliával
- Használjon nedves törlőkendőt komputere tisztításához
- Ne próbálja meg szétszerelni, megjavítani vagy bármilyen formában módosítani komputerét. Bármilyen beavatkozás után a garancia érvényét veszti.

**MEGJEGYZÉS:** Szakszerűtlen elem/akkumulátor szerviz vagy csere robbanáshoz, tűzeset-  
hez vezethet. Kizárólag a gyártó által előírt elemeket használja! Az elemek eldobásakor  
legyen tekintettel környezetére, keressen fel egy erre alkalmas lerakót!



Védje Környezetét! A használt akkumulátorok veszélyes hulladéknak minősülnek.  
Gyűjtse elkülönítve, és adja le a gyűjtőpontokon!

# Adatmezők

Kategória	Rövidítés	Teljes jelentés
Energy	Calorie	Összes elégetett kalória
	Kilojoules	Kilojoule (kJ)
Altitude	Altitude	Magasság
	Max Altitude	Maximum magasság
	Alt. Gain	Nyert magasság
	Alt. Loss	Vesztett magasság
	Gradient	Emelkedő %
	Uphill	Összes emelkedőn töltött távolság
	Downhill	Összes lejtőn töltött távolság
Distance	Distance	Aktivitás távolsága
	Odometer	Összes távolság
	LapDistance	Kör távolsága
	LLapDist.	Utolsó befejezett kör távolsága
	Trip 1/Trip 2	Összesített teljesítmény (reset-ig). 2 különálló gyűjtő - az egyik használható például napi, a másik havi összesítésre.
Speed	Speed	Pillanatnyi sebesség
	Avg Speed	Átlag sebesség
	Max Speed	Maximum sebesség
	LapAvgSpd	Kör átlagsebessége
	LapMaxSpd	Kör maximumsebessége
	LLapAvgSpd	Utolsó befejezett kör átlagsebessége
Time	Time	GPS idő
	Ride Time	Aktivitás ideje
	Trip Time	Aktivitás bruttó ideje (megállásokkal együtt)
	Sunrise The	Napkelte
	Sunset The	Napnyugta
	LapTime	Kör ideje (stopper)
	LLapTime	Utolsó befejezett kör ideje (stopper)
	Lap Count	Aktivitás befejezett köreinek száma
Cadence	Cadence	Pedálfordulat
	Avg CAD	Aktivitás átlag pedálfordulata
	Max CAD	Aktivitás maximum pedálfordulata
	LapAvgCad	Kör átlag pedálfordulata
	LLapAvCad	Utolsó befejezett kör átlag pedálfordulata
HR	Heart Rate	Pulzus. Kompatibilis pulzusszenzor csatlakoztatása szükséges.
	Avg HR	Átlag pulzus
	Max HR	Maximum pulzus
	MHR %	Jelenlegi pulzus a maximum pulzus százalékában
	MHR	Az elmúlt 1 perc maximum pulzusa (nem azonos a maximum pulzussal, amit a menüben lehet beállítani a felhasználói profilban)
	LTHR%	Laktát küszöb %
	MHR Zone	Maximum pulzus zóna
	LTHR Zone	Laktát küszöb zóna
	LapAvgHR	Kör átlagpulzusa
	LLapAvgHR	Utolsó befejezett kör átlagpulzusa
Lap MHR%	Kör átlagpulzusa a maximum pulzus százalékában	
Lap LTHR%	Kör átlaga a laktátküszöb százalékában	
Temp	Temp.	Hőmérséklet

Kategória	Rövidítés	Teljes jelentés
Power	Power	Jelenlegi teljesítmény Watt-ban
	Avg Power	Aktivitás átlagos teljesítménye
	Max Power	Aktivitás maximum teljesítménye
	LapAvgPw	Kör átlagteljesítmény
	LapMaxPw	Kör maximális teljesítmény
	3s power	Az utolsó 3 s átlagteljesítménye
	10s power	Az utolsó 10 s átlagteljesítménye
	30s power	Az utolsó 30 s átlagteljesítménye
	NP	Normalizált teljesítmény
	TSS	Edzés stressz pontszám
	IF	Intenzitás
	SP	Specifikus teljesítmény
	FTP Zone	Funkcionális küszöb teljesítmény zóna
	MAP Zone	Maximum aerób teljesítmény zóna
	MAP%	Maximum aerób teljesítmény százalék
	FTP%	Funkcionális küszöb teljesítmény százalék
	Lap NP	Kör normalizált teljesítmény
	LLapAvgPw	Előző kör átlagteljesítmény
	LlapMaxPw	Előző kör maximális teljesítmény
Pedal Analysis	CurPB-LR	Aktuális bal-jobb teljesítmény arány
	AvgPB-LR	Átlag bal-jobb teljesítmény arány
	CurTE-LR	Aktuális bal-jobb teljesítmény hatékonyság
	MaxTE-LR	Maximum bal-jobb teljesítmény hatékonyság
	AvgTE-LR	Átlag bal-jobb teljesítmény hatékonyság
	CurPS-LR	Aktuális bal-jobb teljesítmény simaság
	MaxPS-LR	Maximum bal-jobb teljesítmény simaság
	AvgPS-LR	Átlag bal-jobb teljesítmény simaság

**MEGJEGYZÉS:** Egyes adatmezőket csak magasabb kategóriás modellekben találhat meg.



