

# FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV



## HORDOZHATÓ ELEKTROMOS ROLLER

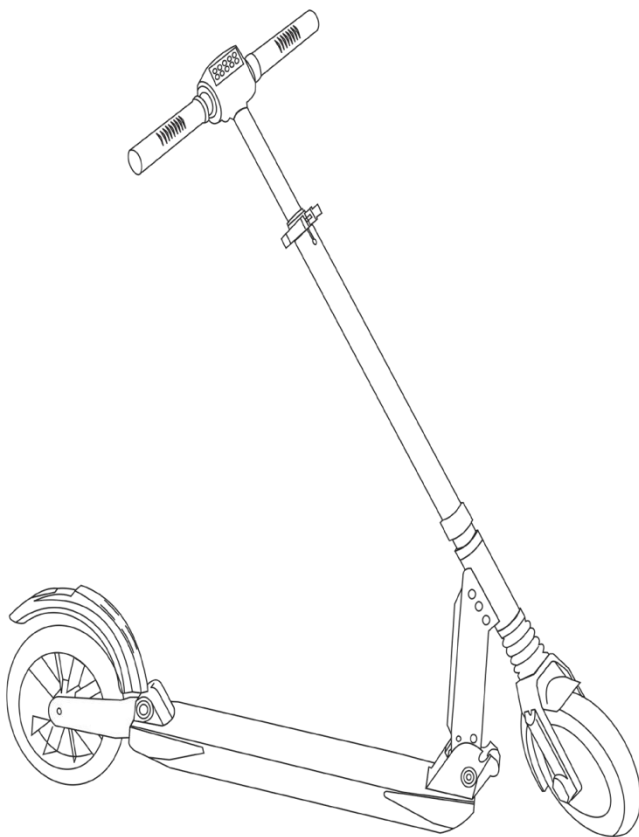
Translated by FUTURER 2020.10.07. Updated 2021.10.21.  
[www.futurer.hu](http://www.futurer.hu)

## **TARTALOM**

1. ÁLTALÁNOS UTASÍTÁSOK	3
2. HASZNÁLAT ELŐTT / BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK	4
3. DOBOZ TARTALMA	8
4. FŐ RÉSZEK	9
5. ROLLER RÉSZEINEK ÁBRÁJA	10
6. ÖSSZECSUKÁS, SZÉTNYITÁS ÉS A KORMÁNYPASSZÁG BEÁLLÍTÁSA	11
7. MŰKÖDTETÉSI UTASÍTÁSOK	12
8. ROLLER MŰKÖDTETÉSE	18
9. FIGYELMEZTETÉSEK	21
10. AKKUMULÁTOR ÉS TÖLTŐ	24
11. TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS	25
12. TÁROLÁS ÉS KARBANTARTÁS	25
13. HIBAELHÁRÍTÁS	26
14. VÉDJE A KÖRNYEZETET	27
15. VÉDJEGY ÉS JOGI NYILATKOZAT	27
16. MŰSZAKI LEÍRÁS	28
17. GT SL	29

## **KÖSZÖNJÜK, HOGY AZ E-TWOW ELEKTROMOS ROLLERT VÁLASZTotta!**

Köszönjük Önnek, hogy az E-TWOW hordozható elektromos rollert választotta (a továbbiakban: roller). A roller egy szabadidős jármű, amely lehetővé teszi az utazást az Ön számára hatékony, szórakoztató, gazdaságos és ökológiai módon.



## 1. ÁLTALÁNOS UTASÍTÁSOK

A roller egy kétkerekű jármű 18 éven felüli felnőttek számára. Maximum 100 kg teherbírású. A biztonságos működéshez minimum 50 kg-os terhelést ajánlunk. A rollert teljesen összeszerelve, használatra kész állapotban és a hozzá tartozó töltővel együtt kerül értékesítésre.

A felhasználói kézikönyvben található kezelési utasítások minden E-TWOW rollerre érvényesek. A kézikönyvhöz külön specifikációs adatlap tartozik, ahol megtekintheti az egyes roller modellek sajátosságait.

Jelen kézikönyv a roller alapvető üzemeltetési utasításait tartalmazza.

**A FELHASZNÁLÓKNAK JÓ ÍTÉLŐKÉPESSÉGGEL ÉS JÓZAN ÉSSZEL KELL RENDELKEZNIÜK A ROLLER HASZNÁLATÁHOZ AZ AKADÁLYOK ÉS VESZÉLYEK FELDERÍTÉSÉRE ÉS ELKERÜLÉSÉRE,** amelyek a roller használata közben felléphetnek. Ön a roller használatával elfogadja az annak üzemeltetésével járó kockázatokat.

A roller használata előtt figyelmesen olvassa el a kézikönyv összes utasítását. Fordítson különös figyelmet a „**BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK**” fejezetre. Kérjük, őrizze meg ezt a kézikönyvet későbbi felhasználás céljából.

**A ROLLER HELYTELEN HASZNÁLATA ÉS A FIGYELMEZTETÉSEK BETARTÁSÁNAK ELMULASZTÁSA SÚLYOS BALESETEKET OKOZHAT. A BIZTONSÁGOS MŰKÖDÉSHEZ FIGYELEMMEL ÉS ÓVATOSSÁGGAL HASZNÁLJA A ROLLERT. MINDIG LEGYEN KÉSZENLÉTBEN!**

Rolleréhez a vásárláskor jótállási igazolást kapott. A jótállás általi javítás vagy csere érvényesítéséhez meg kell győződnie arról, hogy a kereskedő vagy online áruház, ahol a rollert vásárolta, feltüntette a vásárlás helyét és dátumát a jótálláson. Mellékelnie kell a rollerrel postázáskor a jótállási igazolás másolatát is, amikor javításra vagy cserére postára adja vagy szervizbe viszi a rollert. A jótállási igazolást kérje viszonteladójától, ha nem ajánlotta fel Önnek. Garanciával kapcsolatos ügyekben kérjük, hogy vegye fel a kapcsolatot a céggel, ahol a rollert vásárolta vagy lépjen közvetlenül kapcsolatba velünk a gyártóval angolul a [service@e-twow.com](mailto:service@e-twow.com) címen. Magyarországon magyarul a [service@e-twow.hu](mailto:service@e-twow.hu) címen.

## 2. HASZNÁLAT ELŐTT / BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Ahhoz, hogy biztonságosan használja a rollert és elkerülje a baleseteket, ütközéseket és az irányítás elvesztését, kérjük, hogy figyelmesen olvassa el a következő utasításokat. A roller használata jelen kézikönyvben található figyelmeztetések és utasítások megszegésével saját felelősségre történnek és az E-TWOW mentesül minden felelősség alól a roller nem megfelelő használata által keletkezett károkat illetően.

A kézikönyvben a figyelmeztetéseket és utasításokat különböző szimbólumokkal jelöltük. Kérjük, olvasson el és értelmezzen minden szimbólumot:



Ez a szimbólum egy potenciális veszélyt jelző figyelmeztetés, amely a termék károsodásához, kisebb sérüléshez, súlyosabb sérüléshez vagy akár halálhoz vezethet.



Ez a szimbólum korlátozást jelöl.



Ez a szimbólum olyan követelményt jelöl, amelyet be kell tartani.



Vigyázat!

Ellenőrizze a helyi törvényeket és szabályozásokat, hogy hol használhatja legálisan a rollert. Tartsa be az országában a gyalogosokra és a járművekre vonatkozó összes törvényt. Ahol nincsenek előírások, ott jelen kézikönyv utasításait kövesse.

E-TWOW nem vállal felelősséget olyan károkért, balesetekért vagy jogi vitáért, amelyek a helyi törvények vagy jelen kézikönyv biztonsági irányelveinek a be nem tartásából erednek.

- Használat előtt mindig ellenőrizze a rollert. A roller megfelelő ellenőrzése és karbantartása csökkentheti a sérülések kockázatát.
- A roller 100 kg maximális terhelést képes elviselni.
- A roller használata közben mindig viseljen védősisakot és egyéb védőfelszerelést. Használjon jóváhagyott kerékpáros vagy gördeszkás sisakot, amely megfelelően illeszkedik a helyén lévő állpánthoz és védi a feje hátsó részét. A helyi jogszabályok előírhatják, hogy a kétkerekű járművek vezetői sisakot és egyéb védőfelszerelést viseljenek.
- Amikor először használja a rollert, egy széles területen gyakoroljon, ahol nincsenek gyermekek, gyalogosok, háziállatok vagy járművek. Csak akkor használja nyilvános helyen rollerét, amikor már elsajátította a roller használatának technikáit.

- A rollereket a törvényi előírásoknak megfelelően korlátozott sebességgel árusítják. A használók, a viszonteladók /kereskedők/ forgalmazók által végzett bármilyen módosítás saját számlájukra írandó, és az E-TWOW nem vállal jogi felelősséget ezekben az esetekben. Az ajánlott sebesség maximum 25 km/h. Saját biztonsága érdekében kérjük, hogy korlátozza a sebességet 20 km/h-ra. A rollert ne használja éjjel. Ha éjjel kell használnia, korlátozza a sebességet 12 km/h-ra vagy kevesebbre, kapcsolja be a fényszűrőt és viseljen fényvisszaverő felszerelést.
- A rollert csak 0 és 40 Celsius fok között szabad tölteni, és csak -10 és 60 Celsius fok között szabad használni (lemeríteni).
- Lassítson le vagy szálljon le a rollerről, ha rossz útviszonyok közöt halad. Ne használja a rollert jégen vagy egyéb csúszós terepfelületen.
- Állítsa a kormányt a megfelelő magasságba a biztonságos vezetési élmény érdekében.
- Azért, hogy elkerülje a roller elektromos alkatrészeinek a károsodását, kérjük ne merítse 4cm-nél mélyebb vízbe a rollert, és ne mossa vízzel nyomás alatt (további információért olvassa el A TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS FEJEZETET).
- Saját biztonsága és a roller védelme érdekében kérjük, ne használja a rollert rossz időjárás esetén, például heves esőzésben vagy havazásban.
- Ellenőrizze, hogy a töltőn feltüntetett feszültség egyezik-e az szükséges töltőfeszültséggel. A túlmelegedés elkerülése érdekében kerülje más eszközök csatlakoztatását ugyanabba a konnektorba, mint a roller töltője. Ha több tápcsatlakozót kell csatlakoztatnia egy aljzatba, akkor ellenőrizze, hogy a teljes teljesítmény nem haladja-e meg a háztartási konnektor névleges teljesítményét. Azonnal szakítsa meg a roller töltési műveletét abban a valószínűtlen esetben, ha az nem működne megfelelően.

Példák rendellenes vagy hibás helyzetekre:

- A dugó és a töltőkábel rendellenesen felforrósodott.
- A töltőkábel sérült vagy feszültségcsökkenés van.
- Kellemetlen szag van jelen.
- Más rendellenesség vagy meghibásodás lép fel.

Ellenőrzés vagy javítás esetén kérjen tanácsot a vásárlás helyén vagy a szervizközpontnál.

## FIGYELMEZTETÉS!

Ezt a rollert a 10 év alatti gyermekek és csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező egyének, illetve tapasztalat és ismeret hiányában lévő személyek abban az esetben használhatják, amennyiben a roller sebességét 6 km/h-ra korlátozzák és akkor, ha a roller használatával kapcsolatban megkapták az utasításokat vagy felügyelet alatt teszik azt biztonságos módon és megértették a roller használatával járó veszélyeket.

## FIGYELMEZTETÉS!

Tűzveszély- felhasználó által nem javítható részek: az akkumulátorral vagy annak házával kapcsolatos bármilyen jogosulatlan beavatkozás tűzveszélyt okozhat. (Megbontás, fűrés, bármilyen átalakítás stb...)

## Korlátozások!

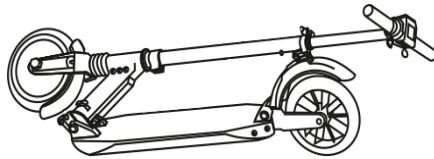
- Biztonsági okokból kérjük, hogy ne szállítson két felnőttet egyszerre, illetve gyermekeket vagy háziállatokat a rolleren.
- Soha ne használja a rollert mezítláb, nyitott orrú cipőben vagy magassarkúban.
- A gyermekek ne játszanak a rollerrel.
- A tisztítást és a karbantartást csak a felhasználó végezheti és soha nem végezhetik felügyelet nélkül gyermekek.
- Ne tisztítsa a rollert, amikor az az áramellátásra van csatlakoztatva. Saját biztonsága és a roller károsodásának elkerülése érdekében kövesse a „TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS” fejezet utasításait.
- Ne használja a rollert közutakon vagy közutakhoz kapcsolódó utakon, forgalmi sávban vagy nem biztonságos úton, és ne sértse meg a törvényi előírásokat.
- A roller használata közben ne tegyen veszélyes mozdulatokat és soha ne használja csak egy kézzel a rollert. A lábát tartsa a rolleren.
- Ne próbálja meg a rollert 3 cm-nél magasabb lépcsőn felfelé és lefelé vezetni, mert felborulhat sérüléseket és/vagy károkat okozva a használónak és/vagy a rollernek egyaránt.

- Ne engedje, hogy csecsemők vagy gyermekek játszanak a roller műanyag burkolataival (fulladást okozhatnak).
- Ne csatlakoztassa vagy húzza ki a töltőt nedves kézzel.
- Ne szerelje szét, ne javítsa vagy módosítsa a rollert. A roller nem tartalmaz biztosítókat vagy izzókat, amelyeket a felhasználó kicserélhet. Bármilyen javítást vagy módosítást csak az erre felhatalmazott szervizszemélyzet végezhet.
- Ne hagyja a rollert és a töltőt 8 év alatti gyermekek számára elérhető helyen.
- Ne használja a rollert, ha korábban alkoholt fogyasztott.
- Rollerezés közben ne használjon telefont vagy egyéb hasonló eszközt.
- Ne módosítsa a rollert más gyártók alkatrészeinek a felhasználásával, mert előfordulhat, hogy ezek az alkatrészek nem kompatibilisek az eredeti alkatrészekkel. A rollert az E-TWOW szabványainak megfelelően tervezték. Bármely szükséges javítást csak eredeti és jóváhagyott alkatrészekkel szabad elvégezni. A roller bármely módosítása érvényteleníti a jótállást.
- Ne fejtessen ki túlzott erőt a roller részeire azért, hogy elkerülje a meghibásodásokat vagy deformációkat.
- Ne használja a rollert 2000 m-nél nagyobb tengerszint feletti magasságban.

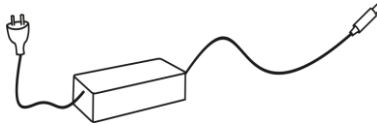


### 3. DOBOZ TARTALMA

A doboz kinyitásakor győződjön meg arról, hogy az a teljesen összeszerelt rollert tartalmazza a töltővel és a felhasználói kézikönyvvel együtt. Ellenőrizze, hogy megvan-e minden alkatrész és jó állapotban vannak-e. Ha valamelyik alkatrész hiányzik, akkor vegye fel a kapcsolatot a kereskedőjével vagy a legközelebbi szervizközponttal. Kérjük, tartsa meg a dobozt és a csomagolóanyagokat arra az esetre, ha a jövőben szüksége lenne rájuk a roller szállításához.



ROLLER

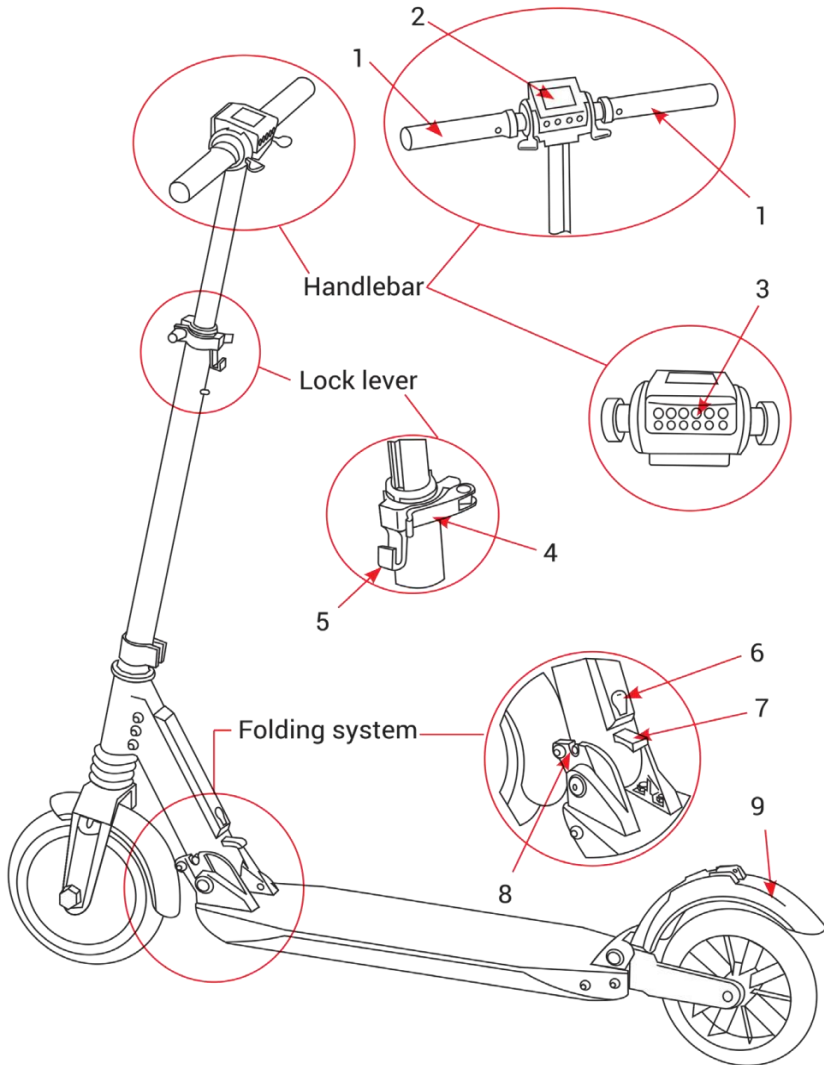


TÖLTŐ



FELHASZNÁLÓI  
KÉZIKÖNYV

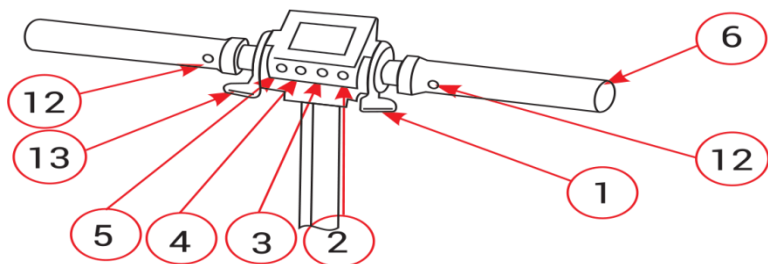
## 4. FŐ RÉSZEK



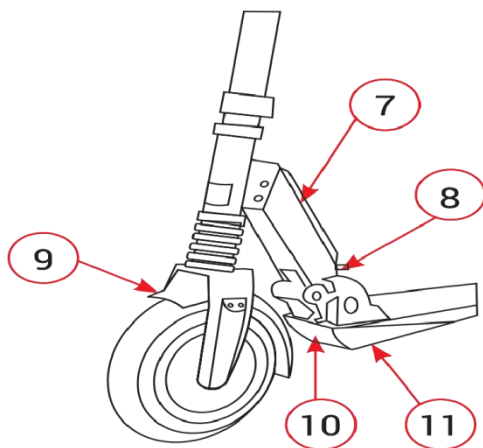
1. Kormány
2. Kijelző
3. LED világítás
4. Összesukó zár
5. Összesukó kampó

6. Akkumulátortöltő port
7. Összesukó láb pedál
8. Rögzítő tengely
9. Hátsó dörzsfék

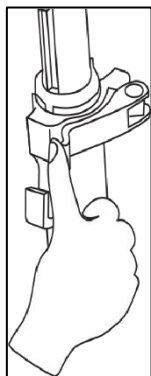
## 5. ROLLER RÉSZEINEK ÁBRÁJA



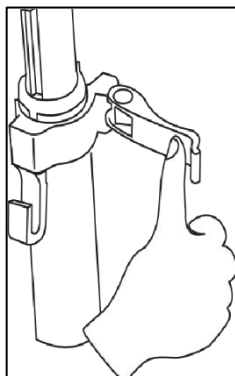
1. Gyorsító kar
2. Bekapcsológomb
3. Beállítások gomb
4. Világítás kapcsoló
5. Duda
6. Kormány
7. Vezérlő elektronika
8. Összecsukó láb pedál
9. Első sárvédő
10. Akkumulátor elülső fedele
11. Védőfedél (prizma)
12. Kormány összecsukó gombok
13. Elektromágneses fékkar



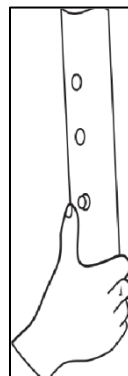
## 6. ÖSSZECSUKÁS, SZÉTNYITÁS ÉS A KORMÁNYMAGASSÁG BEÁLLÍTÁSA



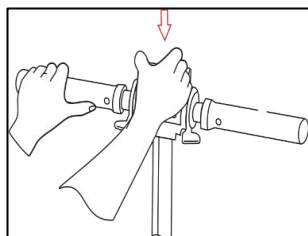
(a)



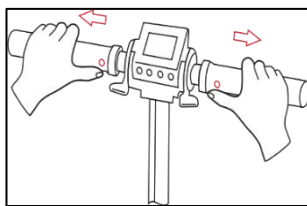
(b)



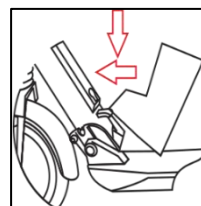
(c)



(d)



(e)

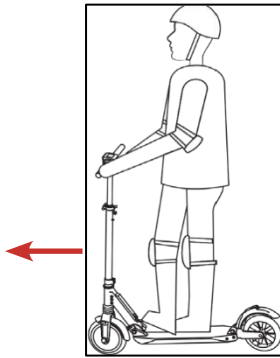


(f)

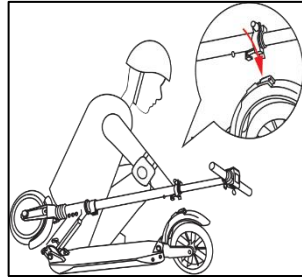
### Összecsukás lépései

- A roller összecsukásához állítsa a kormánymagasságot minimum helyzetbe. Ehhez nyissa fel a reteszelőkart az (a) és (b) ábra szerint.
- Ezután nyomja le a kijelzőt a (d) ábra szerint, miközben nyomja a magasság gombot is, ahogy a (c) ábra mutatja, hogy csökkentse a kormány magasságát. Nyomja vissza a reteszelőkart zárt helyzetbe.
- Ezután nyomja meg az összecsukó gombokat miközben a kormány fogantyúit ütközésig oldalra húzza az (e) ábra szerint, majd hajtsa őket lefelé.
- Ezután nyomja meg az összecsukó kart (láb pedál) a nyilak irányába, miközben kissé, de határozottan előretolja a kormányt, amint az az (f) és (g) ábrákon látható.

- Folytassa a roller összecukását, amíg az összecukó kampó be nem akad a hátsó fék nyílásába a (h) ábra szerint.



(g)



(h)

### Szétnyitás lépései

- Nyomja meg a hátsó sárvédőt, hogy kioldja az összecukó kampót a hátsó fék nyílásából. Aztán emelje a kormányt addig, amíg el nem éri a normál helyzetét. Határozott kattantást kell hallania, amikor a rögzítő tengely a helyére kerül. (vizuálisan ellenőrizze a tengelyeket két oldalt).
- Emelje fel a kormány két markolatát, amíg azok a normál helyzetbe nem illeszkednek.
- Nyomja meg a reteszelőkart az (a) és (b) ábrák szerint. Ezután nyomja meg a gombot a (c) ábra szerint és emelje a kormányt a kívánt magasságba, rögzítve a magasság gombot a két furat egyikébe. Zárja le a reteszelőkart és ügyeljen arra, hogy mindig rögzítve és szorosan zárva legyen.

## 7. MŰKÖDTETÉSI UTASÍTÁSOK

### Be/Kikapcsolás

Nyomja a jobb szélső bekapcsoló gombot 3 másodpercig és a kijelző világítani kezd, jelezve, hogy a készülék be van kapcsolva. Nyomja a kapcsolót 3 másodpercig, ha a készüléket ki akarja kapcsolni. Ha nem használja, a roller 3 perc után automatikusan ki fog kapcsolni.

## **Sebesség szabályozás**

Nyomja meg a gyorsító kart a jobb hüvelykujjával a sebesség szabályozásához (1-30 km/h).

## **Fékrendszer**

A roller kettős fékrendszerrel rendelkezik: egy elektromágneses fék az első keréken és egy mechanikus fék a hátsó keréken. Az elektromágneses féket az elektromágneses fékkar bal hüvelykujjával történő megnyomásával lehet aktiválni. Minél jobban nyomja a kart, annál nagyobb lesz a fékerő. A mechanikus féket a hátsó sárvédő megnyomásával lehet aktiválni. Ha vészfékezni kell, használja mindkét féket.

## **Duda**

Ha bekapcsolja a rollert, az figyelmeztető hangot fog kiadni, amikor megnyomja a duda gombot.

## **Világítás**

Nyomja meg az On/Off világítás gombot, amikor szükséges. A kijelzőn megjelenik egy szimbólum, amely azt mutatja, hogy a világítás (LED-ek elől hátul) fel van kapcsolva. Nyomja meg a gombot megint, ha nincs szüksége tovább a világitásra.

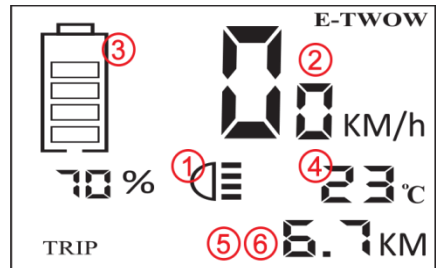
Ha a világítás le van kapcsolva, akkor a hátsó féklámpa csak fékezéskor fog világítani.

## **Megtett táv megjelenítése**

Amikor a kijelző bekapcsolva van, 2 módot mutat: ODO és TRIP. ODO jelzi az összes megtett távolságot, míg a TRIP jelzi az adott út alkalmával megtett távot az utolsó újraindítástól számítva. A 2 mód között az (S) gomb megnyomásával lehet váltani. Amikor TRIP módban van az (S) gomb 3 másodpercig tartó lenyomásával törölheti az aktuális távot.

## A roller jellemzőinek megjelenítése és beállítása

1. Fényszóró ikon
2. Sebesség
3. Töltöttség
4. Hőmérséklet
5. A megtett táv vagy az adott úton megtett táv
6. Összesen megtett táv (ODO) vagy az utolsó út alatt megtett táv (TRIP)



## Sebességkorlátozás menüje (L menü)

Sebességkorlátozás beállításához kérjük, kövesse az alábbi részletes lépéseket:

- Kapcsolja ki a rollert.
  - Bal hüvelykujjával nyomja meg és tartsa lenyomva az elektromágneses fékkart. Tartsa lenyomva az egész művelet alatt.
  - Kapcsolja be a rollert. A kijelző az L1 opciót fogja mutatni.
  - A kívánt sebességkorlátozás beállításához nyomja meg egymás után a világitás Be/Ki gombját az L1-L2 -L3 -L4 opciók közötti navigáláshoz.
  - A kívánt opció beállításához nyomja meg az (S) gombot
  - A művelet befejezéséhez engedje el az elektromágneses féket és kapcsolja be a rollert.
- L1 = A sebességet 6 km/h-ra korlátozza
  - L2 = A sebességet 15 km/h-ra korlátozza
  - L3 = A sebességet 25 km/h-ra korlátozza
  - L4 = Törli az összes sebességkorlátozást



\* Bizonyos sebességkorlátozási opciók nem érhetőek el, ha a roller gyári sebességkorlátozással rendelkezik az adott ország jogszabályainak való megfelelés érdekében.

## A roller funkcióinak beállítása

A roller a sebességkorlátozáson kívül 1 funkcióval rendelkezik:

### Zero Start – P1 funkció (on/off)

Ennek a funkciónak az a célja, hogy biztonságosabbá tegye a roller használatát. Miután aktiválta, ez a funkció csak akkor fogja lehetővé tenni a roller gyorsítását, ha azt korábban lábbal ellökte és a kerekeket mozgásba hozta.

Ez megakadályozza a használót a véletlen kerék indulásban.

A Zero Start funkció nincs automatikusan beállítva; manuálisan kell aktiválni a központi vezérlőegységből.



### **⚠ FIGYELMEZTETÉS!**

**A veszélyes helyzetek elkerülése érdekében javasoljuk, hogy ezt a funkciót csak rámpákon való feljutáshoz, vagy csak speciálisan elrendezett pályákon használja.**

## A funkciók beállítása

A funkció kiválasztásához (P1) kövesse ezeket az utasításokat:

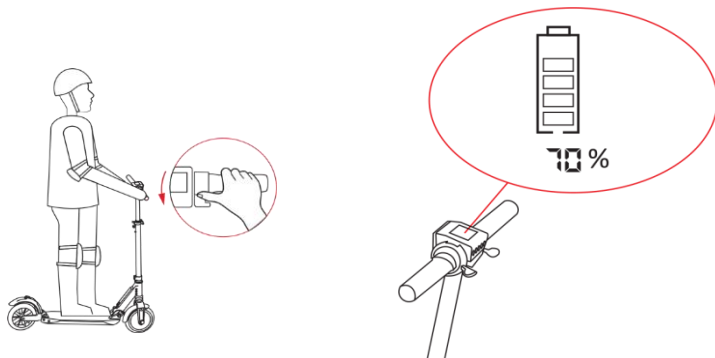
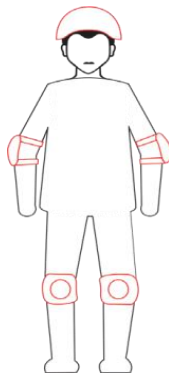
- Kapcsolja be a rollert.
- Nyomja le egészen az elektromágneses fékkart és tartsa lenyomva az egész művelet alatt.
- Nyomja meg a bekapcsoló gombot. A kijelző a P1 szimbólumot fogja mutatni.
- A funkciónak két opciója van: Be és Ki. A Be és Ki opciók közötti navigáláshoz nyomja meg a Beállítások (S) gombot.
- A beállítás mentéséhez engedje el az elektromágneses fékkart.



## 8. ROLLER MŰKÖDTETÉSE

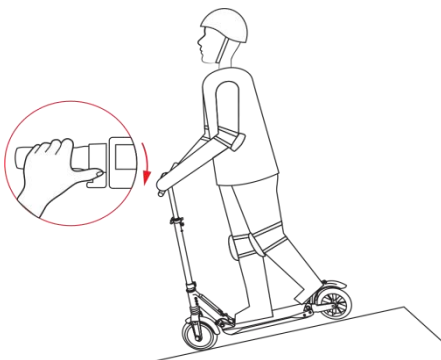
### FELKÉSZÜLÉS

- Vegye fel a védőfelszerelését és válasszon egy megfelelő helyet a rollerezéshez (lásd BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK fejezet).
- Nyissa szét a rollert és állítsa a kormányt a testmagasságának megfelelő magasságba (lásd Összecsukás, szétnyitás és a kormánymagasság beállítása fejezet).
- Nyomja meg a bekapcsoló gombot. Győződjön meg arról, hogy a roller akkumulátor töltöttsége elegendő-e a kívánt út megtételéhez.
- Álljon egy lábbal a rollerre és a másikat tartsa a talajon.
- Jobb hüvelykujjával óvatosan nyomja meg a gyorsítókart és a roller azonnal elkezd lassan előre haladni. Most már felteheti a rollerre azt a lábát, amely a talajon volt. Gyorsításkor ne feledje, hogy minél erősebben nyomja a gyorsítókart, a roller annál gyorsabban fog haladni.



## ⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- Ha hirtelen gyorsít, akkor a tehetetlenség miatt kockáztatja az egyensúlya elvesztését. A fokozatos gyorsítás és a mérsékelt sebesség megkönnyíti a rollerrel való manőverezést.
- Lassításhoz engedje el a gyorsítókart.
- Normál fékezési helyzethez nyomja meg az elektromágneses fékkart. Ha vészfékeznie kell, ha nagy sebességgel halad vagy ha lefelé halad, használja az elektromágneses féket és a hátsó mechanikus féket egyaránt.



### **Fékezési utasítások**

#### Elektromágneses fék:

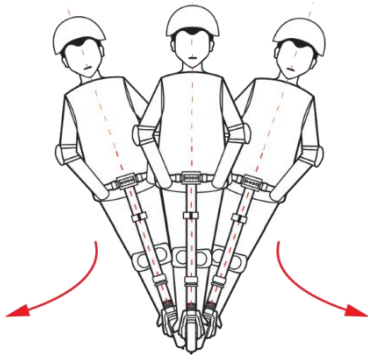
Bal hüvelykujjával nyomja le az elektromágneses fékkart, hogy aktiválja az elektromágneses féket. Minél erősebben nyomja a kart, annál nagyobb lesz a fékezési erő. Amikor aktiválja a féket, a hátsó féklámpa világítani fog. Ha a lámpák már világítanak, akkor a hátsó féklámpa megduplázza a fényerősségét, amikor megnyomja a fékkart.

#### Hátsó mechanikus fék:

Nyomja le lábbal a hátsó sárvédőt, hogy aktiválja a hátsó mechanikus féket.

**⚠ FIGYELMEZTETÉS!**

Gyors fékezéskor súlyos sérüléseket kockáztat, mivel elveszíti a tapadást és eleshet. Próbálja meg mérsékelt sebességet tartani és figyeljen a lehetséges veszélyekre.



A roller irányválogatásához helyezze át a testsúlyát és fordítsa el a kormányt a kívánt irányba.

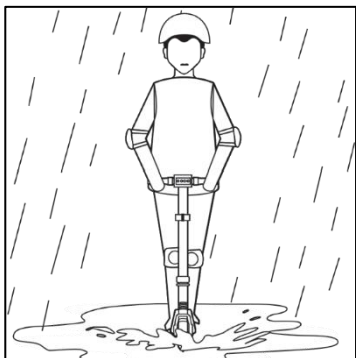
**Sebességkorlátozások (4 sebesség korlátozás - - L1, L2, L3, L4)**

A sebességkorlátozás be- és kikapcsolásához olvassa el a Sebességkorlátozás menüje részt a MŰKÖDTETÉS fejezetben.

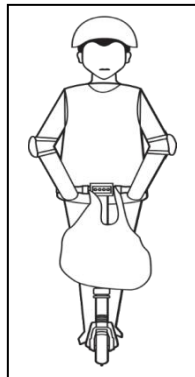
A legtöbb ország jogszabályai sebességkorlátozást írnak elő. A sebességkorlátozás opció használatával, miután beállított egy korlátot, a roller nem lesz képes meghaladni a beállított sebességet.

## 9. FIGYELMEZTETÉSEK

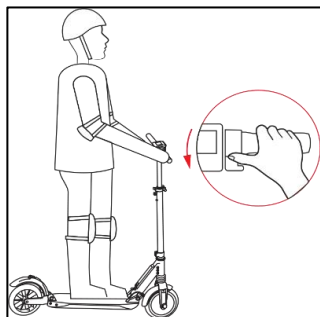
A következő utasítások be nem tartása súlyos sérüléseket okozhat.



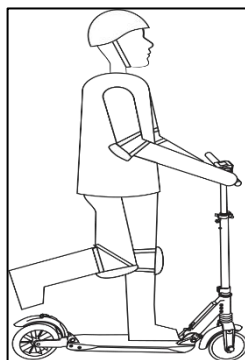
⚠ NE használja a rollert esőben és/vagy ne haladjon át 4 cm-nél nagyobb mélységű vízfelületen.



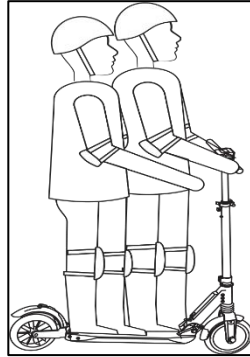
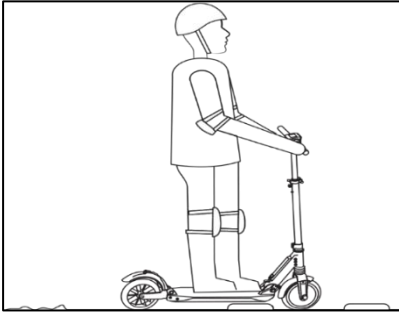
⚠ NE szállítson nehéz tárgyakat a roller kormányán.



⚠ NE nyomja meg a gyorsítókart, amikor a rollerrel sétál.

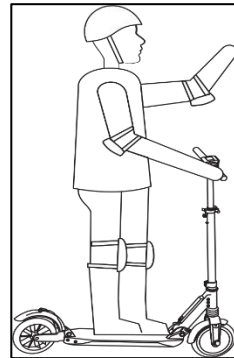
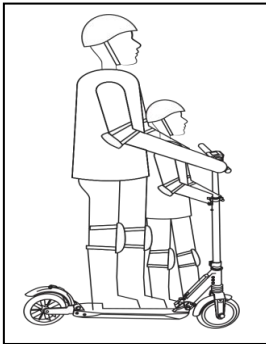


⚠ NE használja a rollert csak egy lábbal.



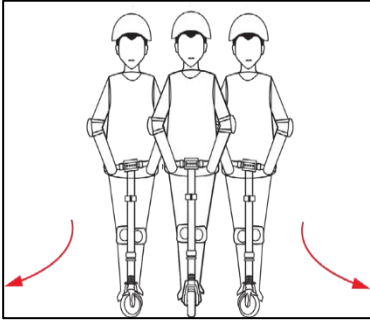
**⚠** Lassítson le, amikor áthajt sebességcsökkentő ütközőkön, küszöbön vagy egyéb felületi dudorokon.

**⚠** A rollert csak egy személy használhatja.

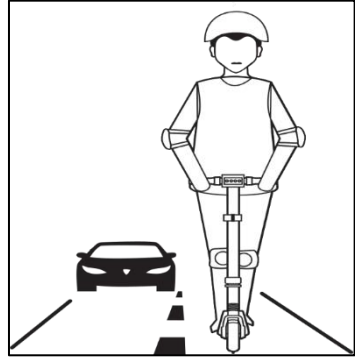


**⚠** Ne szállítson más felnőttet, gyermeket vagy háziállatot a rolleren.

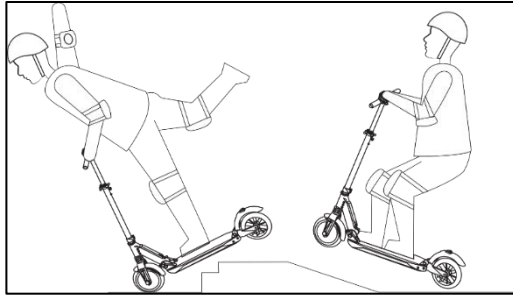
**⚠** NE vegye le a kezét a kormányról!



**⚠** NE forgassa hirtelen a kormányt, ha a rollerrel nagy sebességgel halad.



**⚠** NE közlekedjen közutakon, közutakhoz tartozó utakon, forgalmi sávban vagy nem biztonságos úton, és ne sértse meg a törvényi előírásokat.



**⚠** A rollerrel ne próbálja meg felfelé és lefelé haladni lépcsőn, amely 3 cm-nél magasabb és ne ugrasson át akadályokon.

## 10. AKKUMULÁTOR ÉS TÖLTŐ

Minden roller akkumulátorral és töltővel van felszerelve. Kérjük, ne használja más gyártók akkumulátorait vagy töltőit, mert a roller, az akkumulátor vagy a töltő megsérülhet. Ilyen esetben vállalatunk nem vállal felelősséget a károkért. Továbbá, mindegyik roller rendelkezik saját töltővel, amint azt a termékspecifikáció részletezi. Kérjük, ne használja más modell töltőjét!

### Az akkumulátor

A roller első használatakor az akkumulátort teljesen fel kell tölteni. Egy új akkumulátor teljes működéséhez legalább 3 töltési ciklus szükséges. Az akkumulátor bármilyen szintre tölthető, de meg kell próbálni a lehető leghamarabb teljesen feltölteni. Kerülje a rollerezés megkezdését 50% töltöttségi szinttel, hogy biztos lehessen abban, hogy marad elég töltöttség a visszaútra is.

### FIGYELMEZTETÉS!

**Az akkumulátor töltése céljából csak a rollerhez kapott töltőt használja.**

Ha nem használja hosszabb ideig a rollert, kérjük, hogy havonta töltsen fel az akkumulátort, hogy azt optimális működési körülmények között tartsa és meghosszabbítsa élettartamát.

Ez az egység olyan akkumulátorokat tartalmaz, amelyeket csak képzett szakember cserélhet ki. Az akkumulátort el kell távolítani a rollerből, mielőtt azt selejtezik; Az akkumulátor eltávolításakor a rollert le kell választani az áramforrásról. Az akkumulátort biztonságosan kell áramtalanítani.

### Töltő

A rollerhez külön töltő tartozik, amely töltésvédelmi funkcióval rendelkezik: amikor az akkumulátor eléri a 100% töltöttséget, akkor a töltő automatikusan leállítja a töltést. Víz alá merítés, leesés, megütődés és egyéb rendellenes tényezők károsítják a töltőt, amely esetekre a jótállás nem vonatkozik.

## Töltési utasítások

Először csatlakoztassa a töltőt az aljzathoz, majd nyissa ki a gumi töltőport fedelét és dugja be a töltő csatlakozóját a roller töltőportjába. Megjegyzés: A roller akkor töltődik, amikor a jelző világítás piros és ha ez zöldre vált, akkor az akkumulátor teljesen feltöltött.

Csukja be a töltőport fedelét, ha nem tölti a rollert. Ügyeljen arra, hogy kedvezőtlen időjárási tényezők esetén (ónos eső / eső / hó) ne használja a töltőt szabadban.

## 11. TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

### FIGYELMEZTETÉS!

Bármilyen karbantartási művelet előtt győződjön meg arról, hogy a roller ki van kapcsolva, nincs csatlakoztatva áramforráshoz, és a töltőport fedele le van zárva.

### Tisztítás

A fő váz tisztításához használjon puha, nedves ruhát. A nehezen eltávolítható szennyeződésekert puha kefével, majd puha, nedves ruhával távolítsa el. A műanyag alkatrészek karcolását finom csiszolópapírral le lehet csiszolni.

### FIGYELMEZTETÉS!

Ne mossa a rollert alkohollal, gázolajjal, acetonnal vagy más maró / illékony oldószerrel. Ezek az anyagok károsíthatják a roller külsejét és szerkezetét. Ne mossa a rollert tömlővel, vagy más víznyomásos tisztítóval. Ne használjon éles tárgyakat a roller tisztításához.

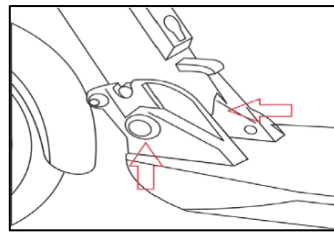
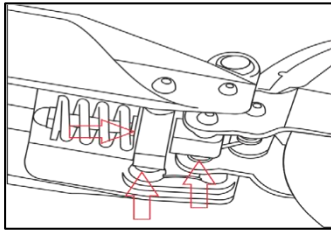
### Akkumulátor karbantartás

A roller akkumulátora legalább 500 töltési ciklusra képes, normál használat mellett pedig több, mint 1000 töltési ciklusra.

## 12. TÁROLÁS ÉS KARBANTARTÁS

A rollert száraz, nedvességtől mentes helyen tárolja, ahol a hőmérséklet állandó 15 és 30 Celsius fok között van. Hosszan tartó UV sugárzás, eső és egyéb ilyen tényezők károsíthatják a burkolat anyagait. Tárolja beltérben, amikor nem használja. Extrém hőmérsékletnek (hideg és meleg egyaránt) kitéve az akkumulátor élettartama rövidülni fog. Havonta egyszer ajánlott lekenni a roller mozgó alkatrészeit (lásd a következő ábrán) szilikon bázisú kenő permettel.





Havonta egyszer ellenőrizze a rollert, hogy a csavarok nem lazultak-e ki. Minden használat előtt meg kell győződnie arról, hogy a biztonsági elemek megfelelő működési körülmények között vannak, ez azt jelenti:

- az első és a hátsó kerék tengely szoros;
- az összecusukható tengely, a magasságállító gomb és a fogantyú zár működési helyzetben vannak;
- a hátsó mechanikus fék, a fényszóró, a hátsó lámpa és a féklámpa megfelelően működik.

### 13. HIBAEELHÁRÍTÁS

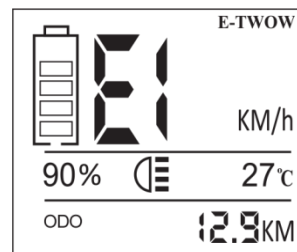
#### HIBA KÓDOK

**E1** – Túláram védelem – Ez a hiba akkor jelenik meg, amikor a rollert felgyorsítják és a motor nem működhet 4 másodpercnél tovább. Ez a hiba megszűnik, amikor elengedi a gyorsítókart.

**E2** – Kommunikációs hiba a vezérlőblokkban. - Ez a hiba törlődik, roller ki/be kapcsolásakor. (pl. a hiba törlődik, ha gyorsít vagy használja a fékező rendszert)

**E3** –Túlfeszültség hiba – Ez a hiba akkor jelenik meg, ha az akkumulátor nem a normál paraméterek szerint működik. (Pl. ha gyorsít, miközben lejtőn lefelé halad). Az E3 hiba akkor törlődik, amikor az akkumulátor visszakerül a normál paraméterek közé. Kapcsolja ki és be a rollert, hogy az akkumulátor visszatérjen a normál paraméterekhez.

**E4** – Kommunikációs hiba a vezérlő és a kijelző között. - Ez esetben kérjük, küldje el a rollert a legközelebbi hivatalos szervizbe.



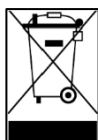
## 14. VÉDJE A KÖRNYEZETET

### A csomagolás hulladékkezelése

A roller szállítás közbeni védelméhez használt csomagolás teljesen újrahasznosítható. Az újrahasznosítással kapcsolatos információért kérjük, forduljon a helyi illetékesekhez.

### Elektromos és elektronikus berendezések hulladékkezelése

A felhasználók számára tájékoztatás az elektromos és elektronikus hulladék kezeléséről (háztartási):



Ez a szimbólum a termékeken, csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentumokon azt jelzi, hogy tilos összekeverni az elektromos és elektronikus termékeket a normál háztartási hulladékkal.

A megfelelő kezelés, a hasznosítás és újrahasznosítás érdekében kérjük, helyezze azokat az országos jogszabályoknak megfelelően létrehozott speciális gyűjtőhelyekre.

A hulladékgyűjtő helyekre történő megfelelő elhelyezéssel értékes erőforrásokat takaríthat meg, és megelőzheti az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt lehetséges negatív hatásokat.

Az összegyűjtéssel és újrahasznosítással kapcsolatos további információért kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyi illetékesekkel. A hulladék helytelen kezelését az országos törvények büntethetik.

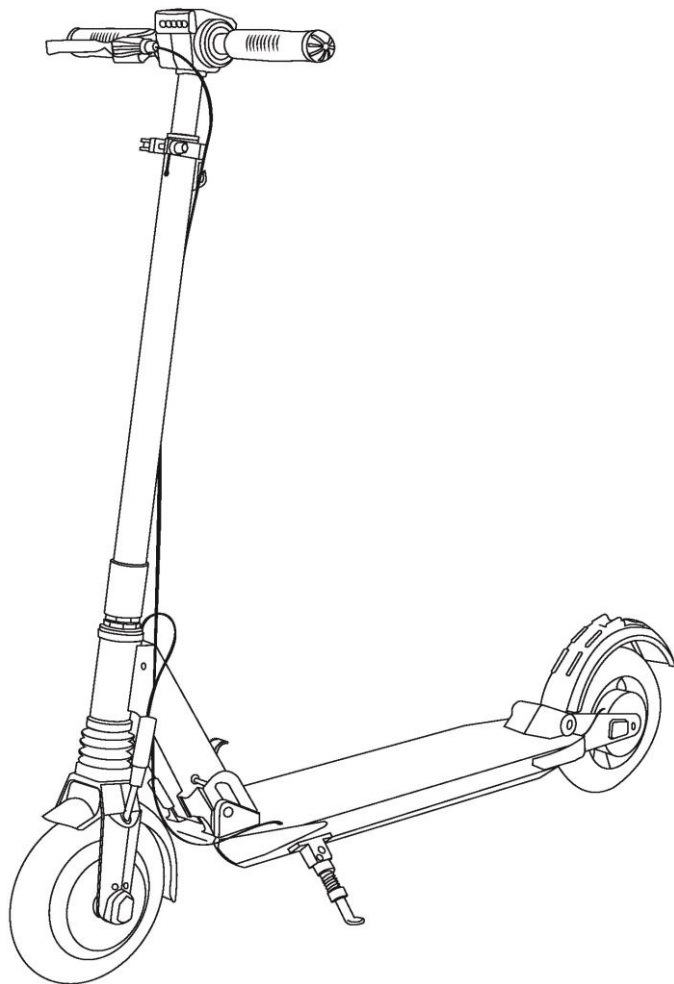
## 15. VÉDJEGY ÉS JOGI NYILATKOZAT

Az E-TWOW és a logó ikon védjegyek. Minden jog fenntartva. Az E-TWOW rollerre a releváns szabadalmak vonatkoznak. Szabadalmi információért látogassa meg a <https://www.e-twow.com> oldalt. Nyomatáskor igyekeztünk belefoglalni a roller összes funkciójához a leírásokat és az utasításokat. Rollere azonban kissé eltérhet az ebben a dokumentumban bemutatott modelltől. Vegye figyelembe, hogy számos E-TWOW modell létezik különböző funkciókkal és az itt említett tulajdonságok némelyike nem biztos, hogy érvényes az Ön rollerére. A gyártó fenntartja a jogot, hogy előzetes bejelentés nélkül megváltoztassa a roller kivitelezését és funkcionálisát, valamint a dokumentációt.

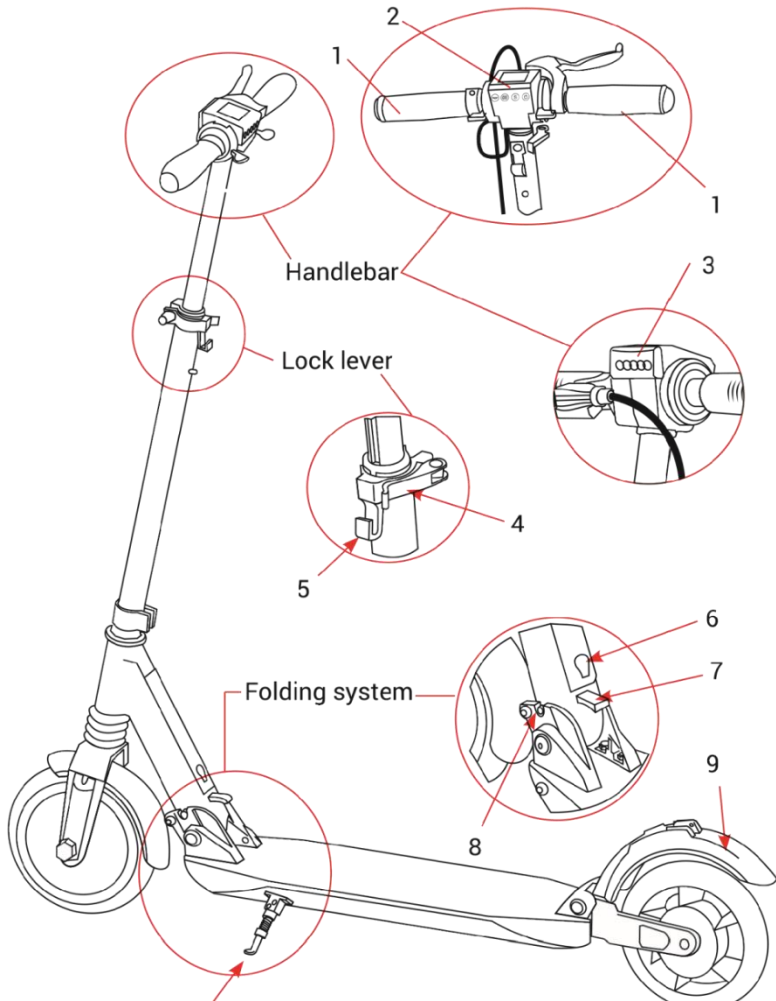
## 16. MŰSZAKI ADATOK

	GT SL	Booster ES	Booster S+	Booster V	eKFV
Tulajdonságok	<p>Teljes méret könyvra 1132*1075*382</p> <p>Teljes méret összesúlyukva A roller súlya 1060*324*150 13,2 kg</p> <p>Kerék átmérő 8" / 20 cm</p> <p>Maximum terhelhetőség Maximum sebesség 125 kg 35 km/h*</p> <p>Lejtő kapacitás 25 fokos lejtő max. 40 km</p>	<p>1020 x 1160 x 380</p> <p>970 x 330 x 145 11,6 kg</p> <p>8" / 20 cm</p> <p>110 kg</p> <p>30 km/h* 20 fokos lejtő max. 30 km</p>	<p>1020 x 1160 x 380</p> <p>970 x 330 x 145 11,1 kg</p> <p>8" / 20 cm</p> <p>110kg</p> <p>35 km/h* 20 fokos lejtő max. 35 km</p>	<p>1020 x 1160 x 380</p> <p>970 x 330 x 145 11,3 kg</p> <p>8" / 20 cm</p> <p>110kg</p> <p>35 km/h* 20 fokos lejtő max. 40 km</p>	<p>1020 x 1160 x 380</p> <p>970 x 330 x 145 12,5 kg</p> <p>8" / 20 cm</p> <p>125 kg</p> <p>35 km/h* 20 fokos lejtő max. 40 km</p>
Kapacitás	<p>Az utas súlyától, sebességétől, lejtőfoktól, szélességétől, úmszönyortól, Hőmérsékletől és egyéb tényezőktől függően változhat. 10 Celsius fok alatt az autnómia 30%-al csökken.</p> <p>7,7Wh / Km</p> <p>E-TWOW Li-Ion akkumulátor</p>	<p>Az utas súlyától, sebességétől, lejtőfoktól, szélességétől, úmszönyortól, Hőmérsékletől és egyéb tényezőktől függően változhat. 10 Celsius fok alatt az autnómia 30%-al csökken.</p> <p>6,15Wh / Km</p> <p>E-TWOW Li-Ion akkumulátor</p>	<p>Az utas súlyától, sebességétől, lejtőfoktól, szélességétől, úmszönyortól, Hőmérsékletől és egyéb tényezőktől függően változhat. 10 Celsius fok alatt az autnómia 30%-al csökken.</p> <p>6,15Wh / Km</p> <p>E-TWOW Li-Ion akkumulátor</p>	<p>Az utas súlyától, sebességétől, lejtőfoktól, szélességétől, úmszönyortól, Hőmérsékletől és egyéb tényezőktől függően változhat. 10 Celsius fok alatt az autnómia 30%-al csökken.</p> <p>6,15Wh / Km</p> <p>E-TWOW Li-Ion akkumulátor</p>	<p>Az utas súlyától, sebességétől, lejtőfoktól, szélességétől, úmszönyortól, Hőmérsékletől és egyéb tényezőktől függően változhat. 10 Celsius fok alatt az autnómia 30%-al csökken.</p> <p>6,5Wh / Km</p> <p>E-TWOW Li-Ion akkumulátor</p>
Akkumulátor paraméterek	<p>Típus E-TWOW Li-Ion akkumulátor</p> <p>Kapacitás 48V, 7,8Ah</p> <p>Kefe nélküli egyenáramú motor (DC)</p>	<p>Típus E-TWOW Li-Ion akkumulátor</p> <p>Kapacitás 36V, 7,8Ah</p> <p>Kefe nélküli egyenáramú motor (DC)</p>	<p>Típus E-TWOW Li-Ion akkumulátor</p> <p>Kapacitás 36V, 8,7Ah</p> <p>Kefe nélküli egyenáramú motor (DC)</p>	<p>Típus E-TWOW Li-Ion akkumulátor</p> <p>Kapacitás 36V, 10,5Ah</p> <p>Kefe nélküli egyenáramú motor (DC)</p>	<p>Típus E-TWOW Li-Ion akkumulátor</p> <p>Kapacitás 36V, 10,5Ah</p> <p>Kefe nélküli egyenáramú motor (DC)</p>
Motor paraméterek	<p>Motor típusa 500 W</p> <p>Teljesítmény 500 W</p> <p>Bemeneti feszültség: 110V/230V Kimenet DC 54,6V - 3A</p> <p>Terhelési végfeszültség 41,5V Terhelési feszültség fejső határa 54,6V</p>	<p>Motor típusa 500 W</p> <p>Teljesítmény 500 W</p> <p>Bemeneti feszültség: 110V/230V Kimenet DC 41,5V - 3A</p> <p>Terhelési végfeszültség 41,5V Terhelési feszültség fejső határa 41,7V</p>	<p>Motor típusa 500 W</p> <p>Teljesítmény 500 W</p> <p>Bemeneti feszültség: 110V/230V Kimenet DC 41,5V - 3A</p> <p>Terhelési végfeszültség 41,5V Terhelési feszültség fejső határa 41,7V</p>	<p>Motor típusa 500 W</p> <p>Teljesítmény 500 W</p> <p>Bemeneti feszültség: 110V/230V Kimenet DC 41,5V - 3A</p> <p>Terhelési végfeszültség 41,5V Terhelési feszültség fejső határa 41,7V</p>	<p>Motor típusa 500 W</p> <p>Teljesítmény 500 W</p> <p>Bemeneti feszültség: 110V/230V Kimenet DC 41,5V - 3A</p> <p>Terhelési végfeszültség 41,5V Terhelési feszültség fejső határa 41,7V</p>
Töltő paraméterek	<p>Töltési idő 4-4,5 óra (3A)</p>	<p>Töltési idő 3 óra (3A)</p>	<p>Töltési idő 3,5 óra (3A)</p>	<p>Töltési idő 4 óra (3A)</p>	<p>Töltési idő 4 óra (3A)</p>
*Gyári sebességkorlátozás az egyes országok jogszabályai szerint Németország 20km/h, Franciaország 25km/h, Spanyolország 25 km/h					

17. GT2020, GT SE, GT SL, GT Sport verziók



## 17.1. FŐ RÉSZEK



- 1. Kormány
- 2. Kijelző
- 3. LED fényező
- 4. Rögzítő kar
- 5. Összecsukó kampó

- 6. Akkumulátor töltő port
- 7. Összecsukó kar
- 8. Rögzítő tengely
- 9. Hátsó fék
- 10. Kitémasztó

## 17.2. A ROLLER RÉSZEINEK ÁBRÁJA

1. Gázkar
2. Bekapcsoló gomb
3. Beállítások gomb
4. Világítás kapcsoló
5. Duda
6. Kormány
7. Vezérlő
8. Összecsukó rúd
9. Első sárvédő
10. Kitémasztó
11. Prizma
12. Összecsukó gombok
13. Elektromágneses fékkar
14. Dob fékkar

