



**X60/C60**  
**MANUAL UTILIZARE**

## AVERTISMENT

- Ori de câte ori utilizați X60/C60 există riscul de deces sau rănire gravă din cauza pierderii controlului, coliziunilor ori căzăturilor. Este responsabilitatea dumneavoastră să învățați să conduceți în siguranță X60/C60 pentru a reduce acest risc. Pentru a circula în siguranță trebuie să respectați toate instrucțiunile din Manualul Utilizatorului.
- Purtați întotdeauna cască când conduceți. Folosiți o cască omologată pentru bicicletă sau skateboard, care să se potrivească corespunzător, cu curea sub bărbie fixată și care să protejeze partea din spate a capului.
- Nu puneți niciodată nimic pe platforme în afară de picioare. Acest lucru poate interfera cu sistemul de detectare a utilizatorului și poate permite X60/C60 să se deplaseze singur, riscând să lovească persoane sau bunuri și să provoace vătămări ori pagube.
- Evitați obstacolele și suprafețele alunecoase care pot duce la pierderea echilibrului sau a tracțiunii și pot provoca o cădere.
- Acordați atenție tuturor avertismentelor și alertelor de siguranță ale X60/C60. Acestea indică condiții de operare nesigure. Trebuie să cunoașteți și să înțelegeți alertele de siguranță descrise în Manualul Utilizatorului și să reacționați conform instrucțiunilor.
- Nu vă urcați din nou pe X60 / C60 după o Opreire de Siguranță („Safety Shutdown”) până când nu a fost identificată și corectată cauza care a produs-o.
- Nu reporniți și nu utilizați X60/C60 după ce acesta a indicat baterie descărcată sau a efectuat o oprire de siguranță din cauza nivelului scăzut al bateriei. X60/C60 poate să nu mai aibă suficientă energie pentru a vă menține echilibrul, mai ales dacă solicitați multă putere brusc. Dacă reporniți și continuați deplasarea, riscați să cădeți. De asemenea, riscați să deteriorați bateriile, ceea ce duce la reducerea duratei de viață și a capacității acestora.
- Deși X60/C60 este proiectat să vă mențină în poziție verticală într-o varietate de condiții, îi puteți depăși capacitatea de echilibrare dacă vă aplecați agresiv înainte și ignorați limitatorul de viteză.
- Nu introduceți cablul de alimentare dacă portul de încărcare al X60/C60 este ud.
- Oprii întotdeauna X60/C60 și deconectați cablul de alimentare AC înainte de a efectua orice operațiune de întreținere sau de a instala piese.
- Toate piesele X60/C60 trebuie să fie instalate corect. Nu încercați niciodată să utilizați X60/C60 fără ghidon montat și fixat. Utilizarea X60/C60 fără ca toate piesele să fie instalate corespunzător poate deteriora aparatul și poate provoca răni grave prin pierderea controlului, coliziuni și căzături.
- Folosiți numai piese și accesorii oficiale, aprobate. Nu modificați X60/C60. Modificările pot interfera cu funcționarea acestuia, pot provoca răni grave și/sau daune și pot anula garanția pt. X60/C60.
- Sistemele de detectare a furturilor, precum cele utilizate în unele biblioteci și magazine, pot interfera cu capacitatea X60/C60 de a se echilibra și/sau pot provoca o oprire de siguranță. Nu circulați mai aproape de 1,5 m de astfel de sisteme.



---

Despre acest manual de utilizare.....	3
1. Introducere.....	4
1.1 Introducere.....	4
2. Ghid aplicatie.....	5
2.1 Cum se descarca aplicatia?.....	5
2.2 Meniu aplicatie.....	6
2.3 Conectare cu aplicatia.....	7
3. Controller-ul InfoKey.....	8
3.1 Controller-ul InfoKey.....	8
3.2 Cum se fixeaza / detaseaza controller-ul InfoKey.....	9
3.3 Inlocuire baterie Controller InfoKey.....	10
4. Prezentare generala.....	11
4.1 Prezentare generala.....	11
5. Asamblare.....	12
5.1 Verificare accesorile.....	12
5.2 Pregatiri inainte de asamblare.....	13
5.3 Instalare pachet baterii.....	14
6. Prezentare functii.....	15
6.1 Display OLED.....	15
6.2 Buton pornire, port incarcare, port USB.....	16
6.3 Cum se incarca?.....	17
6.4 Cum se foloseste suportul de stationare?.....	18



7. Ghiz utilizare sigura.....	19
7.1 Ghiz utilizare sigura .....	19
7.2 Reguli de baza pentru utilizare sigura .....	20
7.3 Actiuni interzise .....	21
7.4 Actiuni preventive pentru utilizare sigura .....	24
7.5 Avertizare inteligenta de siguranta / protectie automata .....	25
8. Cum sa conduca? .....	27
8.1 Cum sa conduca? .....	27
8.2 Activare.....	28
8.3 Inainte de a urca pe platforme .....	28
8.4 Urcare si tinerea echilibrului .....	29
8.5 Inainte / Inapoi .....	30
8.6 Stop.....	31
8.7 Viraj stanga/Viraj dreapta .....	32
8.8 Coborare .....	33
8.9 Mod de impingere asistata .....	34
8.10 Blocare.....	35
9. Mentenanta .....	36
9.1 Curatare si stocare .....	36
9.2 Mentenanta baterie si transportare .....	37
10. Specificatii tehnice .....	38
11. Garantie .....	40

## 1. Despre acest manual de utilizare

Pentru a învăța să folosiți X60/C60 în siguranță, trebuie să citiți și să respectați toate instrucțiunile și avertismentele din acest manual. Este important să respectați toate avertismentele și precauțiile de siguranță care apar în acest manual și să folosiți bunul simț atunci când utilizați X60/C60. Dacă aveți întrebări la care nu găsiți răspuns în acest manual, vă rugăm să contactați departamentul nostru de vânzări sau service.

## 2. Riscurile utilizării

X60/C60 este un mijloc de transport personal cu auto-echilibrare, care folosește tehnologie de balansare. Această tehnologie nu poate preveni rănirile dacă nu utilizați dispozitivul conform acestui manual. Ori de câte ori folosiți X60/C60, puteți suferi rani grave din cauza pierderii controlului, coliziunilor și caderilor. Pentru a reduce riscul de ranire, trebuie să citiți și să respectați toate instrucțiunile și avertismentele din toate materialele pentru utilizatori.

## 3. Pregătirea înainte de utilizare

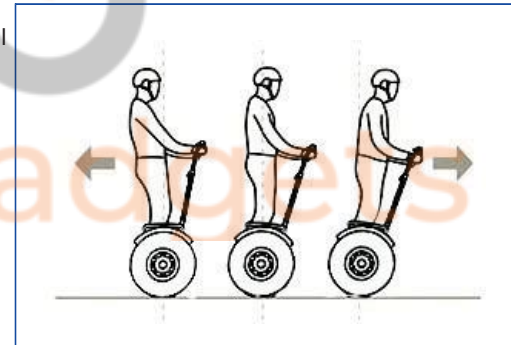
Înainte de a începe, poate fi necesar să asamblați X60/C60. Bateria trebuie încărcată timp de peste 5 ore. Pentru asamblarea X60/C60 și încărcarea inițială a bateriilor, consultați acest manual. Vă rugăm să acordați atenție mediului înconjurător și să verificați ca toate piesele X60/C60 sunt bine fixate și nu sunt deteriorate; de asemenea, purtați toate echipamentele de protecție (casca, protecții pentru coate și genunchi).

# 1. X60/C60 Introducere

## X60 / C60

Principiul de functionare al trotinetei cu auto-echilibrare se bazeaza pe conceptul de „stabilitate dinamica”, adica abilitatea automata a dispozitivului de a-si mentine echilibrul. Pozitia utilizatorului si a trotinetei este determinata cu ajutorul giroscopului de precizie incorporat, iar prin calculul rapid si exact realizat de microprocesorul central sunt generate comenzile necesare pentru actionarea motoarelor, astfel incat sa se obtina efectul de echilibrare. Deoarece X60/C60 este un nou tip de mijloc de transport personal, este dificil de incadrat in clasificarea traditionala. Unii considera ca X60/C60 este o versiune cu roti a monociclului, altii cred ca este un tip de trotineta dinamica, insa diferita de trotinetele traditionale cu o singura axa sau cu doua axe. In anumite contexte oficiale (cum ar fi reglementarile rutiere), X60/C60 poate fi denumit „dispozitiv electric de mobilitate personala”, cunoscut in mod obisnuit ca trotineta electrica.

X60/C60 este echipat cu doua roti, avand o latime aproximativ egala cu cea a umerilor unui adult, cantareste 40 kg si este alimentat de baterii. In timpul deplasarii, nu sunt necesare manete de frana sau acceleratie. Atunci cand utilizatorul se apleaca inainte, trotineta se deplaseaza inainte; cand corpul sta drept, aceasta se opreste. X60/C60 foloseste principiul echilibrului dinamic: atunci cand corpul se misca, centrul de greutate al acestuia se modifica continuu pentru a mentine stabilitatea. Cu ajutorul rotilor in locul pasilor, dispozitivul inlocuieste echilibrul uman de mare precizie, fiind economic, silentios si convenabil. X60/C60 poate functiona aproximativ 4-5 ore dupa o incarcare completa.



### 2.1 Cum se descarca aplicatia

IOS: Intrati in „App Store”, cautati „iRobot” si puteti descarca aplicatia pentru iOS (imaginea din stanga).

Android: Va rugam sa scanati codul QR de mai jos (imaginea din dreapta).



IOS

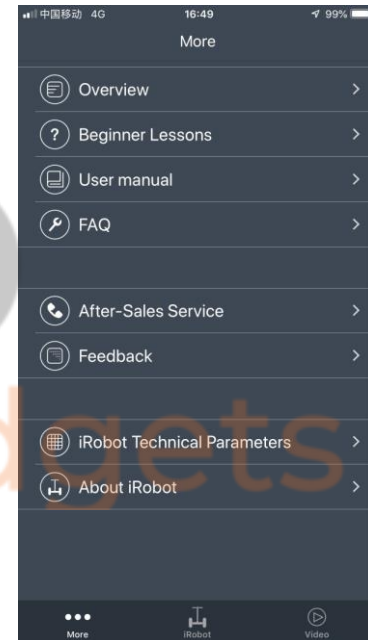
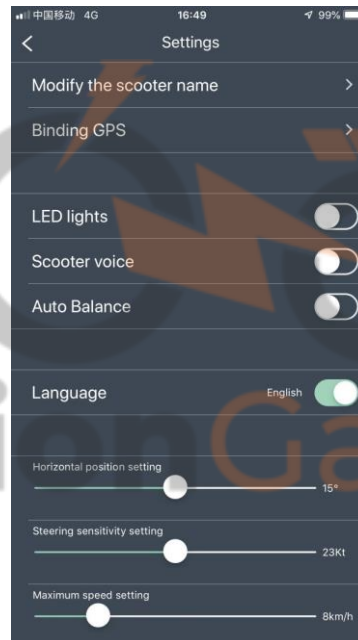
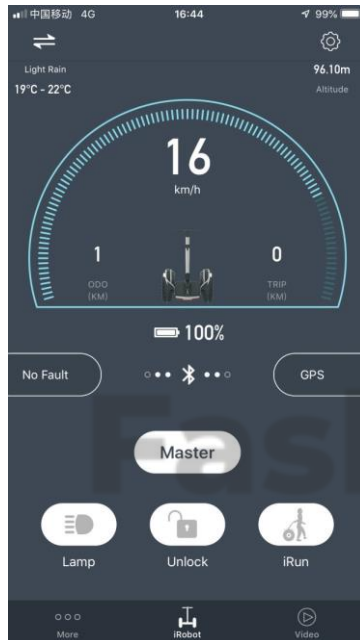


Android

## 2. Ghid aplicatie


X60 / C60

### 2.2 Meniu aplicatie





### 2.3 Conectare cu aplicatia

- 1) Deschideti functia „Bluetooth” pe telefonul mobil.
- 2) Deschideti aplicatia, apasati in coltul din stanga sus  intrati in cautare, introduceti numele X60/C60 si apoi conectati dispozitivul la aplicatie. Daca conectarea a fost realizata cu succes, veti putea vedea toate functiile si setarile X60/C60.



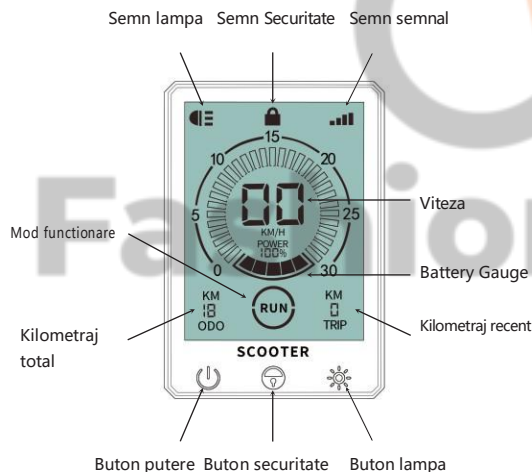
FashionGadgets

# 3. Controller-ul InfoKey




X60 / C60

## 3.1 Controller-ul InfoKey

Folositi controllerul InfoKey pentru a opera si monitoriza X60/C60. Controllerul InfoKey are trei butoane si un ecran in centru. Acesta trebuie sa se afle la cel mult 5m pentru a putea comunica cu X60/C60. Cand viteza X60/C60 este  $\geq 1$  km/h, ecranul va fi permanent aprins. Cand viteza X60/C60 scade la zero (0), dupa aproximativ 20 de secunde, controller-ul InfoKey se va opri si va fi necesar sa apasati butonul Putere pentru a-l porni din nou.



Butoanele controller-ului InfoKey:

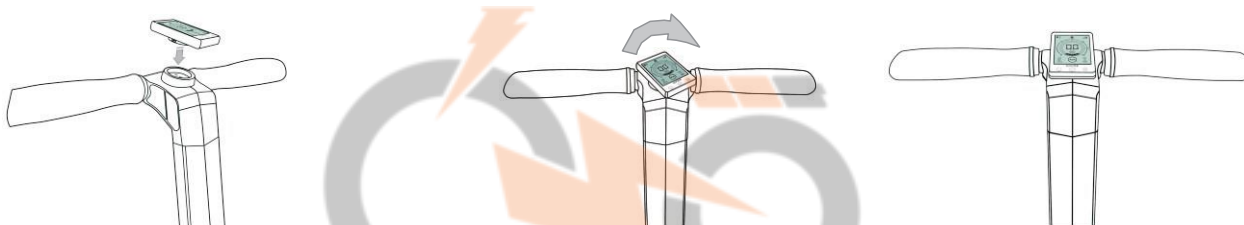
Button	Description
 Putere	Va permite sa deschideti / inchideti Cotroller-ul InfoKey
 Securitate	Va permite sa activati functia de securitate (blocare si deblocare).
 Lampa	Va permite sa aprindeti sau sa stingeti lampa.

### 3. Controller-ul InfoKey

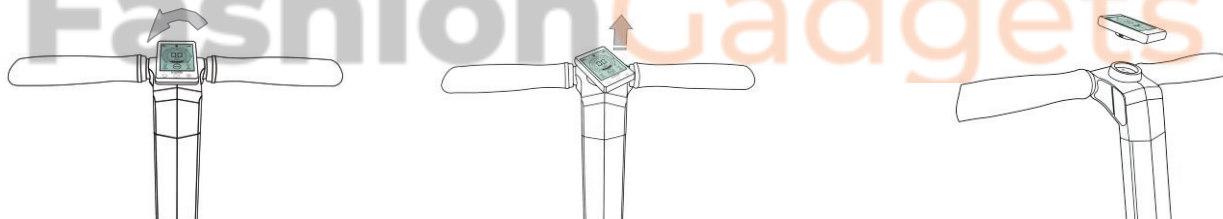
X60 / C60

#### 3.2 Cum se fixeaza/detaseaza controllerul InfoKey?

Cum se fixeaza controller-ul:



Cum se detaseaza controller-ul:



## 3. Controller-ul InfoKey

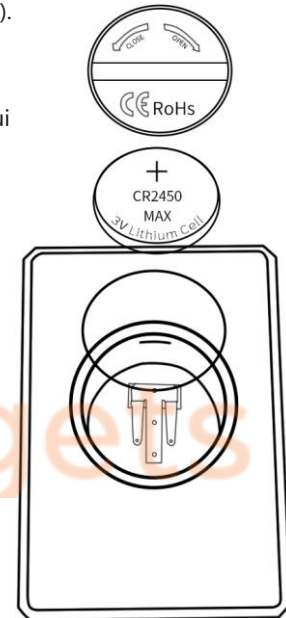
X60 / C60

### 3.3 Inlocuire baterie coltroller InfoKey

Unealta necesara: moneda sau surubelnita cu cap plat.

Accesorii necesare: baterie CR2450 (aceste baterii sunt disponibile in magazinele de electronice).

- 1: Scoateti controller-ul InfoKey din suport.
- 2: Folosind o moneda sau o surubelnita cu cap plat, desfiletati capacul din spate al controllerului InfoKey.
- 3: Indepartati bateria veche CR2450.
- 4: Introduceti bateria in controller-ul InfoKey cu partea pozitiva (+) orientata in sus.
- 5: Insurubati capacul din spate al controllerului InfoKey.
- 6: Insurubati adaptorul de fixare al controllerului InfoKey.

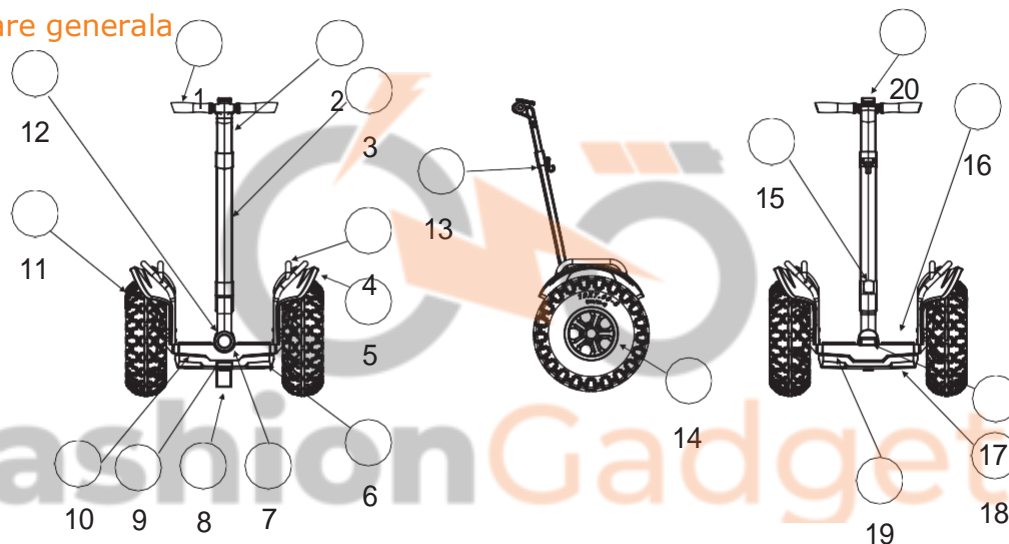


## 4. Prezentare general

X60 / C60

X60/C60

### 4.1 Prezentare generala



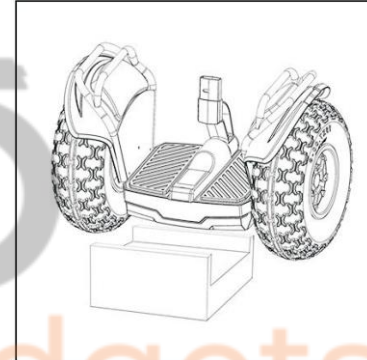
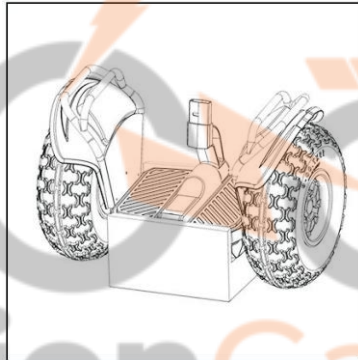
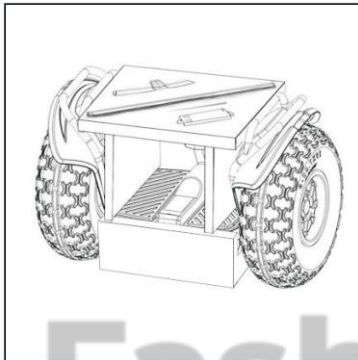
1	Maner	5	Aparatoari noroi din ABS	9	Buton actionare suport	13	Carlig reglare inaltime	17	Capac port incarcare
2	Parte reglabila ghidonului	6	Capac frontal al sasiului	10	Lampa frontala pt. viraje	14	Motor	18	Pachet de baterii integrat
3	Ghidare prin inclinare	7	Sasiu	11	Cauciuc	15	Cuplaj rapid	19	Lampa spate pt. viraje
4	Suport	8	Picior de sprijin retractabil	12	Lampa LED alba	16	Covorasa din cauciuc	20	Controller-ul InfoKey

## 5. Asamblare

X60 / C60

### 5.1 Verificare accesorii

Dupa despachetarea cu atentie, scoateti pe rand piesele de ambalare pentru ghidon si cadrul principal al X60/C60.



Verificarea pachetului:

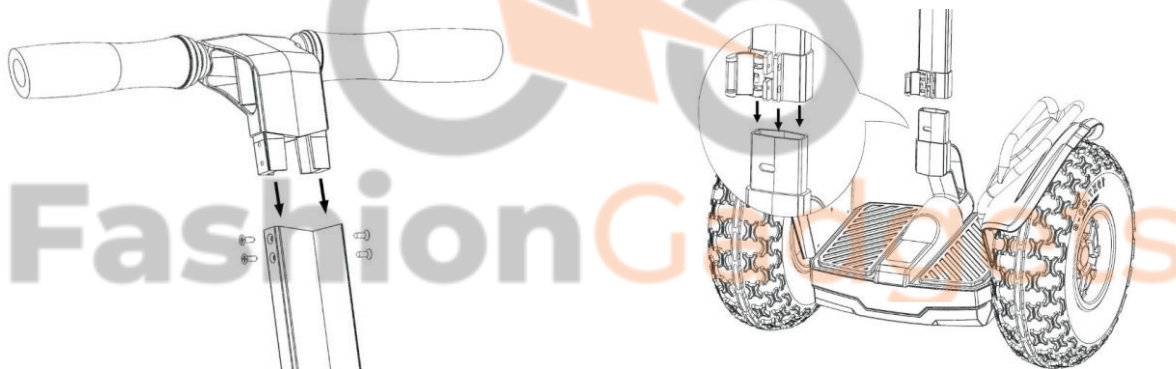
X60/C60 contine urmatoarele piese. Va rugam sa verificati daca aveti toate piesele. Daca lipseste ceva contactati vanzatorul.

Corp principal X60/C60 x1	Ghidon prin inclinare x1	Maner x1	Incarcator x1
Unelte x1	Surub x4	Manul Utilizare x1	Card garantie x1

### 5.2 Pregatiri inainte de asamblare

Inainte de asamblarea X60/C60, trebuie mai intai sa gasiti surubelnita Phillips furnizata impreuna cu produsul in pachet. Aceasta trebuie pastrata pentru operatiunile viitoare de intretinere si transport. Surubelnita este realizata conform standardului metric, astfel incat puteti gasi una similara in trusa de scule sau intr-un magazin de unelte. Se recomanda sa purtati o pereche de manusi in timpul asamblarii pentru a evita murdarirea sau ranirea mainilor.

Montarea ghidonului si a cadrului:



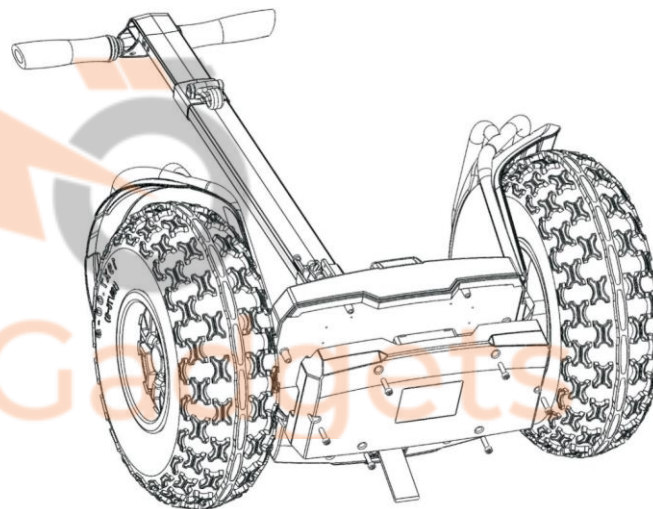
Introduceti ghidonul in cadrul si folositi surubelnita pentru a strange cele 4 suruburi.

Introduceti in cadrul principal si strangeti articulatia in sensul acelor de ceasornic.

### 5.3 Instalare pachet baterii

Scoateti surubul „M6×20 cu cap cilindric si locas hexagonal” si folositi o cheie imbus de 5 mm pentru a-l insuruba in gaura din mijlocul bateriei. Apoi folositi celelalte suruburi „M6×20 cu cap cilindric si locas hexagonal” pentru a le insuruba in cele doua gauri laterale ale bateriei. Dupa aceea, strangeti toate suruburile pe rand.

Asezati cadrul principal al X60/C60 pe o suprafata plana, cu bateria montata in interior, si strangeti suruburile.

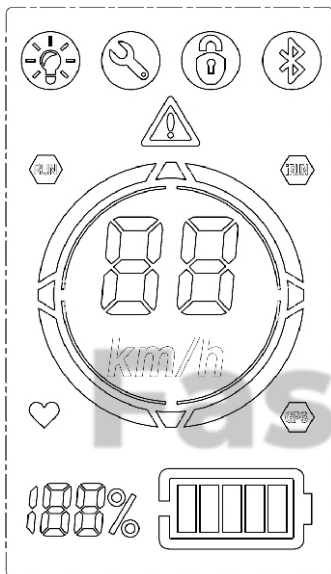
















## 6. Prezentare functii

X60 / C60

### 6.1 Display OLED



			
Semn lampa	Semn defectiune	Semn blocat	Semn bluetooth
			
Semn avertizare	Semn viteza	Semn baterie	Procentaj baterie
			
Mod avansat	Mod incepator	Mod tractare	GPS

## 6. Prezentare functii

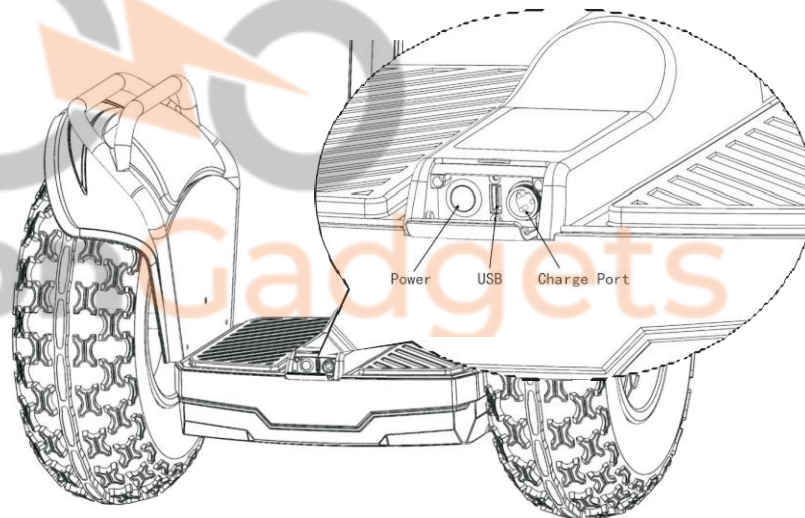
X60 / C60

### 6.2 Buton pornire, port incarcare, port USB

In partea din spate a cadrului se afla un port USB de incarcare care suporta echipamente USB standard si furnizeaza curent de 5V/1A. Puteti incarca telefonul sau alte dispozitive USB cu intrare de incarcare <150 mA.  
Imaginea 1: buton putere, port de incarcare, port USB.

Funcțiile butonului de alimentare:

- In stare oprita, apasati butonul de putere pentru a porni X60/C60.
- In stare pornita, apasati butonul de putere timp de 2 secunde pt. a opri X60/C60.
- In stare pornita, apasati butonul de putere pentru a aprinde lampa LED.



## 6. Prezentare functii

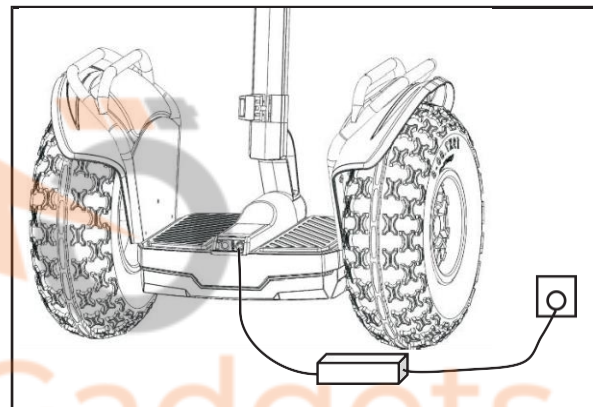
X60 / C60

### 6.3 Cum se incarca?

Pas I: Gasiti portul de incarcare in partea din spate a cadrului principal al X60/C60, deschideti capacul din spate si verificati mai intai daca portul de incarcare este uscat.

Pas II: Conectati portul de incarcare la incarcatorul (100–240 V, compatibil global), apoi introduceti-l in priza de alimentare AC.

Pas III: Cand indicatorul LED de pe incarcator devine rosu, inseamna ca scuterul se incarca normal; cand indicatorul devine verde, scuterul este complet incarcat si va rugam sa opriti incarcarea si sa deconectati incarcatorul pentru a prelungi durata de viata a bateriei.



### 6.4 Cum se foloseste suportul de stationare?

Cum se coboara suportul retractabil de stationare: folositi varful piciorului pentru a apasa butonul suportului, iar suportul retractabil de stationare se va elibera automat.

Cum se inchide suportul retractabil de stationare: folositi varful piciorului pentru a impinge suportul inapoi, in partea superioara din spate.



### 7.1 Ghid utilizare in siguranta X60/C60

X60/C60 este un vehicul de transport, care poate prezenta riscuri similar celorlalte mijloace de deplasare. Totusi, daca urmati informatiile din Capitolul 7 „Ghid utilizare in siguranta” din acest manual, puteti maximiza siguranta dumneavoastra si a celor din jur. Procedand astfel, riscul de raniri grave va fi redus, chiar daca apar defectiuni ireversibile la X60/C60.

Exista un lucru pe care trebuie sa il retineti. In timpul deplasarii, trebuie sa fiti prudent si sa pastrati o distanta rezonabila si sigura fata de alte persoane si mijloace de transport. Acest lucru este necesar deoarece, chiar daca utilizati X60/C60 pe drum sau in spatii publice respectand “Ghid utilizare in siguranta”, puteti fi expus riscurilor cauzate de conducerea sau operarea necorespunzatoare a altor persoane ori a altor vehicule. Este similar cu situatia in care ati putea fi ranit de alte mijloace de transport atunci cand mergeti pe jos sau circulati cu bicicleta.

FashionGadgets

### 7.2 Reguli de baza pentru utilizare sigura

Respectati si intelegeti regulile locale de circulatie.

- 1) Purtati casca, protectii pentru incheieturi ( coate si genunchi ) inainte de deplasare.
- 2) Verificati nivelul bateriei cu butonul de alimentare inainte de fiecare deplasare. Daca ramane mai putin de 60% energie, nu folositi scuterul pentru un drum lung. Este posibil sa nu obtineti autonomia necesara pentru o deplasare indelungata.
- 3) Verificati X60/C60 pentru a va asigura ca nu exista piese slabite, lipsa sau deteriorate si ca nu se aud sunete neobisnuite ori avertismente continue în timpul deplasarii.
- 4) Inainte de utilizare, asigurati-va ca sunteti într-o stare buna si vigilenta, si nu ati consumat alcool, sedative sau substanțe stimulante cu cel puțin 6 ore înainte.

## 7. Ghid utilizare sigura

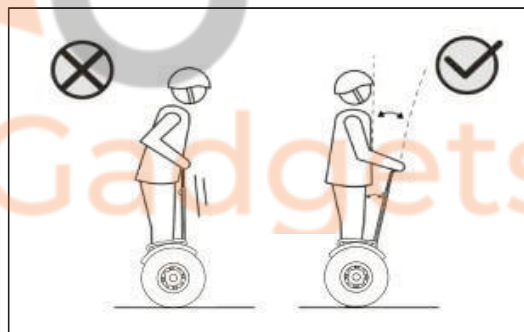
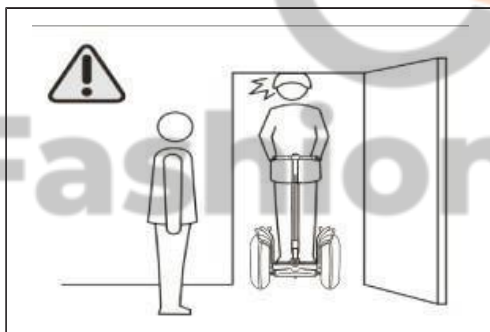
X60 / C60

### 7.3 Actiuni interzise

Nu utilizati scuterul in locuri unde accesul este interzis de legile tarii/regiunii respective sau de autoritatile ori unitatile de administrare competente.

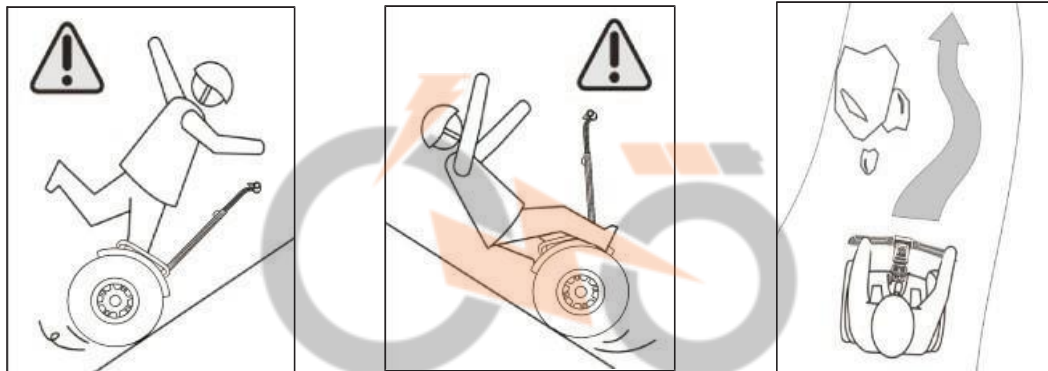
Retineti sa pastrati corpul la o distanta de cel putin 5 cm fata de bara de control. Nu va sprijiniti NICIODATA pe aceasta, deoarece acest lucru poate face ca unitatea sa isi piarda echilibrul si poate provoca un accident.

Retineti ca atunci cand va aflati pe X60/C60 veti fi cu 20 cm mai inalt decat de obicei, asa ca aveti grija la cap atunci cand va apropiati de usi, crengi de copaci, indicatoare, panouri sau alte obstacole joase.



Nu utilizati X60/C60 in zone periculoase sau care nu respecta cerintele de utilizare, cum ar fi locuri cu gropi sau fisuri, pante de 35 de grade sau mai mari ori balti cu o adancime mai mare de 10 cm.

### 7.3 Actiuni interzise



Nu folositi X60/C60 pe scari in sus sau in jos, nu ridicati X60/C60 de la sol in nicio situatie (de exemplu la trecerea peste un limitator de viteza) si nu circulati pe marginea drumului sau pe trepte avand doar o roata sprijinita.

Nu utilizati X60/C60 pe autostrada.

Nu folositi X60/C60 cu doua sau mai multe persoane pe el, in special cu un copil in brate. Nu luati ambele maini de pe bara de control.

Nu permiteti copiilor (sub 14 ani) si persoanelor in varsta (peste 65 de ani) sa utilizeze X60/C60 singuri; acestia trebuie sa fie insotiti in timpul deplasarii. Nu permiteti persoanelor insarcinate, celor care au consumat alcool, care sufera de tulburari psihice, boli de inima sau au mobilitate redusa (in special persoanelor cu dizabilitati) sa utilizeze X60/C60.



## 7. Ghid utilizare sigura

X60 / C60

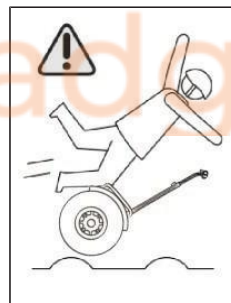
### 7.3 Actiuni interzise

Nu utilizati X60/C60 intr-un mediu nesigur, in special in locuri expuse riscului de incendiu sau explozie din cauza materialelor inflamabile, gazelor, vaporilor, lichidelor, prafului ori fibrelor.

Evitati deplasarea inapoi la viteza mare sau efectuarea de viraje bruste atunci cand mergeti inapoi. Nu folositi telefonul in timpul deplasarii.

Nu utilizati X60/C60 in conditii meteo si de drum nefavorabile, cum ar fi ploaia sau zapada, cand carosabilul este inghetat, acoperit de balti sau alunecos.

Nu incalcati prevederile din acest manual, in special pe cele indicate clar ca „Avertisment” sau „Pericol”.



### 7.4 Actiuni preventive pentru utilizare sigura

Va rugam sa cititi cu atentie acest manual, intelegand si retinand acest continut.

Va rugam sa nu permiteti altor persoane sa utilizeze X60/C60, decat daca acestea au citit deja manualul .

Va rugam sa purtati casca si sa fixati cureaua sub barbie in timpul deplasarii.

Purtati intotdeauna cand utilizati X60/C60 o casca omologata potrivita formei capului, prevazuta cu curea si capabila sa protejeze partea din spate a capului, cu cureaua bine fixata. Utilizatorul poate purta, de asemenea, manusi, protectie pentru ochi, suport lombar, genunchiere si alte echipamente de protectie, in functie de conditiile de deplasare si de experienta anterioara.

Nu utilizati X60/C60 daca va aflati intr-o stare necorespunzatoare, nu puteti respecta indicatiile sau avertismentele din acest manual ori ati consumat recent alcool sau droguri.

Coborati de pe X60/C60 si incarcati-l pentru siguranta in cazul in care nivelul bateriei este scazut, apar avertismente repetate sau este activata limitarea de viteza.

Va rugam sa plasati obiectele pe care le transportati in compartimentele de depozitare din fata sau laterale ori in rucsac, in loc sa le asezati pe platformele pentru picioare. Echilibrul X60/C60 va fi afectat daca bara de control suporta o greutate mai mare de 5 kilograme.

Va rugam sa va asigurati ca X60/C60 este oprit inainte de a-l transporta, altfel puteti fi vatamat corporal din cauza rotirii rapide a rotilor. Se recomanda ca doua persoane sa mute X60/C60 impreuna. Nu ridicati X60/C60 de aparaturile rotilor, deoarece degetele pot fi prinse intre roata si aparatoare.

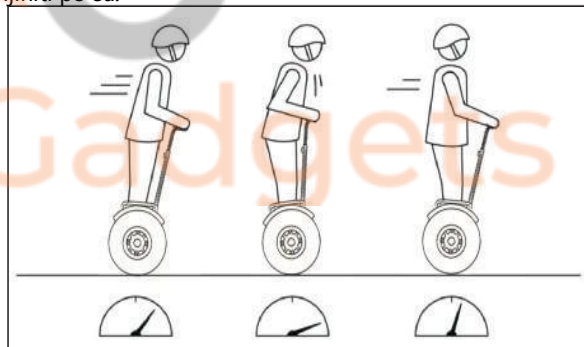
Verificati daca exista suruburi slabite sau piese deteriorate inainte de fiecare utilizare. Nu porniti X60/C60 pana cand toate defectiunile au fost rezolvate.

### 7.5 Avertizare inteligenta de siguranta / protectie automata

In urmatoarele situatii, X60/C60 isi va limita automat viteza, adica va reduce viteza maxima la un nivel care va mentine in siguranta:

Atunci cand depasiti viteza permisa in timpul utilizarii X60/C60 (mod incepator: 8 km/h, mod avansat: 20 km/h), ghidonul X60/C60-ului va genera o forta de impingere inapoi pentru a forta utilizatorul sa se incline spre spate si sa opreasca accelerarea. Aceasta inseamna ca mecanismul de limitare a vitezei al X60/C60 este activat deoarece mergeti prea repede. In acest caz, ajustati-va pozitia corpului pentru a pastra cel putin distanta unui pumn fata de bara de control. In caz contrar, X60/C60 poate pierde echilibrul si poate cadea daca continuati sa apasati bara de control sau sa va sprijiniti pe ea.

In cazul supraincarii sau stationarii indelungate pe o panta, sistemul inteligent de avertizare de siguranta se va activa, iar platformele pentru picioare se vor inclina pentru a reaminti utilizatorului sa coboare in urmatoarele situatii: stationarea pe o panta abrupta, intr-o groapa adanca, greutatea excesiva a utilizatorului sau mentinerea indelungata pe o panta care duce la supraincarea continua a X60/C60. In acest moment, utilizatorul trebuie sa coboare si sa impinga X60/C60 inainte folosind modul asistat.

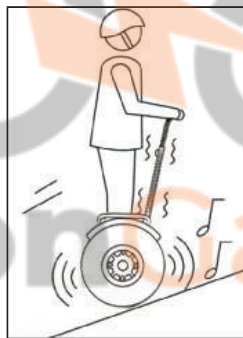


### 7.5 Avertizare inteligenta de siguranta / protectie automata

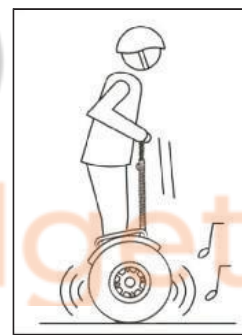
Nivel critic al bateriei: trebuie sa coborati imediat si sa incarcati X60/C60 daca sistemul inteligent de avertizare de siguranta se activeaza atunci cand utilizati dispozitivul cu baterie extrem de scazuta (de obicei sub 10%). Platformele pentru picioare se vor inclina pentru a forta utilizatorul sa coboare; daca acesta continua deplasarea, unitatea se poate opri brusc.



Deplasare inapoi la viteza mare



Urcarea pe panta sau stationarea indelungata pe pante



Alarma baterie scazuta

## 8. Cum se conduce?

X60 / C60

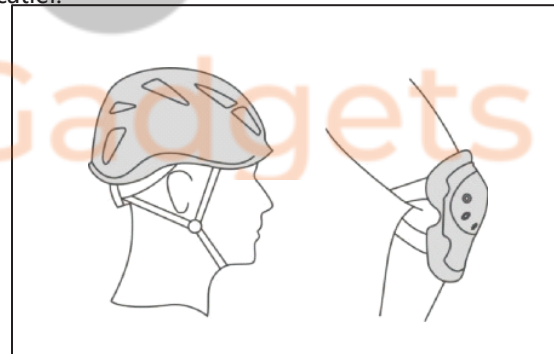
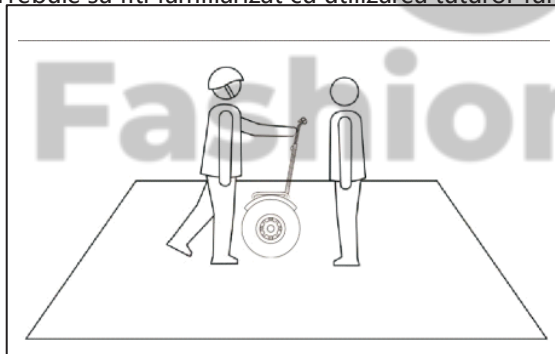
### 8.1 Cum se conduce?

Pentru incepatori, trebuie sa alegeti locuri potrivite pentru deplasare, fie in interior, fie in exterior, cu o suprafata de cel putin 16 metri patrati (4 m × 4 m). In plus, zona trebuie sa fie plana, fara suprafete umede sau alunecoase, obstacole, automobile, biciclete, animale de companie, copii sau alte obiecte care v-ar putea distrage atentia.

Primiti instructiuni de la o persoana experimentata care a urmat un instructaj corect si intelege pe deplin principiile de functionare ale dispozitivului. Pentru siguranta, va rugam sa purtati casca de protectie si alte echipamente de protectie.

Mutati X60/C60 in centrul zonei.

Trebuie sa fiti familiarizat cu utilizarea tuturor functiilor aplicatiei.

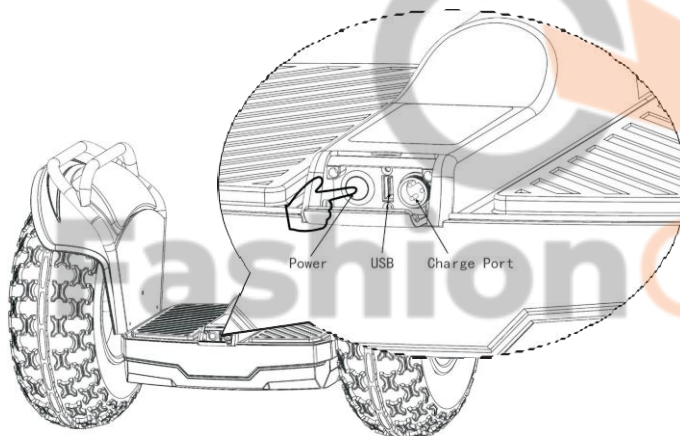


## 8. Cum se conduce?

X60 / C60

### 8.2 Activare

Mai intai apasati butonul de Pornire de pe corpul X60/C60; cand auziti mesajul vocal „welcome to use smart scooter” si vedeti lumina de pe indicatorul de semnal, inseamna ca X60/C60 a pornit normal.



### 8.3 Inainte de a urca pe platforma

Asigurati-va ca platformele pentru picioare sunt la nivel orizontal atunci cand porniti dispozitivul.

Pentru incepatori, va rugam sa nu va grabiti sa il utilizati; invatati cu atentie instructiunile urmatoare pentru a va proteja de eventuale raniri.

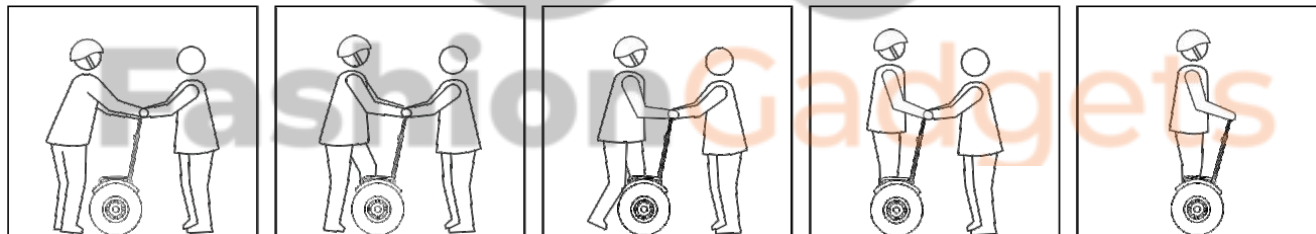
Stand direct in spatele X60/C60, tineti manerul ghidonului cu una sau ambele maini, mentineti coloana de virare in pozitie verticala (aproape fara presiune), reglati ghidonul pana cand platformele pentru picioare devin orizontale, apoi urcati pe platformele X60/C60.

## 8. Cum se conduce?

X60 / C60

### 8.4 Urcare si tinerea echilibrului

- 1) Tineti manerul ghidonului cu ambele maini si asigurati-va ca platformele pentru picioare sunt la nivel orizontal;
- 2) Urcati pe platforme cu un picior;
- 3) Mutati treptat centrul de greutate pe platforma si ridicati celalalt picior (ganditi-va cum urcati o treapta);
- 4) Evitati miscarea coloanei de virare, apoi ridicati **incet** celalalt picior si asezati-l pe platforma. Imaginati-va ca stati pe sol, ramaneti calm si priviti inainte in loc sa va uitati in jos atunci **cand** sunteti pe X60/C60; **aveti incredere** in sistemul de auto-echilibrare al X60/C60. Va rugam sa consultati pozitiile din imaginile urmatoare.

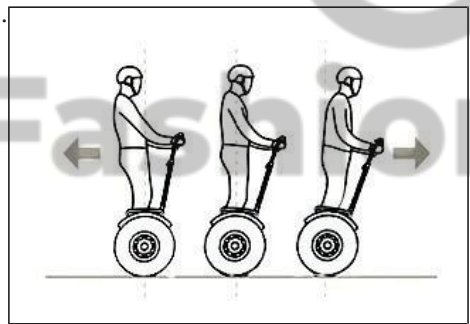


## 8.5 Inainte / Inapoi

Aplecati-va corpul incet inainte si simtiti miscarea X60/C60, apoi reveniti treptat in pozitie verticala pentru a simti decelerarea si oprirea. Fiti moderat si repetati exercitiul de cateva ori pentru a va adapta miscarii controlate de centrul de greutate al corpului.

Intoarceti capul si priviti in spate, aplecati-va corpul incet inapoi pentru a face X60/C60 sa se deplaseze treptat in marsarier, apoi reveniti treptat in pozitie verticala pentru a simti decelerarea si oprirea. Repetati de cateva ori si evitati sa cadeti lovindu-va de perete sau de alte obstacole.

Va rugam sa nu mergeti inapoi daca nu puteti inainta, cu exceptia cazului in care dati inapoi doar cativa pasi. Este mai bine sa virati la stanga sau la dreapta si apoi continuati inainte, in loc sa mergeti inapoi.



Inapoi Echilibrat Inainte



Evitarea leganare inainte si inapoi



## 8. Cum se conduce?

X60 / C60

### 8.6 Stop

Lasati centrul de greutate al corpului sa se deplaseze in sens opus directiei de mers. Acest lucru poate face ca X60/C60 sa se opreasca.

Metodele sunt urmatoarele:

1. Cand mergeti inainte, trageti usor bazinul inapoi (ca si cum v-ati aseza) pentru a opri X60/C60;
2. Dupa ce X60/C60 se opreste, distribuiti greutatea corpului in mod egal pe platformele pentru picioare pentru a mentine echilibrul. Daca continuati sa va inclinati inapoi, X60/C60 se va deplasa inapoi (nu este recomandat);
3. Alegeti un punct, apoi exersati oprirea exact in acel loc si mentinerea echilibrului.



Forma standard oprire

## 8. Cum se conduce?

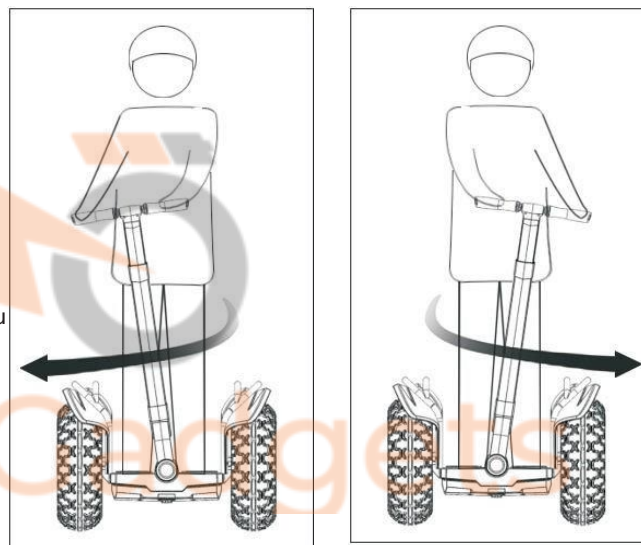
X60 / C60

### 8.7 Viraj stanga / Viraj dreapta

Atunci cand rotiti bara de directie spre stanga sau spre dreapta, X60/C60 va vira in directia corespunzatoare.

1. Exersati efectuarea virajelor pe loc. Rotiti incet ghidonul in directia dorita, iar X60/C60 se va roti pe loc. Puteti regla ghidonul pana cand X60/C60 ajunge in pozitia dorita. Repetati exercitiile pentru a stapani aceasta abilitate.

2. Exersati virajele in timpul deplasarii. Dupa ce va familiarizati cu mersul inainte/inapoi si cu virajele pe loc, puteti incerca sa efectuati viraje in timpul deplasarii lente. Tineti genunchii usor indoiti si inclinati-i in directia virajului. Unghiul trebuie sa fie acelasi cu cel al ghidonului. Repetati de mai multe ori pentru a stapani aceasta abilitate.



## 8. Cum se conduce?

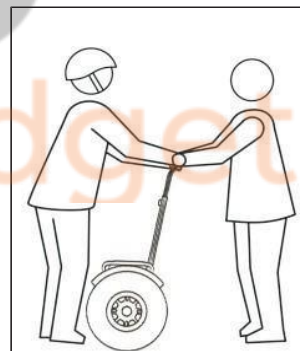
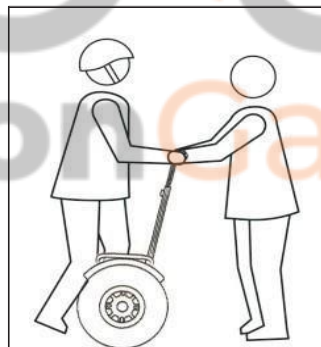
X60 / C60

### 8.8 Coborare

Coborarea este asemanatoare cu pasirea de pe o treapta. Cand coborati de pe X60/C60 pentru prima data, puteti cere instructorului sa va ajute tinand de ghidon.

Metoda specifica este urmatoarea:

1. Mentineti X60/C60 in echilibru tinand ghidonul cu ambele maini si coborati picioarele de pe platforme pe rand. Stabilizati-va corpul si nu miscati ghidonul pentru a evita efectuarea unui viraj in timpul coborarii.
2. Nu luati mainile de pe bara de directie inainte ca X60/C60 sa fie oprit, chiar daca ati coborat deja; in caz contrar, X60/C60 se poate deplasa inainte, provocand posibile vatamari corporale sau pagube.



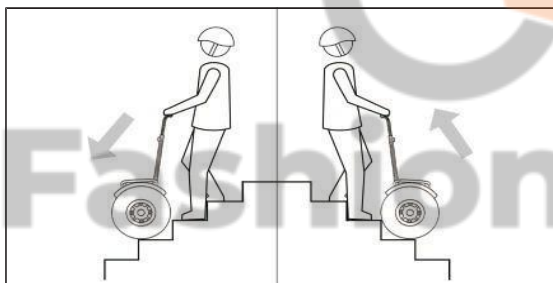
## 8. Cum se conduce?

X60 / C60

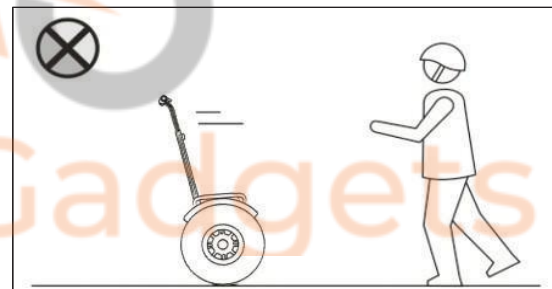
### 8.9 Mod de impingere asistata

Dupa ce ati coborat, apasati in aplicatie „pulling mode”, iar X60/C60 va trece din modul standby in modul asistat. In acest mod, se va deplasa inainte/inapoi sau va vira usor in functie de directia ghidonului.

Va recomandam sa folositi modul asistat pentru a trece peste denivelari, scari sau zone nesigure ori necorespunzatoare de pe marginea drumului.



Urcati sau coborati scarile folosind modul asistat.



Nu lasati X60/C60 sa se deplaseze singur in modul asistat.

### 8.10 Blocare

Dupa ce coborati de pe X60/C60, apasati in aplicatie „Lock”, iar X60/C60 va fi blocat. Astfel, puteti mentine scuterul in stare securizata atunci cand il parcati.

Dupa blocarea X60/C60, acesta va emite mesajul vocal „Locked” atunci cand este miscat sau atins.

Blocarea X60/C60 nu poate impiedica direct un hot sa il ridice si sa il ia. Prin urmare, cea mai buna modalitate de a asigura siguranta X60/C60 este sa il depozitati intr-un loc sigur, in interior. X60/C60 poate intra cu usurinta in lift si poate trece pe rampe si pante pentru a ajunge in interior. Atunci cand blocati si lasati temporar X60/C60 intr-o zona publica, asigurati-va ca puteti auzi alarma si ca X60/C60 se afla in campul dumneavoastra vizual.

FashionGadgets

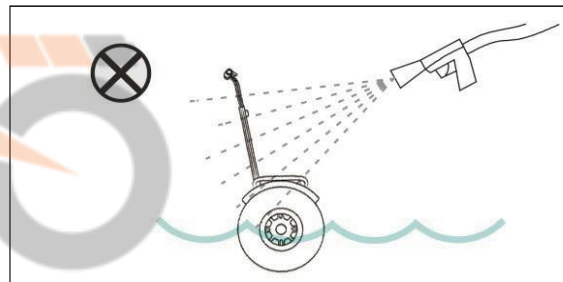
### 9.1 Curatare si stocare

Pentru a mentine X60/C60 in cea mai buna stare de functionare, va rugam sa il curatati dupa fiecare utilizare.

Puteti folosi o carpa moale umezita cu o cantitate mica de apa pentru a curata X60/C60. Se recomanda o carpa pentru stergerea ochelarilor. X60/C60 poate fi spalat cu furtunul de dus din gospodarie sau cu furtunul de gradina (presiunea apei mai mica de 1 MPa sau 145 PSI) pentru a clati anvelopele si aparaturile. Uscati-l cat mai curand posibil dupa spalare si asezati X60/C60 intr-un spatiu ventilat pentru a evita ruginirea pieselor metalice.

Daca este dificil sa curatati anumite pete de pe suprafetele din plastic, se poate folosi pasta de dinti; frecati repetat cu o periuta de dinti, apoi stergeti cu o carpa umeda. Aceasta metoda poate fi folosita si pentru a reduce zgarieturile de suprafata.

Atunci cand nu este utilizat, depozitati X60/C60 intr-un loc uscat si racoros, in interior, si evitati pastrarea lui afara pentru perioade lungi. Expunerea la soare si temperaturi extreme de ridicate sau joase vor accelera deteriorarea X60/C60.



**AVERTISMENT:** Cand curatati X60/C60, asigurati-va ca este oprit, cablul de incarcare este scos din priza si portul de incarcare este inchis! In caz contrar, pot aparea socuri electrice sau daune grave. Este strict interzis sa folositi jet de apa cu presiune mare sau sa scufundati scuterul in apa, deoarece acest lucru poate provoca deteriorarea componentelor interne.

## 9.2 Mentenanta baterie si transportare

Pachetul de baterii este componenta care necesita cea mai mare atentie in ceea ce priveste intretinerea. Cu o ingrijire corespunzatoare, bateria poate functiona bine chiar si dupa 30.000–40.000 km parcursi. Intretinerea necorespunzatoare poate reduce capacitatea sau deteriora bateria in doar cateva luni.

Pentru a prelungi durata de viata a bateriei, urmati aceste recomandari pentru inspectie si intretinere periodica

1. Cititi notele de pe suprafata pachetului de baterii si respectati instructiunile.
2. Pastrati bateria intr-un mediu uscat, la temperaturi intre 0°C si 40°C. Temperaturile foarte ridicate sau foarte scazute pot afecta durata de viata a bateriei. Evitati depozitarea sau utilizarea bateriei la temperaturi sub -20°C sau peste 50°C.
3. Pastrati bateria intr-un mediu uscat si racoros. In medii foarte umede, condensul intern poate deteriora rapid bateria. Daca mediul umed nu poate fi evitat, folositi o pungă mare pentru a sigila bateria.
4. In utilizarea zilnica, evitati descarcarea completa a bateriei inainte de **reincarcare**. Daca nivelul energiei ajunge la doar 1–2 bare, incarcati cat mai curand posibil. Dupa utilizare, incarcati complet bateria. Incarcarea frecventa nu afecteaza durata de viata a bateriei, insa mentinerea indelungata in stare descarcata va reduce capacitatea si durata de functionare.
5. Daca bateria este instalata pe X60/C60, aceasta va continua sa scada. Astfel:
  - a) Pentru depozitare pe termen scurt (mai putin de 30 de zile) sau transport mai scurt de 30 de zile, bateria trebuie sa fie complet incarcata.
  - b) Pentru depozitare pe termen lung (mai mult de 30 de zile) sau transport mai mare de 30 de zile, bateria trebuie sa fie complet incarcata, apoi scoasa din X60/C60 si depozitata intr-un loc racoros si uscat.
  - c) Pentru perioade foarte lungi (mai mult de 180 de zile), reincarcati bateria la fiecare 3–4 luni pentru a mentine capacitatea si durata de viata a acesteia.

X60/X60Plus Technical Parameters			
		X60	X60 Plus
Material	Material Principal	Alaij Magnezium + Alaij Aluminium+ ABS + Cauciuc	
	Viteza Maxima	20 km/h	
Parametri Principali	Autonomie Maxima	35 ~ 40 km	75 ~ 80 km
	Greutate Admisa	150 kg	
	Rază Minimă de Bracaj	0°	
	Unghi de Urcare	≤ 35°	
	Inaltime Platforma	221 mm	
	Garda la Sol	125 mm	
	Dimensiune Cauciuc	19 inch ≈ 48 cm	
	Presiune Standard	15 PSI sau 1.0 bar sau 105 kpa	
	L * l * h	836* 490 * 560mm ( Ghidon Inaltime 1080 -1480 mm Ajustabila )	
	Greutate produs	41.6KG	43.6KG
	Greutate pachet	50.3KG	52.3KG
	Dimensiune pachet	91 * 52 * 63 cm	
	Temperatura operare	-10 ~ +40 °C	
	Temperatura stocare	-20 ~ +50 °C	
	Rezistenta apa / praf	IP56	
	Mod Inceptor	Da, setata prin Aplicatie	
	Terenuri de utilizare	Drum ciment / Drum asfalt / larba / Prundis / Plaja	
Certificari	CE / FCC / RoHS / MSDS / UN38.3 / Air transport report / Sea transport report		
Parametri Placa de Baza		Dual System	
Parametri Baterie	Baterie	18650 Lithium	
	Voltaj nominal	57.6V	
	Voltaj maxim	67.2V	
	Capacitate nominala	7.8 Ah	15.6 Ah ( 2 X baterii )
	BMS Inteligent	Protectie Supratensiune / Protectie subtensiune / Protectie scurtcircuit / Protectie supraincalzire, Repaus - Reactivare Automata	
Parametri Motor	Motor	Motor DC fara perii	
	Putere Nominala	1.500 W * 2 = 3.000 W	
Parametri Incarcator	Voltaj Intra	100 ~ 240 V	
	Voltaj lesire	67.2 V	
	Curent lesire	2 A	3 A
	Timp Incarcare	4 ~ 5 ore	5 ~ 6 ore
Mod Operare		Standby mode / Pulling mode / Speed limit driving mode / Normal driving mode / Remote mode / Lock mode	
Display		6.5" OLED Display / Baterie / Viteza / Kilometraj / Far / Blocare / Bluetooth	
Lumini		Far fata / Lumini ambientale / Semnalizari Stanga - Dreapta / Stop frana / Lumina marsarier	
Conexiune Wireless		Bluetooth	
Aplicatie		Da	
Voce		Da	
Incarcator USB		Da ( 5 V / 1 A )	
Muzica prin Bluetooth		Da	
Culori		Negru / Alb / Argintiu / Gri	
Certificari		CE / FCC / RoHS / MSDS / UN38.3 / Air transport report / Sea transport report	



C60/C60Plus Technical Parameters			
		C60	C60 Plus
<b>Material</b>	<b>Main Material</b>	Alaij Magneziu + Alaij Aluminium + ABS + Cauciuc	
<b>Cerinte Utilizare</b>	<b>Varsta recomandata</b>	12 ~ 60	
	<b>Inaltime recomandata</b>	110 ~ 200 cm	
<b>Parametri Principali</b>	<b>Viteza Maxima</b>	20 km/h	
	<b>Autonomie Maxima</b>	35 ~ 40 km	75 ~ 80 km
	<b>Greutate Admisa</b>	125 kg	
	<b>Rază Minimă de Bracaj</b>	0°	
	<b>Unghi de Urcare</b>	≤ 35°	
	<b>Inaltime Platforma</b>	203 mm	
	<b>Garda la Sol</b>	98 mm	
	<b>Dimensiune Cauciuc</b>	18 inch = 45.5 cm	
	<b>Presiune Standard</b>	15 PSI sau 1.0 bar sau 105 kpa	
	<b>L * I * h</b>	715 * 416 * 510 mm ( Ghidon Inaltime 1030 ~ 1330mm Ajustabila )	
	<b>Greutate produs</b>	38.3KG	40.6KG
	<b>Greutate pachet</b>	47.8KG	50.1KG
	<b>Dimensiune pachet</b>	80 * 49 * 57CM	
	<b>Temperatura operare</b>	-10 ~ +40 °C	
	<b>Temperatura stocare</b>	-20 ~ +50 °C	
	<b>Rezistenta apa / praf</b>	IP56	
	<b>Mod Inceptor</b>	Da, setata prin Aplicatie	
<b>Terenuri de utilizare</b>	Drum ciment / Drum asfalt / Iarba / Prundis / Plaja		
<b>Parametri Placa de Baza</b>		Dual System	
<b>Parametri Baterie</b>	<b>Baterie</b>	18650 Lithium	
	<b>Voltaj nominal</b>	57.6 V	
	<b>Voltaj maxim</b>	67.2 V	
	<b>Capacitate nominala</b>	7.8 Ah	15.6 Ah ( 2 X baterii )
<b>BMS Intelligent</b>	Protectie Supratensiune / Protectie subtensiune / Protectie scurtcircuit / Protectie supraincalzire, Repaus - Reactivare Automata		
<b>Parametri Motor</b>	<b>Motor</b>	Motor DC fara perii	
	<b>Putere Nominala</b>	1.250W * 2 = 2.500 W	
<b>Parametri Incarcator</b>	<b>Voltaj intrare</b>	100 ~ 240 V	
	<b>Voltaj lesire</b>	67.2 V	
	<b>Curent lesire</b>	2 A	3A
	<b>Timp Incarcare</b>	4 ~ 5 ore	5 ~ 6 ore
<b>Operating Mode</b>	Standbymode / Pullingmode / Speedlimit driving mode / Normal driving mode / Remote mode / Lock mode		
<b>DisplayPanel</b>	6.5 'OLED Display / Battery / Speed / Mileage / Lamp / Lock / Bluetooth		
<b>Lumini</b>	Far fata / Lumini ambientale / Semnalizari Stanga - Dreapta / Stop frana / Lumina marsarier		
<b>Conexiune Wireless</b>	Bluetooth		
<b>Aplicatie</b>	Da		
<b>Voce</b>	Da		
<b>Incarcator USB</b>		Da (5 V/1 A)	
<b>Muzica prin Bluetooth</b>		Da	
<b>Culori</b>	Negru / Alb / Argintiu / Gri		
<b>Certificari</b>	CE / FCC / RoHS / MSDS / UN38.3 / Air transport report / Sea transport report		

# 11. Garantie

X60 / C60

Garantia nu include:

- 1) Uzura normala.
- 2) Operatiuni de intretinere de rutina si reglaje.
- 3) Daune cauzate de utilizare abuziva, folosire necorespunzatoare, modificari neautorizate, neglijenta sau utilizarea produsului intr-un mod care nu respecta recomandarile din MANUALUL UTILIZATORULUI.
- 4) Daune rezultate din accidente, scufundare in apa, incendiu, furt, vandalism sau forta excesiva.

**FashionGadgets**



VA MULTUMIM PENTRU ACHIZITIONAREA PRODUSULUI NOSTRU!

**FashionGadgets**