



Kerékpár komputer



Kedves Vásárlónk!

Az Ön új kerékpár komputere számos adat és érték megjelenítésére képes, két gombjával pedig könnyen kezelhető. A kerékpár komputer – zavaró vezetékek nélkül – gyorsan felszerelhető és üzembe helyezhető. Az automatikus kikapcsoló funkció biztosítja, hogy az elemek sokáig tartanak. Reméljük, örömet leli új kerékpár komputere használatában, és szép kerékpártúrákat kívánunk.

A Tchibo csapata

Tartalom

3	Biztonsági előírások	13	Pontos idő beállítása
4	Megfelelőségi nyilatkozat	14	Kijelzések és funkciók
5	Termékrajz (tartozékok)	14	A kijelző jelzései
6	Elemek behelyezése	15	Funkciójelzések
7	Kerékméret meghatározása	16	Köztes mentés
9	Összeszerelés	16	Adó-ID kijelzése
9	Komputertartó felszerelése	16	Adatok törlése
10	A jeladó és a mágnes rögzítése	16	Napi táv DST , átlagsebesség AVS és menetidő TM törlése
11	Kerékpár komputer be-/kikapcsolása	16	Maximális sebesség törlése
12	Világítás bekapcsolása	17	Az összes adat törlése
12	Alapbeállítások	17	Újraindítás (reset)
12	Adatok megadása	17	Össz kilométer érték megtartása
12	Kerékméret beállítása	18	Tisztítás
13	Sebesség beállítása	18	Műszaki adatok
13	Pontos idő beállítása	19	Üzemzavar / Hibaelhárítás
13	Az idő kijelzés formátumának megadása	20	Hulladékkezelés

Biztonsági előírások

Figyelmesen olvassa el a biztonsági előírásokat, és az esetleges sérülések és károk elkerülése érdekében csak az útmutatóban leírt módon használja a terméket. Őrizze meg az útmutatót, hogy szükség esetén később ismét át tudja olvasni. Amennyiben megválnak a terméktől, az útmutatót is adja oda az új tulajdonosnak.

Rendeltetés

A kerékpár komputerről számos érték olvasható le, mint például az aktuális sebesség, az átlagsebesség, a megtett távolság, a pontos idő stb. A kerékpár komputert magáncélú használatra tervezték. Üzleti vagy a kerékpáros sportágban történő professzionális célú használatra nem alkalmas.

VESZÉLY gyermekek esetében

- Az elemek lenyelése életveszélyes lehet. A termékben gombelemek találhatók. Egy gombelem lenyelése 2 órán belül súlyos, belső marási sérüléseket okozhat, és akár halálos kimenetelű lehet. Ezért mind az új, mind a használt elemeket olyan helyen tárolja, ahol gyermekek nem férnek hozzá. Ha az elemtartó nem zár rendesen, ne használja tovább a terméket és gyermekektől tartsa távol.

Egy elem lenyelésének gyanúja esetén, vagy ha az más módon az emberi szervezetbe került, azonnal forduljon orvoshoz.

- Ne hagyja, hogy a lenyelhető, apró részek (pl. küllőmágnes) vagy a csomagolóanyag gyermek kezébe kerüljön. Többek között fulladásveszély áll fenn!
- Mágnesek lenyelése vagy belélegezése esetén, azonnal forduljon orvoshoz. Az emberi test belsejében az egymáshoz tapadó mágnesek súlyos sérüléseket okozhatnak.

VESZÉLY - balesetveszély

- Mindig ügyeljen a közúti forgalomra! Csak rövid ideig pillantson a kijelzőre, és csak akkor, ha a forgalmi helyzet megengedi.

VIGYÁZAT - sérülésveszély

- Az elemeket feltölteni, szétszedni, tűzbe dobni vagy rövidre zární tilos. Robbanásveszély!
- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra (+/-). Csak azonos típusú, illetve azonos teljesítményű elemeket használjon (lásd „Műszaki adatok”).
- Ha az elemből kifolyyna a sav, kerülje, hogy az bőrrel, szemmel vagy nyálkahártyával érintkezzen. Adott esetben mossa le az érintett testfelületet vízzel, és azonnal forduljon orvoshoz.

FIGYELEM - anyagi károk

- Vegye ki az elemeket a komputerből vagy az adóból, ha azok elhasználódtak, illetve ha hosszabb ideig nem használja a terméket. Így elkerülhetők a kifolyt sav által okozott károk.
- Vigyázzon, hogy a készülék ne essen le, továbbá óvja erős ütésektől és ütődésektől.
- A kerékpár komputer eső ellen védett. Azonban ne merítse vízbe.
- Óvja a komputert szélsőséges hőmérsékletektől, például erős napsütéstől. A készüléket biztonságosan 0 °C és +50 °C közötti hőmérsékleten lehet használni.
- Ha hosszabb ideig áll a kerékpár, a jeladó és a küllőmágnes ne közvetlenül egymással szemben legyenek. Ellenkező esetben a jeladóban lévő elem gyorsabban elhasználódik.
- A tisztításhoz ne használjon maró vegyszert, illetve agresszív vagy súroló hatású tisztítószer.

Megfelelőségi nyilatkozat

A Tchibo GmbH kijelenti, hogy ez a termék (cikkszám: **601 377**) a forgalomba hozatal idején a 2014/53/EK irányelv alapvető követelményeinek és a többi idevonatkozó rendelkezésének megfelel. A megfelelőségi nyilatkozat teljes terjedelmében a cikkszám (**601 377**) megadásával a www.tchibo.hu/utmutatok weboldalon található.

Termékrajz (tartozékok)

Kerékpár komputer



Jeladó



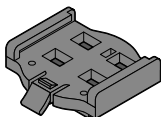
2 db elem



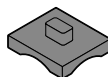
Küllőmágnes



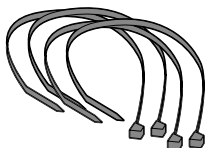
Kerékpár komputer tartó



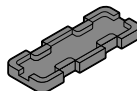
„A” rögzítőgumi



Kábelkötegelők



„B” rögzítőgumi



Elemek behelyezése

Kerékpár komputer

A kerékpár komputer automata kikapcsolási funkcióval rendelkezik, amely különösen kíméli az elemeket.

 Az elem élettartamát növeli, ha a kerékpár tárolásakor a jeladó és a küllőmágnes egymással nem pontosan szemben helyezkedik el.



Az elemet csak a szélén fogja meg. A zsírle-
rakódások szigetelő hatásúak lehetnek, és
csökkentik az elem feszültségét. Szükség
esetén törölje le az elemet egy nem
bolyhosodó ruhával.

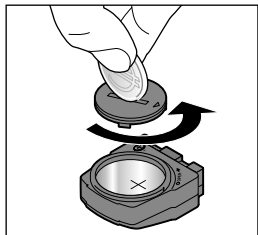


1. Egy érme segítségével nyissa fel az elemtartó fedelét az óramutató járásával ellentétes irányba.
2. Úgy helyezze be a mellékelt elemet, hogy az elem pozitív pólusa (+) felfelé mutasson, majd nyomja az elemet a tartóba.

Ügyeljen arra, hogy a tömítőgyűrű megfelelően legyen behelyezve a komputerbe és az elem megfelelően helyezkedjen el benne. Az elemnek biztosan be kell pattannia az oldalsó érintkező alá.

3. Helyezze vissza az elemtartóra a fedelet, majd forgassa el óvatosan az óramutató járásával megegyező irányba, a **CLOSE** nyíl jelzés irányába. Ügyeljen arra, hogy a fedél ne akadjon el.

Jeladó



1. Egy érme segítségével nyissa fel az elemtartó fedelét az óramutató járásával ellentétes irányba.
2. Úgy helyezze be a mellékelt elemet, hogy az elem pozitív pólusa (+) felfelé mutasson. Ügyeljen a helyes polaritásra (+/-). Ellenkező esetben a jeladóban kár keletkezhet.
3. Tegye vissza az elemtartó fedelét. A fedélnek pontosan kell illeszkednie az oldalsó vágatokba. Az elemtartóban lévő tömítőgyűrűt megfelelően helyezze vissza. Nyomja le erősen a fedelet, majd tekerje el ütközésig, az óramutató járásával megegyező irányba.

Kerékméret meghatározása

A pontos mérési eredményekhez meg kell adni a komputerben a kerék kerületét milliméterben (mm). Az általános méretű kerek kerületét az alábbi táblázat szemlélteti. A kerékméret a kerékpár abroncsköpenyének oldalába bele van nyomva.

Ha a kerékpár abroncsának a mérete nem szerepel a táblázatban, akkor a kerék kerületét Önnek kell meghatároznia:

1. Pumpálja fel megfelelően a kereket.
2. Tartsa a kereket a szeleppel pontosan lefelé, majd jelölje meg azt a pontot egy krétával a talajon, ahol a kerék a szelepnél a talajt érinti.
3. Görgessen a kerékkel akkora kört egyenesen, hogy a szelep pontosan a kiindulási pozícióba érjen vissza. Jelölje ismét krétával ezt a pontot is.
4. Mérje meg a két jelzés közötti távolságot milliméterben.



A kerékpár komputer maximum 5999 mm területű kerékhez használható.

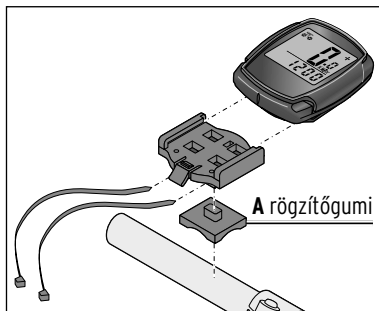
Abroncsméret		Kerékméret mm-ben
47 - 305	16 x 1,75 x 2	1272
47 - 406	20 x 1,75 x 2	1590
37 - 540	24 x 1 3/8 A	1948
47 - 507	24 x 1,75 x 2	1907
23 - 571	26 x 1	1973
40 - 559	26 x 1,5	2026
44 - 559	26 x 1,6	2051
47 - 559	26 x 1,75 x 2	2070
50 - 559	26 x 1,9	2089
54 - 559	26 x 2,00	2114
57 - 559	26 x 2,125	2133
37 - 590	26 x 1 3/8	2105
37 - 584	26 x 1 3/8 x 1 1/2	2086
20 - 571	26 x 3/4	1954

Abroncsméret		Kerékméret mm-ben
32 - 630	27 x 1 1/4	2199
28 - 630	27 x 1 1/4 Fifty	2174
40 - 622	28 x 1,5	2224
47 - 622	28 x 1,75	2268
40 - 635	28 x 1 1/2	2265
37 - 622	28 x 1 3/8 x 1 5/8	2205
18 - 622	700 x 18C	2102
20 - 622	700 x 20C	2114
23 - 622	700 x 23C	2133
25 - 622	700 x 25C	2146
28 - 622	700 x 28C	2149
32 - 622	700 x 32C	2174
37 - 622	700 x 35C	2205
40 - 622	700 x 40C	2224

Összeszerelés

Komputertartó felszerelése

A komputertartót a kormány bal oldalára kell rögzíteni két kábelkötegelővel. Az „A” rögzítőgumira a csúszásmentes rögzítés érdekében van szükség.



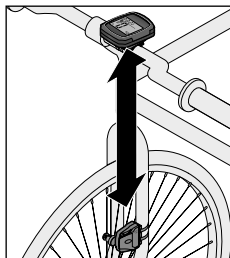
1. Alulról helyezze az **A** rögzítőgumit a komputertartóra.
2. Rögzítse a komputertartót két kábelkötegelővel. Még ne húzza meg teljesen a kábelkötegelőket.
3. Óvatosan tolja a komputert a tartóra, amíg az bekattan.
4. Úgy állítsa be a tartót a kormányon, hogy a kijelzőt jól lehessen látni.

5. Húzza meg erősen a kábelkötegelőket, majd vágja le a kilógó végeket.

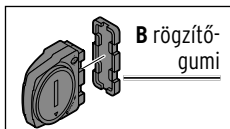


A lopás és az eső elleni védelem érdekében a komputert le lehet venni a tartóról. Nyomja le a kis kart a tartón, és az ábrázolt módon felfelé húzza le a komputert.

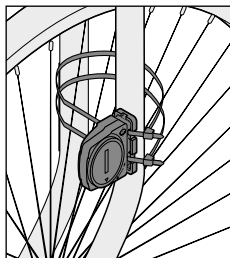
A jeladó és a mágnes rögzítése



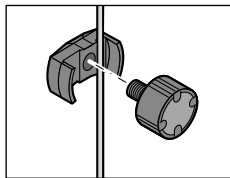
A jeladót a komputertől maximum 60 cm távolságban, a villa bal szárára kell rögzíteni.



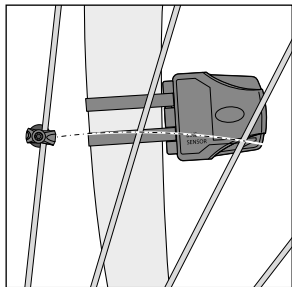
1. Helyezze a **B** rögzítőgumit a jeladóra.



2. A jeladót két kábelfőtelővel a menetirány felé fordítva rögzítse. Az elemtartó fedele közben kifelé nézzen.



3. Csavarozza a mágneszt az egyik küllőre.



A mágneset úgy rögzítse a küllőhöz, hogy az pontosan egy vonalban legyen a jeladón lévő nyíllal.

4. Fordítsa el a jeladót annyira, hogy a jeladó és a mágnes között kb. 1-2 mm távolság legyen.
5. Kapcsolja be a komputert a jobb vagy a bal gombbal. Most forgassa meg az első kereket. Ha a komputert, a jeladót és a mágneset jól rögzítette, a kijelző jelzi a sebességet.



Ha nem jelzi a kijelző a sebességet, változtasson a jeladó és a mágnes közti távolságon, a távolság így sem lehet több mint 1-2 mm.

6. Ellenőrizze, hogy a fék továbbra is zavartalanul működik-e, és hogy semmi sem súrlódik-e.
7. Ha minden részt megfelelően rögzített, vágja le a kábelkötegelők végeit. Alkalmanként ellenőrizze a küllőmágnes és a jeladó közötti távolságot.

Kerékpár komputer be-/kikapcsolása

▷ A komputer bekapcsolásához nyomja meg a **bal** vagy a **jobb gombot**.

A kerékpár komputer kb. 4 1/2 perc után automatikusan kikapcsol, ha nem érzékel mozgást, illetve ha nem nyom meg egyetlen gombot sem.

A komputer a kikapcsoláskor „megjegyzí” a legutolsó beállítást, és a következő bekapcsoláskor újra kijelzi a megfelelő értéket.

Világítás bekapcsolása

- ▷ A kijelzővilágítás néhány másodpercre történő bekapcsolásához tartsa lenyomva kb. 2 másodpercig a **jobb gombot**.

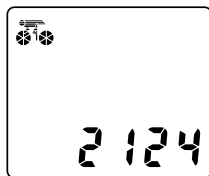
Alapbeállítások

Adatok megadása



- bal gomb:** a beállított adat elmentése, és a következő beállítás előhívása
- jobb gomb:** kijelzett érték megváltoztatása; rövid megnyomás = beállítás lépésenként nyomva tartás = az értékek gyorsabban váltakoznak

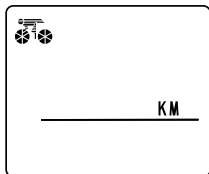
Kerékméret beállítása



1. Állítsa be a **jobb gombbal** a kerékméret utolsó számjegyét (lásd: „Kerékméret meghatározása”).
2. A **bal gomb** megnyomásával mentse el a számjegyet. A következő számjegy villog.
3. Ugyanígy állítsa be a további számjegyeket.

Ha mind a négy számjegyet megadta és elmentette, akkor a kijelzőn villog a **KM**.

Sebesség beállítása

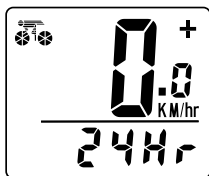


1. Válasszon a **jobb gombbal** a **KM** (kilométer/óra) és a **M** (mérőld/óra) között.
2. Mentse el a beállítást a **bal gomb** megnyomásával. A kijelzőn megjelenik a sebesség és a pontos idő.

Vége az alapbeállításoknak.

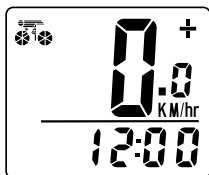
Pontos idő beállítása

Az időkijelzés formátumának megadása



1. Tartsa lenyomva a **bal gombot**, amíg a kijelzőn villogni kezd a **24Hr**.
2. Válassza ki a **jobb gombbal** a **24Hr** (24-órás időjelzési módot) vagy a **12Hr** (12-órás időjelzési módot).
3. Mentse el a kívánt formátumot a **bal gomb** megnyomásával. A kijelzőn villog a pontos idő.

Pontos idő beállítása



1. Állítsa be a **jobb gombbal** a megfelelő órát.
2. Mentse el a beállítást a **bal gomb** megnyomásával.
A percek számjegyei villognak.
3. Állítsa be a **jobb gombbal** az adott percet.
4. Mentse el a beállítást a **bal gomb** megnyomásával.
A kijelzőn megjelenik a beállított pontos idő.

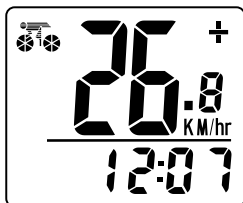
Kijelzések és funkciók



A funkciók behívása, illetve ellenőrzése előtt kerékpározzon egy kicsit úgy, hogy a komputer bekapcsolt állapotban legyen.

A kijelző jelzései

A kijelző folyamatosan jelzi:



- az aktuális sebességet a kiválasztott mértékegységben

- a sebesség-tendenciát:



Az aktuális sebesség gyorsabb a mért átlagsebességnél.



Az aktuális sebesség lassabb a mért átlagsebességnél.

- a mozgást:



A kerekek gyorsítás közben előre-felé forognak.

A kerekek lassítás közben hátrafelé forognak.

- a választott funkciójelzést, mint például a pontos időt (lásd: következő fejezet).

Funkciójelzések

A **jobb gomb** ismételt megnyomásával tudja kiválasztani, hogy a kijelző alsó részében mely információkat jelezze ki a komputer. A bal oldalon található rövidítések jelzik, hogy melyik funkciót választotta ki.

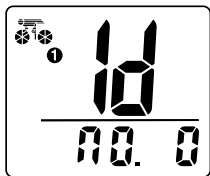
	Kijelzés	Funkció
Pontos idő	12:07	A pontos idő kijelzése 24- vagy 12-órás formátumban.
Összkilométer	ODO	Minden megtett szakasz összesített kilométere.
Napi táv	DST	Egy szakasz megtett kilométerszáma.
Legnagyobb sebesség	MXS	A megtett legnagyobb sebesség. Az értéket addig tárolja a komputer, amíg nem ér el egy nagyobb sebességet, illetve amíg nem törli azt.
Átlagsebesség	AVS	A legutóbbi szakaszon elért átlagsebesség.
Menetidő	TM	A menetidőmérő megjelenítése. Amint elindul a menetidőmérő automatikusan kezdi a mérést, ha megáll, a mérés is megszakad. A menetidőt a készülék órában, percben, másodpercben jelzi.
Összes funkció jelzése	SCAN	A DST , MXS , AVS és TM funkciók változva egymás után kerülnek kijelzésre (Az adott kijelzés kb. 5 másodperc után vált).

Köztes mentés

A napi táv **DST**, az átlagsebesség **AVS** és a menetidő **TM** a köztes mentéssel elmenthető, miközben a tachométer továbbra is mér. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha pl. egy versenyen átgurul a célon.

1. A célba éréskor nyomja meg a **bal gombot**. A kijelző villog.
A **DST**, **AVS** és **TM** funkciók adatai mentésre kerülnek.
2. A **jobb gomb** többszöri megnyomásával a **DST**, **AVS** és **TM** funkciók elmentett adatai kijelzésre kerülnek.
3. A **bal gomb** ismételt megnyomásával a kijelzés visszakapcsol a még mérésben lévő adatokra.

Adó-ID kijelzése



Az adó-ID kijelzéséhez tartsa lenyomva a **jobb gombot** kb. 5 másodpercig (bármely funkciókijelzésnél).

Adatok törlése

Napi táv DST, átlagsebesség AVS és menetidő TM törlése



A napi táv, az átlagsebesség és menetidő egyszerre kerül törlésre:

1. Válassza ki a **jobb gombbal** a **DST** funkciót.
2. Tartsa kb. 2 másodpercig lenyomva a **bal gombot**.

Maximális sebesség törlése

1. Válassza ki a **jobb gombbal** a **MXS** jelzést.
2. Tartsa kb. 2 másodpercig lenyomva a **bal gombot**.

Az összes adat törlése

Elemcsere vagy a reset funkció alkalmazásával az összes adat törlődik. Ha az összkilométer értékét meg szeretné tartani, akkor az elemcsere vagy a reset előtt jegyezze fel az értéket. Végül az „Összkilométer érték megtartása” fejezetben leírtak szerint járjon el.

Újraindítás (reset)

A reset funkcióra akkor lehet szükség, ha pl. elemcsere után üres a kijelző, vagy ha a készülék nem reagál a gombnyomásra. A reset funkció alkalmazásával az összes adat törlődik.

- ▷ Tartsa lenyomva egyszerre a **bal** és a **jobb gombot** kb. 3 másodpercig, amíg a kijelzőn megjelenik az összes kijelzés.

Összkilométer érték megtartása

Ha elemcsere vagy reset elvégzése után is meg szeretné tartani az összkilométer értékét, akkor a következőképpen járjon el.

1. Jegyezze fel az **ODO** pont alatt található elmentett értéket.
2. Végezze el a reset műveletet, illetve az elemcsere után végezze el a kerékméret beállítását.
3. Válassza ki a **jobb gombbal** az **ODO** funkciót.
4. Tartsa kb. 2 másodpercig lenyomva a **bal gombot**. Az utolsó számjegy villog.



Figyelem! Ha csak röviden nyomja meg a bal gombot, akkor a komputer a köztes mentés funkcióba lép!

5. Állítsa be a **jobb gombbal** az érték utolsó számjegyét. Mentse el a beállítást a **bal gomb** megnyomásával. A következő számjegy villog.
6. Járjon el így az összes számjeggyel, és a végén mentse el a **bal gombbal**. A kijelzés már nem villog. Az összkilométer értéke el van mentve.

Tisztítás

- ▷ Szükség esetén törölje le a komputert, a jeladót és a küllőmágnezt egy enyhén nedves, puha ruhával.

Műszaki adatok

Modell:	601 377
Elemek:	1-1 db CR 2032 / 3 V a komputerhez és a jeladóhoz (az UN 38.3 szerint tesztelve)
Névleges energia:	egyenként 1 db 0,69 Wh
Adófrekvencia:	105-115 kHz
Maximális adóteljesítmény:	< 6 dB
Üzemi hőmérséklet:	0 és +50 °C között
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany www.tchibo.hu

Fenntartjuk magunknak a jogot, hogy a termékfejlesztés során műszaki és optikai változtatásokat hajtsunk végre az árucikken.



Üzemzavar / Hibaelhárítás

A készülék nyilvánvalóan helytelen sebességet jelez.	• A jeladó és a komputer közötti rádiós kapcsolatot külső adófrekvenciák zavarják (mobiltelefon, magasfeszültségű vezetékek és hasonló).
A készülék nem jelzi a sebességet.	• Ellenőrizze a jeladó és a küllőmágnes közötti távolságot. • Ellenőrizze, hogy a jeladóban lévő elemet helyesen helyezte-e be, és elegendő-e a feszültség.
A kijelző elhalványul.	• Elhasználódott az elem? • Az elem érintkezője be van szennyeződve, mert például pusztán kézzel fogta meg a komputer elemét?
A kijelző túlságosan lassan jelzi ki az értékeket.	• Túl meleg vagy túl hideg van: 0 °C alatt, vagy +50 °C felett.
A kijelző fekete.	• A kijelző a közvetlen napsugárzás következtében felforrósodott? (Hagyja a komputert szobahőmérsékletre hűlni.)
A kijelző nyilvánvalóan rossz információt jelez.	• Végezze el a reset műveletet, lásd az „Adatok törlése”, „Újraindítás (reset)” fejezetet.

Hulladékkezelés

A termék, a csomagolás és a mellékelt elemek értékes, újrahasznosítható anyagokból készültek. Az anyagok újrahasznosítása csökkenti a hulladék mennyiségét és kíméli a környezetet.

A **csomagolóanyagok** eltávolításakor ügyeljen a szelektív hulladékgyűjtésre. Papír, karton és könnyű csomagolóanyagok gyűjtéséhez használja a helyi gyűjtőhelyeket.



Ezzel a jellel ellátott **készülékek** nem kerülhetnek a háztartási hulladékba!



Önt törvény kötelezi arra, hogy régi, nem használatos készülékét a háztartási hulladéktól különválasztva, hulladékgyűjtőben helyezze el. Régi készülékeket díjmentesen átvevő gyűjtőhelyekkel kapcsolatban az illetékes települési vagy városi hivataltól kaphat felvilágosítást.



Az elem és az akkumulátor nem háztartási hulladék!

Önt törvény kötelezi arra, hogy az elhasználódott elemeket és akkumulátorokat az illetékes települési, illetve városi hivatalok gyűjtőhelyein vagy a forgalmazó szakkereskedésekben adja le.

Cikkszám: 601 377

Made exclusively for:

Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany

www.tchibo.hu