

Akkumulátortöltő

Kezelési útmutató

HU

Vásárlói feljegyzés

A készülék típusjelzése és sorozatszám a készülék alján található. Jegyezze fel a készülék sorozatszámát az alábbi rovatba. Ha a termékkel kapcsolatban bármilyen kérdése merül fel, hivatkozzon ezekre a számokra.

Típusjelzés: **BC-VM50**

Sorozatszám: _____

BC-VM50



© 2000 Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

Sony online <http://www.world.sony.com/>



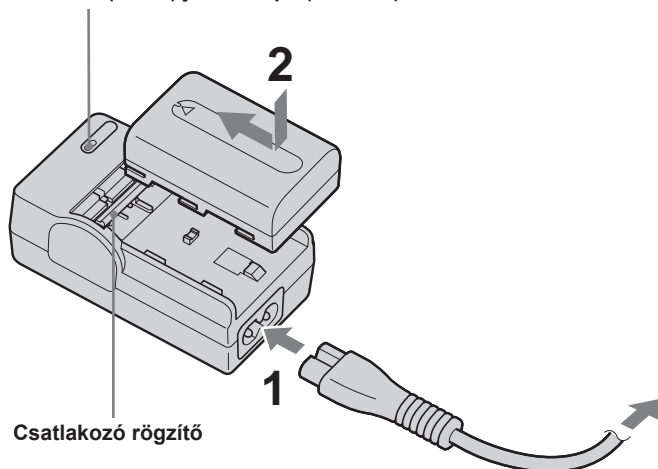
A jelzés tanúsítja, hogy a készülék eredeti Sony videokészülék-tartozék. Sony videokészülékek megvásárlása esetén javasoljuk, hogy ezzel a „GENUINE VIDEO ACCESSORIES” jelzéssel ellátott tartozékokat vásároljon.



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

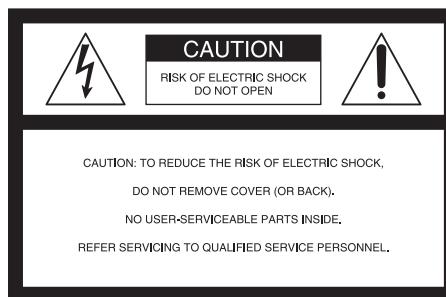
Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

CHARGE (töltés) jelző lámpa (narancs)



Csatlakozó rögzítő

A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadék, nedvesség hatásának.



Ez a jelzés arra figyelmezteti a felhasználót, hogy a készülék belsejében szigetelés nélkül „veszélyes feszültség” fordulhat elő, amely életveszélyes elektromos áramütést okozhat.



Ez a jelzés arra figyelmezteti a felhasználót, hogy a készülék kezelési útmutatója fontos kezelési és karbantartási (javítási) utasításokat tartalmaz.

FIGYELEM

Felhívjuk a figyelmét, hogy a készüléknek az ebben az útmutatóban leírtaktól eltérő módosítása vagy átalakítása után a készüléket nem szabad tovább üzemeltetni.

MEGJEGYZÉS

Jelen készülék bevizsgálása során megállapítást nyert, hogy a készülék az FCC 15. fejezetében foglalt, a „B” osztályú digitális készülékekre vonatkozó határértékeket elégíti ki. A határértékeket úgy állapították meg, hogy a zavaró hatásokkal szemben jelentős védelmet biztosítsanak, a készülék lakásban történő alkalmazása esetén. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ fel és sugározhat ki, ennélfogva – a gyártó által előírtaktól eltérő felszerelése illetve használata esetén – zavarhatja a rádióvételet. Nincs azonban semmilyen garancia arra nézve, hogy egy konkrét telepítés esetén nem jelentkezik zavaró hatás. Amennyiben ez a készülék okozza a rádió, illetve tv-vételben fellépő zavaró hatást (ezt a készülék ki- és bekapcsolásával lehet megállapítani), akkor javasoljuk a felhasználónak, hogy az alábbi, esetleges megoldások alkalmazásával tegyen kísérletet a zavaró hatások kiküszöbölésére:

- Az antenna másik irányba való áttárlása vagy áthelyezése.
- A készülék és a vevőberendezés közötti távolság növelése.
- A készülék egy másik hálózati csatlakozóaljzatba való csatlakoztatása, amely nem abban a leágazásban található, amelyre ez a készülék csatlakozik.
- Szükség esetén kérje ki az eladó vagy egy tv- vagy rádiószerelő véleményét.

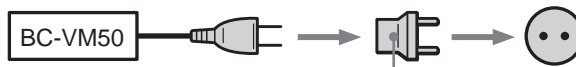
FIGYELMEZTETÉS

Az áramütés elkerülése érdekében ne bontsa meg a burkolatot. A készülék javítását bizza szakemberre.

A hálózati csatlakozóvezeték cseréjét kizárólag szakember végezheti.

Kizárólag kereskedelmi forgalomban külön megvásárolható, a hálózati aljzat kialakításának megfelelő hálózati csatlakozódugasz átalakítót használjon.

Hálózati aljzat



Hálózati csatlakozódugasz átalakító (külön megvásárolható)

Mielőtt használatba venné a készüléket, kérjük szíveskedjen elolvasni a kezelési útmutatót, és őrizze meg a későbbi használat érdekében.

A BC-VM50 akkumulátortöltő lítium-ion akkumulátorokhoz (pl. NP-FM50) használható.

Ez a készülék az M-sorozatú „InfoLITHIUM” akkumulátorokkal kompatibilis. A kamkorder kizárólag „InfoLITHIUM” akkumulátorral üzemeltethető. Az M-

sorozatú „InfoLITHIUM” akkumulátorokon az jelzés látható. Az „InfoLITHIUM” a Sony Corporation védjegye.

A használattal kapcsolatos megjegyzések

Töltés

- Kizárólag lítium-ion akkumulátorok töltéséhez használja a készüléket. Ni-cd típusú akkumulátorok nem tölthetők a készülékkel.
- Óvatosan csatlakoztassa az akkumulátort.
- Az akkumulátort sima, rezgésektől mentes felületen töltsé.

Töltési hőmérséklet

A töltés hőmérséklet tartománya 0–40°C, azonban az akkumulátor leghatékonyabb alkalmazásához a javasolt töltési hőmérséklet 10–30°C.

Egyebek

- A működési feszültséget, teljesítményfelvételt stb. tartalmazó azonosítótábla a készülék alján található.
- Kis mértékű elektromos áram mindaddig jelen van az akkumulátortöltőben, amíg az csatlakoztatva van a hálózati aljzathoz.
- Az akkumulátortöltőt egy hozzáférhető hálózati aljzathoz csatlakoztassa. Ha a készülék használata közben hiba történik, húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzathoz, ezzel megszüntetve a tápellátást.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a csatlakozódugót a hálózati aljzathoz. Kihúzáskor mindig a csatlakozódugót fogja meg, ne a vezetékét.
- Ne használja a készüléket sérült hálózati csatlakozóvezetékkel, vagy ha a készülék leesett vagy egyéb módon megsérült.
- Figyeljen, hogy semmilyen fémtárgy ne kerüljön kapcsolatba a készülék fém alkatrészeivel, mert rövidzárlat keletkezhet, és a készülék károsodhat.
- Az akkumulátor töltésekor megfelelően illessze be az akkumulátort a készülékbe. Nem megfelelő beillesztés esetén az akkumulátor csatlakozója károsodhat.
- Tartsa tisztán a fém csatlakozófelületeket.
- Ne szerelje szét vagy alakítsa át a készüléket.
- Ne üsse meg vagy ejtse el a készüléket.
- A készülék használat közben felmelegedhet. Ez nem hibajelenség.
- Tartsa távol a készüléket AM rádióvevőktől, mert zavarhatja az AM vételt.
- Ne helyezze el a készüléket olyan helyen, amely:
 - különösen meleg vagy hideg,
 - poros vagy piszkos,
 - nagyon párás,
 - rezgésnek van kitéve.

Ha bármilyen hibát észlel, húzza ki a készüléket és lépjen kapcsolatba a legközelebbi Sony márkaszervizzel.

Minőség tanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a BC-VM50 típusú készülék a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

Energiaellátási követelmények	100–240 V, 50/60 Hz váltóáram
Teljesítményfelvétel	8 W 14 VA (100 V-os váltóáram esetén), 21 VA (240 V-os váltóáram esetén)
Kimeneti feszültség	Akkumulátortöltő csatlakozó: 8,4 V, 0,6 A
Alkalmazható	Sony akkumulátorokhoz: NP-FM50/FM70/ FM90/FM91
Működési hőmérséklet	0–40°C
Tárolás hőmérséklet	–20–60°C
Méret	kb. 47 × 38 × 86 mm (szé × ma × mé)
Tömeg	kb. 90 g
Hálózati csatlakozóvezeték	kb. 2 m
Mellékelt tartozékok	Hálózati csatlakozóvezeték

A kivitel és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

Az akkumulátor feltöltése

A készülékhez csatlakoztatott akkumulátor feltöltése

Lásd az ábrát.

- 1 Csatlakoztassa a hálózati csatlakozóvezetékét a készülékhez, majd csatlakoztassa a hálózati aljzathoz.
- 2 Helyezze be az akkumulátort.

Illessze az akkumulátor ▼ jelzéssel ellátott oldalát a készülék csatlakozó rögzítőjének széléhez, majd helyezze be az akkumulátort és tolja el a nyíl irányába.

A CHARGE (töltés) kijelző (narancssárga) kigyullad, és a töltés megkezdődik.

Amikor a CHARGE kijelző kialszik a normál töltés befejeződött (**Normal charge**). A teljes töltéshez, amely a szokásosnál hosszabb felhasználási időt tesz lehetővé, hagyja bent az akkumulátort körülbelül további egy óráig (**Full charge**).

Szükség esetén vegye ki az akkumulátort. Akkor is használható, ha a töltés még nem fejeződött be.

Az akkumulátor eltávolítása

Tolja el az akkumulátort az ábrán látható nyíllal ellentétes irányba.

Töltési idő

Az alábbi táblázatban a teljesen kimerült akkumulátor töltési ideje látható.

Akkumulátor	NP-FM50	NP-FM70	NP-FM90	NP-FM91
Töltési idő	180 (120)	290 (230)	400 (340)	450 (390)

- Egy üres akkumulátor feltöltéséhez szükséges idő, percben (**Full charge**).
- A zárójelben lévő számok a normál feltöltés idejét jelzik (**Normal charge**).
- Az akkumulátor élettartamát lásd az alkalmazott videokészülék kezelési útmutatójában.
- A töltési idő az akkumulátor állapotától és a környezeti hőmérséklettől függően eltérő lehet.

Megjegyzések

- Teljesen feltöltött akkumulátor behelyezése esetén a CHARGE kijelző kigyullad, majd kialszik.
- Hosszú ideje nem használt akkumulátor esetén a feltöltés a szokásosnál hosszabb időt vehet igénybe.
- Ne tegye ki az akkumulátort mechanikai hatásnak. Legyen óvatos, és ne erőltesse az akkumulátort a behelyezéskor.
- Amikor az akkumulátor a készülékben van az alábbiak fordulhatnak elő. Ilyen esetben kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hivatalos Sony márkaszervizzel.
 - A CHARGE kijelző villog, nem pedig világít.
 - A CHARGE kijelző még 10 órával a töltés megkezdése után sem kapcsol ki.
 - A videokészülék nem működik a teljesen feltöltött akkumulátorral.