

Üdvözljük!

Köszönjük, hogy a Sony MDR-RF810RK vezeték nélküli sztereo fejhallgató-rendszert vásárolta meg! Kérjük, hogy a készülék használatba vétele előtt alaposan olvassa el ezt a kézikönyvet és őrizze meg.

Néhány jellemző:

- Vezeték nélküli rendszer, amelyre a kábel korlátozása nélkül hallgathatja a műsorokat.
- Hi-Fi hangviszáadás.
- 13 órai folyamatos használat a mellékelt tölthető akkumulátorral.
- Egyszerűen csatlakoztatható TV-hez és Hi-Fi hangrendszerhez.
- Akár 100 méteres vételi távolság.
- Hangérszabályozó a fejhallgatón.

A vételi minőséggel kapcsolatos megjegyzések

A rendszer nagyon nagy frekvenciájú jeleket használ a 800 MHz-es sávban, ezért a vételi minőség a környezettől függően romolhat. A következő példák a vételi távolságot csökkentő és zavart okozó tényezőket mutatják be.

- Épületen belül, acélgerendát tartalmazó falak között.
- Sok fémszerkezyetű stb. tartalmazó terület.
- Sok, elektromágneses mezőt gerjesztő elektromos berendezést tartalmazó terület.
- Az adó fémszerkezetre helyezve.
- Autóútra néző terület.
- A környezetben zajt vagy zavarást okozó jelek vannak, pl. teherautók adó-vevői stb.
- A környezetben zajt vagy zavarást okozó jelek vannak, pl. az autókaut mellé telepített vezeték nélküli kommunikációs rendszerek jelei.

Az első lépések

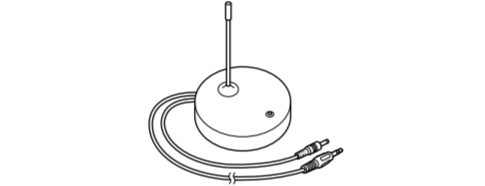
Kicsomagolás

Ellenőrizze a következő tételek meglétét:

- Fejhallgató (1)



- Adó (1)



Megjegyzés
Ha leest az adó antennájának fedele, kérjük, tegye vissza.

- AC hálózati adapter (1)



- Újratölthető nikkel-fémhidrid akkumulátor, BP-HP550-11 (1)
- Jótállási kártya (1)
- Használati útmutató (1)

Magyar

FIGYELEM!

A tűveszély és az áramütés veszélyének csökkentése érdekében vigyázzon, hogy a készülékre ne cseppenjen, fröccsenjen folyadék, és ne tegyen a készülékre folyadékok tartalmazó tárgyat, pl. vizát.

Az áramütés elkerülése érdekében ne nyissa fel a készülékházat. A készülék javítását csak képzett szakember végezheti.

Mivel a készüléket a hálózati csatlakozóval lehet levasztítani a hálózati feszültségről, könnyen hozzáférhető hálózati csatlakozóra csatlakoztassa.

Ha a működésében rendellenességet tapasztal, azonnal csatlakoztassa le a hálózati csatlakozóról!

A készüléket ne használja zárt helyen, pl. könyvszekrényben, beépített szekrényben.

Óvja az akkumulátor/elemet és az akkumulátor/elemet tartalmazó készüléket a nagy melegőtől, például a napfénytől, a tűztől stb.

A védjegyinformáció, a gyártó és a típusszám a készülék alján található.

A fülhallgatóból, fejhallgatóból származó erőteljes hangnyomás halláskárosodást okozhat.

Használati útmutató

Инструкция за работа

A mellékelt akkumulátor töltése

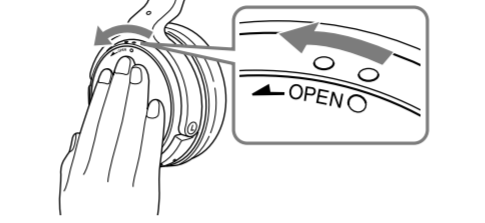
A mellékelt újratölthető nikkel-fémhidrid akkumulátor az első használatba vételkor nincs feltöltve. A használatba vétel előtt fel kell tölteni.

Az akkumulátor töltéséhez az adó CHARGE csatlakozódugaszát csatlakoztassa a fejhallgatóra.

- A fejhallgató burkolatának bal oldalán távolítsa el az akkumulátor-rekesz fedelét.**

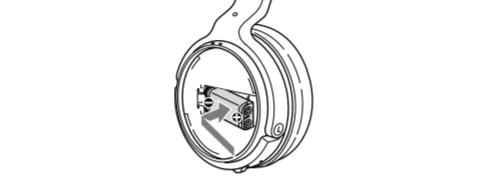
A fedél felső részén és a burkolaton tapintható pont van, ezek jelölik a fedél megfelelő helyzetét. A tenyerével nyomja meg és fordítsa el balra a fedelet úgy, hogy a fedélen található pont a burkolat bal oldali pontjához illeszkedjen.

Döntse meg a fejhallgatót úgy, hogy a fedél leessen a burkolatról.



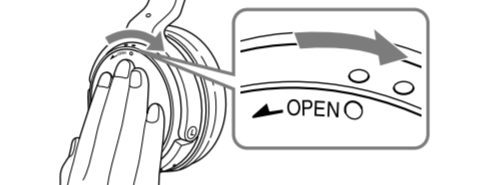
- A mellékelt tölthető nikkel-fémhidrid akkumulátort helyezze az akkumulátor-rekeszbe úgy, hogy az akkumulátor ⊕ csatlakozói a rekesz ⊕ jelöléséhez illeszkedjenek.**

Csak a mellékelt tölthető akkumulátort használja.

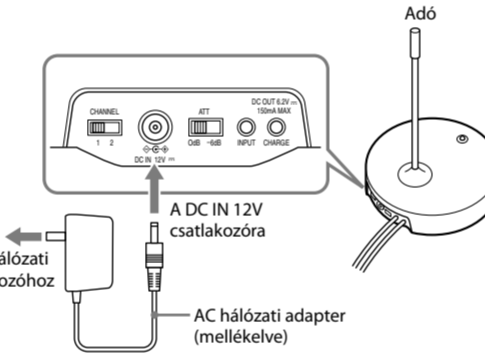


- Zárja vissza az elemtartó fedelét.**

A tenyerével nyomja meg és fordítsa el jobbra a fedelet úgy, hogy a fedélen található pont a burkolat jobb oldali pontjához illeszkedjen.

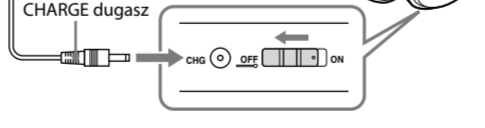


- A mellékelt hálózati adaptert csatlakoztassa az adóra.**



- Ügyeljen arra, hogy a burkolat bal oldalán található kapcsoló OFF (ki) állásban legyen. Ezután az adó CHARGE csatlakozódugaszát csatlakoztassa a fejhallgató burkolatának bal oldalán található csatlakozóra.**

Az adó POWER LED-je pirosan világít. Az első használatba vétel előtt addig töltsze az akkumulátort, amíg a POWER jelzőfény (piros) ki nem alszik (kb. 16 óra). A következő alkalommal a teljes felhőtés kb. ugyanannyi időt vesz igénybe, mint amennyi ideig a készüléket előzőleg használta. A POWER jelzőfény (piros) az akkumulátor maradék kapacitásától függetlenül a töltés megkezdésétől számítot kb. 16 óra múlva alszik ki.



Ha az adó piros POWER LED-je nem világít.
Ügyeljen arra, hogy a burkolat bal oldalán található kapcsoló OFF (ki) állásban legyen. Ha a kapcsoló ON (be) állásban van, a POWER LED nem világít.
Csak a mellékelt akkumulátort lehet tölteni, más akkumulátort vagy szárazelemet nem.

A fejhallgató akkumulátorának töltése használat után

Használat után a fejhallgatót csatlakoztassa az adó CHARGE csatlakozójára (lásd „A mellékelt tölthető akkumulátor töltése” - 5. lépés). Mivel a beépített időzítő felismeri a töltés befejeződését, a töltés után a fejhallgatót nem kell lecsatlakoztatni az adóról.

- Megjegyzések**
- A CHARGE csatlakozódugasz csak a fejhallgatóra csatlakoztassa.
 - Az adó az akkumulátor töltése közben automatikusan kikapcsolja a rádiófrekvenciás (RF) jelek sugárzását.
 - Ez a rendszer csak a BP-HP550-11 típusú akkumulátor biztonságos töltésére alkalmas. Megjegyezzük, hogy ezzel a rendszerrel más akkumulátorokat nem lehet tölteni.
 - Szárazelemet nem lehet tölteni.
 - A mellékelt BP-HP550-11 típusú akkumulátort más készülékekhez ne használja. Az akkumulátor csak ebben a rendszerben használható.
 - A töltést 0 °C és 40 °C közötti környezeti hőmérsékleten végezze.

Töltési és használati idő	
Hozzávetőleges töltési idő	Hozzávetőleges használati idő *1
1 óra	45 perc*1
16 óra**	13 óra**

*1 1 kHz-en, 1 mW+1 mW kimenet.

**1 A lemerült akkumulátor teljes feltöltésének ideje.

*2 A fent megadott idő a hőmérséklettől és a használat módjától függően változhat.

A fejhallgató használata szárazelemekkel (külön megvásárolható)

A fejhallgató tápellátására a kereskedelemben kapható szárazelemek (AAA méret) is használhatók. Az elemeket helyezze az akkumulátor-rekeszbe (lásd „A mellékelt tölthető akkumulátor töltése”, 1. - 3. lépés).

Ha elemet használ, az akkumulátortöltés-funkció nem használható.

Elemek élettartama	
Elem	Óra (kb.) *1
Sony LR03/AM-4(N) alkalielem	28 óra**

*1 1 kHz-en, 1 mW+1 mW kimenet.

*2 A fent megadott idő a hőmérséklettől és a használat módjától függően változhat.

Megjegyzések az elemekkel kapcsolatban

- Ne töltsze az elemeket.
- Az elemeket ne szállítsa fémfénzkekkel vagy más fémtárgyakkal együtt. Ha a fémtárgyak véletlenül rövidre zárlják az elemek pozitív és negatív kaptsait, az elemek felmelegedhetnek.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, akkor a szivárgás és korrozó átlal okozott károk megelőzése érdekében vegye ki belőle az elemeket.

A maradék kapacitás ellenőrzése

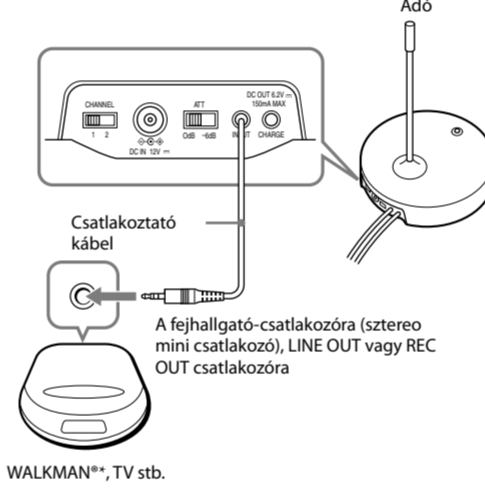
Kapcsolja be a fejhallgató burkolatának bal oldalán található kapcsolót és ellenőrizze a bal oldalon található POWER LED állapotát. Ha pirosan világít, az akkumulátor még használható.

Ha a POWER LED fénye gyenge, villog, vagy a hang torz vagy zajos, töltsse fel az akkumulátort vagy cserélje ki az elemeket.

Megjegyzés
Ha a nikkel-fémhidrid akkumulátor használati ideje megfelelő töltés után az elvárt idő felére csökken, akkor az akkumulátor ki kell cserélni. A BP-HP550-11 típusú akkumulátor a kereskedelemben nem kapható. Az akkumulátort a rendszer vásárlási helyén, vagy a legközelebbi Sony márkakereskedőnél lehet megrendeni.

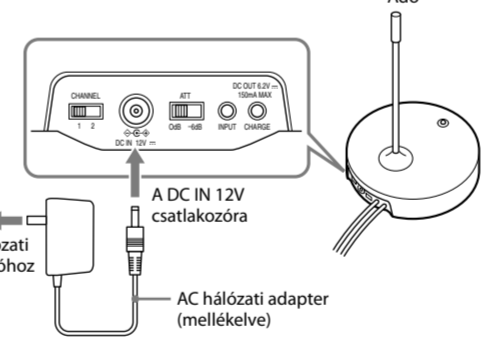
Az adó beállítása

- Csatlakoztassa az adót az audio-/videokészülékre.**



* A „WALKMAN” és a „WALKMAN” logó a Sony Corporation bejegyzett védjegye.

- A mellékelt hálózati adaptert csatlakoztassa az adóra.**

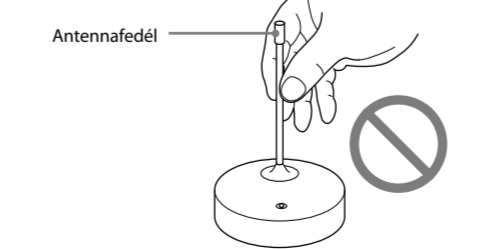


Megjegyzések

- Csak a mellékelt hálózati adaptert használja. Ne használjon más hálózati adaptert.



- Ha az adót a TV tetőjére vagy annak közelében helyezi el, a hang zajos lehet. Ilyen esetben az adót vigye messzebbre a TV-készüléktől.
- Ha a csatlakoztatott készülékben AVLS (automatikus hangrő- korlátozó rendszer) funkció van, akkor ezt az adó használat esetén ki kell kapcsolni. Egyébként nagyon fél kell hangostani a fejhallgatót, ez pedig zajt okozhat.
- Az adót ne az antennánál fogva emelje fel. Az antenna fedele leeshet. Ilyen esetben tegye vissza a helyére a fedelét.



A bemeneti szint beállítása
Ha az analóg bemenet használatkor a hangerő nagy, az ATT (csillapító) kapcsolót állítsa „-6 dB”-re.

Beállítás	Csatlakoztatott készülékek
0 dB	TV, hordozható készülékek és más kis kimeneti szintű készülékek. (berendezési beállítások)
-6 dB	Más készülékek

Megjegyzések

- Az ATT kapcsoló beállítása előtt halkítsa le a hangerőt.
- Ha a hang torz (néha ezzel együtt zaj) is hallható), az ATT (csillapító) kapcsolót állítsa „-6 dB”-re.

A rendszer használata

Műsorhallgatás

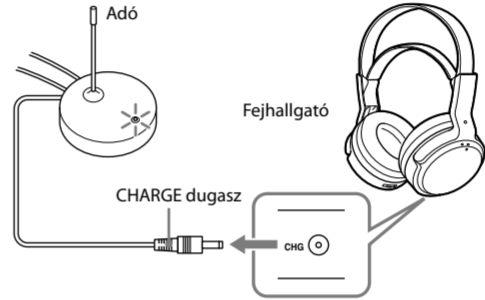
A műsorhallgatás megkezdése előtt
A halláskárosodás megelőzése érdekében először halkítsa le a hangerőt.

- Kapcsolja be az adóhoz csatlakoztatott audio-/videokészüléket.**

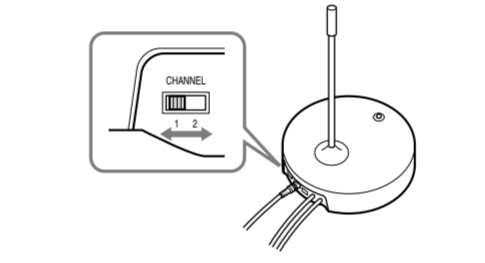
Ha az adó a fejhallgató-csatlakozóra csatlakozik, a hangforrás hangerőjét állítsa a lehető legnyugobbra, de ne annyira, hogy a hang torz legyen.

- A fejhallgatóról csatlakoztassa le a CHARGE csatlakozót.**

Az adó POWER jelzőfénye zölden világít.

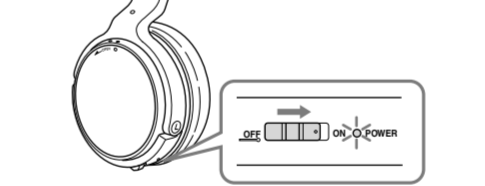


- A CHANNEL választókapcsolóval jelölje ki a rádiófrekvenciát.**



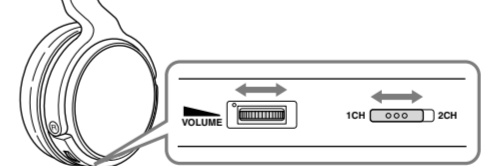
- Kapcsolja be a fejhallgató burkolatának bal oldalán található kapcsolót.**

Ellenőrizze, hogy a bal oldali tápfeszültség-jelző pirosan világít-e. Az Ⓡ jelölésű hangszórót tegye a jobb, az Ⓛ jelölésűt a bal fülére.
Az Ⓛ jelölésű bal oldali hangszórót a feléző részen tapintható pont különbözteti meg.



- A fejhallgató burkolatának jobb oldalán található kapcsolóval válassza az adó csatornáját.**

A burkolat bal oldalán található VOLUME gombbal állítsa közepesre a hangerőt.



RF-jelek küldése az adóból

Ha az adó jelet érzékel a hozzá csatlakoztatott készülékből, automatikusan megkezdí az RF-jei sugárzását. Ha az adó 4 percnél hosszabb ideig nem érzekl hangjelet, leállítja az RF-jei sugárzását, a POWER jelzőfény 1 percig villog, majd kikapcsolódik.

Ha vevő ismét hangjelet érzékel, újraindítja az RF-jel sugárzását és a POWER jelzőfény ismét zölden világít. Ha a hangjel nagyon gyenge, az adó nem sugároz RF-jelet. Ha az adó fejhallgató-kimenetre csatlakozik, akkor ügyeljen arra, hogy a csatlakoztatott készülék hangerőjét 5 - 6 vagy nagyobb értékre állítsa.

Amíg az adó nem érzékeli a hangjelet és el nem kezd az RF-jel sugárzását, addig a fejhallgató hangja nem hallható.

- Megjegyzések**
- Ha sitergést hall, menjen közelebb az adóhoz.
 - Előfordulhat, hogy zajt hall, ha a fejhallgató kikapcsolása előtt lecsatlakoztatja a hálózati tápegységet az adóról.

Az adó hatótávolsága

Az optimális távolság kb. 100 m, ha a rendszer nem szed fel zajt. A hatótávolság azonban a környezettől és a környező tárgyaktól függően változhat. Ha a rendszer a fent említett távolságon belül valami zajt szed fel, csökkentse az adó és a fejhallgató közötti távolságot, vagy válasszon másik csatornát.

Megjegyzések

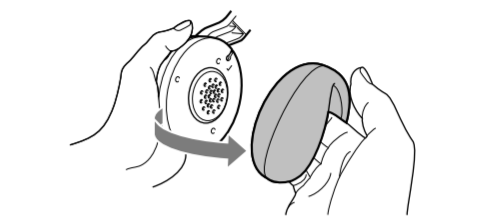
- Ha a fejhallgatót az adó hatótávolságán belül használja, akkor az adót a hallgatóhoz képest bármilyen irányban el lehet helyezni.
- A jei vételi tartományán belül is vannak azonban olyan pontok (holttérk.), ahol nem lehet venni az RF-jelet. Ez az RF-jelek sajátossága és nem jelt hibát. Az adót kissé elmozdítva meg lehet változtatni a holttér helyét.

A fülpárnák cseréje

A fülpárnák cserélhetők. Ha a fülpárnák szennyezettek vagy elhasználódtak, a következő ábra szerint cserélje ki őket.

A fülpárnák kereskedelmi forgalomban nem kaphatók. Cseré-fülpárnát a rendszer vásárlási helyén, vagy a legközelebbi Sony márkakereskedőnél lehet rendelni.

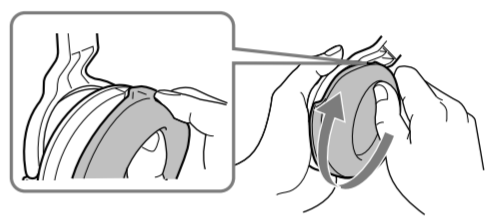
- A burkolat vjájátából kihúzva vegye le a fülpárnát.**



- Az új fülpárnát helyezze fel a hangszórára.**

A fülpárna szélét a hangszóró egyik oldalán akassza a vjájába, majd az ábrának megfelelően forgassa el a hangszóró körül.

Ha a fülpárna biztonságosan illeszkedik a vjájába, állítsa a függőleges helyzetbe.



További információk

Övintézkedések

- Ha hosszabb ideig nem használja az adót, a hálózati tápegységet a csatlakozónál fogva csatlakoztassa le a hálózati feszültségről. Ne a kábelnél fogva húzza.
- A vezetékek nélküli sztereo fejhallgatót ne hagyja közvetlen napsütésnek vagy medveségnek kitett helyen, valamint hőforrás közelében.

Megjegyzések a fejhallgatóval kapcsolatban

A halláskárosodás megelőzése

Ne használja nagy hangerővel a fejhallgatót. A szakemberek nem javasolják a hosszú idejű, folyamatos és hangos zenehallgatást. Ha csend a fülé, csökkentse a hangerőt vagy hagyja abba a zenehallgatást.

Mások védelme

A hangerőt tartsa közepes szinten. Így hallhatók maradnak a környező zajok és a környezetben lévőket se zavarja.

Ha a rendszerrel kapcsolatban ebben a kézikönyvben nem szereplő problémája akad, kérjük, lépjen kapcsolatba a legközelebbi Sony-forgalmazóval.

Ha a fejhallgató vagy az adó javítására van szükség, vigye a készüléket a Sony-forgalmazóhoz.

Hibaelhárítás

Nincs hang/tompa a hang

- Ellenőrizze az audio-/videokészülék, vagy a hálózati tápegység csatlakozását.
- Ellenőrizze, hogy az audio-/videokészülék be van-e kapcsolva.
- Ha az adó a fejhallgató-csatlakozóra csatlakozik, növelje a csatlakoztatott audio-/videokészülék hangerőjét.
- Az adó CHANNEL választókapcsolójával változtassa meg a rádiófrekvenciát, majd válassza ugyanazt a frekvenciát a fejhallgató jobb oldali kapcsolójával.
- Be van kapcsolva a némítás funkció.
- A fejhallgatót az adó közelében használja.
- A fejhallgató POWER jelzőfénye nem világít, halvány, villog, vagy a hang torz vagy zajos.
- Ha lemerült, töltsse fel az akkumulátort, vagy tegyen be új elemeket. Ha az akkumulátor feltöltése után sem világít a POWER jelzőfény, vigye a fejhallgatót a Sony-forgalmazóhoz.

Torzítás

- Ha az adó a fejhallgató-csatlakozóra csatlakozik, csökkentse a csatlakoztatott audio-/videokészülék hangerőjét.
- Az adó CHANNEL választókapcsolójával és a fejhallgató jobb oldali kapcsolójával változtassa meg a rádiófrekvenciát.
- A fejhallgató POWER jelzőfénye nem világít, halvány, villog, vagy a hang torz vagy zajos.
- Ha lemerült, töltsse fel az akkumulátort, vagy tegyen be új elemeket. Ha az akkumulátor feltöltése után sem világít a POWER jelzőfény, vigye a fejhallgatót a Sony-forgalmazóhoz.

Erős háttérzaj

- Menjen közelebb az adóhoz. Ahogy távolodik az adótól, úgy erősödik a zaj.
- Ha az adó a fejhallgató-csatlakozóra csatlakozik, növelje a csatlakoztatott audio-/videokészülék hangerőjét.
- Az adó CHANNEL választókapcsolójával változtassa meg a rádiófrekvenciát, majd válassza ugyanazt a frekvenciát a fejhallgató jobb oldali kapcsolójával.
- A fejhallgató POWER jelzőfénye nem világít, halvány, villog, vagy a hang torz vagy zajos.
- Ha lemerült, töltsse fel az akkumulátort, vagy tegyen be új elemeket. Ha az akkumulátor feltöltése után sem világít a POWER jelzőfény, vigye a fejhallgatót a Sony-forgalmazóhoz.

Műszaki adatok

Általános	
Vivőfrekvencia	863,52 MHz, 864,52 MHz
Csatorna	Ch1, Ch2
Moduláció	FM sztereo
Frekvencia-átvitel	20 – 20 000 Hz

TMR-RF810R adó	
Tápellátás	DC 12 V; mellékelt hálózati adapter
Audiobemenet	Mini sztereo dugasz
Méreték	kb. 108 × 128 × 108 mm (szél./mag./mélys.)
Tömeg	kb. 137 g
Névleges teljesítmény-felvétel	3 W

MDR-RF810R fejhallgató	
Tápellátás	Mellékelt újratölthető nikkel-fémhidrid akkumulátor, BP-HP550-11, vagy kereskedelmi forgalomban kapható (AAA méretű) elemek
Tömeg	kb. 270 g (a mellékelt tölthető nikkel-fémhidrid akkumulátorral együtt)
Névleges teljesítmény-felvétel	2 W

A kialakítás és a műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.