



A-S701

A-S501

A-S301

Integrált erősítő

Használati utasítás

FIGYELMEZTETÉSEK

Kérjük, a folytatás előtt figyelmesen olvassa el ezeket az óvintézkedéseket.

Mindenképpen kövesse az utasításokat

Kérjük, figyelmesen olvassa el és tartsa be az alábbi óvintézkedéseket, hogy elkerülje a személyi sérüléseket és a személyes tulajdonában keletkező károkat.

Miután alaposan elolvasta ezt a dokumentumot, kérjük, őrizze meg egy olyan helyen, ahol a terméket használó személyek bármikor hozzáférhetnek.

- Ellenőrzés vagy javítás céljából forduljon a következő ügyfélközponthoz.
 - Az üzlet, ahol a terméket vásárolta
 - Yamaha kereskedő
- Ezt a terméket általános háztartási eszközként való használatra szánják. Ne használja semmilyen olyan területen vagy tevékenységben, amely nagyfokú megbízhatóságot igényel az emberi élet vagy értékes vagyontárgyak vonatkozásában.
- Felhívjuk figyelmét, hogy a Yamaha nem vállal felelősséget a termék nem rendeltetésszerű használatából vagy jogosulatlan módosításából eredő károkért.



FIGYELMEZTETÉS

Ezek az óvintézkedések figyelmeztetik Önt a saját vagy mások halálának vagy súlyos sérülésének lehetőségére.

Ha bármilyen rendellenességet észlel

- Ha az alábbi rendellenességek bármelyike előfordul, azonnal kapcsolja le a készüléket.
 - A tápkábel vagy a dugó megsérül.
 - A termékből szokatlan szagok, zaj vagy füst áramlik ki.
 - A termékbe egy tárgy vagy víz került.
 - A terméken repedések vagy egyéb sérülések jelennek meg.
 - A termék használata közben hirtelen hangkimaradás tapasztalható. Kövesse az alábbi lépéseket a készülék kikapcsolásához.
 - Kapcsolja ki a termék áramellátását.
 - Húzza ki a tápkábel dugóját a hálózati csatlakozóból.
- Ha a terméket továbbra is úgy használja, ahogy van, az tüzet, áramütést vagy a termék károsodását okozhatja. Azonnal kérjen ellenőrzést vagy javítást.

Tápegység

- Ne sértse meg a tápkábelt.
 - Ne helyezze a tápkábelt hőforrások, például fűtőtestek közelébe.
 - Ne hajlítsa vagy módosítsa erősen a tápkábelt.
 - Ne sértse meg a tápkábelt.
 - Ne helyezzen nehéz tárgyakat a tápkábelre.
 - Ne tűzdelje össze a tápkábelt.
- Ha olyan kirojtosodott tápkábelt használ, amelynek a magja szabadon van, az tüzet, áramütést vagy a termék károsodását okozhatja.
- Villámítás vagy elektromos viharok idején ne érintse meg ezt a terméket, a hálózati csatlakozót vagy a tápkábelt. Ellenkező esetben áramütés következhet be.
- Használja a termékhez megadott feszültséget.
 - A nem megfelelő feszültség használata tüzet, áramütést vagy a termék károsodását okozhatja.
- (A-S701) Ügyeljen arra, hogy csak az alább felsorolt elemet használja a tápellátáshoz:
 - Tartalmazott tápkábel
- Ellenkező esetben tűz, égési sérülések vagy a termék károsodása következhet be.
- (A-S701) Ne használja a következő tartozékot más eszközökkel.
 - Hálózati kábel
- Ellenkező esetben tűz, égési sérülések vagy a termék károsodása következhet be.
- Rendszeresen ellenőrizze a tápkábel dugóját, és távolítsa el a z esetlegesen felgyülemlett szennyeződések és port.
- Ellenkező esetben tűz vagy áramütés következhet be.

- Ügyeljen arra, hogy a tápkábel dugóját teljesen helyezze be a hálózati csatlakozóba. Ellenkező esetben áramütés, vagy tűz, illetve a termék rövidzárlat miatti károsodása következhet be.
- Helyezze a tápkábel dugóját a jól látható és könnyen hozzáférhető konnektorba.
 - Ha valamilyen probléma vagy meghibásodás lép fel, akkor a csatlakozót azonnal és könnyen ki kell tudnia húzni a konnektorból. Még akkor is, ha a hálózati kapcsoló ki van kapcsolva, mindaddig, amíg a tápkábel nincs kihúzva a fali hálózati csatlakozóból, a termék nem válik le teljesen az áramforrásról.
- Ha mennydörgést hall vagy villámás közeledtére gyanakszik, gyorsan kapcsolja ki a hálózati kapcsolót, és húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból.
 - Ennek figyelmen kívül hagyása tüzet vagy meghibásodást okozhat.
- Ha úgy tervezi, hogy hosszabb ideig nem használja a terméket, húzza ki a tápkábel dugóját a hálózati csatlakozóból.
 - Ellenkező esetben tűz vagy a termék károsodása következhet be.

Ne szerelje szét

- Ne módosítsa vagy szerelje szét ezt a terméket.
 - Ellenkező esetben tűz, áramütés, sérülés vagy a termék károsodása következhet be.

Víz figyelmeztetés

- Ne használja ezt a terméket nedves vagy vizes körülmények között, például fürdőszobában vagy esős kültéri helyen.
 - Ne helyezzen erre a termékre olyan edényeket (például vázakat vagy gyógyszeres üvegeket), amelyek folyadékot tartalmaznak.
- Ha folyadék kerül a termékbe, az tüzet, áramütést vagy a termék károsodását okozhatja.
- Ne dugja be a tápkábel dugóját a konnektorba, illetve ne vegye ki a konnektorból nedves kézzel. Ne kezelje a terméket nedves kézzel.
 - Ellenkező esetben áramütés vagy a termék károsodása következhet be.

Tűzriadó

- Ne kezeljen nyílt lángot a termék közelében.
 - Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

A kezelése

- Ne ejtse le a terméket, és ne gyakoroljon rá erős ütet. Ellenkező esetben tűz, áramütés vagy a termék károsodása következhet be.

Akkumulátorok

- Ne nyelje le az elemeket.
 - Tartsa az elemeket gyermekektől távol.
- Ellenkező esetben véletlenül lenyelhetik az elemeket. Az akkumulátorokból kiszivárgó folyadék látásvesztést vagy gyulladást okozhat. Ha a termék akkumulátorháza nem teljesen zárt, hagyja abba a termék használatát, és tartsa távol a gyermekektől. Ha valaki véletlenül lenyelt egy akkumulátort, azonnal forduljon orvoshoz. Ha egy akkumulátort lenyel, az két órán belül súlyos kémiai égési sérüléseket vagy a testszövetek elhalását okozhatja, ami akár halálhoz is vezethet.
- Ne dobja az elemeket nyílt tűzbe.
 - Ne tegye ki az elemeket magas hőmérsékletnek, például közvetlen napfénynek vagy nyílt tűznek.
- Ellenkező esetben felrobbanhatnak, ami tüzet vagy sérülést okozhat.
- Ha az akkumulátorból folyadék szivárog, ne érintse meg a folyadékot. Ellenkező esetben látásvesztés vagy kémiai égési sérülések keletkezhetnek. Ha hozzáér az akkumulátor folyadékához, azonnal mossa le vízzel, és forduljon orvoshoz.
 - Ne használjon a megadott típustól eltérő elemeket.
 - Ne használjon régi és új elemeket együtt.
 - Ne használjon különböző típusú elemeket együtt.
 - Ne helyezze be az elemeket a polaritásjelzéssel ellentétes irányban.
 - Ne bontsa le az akkumulátort.
 - Ne töltsen le az akkumulátortól szárazelemeket.
- Ellenkező esetben felrobbanhatnak, vagy az akkumulátorból folyadék szivárog, ami tüzet, égési sérüléseket, látásvesztést, gyulladást vagy a termék károsodását eredményezheti. Ha hozzáér az akkumulátor folyadékához, azonnal mossa le vízzel, és forduljon orvoshoz.

- Ne hordja az elemeket zsebben vagy táskában, és ne tárolja őket fémdarabokkal együtt.
Ellenkező esetben az akkumulátorok rövidzárlatot okozhatnak, ami robbanáshoz vagy folyadék szivárgásához vezethet, ami tüzet, látásvesztést vagy sérüléseket okozhat.
- Ha hosszabb ideig nem kívánja használni a terméket, vagy ha az elemek teljesen lemerültek, vegye ki őket a távirányítóból.
Ellenkező esetben az akkumulátorból folyadék szivároghat, ami látásvesztéshez, gyulladásos sérüléshez vagy a termék károsodásához vezethet.
- Mielőtt tárolja vagy kidobja az elemeket, szigetelésként ragasszon egy darab ragasztószalagot a csatlakozókra.
Ha az akkumulátor csatlakozói más akkumulátorokkal vagy fémtárgyakkal érintkeznek, felrobbanhatnak, vagy az akkumulátor folyadék szivároghat, ami tüzet, égési sérüléseket, látásvesztést vagy gyulladásos sérülést okozhat.



VIGYÁZAT

Ezek az óvintézkedések figyelmeztetik Önt a saját vagy mások fizikai sérülésének lehetőségére.

Tápegység

- Ha a hálózati kábel konnektorba dugott dugója lötyög vagy meglazult, ne használja az adott konnektort.
Ellenkező esetben tűz, áramütés vagy égési sérülések keletkezhetnek.
- Amikor a tápkábel dugóját kihúzza a termékből vagy a konnektorból, mindig magát a dugót fogja meg, ne pedig a kábelt.
Ellenkező esetben a tápkábel megsérülhet, ami tüzet vagy áramütést okozhat.

Telepítés

- Ne helyezze ezt a terméket instabil helyzetbe vagy olyan helyre, ahol rezgésnek van kitéve.
Ellenkező esetben a termék leeshet vagy felborulhat, ami sérülésekhez vagy a termék károsodásához vezethet.
- Telepítéskor ne akadályozza a termék hőelvezetését.
 - Ne takarja le a terméket ruhával vagy csipketerítővel.
 - Ne helyezze a terméket szőnyegre.
 - Ne zárja el a szellőzőnyílásokat (hőelvezető nyílásokat).
 - Ügyeljen arra, hogy a felső felület felfelé nézzen. Ne helyezze a terméket oldalra vagy fejjel lefelé.
 - Ne használja a terméket zárt, rosszul szellőző helyen. A nem megfelelő szellőzés túlmelegedést okozhat a termék belsejében, ami károsodást, tüzet vagy meghibásodást okozhat.
Gondoskodjon arról, hogy a termék körül legalább 30 cm hely legyen felül, 20 cm oldalt és 20 cm hátul.
- A terméket a következő kézikönyvben leírt utasításoknak megfelelően telepítse.
 - Használati útmutató
 Ellenkező esetben a termék leeshet vagy felborulhat, ami sérülésekhez vagy a termék károsodásához vezethet.
- Földrengések idején tartsa távol magát ettől a terméktől.
Ellenkező esetben a termék leeshet vagy felborulhat, ami sérüléseket okozhat.
- Ne telepítse a terméket olyan helyre, ahol az érintkezésbe kerülhet sós levegővel, maró gázokkal, olajos füsttel vagy gőzzel.
Ellenkező esetben a termék leeshet vagy felborulhat, ami sérülésekhez vagy a termék károsodásához vezethet.
- (A-S701, A-S501) A termék szállításakor mindig két vagy több személyt használjon.
Ha túl kevesen vagy egyedül próbálják megemelni a terméket, az hátsérülésekhez vezethet. Ezenkívül a termék leeshet, ami a közelben tartózkodó személyek sérülését vagy a termék károsodását okozhatja.
- A termék mozgatása előtt feltétlenül kapcsolja ki a készüléket, és távolítsa el az összes csatlakoztatott kábelt.
Ellenkező esetben a kábeleket elkaphatja egy láb vagy kéz, és a termék leeshet vagy felborulhat, ami sérülésekhez vagy a termék károsodásához vezethet.

Kapcsolatok

- Ha külső eszközöket kíván csatlakoztatni, először olvassa el az egyes eszközök használati útmutatóját, és az utasításoknak megfelelően csatlakoztassa őket. Ha nem követi helyesen az utasításokat, sérülést vagy a termék károsodását okozhatja.

Halláskárosodás

- Ne tegye ki magát hosszabb ideig nagy hangerejű hangnak.
Ellenkező esetben halláskárosodás léphet fel. Ha bármilyen hallási rendellenességet tapasztal, forduljon orvoshoz.
- Ha ezt a terméket más eszközökhöz kívánja csatlakoztatni, először kapcsolja ki az összes eszközt.
Ellenkező esetben halláskárosodás, áramütés vagy a termék károsodása következhet be.
- A termék bekapcsolása vagy használata előtt állítsa a hangerőt minimálisra. Mielőtt kikapcsolja a termék áramellátását, állítsa a termék és az összes csatlakoztatott eszköz hangerőjét minimálisra.

Ellenkező esetben halláskárosodás vagy a termék károsodása következhet be.

- Az audiórendszer bekapcsolásakor mindig a végerősítőt kapcsolja be UTOLSÓKÉNT. Amikor kikapcsolja az audiórendszer áramellátását, mindig a végerősítő áramellátását kapcsolja ki ELSŐKÉNT. Ellenkező esetben halláskárosodás vagy a termék károsodása következhet be.

Karbantartás

- A termék tisztítása előtt feltétlenül húzza ki a hálózati kábel dugóját a hálózati csatlakozóból.
Ellenkező esetben áramütés következhet be.

A kezelés



- Ne érintse meg azt a felületet, amelyre ez a címke van erősítve. A felület a termék használata során felmelegedhet, és a felület megérintése égési sérüléseket okozhat.
- Ne ejtsen idegen tárgyat, például fémdarabot vagy papírt a termék bármelyik részébe.
Ellenkező esetben tűz, áramütés vagy a termék károsodása következhet be.
- Az apró alkatrészeket tartsa távol a csecsemőktől.
Ellenkező esetben véletlenül lenyelhetik őket.
- Ne alkalmazza a következő túlzott erőt a termékre.
 - A termékre nehezedő súly
 - Nehéz tárgyak elhelyezése ezen a terméken
 - A termék egymásra halmozása
 - A gombokra, kapcsolókra vagy az I/O-csatlakozókra túlzott erő kifejtése. Ellenkező esetben sérülés vagy a termék károsodása következhet be.
- Ne húzza a csatlakoztatott kábeleket.
Ellenkező esetben a termék leeshet vagy felborulhat, ami sérülésekhez vagy a termék károsodásához vezethet.

Óvintézkedések a használatához

MEGJEGYZÉS

Az alábbi óvintézkedések betartásával elkerülheti a termék meghibásodását és károsodását, valamint az adatvesztést.

Tápegység

- Ha úgy tervezi, hogy hosszabb ideig nem használja a terméket, húzza ki a tápkábel dugóját a hálózati csatlakozóból. Még akkor is folyik egy kis áram ezen a terméken keresztül, ha az [A] (Készenléti/be) kapcsoló ki van kapcsolva.

Telepítés

- Attól függően, hogy milyen környezetben használja a terméket, a telefon, a rádió vagy a televízió zajt generálhat. Ebben az esetben változtassa meg a termék helyét vagy tájolását, illetve a környező környezetet.
- Ne telepítse ezt a terméket olyan helyre, ahol:
 - Közvetlen napfény
 - Rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklet
 - Túl sok por van.Ellenkező esetben a termék meghibásodása vagy károsodása következhet be.
- Ne telepítse ezt a terméket olyan helyre, ahol a környezeti hőmérséklet gyors, drasztikus változása miatt kondenzáció képződhet. A termék használata kondenzáció jelenléte esetén a termék károsodását okozhatja. Ha okkal feltételezhető, hogy a terméken vagy a termékben kondenzáció keletkezhetett, hagyja a terméket néhány órán keresztül bekapcsolás nélkül. A terméket akkor kezdheti el használni, ha a kondenzáció teljesen megszáradt.

Karbantartás

- A termék tisztításához száraz, puha ruhát használjon. Ne használjon benzint, higítót, mosószert vagy vegyszeres rongyot a termék felületének tisztításához. Ellenkező esetben a felület elszíneződhet vagy roncsolódhat.

Fontos információk

MEGJEGYZÉS

Ez a szakasz a használat során betartandó óvintézkedéseket, működési korlátozásokat és kiegészítő információkat ismerteti, amelyek hasznosak lehetnek az Ön számára.

Elidegenítés vagy átruházás

- Ha a termék tulajdonjogának átruházását tervezi, akkor ezt a dokumentumot és a mellékelt tartozékokat a termékhez mellékelje.
- A termék és tartozékainak ártalmatlanítása során tartsa be a helyi hatóság szabályait.
- Kövesse a helyi hatóság szabályait a használt akkumulátorok ártalmatlanítására vonatkozóan.

TARTALOM

HASZNOS FUNKCIÓK.....	1	LEJÁTSZÁS	11
MELLÉKELT TARTOZÉKOK.....	1	Forrás lejátszása.....	11
KEZELŐSZERVEK ÉS FUNKCIÓK	2	A kívánt hangzás beállítása.....	12
Előlap.....	2	HIBAEELHÁRÍTÁS.....	13
Hátsó panel.....	4	SPECIFIKÁCIÓK.....	15
Távirányító.....	6		
KAPCSOLATOK.....	9		
Hangszórók és forráskomponensek			
csatlakoztatása.....	9		
Tápkábel csatlakoztatása	10		

Erről a kézikönyvről

-  jelzi a műveletre vonatkozó tippet.
- A jelen használati útmutatóban használt illusztrációk az A-S701 alapján készültek.
- A modelltől függően vannak olyan országok/régiók, ahol nem lehet forgalmazni.

HASZNOS FUNKCIÓK

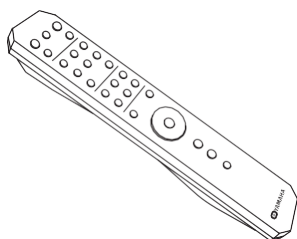
Ez a készülék lehetővé teszi:

- ◆ A CD direct funkció használatával élvezheti a CD-k legmagasabb hangminőségét (csak A-S701). (lásd a 12. oldalt)
- ◆ Élvezze a tiszta, nagy hűségű hangzást a Pure Direct funkció használatával (lásd a 12. oldalt).
- ◆ Energiatakarékosság az AUTO POWER STANDBY kapcsoló használatával (lásd 4. oldal)
- ◆ Használja a készülék távirányítóját a Yamaha tuner és/vagy CD-lejátszó működtetésére (lásd a 7. oldalt).
- ◆ A mélyhangok erősítése mélynyomó csatlakoztatásával (lásd a 9. oldalt)

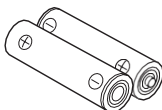
MELLÉKELT TARTOZÉKOK

Kérjük, ellenőrizze, hogy az alábbi alkatrészek mindegyikét megkapta-e.

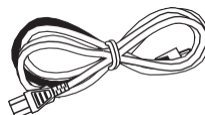
Távirányító



Elemek(x2)
(AA, R6, UM-3)

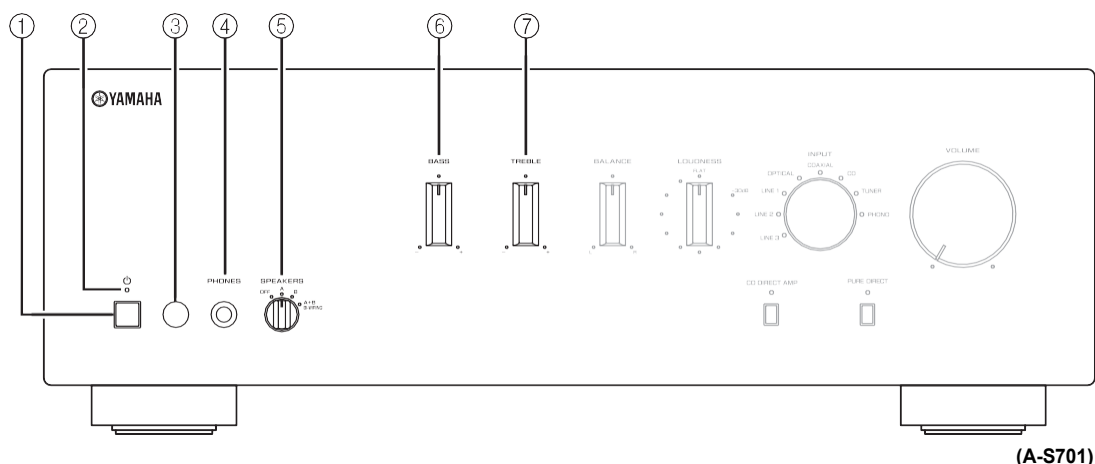


Tápkábel
(csak A-S701)



KEZELŐSZERVEK ÉS FUNKCIÓK

Előlap



(A-S701)

1 (hálózati) kapcsoló

Be- és kikapcsolja a készüléket.

Megjegyzés:

A készülék még kikapcsolt állapotban is kis mennyiségű energiát fogyaszt.

2 Teljesítményjelző

Indikátor	Állapot
Fényesen világít	A készülék tápellátása "be van kapcsolva".
Gyengén világít	Ez a készülék "készenléti" üzemmódban van. A "készenléti" üzemmóddal kapcsolatos részleteket lásd a 6. oldalon.
Ki	A készülék tápellátása "ki van kapcsolva".

3 Távvezérlő érzékelő

Infravörös jeleket fogad a távirányítótól.

4 PHONES jack

Csatlakoztassa a fejhallgatót.

5 HANGSZÓRÓ választó

Választó pozíciója	A hangszóró állapota
Ki	Mindkét hangszóró kikapcsolt állapotban van.
A vagy B	Az A vagy B csatlakozóhoz csatlakoztatott hangszórókészlet bekapcsol.
A+B BI-WIRING	Mindkét hangszóró készlet bekapcsolva.

6 BASS vezérlés

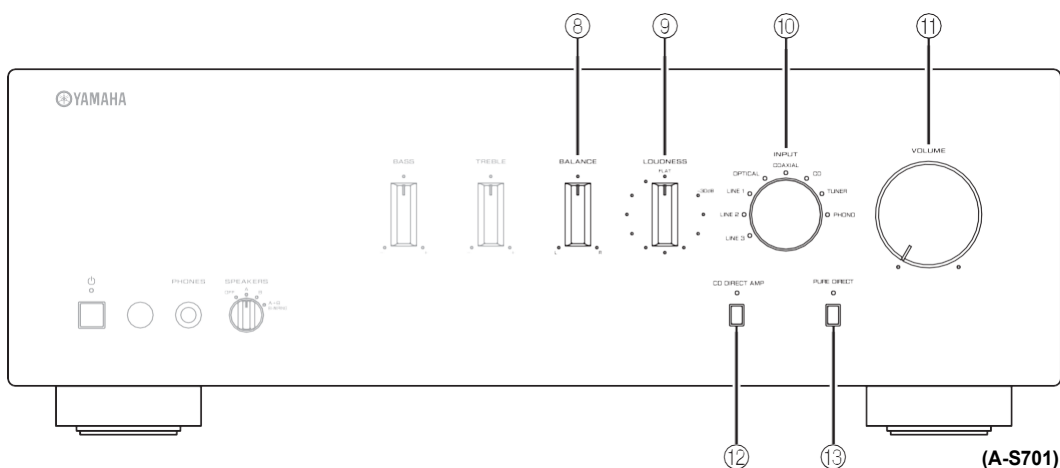
Növeli vagy csökkenti a mélyfrekvenciás választ. A 0 állás lapos választ eredményez.

Szabályozási tartomány: -10 dB és +10 dB között

7 MAGAS vezérlés

Növeli vagy csökkenti a magas frekvenciás választ. A 0 állás lapos választ eredményez.

Szabályozási tartomány: -10 dB és +10 dB között



8 BALANCE vezérlés

A bal és a jobb hangszóró hangkimeneti egyensúlyának beállítása a hangzásbeli egyensúlytalanságok kiegyenlítése érdekében.

Megjegyzés:

Ha a BALANCE szabályozót az L (bal) vagy az R (jobb) végére forgatja, a csatorna ellentétes oldala némul el.

9 LOUDNESS vezérlés

A teljes hangszíntartomány megőrzése bármilyen hangerőn (lásd a 12. oldalt).

10 INPUT választó és kijelzők

Kiválasztja a hallgatni kívánt bemeneti forrást. A bemeneti forrásjelzők világítanak, ha a megfelelő bemeneti forrás ki van választva.



A bemeneti források nevei megfelelnek a hátlapon található csatlakozóaljzatok neveinek.

11 HANGERŐ vezérlés

Növeli vagy csökkenti a hangkimeneti szintet.

12 CD DIRECT AMP gomb és kijelző (csak A-S701)

A CD-hangot a legmagasabb jelminőségben adja vissza (lásd a 12. oldalt).

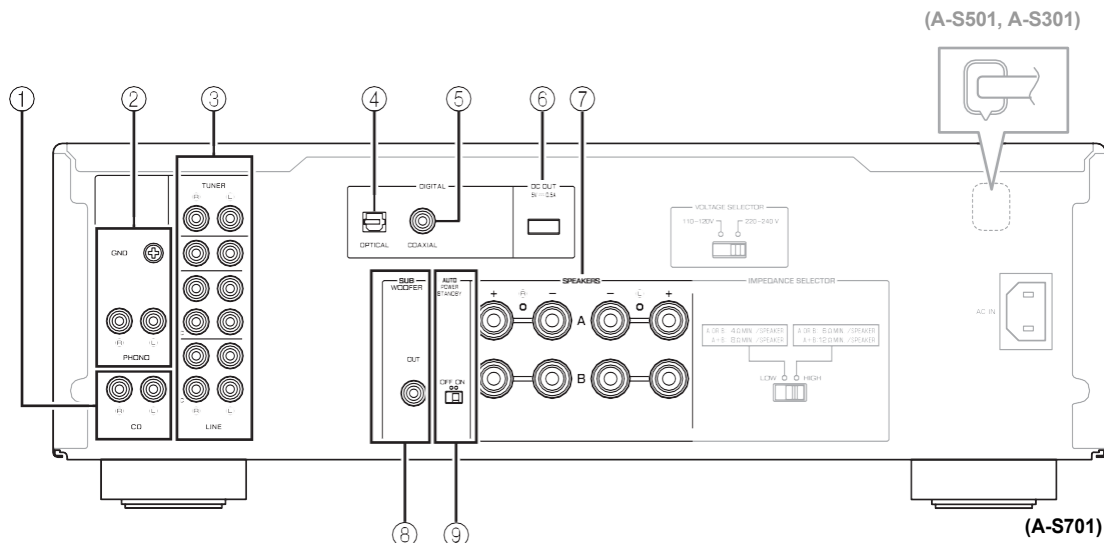
A felette lévő kijelző világít, ha ez a funkció be van kapcsolva.

13 PURE DIRECT gomb és kijelző

Bármely bemeneti forrást a lehető legtisztább hangzással ad vissza (lásd a 12. oldalt).

A felette lévő kijelző világít, ha ez a funkció be van kapcsolva.

Hátsó panel



1. CD bemeneti csatlakozók

CD-lejátszó csatlakoztatására szolgál (lásd a 9. oldalt).

2. PHONO csatlakozók és GND csatlakozó

MM kazettát használó lemezjátszó csatlakoztatására és a csatlakozó földelésére szolgál (lásd a 9. oldalt).

3. Audio bemeneti/kimeneti csatlakozók

Külső komponensek, például tuner stb. csatlakoztatására szolgál (lásd a 9. oldalt).

4. DIGITÁLIS (OPTIKÁLIS) csatlakozó

Digitális optikai kimenettel rendelkező komponens csatlakoztatására szolgál (lásd a 9. oldalt).

5. DIGITÁLIS (COAXIÁL) csatlakozó

Digitális koaxiális kimenettel rendelkező komponens csatlakoztatására szolgál (lásd a 9. oldalt).

6. DC OUT csatlakozó

A Yamaha AV-kiegészítő tápellátásához. A csatlakozásokkal kapcsolatos részletekért olvassa el az AV-kiegészítő használati utasítását.

7. HANGSZÓRÓK A/B terminálok

Egy vagy két hangszórókészlet csatlakoztatására szolgál (lásd a 9. oldalt).

8. SUBWOOFER OUT csatlakozó

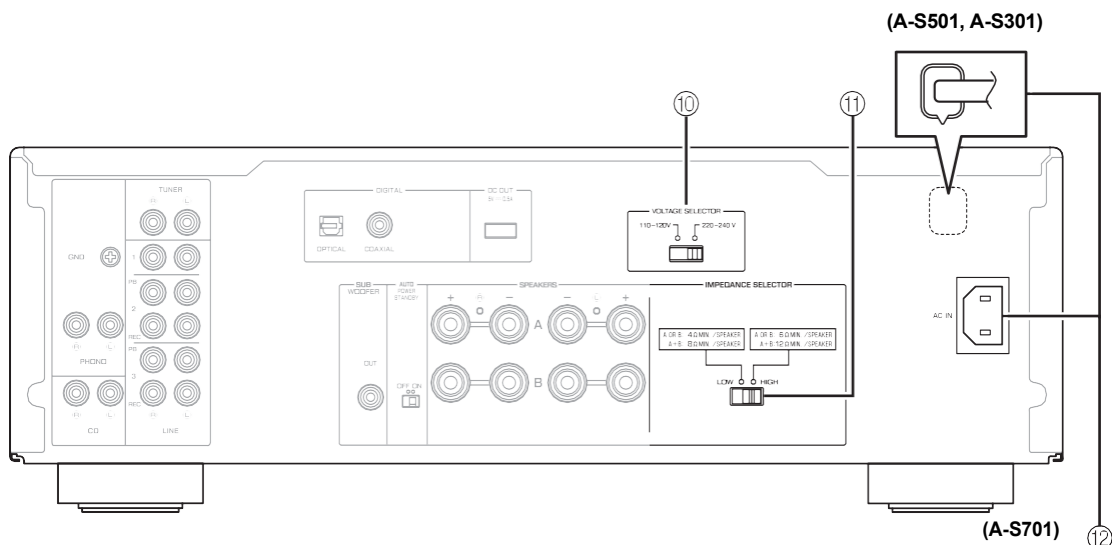
Beépített erősítővel rendelkező mélynyomó csatlakoztatására szolgál (lásd a 9. oldalt).



A SUBWOOFER OUT csatlakozó 90 Hz feletti jeleket csillapít.

9. AUTO POWER STANDBY kapcsoló

Kapcsoló pozíciója	Állapot
BE	A készülék automatikusan készenléti üzemmódba lép, ha 8 órán keresztül nem működik.
KI	A készülék nem lép automatikusan készenléti üzemmódba.



10 FESZTÉLYVÁLASZTÓ (csak általános modell)

A helyi főfeszültség beállítására szolgál (lásd a 10. oldalt).

11 IMPEDANCIA VÁLASZTÓ kapcsoló

VIGYÁZAT

Ne változtassa meg az IMPEDANCIA VÁLASZTÓ kapcsolót bekapcsolt állapotban, mert ez károsíthatja a készüléket.

Ha az IMPEDANCIA VÁLASZTÓ kapcsoló nem csúszik teljesen bármelyik állásba, húzza ki a tápkábelt, és csúsztassa a kapcsolót teljesen bármelyik állásba.

Válassza ki a kapcsoló pozícióját a hangszórók impedanciájának megfelelően.

Hangszóró csatlakoztatása	Hangszóró impedancia	Kapcsoló pozíciója
HANGSZÓRÓ A vagy HANGSZÓRÓ B	6 Ω vagy magasabb	HIGH
	4 Ω vagy magasabb	LOW
HANGSZÓRÓ A és HANGSZÓRÓ B	12 Ω vagy magasabb	HIGH
	8 Ω vagy magasabb	LOW
Bi-wiring	6 Ω vagy magasabb	HIGH
	4 Ω vagy magasabb	LOW

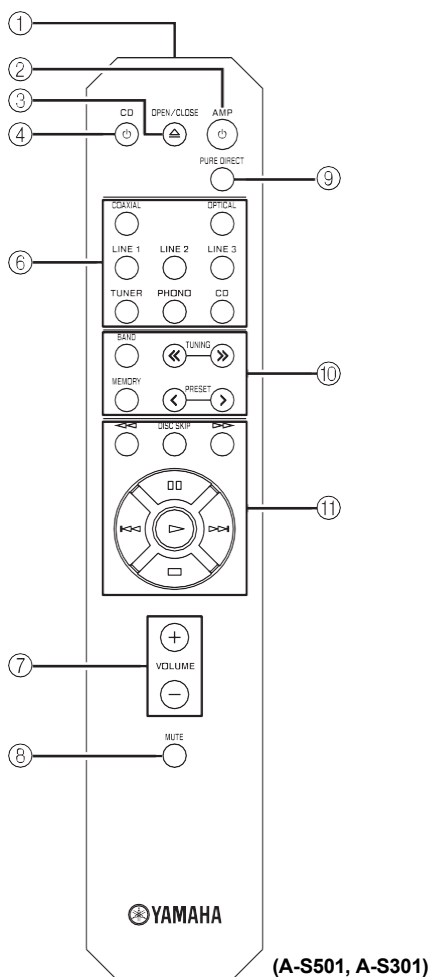
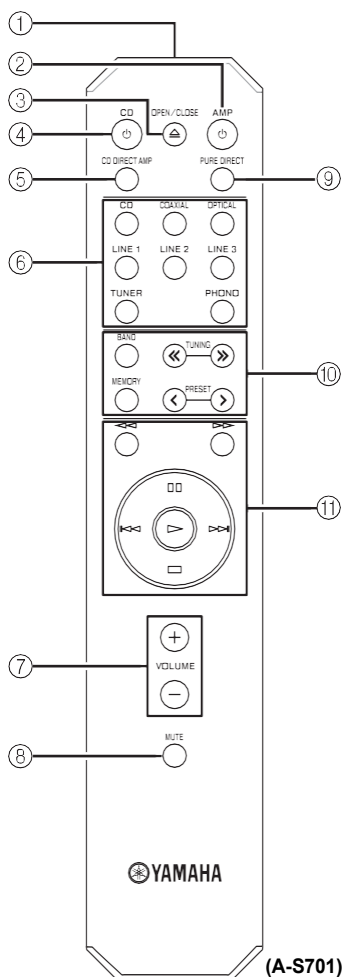
12 AC IN (A-S701)

A mellékelt tápkábel csatlakoztatására szolgál a hálózati konnektorhoz (lásd a 10. oldalt).

Tápkábel (A-S501, A-S301)

A készülék csatlakoztatására szolgál a hálózati konnektorhoz (lásd a 10. oldalt).

Távírányító

**1 Infravörös jeladó**

Infravörös jeleket küld.

2 AMP

Bekapcsolja a készüléket, vagy készenléti üzemmódba állítja.

3 OPEN/CLOSE

Nyitja/zárja a Yamaha CD-lejátszó lemeztálcáját. A részletekért olvassa el a CD-lejátszó használati útmutatóját.

Megjegyzés:

Még Yamaha CD-lejátszó használata esetén is előfordulhat, hogy bizonyos alkatrészek és funkciók nem állnak rendelkezésre.

4 CD

Bekapcsolja a Yamaha CD-lejátszót, vagy készenléti üzemmódba állítja. A részletekért olvassa el a CD-lejátszó használati útmutatóját.

Megjegyzés:

Még Yamaha CD-lejátszó használata esetén is előfordulhat, hogy bizonyos alkatrészek és funkciók nem állnak rendelkezésre.

5 CD DIRECT AMP (csak A-S701)

A CD-hangot a legmagasabb jelminőségben adja vissza (lásd a 12. oldalt).

6 Bemenetválasztó gombok

Kiválasztja a hallgatni kívánt bemeneti forrást.

* A bemeneti források nevei megfelelnek a hátlapon található csatlakozójelzők neveinek.

7 HANGERŐ +/-

Növeli vagy csökkenti a hangkimeneti szintet.

8 MUTE

Körülbelül 20 dB-lel csökkenti az aktuális hangerőt. Újbóli megnyomásával a hangkimenet visszaáll az előző hangerőszintre. A HANGERŐ +/- megnyomásával a némítás is megszűnik.

Az előlapon az aktuális bemeneti forrás bemeneti jelzője villog, miközben a kimenet némítva van.

9 PURE DIRECT

Bármilyen bemeneti forrást a lehető legtisztább hangzással ad vissza (lásd a 12. oldalt).

10 Yamaha tuner vezérlőgombok

A következő gombok a Yamaha hangoló különböző funkcióinak vezérlésére használhatók.

További információkért olvassa el a komponens felhasználói kézikönyvét.

BAND (SÁV)

A vételi sáv kiválasztása (FM/AM).

TUNING (HANGOLÁS) << / >>

A hangolási frekvencia kiválasztása.

MEMORY (MEMÓRIA)

Az aktuális FM/AM állomást előbeállításaként tárolja.

PRESET (ELŐVÁLASZTÓ) < / >

Előre beállított FM/AM állomás kiválasztása.

Megjegyzés:

Még Yamaha tuner használata esetén is előfordulhat, hogy bizonyos alkatrészek és funkciók nem állnak rendelkezésre.

A Yamaha CD-lejátszó vezérlőgombjai

A következő gombok a Yamaha CD-lejátszó vezérlésére használhatók.

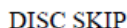
További információkért olvassa el a komponens felhasználói kézikönyvét.



Visszatekeri a lejátszást



Gyorsított lejátszás



CD-váltóban a következő lemezre ugrik (csak A-S501, A-S301).



A lejátszás szüneteltetése



Visszafelé ugrik



Előre ugrik



Elindítja a lejátszást

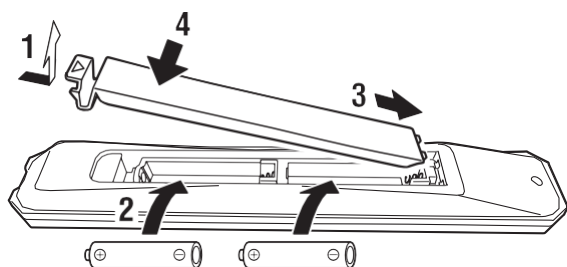


Leállítja a lejátszást

Megjegyzés:

Még Yamaha CD-lejátszó használata esetén is előfordulhat, hogy bizonyos alkatrészek és funkciók nem állnak rendelkezésre.

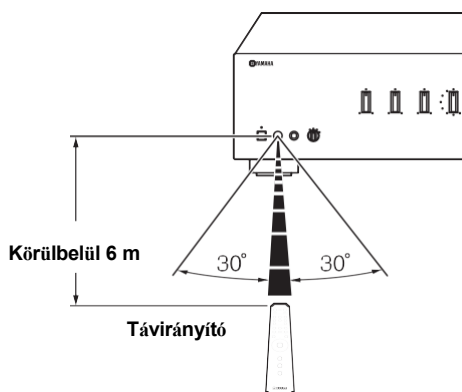
■ Az elemek beszerelése



AA, R6, UM-3 elemek

■ Működési tartomány

A távirányítót irányítsa a készülék távirányító érzékelőjére, és maradjon az alább látható működési tartományon belül.



■ A távirányítóval és az elemekkel kapcsolatos megjegyzések

- A távirányító és a készülék közötti területnek mentesnek kell lennie a nagyobb akadályoktól.
- Vigyázzon, hogy ne öntsön vizet vagy más folyadékot a távirányítóra.
- Vigyázzon, nehogy leejtse a távirányítót.
- Ne hagyja vagy tárolja a távirányítót a következő körülmények között:
 - magas páratartalmú helyeken, például fürdőszoba közelében
 - magas hőmérsékletű helyeken, például fűtőtest vagy kályha közelében
 - rendkívül alacsony hőmérsékletű helyeken
 - poros helyek
- Cserélje ki az összes elemet, ha azt veszi észre, hogy a távirányító működési tartománya beszűkül.
- Ha az elemek lemerülnek, azonnal vegye ki őket a távirányítóból, hogy megakadályozza a robbanást vagy a sav szivárgását.
- Ha szivárgó elemeket talál, azonnal dobja ki az elemeket, ügyelve arra, hogy ne érintse meg a szivárgó anyagot. Ha a kiszivárgott anyag a bőrrel érintkezik, vagy a szemébe, szájába kerül, azonnal öblítse le, és forduljon orvoshoz. Az új elemek behelyezése előtt alaposan tisztítsa meg az elemtartót.
- Ne használjon régi elemeket újakkal együtt. Ez lerövidítheti az új elemek élettartamát, vagy a régi elemek szivárgását okozhatja.
- Ne használjon különböző típusú elemeket (például lúgos és mangános elemeket) együtt. Az azonosnak tűnő elemek eltérő specifikációval rendelkezhetnek.
- Az akkumulátorokat a regionális előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
- Az elemeket gyermekek számára elérhetetlen helyen tartsa.
- Az elemek veszélyesek lehetnek, ha egy gyermek a szájába veszi őket.
- Ha hosszabb ideig nem kívánja használni a készüléket, vegye ki az elemeket a készülékből. Ellenkező esetben az akkumulátorok elhasználódnak, és esetleg az akkumulátorból folyadék szivároghat, ami károsíthatja ezt a készüléket.

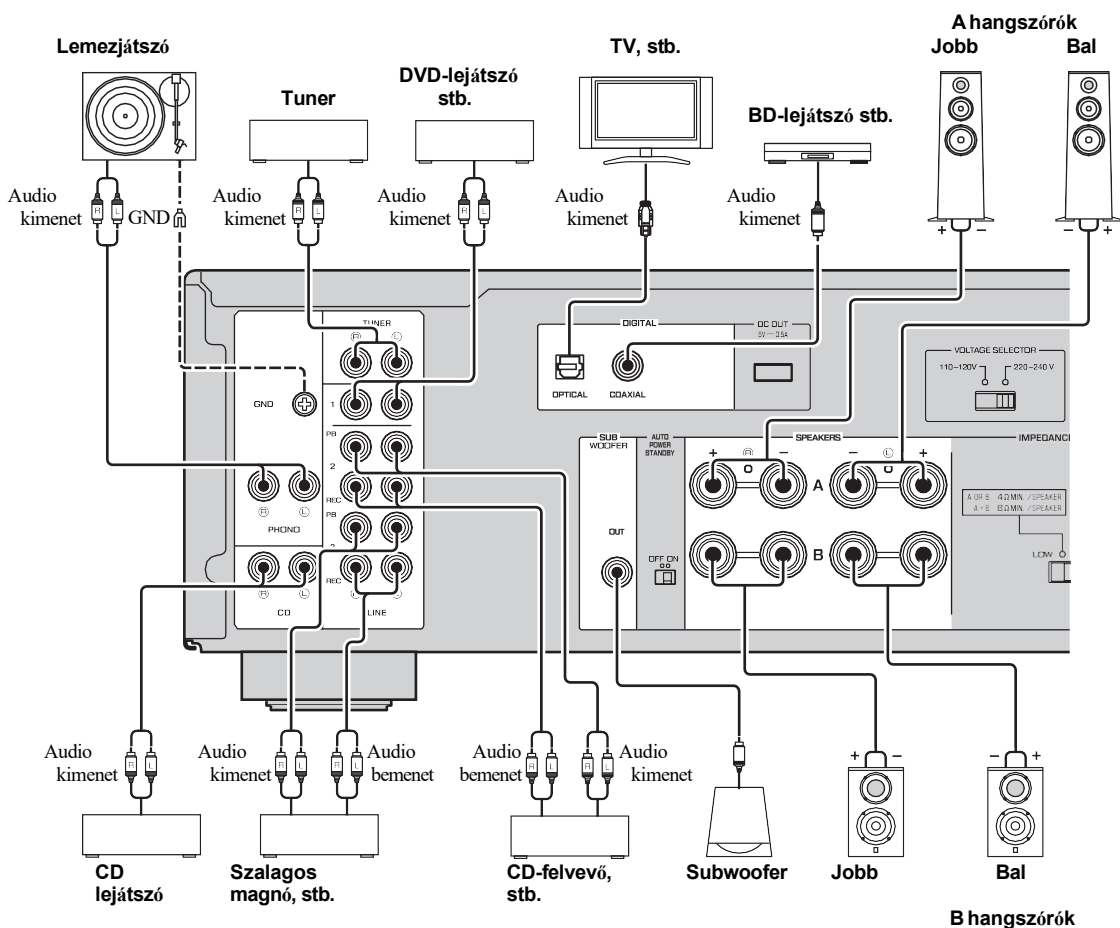
Hangszórók és forráskomponensek csatlakoztatása

Ügyeljen arra, hogy az L (bal oldali) csatlakozót az L-hez, az R (jobb oldali) csatlakozót az R-hez, a "+"-t a "+"-hoz és a "-"-t a "-"-hoz csatlakoztassa. Ha a csatlakozások hibásak, a hangszórókból nem hallható hang, ha pedig a hangszórók csatlakoztatásának polaritása nem megfelelő, a hang természetellenes lesz és hiányozni fog belőle a basszus. Olvassa el az egyes komponensek használati útmutatóját.

Ügyeljen arra, hogy RCA-kábelt vagy optikai kábelt használjon az audiokomponensek csatlakoztatásához.

VIGYÁZAT

Ne csatlakoztassa ezt a készüléket vagy más alkatrészeket a főáramhoz, amíg az alkatrészek közötti összes csatlakozást be nem fejezte.



A készülék DIGITÁLIS (OPTIKÁLIS/COAXIÁLIS) csatlakozóin csak PCM jelek vihetők be. A támogatott PCM jelekkel kapcsolatos részletekért lásd a 15. oldalon.



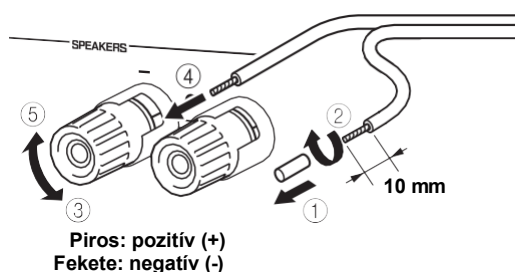
- A PHONO-csatlakozókat MM kazettás lemezjájtó csatlakoztatására tervezték.
- Csatlakoztassa a lemezjájtót a GND csatlakozóhoz, hogy csökkentse a jel zaját. Egyes lemezjájtók esetében azonban a GND-csatlakozás nélkül kevesebb zajt hallhat.

■ REC csatlakozók

- Az audiojelek nem kerülnek kimenetre a LINE 2 REC vagy LINE 3 REC kimeneti csatlakozókra, ha a LINE 2 vagy LINE 3 van kiválasztva az INPUT választóval.
- A VOLUME, BASS, TREBLE, BALANCE és A LOUDNESS szabályozó és a CD DIRECT funkció (vagy a PURE DIRECT funkció) nincs hatással a felvett forrásra.

■ Hangszórókábelek csatlakoztatása

- 1 Távolítson el körülbelül 10 mm szigetelést minden egyes hangszórókábel végéről.
- 2 A kábel csupasz vezetőit szorosan csavarja össze.
- 3 Csavarja ki a gombot.
- 4 Helyezzen be egy csupasz vezetőket a terminálok oldalán lévő lyukba.
- 5 Húzza meg a gombot a vezeték rögzítéséhez.

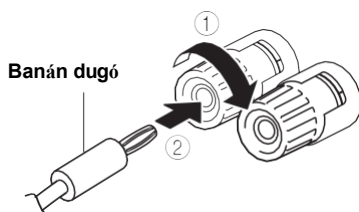


VIGYÁZAT

- Állítsa be az IMPEDANCE SELECTOR kapcsolót a csatlakoztatandó hangszórók impedanciájának megfelelően (lásd az 5. oldalt).
- Ne hagyja, hogy a csupasz hangszóróvezetékek egymáshoz vagy a készülék bármely fémrészéhez érjenek. Ez károsíthatja a készüléket és/vagy a hangszórókat.

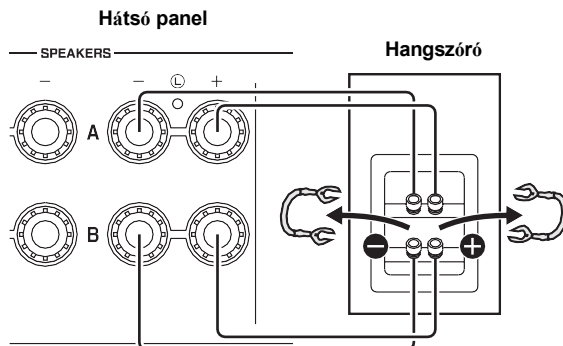
■ Csatlakozás banándugón keresztül (Csak az észak-amerikai, általános, kínai és ausztrál modellek)

- 1 Húzza meg a gombot.
- 2 Helyezze a banándugót a megfelelő csatlakozó végébe.



■ Kétvezetékes csatlakozás

A bi-wiring csatlakozást támogató hangszórók esetében a hangszórók magas/középsugárzó egysége és mélysugárzója a következő ábrán látható csatlakozásokon keresztül egymástól függetlenül működtethető, így tiszta közép- és magas hangokat élvezhet.



A másik hangszórót ugyanígy csatlakoztassa a másik csatlakozókészlethez.

Megjegyzés:

Kétvezetékes csatlakozások készítésekor távolítsa el a hangszórón lévő rövidzáró hidakat vagy kábeleket. További információkért olvassa el a hangszórók használati utasításait.



A kétvezetékes csatlakozások használatához állítsa a z előlapon lévő SPEAKERS választót az A+B BI-WIRING állásba.

Tápkábel csatlakoztatása

VIGYÁZAT

(Csak általános modell)

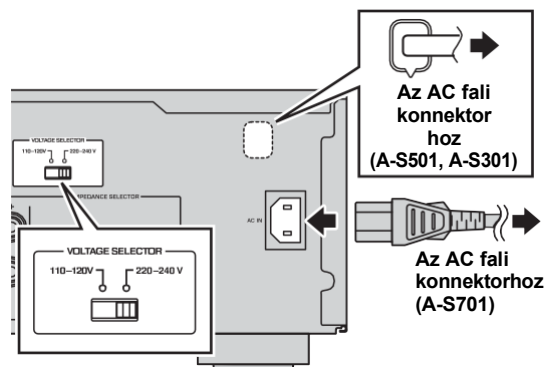
A tápkábel csatlakoztatása előtt győződjön meg róla, hogy a készülék VOLTAGE SELECTOR-ját a helyi feszültségnek megfelelően állította be. A VOLTAGE SELECTOR nem megfelelő beállítása tüzet és a készülék károsodását okozhatja.

■ AC IN (A-S701)

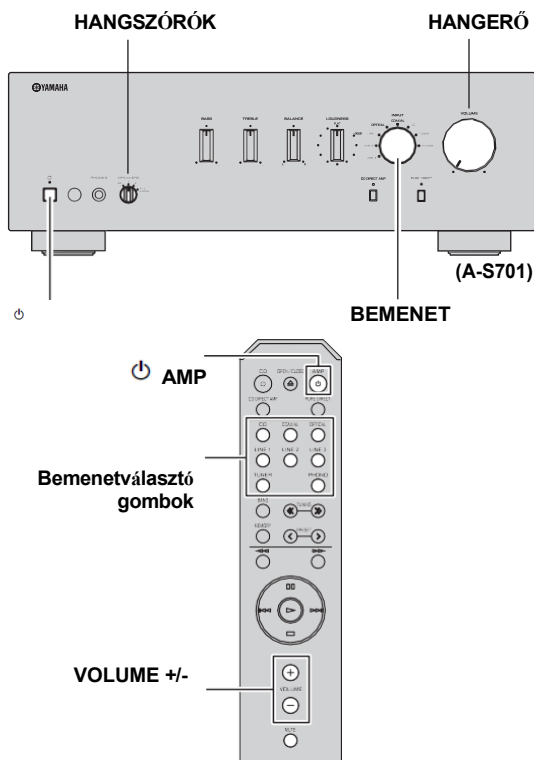
Csatlakoztassa a mellékelt tápkábel a AC IN csatlakozóhoz, miután minden más csatlakoztatás megtörtént.

■ Tápkábel (A-S501, A-S301)

Csatlakoztassa a tápkábel egy hálózati konnektorhoz, miután minden más csatlakoztatás megtörtént.



Forrás lejátszása



- 4 Forgassa el a HANGSZÓRÓ választó gombot az előlapon a HANGSZÓRÓ A, B vagy A+B BI- WIRING kiválasztásához.



Állítsa a HANGSZÓRÓ választót az A+B BI-WIRING állásba, ha két hangszórót kétvezetékes csatlakoztatással csatlakoztat, vagy ha két hangszórót használ egyszerre (A és B).

- 5 A kiválasztott bemeneti forrás lejátszása.

- 6 A hangkimeneti szint beállításához forgassa el az előlapon lévő HANGERŐ szabályozót (vagy nyomja meg a HANGERŐ +/- gombot a távirányítón).



A kívánt hangzást a BASS, TREBLE, BALANCE és LOUDNESS szabályozókkal, a CD DIRECT AMP gombbal vagy az előlapon található PURE DIRECT gombbal állíthatja be.

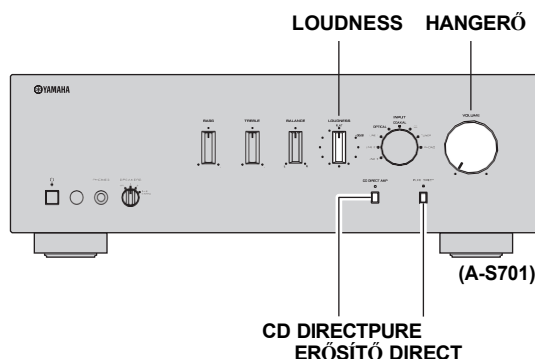
- 7 Ha befejezte a zenehallgatást, nyomja meg az előlapon lévő  (bekapcsoló) kapcsolót kifelé a készülék kikapcsolásához.



Ha a távirányítón lévő  AMP gombot megnyomja, miközben az előlapon lévő  (tápellátás) kapcsoló bekapcsolt állapotban van, a készülék készenléti üzemmódba kerül. A készülék bekapcsolásához nyomja meg újra az  AMP gombot.

- 1 Az előlapon található VOLUME szabályzót teljesen az óramutató járásával ellentétes irányba forgassa, hogy ne játssza le hirtelen hangosan a hangokat.
- 2 Az előlapon lévő  (bekapcsoló) kapcsolót befelé nyomva kapcsolja be a készüléket.
- 3 Forgassa el az előlapon lévő INPUT választó gombot (vagy nyomja meg a távirányító egyik bemenetválasztó gombját) a hallgatni kívánt bemeneti forrás kiválasztásához.
A kiválasztott bemeneti forrás kijelzője világít.

A kívánt hangzás beállítása



■ Könnyebbé teszi a magas és mély frekvenciatartományok hallását még kis hangerőn is (LOUDNESS)

Élvezze a természetes hangzást még alacsony hangerőn is a középtartomány hangszintjének csökkentésével és az emberi fül magas és alacsony frekvenciatartományok iránti érzékenységének kompenzálásával alacsony hangerőn.

VIGYÁZAT

Ha a CD DIRECT AMP funkció (vagy a PURE DIRECT funkció) úgy van bekapcsolva, hogy a LOUDNESS szabályozó egy bizonyos szintre van állítva, a bemeneti jelek megkerülik a hangerőszabályozót, ami a hangkimeneti szint hirtelen emelkedését eredményezi. A füle vagy a hangszórók károsodásának elkerülése érdekében mindenképpen nyomja meg a CD DIRECT AMP gombot (vagy a PURE DIRECT gombot) a hangkimeneti szint csökkentését követően, vagy azután, hogy ellenőrizte, hogy a LOUDNESS szabályozó megfelelően van-e beállítva.

- 1 Állítsa a LOUDNESS szabályozót a FLAT állásba.
- 2 Forgassa el a HANGERŐ szabályozót az előlapon (vagy nyomja meg a HANGERŐ +/- gombot a távirányítón), hogy a hangkimeneti szintet a lehangosabb hallgatási szintre állítsa be, amit Ön hallgatna.
- 3 Forgassa a LOUDNESS szabályozót az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg a kívánt hangerőt el nem éri.

■ Tiszta, nagy hűségű hangzás reprodukálása (PURE DIRECT)

Ha a PURE DIRECT funkció be van kapcsolva, a zaj csökkenthető annak az áramkörnek a megkerülésével, amelyet az audio bemeneti jel nem használ, és az áramkör tápellátásának leállításával.

Ezért minden bemeneti forrás esetén egyenes és kiváló minőségű hangzással élvezheti a zenelejátszást.

A PURE DIRECT gomb feletti kijelző világít, ha ez a funkció be van kapcsolva.

Megjegyzés:

A BASS, TREBLE, BALANCE és LOUDNESS szabályozók nem működnek, amíg a PURE DIRECT funkció be van kapcsolva.

■ CD-hangzás reprodukálása a legmagasabb hangminőségben (CD DIRECT AMP) (csak A-S701)

A CD-től eltérő bemeneti forrás kiválasztásakor, ha megnyomja a CD DIRECT AMP gombot, a bemeneti forrás CD-re vált.

CD Direct Amp funkció

Állítsa le a tápellátást a CD-lejátszáshoz szükséges felesleges áramkörhöz, alakítsa át a bemeneti jelet a normál fázisra és a fordított fázisra, és egyensúlyt adjon át az elektronikus hangerőnek. A következő hatásokkal az eredetihez hűbb hangzást biztosít.

- jobb jel-zaj arány
- külső zajszűrés
- csökkentett torzítás

Megjegyzések

- A BASS, TREBLE, BALANCE és LOUDNESS szabályozók nem működnek, amíg a CD DIRECT AMP funkció be van kapcsolva.
- Ügyeljen arra, hogy a CD-lejátszót a CD-bemeneti csatlakozókhoz csatlakoztassa, ha a CD direct funkciót használja.
- A CD DIRECT AMP funkció kikapcsol, ha a következő műveletet hajtja végre.
 - Válassza ki a CD-től eltérő bemeneti forrást az INPUT választóhoz.
 - A PURE DIRECT funkció be van kapcsolva.

HIBAE LHÁRÍTÁS

Ha a készülék nem működik megfelelően, tekintse meg az alábbi táblázatot. Ha az Ön által tapasztalt probléma nem szerepel az alábbiakban, vagy ha az alábbi utasítások nem segítenek, kapcsolja ki ezt a készüléket, húzza ki a tápkábelt, majd forduljon a legközelebbi hivatalos Yamaha-kereskedőhöz vagy szervizközponthoz.

Probléma	Ok	Orvoslat	Lásd az oldalt
Ez a készülék nem kapcsol be.	A tápkábel nincs csatlakoztatva, vagy a dugó nincs teljesen behelyezve.	Csatlakoztassa szilárdan a tápkábelt.	10
	Az  AMP gombot megnyomja a távirányítón, miközben ez a készülék ki van kapcsolva.	Nyomja az előlapon lévő  (bekapcsoló) kapcsolót a bekapcsolt állapotba.	2
	A csatlakoztatott hangszóró impedanciájának beállítása túl kicsi.	Használjon megfelelő impedanciájú hangszóró(ka)t.	5
	A védelmi áramkör aktiválódott rövidzárlat stb. miatt.	Ellenőrizze, hogy a hangszórókábelek nem érnék-e egymáshoz, majd kapcsolja vissza a készüléket.	10
	A készülék belső áramköreivel probléma van.	Húzza ki a tápkábelt, és forduljon a legközelebbi hivatalos Yamaha-kereskedőhöz vagy szervizközponthoz.	-
Ez a készülék hirtelen kikapcsol, és a bekapcsolásjelző villog.	A hangszórókábelek összeérnek vagy rövidre zárodnak a hátlapon.	Csatlakoztassa megfelelően a hangszórókábeleket, és nyomja meg ismét a  (tápellátás) kapcsolót. Az INPUT jelzők villognak, és a hangerő automatikusan a legalacsonyabb fokozatra csökken, majd az INPUT jelzők nem villognak tovább, és az utoljára kiválasztott bemeneti forrás kigyullad. A hangerő fokozatos növelésével erősítse meg a hangszórók normál hangkimenetét.	10
	A hangszóró meghibásodott.	Helyezze vissza a hangszórókészletet, és nyomja meg ismét az  (tápellátás) kapcsolót. Az INPUT jelzők villognak, és a hangerő automatikusan a legalacsonyabb fokozatra csökken, majd az INPUT jelzők nem villognak tovább, és az utoljára kiválasztott bemeneti forrás kigyullad. A hangerő fokozatos növelésével erősítse meg a hangszórók normális hangzását.	-
	A védelmi áramkör a túlzott bemeneti vagy túlzott hangerőszint miatt aktiválódott.	Forgassa el az előlapon található VOLUME szabályozót a hangerőszint csökkentéséhez, majd kapcsolja be újra a készüléket.	-
	A védelmi áramkör a túlzott belső hőmérséklet miatt aktiválódott.	Hagyjon kb. 30 percet, amíg a készülék belsejében a hőmérséklet csökken, majd az előlapon lévő VOLUME szabályozót elforgatva csökkentse a hangerőt, majd kapcsolja be újra a készüléket. Állítsa a készüléket olyan helyre, ahol a hő könnyen el tud távozni a készülékből.	-
	Az IMPEDANCE SELECTOR kapcsoló nincs teljesen egyik pozícióba sem csúsztatva.	Kapcsolja ki a készüléket, és csúsztassa az IMPEDANCE SELECTOR kapcsolót egészen a megfelelő állásba.	5
	Az IMPEDANCE SELECTOR kapcsoló nincs a megfelelő állásban.	Állítsa az IMPEDANCE SELECTOR kapcsolót a hangszórók impedanciájának megfelelő állásba.	5
	A készüléket erős külső áramütés érte (például villámcsapás vagy erős statikus elektromosság).	Kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt, 30 másodperc múlva csatlakoztassa vissza, majd használja a készüléket rendesen.	-
	A készülék belső áramköreivel probléma van.	Húzza ki a tápkábelt, és forduljon a legközelebbi hivatalos Yamaha-kereskedőhöz vagy szervizközponthoz.	-
Nincs hang.	A hang elnémul.	Nyomja meg a MUTE gombot a távirányítón, vagy forgassa el a VOLUME gombot.	7
	Hibás kábelcsatlakozások.	Csatlakoztassa megfelelően az audioegységek sztereó kábelét és a hangszórókábeleket. Ha a probléma továbbra is fennáll, a kábelek hibásak lehetnek.	9

Probléma	Ok	Orvoslat	Lásd az oldalt
Nincs hang.	A lejátszás leállt a csatlakoztatott komponensen.	Kapcsolja be a komponens, és indítsa el a lejátszást.	11
	Nincs megfelelő bemeneti forrás kiválasztva.	Válassza ki a megfelelő bemeneti forrást az előlapon található INPUT választóval (vagy a távirányító egyik bemenetválasztó gombjával).	11
	A SPEAKERS választó nincs megfelelően beállítva.	Állítsa a megfelelő SPEAKERS választót A, B vagy A+B BI-WIRING állásba.	11
	A csatlakoztatott komponens kimeneti hangforrás beállítása nem PCM.	A készülék DIGITÁLIS (OPTIKÁLIS/COAXIÁLIS) csatlakozóin keresztül csak PCM hangforrások játszhatók le. Állítsa a csatlakoztatott komponens kimeneti hangforrását PCM-re.	16
A hang hirtelen megszűnik.	Az automatikus kikapcsolási funkció aktiválódott.	Győződjön meg arról, hogy nincs más probléma, ami ezt a problémát okozza, majd kapcsolja be újra a készüléket. Az AUTO POWER STANDBY funkció kikapcsolásához állítsa az AUTO POWER STANDBY kapcsolót OFF állásba a hátlayan.	4
Csak az egyik oldalon lévő hangszóró hallható.	Hibás kábelcsatlakozások.	Csatlakoztassa megfelelően a kábeleket. Ha a probléma továbbra is fennáll, a kábelek hibásak lehetnek.	9
	A BALANCE szabályozó helytelen beállítása.	Állítsa a BALANCE szabályozót a megfelelő pozícióba.	3
Hiányzik a basszus és a hangzás.	A + és - vezetékek fordítva vannak csatlakoztatva az erősítőnél vagy a hangszóróknál.	Csatlakoztassa a hangszórók vezetékeit a megfelelő + és - fázishoz.	10
Egy "zűmmögő" hang hallható.	Hibás kábelcsatlakozások.	Csatlakoztassa szorosan a hangcsatlakozókat. Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor a kábelek hibásak lehetnek.	9, 10
	Nincs kapcsolat a lemezjátszó és a GND csatlakozó között.	Készítse el a GND-csatlakozást a lemezjátszó és a készülék között.	9
A hangerőszint nem növelhető, vagy a hang torzul.	A készülék LINE 2 REC vagy LINE 3 REC csatlakozójához csatlakoztatott komponens ki van kapcsolva.	Kapcsolja be az alkatrész tápellátását.	-
A hangzás romlik, ha a készülékhez csatlakoztatott CD-lejátszóhoz csatlakoztatott fejhallgatóval hallgatja.	A készülék ki van kapcsolva vagy készenléti üzemmódban van.	Kapcsolja be a készüléket.	-
A hangsint alacsony.	A hang elnémul.	Nyomja meg a MUTE gombot a távirányítón, vagy forgassa el a VOLUME gombot.	7
	A hangerőszabályozó funkció működik.	Halkítsa le a hangerőt, állítsa a LOUDNESS szabályozót FLAT állásba, majd állítsa be újra a hangerőt.	12
Lemez lejátszása közben alacsony a hangerőszint.	A lemezjátszó a PHONO-csatlakozókon kívül más csatlakozókhoz van csatlakoztatva.	Csatlakoztassa a lemezjátszót a PHONO csatlakozókhoz.	9
	A lemezt egy lemezjátszón játsszák le, MC kazettával.	Használjon MM kazettával felszerelt lemezjátszót.	9
A BASS, TREBLE, BALANCE és LOUDNESS gombok használata vezérlők nem befolyásolják a hangzást.	A CD DIRECT funkció vagy a PURE DIRECT funkció be van kapcsolva.	A CD DIRECT funkciót vagy a PURE DIRECT funkciót ki kell kapcsolni ahhoz, hogy ezeket a vezérlőket használni lehessen.	12

SPECIFIKÁCIÓK

AUDIO SZEKCÍÓ

Tétel		A-S701	A-S501	A-S301
Minimális RMS kimeneti teljesítmény	8 Ω, 20 Hz - 20 kHz, 0,019% THD	100 W + 100 W	85 W + 85 W	60 W + 60 W
	6 Ω, 20 Hz - 20 kHz, 0,038% THD (Kivéve az ázsiai és kínai modelleket)	120 W + 120 W	100 W + 100 W	70 W + 70 W
Dinamikus teljesítmény csatornánként (IHF)	8 Ω	140 W	130 W	100 W
	6 Ω	170 W	150 W	120 W
	4 Ω	220 W	185 W	140 W
	2 Ω	290 W	220 W	150 W
Maximális teljesítmény csatornánként	1 kHz, 0,7% THD, 4 Ω (csak az Egyesült Királyságban és Európában)	160 W	120 W	95 W
IEC tápegység	1 kHz, 0,019% THD, 8 Ω (csak az Egyesült Királyságban és Európában)	115 W	100 W	75 w
Teljesítménysáv szélessége	0,04% THD, 50 W, 8 Ω	10 Hz és 50 kHz között	-	-
	0,04% THD, 42,5 W, 8 Ω	-	10 Hz és 50 kHz között	-
	0,04% THD, 30 W, 8 Ω	-	-	10 Hz és 50 kHz között
Csökkentési tényező (SPEAKERS A)	1 kHz, 8 Ω	240 vagy több		210 vagy több
Maximális effektív kimeneti teljesítmény (JEITA)	1 kHz, 10% THD, 8 Ω (Csak az ázsiai, kínai és általános modellek)	145 W	130 W	100 W
	1 kHz, 10% THD, 6 Ω (Csak általános modell)	170 W	-	-
Bemeneti érzékenység/Bemeneti impedancia	PHONO (MM)	3,0 mV/47 kΩ		
	CD, stb.	200 mV/47 kΩ		
Maximális bemeneti jel	PHONO (MM) (1 kHz, 0,03% THD)	45 mV vagy több		
	CD stb. (1 kHz, 0,5% THD)	2,2 V vagy több		
Kimeneti szint/kimeneti impedancia	REC OUT	200 mV/1,0 kΩ vagy kevesebb		
	SUBWOOFER OUT (Cut Off) Frekvencia: 100 Hz)	3,5 V/1,2 kΩ		
PHONES jack névleges kimenet/ Impedancia	CD stb. (bemenet 1 kHz, 200 mV, 8 Ω)	470 mV/470 Ω	430 mV/470 Ω	360 mV/470 Ω
Frekvenciaválasz	CD, stb. (20 Hz-20 kHz)	0 ± 0,5 dB		
	CD, stb. PURE DIRECT be (10 Hz 100 kHz-ig)	0 ± 1,0 dB		
RIAA kiegyenlítési eltérés	PHONO (MM)	± 0,5 dB		
Teljes harmonikus torzítás	PHONO (MM) a REC OUT-ra (20 Hz-20 kHz, 2,5 V)	0,03 % vagy kevesebb		
	CD, stb. a hangszórókra (20 Hz-20 kHz, 50 W, 8 Ω)	0,019 % vagy kevesebb	-	-
	CD, stb. a hangszórókra (20 Hz-20 kHz, 45 W, 8 Ω)	-	0,019 % vagy kevesebb	-
	CD, stb. a hangszórókra (20 Hz-20 kHz, 30 W, 8 Ω)	-	-	0,019 % vagy kevesebb

Tétel			A-S701	A-S501	A-S301
Jel-zaj arány (IHF-A hálózat)	PHONO (MM) (5 mV bemenet rövidre zárva)		82 dB vagy több		
	CD, stb. PURE DIRECT a (200 mV bemenet rövidre zárva)		99 dB vagy több		
	CD DIRECT AMP bekapcsolva		104 dB vagy több	-	-
Maradványzaj (IHF-A hálózat)			40 µV		
Csatoma elválasztás	CD stb. (5,1 kΩ bemenet rövidre zárva, 1 kHz)		65 dB vagy több		
	CD stb. (5,1 kΩ bemenet rövidre zárva, 10 kHz)		50 dB vagy több		
Hangszínszabályozó jellemzők	BASS	Boost/ Vágás (20 Hz)	± 10 dB		
		Turnover frekvencia	400 Hz		
	TREBLE	Boost/ Vágás (20 kHz)	± 10 dB		
		Turnover frekvencia	3,5 kHz		
Folyamatos hangerőszabályozás		Csökkentés (1 kHz)	- 30 dB		
Támogatott digitális hangformátum (OPTICAL/COAXIAL)		PCM (2 csatornás)	192/176.4/96/88.2/48/44.1/32 kHz		
PCM szómélység			24 bit/16 bit		

ÁLTALÁNOS

Tétel		A-S701	A-S501	A-S301
Tápegység	Amerikai és kanadai modellek	AC 120 V, 60 Hz		
	Ázsia modell	AC 220-240 V, 50/60 Hz		
	Általános modell	AC 110-120 V/220-240 V, 50/60 Hz		
	Kína modell	-	AC 220 V, 50 Hz	
	Koreai modell	-	-	AC 220 V, 60 Hz
	Ausztrália modell	AC 240 V, 50 Hz		
	Egyesült Királyság és Európa modellek	AC 230 V, 50 Hz		
Energiafogyasztás	U.S.A. és Kanada, Általános, Ausztrália, Egyesült Királyság és Európa modellek	270 W	240 W	190 W
	Ázsia modell	230 W	220 W	170 W
	Kína modell	-	220 W	170 W
	Koreai modell	-	-	190 W
Készenléti energiafogyasztás		0.5 W		
Maximális energiafogyasztás	1 kHz 6 Ω 10% THD (Csak általános modell)	580 W	510 W	430 W
Méret	W × H × D	435 × 151 × 387 mm (17-1/8" × 6" × 15-1/4")		
Súly		11,2 kg (24,7 font)	10,3 kg (22,7 font)	9,0 kg (19,8 font)

* A jelen kézikönyv tartalma a kiadás időpontjában érvényes legújabb specifikációkra vonatkozik. A legfrissebb kézikönyv beszerzéséhez lépjen be a Yamaha weboldalára, majd töltsse le a kézikönyvfájlt.

Információk a felhasználók számára a régi berendezések és használt elemek gyűjtéséről és ártalmatlanításáról:



A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentumokon található szimbólumok azt jelentik, hogy a használt elektromos és elektronikus termékeket és elemeket nem szabad az általános háztartási hulladékkal keverni.

A régi termékek és használt elemek megfelelő kezelése, hasznosítása és újrahasznosítása érdekében kérjük, vigye el azokat a megfelelő gyűjtőhelyekre, a nemzeti jogszabályoknak megfelelően.



Az ilyen termékek és elemek helyes ártalmatlanításával Ön segít megmenteni az értékes erőforrásokat, és megelőzheti az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt esetleges negatív hatásokat, amelyek egyébként a nem megfelelő hulladékkezelésből adódhatnak.



A régi termékek és elemek begyűjtésével és újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi önkormányzathoz, a hulladékkezelőhöz vagy ahhoz az értékesítési ponthoz, ahol a termékeket vásárolta.

Az Európai Unió üzleti felhasználói számára:

Ha elektromos és elektronikus berendezéseket kíván selejtezni, kérjük, további információkért forduljon a kereskedőhöz vagy a szállítóhoz.



Az Európai Unión kívüli országokban történő ártalmatlanításra vonatkozó információk:

Ezek a szimbólumok csak az Európai Unióban érvényesek. Ha ezeket a termékeket meg kívánja semmisíteni, kérjük, forduljon a helyi hatóságokhoz vagy a kereskedőhöz, és érdeklődjön a helyes ártalmatlanítási módszerről.

Cd

Megjegyzés az akkumulátor szimbólumhoz (alsó két szimbólum példa):

Ez a szimbólum egy kémiai szimbólummal kombinálva is használható. Ebben az esetben megfelel az EU akkumulátor-irányelvében az adott vegyi anyagra vonatkozóan meghatározott követelménynek.

(wcee_battery_eu_en_02)

YAMAHA CORPORATION

10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japan

Yamaha globális webhely
<https://www.yamaha.com/>
Yamaha letöltések
<https://download.yamaha.com/>

Kézi fejlesztési csoport
© 2021 Yamaha Corporation
Megjelent 06/2021
IPEM-A0

VEX7920