

DUAL DTJ 301 USB DJ lemezjátszó USB csatlakozással

Használati útmutató

Előszó

Ez a használati útmutató

- segítséget nyújt Önnek a készüléke
- rendeltetésszerű és biztonságos

használatában **amelynek típusa DTJ 301 USB**, és amit a következőkben lemezejátszónak vagy készüléknek nevezünk.

Vegye figyelembe a CD-n lévő Audacity szoftver és az USB csatlakozóra vonatkozó útmutatásokat a 19. oldalon.

Ennek a használati útmutatónak a célcsoportja.

A használati útmutató azoknak szól, akik a lemezejátszót

- felállítják,
- kezelik,
- tisztítják
- vagy eltávolítják.

Az összes márká- és terméknév a mindenkori gyártó saját védjegye, ill. bejegyzett védjegye.

A jelen használati útmutató formai jegyei

A használati útmutató különböző elemei következetes formai jegyekkel vannak ellátva. Ilyeténképpen könnyen megállapíthatja, hogy éppen

normál szövegről,

- felsorolásról vagy

→ műveleti lépésekről van szó.



A veje szállított Audacity® szoftvert **a készülék csatlakoztatása és üzembe** helyezése előtt telepítse a számítógépre ill. MAC-re.

Tartalomjegyzék

Biztonság, és a lemezjátszó felállítása	4
Biztonság	4
Felállítás	5
A lemezjátszó ismertetése	7
A szállítás tartalma.....	7
Különleges tulajdonságok	7
A készülék előlapja	8
Hogyan készítse elő a lemezjátszóját a használatra. 9	
Lemeztányér	9
Lemeztányér védő	9
Központosító korong	9
Hangszedő kar felszerelése	9
Hangszedő kar.....	10
Ellensúly felhelyezése.....	10
A lenyomó erő beállítása	10
Anti-Skating beállítás	11
A túmegvilágítás	12
A porvédő takaró.....	12
Beállítható készüléklábak	13
A lemezjátszó csatlakoztatása	14
Csatlakoztatás az erősítőhöz.....	15
Anschluss an den Computer 15	
Hálózati csatlakoztatás	15
A PHONO/LINE kapcsoló beállítása.....	15

A föld (GROUND) helyes bekötése	15
A tűvédő sapka levétele/felrakása	16
Egy hanglemez lejátszása.....	17
Módszer	17
A lejátszás megszakítása	17
Abspielen einer 45 U /min-Schallplatte mit großem Mittelloch 18	
Fordulatszám finombeállítás - PITCH ADJ.....	18
Mielőtt az USB csatlakozást létrehozna.....	19
Rendszerkövetelmények	19
Hogyan kell a zeneszámit digitalizálni.....	20
Szoftver telepítése	20
Lemezjátszó csatlakoztatása.....	20
Szoftver beállítása	20
Zene felvétele és tárolása	21
Hogyan tisztítsa a lemezjátszót	22
A tű és a lemez tisztítása	22
A tű kicserélése	22
Egy hangszedő rendszer beszerelése	23
Hibaelhárítás	24
Műszaki adatok	25
Eltávolítás	26

Biztonság és a lemezjátszó felállítása

Figyelmesen olvassa el az összes biztonsági előírást, és őrizze meg a későbbi betekintés céljából.

Kövesse az ebben a használati útmutatóban és a készülék hátoldalán olvasható összes figyelmeztetést és tudnivalót.



Biztonság

Figyelem!

- A készüléket csak a 230 V~, 50 Hz hálózati feszültségre szabad csatlakoztatni. Soha ne próbálja meg a készüléket más feszültségről működtetni.
- A hálózati dugót csak a szabályszerűen befejezett telepítés után szabad csatlakoztatni.
- Ha a készülék hálózati dugója hibás, illetve a készüléknek más hibája van, nem szabad üzembe helyezni.
- A hálózati kábelt csak a dugójánál fogva szabad az aljzatból kihúzni, és nem a kábelnél fogva.
- A készülék ne kerüljön érintkezésbe vízzel vagy nedvességgel.
- Ne használja a készüléket fürdőkád, úszómedence vagy fröccsenő víz közelében.
- Nem szabad folyadékkal töltött edényt, pl. virágvázát a készülékre állítani, mert feldőlhet, és a kifolyó folyadék jelentős kárt okozhat, és elektromos áramütés veszélye is fennállhat.
- Ha idegen test vagy folyadék kerülne a készülék belsejébe, húzza ki azonnal a hálózati dugót a konnektorból. Vizsgáltassa meg szakemberrel a készüléket, mielőtt újra használatba venné. Ellenkező esetben áramütés érheti.
- Ne nyissa fel a házat! Ellenkező esetben áramütés érheti.
- Ne próbálja a készüléket személyesen megjavítani. Forduljon minden esetben vevőszolgálatunkhoz.
- Semmi esetre se nyissa fel a készüléket, azt csak szakember teheti.
- Idegen tárgy, pl. tű, érme, stb. ne kerüljön a készülék belsejébe.

- Ne érjen a készülék hátoldalán lévő csatlakozóérintkezőkhöz fémtárgyakkal vagy az ujjával. Ennek a következménye rövidzár lehet.
- Ne állítson nyílt tűzforrást, pl. égő gyertyát a készülékre.
- Gyerekek nem használhatják felügyelet nélkül ezt a készüléket.
- Bízsa a karbantartást szakemberre. Különben saját magát és másokat veszélyezteti.
- Még kikapcsolt állapotban is összeköttetésben marad a készülék a hálózattal. Húzza ki a hálózati dugót a konnektorból, ha hosszabb ideig nem fogja használni. Csak a dugónál fogva húzza ki, és nem a kábelnél fogva.
- Ne hallgasson zenét nagy hangerővel. Ez maradandó halláskárosodást okozhat.

Felállítás

- A lemeziátzót csak egy szilárd, vízszintes, rezgésmentes felületre szabad állítani.
- Ne állítsa a készüléket hőforrás, pl. fűtőtest közelébe. Kerülje a közvetlen napsütést, és a rendkívül poros helyeket.
- A készüléket csak vízszintes helyzetben szabad használni.
- Tartsa távol a készüléket erős mágneses teret keltő készülékektől.
- Ne tegyen semmilyen nehéz tárgyat a készülékre.
- Ne állítsa fel a készüléket magas páratartalmú helyiségben, például konyhában vagy szaunában, mivel a páralecsapódás a készülék tönkremenetelét eredményezheti. A készülék száraz környezetben és mérsékelt égövben való használatra készült, nem szabad kitenni csepegő vagy freccsenő víznek.
- Tartsa távol a készüléket erős mágneses teret keltő készülékektől.

- Ha a készüléket hideg helyről viszi meleg helyre, a készülék belsejében pára csapódhat le. Ebben az esetben várjon néhány órát, mielőtt használatba veszi.
- Úgy vezesse a hálózati kábelt, hogy senki ne botoljon el benne.
- A készüléket csak földelt hálózati csatlakozójába dugja. A dugaszalj legyen lehetőleg közel a készülékhez.
- A hálózati csatlakozódugót teljesen be kell nyomni a dugaszaljba.
- Csak megfelelő, könnyen hozzáférhető hálózati dugaszaljat használjon, és kerülje el az elosztósávok használatát!
- Ne fogja meg nedves kézzel a hálózati dugót, elektromos áramütés veszélye áll fenn!
- Hiba esetén, vagy ha füst vagy valamilyen szag lép ki a készülékből, azonnal húzza ki a hálózati dugót a konnektorból!
- Vihar előtt húzza ki a hálózati dugót.
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, pl. hosszabb utazás előtt, húzza ki a hálózati dugót.
- A túl nagy hangerő, különösen fejhallgató használatakor, maradandó halláskárosodást okozhat.

A lemezejátszó ismertetése

A szállítás terjedelme

Vegye ki a készüléket és tartozékait a csomagból.

Tegye el a kartondobozt és a csomagolást, hogy biztonságosan legyen becsomagolva egy későbbi szállításkor.

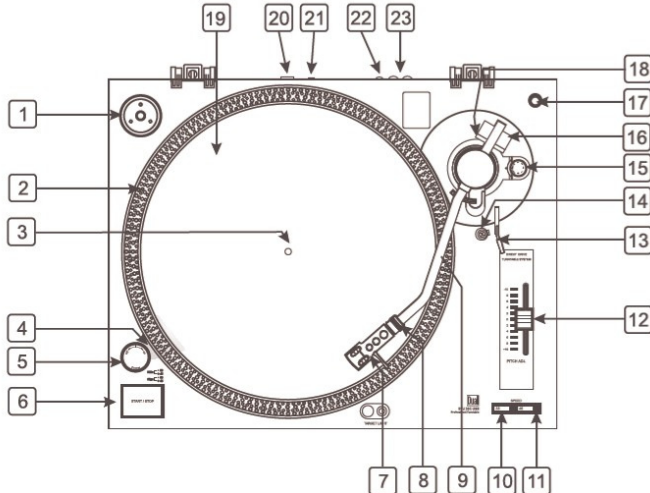
Nézze meg, hogy megvan-e az összes alább felsorolt tartozék:

- A lemezejátszó,
- Lemeztányér,
- Hangszedő rendszer tüllel,
- Tűmegvilágítás,
- Ellensúly,
- Lemeztányér védő,
- Porvédő fedél
- Központosító (adapter 7"-os kislemezekhez),
- Szoftver CD,
- USB- és audio csatlakozókábel,
- használati útmutató

Különleges tulajdonságok

- Ezzel a készülékkel 33-as és 45-ös fordulátú hanglemezeket lehet lejátszani.
- A készülék alkalmas szkreccseléshez.
- A készülék Direct-Drive motorral rendelkezik, gyorsindító és gyors megállító funkcióval (< 1mp).
- A lemezejátszónak beépített szűrő-előerősítője van, és egy másik készülék "Phono"- vagy "Audio"-bemenetére (AUX-In) lehet csatlakoztatni.
- A hanglemezeit az USB csatlakozó, valamint az Audacity szoftver útján átjátszhatja a számítógépére és azzal digitalizálhatja.

A készülék előlapja



- 1 Központosító (adapter 7"-os kislemezekhez)
- 2 Stroboszkóp kijelző, 4 soros
- 3 a lemeztányér tengelye
- 4 Stroboszkóp lámpa
- 5 POWER ON/OFF: Be-/kikapcsoló
- 6 START/STOP: Start/stop gomb

- 7 Rendszer tartó
- 8 Csavaros gyűrű a rendszer tartóhoz
- 9 Hangszedő kar
- 10 SPEED 33: Fordulatszám beállító gomb
- 11 SPEED 45: Fordulatszám beállító gomb
- 12 PITCH ADJ.: Tolókapcsoló a pitch beállításhoz (+10% ...-10%)
- 13 Hangszedő kar emelő
- 14 Hangszedő kar tartó csipetővel
- 15 Beállítható skatinghatás-kiegyenlítés
- 16 Ellensúly
- 17 Tartó tartalék tűhöz
- 18 Skála az ellensúlyhoz
- 19 Lemeztányér védővel
- 20 USB csatlakozó
- 21 PHONO/LINE átkapcsoló
- 22 GROUND: Földelő csatlakozó
- 23 Kimenetek: jobb, bal az audio csatlakoztatáshoz, RCA

Hogyan készítse elő a lemezjátszóját a használatra

- Vizsgálja meg a szerelés előtt, hogy minden tartozék hiány nélkül megvan-e.
- A porvédő takarót egészen a végén rögzítse, így a rendszer szerelését és beállítását kényelmesen elvégezheti.
- Állítsa a lemezjátszót egy stabil, rázkódásmentes és vízszintes felületre.
- Helyezze a lemezjátszót a lehető legmesszebb a hangfalaktól és szigetelje el a kibocsátott zajtól, hogy minimalizálja a vibrációt.

Lemeztányér

- A lemeztányért helyezze fel óvatosan a lemeztányér 3-as tengelyre.

Lemeztányér védő

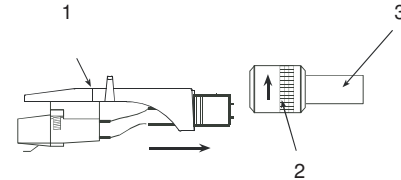
- Helyezze a lemeztányér védőt (antisztatikus filc takarót) a lemeztányérra.

Központosító korong

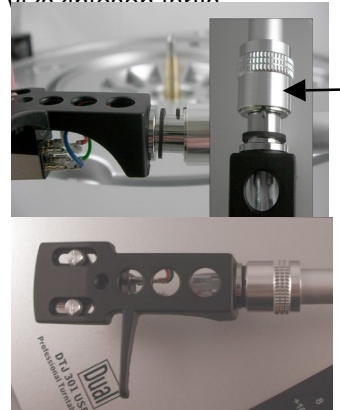
A központosító korongra pl. a központosító mag nélküli kislemezekhez van szükség. Ha éppen nem használja a központosító korongot, lerakhatja az erre a célra szolgáló tartómelyedésbe (1).

Hangszedő kar fejének szerelése

- Szerelje fel a hangszedő kar fejet (1) az ábra szerint a hangszedő kar tartójába (3).



- Úgy rögzítse a hangszedő kar fejét a hangszedő karon, hogy a csavaros gyűrűt (2) az ábrának megfelelően csavarja, amíg a hangszedő kart vízszintesen tartja.

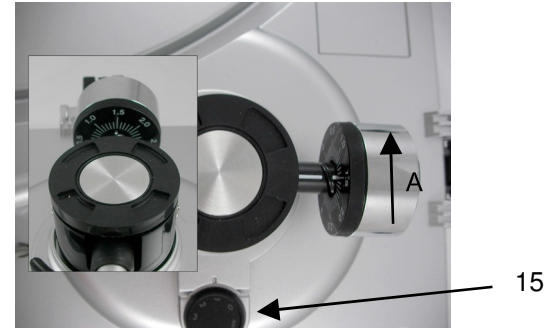
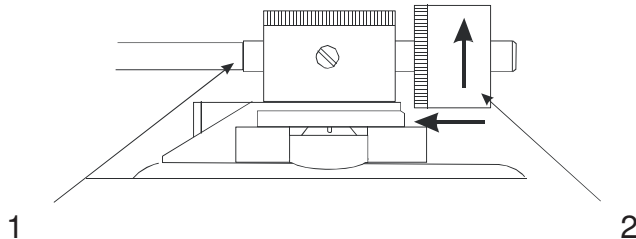


Hangszedő kar

A hangszedő kar a szállítás végett a tartón csíptetővel van biztosítva. Oldja ki a csíptetőt (14) az első üzembe helyezés előtt. Egy későbbi szállításhoz a hangszedő kart ismét biztosítani kell a tartón a csíptetővel (14), hogy elkerülje a rázkódás okozta sérüléseket.

Ellensúly felhelyezése

Az ellensúlyt (2) az ábrának megfelelőre a hangszedő karra (1) kell csavarozni.



A lenyomó erő beállítása

- Távolítsa el a tűvédő sapkát, amennyiben a hangszedő kar egy levehető tűvédő sapkával rendelkezik. Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg ujjal a tű hegyét.
- Szabadítsa fel a hangszedő kart (9) a csíptető (14) kioldásával, majd emelje fel a hangszedő kar tartóról.
- Forgassa el a teljes **A** ellensúlyt az óramutató járásával megegyező irányba (nyílirány a fenti ábrán látható) vagy az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg a hangszedő kar kb. vízszintes helyzetbe kerül (szabadon lebeg).

Megjegyzés:

- Az ellensúly túlzott előrefelé mozgatása a hangszedő-oldal süllyedését eredményezi.
- Az ellensúly túlzott hátrafelé mozgatása a hangszedő-oldal emelkedését eredményezi.

A vízszintes "0" egyensúly beállításánál ügyeljen arra, hogy a letapogató tű ne érintkezzen a hanglemez tartóval vagy más tárggyal.

- ➔ Miután a hangszedő kart vízszintesen kiegyensúlyozta, rögzítse ideiglenesen a csíptetővel (14) a hangszedő kar tartón.
- ➔ Tartsa fixen egy kézzel az ellensúlyt és tekerje el az ellensúly beállító gyűrűt addig, amíg annak "0" jelölése egy szintbe kerül a hátsó hangszedő kar középvonalával.
- ➔ A vízszintes "0" egyensúly beállítása ezzel befejeződött.
- ➔ A vízszintes "0" egyensúly beállítását követően forgassa el az ellensúlyt az óramutató járásával megegyező irányba (a nyíl irányába) és állítsa be a megfelelő érintkezési nyomással.

Mivel az érintkezési nyomás beállító gyűrű együtt mozog az ellensúllyal, az érintkezési nyomás közvetlenül leolvasható a skála gyűrűről.

Megjegyzés:

A vele szállított hangszedő kar rendszer ajánlott érintkezési nyomása > 2,5 gramm. Ha kétségei lennének, vegye figyelembe a hangszedő kar gyártójának utasításait.

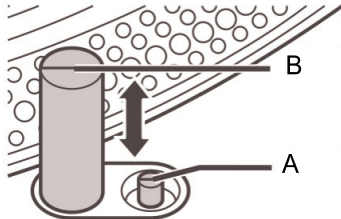
Beállítható skatinghatás-kiegyenlítés

A skating hatás következtében a hangszedő kar a lemez központja felé húz, ami azt eredményezi, hogy a lemez belső gyűrűin megnövekszik az érintkezési nyomás. A skating erő, valamint a sztereo hanglemezek letapogatásánál ezáltal keletkezett igen hátrányos hatás kompenzálása céljából a készülék egy anti-skating szerkezettel rendelkezik.

- ➔ Állítsa be az antiskating beállító gombot (15) ugyanarra az értékre, mint ami az érintkezési nyomás.

A tű megvilágítás

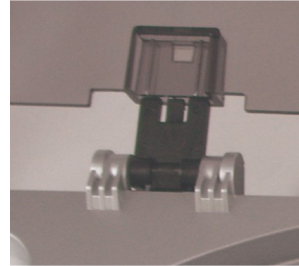
- Nyomja meg a tű megvilágítás kapcsolót: **A**. A tű megvilágítás (**B**) előjön és megvilágítja a letapogató tűt.



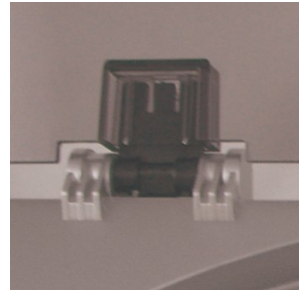
- Ha a tű megvilágításra nincs szükség, nyomja hátra a vázba. Ekkor elalszik a lámpa.

A porvédő takaró

- döntse hátra a házon lévő zsanérokat.
- A porvédő takaró tartóját vezesse be jobb és bal oldalt ugyanolyan mértékben a zsanérokba.



- Ügyeljen arra, hogy a zárórugó bepattanjon.



Beállítható készülék lábak

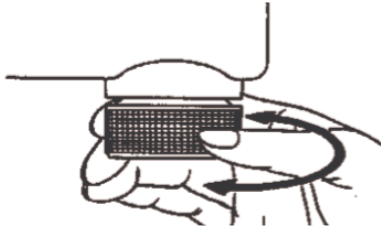
Az állítható lábak a rezgésszigetelést valamint a magasság állítást és a lemezjátszó beállítását szolgálják.

- Forgassa el a készülék talpán található lábakat az óramutató járásával **ellentétes irányba** a lábak kicsavarásához.

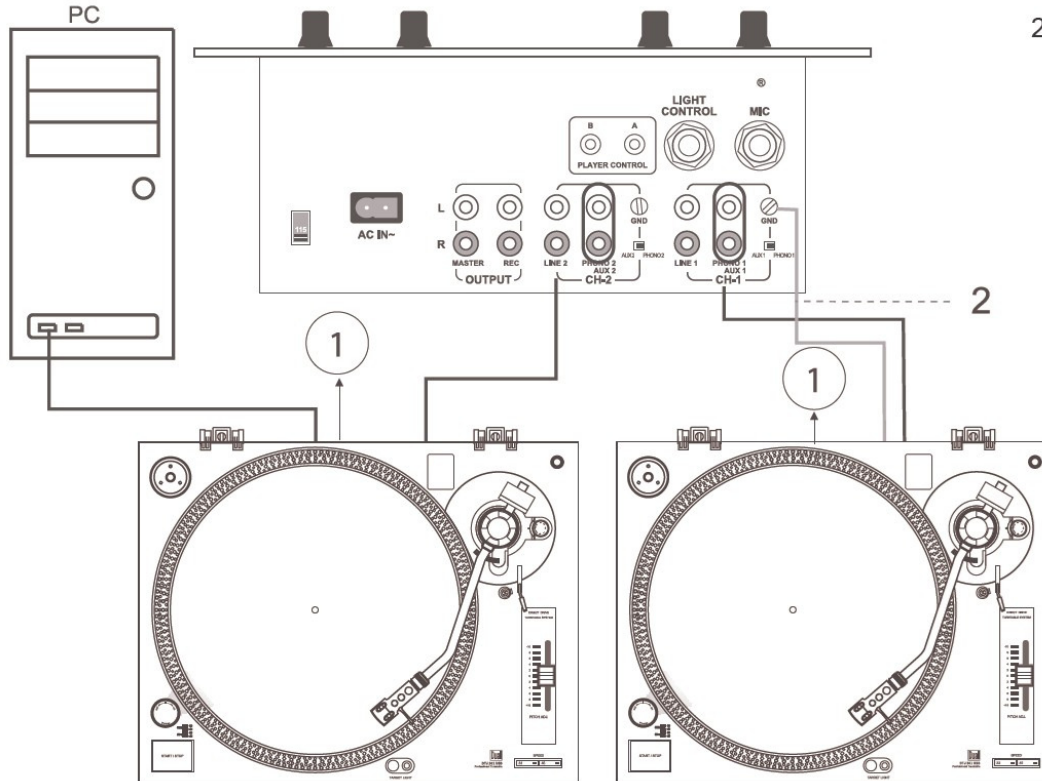
Megjegyzés:

Ügyeljen arra, hogy a maximális állítási tartomány 0,5 cm.

- Helyezze a lemezjátszót egy sík felületre és egyenlítse ki az esetleges magasságkülönbségeket az állítható lábak segítségével.



A lemezjátszó csatlakoztatása



- 1 – PHONO/LINE
- 2 – kapcsoló GROUND (földelés)

Csatlakoztatás az erősítőhöz

- Csatlakoztassa az audio kábelt az RCA OUTPUT aljba (23) és az erősítő LINE/AUX- vagy Phono aljába.

Megjegyzés:

Figyeljen közben a bal és a jobb csatorna helyes csatlakoztatására (piros= jobb csatorna, fehér = bal csatorna).

Csatlakoztatás a számítógéphez

- Kösse össze a USB csatlakozót (20) a számítógépének egy USB csatlakozójával. Vegye figyelembe a 19. oldalon lévő utasításokat.

Hálózati csatlakozás

- Dugja be a hálózati dugót a konnektorba.

A PHONO/LINE kapcsoló beállítása

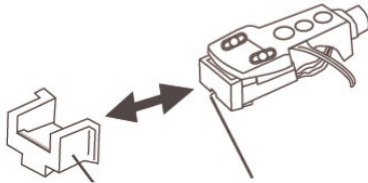
- Állítsa a PHONO/LINE kapcsolót **PHONO** állásba, ha a lemezjátszó a PHONO hüvelyekhez lett csatlakoztatva,
- Állítsa a PHONO/LINE kapcsolót **LINE** állásba, ha a lemezjátszó a LINE hüvelyekhez lett csatlakoztatva,

A föld (GROUND) helyes bekötése

Győződjön meg róla, hogy a 2 GROUND földelő csatlakozó fixen csatlakozik az erősítőhöz vagy vevőhöz (keverőpulthoz). Amennyiben nem létezik ez a kapcsolat vagy túl laza, egy "brumhang" keletkezhet.

A tűvédő sapka levétele/felrakása

- Egy hanglemez lejátszása előtt a tűvédő sapkát le kell venni a hangszedőről. Előrefelé húzza le a sapkát.



- Ajánlatos a tűvédő sapkát a tű védelme érdekében lejátszás után visszarakni a helyére.

Egy hanglemez lejátszása

Az eljárás

- Helyezzen egy hanglemezt a lemeztányérra.
- Állítsa a be-/kikapcsolót (5) "ON" állásba.
- A fordulatszám választó gombnál (10 - 33 U/min) lévő LED jelző és a stroboszkóp lámpa (4) világítani kezd.

Megjegyzés:

Válassza ki a SPEED gombbal azt a sebességet, amivel a hanglemezt le akarja játszani.

- Távolítsa el a tűvédőt, amennyiben a hangszedő egy levehetővel rendelkezik.
- Oldja ki a csíptetőt (14).
- Nyomja meg a start/stop gombot (6). A lemeztányér (19) elkezd forogni.
- Emelje fel az emelőkart (13).
- Irányítsa a hangszedőkart (9) a kívánt barázda fölé.

- Állítsa le az emelőkart (13). A hangszedő kar lassan a hanglemezre ereszkedik és elkezdődik a lejátszás.
- Vezesse vissza a hangszedő kart a lejátszást követően a hangszedő kar tartóra (14) és rögzítse a csíptetővel.
- Nyomja meg a start/stop gombot (6).
- Állítsa a be-/kikapcsolót (5) az "OFF" állásba, miután az elektronikus fék megállította a lemeztányért.

Megjegyzés:

Az elektronikus fék nem működik, ha a be-/kikapcsolóval azelőtt kikapcsolja a lemezjátszót, mielőtt a start/stop gombot megnyomja.

A lejátszás megszakítása

- Állítsa fel az emelőkart (13).
- Ekkor a hangszedő tú felemelkedik a hanglemezről.

Egy nagy lyukkal rendelkező 45 fordulát/perc sebességű hanglemez lejátszása

- ➔ Dugaszolja fel a 45 fordulát/perces adaptert (1) a hanglemez tengelyre (3).
- ➔ Nyomja meg a SPEED választógombot (11).

Fordulatszám finombeállítás - PITCH ADJ.

Ha a tolókapcsoló (12) a tápellátás bekapcsolásakor középállásban van, a SPEED gombok (10,11) zöld LED jelzője világítani kezd és jelzi a beállított fordulatszámot (33-1/3 vagy 45 fordulát/perc). A fordulatszám a tolókapcsolóval (12) -10 % ... + 10 % közötti tartományban szabályozható.

- ➔ Tolja felfelé a tolókapcsolót (12) a fordulatszám csökkentéséhez ill. lefelé a fordulatszám növeléséhez.

A skálán látható számok körülbelüli százalékokat jeleznek a fordulatszám szabályozáshoz.

Ha a négy stroboszkóp pontsor (2) közül egy folyamatosan világítva marad, ezzel jelzi a megfelelő fordulatszám eltérést (pl. névleges fordulatszámot).

Megjegyzés:

A lemezjátszó stroboszkóp világítása olyan stroboszkóp lámpát alkalmaz, ami a precíz kvarcfrekvenciával szinkronizálódott.

A fordulatszám finombeállítását ezen LED-es lámpa világítása alatt kell elvégezni.

Teendők az USB csatlakozás létrehozása előtt

Rendszerfeltételek

A csatlakoztatás előtt győződjön meg arról, hogy a számítógép rendszere kielégíti a következő rendszerfeltételeket:

- Intel Pentium vagy AMD Athlon, 1GHz vagy magasabb
- (vagy megfelelő MAC számítógép)
- USB 1.1 vagy USB 2.0 csatlakozás (2.0 ajánlott)
- Windows 2000/XP vagy frissebb operációs rendszer ill. MAC OSX vagy frissebb
- Kompatibilis hangkártya
- Operatív tár > 512 MB
- CD vagy DVD-égető audio-CD-k készítésére
- hangszóró, egér
- 10 MB szabad memóriaterület a merevlemezen a szoftver-telepítésére
- további szabad memóriaterület a zene digitalizálásához

Megjegyzés:

- Az együtt szállított Audacity® szoftvert a **készülék csatlakoztatása és üzembe helyezése előtt** a számítógépre vagy MAC-ra telepíteni kell.
- Az Audacity®-szoftver ingyenes. Nézzon utána a honlapon, hogy rendelkezésre áll-e frissítés. A <http://audacity.sourceforge.net> honlapon adott esetben megtalálható az aktuális változat, ill. a frissítések.

Hogyan kell a zeneszámaid digitalizálni

A szoftver telepítése

Indítsa el a számítógépét, rakja be a CD-t, és telepítse az Audacity-szoftvert.

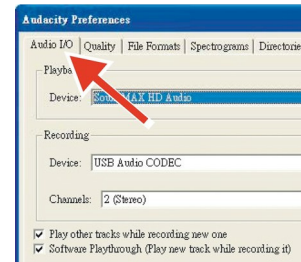
Nézze meg a következő honlapon, hogy van-e frissítése: <http://audacity.sourceforge.net>), és ha kell, telepítse a frissítést.

Lemezjátszó csatlakoztatása

Csatlakoztassa a lemezjátszó USB csatlakozóját (20) a számítógépe egy szabad USB csatlakozójához.

A szoftver beállítása

1. Indítsa el az Audacity szoftvert.
2. Lépjen be a [Szerkesztés] és [Beállítások] menübe (angolul: [Edit], [Preferences]).
Megnyílnak a szoftver beállítások.



3. Kattintson az [Audio B/K] fülre (angolul: [Audio I/O]).
4. Válassza ki a legördülő menüből lejátszókéülékként a [Playback] lehetőséget.
5. Felvevő készülékként válassza az USB Audio CODEC-et vagy a „Microsoft Sound Mapper Input“-ot a legördülő menüből.
6. Válassza ki a [Channels] (csatornák) pontban a 2 Stereo opciót.
7. Kattintson a [Software Playthrough] szövegre, hogy kijelölje.
8. Kattintson az OK-ra.

Zenefelvétel és tárolása

1. Indítsa el a zeneszám lejátszását.
2. Kattintson a szoftverben a piros felvételi gombra.
3. Ha a felvételt időlegesen meg kívánja szakítani, kattintson a kék PAUSE (SZÜNET) gombra.
4. A felvételt a sárga STOP gomb megnyomásával kell befejezni.
5. A zöld PLAY-gombra kattintva lehet a befejezett felvételt meghallgatni.
6. Kattintson a fájlra és válassza ki a paramétereket a felvétel (WAV) elmentéséhez és exportálásához.

Megjegyzés:

Az Audacity szoftver részletes útmutatóját a szoftver CD is megtalálja.

Hogyan tisztítsa a lemezjátszót

Áramütés veszélye!

Az áramütés veszélyének a megelőzése érdekében ne tisztítsa a készüléket nedves ruhával vagy folyó vízzel.

VIGYÁZAT!

Ne használjon a tisztításhoz dörzsszivacsot, súrolóport vagy oldószert, pl. alkoholt vagy benzint. A készülék és a hanglemezek tisztítására csak az erre a célra készült tisztítóeszközt (antisztatikus) szabad használni. Ilyen a szakkereskedelemben kapható.

→ A készülék házát egy puha, vízzel megnedvesített ruhával tisztítsa.

A tű és a lemez tisztítása

Lejátszás előtt mindig tisztítsa meg a tűt és a lemezt, hogy megelőzze az idő előtti elkopásukat.

→ Simítsa végig a tűt hátulról előrefelé egy tisztítóecsettel.

→ A lemezt egy lemeztisztító kendővel finoman simítsa ferdén végig.

A tű cseréje

A tű lejátszás közben természetesen kopásnak van kitéve. Ajánljuk ezért egy rendszeres felülvizsgálat elvégzését, amelynek mágneses letapogató tűknél legalább 500 óránként meg kell történnie.

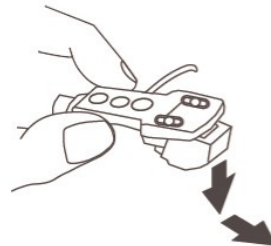
Megjegyzés:

A kopott vagy sérült (lepattogzott) tű tönkreteszi a lemezeket.

Csere esetén lehetőség az eredetivel megegyező tűtípust alkalmazzon.

→ Húzza le ferdén lefelé a tűt.

→ A tű berakása a fenti fordított sorrendjében történjen.



Egy hangszedő rendszer beszerelése

- A beszerelés előtt olvassa el a hangszedő rendszer gyártójának használati útmutatóját.
- A beszereléshez helyezze fel a tűvédőt, hogy megvédje a tű hegyét a sérülésektől.
- Csatlakoztassa a csatlakozó drótokat a hangszedő rendszer csatlakozó stiftjeihez.
- A legtöbb rendszer csatlakozói színekkel vannak jelölve. Az összes csatlakozódrótot az ugyanolyan színű csatlakozóstifthez csatlakoztassa.

Fehér (L+) bal csatorna, plusz pólus; kék (L-) bal csatorna, mínusz pólus; piros (R+) jobb csatorna, plusz pólus; zöld (R-) jobb csatorna, mínusz pólus

- Rögzítse a hangszedő rendszert a vele szállított csavarokkal a hangszedő kar fejéhez.

Megjegyzés:

A kiegészítő hangszedő kar fej súlyt csak egy könnyű hangszedővel használja (< 6,0 g.)

Hogyan szünteti meg a hibát

Ha a készülék nem előírásosan működik, ellenőrizze az alábbi táblázatok alapján.

Ha a hibát a leírt vizsgálatok után sem lehetett megszüntetni, forduljon a gyártóhoz.

Problémák a készülékkel

Jelenség	Lehetséges ok/segítség
A hangszedőkar átugrik barázdákat, végigcsúszik a lemezen vagy nem mozdul meg.	A lemezjátszó nem áll vízszintes. Állítsa vízszintes alapra a lemezjátszót. A lemez piszkos vagy káros. Tisztítsa meg a lemezt egy lemeztisztító kendővel, vagy játsszon le egy másik lemezt.

Jelenség	Lehetséges ok/segítség
Rossz hangminőség, erős zavaró hangkimaradások stb.	A tű elpiszkolódott vagy elkopott. Tisztítsa meg a tűt egy ecsettel ill. cserélje ki. A lemez piszkos vagy poros. Tisztítsa meg a lemezt egy lemeztisztító
A fordulatszám nem megfelelő.	Állítsa be a fordulatszámot a lemezen olvasható adat szerint. (33 fordulat/perc vagy 45 fordulat/perc)
A hang túl halk vagy túl hangos és torz.	A lemezjátszó a nem megfelelő bemenetre van csatlakoztatva. (ld. a 9. oldalon)

Műszaki adatok

Méret (szélesség x magasság x mélység)	450 mm x 139 mm x 350 mm
Súly (elemek nélkül)	5,36 kg
Motor:	8 pólusú, 2 fázisú DirectDrive egyenáramú motor
Indulási/leállási idő:	< 1 s
Feszültség:	230 V váltakozófeszültség, 50 Hz
Teljesítményfelvétel:	11 W
Környezeti feltételek:	+5 °C ... +35 °C 45 % - 85 % relatív páratartalom (nem)
Sebességingadozás:	< ± 0,15 % DIN/WTD, 3 kHz
átviteli tartomány:	20 Hz – 19 kHz
Hangszedő tű:	Gyémánttű
A hangkar effektív hossza	220 mm
Túlnyúlás:	10 mm
Frekvenciatartomány:	20 Hz – 20 kHz
Csatornaelválasztás	> 15 dB
Phono Output	1.5~3.6 mV , 1kHz 5 cm/s

Line Output	90~216mV, 1kHz-nél 5 cm/s
WOW, lebegés	< 0,15% WRMS (JIS WTD) , 33 1/3 fordulat/percnél
Jel-zaj viszony	> 55 dB
USB csatlakozó	A/D, D/A 16 bit, 44.1kHz/48kHz USB 1.1 , WINDOWS XP, MAC OSX rendszerekhez

A műszaki változtatások és a tévedések joga fenntartva! A méretek hozzávetőleges értékek.

Irányelvek és szabványok

Ez a készülék megfelel a kifizetésű villamos termékek irányelvnek (2006/95/EK), az ErP irányelvnek (2009/125/EK), az elektromágneses összeférhetőség irányelvnek (2004/108/EK) és a CE jelölés irányelvnek.

Hogyan érheti el a gyártót

DGC GmbH
Graf-Zeppelin-Str. 7
D-86899 Landsberg

www.dual.de

Tudnivalók az eltávolításról

A csomagolás eltávolítása

Új készülékét az Önhöz vivő útján a csomagolás védi. Az összes erre használt anyag környezetbarát és újrahasznosítható.

Ön is segítsen a csomagolás környezetbarát eltávolításával.

Az aktuális eltávolítási lehetőségekről tájékozódjon kereskedőjétől vagy a helyi kommunális hulladékkezelő vállalattól.



Fulladás veszély!

A csomagolást és részeit tartsa a gyerekektől távol.

Fulladásveszélyt jelentenek a fóliák és egyéb csomagoló anyagok.

A készülék eltávolítása

Az elhasznált készülékek nem értéktelen hulladékok. A környezetbarát eltávolítás révén értékes nyersanyagok nyerhetők vissza. Érdeklődjön a helyi hatóságoknál az elektronikai hulladékok környezetbarát és szakszerű eltávolításáról.



Ez a készülék eltávolításakor a 2002/96/EU Irányelvnek megfelelően (WEEE) elektromos és elektronikai hulladéknak minősül.

Ezt a készüléket elhasználódása után nem szabad a szokásos háztartási hulladék közé kidobni, hanem el kell juttatni az elektromos és elektronikus hulladékok szelektív gyűjtőhelyére. A készüléken, a használati útmutatóban, ill. a csomagoláson látható szimbólum is erre utal. Az anyagok jelölésüknek megfelelően hasznosíthatók újra. Az elhasználódott készülékben található anyagok újrahasznosításával, vagy más területen való használatával tevékenyen hozzájárul környezetünk védelméhez is.



Életveszély!

Húzza ki az elhasználódott készülék háztartási dugóját a konnektorból. Vágja át a hálózati kábelt, és a dugóval együtt távolítsa el.