



**Duální DT 210-1
USB**

**Automatic
ký přehrávač s USB
Připojení**

Návod k obsluze

Předmluva

Tento návod k obsluze vám pomůže

- zamýšlené použití a
- bezpečný

Používání **gramofonu DT 210-1 USB**, dále jen gramofon nebo zařízení.

Návod k obsluze je nedílnou součástí spotřebiče a musí být předán při prodeji nebo předání spotřebiče.

Postupujte podle pokynů pro použití portu USB na str. 15.

Cílová skupina tohoto návodu k obsluze

Návod k obsluze je určen pro všechny osoby, které přehrávač používají.

- nastavit,
- sloužil,
- Čistí
- nebo zlikvidovány.

Konstrukční prvky tohoto návodu k obsluze

Různé prvky návodu k obsluze jsou označeny definovanými konstrukčními prvky. Díky tomu můžete snadno zjistit, zda se jedná o

normální text,

- Výčty,
- Akční kroky,



! Indikace poškození sluchu v důsledku hlasité hudby nebo bezpečnostních pokynů či varování.

Před použitím spotřebiče si pečlivě přečtěte tento návod k obsluze a bezpečnostní pokyny, uschovejte je pro pozdější použití, zpřístupněte je ostatním uživatelům a dodržujte pokyny.

Obsah

| | |
|---|-----------|
| Zamýšlené použití | 4 |
| Bezpečnost a nastavení gramofonu | 5 |
| Bezpečnost | 5 |
| Nastavení | 7 |
| Popis přehrávače | 8 |
| Rozsah dodávky..... | 8 |
| Zvláštní vlastnosti..... | 8 |
| Přední strana zařízení | 9 |
| Zadní strana zařízení..... | 10 |
| Příprava přehrávače k provozu | 11 |
| Řemen a otočný stůl | 11 |
| Potah gramofonu..... | 11 |
| Centrovací puk | 11 |
| Tónové rameno | 11 |
| Připojení gramofonu | 12 |
| Připojení k zesilovači..... | 13 |
| Připojení k počítači..... | 13 |
| Jak nastavit přepínač PHONO/LINE | 13 |
| Připojení k síti..... | 13 |
| Sejmutí/nasazení ochranného krytu jehly..... | 13 |

| | |
|---|-----------|
| Přehrávání záznamu | 14 |
| Automatické spuštění | 14 |
| Ruční spuštění | 14 |
| Tlačítko Stop | 14 |
| Před navázáním připojení USB | 15 |
| Systémové požadavky..... | 15 |
| QR kód Audacity | 15 |
| Jak vyčistit přehrávač | 16 |
| Čištění jehly a desky | 16 |
| Výměna jehly | 16 |
| Úložiště | 16 |
| Jak odstranit chyby | 17 |
| Technické údaje | 18 |
| Pokyny k likvidaci | 19 |

Zamýšlené použití

Toto zařízení spotřební elektroniky je určeno k přehrávání a digitalizaci nahrávek. Zařízení je určeno pro soukromé použití a není vhodné pro komerční účely. Jakékoli jiné použití je považováno za nesprávné a může vést k poškození majetku nebo dokonce ke zranění osob.

Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené nesprávným používáním. Před spotřebiče si pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny a návod k instalaci. Jen tak budete moci bezpečně a spolehlivě používat všechny funkce. Návod uschovejte na bezpečném místě a předejte jej případnému dalšímu majiteli.

Bezpečnost a nastavení gramofonu

Pečlivě si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny a uschovejte si je pro budoucí použití. Vždy dodržujte všechna upozornění a pokyny uvedené v tomto návodu k obsluze a na zadní straně spotřebiče.



Nebezpečí udušení!

obal a jeho části dětem. Obalové materiály nejsou dětské hračky!

Nebezpečí udušení kvůli fólii a dalším obalovým materiálům.



Zabezpečení

- Spotřebič smí být připojen pouze k síťovému napětí 230 V~, 50 Hz. Nikdy se nepokoušejte provozovat spotřebič s jiným napětím.
- Síťovou zástrčku lze připojit až po dokončení instalace v souladu s předpisy.
- Pokud je síťová zástrčka spotřebiče vadná nebo spotřebič jinak poškozen, nesmí být uveden do provozu.
- Zásuvka musí být vždy snadno přístupná, aby bylo možné v nebezpečné situaci snadno vytáhnout síťovou zástrčku.
- Při odpojování síťové zástrčky ze zásuvky vždy táhněte za síťovou zástrčku - nikdy ne za kabel.
- Abyste nebezpečí požáru a úrazu elektrickým proudem, nevystavujte spotřebič dešti ani jiné vlhkosti.
- Nedotýkejte se síťové zástrčky mokřkýma rukama, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- V případě poruchy nebo kouře a zápachu vycházejícího z krytu okamžitě vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky!
- Před bouřkou odpojte síťovou zástrčku.
- Pokud nebudete spotřebič delší dobu používat, odpojte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Síťový kabel položte tak, o něj nikdo nemohl zakopnout. napájecí kabel nepokládejte žádné těžké předměty.
- Pro připojení k elektrické síti zasuňte síťovou zástrčku úplně do zásuvky.
- Nepoužívejte více zásuvek!
- Zabraňte kontaktu přístroje s vodou nebo vlhkostí.

- Na spotřebič nepokládejte žádné nádoby s tekutinou, např. vázy s květinami. Mohly by se převrhnout a vytékající tekutina by mohla způsobit značné škody nebo riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud se do spotřebiče dostanou cizí tělesa nebo kapalina, okamžitě odpojte síťovou zástrčku od zásuvky. Před opětovným provozu nechte spotřebič zkontrolovat kvalifikovaným odborníkem. V opačném případě hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Neotvírejte kryt. Jinak hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Nikdy se sami opravovat vadný spotřebič. Vždy se obraťte na jedno z našich zákaznických center.
- Do vnitřního prostoru spotřebiče nesmí spadnout cizí předměty, např. jehly, mince apod.
- Na spotřebiči nesmí být žádné otevřené zdroje ohně, například hořící svíčky.
- Nikdy nedovolte dětem používat tento spotřebič bez dozoru.
- Údržbu vždy svěřte kvalifikovaným odborníkům. Jinak můžete ohrozit sebe i ostatní.
- Zařízení zůstává připojeno k napájení i v pohotovostním režimu.



- Neposlouchejte hudbu při vysoké hlasitosti. To může trvalému poškození sluchu.
- Tento spotřebič není pro osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a/nebo znalostí, pokud jim osoba odpovědná za jejich bezpečnost neposkytlá dohled nebo je nepoučila o používání spotřebiče.
- Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti.
- Děti musí pod dohledem, aby si se spotřebičem nehrály.
- Úpravy spotřebiče jsou zakázány.
- Poškozená zařízení nebo poškozené příslušenství již nelze používat.
- K čištění spotřebiče a záznamů lze používat pouze čisticí prostředky určené k tomuto účelu (antistatické). Ty jsou k dostání u specializovaných prodejců. K čištění nepoužívejte agresivní chemikálie, agresivní nebo abrazivní čisticí prostředky.

Nastavení

- Umístění nesmí být zvoleno v místnostech s vysokou vlhkostí, např. v kuchyni nebo sauně, protože kondenzace vlhkosti může spotřebič poškodit.
- Příklad je určen pro použití v suchém prostředí a v mírném klimatu a nesmí být vystaven kapající nebo stříkající vodě.
- Nepoužívejte spotřebič v blízkosti vany, bazénu nebo stříkající vody.
- Gramofon smí být postaven pouze na pevném, vodorovném povrchu bez vibrací.
- Spotřebič neumísťujte do blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory. Vyhněte se přímému slunečnímu záření a místům s neobvykle vysokou prašností.
- Spotřebič smí být provozován pouze ve vodorovné poloze.
- Na přístroj nepokládejte žádné těžké předměty a na gramofonu používejte pouze desky.
- Nepoužívejte ve venkovním prostředí!
- Upozorňujeme, že nožičky spotřebiče mohou na některých površích nábytku zanechávat barevné stopy. Mezi nábytkem a spotřebičem používejte ochranu.
- Přehrávač uchovávejte mimo dosah zařízení, která vytvářejí silná magnetická pole.
- Pokud převežete přehrávač z chladného do teplého prostředí, může uvnitř přístroje kondenzovat vlhkost. V takovém případě počkejte asi hodinu, než jej začnete používat.
- K rozhraní USB nepřipojujte žádné jiné zařízení USB. Port USB je vhodný pouze pro přímé připojení k počítači!
- Neodstraňujte žádné kryty.

Popis gramofonu

Rozsah dodávky

- Vyjměte spotřebič a veškeré příslušenství z obalu.
Vyjměte všechny
Ochranné fólie.

Kartonovou krabicí a obalový materiál abyste mohli zařízení bezpečně přebalit pro pozdější přepravu.

Ujistěte se, že je k dispozici veškeré níže příslušenství:

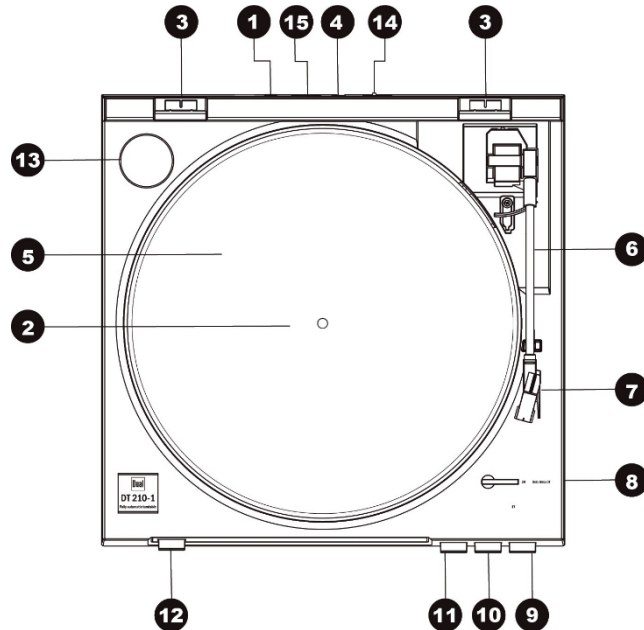
- Přehrávač desek
- Otočný stůl s hnacím řemenem
- Potah gramofonu
- Kryt se 2 závěsy
- Centrovací puk
- Kabel USB
- Návod k obsluze.

Pokud příslušenství chybí nebo je vadné, kontaktujte výrobce. Viz str. 19.

Zvláštní vlastnosti

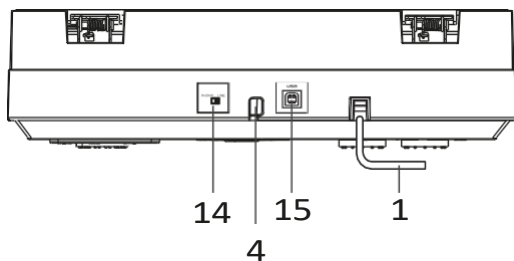
- Pomocí tohoto zařízení můžete přehrávat desky s rychlostí 33 a 45 otáček za minutu.
- Nabízí plně automatické provozní funkce.
- Rameno se na konci disku automaticky zasune.
- Přehrávač má vestavěný ekvalizérový předzesilovač a lze jej připojit jak k phono vstupu, tak k audio vstupu (AUX-in).
- Záznamy můžete přenést do počítače například prostřednictvím portu USB a softwaru Audacity, a tak je digitalizovat.

Přední strana zařízení



| | | |
|----|-----------------------------|---|
| 1 | | Připojení k síti DC 12V / 0,5A |
| 2 | | Gramofon |
| 3 | | Zakrytí kapoty |
| 4 | | Cinch audio kabel (s bílým a červeným konektorem) |
| 5 | | Potah gramofonu |
| 6 | | Tónové rameno |
| 7 | | Jehla se systémem |
| 8 | VYBRAT VELIKOST 30/17 | Páka pro výběr velikosti desky |
| 9 | NAHORU/DO LŮ | Tlačítko pro zvedání tónovacího ramene |
| 10 | STOP | Tlačítko Stop |
| 11 | START | Tlačítko Start |
| 12 | RYCHLOST 33/45 | Tlačítko rychlosti |
| 13 | | Centrovací puk zásobníku (45 ot./min.) |

Zadní strana zařízení



| | |
|----|---------------------|
| 14 | Přepínač PHONO/LINE |
|----|---------------------|

| | |
|---|---------------------|
| 4 | Zvukový kabel Cinch |
|---|---------------------|

| | |
|----|---------------|
| 15 | Připojení USB |
|----|---------------|

| | |
|---|--------------------------------|
| 1 | Připojení k síti DC 12V / 0,5A |
|---|--------------------------------|

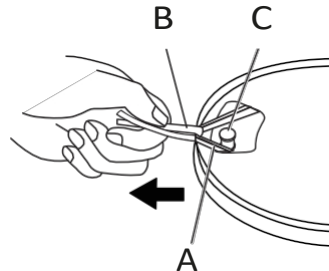
Příprava přehrávače na provoz

- Před instalací zkontrolujte kompletnost příslušenství.
- Umístěte přehrávač na stabilní vodorovný povrch bez vibrací.
- Umístěte přehrávač co nejdále od reproduktorů a izolujte reproduktory od reproduktorů. z vyzařovaného zvuku, aby se minimalizovaly vibrace.

Řemen a otočný stůl

Při dodání je hnací řemen **A** již v kontaktu s pojezdovou plochou točny **2**. Řemen je opatřen popruhem **B**, který slouží k nasazení řemene na hnací osu **C** motorové řemenice.

Umístěte otočný stůl na osu. Otáčejte otočným stolem, dokud nebude vybrání nad hnacím motorem. Pak je vidět mosazný hnací válec. Pomocí výše popsaného popruhu **B** stáhněte řemen **A** z pojezdové plochy a umístěte jej doprostřed nad hnací kladku **C** řemenice motoru. Odstraňte pásku **B**.



Potah gramofonu

Nyní položte kryt **5** na talíř hladší stranou nahoru.

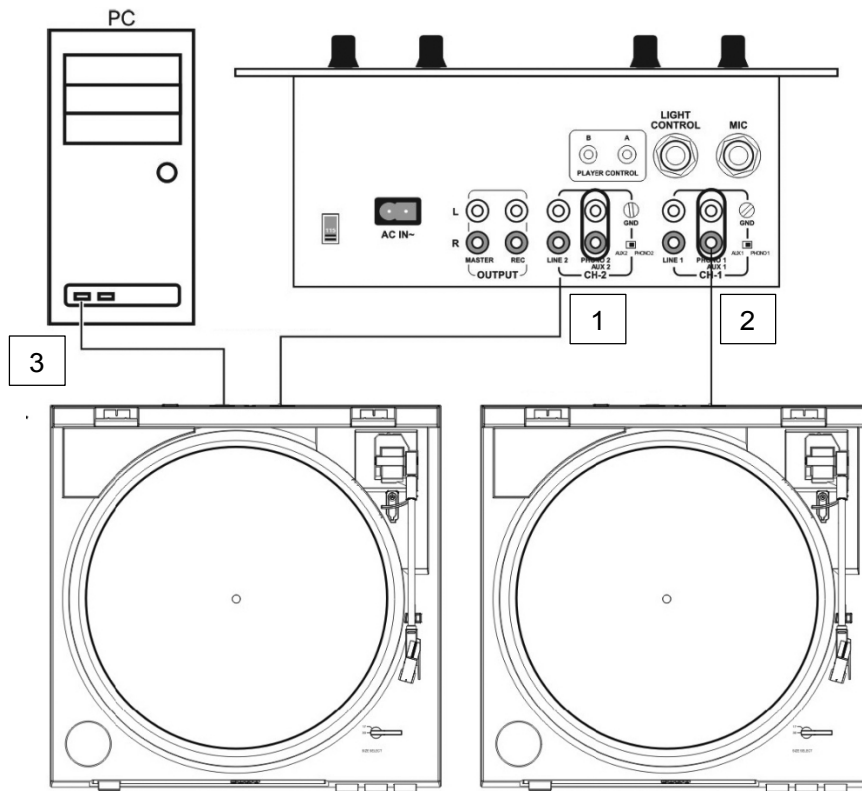
Centrovací puk

Středící puk je nutný například pro jednotlivé desky bez středící hvězdy. Pokud středící puk momentálně nepotřebujete, můžete jej umístit na zásobník **13**, který je k tomuto účelu určen.

Tónové rameno

Rameno **6** je pro přepravu zajištěno popruhem. Před prvním použitím tento popruh odstraňte. Při další přepravě je třeba raménko opět zajistit tímto popruhem, aby se zabránilo poškození způsobenému vibracemi.

Připojení gramofonu



Nastavte PHONO/LINE 14:

1 - Provoz na lince - přepínač vpravo

2 - Provoz na PHONO - přepínač vlevo

3 - Připojení USB k počítači

Připojení k zesilovači

→ Připojte cinch audio kabely **4** do zásuvek LINE/AUX nebo phono na zesilovači.

Poznámka:

==Zkontrolujte, zda jsou levý a pravý kanál správně zapojeny (červený pravý kanál, bílý levý kanál).

Připojení k počítači

→ Připojte port USB **15** k volnému slotu USB v počítači.
Postupujte podle pokynů na str. 15.

Jak nastavit přepínač PHONO/LINE

- Pokud je přehrávač připojen ke konektoru PHONO, nastavte přepínač PHONO/LINE **14** do polohy PHONO.
je připojena zásuvka.
- Pokud je gramofon připojen k zásuvkám LINE nebo ke konektorům LINE, nastavte přepínač PHONO/LINE **14** do polohy LINE.
Je připojen AUX nebo audio.

Připojení k síti

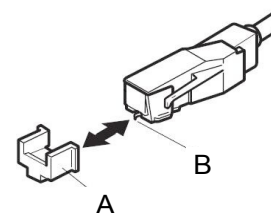
→ Zasuňte síťovou zástrčku síťového kabelu **1** do zásuvky.

Poznámka:

Před síťové zástrčky se ujistěte, že provozní napětí odpovídá místnímu síťovému napětí. Dodržujte údaje na typovém štítku

Sejmutí/nasazení ochranného krytu jehly

→ Před přehráváním desky je třeba sejmout ochranný kryt jehly **A** ze snímače **7**. odstranit. víčko směrem dopředu.



→ Doporučuje se vyměnit ochranný kryt jehly **A**, aby byla jehla **B** po přehrávání chráněna. které mají být připojeny.

Přehrávání záznamu

Automatické spuštění

- Otevřete kryt **3** a položte na něj desku. V případě potřeby nasadte středící puk **13** pro jednotlivce.
- Pomocí voliče **8** zvolte příslušnou velikost disku 30 pro LP nebo 17 cm.
Nastavte průměr pro jednotlivce. Poté zavřete kryt **3**.
- Pomocí tlačítka **SPEED 12** nastavte rychlost gramofonu na 33 nebo 45 otáček za minutu.
Ujistěte se, že tlačítko **LIFT 9** je v poloze **DOLŮ**.
- Stiskněte tlačítko **START 11**. Gramofon se začne otáčet nastavenou rychlostí.
zase. Tónové rameno se automaticky opře o desku. Začne přehrávání.

Ruční spuštění

- Umístěte talíř. Pomocí volicích páčky **8** zvolte odpovídající velikost talíře 30 nebo 17 cm.
Nastavte průměr.
- Pomocí tlačítka **SPEED 12** nastavte rychlost gramofonu na 33 nebo 45 otáček za minutu.
Ujistěte se, že tlačítko **LIFT 9** v poloze **UP**.
- Vyjměte raménko **6** z držáku raménka a otočte jej

nad požadovanou polohu disku.
Gramofon se začne pohybovat v nastavené poloze.

rychlost. Opětovným stisknutím tlačítka LIFT (DOWN) **9** tónové rameno.

- Tlačítkem Lift **9** lze raménko posunout do libovolné polohy, a to i na krátkou dobu. přerušení - zvednout (zvedací páka v poloze NAHORU). Otočný stůl se nadále otáčí.
- Po skončení záznamu se raménko automaticky vrátí na opěrku raménka. zařízení je vypnuto.

Tlačítko Stop

Stisknete-li tlačítko STOP **10**, tónové rameno se automaticky vrátí na podpěru tónového ramene a přístroj se vypne.

Před navázáním připojení USB

Systémové požadavky

Před připojením se ujistěte, že váš počítačový systém splňuje následující požadavky:

- Windows PC nebo Mac
- Připojení USB doporučuje se alespoň 2.0)
- Operační systém Windows nebo macOS
- >Paměť 512 MB
- vypalovačka CD nebo DVD pro vytváření zvukových disků CD
- Volné místo na pevném disku pro instalaci softwaru
- Další volné místo na pevném disku pro digitalizaci hudby.

Poznámka:

- Software Audacity® je svobodný software s otevřeným zdrojovým kódem šířený pod licencí GNU General Public Licence (GPL). Zkontrolujte prosím domovskou stránku, zda není dispozici aktualizace. Aktuální verze nebo aktualizace mohou být k dispozici na adrese <http://audacity.sourceforge.net>.
- Můžete také použít jakýkoli jiný software pro záznam zvuku na počítači.

Poznámka:

Před instalací a uvedením do provozu postupujte podle pokynů v softwaru sekvenceru.

Audacity QR- kód

Poznámka:

Nejnovější testovanou verzi si můžete stáhnout a užitečné tipy k jejímu nastavení najdete zde:



<http://www.dual.de/audacity/>

Jak vyčistit přehrávač



Elektrický šok!

Abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem, nečistěte spotřebič mokrým hadříkem nebo pod tekoucí vodou.

POZOR!

Nepoužívejte drátěnky, drhnuocí prášek ani rozpouštědla, jako je alkohol nebo benzín. K čištění spotřebiče a desek smí být použity pouze čisticí prostředky určené k tomuto účelu (antistatické). Tyto prostředky jsou k dostání u specializovaných prodejců.

→ Krypt čistěte měkkým hadříkem navlhčeným vodou.

Čištění jehly a desky

Jehlu a kotouč je třeba před přehráváním vždy , aby nedošlo k jejich předčasnému opotřebením.

→ Čisticím kartáčkem přejeďte jehlu zezadu dopředu.

→ Chcete-li desku vyčistit, otřete ji hadříkem na desky pod mírným úhlem.

Výměna jehly

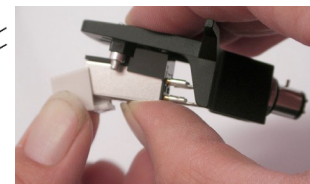
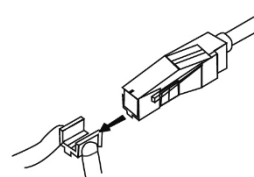
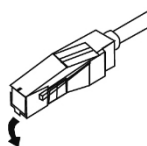
Stylus podléhá přirozenému opotřebením v důsledku procesu přehrávání. Proto doporučujeme pravidelnou kontrolu, která by se u diamantových stylů měla provádět přibližně po 500 až 1 000 hodinách hraní.

Poznámka:

Opotřebené nebo poškozené (odštípnuté) styly zničí záznamy.

Pokud je nutná výměna, použijte pokud možno originální jehlu (AT3600).

- Skenovací hůlku táhněte pod úhlem směrem dolů.
- Snímací jehla se zavádí v opačném pořadí.



Úložiště

Přístroj skladujte na suchém místě, chráněném před prachem, přímým slunečním zářením a extrémními teplotami a mimo dosah dětí.

Jak odstranit chyby

Pokud přístroj nefunguje, má, zkontrolujte jej podle následujících tabulek.

Pokud se vám ani po provedení popsanych kontrol závadu odstranit, obraťte se na výrobce.

Problémy se zařízením

| Symptom | Možná příčina/náprava |
|--|--|
| Rameno přeskakuje stopy, klouže po disku nebo se nepohybuje. | Přehrávač není vyrovnaný. Umístěte přehrávač na rovný povrch. |
| | Disk je špinavý nebo poškrábaný. Vyčistěte disk čisticím prostředkem nebo použijte jiný disk. Přehráte disk. |

| Symptom | Možná příčina/náprava |
|--|---|
| Špatná kvalita zvuku, silný šum v pozadí, výpadky zvuku atd. | Jehla je špinavá nebo opotřebovaná. Vyčistěte jehlu kartáčkem nebo ji vyměňte. Disk je znečištěný nebo zaprášený. Vyčistěte disk pomocí čističe disků čistý. |
| Hudba zní příliš rychle nebo příliš pomalu. | Rychlost nastavte podle údajů na štítku. (33 otáček za minutu nebo 45 otáček za minutu). |
| Zvuk je příliš tichý nebo hlasitý a zkreslený. | Přehrávač není ke správnému vstupu připojený. (viz str. 13) |
| Zvuk je prázdný. | Hnací řemen je příliš volný a je třeba ho vyměnit. stát se. |

Technická data

| | |
|--|--|
| Rozměry (šířka x výška x hloubka): | 350 mm x 95,4 mm x 348 mm |
| Hmotnost: | 2,75 kg |
| Hmotnost: (bez baterií) Napájení: | 12V DC 0,5A |
| Spotřeba energie: | 1,5 W |
| Okolní podmínky: | +5 °C až +35 °C 45 % až 85 % relativní vlhkosti (nekondenzující) |
| Skenovací jehla: WOW, Flutter | Magnetická jehla AT 3600LA < 0,15 % WTF (JIS) při 3 KHz |
| Připojení USB | USB 1.1 |

S výjimkou technických změn a chyb. Rozměry jsou přibližné.

Pokyny a normy

Tento výrobek je v souladu se směrnicí 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě,
Směrnice o nízkém napětí

Zásuvný napájecí zdroj

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Typ | HK-CS-120A050-CP |
| Vstupní napětí | 100 až 240 V AC |
| Vstupní frekvence | 50 / 60 Hz |
| Výstupní napětí | 12,0 V DC |
| Výstupní proud | 0,5 A |
| Výstupní výkon | 6,0 W |
| Průměrná účinnost v provozu | ≥ 78,9 % |
| Spotřeba energie bez zatížení | < 0,1 W |

2014/35/EU, směrnice RoHS 2011/65/EU, ERP 2009/125/ES a směrnice o označování CE.

Hodnoty účinnosti byly stanoveny při vstupním napětí 230 V AC, 50 Hz.

Jak odstranit chyby

Jak kontaktovat výrobce

Dual GmbH
 Graf-Zeppelin-Str.
 7 D-86899
 Landsberg
 www.dual.de

Pokyny k likvidaci

Likvidace obalů

Vaše nové zařízení bylo cestou k vám chráněno obalem. Všechny použité materiály jsou šetrné k životnímu prostředí a recyklovatelné.

Pomozte prosím a zlikvidujte obal ekologicky.

Informace o aktuálních způsobech likvidace u svého prodejce nebo v místním středisku pro likvidaci odpadu.

Jak zařízení zlikvidovat

Staré spotřebiče nejsou bezcenným odpadem. Cenné suroviny získat zpět díky ekologické likvidaci. Informujte se na městském nebo obecním úřadě o možnostech ekologické a vhodné likvidace spotřebiče.



Tento spotřebič je označen v souladu se směrnicí 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ).

Po skončení životnosti nesmí být tento výrobek likvidován společně s běžným domovním odpadem, ale musí být do sběrného místa pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. To je vyznačeno symbolem na výrobku, v návodu k použití nebo na obalu. Materiály jsou recyklovatelné v souladu s jejich označením.

Opětovným použitím, recyklací nebo jiným způsobem zhodnocením starých spotřebičů významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.



Nebezpečí pro život!

U nepoužívaných spotřebičů odpojte síťovou zástrčku. Odřízněte síťový kabel a vyjměte jej i se zástrčkou.