

Przenośny odtwarzacz CD



Spis treści

Drodzy Klienci!

Państwa nowy, przenośny odtwarzacz CD umożliwia słuchanie starych, ulubionych płyt CD lub też aktualnych audiobooków MP3 poza domem – również podczas bieganina dzięki funkcji Anti Shock, kompensującej lekkie wstrząsy.

Odtwarzacz CD może być zasilany z baterii albo z sieci elektrycznej za pośrednictwem zasilacza sieciowego (poza zakresem dostawy).

Życzymy Państwu doskonalej rozrywki z tym przenośnym odtwarzaczem.

- 3 Wskazówki bezpieczeństwa**
- 6 Usuwanie odpadów**
- 7 Widok całego zestawu (zakres dostawy)**
- 9 Przygotowanie do użytkowania**
 - 9 Zasilanie z baterii
 - 9 Zasilanie z sieci elektrycznej
 - 10 Podłączanie słuchawek
- 10 Wkładanie płyty CD**
- 10 Słuchanie płyt CD**
 - 10 Regulacja głośności
 - 11 Odtwarzanie płyt CD
 - 12 Wybieranie utworów lub ich fragmentów
 - 12 Powtarzanie i odtwarzanie losowe
 - 13 Programowanie sekwencji utworów
 - 13 Funkcja Auto Resume
 - 14 Blokowanie przycisków
- 14 Funkcja Anti Shock (ESP)**
- 14 Czyszczenie**
- 15 Problemy i sposoby ich rozwiązywania**
- 16 Dane techniczne**

Wskazówki bezpieczeństwa

Produkt jest wyposażony w elementy zabezpieczające. Mimo to należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i użytkować produkt wyłącznie w sposób opisany w tej instrukcji, aby uniknąć niezamierzonych urazów ciała lub uszkodzeń sprzętu.

Zachować instrukcję do późniejszego wykorzystania. W razie zmiany właściciela produktu należy przekazać również tę instrukcję.

Przeznaczenie

- Produkt jest przeznaczony do odtwarzania płyt CD.
- Zaprojektowano go do użytku prywatnego i nie nadaje się do zastosowań komercyjnych.
- Produktu można używać tylko w umiarkowanych warunkach klimatycznych.

NIEBEZPIECZEŃSTWO dla dzieci i osób z ograniczoną zdolnością obsługi urządzeń

- Dzieci nie potrafią rozpoznać niebezpieczeństw wynikających z nieprawidłowego obchodzenia się z urządzeniami elektrycz-

nymi, dlatego nie mogą mieć dostępu do produktu.

- Dzieci nie mogą mieć dostępu do materiałów opakowaniowych. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!

NIEBEZPIECZEŃSTWO porażenia prądem przy zasilaniu poprzez zasilacz sieciowy

- Produkt należy podłączać do sieci elektrycznej tylko w suchych pomieszczeniach, używając do tego odpowiedniego kabla USB oraz zasilacza sieciowego USB.
- Produkt należy podłączać tylko do prawidłowo zainstalowanego gniazdka elektrycznego, którego napięcie jest zgodne z parametrami technicznymi zasilacza sieciowego.
- Produktu nie wolno zanurzać w wodzie ani innych cieczach, ponieważ grozi to porażeniem prądem elektrycznym. Chronić go również przed wodą kapiącą i rozpryskową.
- Na urządzeniu ani w jego pobliżu nie należy ustawiać naczyń wypełnionych cieczą, np. wazonów. Naczynie może się przewrócić, a zawarta w nim ciecz może negatywnie

wpłynąć na bezpieczeństwo elektryczne urządzenia.

- W żadnym wypadku nie wolno otwierać ani usuwać części obudowy. Wewnątrz obudowy znajdują się elementy pod napięciem, których dotknięcie może prowadzić do porażenia prądem elektrycznym. Nie wkładać żadnych przedmiotów w szczeliny w urządzeniu. Mogłoby dojść do kontaktu z elementami pod napięciem.
- Na urządzeniu ani w jego pobliżu nie należy ustawiać żadnych źródeł otwartego ognia, takich jak np. płonące świece.
- Urządzenia nie należy wstawiać do zamkniętych szaf lub regałów bez odpowiedniej wentylacji. Nie wolno ograniczać wydajności wentylacji, zakrywając szczeliny wentylacyjne gazetami, obrusami, firankami itp. Odstęp urządzenia od innych przedmiotów powinien wynosić przynajmniej 5 cm z każdej strony.
- Należy wyciągnąć zasilacz sieciowy z gniazdka elektrycznego, jeśli podczas pracy urządzenia wystąpią usterki, po każdym użyciu, podczas burzy oraz przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia.

Należy przy tym zawsze ciągnąć za zasilacz sieciowy, a nie za kabel podłączeniowy.

- Używane gniazdko musi być łatwo dostępne, aby w razie potrzeby można było szybko wyciągnąć zasilacz sieciowy. Kabel podłączeniowy należy układać tak, aby nikt nie mógł się o niego potknąć.
- Kabel podłączeniowy nie może być zagięty ani przygnieciony. Kabel ten należy trzymać z dala od gorących powierzchni i ostrych krawędzi.
- Nie należy uruchamiać urządzenia, jeśli wykazuje widoczne uszkodzenia lub upadł z wysokości.
- Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w produkcie. Wszelkie naprawy urządzenia należy zlecać tylko zakładom specjalistycznym.

Przy zasilaniu z baterii:

- Połknięcie baterii może być śmiertelnie niebezpieczne. Połknięta bateria może w ciągu jedynie 2 godzin doprowadzić do ciężkich chemicznych poparzeń wewnętrznych oraz do śmierci. Dlatego należy przechowywać zarówno nowe, jak i zużyte baterie oraz produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci. W razie przypuszczenia, że bateria została

połknięta lub dostała się do organizmu w inny sposób, należy natychmiast zasięgnąć pomocy lekarskiej.

- Jeżeli dojdzie do wycieku z baterii, należy unikać kontaktu elektrolitu ze skórą, oczami oraz błonami śluzowymi. W razie potrzeby należy opłukać miejsca kontaktu wodą i natychmiast udać się do lekarza.
- Nie wolno ładować zwykłych baterii jednorazowego użytku. Może dojść do wybuchu.
- Baterii nie wolno rozbierać na części, wrzucać do ognia ani zwierać.
- Baterie należy chronić przed nadmiernym działaniem ciepła. Baterie należy wyjąć z produktu, gdy są zużyte lub gdy produkt nie będzie przez dłuższy czas używany. Dzięki temu można uniknąć szkód, które mogą powstać wskutek wycieku elektrolitu.
- Należy zawsze wymieniać wszystkie baterie. Nigdy nie należy mieszać baterii z akumulatorami. Nie wolno używać jednocześnie starych i nowych baterii, baterii różnych typów, marek ani o różnej pojemności.
- W razie potrzeby przed włożeniem baterii należy oczyścić styki baterii i urządzenia. Istnieje ryzyko przegrzania!

- Podczas wkładania baterii należy zwrócić uwagę na właściwe ułożenie biegunów (+/-).

NIEBEZPIECZEŃSTWO związane z głośną muzyką

-  Przed włożeniem słuchawek do uszu należy koniecznie ustawić niską głośność dźwięku! Gwałtowne lub długotrwałe narażanie słuchu na zbyt głośne dźwięki może spowodować jego uszkodzenie.
- Nie wolno używać produktu podczas aktywnego uczestniczenia w ruchu drogowym. Jest to zabronione, ponieważ w ten sposób użytkownik zagrażałby zarówno sobie, jak i innym uczestnikom ruchu drogowego.

OSTRZEŻENIE przed uszkodzeniem wzroku

- Bezpośrednie patrzenie na promień lasera może być szkodliwe dla wzroku. Z tego powodu nie należy demontować obudowy urządzenia. Nie wolno wkładać żadnych przedmiotów w otwory w obudowie, ponieważ w takim przypadku mogłoby dojść do włączenia lasera w czasie, gdy kieszeń na płytę CD jest otwarta.

UWAGA – ryzyko szkód materialnych

- Urządzenie należy chronić przed wstrząsami, upadkiem, kurzem/pyłem, wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz skrajnymi temperaturami.
- W przypadku przeniesienia urządzenia z zimnego w ciepłe miejsce może dojść do skraplania wilgoci wewnątrz urządzenia. Nie należy wówczas włączać urządzenia przez kilka godzin.
- Nie należy dotykać soczewki lasera w kieszeni na płytę CD ani podejmować prób jej czyszczenia. Może dojść do uszkodzenia soczewki, co z kolei spowoduje nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Do czyszczenia nie należy używać szorujących lub żrących środków czyszczących ani twardych szczotek itp.

Wskazówki na urządzeniu

- Produkt laserowy klasy 1.
- Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie urządzenia.

Usuwanie odpadów

Opakowanie należy usunąć zgodnie z zasadami segregacji odpadów. Należy wykorzystać miejscowe możliwości segregacji papieru, tektury oraz opakowań lekkich.



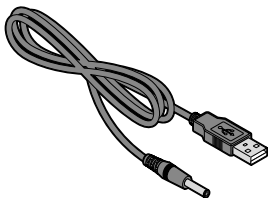
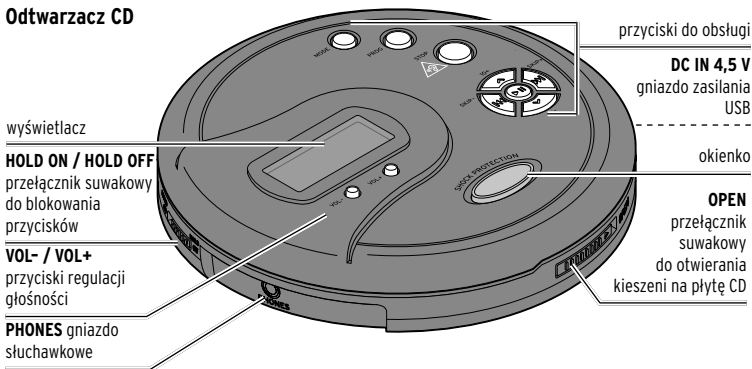
Urządzenia, które zostały oznaczone tym symbolem, nie mogą być usuwane do zwykłych pojemników na odpady domowe! Użytkownik jest ustawowo zobowiązany do usuwania zużytego sprzętu oddzielnie od odpadów domowych. Urządzenia elektryczne zawierają substancje niebezpieczne. W przypadku nieprawidłowego przechowywania i usuwania mogą one szkodzić zdrowiu oraz środowisku naturalnemu. Informacji na temat punktów zbiórki bezpłatnie przyjmujących zużyty sprzęt udziela administracja samorządowa.



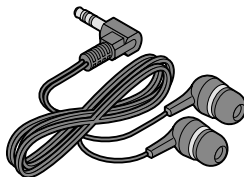
Baterii ani akumulatorów nie wolno usuwać jako zwykłych odpadów domowych! Użytkownik jest ustawowo zobligowany do tego, aby przekazywać zużyte baterie i akumulatory do gminnych bądź miejskich punktów zbiórki lub też wrzucać je do specjalnych pojemników, udostępnionych w sklepach handlujących bateriami.

Widok całego zestawu (zakres dostawy)

Odtwarzacz CD



Kabel zasilający USB



Słuchawki douszne

MODE

wybór trybu odtwarzania

PROG

programowanie sekwencji utworów

STOP

zatrzymywanie odtwarzania / usuwanie programu /
wyłączanie urządzenia / wyłączenie blokady głośności



symbol ostrzegawczy
przy poziomie głośności od 23



przeskok o 10 utworów do przodu



przeskok / wyszukiwanie do przodu



rozpoczynanie odtwarzania /
pauzowanie / włączanie urządzenia



przeskok o 10 utworów do tyłu



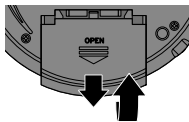
przeskok / wyszukiwanie do tyłu

Przygotowanie do użytkowania

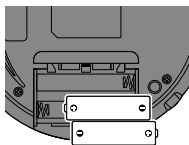
Odtwarzacz CD może być zasilany albo z baterii, albo z sieci elektrycznej za pośrednictwem zasilacza sieciowego.

Zasilanie z baterii

Potrzebne są 2 baterie 1,5 V typu LR6/AA (wchodzą w zakres dostawy).



1. Przesunąć pokrywę komory baterii nieco na zewnątrz, a następnie otworzyć do góry.



2. Włożyć obie baterie zgodnie z rysunkiem do komory baterii. Zwrócić przy tym uwagę na właściwe ułożenie biegunów (+/-).

3. Zamknąć pokrywę komory baterii.

Czas działania na bateriach przy średnim poziomie głośności dźwięku: ok. 5-6 godzin. Gdy baterie są na wyczerpaniu, na wyświetlaczu pojawia się symbol baterii.

Zasilanie z sieci elektrycznej

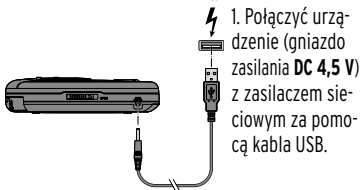


NIEBEZPIECZEŃSTWO -

zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym

- Produkt należy podłączać tylko do prawidłowo zainstalowanego gniazdka elektrycznego, którego napięcie jest zgodne z parametrami technicznymi zasilacza sieciowego.
- Używane gniazdko musi być łatwo dostępne, aby w razie potrzeby można było szybko wyciągnąć zasilacz sieciowy.

Potrzebny jest zasilacz sieciowy USB (nie wchodzi w zakres dostawy) oraz dołączony w komplecie kabel USB. Wymagane parametry techniczne zasilacza można znaleźć w rozdziale „Dane techniczne”.

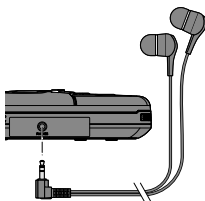


2. Włożyć zasilacz sieciowy do odpowiedniego gniazdka elektrycznego.



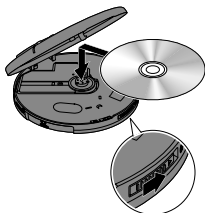
Jeżeli zasilacz sieciowy zostanie podłączony przy włożonych bateriach, urządzenie automatycznie przełączy się na zasilanie z sieci elektrycznej.

Podłączanie słuchawek



- ▷ Podłączyć dołączone w komplecie słuchawki douszne do gniazda słuchawkowego **PHONES**.

Wkładanie płyty CD



1. Przesunąć przełącznik suwakowy **OPEN** z boku urządzenia w kierunku oznaczonym strzałką. Kieszeń na płytę CD otworzy się.

- ▷ Usunąć kartonową wkładkę.

2. Włożyć płytę CD w taki sposób, aby opisana strona zwrócona była ku górze. Ostrożnie wcisnąć płytę CD na klamerci mocujące na wrzecionie, tak aby uległa ona zablokowaniu.
3. Zamknąć pokrywę kieszeni na płytę CD, dociskając ją w dół.
- ▷ W celu wyjęcia płyty CD nacisnąć wrzeciono i ostrożnie unieść płytę, pokonując opór klamerek mocujących na wrzecionie.

Słuchanie płyt CD

Regulacja głośności

Głośność dźwięku można regulować w zakresie od **0** do **31**. Po włączeniu urządzenia ustawiona jest zawsze wartość domyślna **21**.

- ▷ Aby zmniejszyć głośność dźwięku, nacisnąć przycisk **VOL-** lub przytrzymać ten przycisk wciśnięty do momentu, aż na wyświetlaczu pojawi się liczba poniżej **10**.
- ▷ Aby zwiększyć głośność dźwięku, nacisnąć przycisk **VOL+** lub przytrzymać ten przycisk wciśnięty.



Od poziomu głośności **23** na wyświetlaczu miga 6x symbol , który potem świeci w sposób ciągły. Symbol ten ostrzega przed tym, że dłuższe słuchanie muzyki od tego poziomu głośności może spowodować uszkodzenie słuchu.

Przycisk regulacji głośności VOL+ jest zablokowany.

- ▷ Aby mimo to zwiększyć głośność, należy w czasie, gdy na wyświetlaczu miga symbol ostrzegawczy, nacisnąć przycisk **STOP**, a następnie przycisk **VOL+**.



Dla bezpieczeństwa głośność jest automatycznie redukowana do poziomu **21** w przypadku, gdy w międzyczasie urządzenie zostanie wyłączone lub kieszeń na płytę CD otwarta, a także po 20 godzinach użytkowania na poziomie głośności powyżej **22**.

Odtwarzanie płyt CD

- ▷ Aby włączyć urządzenie i jednocześnie uruchomić odtwarzanie płyt, nacisnąć przycisk ► **II**.

Po kilku sekundach na wyświetlaczu pojawia się liczba utworów na płycie oraz łączny czas odtwarzania płyty. Po krótkiej chwili rozpoczyna się

odtwarzanie pierwszego utworu na płycie; na wyświetlaczu widnieją numer utworu oraz czas, który minął od początku jego odtwarzania.

- ▷ Aby przerwać odtwarzanie, ponownie nacisnąć przycisk ► **II**.

Na wyświetlaczu miga czas, który minął od początku utworu.

- ▷ Ponownie nacisnąć przycisk ► **II**, aby kontynuować odtwarzanie w tym samym miejscu.

- ▷ Nacisnąć krótko przycisk **STOP**, aby zatrzymać odtwarzanie.

Na wyświetlaczu znów pojawia się liczba utworów na płycie oraz łączny czas odtwarzania płyty.

- ▷ Aby wyłączyć urządzenie, przytrzymać przycisk **STOP** wciśnięty do momentu, aż wyświetlacz zgaśnie.

Przy zatrzymanym odtwarzaniu lub po odtworzeniu ostatniego utworu na płycie urządzenie wyłączy się automatycznie w ciągu ok. 5 minut.

Uwaga: Nie wolno otwierać kieszeni CD w trakcie odtwarzania płyty.

Gdy kieszeń CD zostanie otwarta przy włączonym urządzeniu, wówczas na wyświetlaczu pojawia się napis **OPEN**.

Wybieranie utworów lub ich fragmentów

Za pomocą przycisków **⏮** i **⏭** można wybierać utwory na płycie. Jest to możliwe zarówno w trakcie odtwarzania, jak również przy przerwaniu lub zatrzymanym odtwarzaniu.

1. Naciskać krótko przycisk **⏮** / **⏭** do momentu, aż na wyświetlaczu pojawi się żądany numer utworu.
2. Nacisnąć **▶ II**, aby rozpocząć odtwarzanie.

▷ Gdy podczas odtwarzania naciśnięty zostanie przycisk **⏮**, następuje przejście do początku aktualnego utworu. Nacisnąć ten przycisk drugi raz, aby przejść do poprzedniego utworu.

Przyciskami **⏮** i **⏭** można również przechodzić do określonego fragmentu danego utworu.

- ▷ W tym celu podczas odtwarzania wcisnąć na dłużej przycisk **⏮** / **⏭**. Odtwarzanie ulegnie zniekształceniu i przyspieszy, pozwalając na szybkie odnalezienie żadanego fragmentu.

Powtarzanie i odtwarzanie losowe

1. Nacisnąć **▶ II**, aby rozpocząć odtwarzanie.

2. W trakcie odtwarzania nacisnąć przycisk **MODE** ...

... 1 raz, aby bez końca powtarzać aktualny utwór. Na wyświetlaczu pojawia się symbol .

... 2 razy, aby bez końca powtarzać cały album. Na wyświetlaczu pojawia się napis **ALL**. Przyciskami **⏮** / **⏭** można jak zwykle przeskakiwać do przodu i do tyłu między utworami.

... 3 razy, aby wywołać funkcję Intro. Na wyświetlaczu pojawia się napis **INTRO**. Początek każdego utworu na płycie CD względnie w aktualnym albumie jest kolejno odtwarzany przez ok. 10 sekund.

▷ Po usłyszeniu żadanego utworu nacisnąć 2x przycisk **MODE**, aby powrócić do normalnego odtwarzania.

... 4 razy, aby odtwarzać utwory na płycie w losowej kolejności. Na wyświetlaczu pojawi się napis **RAND**. Przyciskami **⏮** / **⏭** można jak

zwykle przeskakiwać do przodu i do tyłu między utworami.

... 5 razy, aby powrócić do normalnego odtwarzania.

MP3: Po symbolu  pojawia się dodatkowo skrót **DIR**, aby bez końca odtwarzać jakiś folder/album.

Odtwarzanie w wybranym trybie rozpoczyna się po krótkim opóźnieniu.

Programowanie sekwencji utworów

Można zaprogramować sekwencję złożoną z maksymalnie 20 utworów.

▷ Urządzenie musi być włączone, a odtwarzanie zatrzymane. W razie potrzeby nacisnąć przycisk **STOP**.

1. Nacisnąć przycisk **PROG**.

Na wyświetlaczu miga **PROG** (nad wskazaniem czasu) i numer utworu **01**, a także wskazywany jest numer miejsca w pamięci **P01**.

2. Naciskać krótko przycisk **◀◀ / ▶▶**, aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlony żądany numer utworu.

3. Nacisnąć przycisk **PROG**, aby zatwierdzić wybór.

4. Powtarzać kroki 3. i 4. do momentu, aż wszystkie żądane utwory sekwencji zostaną zaprogramowane.

5. Nacisnąć przycisk **▶ II**, aby rozpocząć odtwarzanie zaprogramowanej sekwencji utworów. Napis **PROG** miga (obok wskazania czasu) i po ok. 2 sekundach rozpoczyna się odtwarzanie pierwszego utworu zaprogramowanej sekwencji.

▷ Przyciskami **◀◀ / ▶▶** można jak zwykle przeskakiwać do przodu i do tyłu między utworami. Przyciskiem **▶ II** można na chwilę przerwać odtwarzanie zaprogramowanej sekwencji utworów, a przyciskiem **▶ II** ponownie uruchomić odtwarzanie sekwencji.

▷ Naciśnięcie przycisku **STOP** powoduje usunięcie sekwencji - napis **PROG** zniknie z wyświetlacza.



Jeżeli użytkownik chce zaprogramować więcej niż 20 utworów w sekwencji, na wyświetlaczu pojawia się napis **FULL** - sekwencja jest pełna i dalsze utwory nie zostaną zaprogramowane.

Funkcja Auto Resume

Jeśli podczas trwającego odtwarzania urzą-

dzenie zostanie wyłączone przyciskiem **STOP**, wówczas automatycznie zapisywany jest aktualny moment odtwarzania. Odtwarzanie musi przy tym trwać co najmniej 60 sekund.

1. Przy wyłączeniu **przytrzymać** przycisk **STOP** wciśnięty do momentu, aż wyświetlacz zgaśnie.
2. W celu ponownego włączenia nacisnąć krótko przycisk ► **II**. Na wyświetlaczu miga kilka razy napis **60 SEC**, a następnie odtwarzanie rozpoczyna się w miejscu, w którym urządzenie zostało ostatnio wyłączone.



Funkcja Auto Resume nie działa w przypadku braku źródła zasilania (brak baterii, zasilacz sieciowy niepodłączony).

Blokowanie przycisków

Istnieje możliwość zablokowania przycisków, tak aby nie dochodziło do ich przypadkowego naciśnięcia, np. podczas przenoszenia urządzenia w kieszeni/torebce.

- ▷ Aby zablokować przyciski, przesunąć przełącznik z boku urządzenia do pozycji **HOLD ON**.
- ▷ Aby odblokować przyciski, przesunąć przełącznik z boku

urządzenia do pozycji **HOLD OFF**.



Naciśnięcie dowolnego przycisku przy włączonej blokadzie przycisków spowoduje krótkie wyświetlenie komunikatu **HOLD** na wyświetlaczu.

Funkcja Anti Schock (ESP)

Funkcja Anti Schock (ESP) umożliwia słuchanie muzyki bez zakłóceń nawet w przypadku wstrząsów urządzenia. Zadziałanie tej funkcji jest sygnalizowane pojawieniem się napisu **ESP** na wyświetlaczu. W przypadku dłużej utrzymujących się wstrząsów (> 60 sekund) może dojść do krótkotrwałych przerw w emisji dźwięku.

Czyszczenie

- Urządzenie należy chronić przed wysokimi temperaturami, zbyt dużą ilością pyłu lub kurzu oraz bezpośrednim nasłonecznieniem.
- Silne drgania mogą doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- W razie potrzeby przetrzeć obudowę urządzenia suchą ściereczką.

Problemy i sposoby ich rozwiązywania

- | | |
|--|---|
| • Urządzenie nie działa. | • Czy zasilacz sieciowy jest włożony do gniazdka elektrycznego?
• Czy poprawnie włożono baterie?
• Czy baterie są wyczerpane? |
| • Brak reakcji na naciskanie przycisków. | • Czy blokada przycisków jest włączona (HOLD ON)?
• Zresetować urządzenie, wyjmując na chwilę baterie; wyciągnąć zasilacz sieciowy z gniazdka elektrycznego. |
| • Zła jakość dźwięku. | • Sprawdzić słuchawki.
• Trzymać urządzenie z dala od smartfonów i innych silnych magnesów. |
| • Wyświetlacz pokazuje komunikat <i>DISC</i> lub <i>Err</i> . | • Czy płyta CD została źle włożona, jest uszkodzona lub zanieczyszczona? Nieprawidłowy format płyty CD? Brak plików audio/MP3?
• Skropliny na laserze? Odczekać, aż skropliny odparują. |
| • Muzyka nie jest odtwarzana, zniekształcony dźwięk, przeskakiwanie utworów. | • Czy płyta CD została źle włożona, jest uszkodzona lub zanieczyszczona? Nieprawidłowy format płyty CD? Brak plików audio/MP3?
• Czy pliki MP3 nie mają rozszerzenia .mp3?
• Czy włączono funkcję odtwarzania/sekwencję utworów?
• Czy maksymalna liczba plików MP3 (600) względnie utworów na płycie (99) została przekroczona? Czy na płycie CD znajdują się również inne dane/foldery danych?
• Sprawdzić działanie płyty CD na komputerze / odtwarzaczu CD. |
-

Dane techniczne

Model:	622 175
Waga:	ok. 310 g
Baterie:	2x LR6 (AA) / 1,5 V
Czas działania:	ok. 5-6 godzin (przy głośności ustawionej na 50%)
Zasilanie z sieci:	DC 4,5 V 1000 mA USB
Pobór mocy:	3 W
Odtwarzane formaty:	Audio CD, CDR/CDRW, MP3-/WMA-CD
Funkcja Anti Shock:	CD-Audio: do 60 sekund MP3-CD: do 100 sekund
Temperatura otoczenia:	od +10°C do +40°C
Producent:	Lenco Benelux BV, Thermiekstraat 1a, 6361 HB Nuth, The Netherlands (Holandia)



Numer artykułu: 622 175
