

DENON
PROFESSIONAL

DN-500BD

Instrukcja Obsługi
Profesjonalny odtwarzacz Blu-Ray

Instrukcja obsługi

Wprowadzenie

W zestawie

DN-500BD	Uszy i śruby do montowania w Rack'u
Przewód zasilania	Instrukcja obsługi
Pilot zdalnego sterowania	Warunki gwarancji
	Instrukcja bezpieczeństwa

Informacje

Najnowsze informacje o produkcie (wymagania systemowe, kompatybilne urządzenia itp.) oraz rejestracja produktu znajdują się na stronie internetowej denonpro.com.

Środki ostrożności

Proszę przeczytać dołączone Instrukcje Bezpieczeństwa oraz Warunki Gwarancji.

Przed włączeniem zasilania:

Sprawdź jeszcze raz, że nie ma żadnych problemów z kablami przyłączeniowymi i że wszystkie połączenia są prawidłowe. Część obwodów zasilana jest nawet gdy urządzenie działa w trybie czuwania. Gdy urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu, przewód zasilający powinien zostać usunięty z gniazda.

Prawidłowa wentylacja:

Jeśli urządzenie stoi w pokoju pełnym dymu z papierosów lub innych źródeł, który nie jest dobrze wentylowany przez długi okres czasu, powierzchnia optycznego przetwornika może stać się brudna, powodując nieprawidłową pracę urządzenia.

O skraplaniu:

W przypadku dużych różnic w temperaturze pomiędzy wnętrzem urządzenia oraz otoczeniem, na elementach wewnątrz obudowy może pojawić się para wodna powodująca, że urządzenie nie będzie działało prawidłowo. Jeżeli taka sytuacja nastąpi, pozostaw urządzenie w spokoju na jedną do dwóch godzin z wyłączonym zasilaniem, tak aby temperatura elementów wewnętrznych urządzenia wyrównała się z temperaturą panującą na zewnątrz.

Uwagi dotyczące telefonów komórkowych:

Używanie telefonów komórkowych w pobliżu tego urządzenia może powodować zakłócenia. Jeżeli nastąpi taka sytuacja, to używając telefonu komórkowego odsuń się od urządzenia.

Przenoszenie urządzenia:

Wyłącz zasilanie i wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego. Następnie odłącz przewody łączące urządzenie z innymi jednostkami systemowymi przed jego przenoszeniem.

Czyszczenie:

Wycierać obudowę i panel sterowania czystą miękką szmatką.

Używając chemicznych środków czyszczących, postępować zgodnie z instrukcją.

Benzen, rozcieńczalnik do farb lub inne rozpuszczalniki organiczne, jak również środki owadobójcze mogą powodować istotne zmiany i przebarwienia w kontakcie z urządzeniem, a zatem nie powinny być używane.

Montaż w rack'u:

19-calowy rack (48.3cm) standard EIA

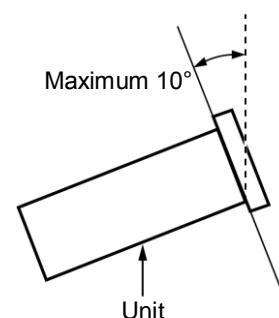
(wtyczne dotyczące montażu urządzenia w rack'u)

Instalacja w kompatybilnej szafie rack w rozmiarze 1U

Rack posiadający szyny lub półkę, która utrzyma urządzenie

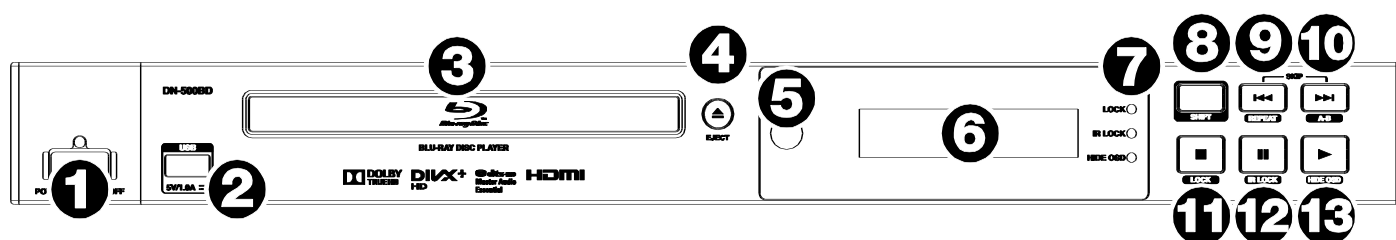
Instalacja w rack'u:

Produkt będzie działać poprawnie, gdy odtwarzacz zamontowany zostanie pod kątem 10 stopni w płaszczyźnie pionowej. Jeśli kąt nachylenia urządzenia będzie zbyt duży, płyta może nie ładować się prawidłowo. (zobacz na obrazku.)



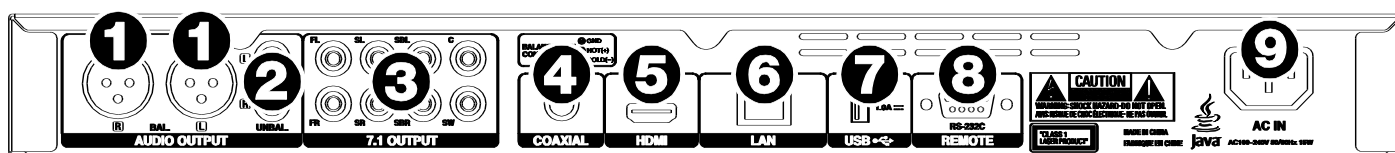
Funkcje

Panel przedni



- Przycisk Power:** Naciśnij aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. Upewnij się, że przewód zasilania jest prawidłowo podłączony do gniazda **AC In** i gniazdką zasilania. Nie wyłączaj urządzenia podczas odtwarzania—może to uszkodzić nośnik, z którego trwa odtwarzanie.
- Port USB:** Podłącz urządzenie pamięci przenośnej USB do tego portu. Sprawdź [Operacje > Odtwarzanie plików audio/video](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.
- Szuflada na płyty CD:** Włóż odpowiednią płytę CD gdy szuflada jest wysunięta.
- Eject:** Naciśnij ten przycisk aby otworzyć szufladkę na płytę CD.
- Czujnik pilota:** Podczas używania pilota zdalnego sterowania kieruj go w kierunku tego czujnika. Sprawdź [Pilot zdalnego sterowania](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.
- Ekran:** Na ekranie wyświetlane są informacje o operacjach i działaniach wykonywanych w urządzeniu.
- Ledowe wskaźniki trybu:** Wskaźniki ledowe pokazują czy dan funkcja jest włączona lub wyłączona (**Lock**, **IR Lock**, lub **Hide OSD**). Sprawdź [Inne funkcje](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.
- Shift:** Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk aby aktywować dodatkowe funkcje przycisków znajdujących się obok (funkcje opisane poniżej).
- Skip Back (⏮):** Naciśnij ten przycisk aby przejść do poprzedniego utworu. Naciśnij i przytrzymaj **Shift**, a następnie naciśnij ten przycisk aby wybrać tryb powtarzania odtwarzania Repeat. Sprawdź [Operacje](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.
- Skip Forward (⏭):** Naciśnij ten przycisk aby przejść do kolejnego utworu. Naciśnij i przytrzymaj **Shift**, a następnie naciśnij ten przycisk aby zapętlić sekcję ścieżki audio lub video podczas odtwarzania. Sprawdź [Operacje](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.
- Stop (■):** Naciśnij ten przycisk aby zatrzymać odtwarzanie. Naciśnij i przytrzymaj **Shift**, a następnie naciśnij ten przycisk aby włączyć lub wyłączyć funkcję Lock. Sprawdź [Inne funkcje](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.
- Pause (⏸):** Naciśnij ten przycisk aby włączyć odtwarzania. Naciśnij i przytrzymaj **Shift**, a następnie naciśnij ten przycisk aby włączyć lub wyłączyć funkcję IR Lock. Sprawdź [Inne funkcje](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.
- Play (▶):** Naciśnij ten przycisk aby rozpocząć odtwarzanie. Naciśnij i przytrzymaj **Shift**, a następnie naciśnij ten przycisk aby włączyć lub wyłączyć funkcję Hide OSD. Sprawdź [Inne funkcje](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Panel tylny

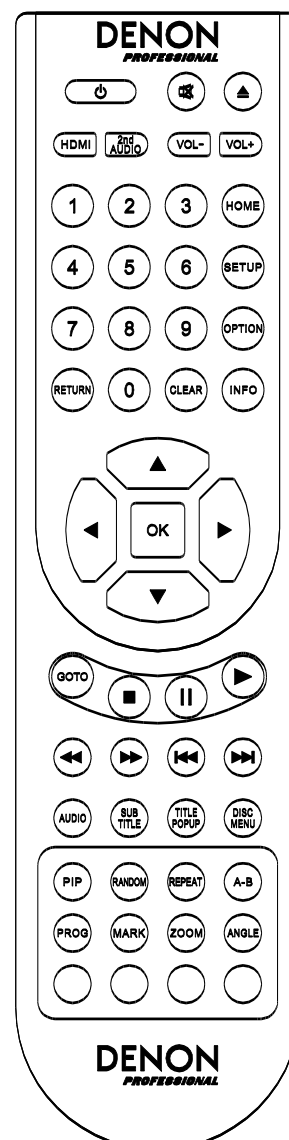


1. **Wyjścia Audio (symetryczne, XLR):** te wyjścia wysyłają sygnał audio do podłączonych głośników zewnętrznych, odbiornika itp. Do podłączenia wymienionych urządzeń użyj przewodów XLR. Sprawdź [Konfiguracja / Połączenia](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.
2. **Wyjścia Audio (niesymetryczne, RCA):** te wyjścia wysyłają sygnał audio do podłączonych głośników zewnętrznych, odbiornika itp. Do podłączenia wymienionych urządzeń użyj przewodów RCA. Sprawdź [Konfiguracja / Połączenia](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.
3. **Wyjścia 7.1 (niesymetryczne, RCA):** 8 wyjść wysyła sygnał audio do twojego systemu nagłośnieniowego 7.1 surround. Do podłączenia wymienionych urządzeń użyj przewodów RCA.
4. **Wyjścia koncentryczne:** to wyjście wysyła cyfrowy sygnał audio oraz video do twojego telewizora. Do podłączenia telewizora użyj standardowego przewodu koncentrycznego.
5. **Wyjście HDMI:** to wyjście wysyła sygnał HDMI audio oraz video z urządzenia zewnętrznego. Do tego połączenia użyj standardowego przewodu koncentrycznego.
6. **Port LAN:** Wejście to pozwala na podłączenie urządzenia sterującego, najczęściej jest to komputer. Sterowanie możliwe jest za pomocą komend wysyłanych z komputera. Wejście umożliwia również dostęp do internetu. Do podłączenia tego typu urządzenia do odtwarzacza należy użyć standardowego przewodu Ethernet.
7. **Wejście USB:** to wejście odbiera sygnał audio oraz video z podłączonego urządzenia podłączonego standardowym przewodem USB.
8. **Wejście Remote:** Wejście to pozwala na podłączenie urządzenia sterującego, najczęściej jest to komputer. Sterowanie możliwe jest za pomocą komend wysyłanych z komputera (przy użyciu komunikacji z pilotem RS-232C) Do podłączenia tego typu urządzenia do odtwarzacza należy użyć standardowego przewodu Ethernet.
9. **AC In:** użyj dołączonego przewodu zasilania, aby podłączyć to wejście do gniazda zasilania. Sprawdź [Konfiguracja / Połączenia](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Pilot zdalnego sterowania

Ważne: Skieruj pilot zdalnego sterowania w kierunku czujnika. Pilot może nie działać prawidłowo gdy zostanie wystawiony na bezpośrednie działanie światła słonecznego, mocnego sztucznego światła lub podczerwieni.

- Power (⏻):** Naciśnij ten przycisk aby włączyć lub wyłączyć odtwarzacz DN-500BD. Ledowy wskaźnik zasilania znajdujący się nad przyciskiem zapali się na **czerwono** gdy urządzenie zostanie wyłączone lub na **zielono** gdy urządzenie zostanie włączone. Upewnij się, że przewód zasilania jest prawidłowo podłączony. Nie należy wyłączać urządzenia podczas odtwarzania- może to uszkodzić odtwarzany plik.
- Mute (🔇):** Naciśnij ten przycisk aby całkowicie wyciszyć dźwięk odtwarzacza DN-500BD. Jeżeli ta funkcja jest nie aktywna należy zmienić ustawienia głośności **Output Volume** z pozycji **Fixed** na **Variable** Sprawdź [Dostosowanie ustawień > Ustawienia > Konfiguracja audio](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.
- Eject (⏏):** Naciśnij aby wysunąć lub wsunąć szufladę na płyty CD.
- HDMI:** Naciśnij ten przycisk aby wybrać następną dostępną rozdzielczość obrazu: **Auto** (DN-500BD automatycznie wykryje optymalną rozdzielczość), **480i/576i**, **480p/576p**, **720p**, **1080i**, lub **1080p**.
- 2nd Audio:** Naciśnij ten przycisk aby wybrać język dla funkcji Picture-in-Picture. Nie wszystkie płyty i urządzenia obsługują tę funkcję. Sprawdź [Operacje > Dostosowanie dźwięku](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.
- Volume -/+:** Użyj tych przycisków aby dostosować poziom głośności. Jeżeli przyciski nie działają należy zmienić ustawienia głośności **Output Volume** z pozycji **Fixed** na **Variable**. Sprawdź [Dostosowanie ustawień > Ustawienia > Konfiguracja audio](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.
- Number Buttons (0–9):** Naciśnij jeden z klawiszy numerycznych aby wybrać utwór, pozycję w menu o konkretnych numerze.
- Return:** Naciśnij ten przycisk aby powrócić do poprzedniego menu/ekranu.
- Clear:** Naciśnij ten przycisk aby wyczyścić dane pole (skasować wszystko).
- Home:** Naciśnij ten przycisk aby przejść do menu głównego. Sprawdź [Operacje > Getting Started \(Home Screen\)](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.
- Setup:** Naciśnij ten przycisk aby przejść do menu konfiguracji. Sprawdź [Operacje > Dostosowanie ustawień > Ustawienia](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.
- Option:** Naciśnij ten przycisk aby przejść do menu funkcji. Sprawdź [Operacje > Dostosowanie ustawień > Funkcje](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.
- Info:** Naciśnij ten przycisk aby wyświetlić okno z informacjami.
- Cursor Buttons (◀▶):** Użyj tych przycisków aby przemieszczać się po liście plików i folderów.
- OK:** Naciśnij ten przycisk aby potwierdzić wybór.
- GoTo:** Naciśnij ten przycisk i wprowadź czas aby przejść bezpośrednio do danego momentu utworu lub filmu. Sprawdź [Operacje](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.
- Stop (■):** Naciśnij ten przycisk aby zatrzymać odtwarzanie.
- Pause (⏸):** Naciśnij ten przycisk aby włączyć pauzę.
- Play (▶):** Naciśnij ten przycisk aby rozpocząć lub wznowić odtwarzanie.
- Search Back/Forward (◀◀▶▶):** Przyciski te służą do przewijania utworu w przód lub tył. Po każdym naciśnięciu tego samego przycisku prędkość przewijania będzie się zwiększać.



21. **Skip Back/Forward** (◀◀/▶▶): Naciśnij jeden z tych przycisków aby przejść do następnego lub poprzedniego utworu, pozycji w menu itp.
22. **Audio**: Naciśnij ten przycisk aby wyświetlić w lewym górnym rogu aktualne ustawienia audio. Każde kolejne naciśnięcie tego przycisku wybierze inne dostępne ustawienie. Na przykład, odtwarzane video może pozwolić na wybór **Stereo**, **Mono**, **Left**, lub **Right**, a płyta Blu-ray może pozwolić na wybór między **DTS-HD MA** (Master Audio) lub **Dolby Digital** w różnych językach.
23. **Subtitle**: Naciśnij ten przycisk aby wyświetlić w prawym górnym rogu język wyświetlanych aktualnie napisów. Każde kolejne naciśnięcie tego przycisku wybierze inny dostępny język napisów. Naciśnij **Off** aby wyłączyć wyświetlanie napisów.
24. **Title Popup**: Naciśnij ten przycisk aby wyświetlić menu tytułów bez zatrzymywania odtwarzania.
25. **Disc Menu**: Naciśnij ten przycisk aby zatrzymać odtwarzanie i wrócić do głównego menu płyty.
26. **PIP**: Naciśnij ten przycisk aby włączyć lub wyłączyć funkcję Picture-in-Picture.
27. **Random**: Naciśnij aby wybrać tryb Random. Sprawdź **Operacje** w celu uzyskania szczegółowych informacji.
28. **Repeat**: Naciśnij ten przycisk aby wybrać tryb powtarzania odtwarzania Repeat.
29. **A-B**: Użyj tego przycisku do zapętlenia pożądanej sekcji pliku video lub audio podczas odtwarzania.
30. **Prog**: Naciśnij ten przycisk aby przejść do trybu programowania kolejności odtwarzania utworów. Sprawdź **Operacje > Odtwarzanie płyt audio > Funkcje dodatkowe** w celu uzyskania szczegółowych informacji.
31. **Mark**: Naciśnij ten przycisk aby ustawić zakładkę w danym momencie filmu video.
32. **Zoom**: Naciśnij ten przycisk aby przybliżyć lub oddalić obraz. Każde kolejne naciśnięcie tego przycisku wybierze inną wartość: **2x**, **3x**, **4x**, **1/2**, **1/3**, oraz **1/4**.
33. **Angle**: Naciśnij ten przycisk aby wybrać inny kąt kamery. Funkcja ta dostępna jest tylko na niektórych płytach DVD oraz Blu-ray.
34. **Red, Green, Yellow, Blue**: Przyciski odpowiadają za funkcje przypisane do nich na konkretnej płycie. Przy użyciu różnych płyt przyciski mogą mieć różne funkcje.

Instalowanie baterii

Wymiana baterii:

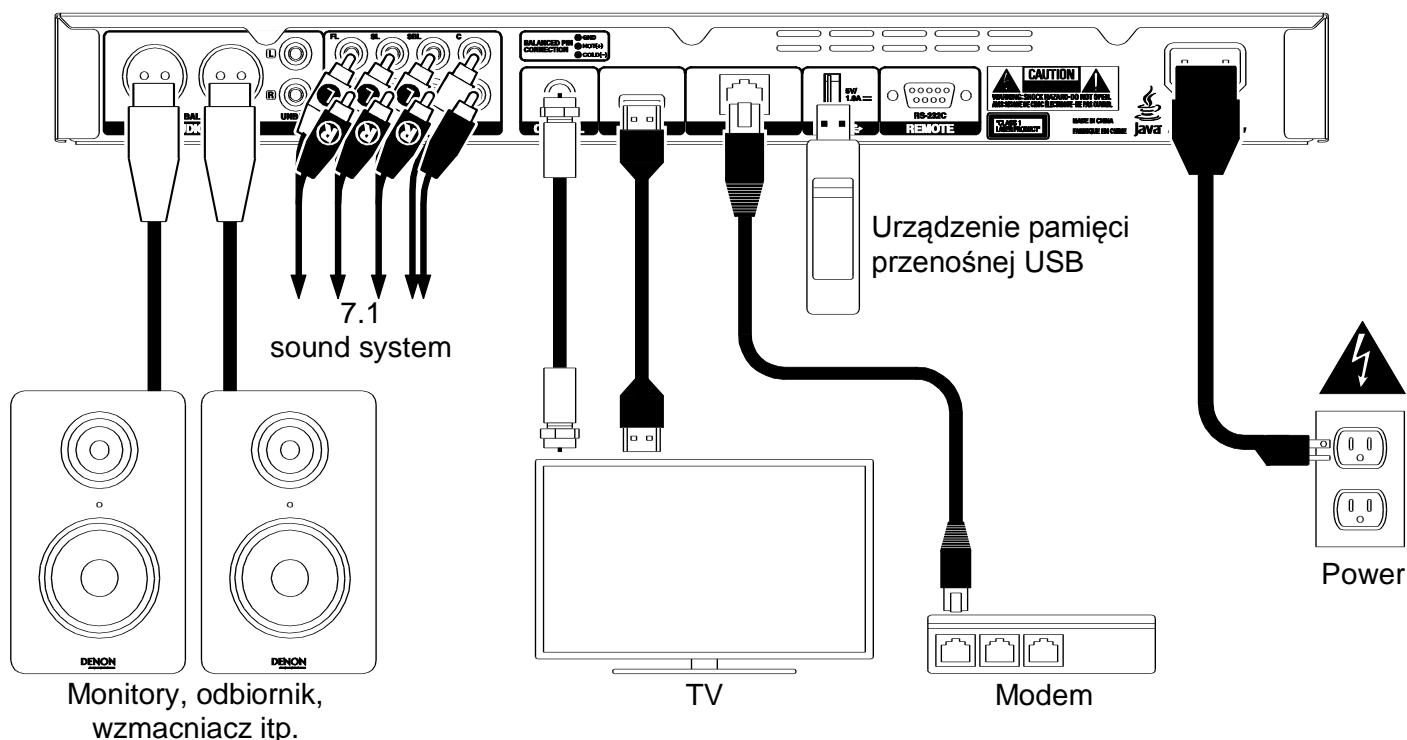
1. Otwórz komorę na baterię pilota zdalnego sterowania.
2. Usuń zużyte baterie z komory i włóż 2 nowe baterie AAA. Upewnij się, że zostały poprawnie umieszczone (+ / -).
3. Zamknij komorę na baterie.

Ważne: Niewłaściwe użycie baterii litowej może spowodować nagromadzenie ciepła, zapłon lub jej pęknięcie. podczas korzystania lub wymiany baterii należy mieć na uwadze następujące punkty.

- Nigdy nie próbuj ładować baterii.
- Podczas wkładania baterii upewnij się, że umieszczasz właściwą stroną, zgodnie z oznaczeniami w komorze (+ i -).
- Nie przechowuj baterii w miejscach nasłonecznionych lub w miejscach o bardzo wysokich temperaturach, np. w pobliżu grzejnika.
- Trzymaj baterie w miejscach niedostępnych dla dzieci i niemowląt. Jeśli bateria zostanie połknięta, należy niezwłocznie skonsultować się z lekarzem
- Jeśli nastąpi wyciek płynu z baterii, starannie wytrzyj komorę wewnątrz oraz umieść nowe baterie. Należy robić to ostrożnie, ponieważ płyn ciekący z baterii może poparzyć skórę. Jeśli dojdzie do kontaktu płynu ze skórą, natychmiast umieść daną część ciała pod bieżącą wodą i skonsultuj się z lekarzem.
- Należy pozbyć się niepotrzebnych baterii. Przed wyrzuceniem należy owinać je taśmą i zaizolować, w przeciwnym wypadku baterie mogą zacząć oddawać ciepło, ulec pęknięciu lub zapłonowi.
- Zużyte baterie należy wyrzucić zgodnie z lokalnymi regulacjami dotyczącymi utylizacji baterii.

Konfiguracja

Połączenia



Urządzenia, które nie zostały wymienione w zakładce [Wprowadzenie > W zestawie](#) dostępne są do nabycia oddzielnie we własnym zakresie.

Ważne: Zwróć uwagę na prawidłowe podłączenie wszystkich przewodów.

- Podłącz odtwarzacz DN-500BD do monitora lub telewizora w jeden z dwóch przedstawionych poniżej sposobów:
 - Użyj przewodu HDMI aby podłączyć wyjście HDMI odtwarzacza do wejścia HDMI telewizora lub monitora.
 - Użyj koncentrycznego przewodu HDMI aby podłączyć wyjście koncentryczne odtwarzacza do wejścia koncentrycznego telewizora lub monitora.
- Opcjonalnie:** Podłącz odtwarzacz DN-500BD do systemu nagłośnieniowego w jeden z dwóch wymienionych poniżej sposobów:
 - Użyj przewodu XLR lub przewodu stereo RCA aby podłączyć wyjścia audio odtwarzacza (symetryczne lub niesymetryczne) do wejść analogowych zewnętrznego odbiornika, wzmacniacza, głośników itp.
 - Użyj przewodów RCA aby podłączyć wyjścia 7.1 do systemu 7.1 surround.
- Opcjonalnie:** Podłącz dysk twardy USB do portu USB (panel przedni lub tylny).
- Opcjonalnie:** Użyj przewodu D-Sub 9-pin do podłączenia wejścia **Remote** do urządzenia sterującego, najczęściej komputera.
- Opcjonalnie:** Użyj przewodu Ethernet aby podłączyć port LAN do modemu lub komputera.
- Po podłączeniu wszystkich urządzeń, użyj dołączonego w zestawie przewodu zasilającego aby podłączyć odtwarzacz do gniazdka elektrycznego.

Kreator konfiguracji

1. Naciśnij przycisk **Power** aby włączyć odtwarzacz. Upewnij się, że telewizor jest również włączony.
2. Wyświetli się okno **Kreatora konfiguracji**. Na każdej stronie kreatora:
 - Użyj strzałek (**▲▼**) na pilocie zdalnego sterowania aby poruszać się po funkcjach kreatora konfiguracji.
 - Naciśnij **OK** aby potwierdzić wybór i przejść do kolejnej strony.
 - Naciśnij **Skip Back** (**◀◀**) aby wrócić do poprzedniej strony.
3. Na stronie 1, naciśnij **OK** na pilocie zdalnego sterowania aby przejść do kolejnego ekranu
4. Na stronie 2, wybierz pożądaną język.
5. Na stronie 3, wybierz standard transmisji: **NTSC**, **PAL**, lub **Multi**. Wybierz **Multi** tylko i wyłącznie wtedy kiedy telewizor obsługuje zarówno system NTSC, jak i PAL.
6. Na stronie 4, wybierz rozdzielczość swojego telewizora. Po naciśnięciu **OK**, rozdzielczość zostanie zmieniona tymczasowo. W tym momencie należy wybrać **Yes** lub **No** aby potwierdzić lub odrzucić zmianę rozdzielczości. Jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty w ciągu 12 sekund, rozdzielczość powróci do poprzedniego ustawienia.
7. Na stronie 5, wybierz format obrazu telewizora. Po naciśnięciu **OK**, format obrazu zostanie zmieniony. Jeżeli chcesz zmienić wybrany format obrazu, naciśnij **Skip Back** (**◀◀**) aby powrócić do poprzedniej strony i wybrać inne ustawienie.
8. Na stronie 6, naciśnij **OK** aby wyświetlić ekran główny i rozpocząć użytkowanie DN-500BD, lub naciśnij **Skip Back** (**◀◀**) aby wrócić do poprzedniej strony.

Operacje

Jeśli urządzenie jest wyłączone, naciśnij przycisk **Power** aby włączyć odtwarzacz.

Wprowadzenie (Ekran główny)

Aby wybrać rodzaj nośnika:

1. Na pilocie zdalnego sterowania naciśnij przycisk **Home** aby przejść do ekranu głównego.
2. Naciśnij jedną ze strzałek (◀▶) na pilocie aby wybrać pożądaną opcję.
 - **Blu-ray Disc:** Wybierz aby odtwarzać płytę video w formacie Blu-ray lub DVD.
 - **Media Center:** Wybierz aby wyświetlić zawartość urządzenia pamięci masowej USB, filmy video, pliki audio oraz obrazy.
 - **Setting:** Wybierz aby otworzyć menu ustawień odtwarzacza DN-500BD.
3. Aby potwierdzić wybór naciśnij **OK** na pilocie zdalnego sterowania.

Odtwarzanie płyt Video

DN-500BD może odtwarzać następujące formaty płyt video:

Obsługiwane formaty Blu-ray **BD25, BD50, BD-ROM, BD-R, BD-RE**

Obsługiwane formaty DVD **DVD, DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW**

Sprawdź [Funkcje podstawowe](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Sprawdź [Funkcje dodatkowe](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Podstawowe funkcje

Ważne: Nie należy ustawiać ciężkich przedmiotów na odtwarzaczu DN-500BD. Może to spowodować nieprawidłowe odtwarzanie płyty i uszkodzić urządzenie.

Aby rozpocząć odtwarzanie płyty CD:

1. Naciśnij **Eject** (▲) na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania aby wysunąć szufladę na płyty.
2. Włóż płytę do szuflady i ponownie naciśnij **Eject** (▲) na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania aby wsunąć szufladę. Na ekranie wyświetli się komunikat **LoAd** podczas ładowania płyty, a następnie **bdnU** po jej załadowaniu.
3. Jeśli płyta jest odtwarzana pierwszy raz w odtwarzaczu DN-500BD odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

Jeśli płyta była już wcześniej odtwarzana w odtwarzaczu DN-500BD możesz:

- **Nacisnąć przycisk Return** na pilocie zdalnego sterowania aby odtwarzać płytę od początku.
- Nacisnąć **OK** na pilocie zdalnego sterowania aby odtwarzać płytę od momentu, w którym ostatnio odtwarzanie zostało zatrzymane.

Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk **Stop** (■) na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania.

Aby włączyć pauzę, naciśnij przycisk **Pause** (⏸) na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania. Aby wznowić odtwarzanie, naciśnij **Pause** (⏸) lub **Play** (▶) na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania.

Aby przewijać w przód i w tył, naciśnij przycisk **Search Back/Forward** (⏮/⏭) na pilocie zdalnego sterowania. Po każdym naciśnięciu tego samego przycisku prędkość przewijania będzie się zwiększać. Aby wznowić odtwarzanie, naciśnij przycisk **Play** (▶) na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania.

Aby przejść do kolejnego utworu, naciśnij przycisk **Skip Forward** (⏭) na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania.

Aby wrócić do poprzedniego utworu, naciśnij przycisk **Skip Back** (⏮) dwukrotnie na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania.



Aby powrócić do początku utworu, naciśnij przycisk **Skip Back** (⏮) jeden raz na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania. Naciśnięcie przycisku podczas kilku pierwszych sekund odtwarzania utworu może spowodować powrót do poprzedniego utworu.

Dodatkowe funkcje

Aby wyświetlić menu płyty, naciśnij **Disc Menu** na pilocie zdalnego sterowania. Odtwarzanie zostanie zatrzymane.

Aby wyświetlić menu tytułów bez zatrzymywania odtwarzania, naciśnij przycisk **Title Popup** na pilocie zdalnego sterowania.

Aby wybrać tryb powtarzania odtwarzania, naciśnij przycisk **Repeat** na pilocie zdalnego sterowania lub naciśnij **Shift** oraz **Skip Back** (⏮) na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD. Do wyboru są trzy opcje:

- **Off**: Tryb powtarzania jest wyłączony.
- **Chapter Repeat (CH)**: Powtarzanie aktualnego rozdziału. W tym trybie, użycie przycisków **Skip Back/Forward** (⏮/⏭) spowoduje powrót do początku rozdziału. 
- **Title Repeat (TT)**: Powtarzanie aktualnie odtwarzanego pliku. 

Aby zapętlić sekcję video:

1. Ustaw punkt początkowy pętli naciskając przycisk **A-B** na pilocie zdalnego sterowania lub **Shift** oraz **Skip Forward** (⏭) na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD. Na ekranie pojawi się **A-**.
2. Ustaw punkt końcowy pętli naciskając przycisk **A-B** jeszcze raz lub naciśnij **Shift** oraz **Skip Forward** (⏭) na panelu odtwarzacza DN-500BD. Na ekranie pojawi się **A-B** i rozpocznie się odtwarzanie zapętlonego fragmentu.
3. Aby zatrzymać odtwarzanie pętli, ponownie naciśnij **A-B** na pilocie zdalnego sterowania lub **Shift** oraz **Skip Forward** (⏭) na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD. Symbol **A-B** zniknie z ekranu, a utwór powróci do normalnego odtwarzania.






Aby przejść do konkretnego rozdziału płyty:

1. Użyj klawiszy numerycznych (**0–9**) na pilocie zdalnego sterowania aby wybrać numer pożądanego rozdziału.

2. Aby potwierdzić wybór naciśnij **OK** lub poczekaj kilka sekund. Rozpocznie się odtwarzanie wybranego rozdziału.

Aby anulować naciśnij **Clear**.

Aby przejść do konkretnego tytułu, rozdziału lub momentu płyty:

1. Naciśnij **GoTo** na pilocie zdalnego sterowania. Panel informacji wyświetli się w górnej części ekranu. (Aby wyjść z panelu przed wybraniem tytułu, rozdziału lub momentu naciśnij ponownie **GoTo** lub zaczekaj aż niebieski kwadratowy kursor zniknie, a następnie naciśnij **Info**.)
2. Użyj strzałek (◀▶) aby wybrać jedno z poniższych:
 - **Title:** Naciśnij **OK**. Użyj strzałek (▲▼) lub klawiszy numerycznych (0–9) aby wybrać numer pożądanego tytułu, a następnie naciśnij **OK** aby do niego przejść. 
 - **Chapter:** Naciśnij **OK**. Użyj strzałek (▲▼) lub klawiszy numerycznych (0–9) aby wybrać numer pożądanego rozdziału, a następnie naciśnij **OK** aby do niego przejść. 
 - **Time:** Użyj strzałek (▲▼) lub klawiszy numerycznych (0–9) aby wprowadzić pożądaną godzinę, minutę lub sekundę. Naciśnij **OK** aby przejść do wybranego momentu rozdziału (CH) lub tytułu (TT).   
3. Aby przejść do innej lokacji, powtórz **Kroki 1–2**.
Aby wyjść z panelu informacji naciśnij **Info**. (Jeśli panel nie znika naciśnij **OK**, a następnie **Info**.)

Zakładki to możliwe do ustawienia i zapisania w pamięci odtwarzacza konkretne momenty filmu. Możliwe jest ustawienie aż do 12 zakładek i szybkie przejście bezpośrednio do wybranych momentów filmu, oszczędzając czas na przewijaniu.

Aby utworzyć zakładkę, naciśnij **Mark** na pilocie zdalnego sterowania w pożądanym momencie filmu. Na ekranie wyświetli się aktualne informacje o zakładce: numer zakładki, tytuł filmu, rozdział i czas.

Aby przejść do utworzonej zakładki:

1. Naciśnij i przytrzymaj **Mark** na pilocie zdalnego sterowania przez 6 sekund. Włączy się pauza odtwarzania, a na ekranie wyświetlą się dostępne zakładki.
2. Użyj strzałek (◀▶) aby wybrać pożądaną zakładkę. Po wybraniu widoczne będą: tytuł, rozdział oraz czas. Utworzone zakładki są białe, nieużywane zakładki są szare.
3. Naciśnij **OK** aby przejść do pożądanego miejsca. Odtwarzanie rozpocznie się od miejsca, w którym ustawiona została zakładka.
Aby anulować operację i powrócić do normalnego odtwarzania naciśnij **Mark**.

Aby usunąć istniejącą zakładkę:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Mark** na pilocie zdalnego sterowania przez 6 sekund. Włączy się pauza odtwarzania, a na ekranie wyświetlą się dostępne zakładki.
2. Naciśnij **Clear** aby usunąć ostatnią utworzoną zakładkę.
3. Naciśnij **Mark** wyjść z listy zakładek i powrócić do normalnego odtwarzania.

Aby wyświetlić napisy, naciśnij **Subtitle** na pilocie zdalnego sterowania. Aktualnie wybrany język napisów pojawi się w prawym górnym rogu. Każde kolejne naciśnięcie tego przycisku zmieni język napisów. Aby wyłączyć wyświetlanie napisów wciśnij **Off**.

Uwaga: Aby ta funkcja działała prawidłowo płyta musi posiadać dostępne napisy.

Odtwarzanie płyt audio

DN-500BD może odtwarzać następujące formaty płyt:



Obsługiwany format płyt CD	CD, CD-R, CD-RW, DTS Music Disc (DTS Audio CD, 5.1 Music Disc), HDCD, Super Video CD (SVCD), Video CD (VCD)
Obsługiwany format płyt DVD	DVD, DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW


Sprawdź [Funkcje podstawowe](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.




Sprawdź [Funkcje dodatkowe](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.



Funkcje podstawowe


Odtwarzanie muzyki z płyty CD:


1. Naciśnij **Eject** () na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania aby wysunąć szufladę na płyty.
2. Włóż płytę CD do szuflady na płyty i ponownie naciśnij **Eject** () na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania aby ją wsunąć. (Płyta musi być sfinalizowana.) W trakcie ładowania płyty na ekranie pojawi się komunikat **LoAd**. Po załadowaniu się płyty na ekranie wyświetli się **Cd**.
3. Odtwarzanie płyty CD rozpocznie się automatycznie.


Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk **Stop** () na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania.

Aby włączyć pauzę, naciśnij przycisk **Pause** () a panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania. Aby wznowić odtwarzanie, naciśnij przycisk **Pause** () lub **Play** ()

Aby przewijać utwór w przód lub w tył, naciśnij przycisk **Search Back/Forward** () na pilocie zdalnego sterowania. Po każdym naciśnięciu tego samego przycisku prędkość przewijania będzie się zwiększać. Aby wznowić odtwarzanie, naciśnij przycisk **Play** () na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania.

Aby przejść do kolejnego utworu, naciśnij przycisk **Skip Forward** () na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania.

Aby wrócić do poprzedniego utworu, naciśnij przycisk **Skip Back** () dwukrotnie na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania.

Aby powrócić do początku utworu, naciśnij przycisk **Skip Back** () jeden raz na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania. Naciśnięcie przycisku podczas kilku pierwszych sekund odtwarzania utworu może spowodować powrót do poprzedniego utworu.

Funkcje dodatkowe

Aby wybrać tryb powtarzania odtwarzania, naciśnij przycisk **Repeat** na pilocie zdalnego sterowania lub naciśnij **Shift** oraz **Skip Back** (◀◀) na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD. Do wyboru są trzy możliwości:

- **Off**: Tryb powtarzania jest wyłączony.
- **Repeat Track**: Powtarzanie aktualnego utworu. W tym trybie, użycie przycisków **Skip Back/Forward** (◀◀/▶▶) spowoduje powrót do początku utworu.
- **Repeat All**: Powtarzanie wszystkich utworów.



Aby wybrać tryb odtwarzania, naciśnij **Random** na pilocie zdalnego sterowania. Do wyboru są trzy możliwości:

- **Shuffle**: Utwory z płyty CD odtwarzane będą w kolejność losowej bez powtarzania. Po odtworzeniu wszystkich utworów odtwarzanie zostanie zatrzymane (chyba, że włączony jest tryb powtarzania utworów).
- **Random**: Utwory z płyty CD odtwarzane będą w kolejność losowej. Odtwarzanie będzie odbywać się nieustannie. Możliwe jest również powtarzanie utworów w tym trybie.
- **Off**: Normalne odtwarzanie.

Aby zapętlić sekcję video:

4. Ustaw punkt początkowy pętli naciskając przycisk **A-B** na pilocie zdalnego sterowania lub **Shift** oraz **Skip Forward** (▶▶) na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD. Na ekranie pojawi się **A-**.
5. Ustaw punkt końcowy pętli naciskając przycisk **A-B** jeszcze raz lub naciśnij **Shift** oraz **Skip Forward** (▶▶) na panelu odtwarzacza DN-500BD. Na ekranie pojawi się **A-B** i rozpocznie się odtwarzanie zapętlonego fragmentu.
6. Aby zatrzymać odtwarzanie pętli, ponownie naciśnij **A-B** na pilocie zdalnego sterowania lub **Shift** oraz **Skip Forward** (▶▶) na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD. Symbol **A-B** zniknie z ekranu, a utwór powróci do normalnego odtwarzania.

Aby przejść do konkretnego utworu na płycie:

3. Użyj klawiszy numerycznych (**0–9**) na pilocie zdalnego sterowania aby wybrać numer pożądanego utworu.
4. Aby potwierdzić wybór naciśnij **OK** lub poczekaj kilka sekund. Rozpocznie się odtwarzanie wybranego utworu.
Aby anulować naciśnij **Clear**.

Aby przejść do konkretnego utworu lub momentu płyty:

1. Naciśnij **GoTo** na pilocie zdalnego sterowania. Panel informacji wyświetli się w górnej części ekranu. (Aby wyjść z panelu przed wybraniem tytułu, rodzaju lub momentu naciśnij ponownie **GoTo** lub zaczekaj aż niebieski kwadratowy kursor zniknie, a następnie naciśnij **Info**.)
2. Użyj strzałek (◀▶) aby wybrać jedno z poniższych:
 - **Track**: Naciśnij **OK**. Użyj strzałek (▲▼) lub klawiszy numerycznych (**0–9**) aby wybrać numer pożądanego utworu, a następnie naciśnij **OK** aby do niego przejść.
 - **Time**: Użyj strzałek (▲▼) lub klawiszy numerycznych (**0–9**) aby wprowadzić pożądaną godzinę, minutę lub sekundę. Naciśnij **OK** aby przejść do wybranego momentu utworu lub płyty.
3. Aby przejść do innej lokacji, powtórz **Kroki 1–2**.



Aby wyjść z panelu informacji naciśnij **Info**.

Aby stworzyć program (listę utworów, które będą odtwarzane w ustawionej kolejności):

1. Naciśnij **Prog** na pilocie zdalnego sterowania. Na ekranie pojawi się strona programowania.

Na stronie programowania pojawią się rodzaj nośnika oraz maksymalna ilość utworów (**Track Total**)

2. Na stronie programowania:

- W dowolnej chwili, naciśnij **Play** (▶) na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania aby rozpocząć odtwarzanie wybranego programu.
- W dowolnej chwili, naciśnij **Return** na pilocie zdalnego sterowania aby opuścić stronę programowania.
- Naciśnij **OK** na pilocie zdalnego sterowania. Użyj strzałek (▲▼) lub klawiszy numerycznych (**0–9**) aby wprowadzić numer pożądanego utworu, następnie naciśnij **OK** aby potwierdzić wybór.
- Aby usunąć zaprogramowany utwór naciśnij **Clear**.

Na stronie programowania wszystkie przyciski oprócz opisanych powyżej są nieaktywne (na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD oraz pilocie zdalnego sterowania).

Odtwarzanie plików

DN-500BD może odtwarzać następujące formaty plików z urządzenia pamięci przenośnej USB:

Obsługiwany format plików video **.3gp, .asf, .avi, .dat, .divx, .mkv, .mov, .mp4, .mpg, .m2ts, .ogm, .rmvb, .tp, .ts, .wmv**

Obsługiwany format napisów
(dla filmów video) **.ass, .smi, .srt, .ssa, .sub**

Obsługiwany format plików audio **.ape, .flac, .m4a (AAC), .mp3, .wav**

Obsługiwany format obrazów i
zdjęć **.gif, .jpg (or .jpeg), .png**

Ważne: Urządzenie pamięci przenośnej USB musi posiadać jeden z następujących systemów plików: **FAT16, FAT32, lub NTFS.**

Sprawdź [Funkcje podstawowe](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Sprawdź [Funkcje dodatkowe](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Podstawowe funkcje

Aby przeglądać pliki i je odtwarzać:

1. Włóż urządzenie pamięci przenośnej USB do portu **USB** na panelu przednim lub tylnym. Na ekranie wyświetli się **USb In** gdy odtwarzacz DN-500BD rozpozna urządzenie.
2. Naciśnij **Home** na pilocie zdalnego sterowania aby wyświetlić ekran główny.
3. Użyj strzałek (◀▶) aby wybrać **Media Center**, a następnie naciśnij **OK**. Program Media Center pojawi się na ekranie.
4. Postępuj następująco:
 - Użyj strzałek (▲▼) aby poruszać się po liście.
 - Naciśnij **OK** lub **Play** (▶) aby otworzyć wybrany folder.
 - Naciśnij strzałkę w lewo (◀) lub przycisk **Return** aby przejść folderu znajdującego się poziom wyżej. Możesz również przejść do folderu znajdującego się na szczycie listy używając strzałki w górę (▲), a następnie naciśnij **OK** lub **Play** (▶).
 - Naciśnij **OK** lub **Play** (▶) aby rozpocząć odtwarzanie wybranego utworu. Jeśli utwór był już wcześniej odtwarzany, a utwór został zatrzymany w trakcie odtwarzania to ponowne odtwarzanie rozpocznie się od tego momentu, w którym utwór został ostatnio zatrzymany.
 - Naciśnij **Title Popup** aby wyświetlić opcje związane z tworzeniem listy odtwarzania. Sprawdź [Funkcje dodatkowe](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.
 - Naciśnij **Home** aby powrócić do ekranu głównego.

Podczas korzystania z Media Center, przyciski inne niż opisane powyżej są nieaktywne (na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD oraz pilocie zdalnego sterowania).

Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk **Stop** (■) na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania.

Aby włączyć pauzę, naciśnij przycisk **Pause** (⏸) a panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania. Aby wznowić odtwarzanie, naciśnij przycisk **Pause** (⏸) lub **Play** (▶).

Aby przewijać plik w przód lub w tył, naciśnij przycisk **Search Back/Forward** (⏮/⏭) na pilocie zdalnego sterowania. Po każdym naciśnięciu tego samego przycisku prędkość przewijania będzie się zwiększać. Aby wznowić odtwarzanie, naciśnij przycisk **Play** (▶) na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania.

Aby przejść do kolejnego pliku, naciśnij przycisk **Skip Forward** (⏭) na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania.

Aby wrócić do poprzedniego pliku, naciśnij przycisk **Skip Back** (⏮) dwukrotnie na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania.

Aby powrócić do początku pliku, naciśnij przycisk **Skip Back** (⏮) jeden raz na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania. Naciśnięcie przycisku podczas kilku pierwszych sekund odtwarzania utworu może spowodować powrót do poprzedniego utworu.

Podczas odtwarzania pliku audio, na ekranie wyświetlą się następujące informacje: **Nazwa pliku**, **Typ pliku** (format), **Całkowity czas**, **Tytuł**, **Artysta**, **Album** oraz **Gatunek**. Ostatnie cztery informacje dołączone są w formie tagów ID3.

Podczas przeglądania obrazów możliwe są następujące możliwości:

- Naciśnij strzałkę w górę (▲) aby odwrócić obraz w pionie.
- Naciśnij strzałkę w dół (▼) aby odwrócić obraz w poziomie.
- Naciśnij strzałkę w lewo (◀) aby obrócić obraz o 90° przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
- Naciśnij strzałkę w prawo (▶) aby obrócić obraz o 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Dodatkowe funkcje

Lista odtwarzania to lista utworów, obrazów lub filmów video odtwarzanych w dowolnie wybranej kolejności.

Ważne: Lista odtwarzania może zawierać tylko jeden rodzaj plików: obrazów, utworów lub filmów. Niemożliwe jest stworzenie listy odtwarzania zawierającej jednocześnie filmy i utwory muzyczne itd.

Aby stworzyć listę odtwarzania:

1. Podczas przeglądania plików w Media Center, wybierz plik, który ma zostać dodany do listy odtwarzania, a następnie naciśnij strzałkę w prawo (▶) na pilocie zdalnego sterowania. Znacznik wyboru pojawi się obok pliku. Powtórz tę czynność dla wszystkich plików, które mają zostać dodane do tej samej listy odtwarzania.

Aby wybrać wszystkie pliki z bieżącego folderu naciśnij **Title Popup**, wybierz **Select All**, a następnie naciśnij **OK**. Znaczniki wyboru pojawią się przy wszystkich plikach.

Aby anulować wybór, naciśnij **Title Popup**, wybierz **Clear All**, a następnie naciśnij **OK**. Znaczniki obok plików znikną. Inny sposobem jest po prostu wyjście z folderu.

2. Gdy conajmniej jeden plik został wybrany (posiada znacznik wyboru), naciśnij **Title Popup**, a następnie naciśnij **OK** aby wybrać **Add to Playlist**. Wybrane pliki z bieżącego folderu zostaną dodane na koniec listy odtwarzania, a znaczniki wyboru znikną.

Aby rozpocząć odtwarzanie listy:

1. Przejdź do pierwszego folderu w Media Center.
2. Wybierz folder **Playlist i naciśnij OK**.
3. Wybierz folder z pożądanym rodzajem plików: obrazy, muzyka, lub video.
4. Wybierz plik, od którego odtwarzanie ma się rozpocząć, a następnie naciśnij **Play (▶)** na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD lub pilocie zdalnego sterowania, lub naciśnij **OK** na pilocie. Odtwarzanie listy rozpocznie się.

Aby usunąć pliki z listy odtwarzania:

1. Przejdź do pierwszego folderu w Media Center.
2. Wybierz folder **Playlist i naciśnij OK**.
3. Wybierz folder z pożądanym rodzajem plików: obrazy, muzyka, lub video.
4. Podczas przeglądania plików w Media Center, wybierz plik, który ma zostać dodany do listy odtwarzania, a następnie naciśnij strzałkę w prawo (▶) na pilocie zdalnego sterowania. Znacznik wyboru pojawi się obok pliku. Powtórz tę czynność dla wszystkich plików, które mają zostać dodane do tej samej listy odtwarzania.
5. Aby wybrać wszystkie pliki z bieżącego folderu naciśnij **Title Popup**, wybierz **Select All**, a następnie naciśnij **OK**. Znaczniki wyboru pojawiają się przy wszystkich plikach.
6. Aby anulować wybór, naciśnij **Title Popup**, wybierz **Clear All**, a następnie naciśnij **OK**. Znaczniki obok plików znikną. Inny sposobem jest po prostu wyjście z folderu.
7. Gdy conajmniej jeden plik został wybrany (posiada znacznik wyboru), naciśnij **Title Popup**, a następnie naciśnij **OK** aby wybrać **Remove from Playlist**. Wybrane pliki z tego folderu zostaną usunięte z listy odtwarzania. (Pliki nie są usuwane z nośnika. Będą się one znajdować cały czas w tym samym folderze.)

Zakładki to możliwe do ustawienia i zapisania w pamięci odtwarzacza konkretne momenty filmu. Możliwe jest ustawienie aż do 12 zakładek i szybkie przejście bezpośrednio do wybranych momentów filmu, oszczędzając czas na przewijaniu.

Aby utworzyć zakładkę, naciśnij **Mark** na pilocie zdalnego sterowania w pożądanym momencie filmu. Na ekranie wyświetli się aktualne informacje o zakładce: numer zakładki, tytuł filmu, rozdział i czas.

Aby przejść do utworzonej zakładki:

1. Naciśnij i przytrzymaj **Mark** na pilocie zdalnego sterowania przez 6 sekund. Włączy się pauza odtwarzania, a na ekranie wyświetlą się dostępne zakładki.
2. Użyj strzałek (◀▶) aby wybrać pożądaną zakładkę. Po wybraniu widoczne będą: tytuł, rozdział oraz czas. Utworzone zakładki są białe, nieużywane zakładki są szare.
3. Naciśnij **OK** aby przejść do pożądaney zakładki. Odtwarzanie rozpocznie się od miejsca, w którym ustawiona została zakładka.

Aby anulować operację i powrócić do normalnego odtwarzania naciśnij **Mark**.

Aby usunąć istniejącą zakładkę:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Mark** na pilocie zdalnego sterowania przez 6 sekund. Włączy się pauza odtwarzania, a na ekranie wyświetlą się dostępne zakładki.
2. Naciśnij **Clear** aby usunąć ostatnią utworzoną zakładkę.
3. Naciśnij **Mark** wyjść z listy zakładek i powrócić do normalnego odtwarzania.

Dostosowanie dźwięku

Ważne: Jeśli przyciski **Vol -/+** oraz **Mute** nie są aktywne, ustaw **Output Volume** w pozycji **Variable** zamiast **Fixed** (Sprawdź [Dostosowanie ustawień > Ustawienia > Konfiguracja audio](#) aby uzyskać szczegółowe informacje).

Aby dostosować poziom głośności, użyj przycisków **Vol -/+** na pilocie zdalnego sterowania. Możesz również dostosować poziom głośności dźwięku za pomocą pilota do telewizora, odbiornika audio, wzmacniacza itp.

Ważne: Przyciski te dostosowują poziom głośności wyłącznie wyjść **audio oraz wyjść 7.1**. Jeżeli te wyjścia nie są używane dostosuj poziom głośności dźwięku za pomocą pilota do telewizora, odbiornika audio, wzmacniacza itp.

Aby wyciszyć dźwięk lub wyłączyć funkcję wyciszenia, naciśnij **Mute** (🔇) na pilocie zdalnego sterowania.

Ważne: Przycisk **Mute** wycisza dźwięk wyłącznie wyjść **audio oraz wyjść 7.1**. Jeżeli te wyjścia nie są używane wycisz dźwięk za pomocą pilota do telewizora, odbiornika audio, wzmacniacza itp.

Aby zmienić ustawienia audio, naciśnij **Audio** na pilocie zdalnego sterowania. Aktualne ustawienie audio wyświetli się w lewym górnym rogu ekranu. Każde naciśnięcie tego przycisku zmieni ustawienie na kolejną dostępną opcję. Dostępność ustawień zależy od obsługiwanych konfiguracji dźwięku. Na przykład, odtwarzane video może pozwolić na wybór **Stereo**, **Mono**, **Left**, lub **Right**, a płyta Blu-ray może pozwolić na wybór między **DTS-HD MA** (Master Audio) lub **Dolby Digital** w różnych językach.

Inną możliwością jest zmiana ustawień audio w menu opcji. Sprawdź [Dostosowanie ustawień > Opcje](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Aby wybrać język audio w trybie Picture-in-Picture, naciśnij **2nd Audio** na pilocie zdalnego sterowania. (Ta funkcja umożliwia równoczesne oglądanie dwóch obrazów. Możesz oglądać obraz z dowolnego źródła w trybie pełnoekranowym, zaś z innego źródła w dodatkowym oknie.)

Inną możliwością jest włączenie lub wyłączenie tej funkcji w menu opcji. Sprawdź [Dostosowanie ustawień > Opcje > BDMV Options](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Dostosowanie obrazów

Aby wybrać rozdzielczość, naciśnij **HDMI** na pilocie zdalnego sterowania. Każde kolejne naciśnięcie spowoduje zmianę rozdzielczości: **Auto** (DN-500BD wybierze odpowiednią rozdzielczość automatycznie), **480i/576i**, **480p/576p**, **720p**, **1080i**, lub **1080p**.

Sprawdź [Dostosowanie ustawień](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Naciśnij ten przycisk aby włączyć lub wyłączyć funkcję **Picture-in-Picture**.

Inną możliwością jest włączenie lub wyłączenie tej funkcji w menu opcji. Sprawdź [Dostosowanie ustawień > Opcje](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Wskazówka: Możliwe jest włączenie funkcji **PIP Mark** wskazującej, że dostępny jest do wyświetlenia w tym trybie drugi film video. Sprawdź [Dostosowanie ustawień > Ustawienia > Konfiguracja odtwarzania](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Aby zmienić Zoom: Naciśnij ten przycisk aby przybliżyć lub oddalić obraz. Każde kolejne naciśnięcie tego przycisku wybierze inną wartość: **2x**, **3x**, **4x**, **1/2**, **1/3**, oraz **1/4**.

Aby zmienić kąt kamery: Naciśnij ten przycisk aby wybrać inny kąt kamery. Funkcja ta dostępna jest tylko na niektórych płytach DVD oraz Blu-ray.

Inną możliwością jest włączenie lub wyłączenie tej funkcji w menu opcji. Sprawdź [Dostosowanie ustawień > Opcje](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Inne funkcje

Lock

Funkcja Lock blokuje prawie wszystkie przyciski na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD. Chroni to przed przypadkowym wciśnięciem przycisków.

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję Lock, naciśnij i przytrzymaj **Shift**, a następnie naciśnij **Stop** na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD. Przy włączonej funkcji Lock, lampka **Lock** znajdująca się po prawej stronie wyświetlacza będzie zapalona.

Gdy funkcja Lock jest włączona wciąż możesz:

- Wyłączyć funkcję Lock z poziomu panelu odtwarzacza.
- Wyłączyć odtwarzacz DN-500BD przyciskiem **Power** na panelu przednim.
- Używać pilota zdalnego sterowania (o ile nie jest włączona funkcja IR Lock).

IR Lock

The IR Lock blokuje przyciski pilota zdalnego sterowania. Chroni to przed przypadkowym wciśnięciem przycisków.

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję IR Lock, naciśnij i przytrzymaj **Shift**, a następnie naciśnij **Pause** na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD. Przy włączonej funkcji IR Lock, lampka **IR Lock** znajdująca się po prawej stronie wyświetlacza będzie zapalona.

Gdy funkcja IR Lock jest włączona wciąż możesz używać przycisków na panelu przednim odtwarzacza (o ile nie jest włączona funkcja Lock).

Ukrycie menu ekranowego OSD

Funkcja ukrycia OSD ukrywa opcje normalnie wyświetlane na ekranie głównym (Blu-ray Disc, Media Center oraz Setting), ułatwiając obsługę. Kiedy funkcja autoodtwarzania **DVD/CD Auto Play** jest w pozycji **On**, wystarczy włożyć płytę do odtwarzacza, a odtwarzanie rozpocznie się automatycznie; nie ma konieczności otwierania menu ekranu głównego za każdym razem gdy chcesz odtworzyć płytę. Sprawdź [Dostosowanie ustawień > Ustawienia > Konfiguracja odtwarzania](#).

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję OSD, naciśnij i przytrzymaj **Shift**, a następnie naciśnij **Play** na panelu przednim odtwarzacza DN-500BD. Gdy funkcja Hide OSD jest włączona wskaźnik świetlny **Hide OSD** (po prawej stronie wyświetlacza) zapali się.

Dostosowanie ustawień

Ustawienia

Menu ustawień pozwala na dostosowanie ustawień mających wpływ na całą pracę urządzenia DN-500BD. Możliwa jest regulacja różnego typu ustawień: odtwarzanie (sprawdź [Konfiguracja odtwarzania](#)), video (sprawdź [Konfiguracja Video](#)), dźwięk (sprawdź [Konfiguracja Audio](#)), połączenie z siecią (sprawdź [Konfiguracja Network](#)), oraz ustawienia odtwarzacza DN-500BD (sprawdź [Konfiguracja urządzenia](#)).

Aby wejść do menu ustawień, postępuj następująco:

- Na ekranie głównym, użyj strzałek w prawo i lewo (◀▶) na pilocie zdalnego sterowania aby wybrać **Setting**, a następnie naciśnij **OK**.
- Naciśnij **Setup** na pilocie zdalnego sterowania. (Niedostępne podczas odtwarzania video.)

W menu ustawień użyj pilota zdalnego sterowania i postępuj następująco:

- Użyj strzałek (◀▶) aby wybrać jedną z pięciu ikon w górnej części okna: **Playback Setup**, **Video Setup**, **Audio Setup**, **Network Setup**, lub **Device Setup**. Po wybraniu ikony wyświetli się odpowiednie menu. Naciśnij **OK** lub strzałkę w dół (▼) aby przeglądać i edytować te ustawienia.
- **Aby poruszać się po liście**, użyj strzałek (▲▼). Wybrana pozycja zaznaczona jest na niebiesko.
- Gdy obok danej pozycji w menu znajduje się strzałka w prawo (▶), możliwe jest przejście do dodatkowych opcji za pomocą przycisku **OK** lub strzałki w prawo (▶).
- Gdy obok danej pozycji w menu znajduje się strzałka w lewo (◀), możliwy jest powrót do poprzedniego menu za pomocą przycisku (◀).
- Użyj strzałek (▲▼) aby przeglądać i wybrać jedną z opcji. Naciśnij **OK** aby potwierdzić wybór lub naciśnij strzałkę w lewo (◀) aby powrócić do poprzedniego menu bez zapisania zmian.

Konfiguracja odtwarzania

- **Power On Mode**
 - **DVD/CD Auto Play:** W pozycji **On**, odtwarzanie płyty rozpocznie się automatycznie zaraz po włożeniu jej do odtwarzacza. W pozycji **Off**, odtwarzanie płyty po włożeniu do odtwarzacza należy włączyć ręcznie.
- **Setting**
 - **PIP Mark:** W pozycji **On**, na ekranie wyświetlany będzie znacznik wskazujący, że dostępny jest do wyświetlenia drugi film video w trybie Picture-In-Picture. W pozycji **Off**, znaczniki są wyłączone (ale wciąż możliwe jest używanie samej funkcji Picture-in-Picture).
 - **Auto Resume:** W pozycji **On**, odtwarzacz DN-500BD zapamięta, w którym momencie zatrzymane zostało odtwarzanie płyty. Przy kolejnym odtwarzaniu płyty możliwe jest wybranie czy płyta ma być odtwarzana od początku czy od zapamiętanego momentu. W pozycji **Off**, funkcja jest wyłączona.
- **Language**
 - **OSD:** język wyświetlany we wszystkich oknach i menu odtwarzacza DN-500BD.
 - **Menu:** Język tekstu wyświetlanego w menu płyty. Płyta musi obsługiwać wyświetlanie napisów wyświetlanie napisów w danym języku aby ta funkcja działała prawidłowo.
 - **Audio:** Język dźwięku na płycie. Płyta musi obsługiwać wyświetlanie napisów wyświetlanie napisów w danym języku aby ta funkcja działała prawidłowo.
 - **Subtitle:** Język napisów wyświetlanych podczas odtwarzania filmu. Płyta musi obsługiwać wyświetlanie napisów wyświetlanie napisów w danym języku aby ta funkcja działała prawidłowo.
- **Security**
 - **Change Password:** Wybierz hasło ochrony rodzicielskiej. Hasło musi składać się z 4 cyfr. Użyj klawiszy numerycznych (0–9) aby wprowadzić kod. (Przy zmianie hasła konieczne jest wprowadzenie w pierwszej kolejności aktualnego hasła. Nowe hasło musi zostać wprowadzone dwukrotnie.)
 - **Parental Control:** przydzielanie filmu do jednej z sześciu kategorii: **G**, **PG**, **PG-13**, **R**, **NC-17**, lub **Adult** i dostosuj poziom ustawień rodzicielskich.
 - **Country Code:** Wybierz kraj.

Konfiguracja Video

- **Output Setting**

- **Video Adjust:** Wybierz **More...** i naciśnij **OK** aby wyświetlić suwaki opcji obrazu video **Brightness**, **Contrast**, **Hue**, oraz **Saturation**. Użyj strzałek w prawo i lewo (◀▶) aby dostosować poziom tych opcji. Naciśnij **b** aby powrócić do poprzedniego ekranu.
- **3D Output:** W pozycji **Auto**, odtwarzacz DN-500BD automatycznie ustali wyjście video 3D. W pozycji **Off**, żadne video nie będzie używało wyjścia 3D.
- **TV Aspect Ratio:** Wybierz współczynnik proporcji obrazu: **16:9 Full**, **16:9 Normal**, **4:3 Pan & Scan**, lub **4:3 Letterbox**.
- **TV System:** Wybierz standard nadawania: **NTSC**, **PAL**, lub **Multi**.
- **Resolution:** Wybierz rozdzielczość obrazów: **Auto** (odtwarzacz DN-500BD automatycznie wykryje odpowiednią rozdzielczość), **480i/576i**, **480p/576p**, **720p**, **1080i**, lub **1080p**.
- **1080p24 Conversion:** W pozycji **On**, odtwarzacz DN-500BD przekonwertuje częstotliwość wyświetlania klatek filmu Blu-ray 1080p z 24 Hz do 60 Hz lub 50 Hz. W pozycji **Off**, odtwarzacz DN-500BD będzie zawsze odtwarzał video 1080p 24 Hz Blu-ray video z częstotliwością 24 Hz.

Ważne: Ta opcja dotyczy tylko wyjścia **HDMI w rozdzielczości 1080p**.

- **DVD 24p Conversion:** W pozycji **On**, odtwarzacz DN-500BD przekonwertuje częstotliwość wyświetlania klatek filmu DVD 1080p z 24 Hz do 60 Hz lub 50 Hz. W pozycji **Off**, odtwarzacz DN-500BD będzie zawsze odtwarzał video 1080p 24 Hz DVD video z częstotliwością 24 Hz.

Ważne: Ta opcja dotyczy tylko wyjścia **HDMI w rozdzielczości 1080p**.

- **HDMI Color Space:** Wybierz przestrzeń kolorów dla wyjścia **HDMI**: **RGB PC Level** (standard dla większości monitorów komputerowych), **YCbCr (4:4:4)**, **YCbCr 4:2:2**, lub **RGB Video Level** (standard dla większości wyświetlaczy video).
- **HDMI Deep Color:** Wybierz tryb **Głębia kolorów** wyjścia **HDMI**: **30 bits**, **36 bits**, **48 bits**, lub **Off** (24 bits). Im wyższa głębina bitowa tym lepszy gradient i przejścia kolorów. Telewizor powinien obsługiwać HDMI v1.3 aby ta funkcja mogła działać prawidłowo.

- **Close Caption**

- **CC Attribute:** W pozycji **Auto**, funkcja kodowania napisów zastosuje domyślną czcionkę, kolor, rozmiar itp.. W pozycji **Custom**, możesz dostosować te atrybuty według własnych preferencji.
- **Font Color:** Wybierz kolor tekstu: **Default**, **White**, **Black**, **Red**, **Green**, **Blue**, **Yellow**, **Magenta**, lub **Cyan**.
- **Font Size:** Wybierz wielkość tekstu: **Default**, **Standard**, **Small**, lub **Large**.
- **Font Style:** Wybierz styl tekstu: **Default**, **Monospaced with serifs**, **Proportionally spaced with serifs**, **Monospaced without serifs**, lub **Proportionally spaced without serifs**.

- **Font Opacity:** Przezroczystość tła: **Solid, Translucent**, lub **Transparent**.
- **Font Edge:** Styl krawędzi tekstu: **Default, None, Raised, Depressed, Uniform, Left drop shadow**, lub **Right drop shadow**.
- **Font Edge Color:** Kolor krawędzi tekstu: **White, Black, Red, Green, Blue, Yellow, Magenta**, lub **Cyan**.
- **BG Color:** Kolor tła: **Default, White, Black, Red, Green, Blue, Yellow, Magenta**, or **Cyan**.
- **BG Opacity:** Przezroczystość tła: **Solid, Translucent**, lub **Transparent**.
- **Window Color:** Kolor okna wokół napisów: **Default, White, Black, Red, Green, Blue, Yellow, Magenta**, lub **Cyan**.
- **Window Opacity:** Przezroczystość okna w okół tekstu: **Solid, Translucent**, lub **Transparent**.

Konfiguracja Audio

- **Function**
 - **Secondary Audio Mark:** W pozycji **On**, na ekranie wyświetlany będzie znacznik wskazujący, że dostępny jest do wyświetlenia drugi film video w trybie Picture-In-Picture. W pozycji **Off**, znaczniki są wyłączone (ale wciąż możliwe jest używanie samej funkcji Picture-in-Picture).
- **Format**
 - **HDMI Audio:** Wybierz format audio wysyłanego z wyjścia **HDMI**: **Stereo, PCM** lub **Bitstream**.
 - **Coaxial/Optical Output:** Wybierz format audio wysyłanego z wyjścia koncentrycznego: **48K, 96K, 192K** lub **Bitstream**.
- **Sound Control**
 - **Crossover:** Wybierz częstotliwość zwrotnicy: **Off, 40Hz, 60Hz, 80Hz, 90Hz, 100Hz, 110Hz, 120Hz, 150Hz, 175Hz, 200Hz**, lub **250Hz**. Każda częstotliwość, która będzie niższa od wybranej, zostanie wysłana do subwoofera.
 - **Dynamic Range:** W pozycji **On**, odtwarzacz DN-500BD zastosuje kompresję dynamiki dźwięku. W pozycji **Off**, kompresja będzie wyłączona. W pozycji **Auto**, odtwarzacz DN-500BD zastosuje kompresję określoną przez odtwarzaną płytę Blu-ray.

Ważne: Funkcja dotyczy wejść **audio** oraz **7.1**. Dotyczy również wyjścia **HDMI** jeśli ustawienie **Format > HDMI Audio** to **PCM**.
- **Speaker Setting**
 - **Configuration:** Wybierz konfigurację kanałów swego systemu dźwiękowego: **2.x, 3.x, 4.x, 5.x**, lub **7.x**.
 - **Test Tone:** Przetestuj działanie głośników w swoim systemie nagłośnieniowym. Użyj strzałek w prawo i lewo (◀▶) aby wybrać głośnik, który ma zostać przetestowany.

- **Output Control**

- **Output Volume:** W pozycji **Variable**, używanie przycisków **Vol -/+** na pilocie zdalnego sterowania jest możliwe w celu regulacji poziomu głośności wyjść audio oraz **7.1**. W pozycji **Fixed**, przyciski **Vol -/+** na pilocie są nieaktywne.
- **Maximum Volume:** Wybierz maksymalny poziom głośności wyjść **audio i 7.1 -10dB, -6dB, 0dB, +6dB, lub +10dB**. Uwaga- zbyt duży poziom głośności może spowodować zniekształcenia dźwięku, może to spowodować uszkodzenie wzmacniacza lub głośników.

Konfiguracja Sieci

- **Function**

- **BD-Live Network Access:** Wybierz poziom dostępu do zawartości BD-Live w internecie: **Permitted** (dostęp do pełnej zawartości), **Partial Permitted** (częściowy dostęp), **Prohibited** (dostęp do zawartości BD-Live zablokowany). DN-500BD musi mieć połączenie z internetem (przy pomocy portu **LAN**) aby ta funkcja mogła działać prawidłowo.
- **BD-Live:** Ustaw gdzie odtwarzacz DN-500BD będzie zapisywał pobrane pliki po uzyskaniu dostępu do zawartości BD-Live. Naciśnij **OK** aby przejść do okna konfiguracji tych opcji.
 - **BUDA Setup:** To okno pokazuje ilość wolnego miejsca na wybranym nośniku. Naciśnij **OK** aby sformatować nośnik (zawartość nośnika zostanie usunięta).
 - **Please select the BUDA mode:** Wybierz dysk, na którym mają zostać zapisane pobrane pliki BD-Live: **External** (dysk USB podłączony do portu USB odtwarzacza DN-500BD) lub **On board** (wewnętrzna pamięć odtwarzacza DN-500BD).

Ważne: Dysk USB nie powinien używać systemu plików NTFS.

- **Setting**

- **Interface:** Wybierz w jakis sposób odtwarzacz DN-500BD będzie łączył się z internetem: **Ethernet lub Wireless**. Po wybraniu opcji **Wireless**, należy wybrać sposób połączenia z siecią bezprzewodową: **Scan** (dostępne sieci wyświetlą się), **Manual** (wprowadź SSID ręcznie), lub **Auto** (użyj sieci WPS).

Jeśli wybierzesz **Auto**, wybierz sposób połączenia: **PBC** (naciśnij przycisk **WPS/Reset** na swoim routerze w ciągu 120 sekund od wybrania **Next**) lub **PIN** (w panelu sterowania wprowadź PIN wyświetlony na ekranie dla swojego routera bezprzewodowego lub punktu dostępu).

- **Information:** Otwarcie okna, w którym wyświetlą się informacje o twoim połączeniu internetowym: **Interface, Address Type, IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, DNS1** oraz **DNS2**. (Jeśli DHCP jest w pozycji **Off**, musisz wprowadzić te dane ręcznie) Naciśnij **Return** aby powrócić do poprzedniej strony.
- **Connection Test:** Sprawdź połączenie odtwarzacza DN-500BD z internetem.

- **DHCP:** W pozycji **On**, odtwarzacz DN-500BD uzyska adres IP przez protokół DHCP. W pozycji **Off**, musisz wprowadzić następujące dane ręcznie: adres IP, Subnet Mask, Default Gateway, DNS1, oraz DNS2:
 - Użyj strzałek w prawo i lewo (◀▶) aby poruszać się pomiędzy polami.
 - Użyj klawiszy numerycznych (0–9) aby wprowadzić odpowiednie cyfry.
 - Naciśnij strzałkę w dół (▼) aby skasować numer.
 - Naciśnij **OK** aby potwierdzić cały adres.
 - Naciśnij **Return** aby powrócić do poprzedniego menu..
- **Wireless Setting:** Wybierz w jaki sposób chcesz połączyć się z siecią bezprzewodową: **Scan** (wyświetlenie dostępnych sieci), **Manual** (ręczne wprowadzenie [SSID]), lub **Auto** (automatyczne połączenie z dostępną siecią). Ustawienie **Interface** powinno być ustawione w pozycji **Wireless**.
Gdy wybierzesz **Auto**, możesz wybrać jak urządzenia ma połączyć się z siecią: **PBC** (naciśnij przycisk **WPS/Reset** na swoim routerze w ciągu 120 sekund od wybrania **Next**) lub **PIN** (w panelu sterowania wprowadź PIN wyświetlony na ekranie dla swojego routera bezprzewodowego lub punktu dostępu).
- **Proxy Setting:** W pozycji **Disable**, odtwarzacz DN-500BD nie będzie używał serwera proxy. W pozycji **Enable**, odtwarzacz DN-500BD będzie go używał.
 - **Proxy Host:** Użyj strzałek (◀▶▲▼) aby poruszać się po przyciskach w tym oknie. Naciśnij **OK** aby zatwierdzić wybrany przycisk. Naciśnij **Return** aby powrócić do poprzedniego menu.
 - **Proxy Port:** Użyj klawiszy numerycznych (0–9) aby wprowadzić numer. Naciśnij **Return** aby powrócić do poprzedniego menu.

Konfiguracja urządzenia

• Firmware

- **Version:** wersja oprogramowania odtwarzacza DN-500BD.
- **Upgrade:** aktualizacja oprogramowania odtwarzacza DN-500BD.

• Setting

- **Remote Control Code:** Jeśli używasz innych produktów Denon Professional pilot sterowania może wpływać na pracę kilku urządzeń jednocześnie, ustaw kod dla pilota zdalnego sterowania aby rozdzielić komunikację urządzeń: **Code 1**, **Code 2**, lub **Code 3**.
- **HDMI CEC:** W pozycji **On**, pilot zdalnego sterowania odtwarzacza DN-500BD może wysyłać komendy zarówno do odtwarzacza, jak i do telewizora podłączonego do wyjścia **HDMI** (telewizor musi obsługiwać HDMI CEC). W pozycji **Off**, pilot sterowania będzie wysyłał komendy tylko do odtwarzacza DN-500BD.
- **Setup Management:** Wybierz **Export** aby zapisać wszystkie ustawienia odtwarzacza DN-500BD jako plik **.bin** na podłączonym urządzeniu pamięci przenośnej USB. Wybierz **Import** aby importować poprzednio zapisany plik **.bin** z ustawieniami odtwarzacza DN-500BD z podłączonego nośnika USB.
- **Reset Factory Defaults:** Wybierz **OK** aby wyczyścić wszystkie ustawienia odtwarzacza DN-500BD i przywrócić ustawienia fabryczne, lub wybierz **Cancel** aby zachować bieżące ustawienia. Po wybraniu przycisku **OK**, na ekranie wyświetli się kreator konfiguracji ustawień odtwarzacza.
- **Serial Bit Rate:** Wybierz szybkość transmisji bitów: **9600** lub **38400**.

Opcje

Menu opcji pozwala na zmianę pewnych ustawień bez konieczności zatrzymywania odtwarzania i włączania dodatkowego menu ustawień. Menu opcji wyświetli się po lewej stronie ekranu. Dostępność opcji zależy od aktualnie używanego nośnika: płyta DVD lub Blu-ray (sprawdź [Opcje BDMV](#)), pliku video (sprawdź [Opcje video](#)), płyta audio CD (sprawdź [Opcje Audio CD](#)), plik audio (sprawdź [Opcje plików audio](#)), lub obraz (sprawdź [Opcje plików graficznych](#)).

Aby wyświetlić lub schować menu opcji, naciśnij **Option** na pilocie zdalnego sterowania. Inną możliwością jest naciśnięcie **Return** aby wyjść z menu opcji.

W menu opcji:

- **Aby przeglądać listę opcji**, użyj strzałek (▲▼). Aktualnie wybrana pozycja zaznaczona jest na niebiesko.
- Gdy obok danej pozycji w menu znajduje się strzałka (▶), możliwe jest przejście do dodatkowych opcji za pomocą przycisku **OK** lub strzałki w prawo (▶).
- W dodatkowym menu, użyj strzałek w górę i dół (▲▼) aby wybrać poprzednią lub następną dostępną opcję. Naciśnij **OK** lub strzałkę w lewo (◀) aby potwierdzić wybór i wyjść z dodatkowego menu.

Opcje BDMV

- **Title** (jeśli dostępna): Liczba wyświetlana po lewej stronie to numer aktualnie odtwarzanego tytułu. Liczba po prawej stronie to całkowita ilość tytułów w folderze.
- **Chapter** (jeśli dostępna): Liczba wyświetlana po lewej stronie to numer aktualnie odtwarzanego rozdziału. Liczba po prawej stronie to całkowita ilość rozdziałów w folderze.
- **Time**: Wyświetli wpływający czas filmu/rozdziału lub czas pozostały do końca odtwarzania filmu/utworu.
- **Audio**: Dostępność ustawień zależy od obsługiwanych konfiguracji dźwięku. Na przykład, odtwarzane video może pozwolić na wybór **Stereo**, **Mono**, **Left**, lub **Right**, a płyta Blu-ray może pozwolić na wybór między **DTS-HD MA** (Master Audio) lub **Dolby Digital** w różnych językach.
- **Angle**: Liczba wyświetlana po lewej stronie to numer aktualnie wybranego kąta. Liczba po prawej stronie to całkowita ilość dostępnych kątów. Funkcja ta jest dostępna tylko na niektórych płytach DVD lub Blu-ray.
- **Subtitles**: Dostępność funkcji wyświetlania napisów zależy od obsługiwanych języków napisów.
- **Subtitle Style**: Dostępność ustawień zależy od obsługiwanych języków video.
- **Second video (PIP)**: Włącz (**On**) lub wyłącz (**Off**) dźwięk w trybie Picture-in-Picture. Ta funkcja umożliwia równoczesne oglądanie dwóch obrazów. Możesz oglądać obraz z dowolnego źródła w trybie pełnoekranowym, zaś z innego źródła w dodatkowym oknie. Funkcja ta dotyczy tylko płyt, które ją obsługują.
- **Second audio**: Włącz (**On**) lub wyłącz (**Off**) dźwięk w trybie Picture-in-Picture. Funkcja ta dotyczy tylko płyt, które ją obsługują.
- **Bitrate**: Wyświetla aktualną prędkość transmisji bitów.
- **Still Off**: Użyj tej funkcji aby wyłączyć odtwarzanie obrazu filmu i zostawić sam dźwięk. Możesz włączyć (**On**) lub wyłączyć (**Off**) tę funkcję tylko w przypadku płyt video które ją obsługują.
- **Ins Search**: Naciśnij **OK** aby powoli przewijać film.
- **Ins Replay**: Naciśnij **OK** aby cofnąć odtwarzanie o 10 sekund.
- **CC Select**: Użyj tej opcji aby wybrać napisy kodowane (**Off**, **Analog CC 1–4**).

Opcje video

- **File:** Liczba wyświetlana po lewej stronie to numer aktualnie odtwarzanego filmu. Liczba po prawej stronie to całkowita ilość filmów w folderze.
- **Title** (jeśli dostępna): Liczba wyświetlana po lewej stronie to numer aktualnie odtwarzanego tytułu. Liczba po prawej stronie to całkowita ilość tytułów w folderze.
- **Chapter** (jeśli dostępna): Liczba wyświetlana po lewej stronie to numer aktualnie odtwarzanego rozdziału. Liczba po prawej stronie to całkowita ilość rozdziałów w folderze.
- **Time:** Wyświetl upływający czas filmu/rozdziału lub czas pozostały do końca odtwarzania filmu/utworu.
- **Mode:** tej funkcji do zmiany trybu odtwarzania: **Normal**, **Random** lub **Shuffle**.
- **Audio:** Dostępność ustawień zależy od obsługiwanych konfiguracji dźwięku. Na przykład, odtwarzane video może pozwolić na wybór **Stereo**, **Mono**, **Left**, lub **Right**, a płyta Blu-ray może pozwolić na wybór między **DTS-HD MA** (Master Audio) lub **Dolby Digital** w różnych językach.
- **Subtitles:** Dostępność funkcji wyświetlania napisów zależy od obsługiwanych języków napisów.
- **Bitrate:** Wyświetla aktualną prędkość transmisji bitów.
- **Ins Search:** Naciśnij **OK** aby powoli przewijać film.
- **Ins Replay:** Naciśnij **OK** aby cofnąć odtwarzanie o 10 sekund.

Opcje płyt audio CD

- **Track:** Liczba wyświetlana po lewej stronie to numer aktualnie odtwarzanego utworu. Liczba po prawej stronie to całkowita ilość utworów na płycie lub w programie.
- **Time:** Wyświetl upływający czas utworu/płyty, lub czas pozostały do końca odtwarzania utworu/płyty.
- **Mode:** tej funkcji do zmiany trybu odtwarzania: **Normal**, **Random** lub **Shuffle**.
- **Bitrate:** Wyświetla aktualną prędkość transmisji bitów.
- **Ins Search:** Naciśnij **OK** aby powoli przewijać utwór.
- **Ins Replay:** Naciśnij **OK** aby cofnąć odtwarzanie o 10 sekund.

Opcje plików audio

- **File:** Liczba wyświetlana po lewej stronie to numer aktualnie odtwarzanego utworu. Liczba po prawej stronie to całkowita ilość utworów w folderze.
- **Time:** Wyświetl upływający czas utworu lub czas pozostały do końca odtwarzania utworu.
- **Mode:** tej funkcji do zmiany trybu odtwarzania: **Normal**, **Random** lub **Shuffle**.
- **Bitrate:** Wyświetla aktualną prędkość transmisji bitów.
- **Ins Search:** Naciśnij **OK** aby powoli przewijać utwór.
- **Ins Replay:** Naciśnij **OK** aby cofnąć odtwarzanie o 10 sekund.

Opcje plików graficznych

- **File:** Liczba wyświetlana po lewej stronie to numer aktualnie wyświetlanego obrazu. Liczba po prawej stronie to całkowita ilość obrazów w folderze.
- **Mode:** Użyj tej funkcji do zmiany trybu odtwarzania: **Normal**, **Random** lub **Shuffle**.
- **Slide Show Rate:** Użyj tej funkcji do zmiany prędkości wyświetlania obrazów: **Slow**, **Middle** lub **Fast**.
- **Transition:** Użyj tej funkcji do zmiany przejść pomiędzy obrazami:

None	Box In	Interlace H (poziomo)	Split In H (poziomo)
Wipe Left	Box Out	Interlace V (pionowo)	Split In V (pionowo)
Wipe Right	Blending		Split Out H (poziomo)
Wipe Up	Dissolve		Split Out V (pionowo)
Wipe Down			

Załącznik

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja może się zmienić bez uprzedzenia.

System cyfrowy	
System	Cyfrowy odtwarzacz (Blu-ray Disc, DVD, CD, USB) AVCHD format odtwarzania
Obsługiwany format płyt	Blu-ray Disc BD25, BD50, BD-ROM, BD-R, BD-RE
	DVD DVD, DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW
	CD CD, CD-R, CD-RW, DTS Music Disc (DTS Audio CD, 5.1 Music Disc), HDCD, Super Video CD (SVCD), Video CD (VCD)
Obsługiwane formaty plików	Video .3gp, .asf, .avi, .dat, .divx, .mkv, .mov, .mp4, .mpg, .m2ts, .ogm, .rmvb, .tp, .ts, .wmv
	Napisy .ass, .smi, .srt, .ssa, .sub
	Audio .ape, .flac, .m4a (AAC), .mp3, .wav
	Obrazy .gif, .jpg (or .jpeg), .png
Obsługiwane formaty plików	FAT16, FAT32, NTFS Dysk USB z pojemnością do ≤ 2 TB
Video	Rozdzielczość Auto, 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p
	Format obrazu 16:9 Full, 16:9 Normal, 4:3 Pan & Scan, 4:3 Letterbox
	System NTSC, PAL, Multi
	HDMI Color Space RGB PC Level, RGB Video Level, YCbCr (4:4:4), YCbCr 4:2:2
	Wyjście HDMI > v1.4 (3D), HDCP 1.4
	Dekodowanie Video: DivX 3, 4, 5, 6; DivX HD; MPEG-1; MPEG-2; MPEG-4; MPEG-4 AVC (H.264); VC-1 (Windows Media Video); Xvid Audio: AAC; Dolby Digital; Dolby Digital Plus; Dolby TrueHD; DTS Digital Surround; DTS-HD; WMA

Audio	
Wyjścia analogowe	Poziom wyjścia (symetryczne XLR): +4 dBu = +1.786 dBV Poziom wyjścia (niesymetryczne RCA): +6 dBV
Wyjścia cyfrowe	Poziom wyjścia (koncentryczne): 0.5V, 75 Ω Format sygnału: AES/EBU
Surround Audio	DTS-Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS Digital Surround, Dolby TrueHD, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (7.1ch)
Pasma przenoszenia	20 Hz – 20 kHz (±0.5 dB)
Stosunek hałasu do szumu	> 100 dB (A-ważone)
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	< 0.05%
Zakres dynamiki	> 100 dB (A-ważone)
Headroom	6 dB
Separacja kanałów	> 90 dB
Komunikacja	
Zdalne sterowanie	Protokół podczerwieni, > 200 mV poziom transmisji wyjściowej
Sterowanie szeregowo	Złącze: żeński port 9-pin D-Sub RS-232C Tryb: Full duplex Baud Rate: 9600 lub 38400 bps (do wyboru)
Ethernet	Złącze: LAN port Standards: Ethernet (10 Mbps), Fast Ethernet (100 Mbps)
Inne / Ogólne	
Połączenia	(2) wyjścia audio XLR (L/R, symetryczne) (2) wyjścia audio RCA (L/R, niesymetryczne) (8) wyjścia audio RCA (7.1 surround) (1) cyfrowe wyjście koncentryczne audio/visual (1) wyjście HDMI audio/visual (1) port LAN (1) żeński port 9-pin D-Sub RS-232C (1) wejście zasilania IEC
Zasilanie	Połączenie: IEC Wymagania: 100–240 VAC, 50/60 Hz Pobór mocy: 15 W praca, < 0.5 W standby
Warunki pracy	Temperatura: 41 – 95 °F (5 – 35 °C) Wilgotność: 25 – 85%, bez skraplania
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	19.00" x 10.75" x 1.73" 483 mm x 273 mm x 44 mm
Waga	5.9 lbs. 2.7 kg

Znaki towarowe i licencje

Denon jest znakiem towarowym D&M Holdings Inc., zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Blu-ray™, Blu-ray Disc™ oraz logo są znakami towarowymi firmy Blu-ray Disc Association.

Dolby oraz symbol podwójnego "D" są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

DivX®, DivX Certified® i powiązane logo są znakami towarowymi firmy DivX, Inc. użytymi na podstawie licencji.

DTS-HD i jego symbol oraz DTS wraz z symbolem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS Digital Surround jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc.

Skrót HDMI, nazwa High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Java jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Oracle.

Nazwy produktów użytych w tej instrukcji są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.

denonpro.com