



Odtwarzacz Blu-ray Wi-Fi

BD-A1060

AVENTAGE

# Najwyższa jakość dźwięku, najwyższa jakość obrazu

BD-A1060 to odtwarzacz Blu-ray, który łączy doskonałą rozrywkę AV z zaletami, jakimi mogą pochwalić się urządzenia z serii Aventure.

Oprócz pożądanej wysokiej jakości wideo, urządzenie zapewnia wysokiej klasy dźwięk i funkcje, takie jak tryb CD, a przy tym wyposażony jest w 32-przetworniki C/A.

W połączeniu z amplitunerem AV Aventure model ten gwarantuje prawdziwie niedoścignione możliwości.



Odtwarzacz Blu-ray Wi-Fi

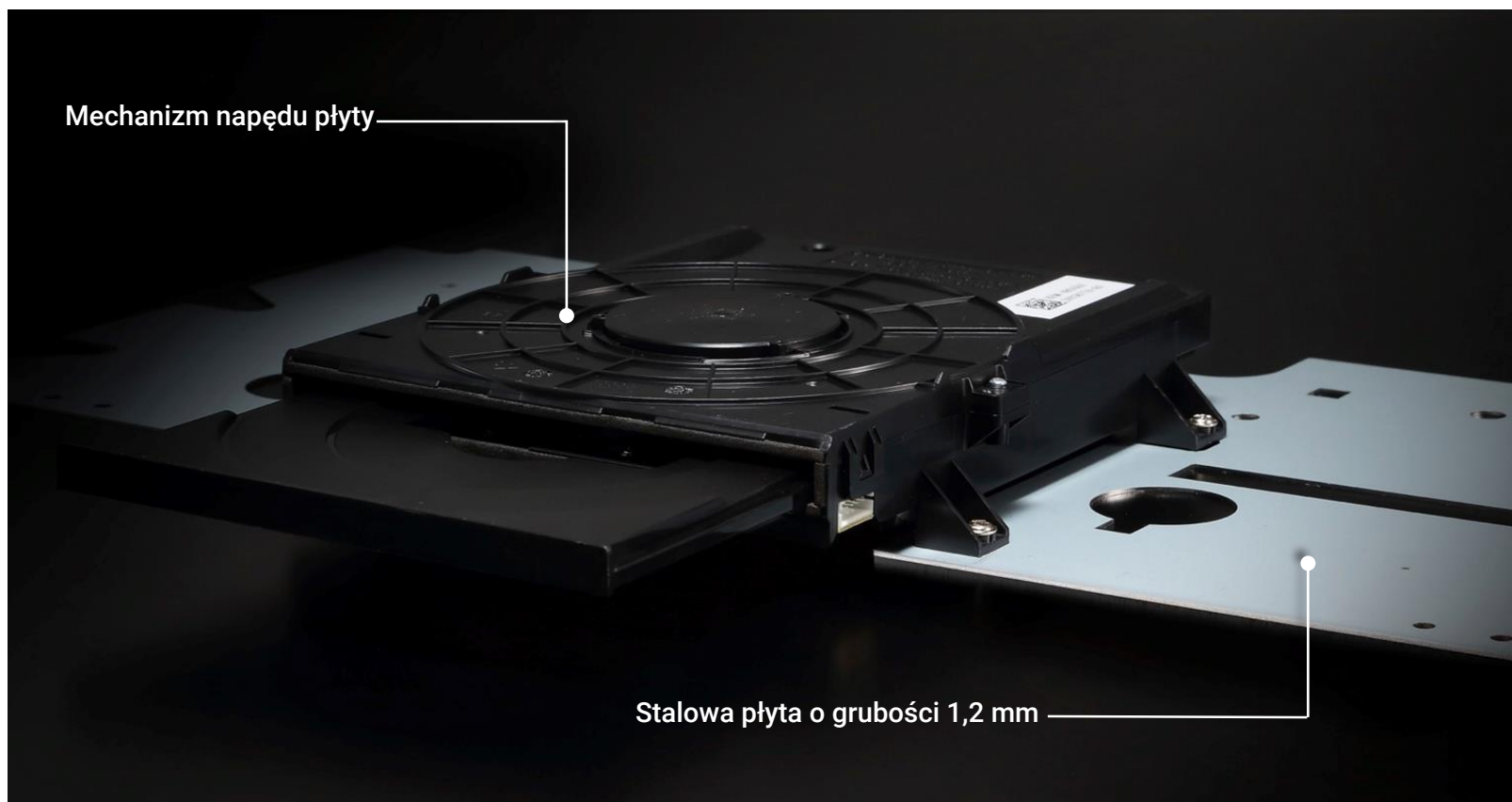
**AVENTAGE**

**BD-A1060**

# Niezwykłe sztywna konstrukcja

Panel frontowy BD-A1060 wykonany jest z wysokiej klasy aluminium, a podstawa i górna część obudowy wykonane zostały ze stali, o grubości odpowiednio 0,6 mm i 1,2 mm. W porównaniu z poprzednim modelem urządzenie jest o 30 proc. cięższe, a solidna podstawa zapewnia wymagany, wysoki poziom stabilności.

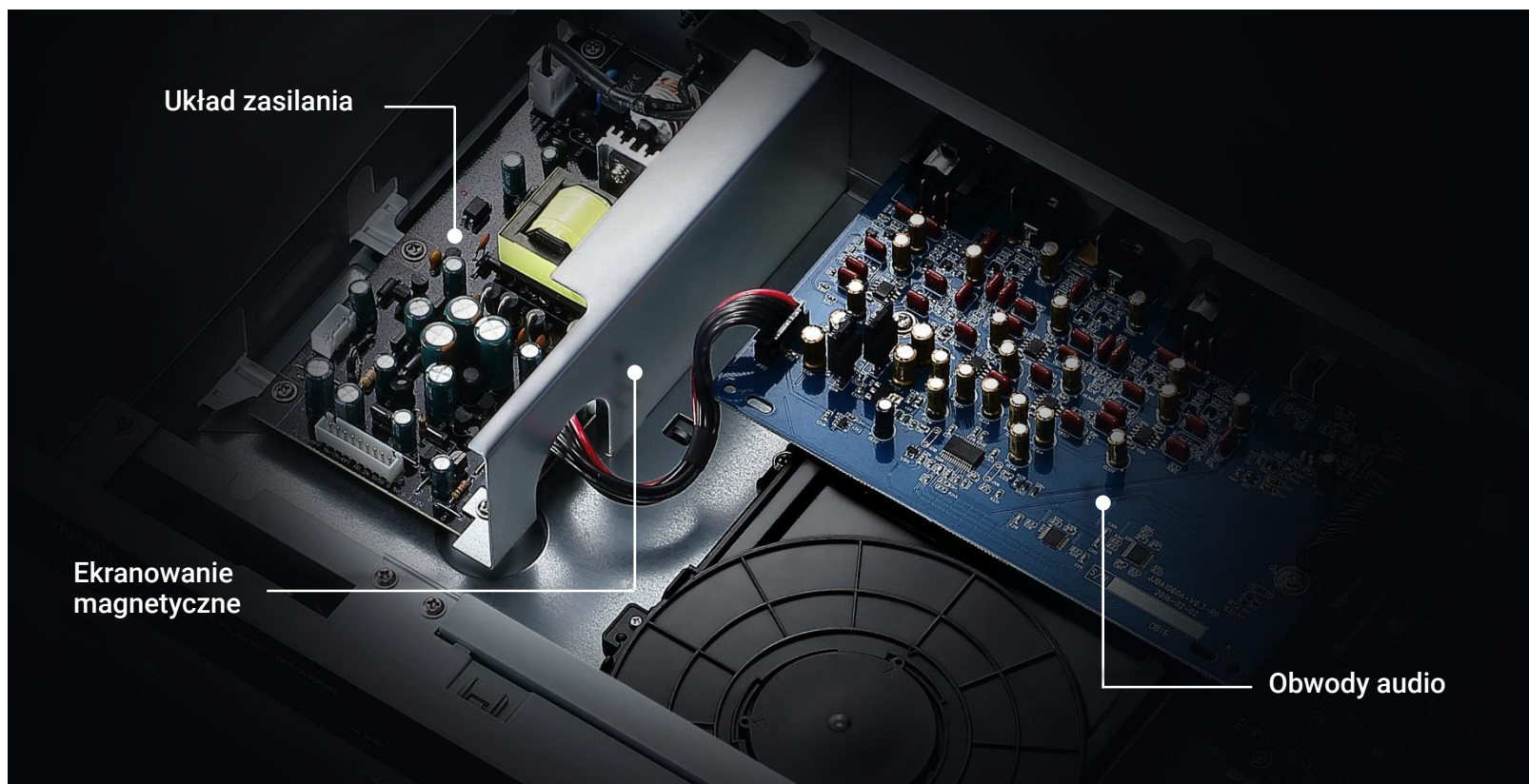
Ponadto mechanizm napędu przymocowany jest do ramy za pomocą 1,2-milimetrowej płyty stalowej. Dzięki tej odpornej na wibracje konstrukcji, projektanci ograniczyli do minimum możliwość degradacji sygnału.



# Wysokiej klasy czyste zasilanie, perfekcyjnie dopracowana konstrukcja

BD-A1060 ma niezależne zasilanie i obwody audio, z magnetycznym ekranowaniem pomiędzy nimi.

Ponadto uzwojenia transformatora sekcji cyfrowej i analogowej są także niezależne i w celu obniżenia impedancji mają oddzielne uziemienie, dzięki czemu szum powodowany przez elektryczne i magnetyczne zakłócenia ograniczony jest do absolutnego minimum, poprawiając stosunek sygnał/szum.

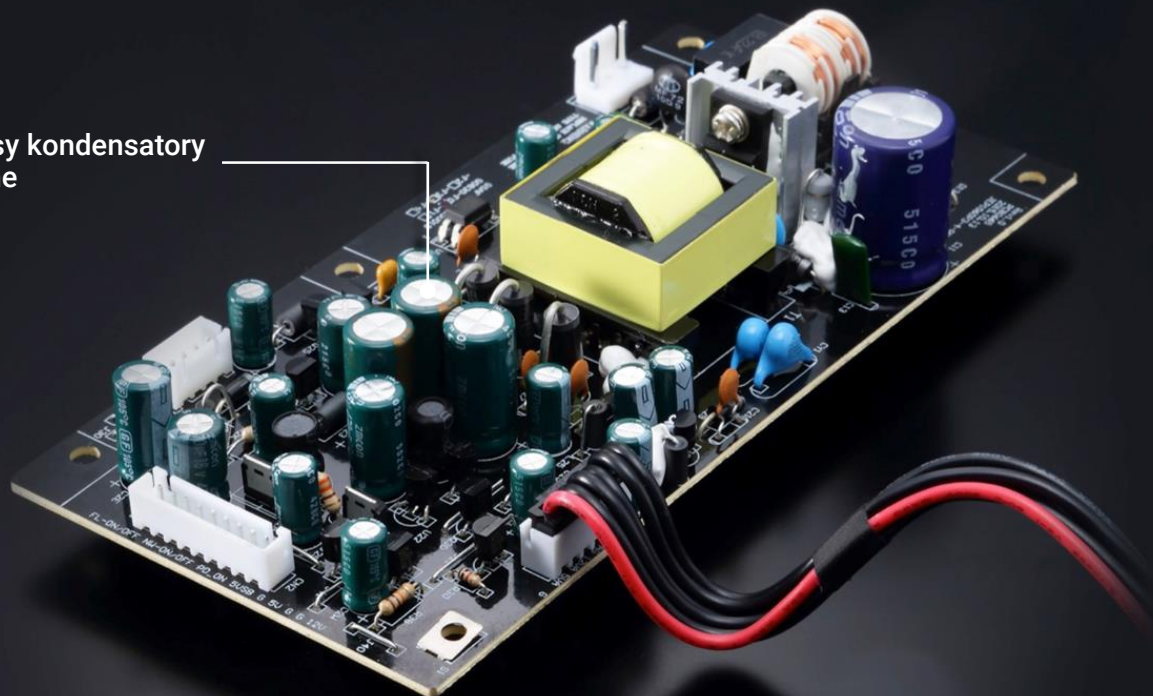


# Obwody gwarantujące wysoką jakość dźwięku

W układzie audio znajdują się takie same kondensatory elektrolityczne, jak w high-endowych amplitunerach AV, a wszystkie kluczowe elementy zostały wyselekcjonowane, aby zapewnić najwyższą jakość dźwięku. Ponadto masa, która jest podstawą obwodu, obejmująca wszystkie podzespoły, zarówno audio, jak i cyfrowe, jest całkowicie pozbawiona pętli. Także punkty połączeń elektrycznych zostały przeprojektowane tak, aby zminimalizować indukcję i zakłócenia celem stabilnego przyłączenia do masy, eliminując negatywny wpływ na jakość dźwięku.

### Układ audio

Wysokiej klasy kondensatory elektrolityczne



# Tryb CD

BD-A1060 wyposażony jest w tryb CD do odtwarzania płyt muzycznych. Tryb ten redukuje prędkość obrotową z 2000 do 1400 obr./min. (o 30 proc.), poprawiając w ten sposób czułość odczytu danych.

Rozwiązanie to w połączeniu ze stabilnym silnikiem napędowym w doskonały sposób redukuje vibracje. Ponadto tryb CD wyłącza wyjście HDMI wideo i inne obwody, które nie są wykorzystywane podczas odtwarzania dźwięku. Tak jak w odtwarzaczach CD klasy high-end, wysoka jakość odtwarzanego dźwięku stała się możliwa.



## Złącza XLR i zbalansowany tor

BD-A1060 wyposażony jest w złącza wyjściowe audio XLR, które wykorzystywane są w profesjonalnych instalacjach audio i zapewniają niski szum, pozwalając uzyskać wysoką jakość dźwięku.

Ponadto wszystkie stopnie, od przetwornika C/A do terminali wyjściowych, są zbalansowane.

Podczas współpracy ze wzmacniaczem, który wyposażony jest w zbalansowane wejścia, np. procesor AV CX-A5100 lub wzmacniacze zintegrowane A-S3000 bądź A-S2100, z łatwością można osiągnąć najwyższy możliwy poziom odwzorowania dźwięku.



# Jeszcze wyższa jakość obrazu dzięki skalowaniu w górę do 4K

BD-A1060 wyposażony jest w funkcję skalowania w górę do 4K. Obraz wideo w dowolnej rozdzielczości można przeskalować do najnowszej rozdzielczości 4K.

Możesz cieszyć się obrazem wideo z płyt Blu-ray przy zachowaniu detaliczności i głębi, którą zapewnia tylko 4K.



# Obsługa różnych formatów płyt i odtwarzanie dźwięku wysokiej rozdzielczości

BD-A1060 może odtwarzać nagrania z płyt Blu-ray 3D, a także z SACD i DVD. Urządzenie kompatybilne jest z formatami dźwięku przestrzennego Dolby True HD i DST-HS Master Audio.

Ponadto, w przypadku połączenia sieciowego, odtwarzacz obsługuje pliki wysokiej rozdzielczości FLAC i ALAC 192 kHz/24 bity oraz DSD 5,6 MHz.

Dzięki temu, korzystając z jednego odtwarzacza można cieszyć się szeroką różnorodnością audio i wideo.



**Obsługiwane płyty i formaty**

- Blu-ray Disc
- DVD VIDEO
- SUPER AUDIO CD
- COMPACT disc DIGITAL AUDIO
- dts-HD Master Audio
- DOLBY AUDIO
- DSD Direct Stream Digital
- FLAC / WAV / ALAC 192kHz / 24bit
- MP3
- MPEG-4
- WMV
- JPEG

e.t.c

# Wbudowane Wi-Fi i Wi-Fi Direct

Wbudowane Wi-Fi umożliwia nawiązanie bezprzewodowego połączenia z twoim domowym routerem bezprzewodowym, co znakomicie upraszcza podłączenie systemu oraz uzyskanie dostępu do sieciowego audio i muzycznych serwisów strumieniujących.

Jeżeli router Wi-Fi jest niedostępny, funkcja Wi-Fi Direct nie tylko pozwala przesyłać muzykę wprost z twojego smartfona lub tabletu, lecz także obsługiwać urządzenie wykorzystując aplikację AV Controller lub aplikację MusicCast.

### Typowe połączenie Wi-Fi



**Proste połączenie bez potrzeby podłączania przewodów**



### Wi-Fi Direct



**Może być używane nawet z pominięciem routera**

## Obsługa Miracast

Odtwarzacz Blu-ray BD-A1060 kompatybilny jest z Miracast™, bezprzewodowym standardem, który umożliwia połączenie z dowolnym smartfonem lub tabletem kompatybilnym z Miracast™ w celu przesłania do odtwarzacza zdublowanych zdjęć lub wideo, dzięki czemu cała rodzina może oglądać te materiały na ekranie telewizora.

Jeżeli elementem systemu jest także amplifikator AV Yamaha, będziesz mógł cieszyć się różnorodnymi materiałami multimedialnymi przesyłanymi za pomocą Miracast™, przy zachowaniu dynamicznego dźwięku.



# Specyfikacja

Odtwarzacz Blu-ray Wi-Fi

# BD-A1060



Miracast™



czarny



TENTATIVE



tytanowy



TENTATIVE

- Niezwykle sztywna konstrukcja
- Wysokiej klasy czyste zasilanie, perfekcyjnie dopracowana konstrukcja
- Obwody gwarantujące wysoką jakość dźwięku
- Możliwość odtwarzania Blu-ray 3D, najnowszego formatu wideo
- Złącza HDMI ze skalowaniem do 4K - jeszcze wyższa jakość wideo
- Kompatybilność z Miracast umożliwia odtwarzanie różnorodnych materiałów multimedialnych ze smartfona lub tabletu
- Bezproblemowa współpraca z amplitunerami AV i aplikacją (AV Controller)
- Obsługa VUDU umożliwia przeglądanie cyfrowych zdjęć
- Odtwarzanie SACD i strumieniowanie formatu HD Audio
- Tryb CD i tryb Pure Direct zapewnia wyższą jakość dźwięku
- Przetwornik C/A 192 kHz/32 bity
- Możliwość odtwarzania plików audio wysokiej rozdzielczości DSD 5,6 MHz, FLAC, ALAC 192 kHz/24 bity
- Podłączenie do Internetu umożliwia korzystanie z funkcji udostępnianych przez BD-Live
- Kreator konfiguracji ułatwia instalację urządzenia
- Automatyczna konfiguracja bezprzewodowa z WPS (Wi-Fi Protected Setup)

## Specyfikacja techniczna

### Kompatybilność z mediami

DLNA, USB, BD-Video, BD-ROM, BD-R/RE (BD-MV), DVD-Video, DVD-R DL/-RW (DVD-Video, DVD-VR, AVCHD), DVD+R/+RW (Wideo i tryb VR), SACD, CD-DA, HDCD, CD-ROM i CD-R/-RW

### Kompatybilne pliki

(VIDEO) MKV z H.264, MPEG PS, MPEG TS, MPEG-4, VOB, AVI, ASF, WMV, Plus HD, AVCHD

(AUDIO) DSD, MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, ALAC

(PHOTO) JPEG, GIF, PNG

## Parametry wideo

Wyjście HDMI:

480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p, 4K(2160p) @24Hz

## Złącza

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Wyjście HDMI                                   | 1                   |
| Port USB (przedni panel/tylny panel)           | 1/1                 |
| Cyfrowe wyjście audio (optyczne/koncentryczne) | 1/1                 |
| Analogowe audio (2-kanalowe wyjście audio)     | 1                   |
| Analogowe audio (zbalansowane XLR)             | 1                   |
| Ethernet                                       | 1 (wbudowane Wi-Fi) |
| Wejście/wyjście zdalnego sterowania            | 1/1                 |
| Gniazdo odłączanego przewodu zasilania         | 1                   |

## Zużycie energii w trybie czuwania

bd.

Wymiary bd.

Waga bd.