



Nekonečno

Toto jedinečné zařízení definuje nový styl zvukové techniky.

Sítový CD přehrávač CD-N301 umožňuje vychutnávat hudbu z širokého spektra zdrojů, od CD po internet. Technologie Yamaha HiFi zajišťuje prvotřídní kvalitu zvuku a sofistikovaný design, zatímco komplexní síťová konektivita umožňuje kompatibilitu se zvukovými zdroji s vysokým rozlišením a velkým množstvím streamovacích služeb včetně AirPlay. Připravte se na nekonečné možnosti způsobů poslechu hudby.

Základní CD přehrávač s připojením k síti. Podpora AirPlay a streamovacích služeb Spotify a Pandora podtrhuje budoucí vývoj síťové funkcionality.



V některých oblastech je k dispozici černé barevné provedení.



Mnohonásobný zážitek a energetická úspora

- Přehrávač umožňuje připojení široké škály hudebních zdrojů
- Kompatibilní s internetovými rádii a mnoha hudebními streamovacími službami včetně Spotify a Pandora
- * K dispozici prostřednictvím budoucí aktualizace firmwaru. Dostupnost služeb se v jednotlivých oblastech liší.
- Kompatibilní s AirPlay
- Podporuje formát WAV/FLAC 192 kHz / 24 bit
- Konektor pro připojení WiFi adaptéru YWA-10*
- * Tato vlastnost není v některých oblastech k dispozici.
- Auto Power Standby

Aplikace pro intuitivní ovládání

- Aplikace NP CONTROLLER APP pro chytré telefony a tablety
- Funkce Music Play umožňující bezdrátové přehrávání hudby z chytrého telefonu nebo tabletu

Vysoká kvalita zvuku

- Úžasný zvuk a špičkový design vzešlý z konceptu Yamaha HiFi
- Vysoce kvalitní konstrukce, která prostřednictvím pečlivě zvolených součástek poskytuje perfektní zvuk

Hlavní specifikace

Výstupní úroveň	2,0 ± 0,3 V (1 kHz, 0 dB, Fs 44,1 kHz)
Odstup signál/šum	110 dB
Dynamický rozsah	100 dB
Harmonické zkreslení	0,003%
Frekvenční charakteristika	(CD) 2 Hz – 20 kHz, (Siť; Fs 192 kHz) 2 Hz – 96 kHz

Síťová sekce

DLNA	Verze 1.5
Formáty souborů	MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC
Vzorkovací frekvence zvuku	(MP3/WMA/AAC) 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz (WAV/FLAC) 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96, 176,4, 192 kHz

Bitová hloubka	16 bitů, 24 bitů (pouze u souborů WAV/FLAC)
----------------	---

CD sekce

Podporovaná média	CD-DA, CD-R, CD-RW
Formáty souborů	MP3, WMA

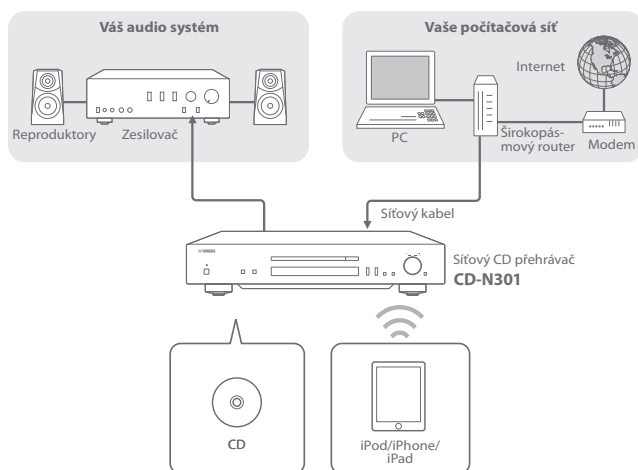
Obecné

Příkon	10 W (6 W pro některé oblasti)
Rozměry (Š x V x H)	435 x 86 x 260 mm
Hmotnost	3,2 kg

Mnohonásobný zážitek a energetická úspora

Vychutnejte si hudbu z široké škály zdrojů včetně CD, síťového přehrávání a chytrých telefonů.

CD-N301 představuje CD a síťový přehrávač v jednom zařízení. Kromě vašich vlastních disků CD umožňuje rovněž snadno přehrávat hudební soubory stažené z internetu do PC nebo úložiště NAS. Speciální aplikace NP CONTROLLER poté umožňuje vychutnat si oblíbené skladby z chytrého telefonu nebo tabletu prostřednictvím bezdrátového připojení.



Konektor pro připojení WiFi adaptéru YWA-10*

Součástí přehrávače CD-N301 je napájecí výstup pro připojení WiFi adaptéru YWA-10 (volitelné příslušenství). Tento adaptér umožňuje bezdrátový přenos hudby ze síťových zařízení jako jsou PC nebo úložiště NAS. Adaptér YWA-10 je napájen prostřednictvím USB terminálu na zadním panelu přehrávače CD-N301 a připojení k počítači je možné prostřednictvím WPS (automaticky) nebo ručního nastavení.

* Tato vlastnost není v některých oblastech k dispozici.



YWA-10



Zaposlouchajte se do internetových rádiových stanic z celého světa nebo streamovacích služeb*.

Podpora hudebních streamovacích služeb jako Spotify nebo Pandora vám umožňuje přístup k nepřebernému množství hudebního obsahu. Integrace databáze rádiových stanic vTuner následně dovoluje poslech internetového vysílání z celého světa po připojení k internetu prostřednictvím sítě LAN.

* K dispozici prostřednictvím budoucí aktualizace firmwaru. Dostupnost služeb se v jednotlivých oblastech liší.



Kompatibilita s AirPlay

Síťový CD přehrávač CD-N301 pokrývá doslova všechny možnosti přehrávání vaší oblíbené hudby. Součástí je i plná kompatibilita s AirPlay, což znamená, že můžete hudbu pohodlně bezdrátově přenášet z počítačů Mac, iPodu, iPhoneu nebo iPadu, a samozřejmě z PC.



Přehrávání audia ve formátu FLAC nebo WAV 192 kHz/24 bit

Přehrávač je kompatibilní s formáty FLAC/WAV 192kHz/24bit, díky čemuž je vám k dispozici přesnost a plné charakteristiky zvuku, které dovolují pouze zvukové soubory s vysokým rozlišením. Technologie společnosti Yamaha, které prošly mnoha lety vývoje, zajišťují stabilitu a spolehlivost.

Funkce automatického pohotovostního režimu

Zesilovač obsahuje funkci řízení spotřeby, která rozpozná, že zařízení nebylo dlouhou dobu používáno (cca po 8 hodinách) i pokud je napájení zapnuto, a automaticky jej přepne do pohotovostního režimu. Takže i v případě, že zesilovač zapomenete vypnout, bude spotřeba energie snížena na minimum.



Snadné ovládání

Aplikace NP CONTROLLER APP pro snadné ovládání z chytrého telefonu nebo tabletu.

Stáhněte si aplikaci Yamaha NP CONTROLLER APP a používejte ji pro výběr zdroje nebo skladby pro přehrávání. Můžete si také prohlédnout informace o skladbě a obrázek alba. Aplikace rovněž umožňuje provádět síťová a ostatní nastavení. Aplikace je kompatibilní se systémy iOS (iPod, iPhone, iPad) a Android.



Systémové požadavky

- iOS 4.2 nebo novější • Android 2.1 nebo novější
- Bezdrátová síť Local Area Network (LAN), jejíž součástí je i přehrávač CD-N301.

Funkce Music Play umožňující bezdrátový prožitek z hudby

Aplikace NP CONTROLLER APP zahrnuje funkci Music Play umožňující bezdrátové přehrávání hudby z chytrého telefonu nebo tabletu. Pro přenos hudby tak není zapotřebí měnit aplikaci. Výběr a přehrávání hudby uložené v chytrém telefonu prostřednictvím audio systému je tak nyní snadné a rychlé.



Vysoká kvalita zvuku

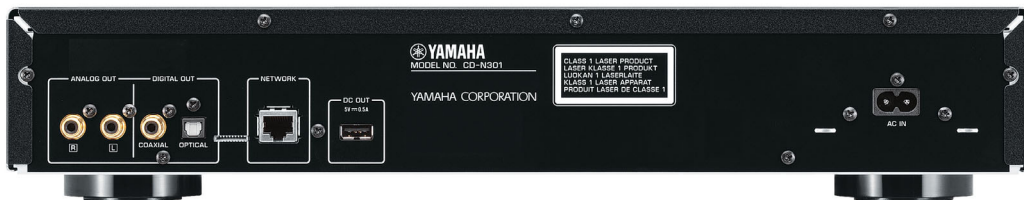
Úžasný zvuk a špičkový design vzešlý z konceptu Yamaha HiFi.

Přehrávač CD-N301 dokonale reprodukuje všechny hudební zdroje způsobem, jakým byly stvořeny, a jeho zpracování odpovídá konceptu Yamaha HiFi. Hliníkový čelní panel s minimalistickou, avšak vysoce kvalitní vlásečnicovou povrchovou úpravou je zpracován v prvotřídním designu a obsahuje otočný knoflík, který umožňuje pohodlné ovládání síťového audia. Přehrávač CD-N301 se skvěle hodí k ostatním zařízením Yamaha HiFi a zaručuje spokojenost uživatele.



Vysoce kvalitní konstrukce, která prostřednictvím pečlivě zvolených součástek poskytuje perfektní zvuk.

Pečlivě modelované rozvržení vnitřních obvodů zahrnuje dva nezávislé zdroje napájení pro přehrávání z CD a ze sítě, a poskytuje audio signálu nejkratší možnou cestu obvody, díky čemuž je reprodukován zvuk věrný a bez ztráty čistoty audio signálu. Veškeré součásti byly navíc pečlivě vybrány. Příkladem je vysoce přesný D/A převodník Burr-Brown 192 kHz / 32 bit, který je pro tyto účely velice uznávaný. Ještě vyšší kvality zvukového výstupu lze dosáhnout zapnutím režimu Pure Direct.



Terminály

Vstup	
Network	1

Výstup

Analogové audio	1
Optický digitální	1
Koaxiální digitální	1
DC out*	1

* Není k dispozici u modelů v určitých oblastech.

• AirPlay pracuje se zařízeními iPhone, iPad a iPod touch s iOS 4.3.3 a vyššími, Mac s OS X Mountain Lion a Mac s iTunes 10.2.2 nebo vyššími. AirPlay, iPad, iPhone, iPod a iPod touch jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích. • DLNA a DLNA CERTIFIED jsou ochranné známky a/nebo servisní známky Digital Living Network Alliance. • Spotify a logo Spotify je registrovanou ochrannou známkou společnosti Spotify Group.