

DENON®

OPEN

UHP

... novým příležitostí, které poskytuje nová řada Denon 2014/2015

Shromáždili jsme všechny naše odborné poznatky a inovační schopnosti, abychom vám nabídli vše, co byste očekávali od značky Denon; to nejlepší z technologií pro domácí zábavu.

Pro letošní řadu výrobků i náš postoj je charakteristická otevřenost. S jedinečnými bezdrátovými technologiemi Denon jsme otevření technologickým inovacím, snadné obsluze a větším možnostem zábavy.

Vezměme si například naše nové AV receivery. Inovativní přístup, díky kterému již řadu let stanovujeme nová měřítka, přináší například to, že všechny nové AV receivery jsou vybaveny bezdrátovými technologiemi Wi-Fi a Bluetooth. Jsou tedy schopny vás bavit ještě lépe.

Letošní ročník také rozvíjí řešení zvuku pro TV, ve kterém se přirozeně odrážejí zkušenosti firmy Denon z oblasti domácího kina. A zcela novou kategorií je segment přístrojů pro zvuk z počítače, kam patří například převodník DA-300USB.

Nepřestávejte zde objevovat – letmo se podívejte (a pokud možno nastražte uši!) na celou řadu inovací z dílny společnosti Denon. Doufáme, že to, co jsme pro vás navrhli, vás potěší.

Se srdečným pozdravem,  
Lidé ve firmě Denon

# OTEVŘETE SVOU MYSL...



# OBSAH.

01

## AV RECEIVERY

- 06 ÚVOD
- 09 AVR-4520
- 10 AVR-X5200W
- 11 AVR-X4100W
- 12 AVR-X3100W
- 13 AVR-X2100W
- 14 AVR-X1100W
- 15 AVR-X1000 / AVR-X500

02

## UNIVERZÁLNÍ BLU-RAY PŘEHRÁVAČE

- 16 ÚVOD
- 17 DBT-3313UD / DBT-1713UD

03

## ŘEŠENÍ PRO ZVUK TV

- 18 ÚVOD
- 20 DHT-T110
- 21 DHT-S514

04

## HI-FI KOMPONENTY

- 22 ÚVOD
- 24 DA-300USB
- 25 DA-10
- 26 DCD-2020AE / PMA-2020AE
- 27 DCD-1520AE / PMA-1520AE
- 28 DCD-720AE / PMA-720AE
- 29 DCD-520AE / PMA-520AE
- 30 DNP-730AE Network Player (síťový přehrávač)
- 31 DP-300F / DP-200USB / DP-29F / Vložky
- 32 DNP-F109 + DRA-F109 + SC-F109 + DCD-F109
- 33 D-M39 (RCD-M39 + SC-M39) / SC-M39

05

## BEZDRÁTOVÉ HUDEBNÍ SYSTÉMY

- 34 ÚVOD
- 35 Envaya DSB-200 / DSB-200 Bag (taška)

06

## SÍŤOVÉ HUDEBNÍ SYSTÉMY

- 36 ÚVOD
- 37 CEOL Carino N2
- 38 CEOL RCD-N9 / SC-N9
- 39 CEOL Piccolo RCD-N4 / SC-N4

07

## SLUCHÁTKA

- 42 ÚVOD
- 44 Exercise Freak
- 46 Music Maniac
- 50 Globe Cruiser

08

## TECHNICKÉ ÚDAJE

- 52 TECHNICKÉ ÚDAJE

01



Pro mnohé jdou pojmy Denon a AV receiver neodmyslitelně k sobě - jako kino a popcorn.

Společnost Denon, která je tvůrcem některých nejoceňovanějších AV receiverů posledních desetiletí, nikdy nepřestala udržovat své „vlajkové lodi“ v popředí technického rozvoje.

Díky tomu naše AV receivery získaly zbrusu nový zvukový formát Dolby Atmos doprovázený jiným významným zlepšením: zpracováním videa v rozlišení 4k / 60 Hz s barevným rozložením 4:4:4.

Kromě toho je poprvé celá letošní řada vybavena bezdrátovými funkcemi. Snadno se připojíte ke své domácí Wi-Fi síti, můžete streamovat svou oblíbenou hudbu z jakéhokoli Bluetooth zařízení, přehrávat své zvukové soubory ve více zónách, nebo si jednoduše užívat mocný výkon domácího kina vyrobeného mistry v oblasti AVR.

**My zařizujeme kino, vy se staráte o popcorn. Jsme dohodnutí?**

# OTEVÍRÁNÍ NOVÉ KAPITOLY DOMÁČÍ ZÁBAVY.

# BEZKONKURENČNÍ AVR JSOU NYNÍ BEZ DRÁTŮ.

Díky nejnovější a pokročilé HDMI specifikaci a špičkové 4k 60Hz technologii ve standardní výbavě, nabízejí AV receivers Denon kompatibilitu se zdroji a displeji příští generace. Nejde o nic menšího než o maximální kvalitu obrazu dostupnou v této chvíli.

## Nové AV receivers značky Denon.

Proto, aby se naše AV receivers staly vaší volbou číslo jedna neexistuje jeden, ale mnoho důvodů.

Všechny nové komponenty naší řady jsou vybaveny funkcí Bluetooth, která vám umožňuje streamovat vaše oblíbené melodie z vašeho mobilního telefonu, tabletu nebo PC.

Ve všech těchto komponentách též naleznete to nejlepší z Wi-Fi technologií. Díky nastavitelným dvojitým Wi-Fi anténám u všech modelů je zaručen optimální příjem. A nakonec je tato řada schopna bezdrátově či pomocí kabelu sdílet nastavení Wi-Fi s přístroji iOS.

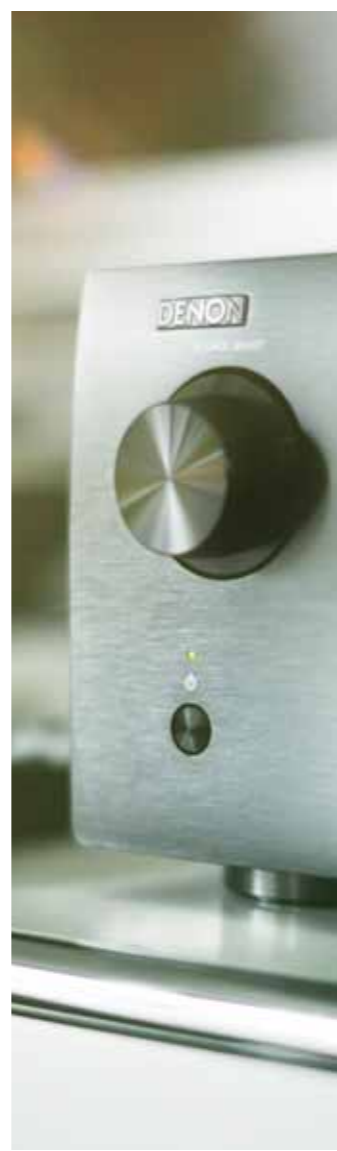
Pokud se podíváme na charakteristické vlastnosti AVR, tak například certifikace ISF znamená zkalibrování kvality obrazu AV receiveru pro ideální integraci do systému. Tato funkce, která je k dispozici od modelu AVR-X2100W výše, vám zaručuje téměř bezchybný vizuální zážitek.

Také vaše uši si přijdou na své: díky revolučnímu formátu Dolby Atmos Sound si budete moci vychutnat 3D zvuk – představte si jej současně s vizuálním 3D a můžete uhodnout, jak kvalitní váš zážitek bude.

Pomocí speciální AVR aplikace pro telefon a tablet je obsluha těchto center zábavy ještě pohodlnější. A patentovaný inteligentní Eco režim Denon vám umožňuje upravit nastavení a ušetřit až 50 % energie za provozu bez zhoršení výkonu.

V neposlední řadě byl vylepšen celkový design komponent. Nová prvotřídní, vlasově jemná povrchová úprava čelního panelu vytváří vzhled, který určitě zkrášlí interiér vašeho domácího kina.

**Dost řeči. Podívejte se sami.**

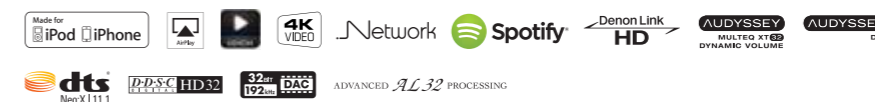


**AVR-4520**

**9.2 KANÁLOVÝ INTEGROVANÝ SÍŤOVÝ RECEIVER**

Budete-li si přát AVR, který exceluje doslova v každém aspektu – odpovědí bude model AVR-4520. Je zbytečné říkat, že tato „vlajková loď“ disponuje úplnou sadou síťových funkcí. A koncové zesilovače s diskretní konstrukcí, kterých je 9, každý s výkonem 210 W, hovoří samy za sebe. Velkolepá schopnost zpracování 11.2 kanálů ve spojení s technologiemi Audyssey DSX a DTS Neo:X, zpracováním 4k videa s i/p vzorkováním, vysokým rozlišením přehrávaného zvuku a pokročilým vícekanálovým zpracováním AL32 vám poskytne prostorový zážitek z domácí zábavy, který nic nepřekoná.

Schopnost zpracování 11.2 kanálů pro systémy Audyssey DSX a DTS Neo:X // 9ti kanálový zesilovač s diskretní monoblokovou konstrukcí // 210 W na kanál // DDSC-HD32 s Denon Link HD, potlačujícím jitter // Pokročilé vícekanálové zpracování AL32 / 192kHz DAC pro přehrávání zvuku s vysokým rozlišením // Audyssey MultEQ XT32 / LFC, 2 nezávislé subwoofery // 6+1 (vpředu) HDMI vstupů s podporou 3D a 4k videa // Trojitý HDMI výstup – dva HDMI plus další HDMI zónový výstup // Upscaling (zvýšení rozlišení) a průchod 4k videa // InstaPrevue // síťové funkce včetně internetového rádia, streamování hudby DLNA, Spotify\*, AirPlay // streamování HD audia s podporou Gapless // ethernetový rozbočovač – 4 porty // průvodce nastavením a pokročilé GUI pro snadné nastavení a obsluhu // aplikace Denon Remote pro iOS a Android // k dispozici ve stříbrném (Premium Silver) a černém provedení // \* Tato funkce není k dispozici ve všech zemích





9.2 KANÁLOVÝ INTEGROVANÝ SÍŤOVÝ RECEIVER

AVR-X5200W

Představujeme „velkého hráče“ z naší zbrusu nové řady: AVR-X5200W je výkonný 9kanálový zesilovač se zpracováním 11.2 kanálů a pre-out výstupem 13.2. Jde o konstrukci s monoblokovými zesilovači se zakázkovými DHCT (silnoproudými tranzistory Denon), abychom byli přesní. Díky dvojité Wi-Fi anténě a vestavěnému rozhraní Bluetooth je tento zesilovač dokonale připraven pro všechny bezdrátové služby. Proto nativně podporuje technologii Spotify Connect, nepřerušované (Gapless) přehrávání a streamování DSD, aby završil bezchybné síťové vlastnosti. Prostřednictvím svých osmi HDMI vstupů (včetně jednoho na čelním panelu) se hravě vypořádává s průchodem 4k 60Hz signálu. Video v rozlišení 4k 60Hz? Vyzkoušejte. Zvýšení rozlišení na 1080p? Vyzkoušejte. Nyní přidejte Dolby Atmos, tři HDMI výstupy s vícezdrojovou/vícezónovou funkcí a integrovanou automatickou kalibraci Audyssey MultiEQ XT32/LFC, zaručující optimální nastavení dle vaší místnosti. Tento přístroj je prostě impozantní.

9ti kanálový zesilovač s diskretní monoblokovou konstrukcí // 205 W na kanál // Dolby Atmos // DDSC-HD se zpracováním AL24 Plus // zpracování 11.2 a pre-out výstup 13.2 // Wi-Fi (dvojitá anténa) a vestavěné rozhraní Bluetooth // Nejnovější HDMI s průchodem 4k 60Hz signálu // zvýšení rozlišení (up-scaling) na 1080p i 4k 60Hz // 7+1 (vpředu) HDMI vstupů s podporou 3D, HDMI výstup s ARC // 3 HDMI výstupy (Monitor1/2, Zone2), ISFccc certifikace/kalibrace // síťové funkce: AirPlay, internetové rádio, Spotify Connect\*, HD Audio, streamování DSD, nepřerušované přehrávání a DLNA 1.5 // 3 zóny / 3 zdroje prostřednictvím zesílené zóny a pre-out výstupu zón 2/3 // kalibrace reproduktorů Audyssey MultiEQ XT32, Audyssey DSX, DTS Neo:X 11.1 // průvodce nastavením a GUI v 9 jazycích pro snadné nastavení a obsluhu // inteligentní režim ECO // 4 tlačítka pro rychlou volbu (dálkový ovladač / čelní panel) // aplikace Denon Remote pro iOS a Android // k dispozici ve stříbrném (Premium Silver) a černém provedení // \* Tato funkce není k dispozici ve všech zemích.



AVR-X4100W

7.2 KANÁLOVÝ INTEGROVANÝ SÍŤOVÝ RECEIVER

Také tento přístroj pro skutečné znalce jsme vybavili dvojitou Wi-Fi anténou a vestavěným rozhraním Bluetooth. Zesilovací sekce obsahuje 7 kanálů, předzesilovač je schopen 9.2 zpracování s pre-out výstupem 13.2. Vychutnejte si Dolby Atmos pro bezchybný zvuk, podporu technologie Spotify Connect a streamování DSD. Všechny 8 HDMI vstupů je schopno přenášet 4k 60Hz signál. A model AVR-X4100W do svých kvalit započítává i podporu rozlišení 4k 60Hz a zvýšení rozlišení na 1080p. Mezi mnoha jinými věcmi, které zvládne.

7mi kanálový zesilovač s diskretní konstrukcí // 200 W na kanál // Dolby Atmos // DDSC-HD se zpracováním AL24 Plus // zpracování 9.2 a pre-out výstup 13.2 // Wi-Fi (dvojitá anténa) a vestavěné rozhraní Bluetooth // Nejnovější HDMI s průchodem 4k 60Hz signálu // zvýšení rozlišení (up-scaling) na 1080p i 4k 60Hz // 7+1 (vpředu) HDMI vstupů s podporou 3D, HDMI výstup s ARC // 3 HDMI výstupy (Monitor1/2, Zone2), ISFccc certifikace/kalibrace // síťové funkce: AirPlay, internetové rádio, Spotify Connect\*, HD Audio, streamování DSD, Gapless přehrávání a DLNA 1.5 // 3 zóny / 3 zdroje prostřednictvím zesílené zóny a pre-out výstupu zón 2/3 // kalibrace reproduktorů Audyssey MultiEQ XT32/LFC, Audyssey DSX, DTS Neo:X 9.1 // průvodce nastavením a GUI v 9 jazycích pro snadné nastavení a obsluhu // inteligentní režim ECO // 4 tlačítka pro rychlou volbu (dálkový ovladač / čelní panel) // aplikace Denon Remote pro iOS a Android // k dispozici ve stříbrném (Premium Silver) a černém provedení // \* Tato funkce není k dispozici ve všech zemích.





7.2 KANÁLOVÝ INTEGROVANÝ SÍŤOVÝ RECEIVER

AVR-X3100W

Model AVR-X3100W nabízí coby síťový přeborník dvojitou Wi-Fi anténu a vestavěné rozhraní Bluetooth. Pomocí funkcí AirPlay, Spotify Connect a nepřerušovaného HD audio streamování (Gapless) vás zve k tomu, abyste si užili vše, co může nabídnout síť. Využijte 7+1 vstupů s nejnovější HDMI specifikací k průchodu signálu s rozlišením až 4k 60Hz a upscaling na 1080p.

7mi kanálový zesilovač s diskretní konstrukcí // 180 W na kanál // Wi-Fi (dvojitá anténa) a vestavěné rozhraní Bluetooth // Nejnovější HDMI s průchodem 4k 60Hz signálu // zvýšení rozlišení (up-scaling) na 1080p i 4k 60Hz // 7+1 (vpředu) HDMI vstupů s podporou 3D, HDMI výstup s ARC // 2 HDMI výstupy (Monitor, Zone2), ISFccc certifikace/kalibrace // síťové funkce: AirPlay, internetové rádio, Spotify Connect\*, HD Audio, streamování DSD, Gapless přehrávání a DLNA 1.5 // 2 zóny / 2 zdroje prostřednictvím zesílené zóny a pre-out výstupu Zone2 // Přední USB vstup digitálně kompatibilní se zařízeními iPod/iPhone // 7,2 pre-out výstupy // kalibrace reproduktorů Audyssey MultEQ XT, Audyssey DSX, DTS Neo:X 7.1 // průvodce nastavením a GUI v 9 jazycích pro snadné nastavení a obsluhu // inteligentní režim ECO // 4 tlačítka pro rychlou volbu (dálkové ovládání / čelní panel) // aplikace Denon Remote pro iOS a Android // K dispozici v černém provedení // \* Tato funkce není k dispozici ve všech zemích.



AVR-X2100W

7.2 KANÁLOVÝ INTEGROVANÝ SÍŤOVÝ RECEIVER

Model AVR-X2100W, vybavený stejně jako ostatní nové AV receivery dvojitou Wi-Fi anténu a Bluetooth konektivitou, se dodává s působivou zesilovací sekcí o výkonu 7 x 150 wattů. Kromě toho obsahuje: Spotify Connect, schopnost streamování DSD a nejnovější HDMI technologii umožňující průchod 4k 60Hz signálu.

7mi kanálový zesilovač s diskretní konstrukcí // 150 W na kanál // Wi-Fi (dvojitá anténa) a vestavěné rozhraní Bluetooth // Nejnovější HDMI s průchodem 4k 60Hz signálu // zvýšení rozlišení (up-scaling) na 1080p i 4k 30Hz // 7+1 (vpředu) HDMI vstupů s podporou 3D, HDMI výstup s ARC // 2 HDMI výstupy, ISFccc certifikace/kalibrace // síťové funkce: AirPlay, internetové rádio, Spotify Connect\*, HD Audio, streamování DSD, Gapless přehrávání a DLNA 1.5 // 2 zóny / 2 zdroje prostřednictvím zesílené zóny // Přední USB vstup digitálně kompatibilní se zařízeními iPod/iPhone // 2 pre-out výstupy pro subwoofer // kalibrace reproduktorů Audyssey MultEQ XT // průvodce nastavením a GUI v 9 jazycích pro snadné nastavení a obsluhu // inteligentní režim ECO // 4 tlačítka pro rychlou volbu (dálkové ovládání / čelní panel) // aplikace Denon Remote pro iOS a Android // K dispozici v černém provedení // \* Tato funkce není k dispozici ve všech zemích.





## 7.2 KANÁLOVÝ INTEGROVANÝ SÍŤOVÝ RECEIVER

## AVR-X1100W

Model AVR-X1100W se dodává se sedmi zcela diskretními kanály, každým o výkonu 145 wattů, síťovými funkcemi, k nimž patří například AirPlay, Spotify Connect a streamování DSD, a se dvěma ze svých šesti HDMI vstupů připravených pro průchod 4k 60Hz signálu.

7mi kanálový zesilovač s diskretní konstrukcí // 145 W na kanál // Wi-Fi (dvojitá anténa) a vestavěné rozhraní Bluetooth // Nejnovější HDMI s průchodem 4k 60Hz signálu (2 vstupy) // 5+1 (vpředu) HDMI vstupy s podporou 3D, HDMI výstup s ARC // Tvorba sítě: AirPlay, internetové rádio, Spotify Connect\*, HD Audio, streamování DSD, nepřerušované přehrávání a DLNA 1.5 // 2 zóny / 2 zdroje prostřednictvím zesílené zóny // Přední USB vstup digitálně kompatibilní se zařízeními iPod/iPhone // 2 pre-out výstupy pro subwoofer // kalibrace reproduktorů Audyssey MultEQ XT // průvodce nastavením a GUI v 9 jazycích pro snadné nastavení a obsluhu // inteligentní režim ECO // 4 tlačítka pro rychlou volbu (dálkové ovládání / čelní panel) // aplikace Denon Remote pro iOS a Android // K dispozici v černém provedení // \* Tato funkce není k dispozici ve všech zemích.



PODÍVEJTE SE NA TOTO A DALŠÍ VIDEA NA ADRESE  
www.youtube.com/user/DenonEurope



## AVR-X1000

## 5.2 KANÁLOVÝ INTEGROVANÝ SÍŤOVÝ RECEIVER

Model AVR-X1000 obsahuje 5kanálový koncový zesilovač s výkonem 145 wattů na kanál. Síťové funkce zahrnují mezi jiným AirPlay a Spotify, streamování hudby DLNA a internetové rádio.

5ti kanálový zesilovač s diskretní konstrukcí // 145 W na kanál // 4+1 (vpředu) HDMI vstupy s podporou 3D, HDMI výstup s ARC // síťové funkce zahrnují internetové rádio, streamování hudby DLNA, Spotify\*, AirPlay // HD streamování zvuku s podporou nepřerušovaného (Gapless) přehrávání // Přední USB vstup digitálně kompatibilní se zařízeními iPod/iPhone // 2 optické digitální vstupy // kalibrace reproduktorů Audyssey MultEQ XT // průvodce nastavením a GUI v 9 jazycích pro snadné nastavení a obsluhu // přední panel se dvěma otočnými ovladači // aplikace Denon Remote pro iOS a Android // K dispozici v černém provedení // \* Tato funkce není k dispozici ve všech zemích.



## AVR-X500

## AV SURROUND RECEIVER

AVR-X500 můžeme nazývat základním modelem AV receiveru značky Denon, přesto však splňuje nároky na opravdu kvalitní reprodukci. Denon. Umožňuje vám změnit váš domov na domácí kino díky Dolby TrueHD a jiným specializovaným technologiím.

5ti kanálový koncový zesilovač // 140 W na kanál // vysoce kvalitní diskretní koncový zesilovač pro silný zvuk // audio dekodéry Dolby TrueHD a DTS-HD Master // 3+1 (vpředu) HDMI vstupy s 3D // 2 optické digitální vstupy // snadná obsluha pomocí tlačítek pro rychlou volbu, displeje s velkými znaky a GUI // automatické vypínání napájení a nízká spotřeba v pohotovostním režimu // k dispozici v černém provedení





02

Nezapomeňte svůj AV receiver Denon spárovat s jedním z našich oceňovaných univerzálních Blu-Ray transportů.

Nejen že dokonale čtou rotující média a mnoho různých formátů, ale též u vás vítězí svou robustní konstrukcí charakteristickou pro značku Denon. Vysoce kvalitní materiály vytvářejí reálnou hodnotu, zatímco technologie skrytá uvnitř zajišťuje skvělou zábavu při přehrávání.

Kromě toho model DBT-3313UD podporuje jedinečnou funkci: Patentovaný Denon Link vytěží maximum ze spojení s receivery AVR-4520, AVR-X5200W a AVR-X4100W. Tato digitální technologie synchronizuje časování digitálního signálu mezi přístroji, aby byly eliminovány odchytky zvané jitter.

# OTEVÍRÁNÍ SKVĚLÉHO NOVÉHO SVĚTA



DBT-3313UD

UNIVERZÁLNÍ DISKOVÝ TRANSPORT

Tento univerzální diskový přehrávač bezchybně přehrává disky Blu-ray, DVD, CD, Super Audio CD a DVD Audio. Můžete se spolehnout, že DBT-3313UD bude ten nejlepší přehrávač, jaký jste kdy měli. Postarají se o to prvky jako duální HDMI výstup, režim Pure Direct, plně stíněný mechanismus Denon Suppress Vibration Hybrid pro rychlé načítání médií či masivní kvalitní konstrukce. Zeptejte se mnoha spokojených uživatelů.

Univerzální Blu-ray diskový transport, který přehrává i disky DVD, CD, Super Audio CD a DVD-Audio // Denon Link HD pro vysoce kvalitní digitální přenos // Duální HDMI výstup a režim Pure Direct // zcela stíněný rychlý zaváděcí mechanismus Denon S.V.H. (hybridní mechanismus potlačující vibrace) // konstrukce se čtyřmi nezávislými bloky pro věrné přehrávání zvukových a obrazových signálů // tuhé šasi s dvouvrstvou vrchní a spodní deskou // bezventilátorová konstrukce pro tichý provoz // podpora DLNA pro síťové streamování (audia / videa / fotografie) // streamování videa YouTube Leanback a podpora služby Netflix\* video-on-demand // podpora pro DivX Plus HD // k dispozici v černém a stříbrném (Premium Silver) provedení // \* Tato funkce není k dispozici ve všech zemích.



DBT-1713UD

UNIVERZÁLNÍ DISKOVÝ TRANSPORT

Tento přehrávač nejen sdílí schopnost přehrávat mnoho formátů – díky jeho rychlému načítání a odezvě při přehrávání se ke své zábavě dostanete mnohem komfortněji. A navíc je zde podpora DLNA pro síťové streamování (audia, videa, fotografie). Stejná solidní konstrukce. Stejná kvalita Denon.

Univerzální Blu-ray diskový transport, který přehrává i disky DVD, CD, Super Audio CD a DVD-Audio // plně stíněný mechanismus // rychlé načítání a odezva při přehrávání // konstrukce se čtyřmi nezávislými bloky, pro věrné přehrávání zvukových a obrazových signálů // bezventilátorová konstrukce pro tichý provoz // vysoce kvalitní obrazové obvody Denon pro vizuální zlepšení vašich zdrojů // podpora DLNA pro síťové streamování (audia / videa / fotografie) // streamování videa YouTube Leanback a podpora služby Netflix\* video-on-demand // podpora pro DivX Plus HD // HDMI kabel součástí dodávky // k dispozici v černém provedení // \* Tato funkce není k dispozici ve všech zemích.



# OTEVŘENOST NOVÝM NÁPADŮM

Naším cílem ve společnosti Denon je poskytnout vám jedinečně kvalitní zábavní technologie, ať už je požadujete kdekoli. Je proto jen přirozené, že jsme vstoupili na zcela novou půdu: Řešení pro zvuk TV

Zatímco jsou moderní televizory stále tenčí a tenčí, neustále se zmenšuje objem vestavěných reproduktorů, nutný pro slušnou reprodukci zvuku.

Naše řešení pro TV vás zbavují kompromisů týkajících se zvuku. Ve dvou různých formátech zaručují, že váš prvotřídní obraz bude konečně snadné doprovodit zvukem, který stojí za to: originálním zvukem Denon ve své ryzí podobě. Navíc si tento zvuk můžete vychutnat i po Bluetooth. Ano, jakékoli Bluetooth zařízení se snadno připojuje a streamuje hudbu prostřednictvím těchto působivých reprosystémů.

Po intenzivním testování se kritici z celého světa shodli na tom, že toto nové dobrodružství firmy Denon skončilo vítězstvím. A co si myslíte vy? Zveme vás k prohlídce a poslechu u vašeho důvěryhodného prodejce značky Denon.



ZVUKOVÝ PROJEKTOR - ZÁKLADNA POD TV

DHT-T110

Čistota mluveného slova. Hloubka basů. Ostrost výšek. Živost speciálních efektů. Od nyníška již nezáleží na tom, jak tenké je tělo vašeho televizoru. Na vše postačí jediné stisknutí tlačítka. Nové zařízení Denon DHT-T110 je monolit zkonstruovaný pro vyladění zvuku vašeho televizoru přesně tak, jak má být slyšen. Toto zvukové řešení typu „vše v jednom“ se připojuje jediným kabelem a je vhodné pro většinu televizorů do velikosti 50" (127 cm). Mimochodem, pokud se zvuku přístroje DHT-T110 nemůžete nabažit, použijte jej také jako působivý Bluetooth reproduktor pro přehrávání hudby v kvalitě Denon. Snadno připojený k vašemu mobilnímu telefonu, tabletu či PC, pouhým jedním dotekem tlačítka, jak jste uhodli.

Skvělý zvuk a snadné připojení k televizoru // Na zvukový projektor lze postavit televizor vážící až 27 kg // analogový a digitální zvukový vstup // konektivita Bluetooth aptX pro přenosná zařízení // zvukové režimy: řeč, film a hudba // silný zvuk bez subwooferu díky pokročilému zpracování zvuku // přijímá kódy z existujícího dálkového ovladače televizoru // přiložen jednoduchý dálkový ovladač pro snadné použití // k dispozici v černém provedení



PODÍVEJTE SE NA TOTO A DALŠÍ VIDEA NA ADRESE  
[www.youtube.com/user/DenonEurope](http://www.youtube.com/user/DenonEurope)



DHT-S514

ZVUKOVÝ PROJEKTOR

A je tu další zajímavost - zvukový projektor DHT-S514 s bezdrátovým, volně přemístitelným subwooferem, dramaticky zlepšující váš televizní zážitek. Nejen pokud jde o sporty, ale i v případě filmů, her, zpravodajských programů a hudby, prostě čehokoli. Užijte si zvuk vyplňující celou místnost v úplném zvukovém rozsahu: hluboké a dramatické basy z bezdrátového subwooferu, čisté středy a detailní výšky z Hi-Fi zvukového projektoru osazeného několika reproduktory. Zesílen celkovým výkonem systému 175 wattů je zvuk připraven zatřást vaším pokojem – pokud si to budete přát. Protože jiskřivý zvuk určitě funguje stejně dobře i při nízkých úrovních hlasitosti. Dekódování Dolby Digital a DTS, vstupy HDMI a speciální noční režim zabraňující náhlému zvýšení hlasitosti – na co dalšího byste se ještě chtěli zeptat? Aha - na funkčnost Bluetooth reproduktoru. Také zde jsme uplatnili něco nadstandardního: díky technologii aptX můžete streamovat z jakéhokoli Bluetooth zařízení, jako je telefon, tablet nebo PC a těšit se ze svých oblíbených melodií v CD kvalitě. Zní to dobře? To si pište, že ano.

Elegantní zvukový projektor s výkonným bezdrátovým subwooferem // navrženo pro použití se 42" (107cm) a většími televizory // montáž na stěnu nebo do stojanu (výškově seřiditelná patka) // HDMI vstup a výstup s ARC, analogový a digitální audio vstup // konektivita Bluetooth aptX pro přenosná zařízení // zvukové režimy: řeč, film a hudba // přijímá kódy z existujícího dálkového ovladače televizoru // přiložen jednoduchý dálkový ovladač pro snadné použití // k dispozici v černém provedení



Hi-Fi je DNA značky Denon. Vytváření možností, jak reprodukovat zvuk přesně takovým způsobem, jaký měl na mysli umělec – bylo vždy cílem naší stálé snahy o vyvinutí těch nejlepších stereofonních komponent.

Letos máme to štěstí, že vám můžeme představit ve světové premiéře výrobek, který posouvá úroveň zábavy na další úroveň: vůbec první komerčně použitelný digitální převodník zvuku s USB vstupem, našeho jména.

Protože stále více a více milovníků hudby považuje svůj osobní počítač nebo notebook za svůj hlavní zdroj zvuku, tito lidé zjišťují, že kvalita zvuku, kterou dostávají, se ani zdaleka nepřibližuje úrovni hudebního systému tvořeného prvotřídními komponentami.

Po loňském úspěšném představení SA-CD přehrávačů DCD-1520AE a DCD-2020AE, obou vybavených praktickým USB vstupem, jsme použili získané zkušenosti k vytvoření samostatných audio D/A převodníků.

Vůbec první samostatné D/A převodníky s USB vstupem a vysokým rozlišením od firmy Denon umožňují dramaticky zlepšit kvalitu zvuku z digitálních zdrojů, jako je například počítač (včetně internetových zdrojů, jako je Spotify, YouTube atd.), úložiště připojená k síti a další zařízení.

Pomocí převodníku DA-300USB pro domácí použití a specializovaného sluchátkového audio D/A převodníku DA-10 jsme připravili dva nové způsoby vytváření toho, co je pro vás tak cenné: skutečně přirozeného a precizního zvukového zážitku.

**Jste připraveni k poslechu dosud nejlepšího Hi-Fi zvuku digitální éry? Pak tedy vstupte.**

# PŘIJMĚTE ZA SVOU MAXIMÁLNÍ VYTŘÍBENOST





D/A PŘEVODNÍK S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM

DA-300USB

Maximálně vylepšíte své digitálně uložené nebo streamované skladby a poslechnete si je v Hi-Fi kvalitě. Kombinace D/A převodníku a sluchátkového zesilovače Denon DA-300USB zvyšuje kvalitu zvuku digitálních zvukových stop pocházejících z počítače na úroveň vyhovující puristickým audiofilům, protože poskytuje vynikající zvuk bez jakýchkoli kompromisů. Převodník DA-300USB, vybavený řadou pokročilých digitálních technologií, se připojuje k počítači prostřednictvím asynchronního USB rozhraní a je schopen dekódovat jak PCM (tradiční digitální zvukový formát), tak DSD (Direct Stream Digital – pokročilý digitální zvukový formát SACD disků). Pro připojení k jiným zdrojům digitálního zvuku je převodník DA-300USB vybaven třemi digitálními analogovými vstupy – dvěma optickými a jedním koaxiálním. Převodník DA-300USB, pyšící se konstrukcí obdivovanou audiofily a precizním obvodovým řešením s vysoce kvalitními součástkami, poskytuje úroveň kvality zvuku odpovídající vysoce ceněným univerzálním diskovým přehrávačům značky Denon.

USB-DAC s rozhraním USB-B, 1x koaxiální a 2x optický vstup // Pokročilé zpracování AL32 + ultra přesný D/A převodník 192 kHz / 32 bit // USB-B pracuje v asynchronním režimu a podporuje ASIO a WASAPI // nativní podpora DSD2.8 a DSD5.6 pomocí DoP (DSD přes PCM) // vstup SPDIF (optický/koaxiální) až do frekvence 192/24 pro modernizaci jiného zařízení // DAC Master Design s nezávislým krystalem pro 44,1 a 48 kHz // vysoce kvalitní analogový výstup s pevnou úrovní pro přímé připojení k Hi-Fi systému // vysoce kvalitní sluchátkový výstup s regulací hlasitosti // horizontální i vertikální umístění - zobrazení se automaticky otáčí // k dispozici ve stříbrném provedení

PCM & DSD  USB-B  DIGITAL INPUT  ADVANCED AL32 PROCESSING  32-bit 192kHz DAC



DA-10

PŘENOSNÝ D/A PŘEVODNÍK

Nový svět kvality zvuku – který se vejde do dlaně vaší ruky: Denon DA-10 je nejen po stránce zvuku malým zázrakem, vyvinutým pro použití venku i v místnostech. Až budete na cestách, můžete nyní vylepšit kvalitu zvuku chytrých telefonů, notebooků a podobných zařízení. Převodník DA-10 zpracovává digitální signál z vašeho mobilního zařízení a převádí jej na analogový signál v kvalitě, která odpovídá potenciálu nahrávky. Také vám umožňuje bez problému vybudit vysoce kvalitní sluchátka. Kromě toho převodník DA-10 činí váš analogový domov digitálně kompatibilním – nyní si můžete všechnu svou uloženou digitální hudbu vychutnávat v nejlepší zvukové kvalitě. Navzdory své velikosti poskytuje vysoce kvalitní zvuk Denon díky integrovanému pokročilému zpracování AL32. Generuje zvuk s vysokým rozlišením do frekvence 192 kHz/24 bit s podporou kódování DSD 2.8 a 5.6, a proto poskytuje novou úroveň kvality zvuku z jakéhokoli zdroje. Pro všechny vaše potřeby připojení jsou integrována rozhraní micro USB-A a USB-B, jakož i AUX vstup.

Přenosný DAC o velikosti chytrého telefonu // vysoce kvalitní sluchátkový zesilovač s regulací hlasitosti // přepínač zisku pro snadnou kompatibilitu s různými typy sluchátek // nejlepší kvalita zvuku Denon pro chytrý telefon, tablet prostřednictvím rozhraní USB-A a analogového vstupu // ultra přesný D/A převodník 192 kHz / 32 bit PCM1795 // pokročilé zpracování AL32 // vstup USB Micro-B pro přímé spojení s počítačem // podpora audia s vysokým rozlišením do 192/24 a podpora DSD2.8 a 5.6 // asynchronní režim a podpora ASIO a WASAPI // režim fixní úrovně analogového výstupu pro zapojení do existujícího Hi-Fi systému // analogový vstup s konektorem Mini Jack (AUX) pro zařízení se systémem Android nebo přenosné zařízení // dobíjecí baterie s výdrží až 8 h // Sluchátkový terminál s pozlacenými kontakty // hliníkové tělo (stříbrná barva Premium Silver)

Made for  iPod  iPhone  iPad  PCM & DSD  micro USB-B  ADVANCED AL32 PROCESSING  32-bit 192kHz DAC  BATTERY 8 HRS



CD/SACD PŘEHRÁVAČ S USB-DAC

DCD-2020AE

A co třeba D/A převodník, který je již vestavěn do kvalitní Hi-Fi komponenty? Přehrávač DCD-2020AE je mistrovským kouskem zvukové technologie, který nabízí nejvyšší kvalitu nejen z disků CD a SACD, ale i přímo z počítače. Díky převodu 192 kHz / 32 bit a další výbavě, k níž patří pokročilý AL32 procesor, zaručuje vysoké rozlišení lahodící náročným uším, bez ohledu na to, jaký zdroj zvolíte pro přehrávání.

Pokročilé zpracování AL32 + ultra přesný D/A převodník 192 kHz / 32 bit // časování D/A převodníku s řešením pro potlačení chvění a šumu // konstrukce s přímým mechanickým zemněním základny pro minimalizaci nežádoucích vibrací // pečlivé obvodové řešení, minimalizované signálové cesty a vybrané Hi-Fi součásti pro ochranu čistoty signálu // originální čtecí mechanika - srdce přehrávačů Denon - s potlačením vibrací S.V.H. (Suppress Vibration Hybrid) // technická koncepce kompletního oddělení digitálních a analogových obvodů // režim Pure Direct // přední USB vstup: digitálně kompatibilní se zařízeními iPod/iPhone // zadní vstup USB-B: asynchronní režim a převod 192 kHz / 24 bit schopný streamovat zvuk přímo s PC // vstup SPDIF (optický/koaxiální) pro modernizaci jiných zařízení // k dispozici ve stříbrném provedení (Premium Silver)

ADVANCED AL32 PROCESSING  
  MP3 WMA  
  

INTEGROVANÝ ZESILOVAČ

PMA-2020AE

Vrchol řady zesilovačů na špičce značkové řady: PMA-2020AE je ultrávýkonný zesilovač pro náročného znalce hudby. Navzdory masivní konstrukci je jeho design jemný a precizní. Jeho šasi tvoří 6 nezávislých bloků a hlavní napájecí zdroj má oddělené cesty pro analogové a digitální obvody.

Pokročilý koncový zesilovač s obvodem Ultra High Current (UHC)-MOS Single-Push-Pull // výkon 2 x 160 W (4 ohmů) // konstrukce s přímým mechanickým zemněním základny // konstrukce šasi s 6 nezávislými bloky pro eliminaci rušení // dva transformátory montované technologií LC (Leakage Cancelling) // hlavní napájecí zdroj s oddělenými cestami pro analogové a digitální obvody // přehrávání v širším dynamickém rozsahu, podpora vysoce kvalitních zdrojů zvuku // vysoce kvalitní regulace hlasitosti pro přesné nastavení // režim vypnutí mikroprocesoru pro vyšší kvalitu zvuku // kvalitní předzesilovač pro gramofonovou přenosku MM i MC // systémový dálkový ovladač s funkcemi pro zesilovač, CD přehrávač i síťový přehrávač // k dispozici ve stříbrném (Premium Silver) provedení

ADVANCED Ultra High Current MOS  




DCD-1520AE

CD/SACD PŘEHRÁVAČ S USB-DAC

D/A převodník instalovaný v přehrávači DCD-1520AE lze využít také pro externí digitální zdroje s velkým rozlišením. Tento přístroj je tedy opravdu univerzální, protože mimo CD a SACD disků, dokáže zprostředkovat také zvuk ze zařízení, připojených po USB. Každý signál prochází přes pokročilý AL32 procesor Denon a vysoce dynamický 192kHz/32bitový D/A převodník. Je to prostě DCD-1520AE!

Přehrávání disků SA-CD a CD (podpora MP3, WMA, AAC, WAV) // pokročilé zpracování AL32 a vysoce dynamický D/A převodník 192 kHz / 32 bit // režim DAC včetně asynchronního USB-B a optického /koaxiálního digitálního vstupu // nativní podpora DSD (DoP) // časování D/A převodníku s řešením pro potlačení chvění a šumu // napájecí sekce s oddělením digitálních a analogových obvodů od transformátorových cívek // konstrukce s přímým mechanickým zemněním základny pro důkladné potlačení vibrací // Denon S.V.H. – hybridní mechanismus pro potlačení vibrací (Suppress Vibration Hybrid) // přední USB vstup: připraven pro zařízení iPod/iPhone // systémový dálkový ovladač s funkcemi pro zesilovač, CD přehrávač i síťový přehrávač // k dispozici ve stříbrném (Premium Silver) a černém provedení

ADVANCED AL32 PROCESSING  
  MP3 WMA  
  

PCM & DSD  USB-B

PMA-1520AE

INTEGROVANÝ ZESILOVAČ

Zesilovač PMA-1520AE, vybavený obvodem Ultra-High Current (UHC)-MOS Single Push-Pull s výstupním výkonem 2x 140W, produkuje naprosto čistý a jasný zvuk. V kombinaci s dokonale přizpůsobeným přehrávačem DCD-1520AE ztělesňuje podstatu stera.

Pokročilý obvod Ultra-High Current (UHC)-MOS Single Push-Pull o výkonu 2 x 140 W (4 ohmy) // silnoproudý dynamický napájecí zdroj pro podporu dynamického a rychlého zesílení // konstrukce s přímým mechanickým zemněním základny pro minimalizaci nežádoucích vibrací // dva transformátory montované technologií LC (Leakage Cancelling) // Shottkyho diody a vybrané součásti // vysoce kvalitní regulace hlasitosti pro přesné nastavení // masivní chladič pro potlačení vibrací způsobených rezonančním bodem // režim vypnutí mikroprocesoru // pozlacené reproduktorové svorky // kvalitní předzesilovač pro gramofonovou přenosku // k dispozici v černém a stříbrném (Premium Silver) provedení

ADVANCED Ultra High Current MOS  




CD PŘEHRÁVAČ

DCD-720AE

Tento přehrávač, vybavený prvotřídními technologiemi Denon včetně AL32 zpracování pro křišťálově čistý a jasný zvuk, se poctivě zaměřuje na bezchybné přehrávání CD disků. Ale umožňuje vám snadno připojit jakýkoli USB zdroj nebo "iDevice" nazývané zařízení (iPhone, iPod, ...) pomocí integrovaného USB rozhraní.

Zpracování AL32 a vysoce přesný D/A převodník 32 bit / 192 kHz // kvalitní řešení časování D/A převodníku // režim Pure Direct pro ochranu čistoty zvukového signálu // konstrukce s přímým mechanickým zemněním základny pro ochranu proti vibracím // sofistikovaná konstrukce zaručující ochranu čistoty signálu // pečlivě vybrané součásti pro vysokou kvalitu zvuku // přední USB vstup: digitálně kompatibilní se zařízeními iPod/iPhone // přehrávání MP3/WMA (USB, CD-R/RW) // hliníkový čelní panel podtrhující eleganci přístroje // systémový dálkový ovladač s funkcemi pro zesilovač, CD přehrávač i síťový přehrávač // k dispozici v černém a stříbrném (Premium Silver) provedení

AL32 PROCESSING  MP3 WMA  32-bit 192kHz DAC

INTEGROVANÝ ZESILOVAČ

PMA-720AE

Král střední třídy: v modelu PMA-720AE máte solidně a důkladně zkonstruovaný zesilovač obsahující klíčové prvky z vývojového oddělení Denon pro Hi-Fi techniku. Například velmi rychlý a velkokapacitní napájecí zdroj zaručující stabilní výkon.

Pokročilý obvod High Current (HC) Single-Push-Pull o výkonu 2 x 85 W (4 ohmy) pro hudební detaily i výkon // přehrávání v širokém dynamickém rozsahu, podpora vysoce kvalitních zdrojů zvuku // hlavní napájecí zdroj se samostatnými cestami pro zvukové a řídicí obvody // režim vypnutí mikroprocesoru pro vyšší kvalitu zvuku // konstrukce s přímým mechanickým zemněním základny pro ochranu proti vibracím // 2 páry vysoce kvalitních reproduktorových svorek a zdířka pro sluchátka (6,3mm jack) // kvalitní předzesilovač pro gramofonovou přenosku (MM) // PRE OUT výstup pro možné rozšíření // systémový dálkový ovladač s funkcemi pro zesilovač, CD přehrávač i síťový přehrávač // hliníkový čelní panel podtrhující eleganci přístroje // k dispozici v černém a stříbrném (Premium Silver) provedení

ADVANCED High Current SINGLE PUSH-PULL CIRCUIT  SERIAL LEVEL GATED CONSTRUCTION



DCD-520AE

CD PŘEHRÁVAČ

I tento základní model CD přehrávače je vyjimečný - je vybaven například špičkovým 192kHz/32bit D/A převodníkem, zaručujícím opravdu precizní zvuk.

D/A převodník 32 bit / 192 kHz // precizní časování převodníku // přehrávání disků CD-R/CD-RW (MP3, WMA) // konstrukce s přímým mechanickým zemněním základny pro ochranu proti vibracím // sofistikovaná konstrukce zaručující ochranu čistoty signálu // minimalizace signálových drah // pečlivě vybrané součásti pro vysokou kvalitu zvuku // funkce Folder Mode (režim složky) pro přehrávání jen souborů uložených ve specifických složkách // hliníkový čelní panel podtrhující eleganci přístroje // systémový dálkový ovladač s funkcemi pro zesilovač, CD přehrávač i síťový přehrávač // k dispozici v černém a stříbrném (Premium Silver) provedení

 MP3 WMA 

PMA-520AE

INTEGROVANÝ ZESILOVAČ

Tento stylově a solidně zkonstruovaný zesilovač se dokonale hodí k CD přehrávači stejného jména a poskytuje všechny základní funkce a technologie, které jsou nutné pro tvorbu proslulého zvuku Denon.

Pokročilý obvod High Current (HC) Single-Push-Pull o výkonu 2 x 70 W (4 ohmy) pro hudební detaily i výkon // přehrávání v širokém dynamickém rozsahu, podpora vysoce kvalitních zdrojů zvuku // hlavní napájecí zdroj se samostatnými cestami pro analogové a digitální obvody // režim vypnutí mikroprocesoru pro vyšší kvalitu zvuku // konstrukce s přímým mechanickým zemněním základny pro ochranu proti vibracím // 1 pár vysoce kvalitních reproduktorových svorek // kvalitní předzesilovač pro gramofonovou přenosku (MM) // zdířka pro sluchátka (6,3mm jack) // přívětivost k životnímu prostředí: méně než 0,3 W v pohotovostním režimu a automatické vypínání // hliníkový čelní panel podtrhující eleganci přístroje // k dispozici v černém a stříbrném (Premium Silver) provedení

ADVANCED High Current SINGLE PUSH-PULL CIRCUIT  SERIAL LEVEL GATED CONSTRUCTION



SÍŤOVÝ AUDIO PŘEHRAVAČ

DNP-730AE

Rozšiřte svůj stávající Hi-Fi systém a využijte potenciál počítačové sítě. Přehrávač Denon DNP-730AE snadno integrujete do vaší Hi-Fi sestavy a můžete si užívat Spotify Connect, internetové rádio či jiné streamingové formáty. Díky dvěma anténám je Wi-Fi spojení stabilní a bezproblémové. Ve kvalitě charakteristické pro Denon vám přístroj vám umožní funkce jako: síťové streamování audia DLNA 1.5, podpora DSD, FLAC HD, ALAC, bezdrátové streamování AirPlay a více. Toto vše zpracovává 192kHz/32bitový D/A převodník.

Síťové streamování audia DLNA1.5 včetně DSD s vysokým rozlišením // vysoce kvalitní 192kHz/32bitový DAC převodník se snížením jitter // DSD, FLAC HD, WAV, AIFF, ALAC a Gapless přehrávání // Spotify Connect, Internet Radio a AirPlay pro bezdrátové streamování z iDevice zařízení (iPhone, iPod, ...) // přední USB vstup pro zařízení iPhone/iPod a USB paměť // vestavěný WiFi (b/g/n) s WiFi sdílením pro iOS zařízení a WPS pro snadné nastavení // WMM (WiFi Multimedia) // aplikace Denon Remote pro iOS a Android plus terminály REMOTE CONTROL pro ovládání zesilovače/CD přehrávače po kabelu // vysoce kontrastní 3řádkový OLED displej // k dispozici ve stříbrném (Premium Silver) a černém provedení



DP-300F

GRAMOFON

Znovu objevte své staré oblíbence nebo se prostě zamilujte do vinylu díky tomuto vysoce kvalitnímu gramofonu.

Vysoce přesný litý hliníkový talíř // Vytříbený design s lesklou povrchovou úpravou // plně automatický systém pro snadnou obsluhu // přímé raménko umožňující přenosce ideální sledování drážky // obsahuje vysoce kvalitní MM vložku // vestavěný Phono předzesilovač // manuální zdvihač raménka // výměnná vložka (4,5-9,5 g) // protiprachový kryt // k dispozici v černém a stříbrném (Premium Silver) provedení // Tento model se nemusí nezbytně prodávat ve všech regionech. Informace o dostupnosti vám poskytne nejbližší autorizovaný prodejce produktů Denon.



DP-200USB

GRAMOFON

Tento „stroj času“ vám umožňuje převést stopy z vinylu do digitálních zvukových souborů prostřednictvím vestavěného USB terminálu.

Import skladeb z analogových záznamů do USB paměti bez PC // zahrnuje PC software pro úpravy skladeb // vysoce přesný litý hliníkový talíř // automatizovaný systém pro snadnou obsluhu // vestavěný Phono předzesilovač // k dispozici v černém a stříbrném (Premium Silver) provedení // Tento model se nemusí nezbytně prodávat ve všech regionech. Informace o dostupnosti vám poskytne nejbližší autorizovaný prodejce produktů Denon.



DP-29F

GRAMOFON

Čistý a jasný zvuk – pokud hledáte základní gramofon, nejlepší volbou bude tento Denon.

Vysoce přesný litý hliníkový talíř // automatizovaný systém pro snadnou obsluhu // vestavěný Phono předzesilovač // k dispozici ve stříbrném (Premium Silver) provedení // Tento model se nemusí nezbytně prodávat ve všech regionech. Informace o dostupnosti vám poskytne nejbližší autorizovaný prodejce produktů Denon.



DL-103

MC PŘENOSKOVÁ VLOŽKA



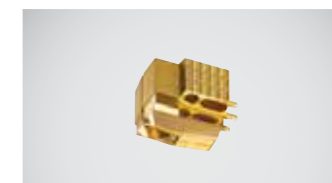
DL-110

MC - HIGH OUTPUT PŘENOSKOVÁ VLOŽKA



DL-103R

MC PŘENOSKOVÁ VLOŽKA



DL-304

MC PŘENOSKOVÁ VLOŽKA

Přenoskové vložky nejsou dostupné ve všech zemích. Podrobné informace vám poskytne autorizovaný prodejce uvedený na zadní straně tohoto katalogu.





MINISYSTÉM

D-F109 / D-F109DAB\*

Seriózní Hi-Fi v kompaktním těle: Model D-F109 neposuzujte podle jeho velikosti. Plně digitální zvuková technologie dělá z tohoto minisystému zázrak. Vestavěné rozhraní pro Ethernet a Wi-Fi vám umožňuje využívat řadu výhodných funkcí, jako je AirPlay nebo internetové rádio.

**SÍŤOVÝ AUDIOPŘEHRAVAČ DNP-F109** // síťový audiopřehrávač s Wi-Fi a ethernetovou konektivitou // certifikace DLNA 1.5 pro spolehlivé streamování audia a širokou kompatibilitu // přímé streamování hudby AirPlay ze zařízení iPad, iPhone, iPod touch a knihovny iTunes // přehrávací funkce „Play to“ ze zdroje WMP12 nebo vyššího // podpora WMA / MP3 / WAV / AAC / FLAC / bezztrátového WMA (Transcode) / FLAC HD 192/24 // internetové rádio prostřednictvím služby vTuner // přímé přehrávání ze zařízení iPod či iPhone prostřednictvím zadního USB portu // koaxiální digitální a analogový výstup // aplikace Denon Remote pro iOS a Android // k dispozici v černém a stříbrném (Premium Silver) provedení // **RECEIVER DRA-F109 / DRA-F109DAB\*** // jednoduchý a přímočarý návrh obvodů // vysoký výstupní výkon 2x 65 W (4 ohmy) // DAB/DAB+ tuner\* // koaxiální digitální vstupy pro zařízení DNP-F109 a DCD-F109 // optický digitální vstup pro rozšíření systému (o TV nebo jiné digitální zařízení) // 2řádkový přední displej pro snadnou identifikaci přijímaných stanic // snadné nastavení časovače // nově vyvinutý dálkový ovladač // terminál Denon Remote Connector pro ovládání aplikací v kombinaci s DNP-F109 // k dispozici v černém a stříbrném (Premium Silver) provedení // **CD PŘEHRAVAČ DCD-F109** // čistý a jasný zvuk // minimální signálová dráha // rychlé načítání CD // koaxiální digitální výstup // přední USB vstup: digitálně kompatibilní se zařízeními iPod/iPhone // přehrávání MP3/WMA (USB, CD-R/RW) // hliníkový čelní panel // 2řádkový přední displej pro snadnou identifikaci skladeb // konektor Denon Remote pro ovládání aplikací v kombinaci s DNP-F109 // k dispozici v černém a stříbrném (Premium Silver) provedení // **REPROSOUSTAVY SC-F109** // 2-pásmový systém s 12cm středobasovým a 2,5cm textilním vysokotónovým reproduktorem // kvalitní reproduktorová vyhybka pro hladký přechod mezi pásmy a přirozený zvuk // vyvinut ve spolupráci firmy Denon a European sound design // \* verze DAB a barevné kombinace se nemusejí nezbytně prodávat ve všech regionech. Informace o dostupnosti vám poskytne nejbližší autorizovaný prodejce produktů Denon.



D-M39 / D-M39DAB\*

MIKROSYSTÉM

D-M39 je modulární mikrosystém, který se nepřetržitě vyvíjel tak, aby uspokojil požadavky soudobých znalců hudby. Působivý zvukový projev, digitální propojení pro iDevice (iPhone, iPod, ...) a jiné zdroje, využívající praktický USB port.

**D-M39 / D-M39DAB\*** // CD receiver s výstupním výkonem 2x 30 W // digitální propojení pro iDevice (iPhone, iPod, ...) (prostřednictvím USB) pro nejlepší kvalitu zvuku // optický digitální vstup pro rozšíření systému (o TV nebo jiné digitální zařízení) // DAB / DAB+ vestavěný tuner\* // UK zvuk vyladěný do seriózní Hi-Fi kvality // „jednoduchý a přímočarý“ návrh obvodů pro nejčistší zvuk // maximální dynamika, minimální zkreslení // robustní napájecí obvod poskytující stabilní dodávku elektrického proudu // snadné nastavení časovače // nově vyvinutý dálkový ovladač // k dispozici v černém a stříbrném (Premium Silver) provedení // **REPROSOUSTAVY SC-M39** // 2-pásmový systém s 12cm středobasovým a 2,5cm textilním vysokotónovým reproduktorem // kvalitní reproduktorová vyhybka pro hladký přechod mezi pásmy a přirozený zvuk // vyladěno v UK // \* verze DAB a barevné kombinace se nemusejí nezbytně prodávat ve všech regionech. // Informace o dostupnosti vám poskytne nejbližší autorizovaný prodejce produktů Denon.



# DOPŘEJTE HUDBĚ VOLNOST



Jsme šťastni, že vám můžeme představit zbrusu nového člena rodiny Denon: reproduktor Envaya - působivé ztělesnění svobody.

Tento bezdrátový hudební systém zrozený z nápadu poskytnout přenosný zvuk v kvalitě Denon, používá baterii s dlouhou výdrží, přináší pestrobarevný design a silně znějící hudbou obohacuje každou příležitost.

05



ENVAYA

PŘENOSNÝ BLUETOOTH REPROSÝSTÉM S PRVOTŘÍDNÍM ZVUKEM

Hned na začátku - toto není žádný průměrný boombox. Je to Denon. A přenosný Bluetooth reproduktor Envaya™ to potvrzuje těmito funkcemi: nejnovější streamovací technologií Bluetooth® aptX® Low Latency (s malým zpožděním) pro přehrávání v CD kvalitě, dvěma 57mm měniči a 100mm pasivním zářičem doplňujícími soubor technologií digitálního zpracování pro získávání mimořádně kvalitního zvuku, který mohou nabídnout jen Hi-Fi specialisté. Použijte baterii s 10hodinovou výdrží pro přehrávání z jakéhokoliv zdroje podporujícího technologii Bluetooth®. Využijte integrované NFC párování pro snadné připojení zařízení. A udělejte si radost: Každý reproduktor Envaya™ se dodává se čtyřmi různobarevnými průzvučnými tkaninami pro přizpůsobení vašemu vkusu.

Stereofonní reprosystém vyvinutý společností Denon se dvěma 57mm měniči a 100mm pasivním zářičem doplňujícími soubor technologií digitálního zpracování pro dosahování mimořádně kvalitní reprodukce zvuku // Bluetooth® aptX® Low Latency streaming nabízí zvuk v CD kvalitě // NFC® párování: neuvěřitelně snadné a rychlé párování Bluetooth mez mačkání jakýchkoli tlačítek (vyžaduje zařízení podporující NFC) // integrovaný stojánek: stlačovací a vyskakovací stojánek s gumovou patkou pro stabilní umístění na jakýkoli povrch // až 10hodinová výdrž dobíjecí baterie // rychlé nabíjení (2,5 hodiny) // mobilní USB nabíjení: nabíjí mobilní zařízení na cestách // AUX vstup umožňuje připojit jakákoli zařízení s analogovým zvukovým výstupem // 100-240V napájecí adaptér s několika zástrčkami pro použití ve světě // Rozměry (Š×V×H) 25,5 × 14,1 × 4,75 cm // hmotnost: 1,28 kg // k dispozici volitelná taška na přenášení // k dispozici v černém nebo bílém provedení se čtyřmi krycími průzvučnými tkaninami (Lunar (měsíční), Indigo, Fandango, a Sunset (západ slunce))



PODÍVEJTE SE NA TOTO A DALŠÍ VIDEA NA ADRESE  
[www.youtube.com/user/DenonEurope](http://www.youtube.com/user/DenonEurope)  
nebo [www.envaya.eu](http://www.envaya.eu)



06

Nyní již uplynula řada let od chvíle, kdy společnost Denon uvedla na trh síťový hudební systém, který způsobil něco jako senzací: systém CEOL. Překrásně navrženou odpověď na rozmanité požadavky moderních milovníků hudby.

Mezitím se rodina systémů CEOL rozrostla a na scénu vstoupili někteří stejně pěkní sourozenci. Objevte originální svobodu zvuku: Síťové hudební systémy Denon CEOL.

# OTEVÍRÁNÍ SVĚTA SÍTÍ





SÍŤOVÝ CD RECEIVER

CEOL

Přivítejte originální svobodu zvuku: novou generaci systému Denon CEOL. Vzhled této nové edice, úhlednější než dříve, již získal ocenění za design i srdce a uši milovníků hudby. Výkon 2 x 65 wattů bezchybně zprostředkuje hudbu ze všech zdrojů, včetně Bluetooth a Wi-Fi zařízení. Streamování, internetové rádio, Spotify Connect, v zásadě jakákoli on-line hudba, jakož i CD, FM, AM nebo jakékoli jiné zařízení, které můžete připojit k jeho USB vstupu. Těšte se na oslavu audia s vysokým rozlišením díky 192kHz/24bitové schopnosti tohoto zařízení a podpoře formátů FLAC, AIFF nebo ALAC vyzařovaných ze zcela nově navržených specializovaných reproduktorů. Uvolněte se a těšte se!

Systém Denon s jedinečným designem a výkonem 2 x 65W // přehrávání CD včetně WMA/MP3 (CD-R/RW) a vestavěný analogový FM a AM tuner // síťové streamování zvuku DLNA1.5 // vestavěné Wi-Fi (b/g/n) připojení se sdílením Wi-Fi pro iOS zařízení a WPS pro snadné nastavení // Spotify Connect, internetové Radio a AirPlay // Gapless přehrávání až do frekvence 192/24 (WAV/FLAC/AIFF/ALAC) // Bluetooth a NFC pro přímé bezdrátové streamování // plně digitální zpracování pro nejlepší kvalitu zvuku z jakéhokoli zdroje // přední USB vstup pro zařízení iPhone/iPod a USB paměť // digitální optický vstup pro nejlepší zvuk z televizoru nebo jiného digitálního zdroje // vysoce kvalitní akrylová povrchová úprava horního víka pro elegantní vzhled // aplikace Denon Remote pro pohodlné ovládání pomocí chytrého telefonu nebo tabletu // k dispozici v leskle černém a bílém provedení // **REPROSOUSTAVY SC-N9** // nově navržené a dobře znějící 2-pásmové reprosoustavy // kvalitní stlačovací reproduktorové svorky // k dispozici v leskle černém a bílém provedení



CEOL PICCOLO

SÍŤOVÝ HUDEBNÍ SYSTÉM

Mohli bychom říci, že Piccolo je dostatečně dospělý systém CEOL, jen bez CD mechaniky a o něco menší svými rozměry a výstupním výkonem. Ve skutečnosti disponuje vlastnostmi a technickými funkcemi, díky nimž je tak úspěšný jeho větší sourozenec, protože má téměř stejné síťové schopnosti včetně funkcí AirPlay a Spotify Connect a také se dodává s nově zkonstruovanými reprosoustavami. A samozřejmě, také CEOL Piccolo se dodává v oceňovaném, nezaměnitelném designu. Hrome! Není kouzelný?

Systém Denon s jedinečným designem a výkonem 2 x 40 W // síťové streamování zvuku DLNA1.5 // vestavěné Wi-Fi (b/g/n) připojení se sdílením Wi-Fi pro iOS zařízení a WPS pro snadné nastavení // Spotify Connect, internetové Radio a AirPlay // Gapless přehrávání až do frekvence 192/24 (WAV/FLAC/AIFF/ALAC) // Bluetooth a NFC pro přímé bezdrátové streamování // plně digitální zpracování pro nejlepší kvalitu zvuku z jakéhokoli zdroje // přední USB vstup pro zařízení iPhone/iPod a USB paměť // digitální optický vstup pro nejlepší zvuk z televizoru nebo jiného digitálního zdroje // vysoce kvalitní akrylová povrchová úprava horního víka pro elegantní vzhled // aplikace Denon Remote pro pohodlné ovládání pomocí chytrého telefonu nebo tabletu // k dispozici v leskle černém a bílém provedení // **REPROSOUSTAVY SC-N4** // nově navržené a dobře znějící 2-pásmové reprosoustavy // kvalitní stlačovací reproduktorové svorky // k dispozici v leskle černém a bílém provedení



# OSVOBOĎTE ZVUK SVÉHO PC

Malý zvukový systém. Skvělý zvukový zážitek. Nový systém CEOL Carino Bluetooth® - počítačový audiosystém.



CEOL CARINO

POČÍTAČOVÝ A BT AUDIOSYSTÉM

Horizontální. Vertikální. Horizontální. Vertikální. Horizontální. Ať už jej umístíte jakkoli, design systému CEOL Carino zůstane vítězem (a to neříkáme my, ale komise udělující ceny za design). Speciálně navržen jako počítačový a Bluetooth® audiosystém je vybaven USB-B připojením, jakož i technologiemi Bluetooth aptX Low Latency a NFC. Abyste udrželi pořádek na svém stole nebo polici, je k dispozici organizér kabelů. Pokud jde o zvuk, je systém Carino zkonstruován tak, aby překvapil: zejména režimy DSP ekvalizace známými pod názvy OptBass a OptTreble, které patří k řadě původních výsledků vývoje společnosti Denon. Co vás možná nepřekvapí je to, že zvuk systému Carino je opět skvělý.

Kouzelný kompaktní počítačový a Bluetooth audiosystém // zadní USB-B vstup pro přímé připojení k PC – není nutná instalace ovladače // Bluetooth aptX Low Latency a NFC pro bezdrátové připojení k PC nebo chytrému telefonu/tabletu // zesilovač s plně digitálním zpracováním pro stabilní výstupní výkon // tónová regulace pomocí DSP EQ zpracování (OptBass a OptTreble, Wide Sound, Auto Volume Adjust) // pre-out výstup pro subwoofer a sluchátkový výstup // dotyková tlačítka pro snadné ovládání // horizontální i vertikální umístění - zobrazení se automaticky otáčí // k dispozici v černém a bílém provedení // **REPROSUSTAVY SC-N2** // širokopásmový reproduktor + pasivní zářič pro více basů // stojánky reproduktorů nastavitelné do dvou úhlů // předinstalovaný reproduktorový kabel pro snadnou a rychlou instalaci // organizér kabelů pro udržení pořádku na stole // k dispozici v černém a bílém provedení

PC DIRECT ▶  USB-B  Bluetooth  



07

# VYUŽIJTE DOKONALOST MOBILNÍCH ZAŘÍZENÍ

Naše ověřená schopnost poskytovat jedinečné poslechové zážitky se týká i naší řady sluchátek.

Tím, co definuje pár sluchátek Denon, je jasný zvuk vycházející z nejmenšího prostoru. A také jejich design, který odpovídá vašemu životnímu stylu. Poslouží vám při sportování, cestování i náročném poslechu.



# BEZDRÁTOVÁ VOLNOST



AH-W150

BEZDRÁTOVÁ SLUCHÁTKA DO UŠÍ

Sluchátka do uší řady Denon Exercise Freak® jsou plnohodnotná, superlehká, bezdrátově připojitelná sluchátka odolná proti potu, která splňují to, co on nich očekáváte. Poslouchejte během tréninku svou oblíbenou hudbu a přijímejte volání bez nepohodlí kabelů. Tato sluchátka zkusili zkušení testéři, kteří zjistili, že jsou nejpohodlnější a nejbezpečněji sedí. Balení rovněž obsahuje: síťované pouzdro s karabinou na přenášení, mikro USB kabel (pro nabíjení baterie) a antimikrobiální silikonové náušníky (XS, S, M, L). Vaše tréninky si dále zlepšete stažením aplikace Denon Sport, která je k dispozici pro Apple® iPhone®, Apple® iPad® a chytré telefony se systémem Android®.

**Sounds Like You®** // 11,5mm měniče profesionálně vyladěné pro získání vyrovnané EQ charakteristiky // integrovaný zesilovač pro dynamické basy dodávající větší energii vašemu tréninku // bezdrátová konektivita Bluetooth® 3.0 se zlepšenou účinností signálu // dobíjecí baterie pro dlouhé tréninky (až 7 hodin) //

**Fits Like You** // flexibilní pásek na krk zdůrazňující design pro skvělé usazení do uší // odolnost proti potu a patentované náušníky Denon pro mimořádné pohodlí a větrání // antimikrobiální speciální náušníky omezují vznik bakterií a díky různým velikostem (XS, S, M, L) zaručují dokonalý komfort

**Moves Like You** // integrované ovládací prvky a mikrofon pro použití za pohybu // reflexní zadní páska pro bezpečné večerní tréninky // aplikace Denon Sport pro iPhone®, iPad® nebo telefony se systémem Android™, integrovaná sada aplikací Denon pro sluchátka Exercise Freak. Aplikace zahrnuje tyto funkce: GPS sledování venkovních aktivit v reálném čase / tréninkový deník pro sledování vašich cílů tělesné zdatnosti / integrovaný hudební přehrávač se zvukovými upozorněními na tepovou frekvenci / sdílejte informace o svém tréninku se svými přáteli prostřednictvím Facebooku nebo Twitteru // příslušenství zahrnuje: síťované pouzdro s karabinou na přenášení, mikro USB kabel (pro nabíjení baterie) a antimikrobiální silikonové špunty do uší (XS, S, M, L)



PODÍVEJTE SE NA TOTO A DALŠÍ VIDEA NA ADRESE  
[www.youtube.com/user/DenonEurope](http://www.youtube.com/user/DenonEurope)





SLUCHÁTKA S HLAVOVÝM MOSTEM

**AH-MM400**

Sluchátka s hlavovým mostem řady Denon Music Maniac™ AH-MM400 jsou vybavena 40mm měniči s Free-Edge membránami, profesionálně vyladěnými pro vyrovnanou EQ charakteristiku, v krytech z amerického ořechu, pro poskytnutí akusticky transparentního hudebního zážitku. Balení rovněž obsahuje: pouzdro na přenášení, kabel s dálkovým ovládáním Apple a audiofilský kabel z OFC (Oxygen Free Copper). Svůj poslechový zážitek si dále zlepšete stažením aplikace Denon Audio z Apple® App Store nebo Google Play Store.

Kryty ze skutečného dřeva eliminují rezonance hudby bohaté na basy // precizní hliníková konstrukce – přizpůsobitelný hlavový most s polstrováním // Dálkové ovládání Apple a integrovaný mikrofon (pro ovládání zařízení Apple\*) // aplikace Denon Audio, k dispozici pro iPhone, iPad, nebo telefony se systémem Android, integrovaná sada aplikací Denon navržená pro milovníky hudby. Aplikace zahrnuje tyto funkce: hudební přehrávač se schopností vytvářet vlastní playlisty / hudební komunita Denon – objevujte nové interprety, nakupujte vstupenky na koncerty / internetové rádio Tuneln® / ekvalizér pro jemné vyladění hudby uložené ve vašem chytrém telefonu podle vašeho vkusu. // \* Některé funkce se mohou ve vašem zařízení lišit (Android™, iPod®, iPhone®, iPad®, a jiné) kvůli jejich funkčním schopnostem.

**AH-MM300**

SLUCHÁTKA S HLAVOVÝM MOSTEM

Sluchátka s hlavovým mostem řady Denon Music Maniac™ AH-MM300 jsou vybavena 40mm měniči Free-Edge membránami, profesionálně vyladěnými na pro vyrovnanou EQ charakteristiku, a v kombinaci s minimalistickým designem poskytují příjemný poslechový zážitek za pohybu. Balení rovněž obsahuje: pouzdro na přenášení, kabel s dálkovým ovládáním pro Apple a audiofilský kabel z OFC (Oxygen Free Copper). Svůj poslechový zážitek si dále zlepšete stažením aplikace Denon Audio z Apple® App Store nebo Google Play Store.

Eliptické ušní mušle s keramickým povrchem pro hladké tóny // precizní hliníková konstrukce se skládacím mechanismem fold-flat (složení naplocho) // Dálkové ovládání Apple a integrovaný mikrofon (pro ovládání zařízení Apple\*) // aplikace Denon Audio, k dispozici pro iPhone, iPad, nebo telefony se systémem Android, integrovaná sada aplikací Denon navržená pro audiofilly. Aplikace zahrnuje tyto funkce: Hudební přehrávač se schopností vytvářet vlastní playlisty / hudební komunita Denon – objevujte nové interprety, nakupujte vstupenky na koncerty / internetové rádio Tuneln® / ekvalizér pro jemné vyladění hudby uložené ve vašem chytrém telefonu podle vašeho vkusu // \*Některé funkce se mohou ve vašem zařízení lišit (Android™, iPod®, iPhone®, iPad®, a jiné) kvůli jejich funkčním schopnostem.







SLUCHÁTKA S HLAVOVÝM MOSTEM

AH-MM200

Sluchátka s hlavovým mostem řady Denon Music Maniac™ AH-MM200 jsou vybavena 30mm měniči, profesionálně vyladěnými pro vyrovnanou EQ charakteristiku, které poskytují opravdu transparentní zvukový zážitek. Snadné nošení venku díky kompaktním rozměrům a nízké hmotnosti. Balení rovněž obsahuje: pouzdro na přenášení, kabel s dálkovým ovládáním Apple audiofilský kabel z OFC (Oxygen Free Copper). Svůj poslechový zážitek si dále zlepšete stažením aplikace Denon Audio z Apple® App Store nebo Google Play Store.

Eliptické ušní mušle s keramickým povrchem pro vyrovnanou charakteristiku // precizní hliníková konstrukce se skládacím mechanismem fold-flat // Dálkové ovládání Apple a integrovaný mikrofon (pro ovládání zařízení Apple\*) // aplikace Denon Audio, k dispozici pro iPhone, iPad, nebo telefony se systémem Android, integrovaná sada aplikací Denon navržená pro audiofilly. Aplikace zahrnuje tato funkce: Hudební přehrávač se schopností vytvářet vlastní playlisty / hudební komunita Denon – objevujte nové interprety, nakupujte vstupenky na koncerty / internetové rádio Tuneln® / ekvalizér pro jemné vyladění hudby uložené ve vašem chytrém telefonu podle vašeho vkusu // \*Některé funkce se mohou ve vašem zařízení lišit (Android™, iPod®, iPhone®, iPad®, a jiné) kvůli jejich funkčním schopnostem.



AH-C120MA

SLUCHÁTKA DO UŠÍ

Sluchátka do uší řady Denon Music Maniac™ AH-C120MA jsou vybavena 11,5mm měniči, pro vyrovnanou EQ charakteristiku, které poskytují opravdu čistý, akustický zvuk. Tato sluchátka jsou rovněž vybavena jednotlačítkovým in-line dálkovým ovladačem a mikrofonem, takže je možné nejen snadné ovládání vybraných zařízení se systémem Android™ a jiných chytrých telefonů, ale i telefonování, když se právě pohybujete. Balení rovněž obsahuje: pouzdro na přenášení, silikonové náušníky (S, M, L) a pěnové náušníky Comply™ TX-400M. Svůj poslechový zážitek si dále zlepšete stažením aplikace Denon Audio z Apple® App Store nebo Google Play Store.

Hybridní kovový kryt eliminuje rezonance na basech // přizpůsobené náušníky ze silikonu pro dokonalé usazení (S, M, L) a pěnové náušníky Comply™ // jednotlačítkové dálkové ovládání a integrovaný mikrofon (pro snadné ovládání vybraných zařízení se systémem Android a jiných chytrých telefonů) // aplikace Denon Audio pro iPhone, iPad, nebo telefony se systémem Android, integrovaná sada aplikací Denon navržená pro audiofilly. Aplikace zahrnuje tyto funkce: Hudební přehrávač se schopností vytvářet vlastní playlisty / hudební komunita Denon – objevujte nové interprety, nakupujte vstupenky na koncerty / internetové rádio Tuneln® / ekvalizér pro jemné vyladění hudby uložené ve vašem chytrém telefonu podle vašeho vkusu // \*Některé funkce se mohou ve vašem zařízení lišit (Android™, iPod®, iPhone®, iPad®, a jiné) kvůli jejich funkčním schopnostem.



AH-C50MA

SLUCHÁTKA DO UŠÍ

Sluchátka do uší řady Denon Music Maniac™ AH-C50MA jsou vybavena 9mm měniči, profesionálně vyladěnými pro vyrovnanou EQ charakteristiku, jenž poskytují opravdu čistý, akustický zvuk. Tato sluchátka jsou rovněž vybavena jednotlačítkovým in-line dálkovým ovladačem a mikrofonem, takže je možné nejen snadné ovládání vybraných zařízení se systémem Android™ a jiných chytrých telefonů, ale i telefonování, když se právě pohybujete. Balení také obsahuje silikonové náušníky (XS, S, M, L). Svůj poslechový zážitek si dále zlepšete stažením aplikace Denon Audio z Apple® App Store nebo Google Play Store.

Přizpůsobené náušníky ze silikonu pro dokonalé usazení (XS, S, M, L) // jednotlačítkové dálkové ovládání a integrovaný mikrofon (pro snadné ovládání vybraných zařízení se systémem Android™ a jiných chytrých telefonů) // aplikace Denon Audio pro iPhone®, iPad® nebo telefony se systémem Android, integrovaná sada aplikací Denon navržená pro audiofilly. Aplikace zahrnuje tyto funkce: Hudební přehrávač se schopností vytvářet vlastní playlisty / hudební komunita Denon – objevujte nové interprety, nakupujte vstupenky na koncerty / internetové rádio Tuneln® / ekvalizér pro jemné vyladění hudby uložené ve vašem chytrém telefonu podle vašeho vkusu // \*Některé funkce se mohou ve vašem zařízení lišit (Android™, iPod®, iPhone®, iPad®, a jiné) kvůli jejich funkčním schopnostem.



# STYL URČENÝ DÁLKOU



## AH-GC20

### SLUCHÁTKA S HLAVOVÝM MOSTEM A ROZHŘANÍM BLUETOOTH

Sluchátka s hlavovým mostem Denon AH-GC20 jsou vybavena pokročilou technologií potlačování hluku a bezdrátovou konektivitou. Pyšní se 99% potlačením hluku a pohodlím nošení nejlepším ve své třídě. Stabilní Bluetooth konektivita s funkcemi Bluetooth Class-1 a Multi-Point umožňuje připojení dvou individuálních zařízení. Zvukové hlášení Voice Prompt vás informuje o provozním stavu a životnosti baterie v osmi možných jazycích. Kompaktní konstrukce se skládáním ve dvou osách.

40mm profesionálně optimalizované měniče a až 99% potlačení okolního hluku // bezdrátová konektivita v CD kvalitě díky technologii Bluetooth aptX // kovová konstrukce závěsu se skládacím a otočným mechanismem // náušníky z paměťové pěny // Integrované ovládací prvky a mikrofony používající technologii cVc (Clear Voice Capture) prostřednictvím Bluetooth // Multi Point Bluetooth pro současné připojení 2 kompatibilních zařízení // kabelový a Airline adaptér pro použití za letu // pouzdro na přenášení // mikro USB nabíjecí kabel // audiokabel



## AH-W200

### BEZDRÁTOVÁ SLUCHÁTKA DO UŠÍ

Vychutnejte si skvělý zvuk s bezdrátovým přenosem v CD kvalitě. S vestavěným mikrofonom sluchátek AH-W200 budete navíc moci nerušeně telefonovat a díky bezdrátovým funkcím pro volání a integrovaným ovládacím prvkům budete mít vše snadno pod kontrolou.

Bezdrátové připojení v CD kvalitě (Bluetooth aptX) // integrované ovládací prvky a mikrofon pro skvělou mobilitu, snadné a pohodlné použití // pěnové náušníky Comply™ TX-400M a silikonové náušníky (XS, S, M, L) zaručují nadstandardní hlukovou izolaci a vynikající přizpůsobení uším // flexibilní pásek na krk zdůrazňující design pro skvělé usazení do uší // dobíjecí baterie umožňuje až 5hodinový poslech // integrovaný zesilovač // přiloženy kabely pro poslech hudby v drátovém režimu // příslušenství: Kozžené cestovní pouzdro s karabinkou, kabel a adaptér pro použití v letadle



## AV RECEIVERY SE SÍŤOVÝMI FUNKCEMI 1/2

FUNKCE	AVR-4520	AVR-X5200W	AVR-X4100W	AVR-X3100W	FUNKCE	AVR-X2100W	AVR-X1100W	AVR-X1000W	AVR-X500
<b>VÍCEKANÁLOVÝ PROSTOROVÝ ZVUK</b>					<b>VÍCEKANÁLOVÝ PROSTOROVÝ ZVUK</b>				
DTS HD Master / DTS ES / DTS 96/24	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	DTS HD Master / DTS ES / DTS 96/24	• / • / •	• / • / •	• / - / •	• / - / •
Dolby TrueHD / Dolby Digital EX / ProLogic IIz	• / • / •	• / Dolby Surround	• / Dolby Surround	• / • / •	Dolby TrueHD / Dolby Digital EX / ProLogic IIz	• / • / •	• / • / •	• / - / -	• / - / -
Dolby Atmos	-	•	•	-	Dolby Atmos	-	-	-	-
Audyssey DSX	•	•	•	•	Audyssey DSX	-	-	-	-
DTS Neo:X	• (11kan.)	• (11kan.)	• (9kan.)	• (7kan.)	DTS Neo:X	-	-	-	-
Vícekanálové stereo	•	•	•	•	Vícekanálové stereo	•	•	•	•
max. počet zpracovávaných kanálů (předzesilovač)	11,2	11,2	9,2	7,1	max. počet zpracovávaných kanálů (předzesilovač)	7,1	7,1	5,1	5,1
<b>ZVUKOVÉ TECHNOLOGIE</b>					<b>ZVUKOVÉ TECHNOLOGIE</b>				
Koncový zesilovač formou monobloků	• (separovaná pravá/levá část)	•	-	-	Koncový zesilovač formou monobloků	-	-	-	-
Diskrétní koncový zesilovač	•	•	•	•	Diskrétní koncový zesilovač	•	•	•	•
D.D.S.C. HD Digital	• (32 bitů)	•	•	-	D.D.S.C. HD Digital	-	-	-	-
Pure Direct	•	•	•	•	Pure Direct	•	-	-	-
Prvotřídní audio komponenty	•	•	•	•	Prvotřídní audio komponenty	•	-	-	-
Pozlacené RCA kontakty	•	•	-	-	Pozlacené RCA kontakty	-	-	-	-
Funkce potlačení odchytky časování (jitter)	•	•	•	-	Funkce potlačení odchytky časování (jitter)	-	-	-	-
Alpha processor	AL32 Multichannel	AL24 Plus	AL24 Plus	-	Alpha processor	-	-	-	-
Denon Link HD	•	•	-	-	Denon Link HD	-	-	-	-
Audyssey	MultEQ XT32 (PRO)	MultEQ XT32 (PRO)	MultEQ XT32 (PRO)	MultEQ XT (PRO)	Audyssey	MultEQ XT	MultEQ XT	MultEQ XT	-
Audyssey Dynamic EQ / Dynamic Volume	• / •	• / •	• / •	• / •	Audyssey Dynamic EQ / Dynamic Volume	• / •	• / •	• / •	- / -
Audyssey LFC	•	•	-	-	Audyssey LFC	-	-	-	-
Compressed Audio Restorer	•	•	•	•	Compressed Audio Restorer	•	•	•	•
<b>SÍŤOVÉ FUNKCE</b>					<b>SÍŤOVÉ FUNKCE</b>				
Certifikace DLNA	• (v1.5)	• (v1.5)	• (v1.5)	• (v1.5)	Certifikace DLNA	• (v 1.5)	• (v 1.5)	• (v1.5)	-
Formáty se ztrátovou kompresí: MP3 / WMA / AAC	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	Formáty se ztrátovou kompresí: MP3 / WMA / AAC	• / • / •	• / • / •	• / • / •	- / - / -
Formáty s bezztrátovou kompresí: FLAC / ALAC / WAV	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	Formáty s bezztrátovou kompresí: FLAC / ALAC / WAV	• / • / •	• / • / •	• / • / •	- / - / -
Streamování audia DSD	-	•	•	•	Streamování audia DSD	•	-	-	-
FLAC HD 192/24	•	•	•	•	FLAC HD 192/24	•	•	•	-
WAV 192/24	•	•	•	•	WAV 192/24	•	•	•	-
WAV 96/24	•	•	•	•	WAV 96/24	•	•	•	-
Nepřerušované (gapless) přehrávání	• (FLAC, WAV)	• (FLAC, WAV)	• (FLAC, WAV)	• (FLAC, WAV)	Nepřerušované (gapless) přehrávání	• (FLAC, WAV)	• (FLAC, WAV)	• (FLAC, WAV)	-
Streamování fotografií (JPEG)	•	•	•	•	Streamování fotografií (JPEG)	•	•	•	-
AirPlay streamování zvuku	•	•	•	•	AirPlay streamování zvuku	•	•	•	-
Kompatibilita s Windows PlayTo / Windows 8/RT	• / W7	• / •	• / •	• / •	Kompatibilita s Windows PlayTo / Windows 8/RT	• / •	• / •	• / •	-
Internetové rádio (vTuner)	•	•	•	•	Internetové rádio (vTuner)	•	•	•	-
Spotify*	•	• (Connect)	• (Connect)	• (Connect)	Spotify*	• (Connect)	• (Connect)	• / •	-
Kompatibilita s Remote APP pro chytré telefony	Android / iOS	Android / iOS	Android / iOS	Android / iOS	Kompatibilita s Remote APP pro chytré telefony	Android / iOS	Android / iOS	Android / iOS	-
Ethernetové porty	4	•	•	•	Ethernetové porty	•	•	•	-
WiFi	-	•	•	•	WiFi	•	•	-	-
Bluetooth	-	•	•	•	Bluetooth	•	•	-	-
<b>HDMI</b>					<b>HDMI</b>				
HDMI vstupy: zadní/přední	6 / 1 (MHL)	7 / 1	7 / 1	7 / 1	HDMI vstupy: zadní/přední	7 / 1	5 / 1	4 / 1	4 / 1
HDMI výstupy: hlavní/zónové	2 / 1	2 / 1	2 / 1	1 / 1	HDMI výstupy: hlavní/zónové	2 / -	1 / -	1 / -	1 / -
Konverze video signálu analogový -> HDMI	•	•	•	•	Konverze video signálu analogový -> HDMI	•	-	-	-
Převzorkování z analogového na HDMI signál	až do 4k	až do 4k 60/50 Hz	až do 4k 60/50 Hz	až do 4k 60/50 Hz	Převzorkování z analogového na HDMI signál	až do 4k 30/25/24 Hz	-	-	-
Převzorkování z HDMI na HDMI signál	až do 4k	až do 4k 60/50 Hz	až do 4k 60/50 Hz	až do 4k 60/50 Hz	Převzorkování z HDMI na HDMI signál	až do 4k 30/25/24 Hz	-	-	-
GUI Overlay (menu přes obraz) na HDMI	•	•	•	•	GUI Overlay (menu přes obraz) na HDMI	•	•	•	•
Průchod 3D signálu	•	•	•	•	Průchod 3D signálu	•	•	•	•
Průchod 4K signálu / vzorkování / GUI overlay	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	Průchod 4K signálu / vzorkování / GUI overlay	• / • / •	• / - / -	- / - / -	- / - / -
Průchod HDMI signálu v pohotovostním režimu	•	•	•	•	Průchod HDMI signálu v pohotovostním režimu	•	•	•	•
Úprava obrazu / Potlačení šumu	• / •	• / •	• / •	• / •	Úprava obrazu / Potlačení šumu	• / •	- / -	- / -	- / -
CEC	•	•	•	•	CEC	•	•	•	-
Funkce DSD Audio	•	•	•	•	Funkce DSD Audio	-	-	-	-
ARC (zpětný audio kanál v HDMI)	•	•	•	•	ARC (zpětný audio kanál v HDMI)	•	•	•	-
Auto LipSync	•	•	•	•	Auto LipSync	•	•	•	-
<b>MULTIROOM / CI</b>					<b>MULTIROOM / CI</b>				
Zóny ve více místnostech	4	3	3	2	Zóny ve více místnostech	2	2	-	-
Zónový zdroj audio: HDMI / optický, koax / síť, USB / analogový	- / - / • / •	• (2 kan.) / • (2 kan.) / • / •	• (2 kan.) / • (2 kan.) / • / •	• (2 kan.) / • (2 kan.) / • / •	Zónový zdroj audio: HDMI / optický, koax / síť, USB / analogový	- / - / • / •	- / - / • / •	- / - / - / -	- / - / - / -
Zónový audio výstup: reproduktory / pre-out	• / •	• / •	• / •	• / •	Zónový audio výstup: reproduktory / pre-out	• / •	• / -	- / -	- / -
Zónový HDMI výstup z HDMI zdroje	•	•	•	•	Zónový HDMI výstup z HDMI zdroje	-	-	-	-
IP ovládání / RS232 ovládání / Web ovládání/ App ovládání	• / • / • / •	• / • / • / •	• / • / • / •	• / • / • / •	IP ovládání / RS232 ovládání / Web ovládání/ App ovládání	• / - / • / •	• / - / - / •	• / - / - / •	- / - / - / -
D.O. po kabelu - vstup/výstup	• / •	• / •	• / •	• / •	D.O. po kabelu - vstup/výstup	- / -	- / -	- / -	- / -
Výstup DC Trigger (12V spínání)	2	2	2	1	Výstup DC Trigger (12V spínání)	-	-	-	-
<b>OSTATNÍ</b>					<b>OSTATNÍ</b>				
Automatická konfigurace reproduktorů s použitím mikrofonu	Audyssey MultEQ XT32 + PRO	Audyssey MultEQ XT32 + PRO	Audyssey MultEQ XT32 + PRO	Audyssey MultEQ XT + PRO	Automatická konfigurace reproduktorů s použitím mikrofonu	Audyssey MultEQ XT	Audyssey MultEQ XT	Audyssey MultEQ XT	
Čelní displej	2 řádky	2 řádky	2 řádky	1 řádek	Čelní displej	1 řádek	1 řádek	1 řádek	1 řádek
Grafické uživatelské rozhraní – GUI	Pokročilé	Pokročilé	Pokročilé	Pokročilé	Grafické uživatelské rozhraní – GUI	Rozšířená	Hybridní GUI	Hybridní GUI	GUI
Certifikát ISF	-	•	•	•	Certifikát ISF	•	-	-	-
Jazyky GUI	9	9	9	9	Jazyky GUI	9	9	9	1
Setup Asistent (průvodce instalací)	•	•	•	•	Setup Asistent (průvodce instalací)	•	•	•	-
Quick Select plus / Quick Select	• / -	• / -	• / -	• / -	Quick Select plus / Quick Select	• / -	• / -	- / -	-
Variabilní frekvence vyhybky	•	•	•	•	Variabilní frekvence vyhybky	•	•	•	-
Optimalizované přesměrování basů	•	•	•	•	Optimalizované přesměrování basů	•	•	•	-
Bass Sync	-	-	-	-	Bass Sync	-	-	-	-
Úsporný ECO režim	•	•	•	•	Úsporný ECO režim	•	•	•	-
Časované vyprnutí (Sleep timer)	•	•	•	•	Časované vyprnutí (Sleep timer)	•	•	•	•

## AV RECEIVERS 2/2

FUNKCE	AVR-4520	AVR-X5200W	AVR-X4100W	AVR-X3100W	FUNKCE	AVR-X2100W	AVR-X1100W	AVR-X1000	AVR-X500
<b>VSTUPY/VÝSTUPY</b>					<b>VSTUPY/VÝSTUPY</b>				
<b>VIDEO</b>					<b>VIDEO</b>				
Kompozitní vstup / výstup	3+1 / 2	4+1 / 2	3+1 / 2	3 / -	Kompozitní vstup / výstup	2 / -	2 / 1	2 / -	2 / 1
Komponentní vstup / výstup	3 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / -	Komponentní vstup / výstup	1 / -	- / -	- / -	- / -
HDMI vstup / výstup	6+1 / 3	7+1 / 3	7+1 / 3	7+1 / 2	HDMI vstup / výstup	7+1 / 1	7+1 / 1	4+1 / 1	3+1 / 1
Video výstup do více místností: Kompozit / HDMI	• / •	• / •	• / •	- / •	Video výstup do více místností: Kompozit / HDMI	- / -	- / -	- / -	- / -
<b>AUDIO</b>					<b>AUDIO</b>				
Analogový vstup/výstup	6+1 / 1	6+1 / -	5+1 / -	5 / -	Analogový vstup/výstup	4 / -	2 / -	2 / -	2 / -
Gramofonní vstup (MM)	•	•	•	-	Gramofonní vstup (MM)	-	-	-	-
Digitální vstup: optický/koaxiální	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	Digitální vstup: optický/koaxiální	2 / 0	2 / 0	2 / 0	2 / 0
Výstup do více místností: analogový/digitální	2 / -	2 / -	2 / -	1 / -	Výstup do více místností: analogový/digitální	1 / -	- / -	- / -	- / -
Vícekanálový pre-out výstup	• (11.2) / -	• (11.2) / -	• (11.2) / -	• (7.2) / -	Vícekanálový pre-out výstup	• (0.2) / -	• (0.2) / -	• (0.1) / -	• (0.1) / -
Výstup pro subwoofer	2 (nezávislé)	2 (nezávislé)	2 (nezávislé)	2	Výstup pro subwoofer	2	2	1	1
Vícekanálový vstup 7.1	•	-	-	-	Vícekanálový vstup 7.1	-	-	-	-
<b>OSTATNÍ</b>					<b>OSTATNÍ</b>				
Reprodukční svorky: Šroubovací zlatené / šroubovací	• / -	• / -	- / v	- / •	Reprodukční svorky: Šroubovací zlatené / šroubovací	- / •	- / •	- / •	- / -
Počet reprovýstupů	11	11	11	7	Počet reprovýstupů	7	7	5	5
Reprosoustavy A/B	přídělné	přídělné	přídělné	přídělné	Reprosoustavy A/B	přídělné	přídělné	-	-
Bi-amp zesílení	přídělné	přídělné	přídělné	přídělné	Bi-amp zesílení	přídělné	přídělné	-	-
Reprovýstup pro další zónu	přídělné	přídělné	přídělné	přídělné	Reprovýstup pro další zónu	přídělné	přídělné	-	-
Přední vstupy: Audio / Kompozitní / Digitální (Optický) / HDMI / USB	• / • / - / • / •	• / • / - / • / •	• / • / - / • / •	- / - / - / • / •	Přední vstupy: Audio / Kompozitní / Digitální (Optický) / HDMI / USB	- / - / - / • / •	- / - / - / • / •	- / - / - / • / •	- / - / - / • / •
USB Audio / kompatibilní s iPod / kompatibilní s iPhone	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	USB Audio / kompatibilní s iPod / kompatibilní s iPhone	• / • / •	• / • / •	• / • / •	- / - / -
FM tuner s RDS	•	•	•	•	FM tuner s RDS	•	•	•	•
<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>					<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>				
Počet koncových zesilovačů	9	9	7	7	Počet koncových zesilovačů	7	7	5	5
Výstupní výkon (8 ohmů, 20 Hz - 20 kHz, 0,08 % buzení 2 kanálů)	-	-	-	105 W	Výstupní výkon (8 ohmů, 20 Hz - 20 kHz, 0,08 % buzení 2 kanálů)	95 W	80 W	80 W	75 W
Výstupní výkon (8 ohmů, 20 Hz - 20 kHz, 0,05 % buzení 2 kanálů)	150 W	140 W	125 W	-	Výstupní výkon (8 ohmů, 20 Hz - 20 kHz, 0,05 % buzení 2 kanálů)	-	-	0	-
Výstupní výkon (6 ohmů, 1 kHz, 0,7 % buzení 2 kanálů)	190 W	175 W	165 W	135 W	Výstupní výkon (6 ohmů, 1 kHz, 0,7 % buzení 2 kanálů)	125 W	120 W	120 W	110 W
Výstupní výkon (6 ohmů, 1 kHz, 1 % buzení 1 kanálů)	210 W	205 W	200 W	180 W	Výstupní výkon (6 ohmů, 1 kHz, 1 % buzení 1 kanálů)	150 W	145 W	145 W	-
<b>VŠEOBECNÉ ÚDAJE</b>					<b>VŠEOBECNÉ ÚDAJE</b>				
Dostupné barvy: Černá / stříbrná Premium	• / •	• / •	• / •	• / -	Dostupné barvy: Černá / stříbrná Premium	• / -	• / -	• / -	• / -
Kovový přední panel	•	•	•	-	Kovový přední panel	-	-	-	-
Systémové dálkové ovládání	RC-1165	RC-1193	RC-1193	RC-1192	Systémové dálkové ovládání	RC-1192	RC-1189	RC-1181	RC-1180
Předprogramované / s možností „učení“ / LCD displej	• / • / •	• / - / -	• / - / -	- / - / -	Předprogramované / s možností „učení“ / LCD displej	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Příkon ve W	780	730	670	600	Příkon ve W	500	430	390 W	330
Příkon bez zvuku (ECO zap./vyp.) ve W	-	65 W / 110 W	55 W / 85 W	45 W / 80 W	Příkon bez zvuku (ECO zap./vyp.) ve W	35 W / 75 W	30 W / 45 W	-	-
Příkon v pohotovostním režimu ve W	0,1	0,1	0,1	0,1	Příkon v pohotovostním režimu ve W	0,1	0,1	0,1 W	0,3
Příkon v pohotovostním režimu CEC ve W	0,5	0,5	0,5	0,5	Příkon v pohotovostním režimu CEC ve W	0,5	0,5	0,5 W	-
Příkon v síťovém pohotovostním režimu ve W	5,1	4,5	2,7	2,7	Příkon v síťovém pohotovostním režimu ve W	2,7	2,7	2,7 W	-
Maximální rozměry	434 x 423 x 195				Maximální rozměry				
Anténa: Horizontální: (Š x H x V) v mm		434 x 393 x 167	434 x 389 x 167	434 x 388 x 167	Anténa: Horizontální: (Š x H x V) v mm	434 x 339 x 167	434 x 339 x 151	434 x 330 x 151	434 x 319 x 151
Anténa: Vertikální: (Š x H x V) v mm		(434 x 393 x 235)	(434 x 389 x 236)	(434 x 388 x 237)	Anténa: Vertikální: (Š x H x V) v mm	(434 x 339 x 235)	(434 x 339 x 215)		
Hmotnost v kg	16,5	14,2	12,6	11,1	Hmotnost v kg	9,7	8,6	8,2	7,9



AVR-4520



AVR-X5200W



AVR-X2100W



AVR-X1000



AVR-X4100W



AVR-X3100W



AVR-X1100W



AVR-X500

## UNIVERZÁLNÍ BLU-RAY PŘEHRÁVAČE

Technické informace	DBT-3313UD	DBT-1713UD
Kompatibilita: CD / SACD / DVD / DVD-A / Blu-ray disk	•/•/•/•/•	•/•/•/•/•
Audio/video streaming ze sítě	•	•
Služby online obsahu: YouTube Leanback / Netflix*	•/•	•/•
Exkluzivní audio režim	•	•
Režim rychlého startu	•	•
Vzorkování videosignálu na rozhraní HDMI: až 1080p	•	•
Podpora 3D videa	•	•
Kompatibilita s kompresními audio soubory: WMA / MP3	•/•	•/•
Dekodér: Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / DTS HD	•/•/•	•/•/•
Dekodér: DD / DTS / DTS96/24 / SACD	•/•/•/•	•/•/•/•
DSD z disku SACD přes rozhraní HDMI	•	•
Downmix z více kanálů: DD / DTS / SA-CD	•/•/•	•/•/•
Kompatibilita s disky CD: CD / CD-R/RW / HDCD / SA-CD	•/•/•/•	•/•/•/•
Kompatibilita s disky DVD: DVD-V / DVD-A / DVD-R / DVD-RW (video) / DVD+R/RW	•/•/•/•/•	•/•/•/•/•
AVCHD / DivX HD / DivX6 / DivX Ultra / DivX plus HD	•/•/•/•/•	•/•/•/•/•
Přehrávání souborů z MP3 / WMA z: CD / DVD / USB	•/•/•	•/•/•
Kompatibilita s obrazovými disky: JPEG / JPEG HD / Picture CD	•/•/•	•/•/•
Vylepšená mechanika	SVH	-
Prvotřídní audio komponenty	•	•
Zakázkové součástky	•	-
Vícevrstvá konstrukce	•	-
Pozlacené konektory Cinch	•	•
OSTATNÍ		
CEC	•	•
Skutečných 24 snímků za sekundu (FPS)	•	•
Certifikace DLNA	•(v1.5)	•(v1.5)
Síťové audio: MP3 / WMA / AAC / FLAC / WAV	•/•/•/•/•	•/•/•/•/•
Statické snímky po síti (JPEG)	•	•
Síťové video: MPEG / DivX Plus HD / H.264 / WMV	•/•/•/•	•/•/•/•
Služby online obsahu: YouTube Leanback / Netflix*	•/•	•/•
VIDEO		
Výstup HDMI	2	1
AUDIO		
Analogový výstup: 2 kan. / 5.1 kan. / 7.1 kan. (Cinch)	•/•/•	•/•/•
Digitální výstup: Koaxiální / optický	•/•	-/•
OSTATNÍ		
Denon Link HD	•	-
USB	•	•
Ethernet	•	•
D.O. po kabelu - vstup / výstup	•/•	•/•
RS232	•	-
<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>		
D/A konverze (audio)	192 kHz / 32-bit	192 kHz / 24-bit
Frekvenční rozsah CD (lineární PCM)	2 Hz až 20 kHz	2 Hz až 20 kHz
Frekvenční rozsah (SACD, DVD-A)	2 Hz - 40 kHz (SA-CD)	2 Hz - 40 kHz (SA-CD)
Poměr signál/šum	120 dB	115 dB
Dynamický rozsah: CD/DVD	105 dB	100 dB
Celkové harmonické zkreslení (THD)	0,0020%	0,0025%
<b>VŠEOBECNÉ ÚDAJE</b>		
Dostupné barvy: Černá / stříbrná Premium	•/•	•/•
Kovový přední panel	•	-
Dálkové ovládání	RC-1161	RC-1161
Zdroj napájení	100 – 240 V střídavých, 50/60 Hz	100 – 240 V střídavých, 50/60 Hz
Příkon ve W	28	20
Příkon v pohotovostním režimu ve W	0,3	0,3
Maximální rozměry (Š x H x V) v mm	434 x 295 x 115	434 x 295 x 108
Hmotnost v kg	6,9	4,9

\* Servis není k dispozici ve všech zemích – je nutné předplatit



DBT-3313UD



DBT-1713UD

## ŘEŠENÍ PRO TV

Technické informace	DHT-S514	DHT-T110
HDMI: ARC / CEC	•(1x vst. / 1x výst.)	-
Digitální vstup: Optický/koaxiální	•	•
Analogový vstup (mini jack 3,5 mm)	•	•
Jednoduchá instalace zapojením jediného kabelu	•	•
Bluetooth: A2DP / APT-X	•/•	•/•
Dolby Digital dekodování / DTS	•/•	•/-
Režim zvuku: řeč, hudba, film	•	•
Noční poslechový režim	•	•
BassTrac	•	•
Bezdrátový subwoofer	•	-
<b>INSTALACE</b>		
Zámkové konzoly pro montáž na zeď	•	-
Umístění na stolek	•	•
Nastavitelná velikost nožek (2x)	•	-
Umístění televizoru na přístroj	-	•(do 27 kg)
<b>OVLÁDÁNÍ</b>		
Ovládací tlačítka	•	•
Dálkové ovládání	•	•
Možnost načtení kódů dálkového ovládání televizoru	•	•
IR blaster pro rozšíření IR vysílače	•	-
<b>VŠEOBECNÉ ÚDAJE</b>		
Dostupné barvy: Černá	•	•
Příkon v pohotovostním režimu ve W	0,5	0,5
Automatické vypnutí	•	•
Rozměry (Š x V x H)	1004 x 80 x 78 mm	608 x 71 x 355 mm
Výška s nožkami 1 / nožkami 2	98 mm / 110 mm	-
Hmotnost v kg	2,3	4,3
Rozměry subwooferu (Š x V x H)	172 x 313 x 346 mm	-
Hmotnost subwooferu v kg	5,9	-

## INTEGROVANÉ ZESILOVAČE

Technické informace	PMA-2020AE	PMA-1520AE	PMA-720AE	PMA-520AE
Počet kanálů	2	2	2	2
UHC-MOS single push pull provedení koncového stupně	• (Advanced)	• (Advanced)	-	-
Advanced HC-TR single push pull provedení koncového stupně	-	-	•	•
Dvojitý transformátor s technologií LC	•	•	-	-
Širokopásmový zesilovač	•	•	•	•
Silnoproudý dynamický napájecí zdroj	•	•	•	•
Koncový zesilovač diskrétní konstrukce	•	•	•	•
Automatické vypnutí mikroprocesoru	•	•	•	•
Vyvážení kanálů / basy / výšky / hlasitost	• / • / • / -	• / • / • / -	• / • / • / •	• / • / • / •
<b>OSTATNÍ</b>				
Masivní chladiče	• (oddělené)	• (oddělené)	•	•
Režim Source Direct	•	•	•	•
Přímý Power Amp Direct	•	•	-	-
<b>VSTUPY/VÝSTUPY</b>				
Audiovstupy	7	6	6	6
Digitální vstup: USB-B / optický / koaxiální	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Vstup pro gramofonovou přenosku: MM / MC	• / •	• / •	• / -	• / -
Audio výstupy	2	1	1	1
Pre-out výstup / vstup Main-in	1 / -	1 / -	1 / -	- / -
Přímý vstup koncového zesilovače	•	•	-	-
Pozlacené konektory Cinch	•	•	•	-
Reprosoustavy A/B	-	-	•	-
Počet párů reprovystupů	2	2	2	1
Vstup / výstup pro ovládání	•	•	•	•
Sluchátkový výstup	•	•	•	•
<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>				
Výstupní výkon 8 ohmů (20 Hz - 20 kHz, T.H.D. 0,07%)	80 W	70 W	50 W	45 W
Výstupní výkon 4 ohmy (1 kHz, T.H.D. 0,7%)	160 W	140 W	85 W	70 W
Celkové harmonické zkreslení	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,02 %
Vstupní citlivost: MM	2,5 mV / 47 kohm	2,5 mV / 47 kohm	2,5 mV / 47 kohm	2,5 mV / 47 kohm
Vstupní citlivost: MC	200 µV / 100 ohm	200 µV / 100 ohm	-	-
Poměr signál/šum: MM / MC	89 dB / 74 dB	89 dB / 74 dB	86 dB / -	84 dB / -
Vstupní citlivost: Vysoká úroveň	135 mV / 47 kohmů	125 mV / 47 kohmů	110 mV / 30 kohmů	110 mV / 30 kohmů
Poměr signál/šum: Vysoká úroveň	108 dB	108 dB	107 dB	105 dB
Korekce výšek	±8 dB při 10 kHz	±8 dB při 10 kHz	±8 dB při 10 kHz	±8 dB při 10 kHz
Korekce basů	±8 dB při 100 Hz	±8 dB při 100 Hz	±8 dB při 100 Hz	±8 dB při 100 Hz
<b>VŠEOBECNÉ ÚDAJE</b>				
Dostupné barvy: Stříbrná Premium / černá	• / -	• / •	• / •	• / •
Kovový přední panel	•	•	•	•
Příkon ve W	360	295	200	185
Příkon v pohotovostním režimu ve W	0,2	0,2	0,3	0,3
Automatické vypnutí	•	•	•	•
Odnímatelný napájecí kabel	•	•	•	•
Dálkové ovládání	RC-1179	RC-1186	RC-1173	RC-1173
Systémové dálkové ovládání	•	•	•	oav
Maximální rozměry (Š x H x V) v mm	434 x 435 x 181	434 x 414 x 135	434 x 308 x 121	434 x 308 x 121
Hmotnost v kg	24,4	16,1	7,1	6,8



PMA-2020AE



PMA-1520AE



PMA-720AE



PMA-520AE

## SA/CD PŘEHRÁVAČE

Technické informace	DCD-2020AE	DCD-1520AE	DCD-720AE	DCD-520AE
Kompatibilita s disky CD: CD / CD-R/RW / SA-CD / WMA / MP3 / AAC	• / • / • / • / • / •	• / • / • / • / • / •	• / • / • / • / • / •	• / • / • / • / • / •
USB vstup kompatibilní s iPod / iPhone	•	•	•	-
Zpracování AL 32	• (pokročilě)	• (pokročilě)	•	-
Precizní řešení časování převodníku	•	•	•	•
Funkce D/A převodníku: USB/koaxiální/optický	• / • / •	• / • / •	• / - / -	-
Zadní USB v asynchronním režimu	•	•	-	-
Přenos Bit-perfect	•	•	-	-
Streamování audia DSD pomocí USB-B (DoP): DSD2.8 / DSD5.6	-	• / •	-	-
Oddělení signálu pro provoz v DAC režimu	-	•	-	-
Šasi zesílené kovovou deskou	•	-	-	-
Hliníkové boční panely	•	-	-	-
<b>OSTATNÍ</b>				
Displej: Stmívání/vypnuto	• / •	• / •	• / •	• / •
<b>PŘEHRÁVÁNÍ</b>				
Programové přehrávání (CD / SA-CD)	• / •	• / •	•	•
Automatické procházení skladeb (AMS)	-	-	-	-
Repeat (opakované přehrávání)	•	•	•	•
Náhodné přehrávání	•	•	•	•
Peak serch - vyhledávání nejbližší pasáže	-	-	-	-
Editování pro nahrávání	-	-	-	-
Regulace rychlosti přehrávání	-	-	-	-
Režim Start Sound pro SA-CD	-	-	-	-
Rychlé opakované přehrávání	-	-	-	-
<b>VSTUPY/VÝSTUPY</b>				
Analogový výstup (Cinch)	2 kanály	2 kanály	2 kanály	2 kanály
Digitální optický vstup / výstup	• / •	• / •	- / •	- / •
Digitální koaxiální vstup/výstup	• / •	• / •	- / -	- / -
Vzorkovací kmitočet digitálního vstupu	192 kHz / 24-bit	192 kHz / 24-bit	-	-
Pozlacené konektory Cinch	•	•	•	-
USB Audio (přední) / kompatibilní s iPod / kompatibilní s iPhone	• / • / •	• / • / •	• / • / •	-
Vstup USB typu B pro PC (zadní)	•	•	-	-
Zadní USB v asynchronním režimu	•	•	-	-
Vzorkovací kmitočet vstupu USB typu B	192 kHz / 24-bit	192 kHz / 24-bit	-	-
Streamování audia DSD pomocí USB-B (DoP): DSD2.8 / DSD5.6	-	•	-	-
Vstup / výstup pro dálkové ovládání	•	•	•	•
Sluchátkový výstup	-	•	•	-
Regulace hlasitosti sluchátek	-	•	•	-
<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>				
Mechanika	SVH	SVH	klasická	klasická
Integrovaný obvod D/A převodníku	PCM1795 (192 kHz / 32-bit)	PCM1795 (192 kHz / 32-bit)	PCM5142, Burr Brown (192 kHz / 32-bit)	PCM5102, Burr Brown (192 kHz / 32-bit)
<b>SA-CD AUDIO</b>				
Frekvenční rozsah	2 Hz - 50 kHz	2 Hz - 50 kHz	-	-
Dynamický rozsah (SA)	118 dB	113 dB	-	-
Poměr signál/šum (SA)	121 dB	117 dB	-	-
Celkové harmonické zkreslení (SA)	0,0008%	0,001%	-	-
<b>CD AUDIO</b>				
Frekvenční rozsah	2 Hz - 20 kHz	2 Hz - 20 kHz	2 Hz - 20 kHz	2 Hz - 20 kHz
Dynamický rozsah	101 dB	100 dB	100 dB	100 dB
Poměr signál/šum	120 dB	117 dB	112 dB	110 dB
Celkové harmonické zkreslení	0,0015%	0,0018%	0,0025%	0,0030%
<b>VŠEOBECNÉ ÚDAJE</b>				
Dostupné barvy: Stříbrná Premium / černá	• / -	• / •	• / •	• / •
Kovový přední panel	•	•	•	•
Dálkové ovládání	RC-1179	RC-1186	RC-1173	RC-1173
Příkon ve W	33	38	22	13
Příkon v pohotovostním režimu ve W	0,2	0,2	0,3	0,3
Automatické vypnutí	•	•	•	•
Odnímatelný napájecí kabel	•	•	-	-
Maximální rozměry (Š x H x V) v mm	434 x 335 x 138	434 x 331 x 134	434 x 273 x 107	434 x 273 x 107
Hmotnost v kg	13,7	8,2	4,1	4,0



DCD-2020AE



DCD-1520AE

## SÍŤOVÝ PŘEHRAVAČ

Technické informace	DNP-730AE
Streaming zvuku z počítače	•
Wi-Fi / kabelová LAN	• / •
Wi-Fi sdílení / WPS	• / •
Certifikace WMM	•
Internetové rádio	•
AirPlay streamování zvuku	•
Přehrávání Windows "Play to"	•
vTuner / Spotify*	• / Connect
USB Audio (přední) / kompatibilní s iPod / kompatibilní s iPhone	• / • / •
Certifikace DLNA	• (v1.5)
Hudební server	DLNA (1.5) / WMP11 / TwonkyVision
Formáty se ztrátovou kompresí: MP3 / WMA / AAC	• / • / •
Formáty s beztrátovou kompresí: DSD / FLAC HD 192/24 / ALAC 96/24 / WAV 192/24	• / • / • / •
Nepřerušované (gapless) přehrávání	• (FLAC, WAV)
Vzdálené aplikace: iDevice (např. iPhone) / Android	• / •
Ovládání připojeného zes./CD aplikací	•
<b>OSTATNÍ</b>	
Displej	Displej OLED se 3 řádky
Displej: Stmívání/vypnuto	• / •
<b>VSTUPY/VÝSTUPY</b>	
USB vstup kompatibilní s iPod / iPhone (přední)	•
Vstup USB typu B pro PC (zadní)	-
Vzorkovací kmitočety vstupu USB	-
Analogový výstup	1 x Cinch
Port pro Ethernet	•
Digitální vstup: Koaxiální/optický	- / -
Digitální výstupy: Koaxiální/optický	- / •
Vzorkovací kmitočety digitálního vstupu	-
Funkce potlačení odchylky časování (jitter)	•
Vstup/výstup pro dálkové ovládání	•
<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>	
Integrovaný obvod D/A převodníku	PCM1795, 32-bit / 192kHz
Duální časování převodníku	-
Frekvenční rozsah	2 Hz–50 kHz
Dynamický rozsah v dB	101
Poměr signál šum v dB	110
Celkové harmonické zkreslení	0,0012%
<b>VŠEOBECNÉ ÚDAJE</b>	
Dostupné barvy: Stříbrná Premium / černá	• / •
Kovový přední panel	•
Dálkové ovládání	RC1197
Příkon ve W	18
Příkon v pohotovostním režimu ve W	0,2
Odnímatelný napájecí kabel	•
Maximální rozměry (Š x H x V) v mm	434 x 297 x 74
Hmotnost v kg	2,9

\* Servis není k dispozici ve všech zemích – je nutné předplatit



DNP-730AE

## GRAMOFONY

Technické informace	DP-300F	DP-200USB	DP-29F
Napájení motoru: střídavé/stejnosměrné	- / •	- / •	- / •
Pohonný systém: řemínek / přímý pohon	• / -	• / -	• / -
Provoz: automatický/manuální	• / -	• / -	• / -
Otáčky: 33-1/3 a 45 ot/min	• / •	• / •	• / •
Kolísání (wow & flutter)	0,10 % (WRMS)	0,15 % (WRMS)	0,15 % (WRMS)
Vestavěný Phono předzesilovač (vypínatelný)	•	•	•
Systém přenoskové vložky (MM/MC)	• / -	• / -	• / -
<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>			
Výstupní úroveň	2,5 mV / 1 kHz	2,5 mV / 1 kHz	2,5 mV / 1 kHz
Kmitočtový rozsah	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz
Poměr signál/šum	60 dB	-	-
Výstupní úroveň s předzesilovačem	150 mV / 1 kHz	150 mV / 1 kHz	150 mV / 1 kHz
Frekvenční rozsah s předzesilovačem	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz
<b>VŠEOBECNÉ ÚDAJE</b>			
Dostupné barvy: Stříbrná Premium / černá	• / •	• / •	Stříbrná / -
Maximální rozměry (Š x H x V) v mm	434 x 381 x 122	360 x 357 x 97	360 x 357 x 97
Hmotnost v kg	5,5	3,2	2,8

## PŘENOSKOVÉ VLOŽKY

Technické informace	DL-103	DL-103R	DL-110	DL-304
Typ	MC	MC	MC High Output	MC
Výstupní napětí	0,3 mV	0,25 mV	1,6 mV	0,18 mV
Kmitočtový rozsah	20 Hz - 45 kHz	20 Hz - 45 kHz	20 Hz - 45 kHz	20 Hz - 75 kHz
Výstupní impedance	40 ohmů	14 ohmů	160 ohmů	40 ohmů
Hmotnost	8,5 g	8,5 g	4,8 g	7 g

## MINI HI-FI SYSTÉM

### D-F109/D-F109DAB\*

Technické informace		
Receiver	DRA-F109DAB	DRA-F109
Výstupní výkon	2 x 65 W	2 x 65 W
Tuner: DAB / DAB+ / FM (RDS)	- / - / •	• / • / •
Tónové korekce: Basy / Výšky / Symetrie	• / • / •	• / • / •
Hodiny	•	•
Časované vypnutí (spánkový režim)	•	•
Programovatelný časovač: Jednou / Denně	• / •	• / •
VSTUPY/VÝSTUPY		
AUDIO		
Analogový vstup / výstup	2 / 0	2 / 0
Digitální optický vstup / výstup	1 / 0	1 / 0
Digitální koaxiální vstup / výstup	2 / 0	2 / 0
OSTATNÍ		
Pre-out výstup pro subwoofer	•	•
Reproduktorové svorky: nacvaknutí / šroub	- / •	- / •
Sluchátkový výstup	•	•
TECHNICKÉ ÚDAJE		
AUDIO SEKCE		
Výstupní výkon (4 ohm 1 kHz, T.H.D. 0,7%)	65 W	65 W
Počet kanálů	2	2
Kmitočtová charakteristika (analogový vstup)	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz
DAB SEKCE		
Přijem v pásmu Band III	-	•
SEKCE FM TUNERU		
Kmitočtový rozsah FM	87,5 MHz - 108,0 MHz	87,5 MHz - 108,0 MHz
VŠEOBECNÉ ÚDAJE		
Dostupné barvy: Černá / stříbrná Premium	• / •	• / •
Dálkové ovládání	RC-1163	RC-1163
Příkon ve W	48	48
Příkon v pohotovostním režimu ve W	0,3	0,3
Maximální rozměry (Š x H x V) v mm	250 x 283 x 82	250 x 283 x 82
Hmotnost v kg	2,6	2,6

\* DAB verze nemusejí být prodávány ve všech oblastech. Informace o dostupnosti vám poskytne nejbližší autorizovaný prodejce produktů Denon.

Technické informace	
Reprosoustavy	SC-F109
Typ	2-pásmo, basreflex
Měníče	12cm středobasový 2,5cm textilní vysokotónový
Impedance (ohmy)	6
Kmitočtový rozsah	45 Hz - 40 kHz
Dostupné barvy: Černá / dřevo	• / •
Maximální rozměry (Š x H x V) v mm	165 x 234 x 245
Hmotnost v kg	3,8 jedna reprosoustava

Technické informace	
CD přehrávač	DCD-F109
Kompatibilita s disky CD: CD / CD-R/RW / WMA / MP3	• / • / • / •
USB Audio (přední) / kompatibilní s iPod / kompatibilní s iPhone	• / • / •
VSTUPY/VÝSTUPY	
Digitální výstupy: Koaxiální/optický	• / -
Dálkové zapínání napájení vstup / výstup	•
VŠEOBECNÉ ÚDAJE	
Dostupné barvy: Černá / stříbrná Premium	• / •
Dálkové ovládání	prostřednictvím systémového RC
Příkon ve W	25
Příkon v pohotovostním režimu ve W	0,3
Maximální rozměry (Š x H x V) v mm	250 x 260 x 82
Hmotnost v kg	2,8



DRA-F109



DNP-F109



DCD-F109

## MINI HI-FI SYSTÉM

### D-M39/D-M39DAB\*

Technické informace		
CD receiver	RCD-M39	RCD-M39DAB
Výstupní výkon	2 x 30 W	2 x 30 W
Kompatibilita s disky CD: CD / CD-R/RW / WMA / MP3	• / • / • / •	• / • / • / •
Tuner: DAB / DAB+ / FM (RDS)	- / - / •	• / • / •
USB Audio (přední) / kompatibilní s iPod / kompatibilní s iPhone	• / • / •	• / • / •
Tónové korekce: Basy / Výšky / Vyvážení kanálů	• / • / •	• / • / •
Hodiny	•	•
Časované vypnutí (spánkový režim)	•	•
Programovatelný časovač: Jednou / Denně	• / •	• / •
VSTUPY/VÝSTUPY		
AUDIO		
Analogový vstup / výstup	1 / 0	1 / 0
Digitální optický vstup / výstup	• / -	• / -
OSTATNÍ		
USB vstup kompatibilní s iPod / iPhone	•	•
Pre-out výstup pro subwoofer	•	•
Reproduktorové svorky: nacvaknutí / šroubovací	- / •	- / •
Sluchátkový výstup	•	•
TECHNICKÉ ÚDAJE		
AUDIO SEKCE		
Výstupní výkon (6 ohmů 1kHz)	30 W	30 W
Počet kanálů	2	2
Kmitočtová charakteristika (analogový vstup)	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz
DAB SEKCE		
Přijem v pásmu Band III	-	•
SEKCE FM TUNERU		
Kmitočtový rozsah FM	87,5 MHz - 108,0 MHz	87,5 MHz - 108,0 MHz
VŠEOBECNÉ ÚDAJE		
Dostupné barvy: Černá / stříbrná Premium	• / •	• / •
Dálkové ovládání	RC-1162	RC-1162
Příkon ve W	70	70
Příkon v pohotovostním režimu ve W	0,3	0,3
Maximální rozměry (Š x H x V) v mm	210 x 308 x 115	210 x 308 x 115
Hmotnost v kg	4,0	4,0

\* DAB verze nemusejí být prodávány ve všech oblastech. Informace o dostupnosti vám poskytne nejbližší autorizovaný prodejce produktů Denon.

Technické informace	
Síťový přehrávač	DNP-F109
Streaming zvuku z počítače	•
Internetové rádio	•
vTuner	•
AirPlay streamování zvuku	•
USB Audio (zadní) / kompatibilní s iPod / kompatibilní s iPhone	• / • / •
Ethernet / WiFi	• / •
Certifikace DLNA	• (v1.5)
Formáty se ztrátovou kompresí: MP3 / WMA / AAC	• / • / •
Formáty s bezztrátovou kompresí: FLAC HD 192/24 / ALAC 96/24 / WAV 192/24 / AIFF	• / • / • / •
Ovládání aplikací	•
VSTUPY/VÝSTUPY	
USB vstup kompatibilní s iPod / iPhone	1
Analogový výstup	1
Port pro Ethernet	•
Digitální výstupy: Koaxiální/optický	• / -
Vstup / výstup pro dálkové ovládání	•
TECHNICKÉ ÚDAJE	
Integrovaný obvod D/A převodníku	AK4424
Frekvenční rozsah	2 Hz-48 kHz (fs: 96 kHz) 2 Hz-20 kHz (fs: 44,1 kHz)
Dynamický rozsah	98 dB
Poměr signál šum	110 dB
Celkové harmonické zkreslení	0,0035 % (1 kHz, slyšitelné pásmo)
VŠEOBECNÉ ÚDAJE	
Dostupné barvy: Černá / stříbrná Premium	• / •
Dálkové ovládání	RC-1164
Příkon ve W	16
Příkon v pohotovostním režimu ve W	0,3
Maximální rozměry (Š x H x V) v mm	250 x 260 x 82
Hmotnost v kg	2,0

Technické informace	
Reprosoustavy	SC-M39
Typ	2-pásmo, basreflex
Měníče	12cm středobasový 2,5cm textilní vysokotónový
Impedance (ohmy)	6
Kmitočtový rozsah	45 Hz - 40 kHz
Dostupné barvy: Černá / dřevo	o / o
Maximální rozměry (Š x H x V) v mm	145 x 234 x 238
Hmotnost v kg	3,5 jedna reprosoustava



RCD-M39



## USB-DAC

Technické informace	DA-300USB	DA-10
Funkce D/A převodníku: USB/koaxiální/optický	• / • / •	• / - / -
Zadní USB v asynchronním režimu	•	•
Přenos Bit-perfect	•	•
Streamování audia DSD pomocí USB-B (DoP): DSD2.8 / DSD5.6	• / •	• / •
USB vstup kompatibilní s iPod / iPhone	•	•
DAC čip	PCM1795 (192 kHz / 32-bit)	PCM1795 (192 kHz / 32-bit)
Zpracování AL 32	• (pokročilé)	• (pokročilé)
Přesná řešení časování převodníku	•	•
Vertikální instalace	•	-
OLED displej s nízkým šumem	•	-
<b>VSTUPY/VÝSTUPY</b>		
Sluchátkový výstup	•	•
Regulace hlasitosti sluchátek	•	•
Regulace zisku dle sluchátek (nízký / střední / vysoký)	-	•
Analogový vstup	-	1
Analogový výstup (pevný / variabilní)	• / -	• / -
Digitální optický vstup / výstup	2 / -	- / -
Digitální koaxiální vstup / výstup	1 / -	- / -
Vzorkovací kmitočet digitálního vstupu	192 kHz / 24-bit	-
Pozlacené konektory Cinch	•	-
USB Audio	-	•
Vstup USB typu B pro PC (zadní)	•	• (mikro)
Zadní USB v asynchronním režimu	•	•
Vzorkovací kmitočet USB-B vstupu	192 kHz / 24-bit	192 kHz / 24-bit
Streamování audia DSD pomocí USB-B (DoP): DSD2.8 / DSD5.6	•	•
<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>		
Frekvenční rozsah	2 Hz - 100 kHz	2 Hz - 50 kHz (-3 dB)
Poměr signál/šum	112 dB	108 dB (max. hlasitost, 2 V)
Celkové harmonické zkreslení	0,0018%	0,003 % (1 kHz, slyšitelný rozsah)
Separace kanálů	100 dB	101 dB (1kHz)
Výkon sluchátkového vstupu	50 mW / 32 ohmů	40 mW + 40 mW (32 ohmů, 1% zkreslení) 18 mW + 18 mW (600 ohmů, 1% zkreslení)
<b>VŠEOBECNÉ ÚDAJE</b>		
Dostupné barvy: Stříbrná/černá	• / -	• / -
Dálkové ovládání	-	-
Automatické vypnutí	•	-
Odnímatelný napájecí kabel	adaptér	-
Maximální rozměry (Š × H × V) v mm	170 × 182 × 57 (horizontální) 114 × 182 × 175 (vertikální s nožičkou)	634 × 136 × 28
Hmotnost v kg	1,5	0,23

## SÍŤOVÉ HUDEBNÍ SYSTÉMY

Technické informace	CEOL Carino	CEOL Piccolo	CEOL
Výstupní výkon	2 × 20 W	2 × 40 W	2 × 65 W
Kompatibilita s disky CD: CD / CD-R/RW / WMA / MP3	- / - / - / -	- / - / - / -	• / • / • / •
Tuner: FM (RDS) / AM	- / -	- / -	• / •
Streaming zvuku z počítače	-	•	•
Přímý vstup z PC prostřednictvím zadního portu USB-B	• (není nutný žádný ovladač)	-	-
Bluetooth / aptX / NFC	• / Low Latency / •	• / - / •	• / - / •
Internetové rádio	-	•	•
AirPlay streamování zvuku	-	•	•
Windows 8 / RT	-	•	•
vTuner / Spotify*	-	• / Connect	• / Connect
USB Audio (přední) / kompatibilní s iPod / kompatibilní s iPhone	- / - / -	• / • / •	• / • / •
Ethernet / WiFi	- / -	• / •	• / •
Nastavení WiFi: WPS / WiFi Sharing (sdílení)	- / -	• / •	• / •
Certifikace DLNA	-	• (v 1.5)	• (v 1.5)
Formáty se ztrátovou kompresí: MP3 / WMA / AAC	-	• / • / •	• / • / •
Formáty s bezztrátovou kompresí: FLAC HD 192/24 / ALAC 96/24 / WAV 192/24 / AIFF	-	• / • / • / •	• / • / • / •
Nepřerušované (gapless) přehrávání	-	•	•
WMM (WiFi Multimedia)	-	•	•
Vzdálené aplikace: zařízení typu „i“ (např. iPhone) / Android	-	• / •	• / •
Tónové korekce: Basy / Výšky / Symetrie	Speaker Optimization	• / • / •	• / • / •
MaxxBass / MaxxTreble	• / •	- / -	- / -
Automatické nastavení hlasitosti / Wide Sound	• / •	- / -	- / -
Vertikální instalace	•	-	-
OLED displej s nízkým šumem	•	3 řádky	3 řádky
Hodiny	-	•	•
Časované vypnutí (spánkový režim)	-	•	•
Programovatelný časovač: Jednou / Denně	- / -	• / •	• / •
<b>VSTUPY/VÝSTUPY</b>			
<b>AUDIO</b>			
Analogový vstup / výstup	1 / 0	1 / 0	1 / 0
Digitální optický vstup / výstup	-	1 / 0	2 / 0
Zadní USB-B	•	-	-
<b>OSTATNÍ</b>			
USB vstup kompatibilní s iPod / iPhone	-	1	1
Pre-out výstup pro subwoofer	•	•	•
Reproduktorové svorky: nacvaknutí	• / -	• / -	• / -
Sluchátkový výstup	•	•	•
<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>			
<b>AUDIO SEKCE</b>			
Výstupní výkon (6 ohmů 1kHz)	20 W	40 W / 4 ohmů	60 W / 4 ohmů
Počet kanálů	2	2	2
Kmitočtová charakteristika (analogový vstup)	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz
Poměr signál/šum (audio)	86 dB	86 dB	86 dB
Celkové harmonické zkreslení (audio)	0,1 (1 kHz / 5 W / 6 ohmů)	0,1 (1kHz / 5 W / 4 ohmy)	0,1 (1 kHz / 5 W / 4 ohmy)
<b>SEKCE FM TUNERU</b>			
Kmitočtový rozsah FM	-	-	87,5 - 108 MHz
Poměr signál/šum (mono/stereo) FM tuneru	-	-	74/70 dB
Celkové harmonické zkreslení (mono/ stereo) FM	-	-	0,3 / 0,4%
<b>VŠEOBECNÉ ÚDAJE</b>			
Dostupné barvy: Černá / bílá	• / •	• / •	• / •
Dálkové ovládání	RC-1195	RC-1198	RC-1199
Příkon ve W	15	45	55
Příkon v pohotovostním režimu ve W	0,4	0,4	0,4
Maximální rozměry (Š × H × V) v mm	175 × 201 × 60	200 × 239 × 90	280 × 305 × 102
Hmotnost v kg	1,5	2,0	3,3

Technické informace	SC-N2	SC-N4	SC-N9
<b>Reposoustavy</b>			
Typ	2-pásmo, pasivní zářič	2-pásmo, basreflex	2-pásmo, basreflex
Měníče	6cm širokopásmový	10cm středobasový	12cm středobasový
	7,5cm pasivní basový zářič	2,5cm vysokotónový	2,5cm vysokotónový
Impedance (ohmy)	6	6	6
Dostupné barvy: Černá / bílá	• / •	• / •	• / •
Příkon ve W	15	45	55
Příkon v pohotovostním režimu ve W	0,4	0,4	0,4
Maximální rozměry (Š × H × V) v mm	98 × 98 × 105	134 × 200 × 185	153 × 200 × 233
Hmotnost v kg	0,73	2,0	2,4

## SLUCHÁTKA

Technické informace					
MUSIC MANIAC					
	AH-MM400	AH-MM300	AH-MM200	AH-C120MA	AH-C50MA
Barva	Americký ořech	Černá	Černá / bílá	Černá	Černá/stříbrná
Průměr měniče	40 mm	40 mm	30 mm	11,5 mm	9 mm
Typ měniče	Dynamický (uhlíko-papírová membrána s volným okrajem)	Dynamický (uhlíko-papírová membrána s volným okrajem)	Dynamický (trojvrstvá membrána)	Dynamický	Dynamický
Impedance	32 ohmů	32 ohmů	24 ohmů	32 ohmů	16 ohmů
Citlivost	98 dB / mW	96 dB / mW	99 dB / mW	106 dB / mW	103 dB / mW
Maximální příkon	1000 mW	1000 mW	1000 mW	250 mW	100 mW
Frekvenční rozsah	10-40 000 (Hz)	10-40 000 (Hz)	10-25 000 (Hz)	5-24 000 (Hz)	20-23 000 (Hz)
Hmotnost	310 g	195 g	130 g	7,7 g (bez kabelu)	3,96 g (bez kabelu)

Technické informace		
GLOBE CRUISER		
	AH-W200	AH-GC20
Barva	Stříbrná/černá	Černá
Průměr měniče	11,5 mm	40 mm
Typ měniče	Dynamický	Dynamický
Impedance	16 ohmů	100 ohm (zapnuté napájení)
Citlivost	102 dB / mW	102 dB / mW
Maximální příkon	250 mW	1000 mW
Frekvenční rozsah	5-25 000 Hz	5-40 000 Hz
Hmotnost	23 g	275 g

Technické informace	
EXERCISE FREAK	
	AH-W150
Barva	Modrá, černá, žlutá, oranžová
Průměr měniče	11,5 mm
Typ měniče	Dynamický
Impedance	16 ohmů
Citlivost	102 dB / mW
Maximální příkon	250 mW
Frekvenční rozsah	5-25 000 Hz
Hmotnost	23 g

Design a technické údaje mohou být předmětem změny bez upozornění.

- Logo "BD-LIVE" je ochranná známka společnosti Blu-ray Disc Association.
- „AVCHD“ a logo „AVCHD“ jsou ochranné známky společnosti Panasonic Corporation a Sony Corporation.
- „x.v.Color“ a logo „x.v.Color“ jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.
- Dolby, Dolby Atmos, Dolby Surround a symbol dvojitého písmene „D“ jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.
- DTS a DTS Digital Surround jsou registrované ochranné známky společnosti DTS Technology.
- HDMI, logo HDMI a slova High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing, LLC.
- DivX, DivX Certified a související loga jsou ochranné známky společnosti DivX, Inc., přičemž jsou používány v licenci.
- Java a veškeré ostatní ochranné známky a loga jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Sun Microsystems, Inc. v U.S.A. a/ nebo dalších zemích.
- Windows Media a logo Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v U.S.A. a dalších zemích.
- „BONUSVIEW“ je ochranná známka sdružení Blu-ray Disc Association.
- Audyssey MultEQ<sup>®</sup> je registrovaná ochranná známka společnosti Audyssey Laboratories.
- Audyssey Dynamic EQ™ je ochranná známka společnosti Audyssey Laboratories.
- Audyssey Dynamic Volume™ je ochranná známka společnosti Audyssey Laboratories.
- “Označení “Made for iPod” znamená, že toto elektronické příslušenství bylo vyvinuto specificky pro připojení k přehrávači iPod, a že bylo schváleno výrojířem, aby odpovídalo normám Apple pro výkon zařízení.
- Společnost Apple není zodpovědná za ovládání tohoto zařízení nebo za jeho soulad s bezpečnostními a regulačními normami.
- Airplay<sup>®</sup>, iPad<sup>®</sup>, iPhone<sup>®</sup>, iPod<sup>®</sup> a iPod touch<sup>®</sup> jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a jiných zemích.
- Denon je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti D&M Holdings, Inc.
- DLNA CERTIFIED™ audio/video/obrazový přehrávač.
- DLNA<sup>®</sup>, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ jsou ochranné známky, servisní známky nebo schvalovací známky společnosti Digital Living Network Alliance.

### Eurostar Ostrava s.r.o

Čestlice 271  
251 70 Dobřejovice u Prahy  
Czech Republic  
Tel. +420 323 606 877  
Fax. +420 323 606 878  
info@eurostar-ostrava.cz  
www.denon.cz

### D&M Europe B.V.

Beemdstraat 11,  
5653 MA Eindhoven  
The Netherlands (Nizozemsko)  
Tel. +31 40-25 07 844  
Fax +31 40-25 07 802  
www.denon.eu