

# DENON



## DENON AVR-X4700H

### 8K 感受前所未见的影音体验

天龙AVR-X4700H 9.2声道8K AV功放单声道235W，全面支持Dolby Atmos®、Dolby Atmos Height Virtualization Technology虚拟增高技术、DTS:X®、DTS Virtual:X™、IMAX® Enhanced和Auro-3D等3D音频格式。标配最新HDMI2.1规范，如8K/60Hz和4K/120Hz直通，并支持VRR（可变刷新率）、ALLM、动态HDR、HDR10+和eARC。

#### 亮点

#### 您的利益

分离式高性能9声道放大器

输送235瓦功率(6Ω, 1kHz, THD10%，单声道)，提供可靠、精准、劲爆的天龙声音体验。

全面支持8K/60Hz和4K/120Hz

支持最新HDMI2.1，可欣赏来自8K设备的超高品质视频。一个8K输入和两个输出接口，允许8K/60Hz和4K/120Hz直通。所有8个HDMI输入均支持8K升频。

欣赏您最喜爱的3D音频格式

享受来自杜比全景声（Dolby Atmos®）、Dolby Atmos Height Virtualization、DTS:X®、DTS Virtual:X™、Auro-3D®等音源的沉浸式3D音频。

增强的音频回传通道(eARC)HDMI2.1支持

通过主HDMI2.1输出，与支持eARC的智能电视相连，允许将多通道全景声音频格式(如Dolby Atmos、DTS:X) 直接通过智能电视应用程序传送到AV功放。

最新视频兼容性

支持最新的HDR格式，包括HDR10、HDR10+(2020年新增)、HLG、杜比视界(Dolby Vision)以及动态HDR(2020年新增)，提供亮度、清晰度和对比度一流的最佳画质。

下一代沉浸式电影效果

通过8K/60Hz直通和升频、动态HDR以及快速媒体切换(QMS)，欣赏具有最高质量的超清晰画面。

最新游戏体验

通过4K/120Hz直通、可变刷新率(VRR)、自动低延迟模式(ALLM)和快速画面传输技术(QFT)，享受具有惊人影像和低延迟的游戏体验。

可配合使用语音服务

可用语音控制AVR-X4700H，并使用Apple Siri享受免动手音乐服务。

最流行的无线流媒体音乐服务

尽情享受诸多流媒体平台提供的音乐服务。AVR-X4700H还能让您通过AirPlay 2欣赏音乐，从Apple Music串流您最喜爱的曲目。

HEOS®内置无线多房间音乐传输技术

确保一个连通全家的音频体验，可从任何房间聆听。AVR-X4700H还能与最新推出的天龙Home扬声器配合，让您享受连通全家的音频体验。

自1910以来 | 设立音响新标



## 终极家庭影院体验——8K已就绪

AVR-X4700H拥有8K/60Hz直通和升频、4K/120Hz直通并支持最新HDMI2.1规范，能提供终极家庭影院体验。AVR-X4700H让您组建当今最好的4K家庭影院，再说知道自己的AV功放已然8K就绪，岂不快哉！欣赏最高质量的3D音频和视频，以满足哪怕最苛刻的娱乐需求。

## 符合最新家庭影院规格的9声道放大器

AVR-X4700H的所有声道都配备分离式高电流放大器，单声道235W的高功率性能(6Ω, 1kHz, THD10%，单声道驱动)。低阻抗驱动器为各种扬声器提供工作稳定性，形成平衡、调和的声音。提升您对家庭影院娱乐的预期。

## 全面支持3D音频

通过杜比全景声（Dolby Atmos®）、Dolby Atmos Height Virtualization Technology虚拟增高技术、DTS:X®和DTS Virtual:X™，让您沉浸在3D音频之中。采用杜比全景声高位扬声器或专用置顶扬声器组建7.1.2杜比全景声环绕系统，确保终极家庭影院体验。DTS:X让电影、游戏和音乐产生逼真感觉，这是传统的5.1环绕声无法比拟的。Dolby Atmos Height Virtualization Technology虚拟增高技术和DTS Virtual:X可提供没有高置声道的沉浸式音响，在7.1、5.1或2.1扬声器配置中营造虚拟高度效果。

## 先进的8K HDMI视频段和对各种HDR格式的支持

以最佳画面质量欣赏您最喜欢的电影、电视节目和游戏。AVR-X4700H具有先进的HDMI2.1端口(8输入/3输出)，采用一个专门的8K输入，将支持8K/60Hz和4K/120Hz视频直通。所有HDMI2.1输入都支持4:4:4 纯色子采样、HDR10、杜比视界(Dolby Vision)、混合对数伽马(HLG)和BT.2020直通，确保出色的色彩、清晰度和对比度。享受8K升频和 HDCP 2.3处理功能，播放不受限制的版权保护内容。

## 卓绝的色彩——通用兼容性、HDR10+和动态HDR

AVR-X4700H支持高动态范围(HDR)视频格式、HDR10、杜比视界(Dolby Vision)和混合对数伽马(HLG)。Dolby Vision以令人惊叹的亮度、对比度和色彩转变人们的观看体验。HLG给广播内容提供HDR技术，使图像更清晰、干净。AVR-X4700H还支持HDR10+和动态HDR，前者将动态元数据传送给电视，使图像更加逼真。

## 支持增强音频回传通道（eARC）

AVR-X4700H的主输出支持eARC(增强音频回传通道)，可通过智能电视应用程序将未经压缩和基于对象的音频直接传送给AV功放接收机。

## 电影体验的新技术

拥有新款AVR-X4700H，可利用所提供的新技术欣赏各种娱乐节目，并以无与伦比的清晰度观看电影。通过8K/60Hz直通和升频以及动态HDR和快速媒体切换(QMS)等最新AV功放技术，以8K分辨率欣赏电影，而QMS可用于消除电影的视频延迟。

## 下一代的游戏体验

利用新款AVR-X4700H，可将您的游戏体验提升到下一个级别。利用4K/120Hz直通、可变更新率(VRR)、快速画面传输技术(QFT)和自动低延迟模式(ALLM)来玩游戏，可减少或消除延迟和画面撕裂，提供更顺畅、无延迟的游戏体验。

技术信息	
功放数量	9
功率输出	单声道235瓦 (6Ω, 1kHz, THD: 10%, 单声道驱动)
	单声道200瓦 (6Ω, 1kHz, THD: 1%, 单声道驱动)
	单声道165瓦 (6Ω, 1kHz, THD: 0.7%, 双声道驱动)
	单声道125瓦(8Ω,20Hz-20kHz, THD: 0.05%, 双声道驱动)
扬声器阻抗	4-16Ω
<b>前置放大器段</b>	
输入灵敏度/阻抗	200mV
频率响应	10Hz - 100kHz - +1, -3 dB (直通模式)
信噪比	102 dB (IHF-A加权, 直通模式)
<b>调幅(AM)段</b>	
调谐频率范围	522-1611 kHz

## 内置Apple AirPlay 2

使用AirPlay2以无线方式将Apple音乐信号流传输到AV功放，或与其他AirPlay兼容扬声器组合，让您的家充满音乐。

## 内置蓝牙和Wi-Fi功能

成为无线网络的核心。为了蓝牙和Wi-Fi无线流媒体的连通性，AVR-X4700H配备了高级双天线收发器系统，确保即便在繁忙的城市环境，也能提供可靠的流传输性能。享受以无线方式聆听来自您的智能设备上的最喜欢的音频内容。

## 内置HEOS®多房间流传输

使用内置HEOS®技术以无线方式在家中任何房间欣赏您最喜爱的音乐。在每个房间播放同一首歌，或为每个连通的房间选择不同的歌——选择权在您手里。还能配合Apple Siri使用，为家庭娱乐提供先进的语音控制功能和无与伦比的音效。连接天龙Home扬声器，确保连通全家的音频体验。

## 所有区域电视音频

在所有区域享受电视播放的音频。支持模拟和数字音频连接。

## 支持高解析度音频

欣赏您最喜欢的高解析度音频磁迹带来的超凡音频保真度。AVR-X4700H配备了最新的AKM 32位D/A转换器，使众多无损文件类型(包括高达192kHz/24位的ALAC、FLAC和WAV)获得高解析度音频解码。还兼容2.8/5.6-MHz DSD文件(DSD是SACD的音频编码格式)。通过前面板USB从存储设备或通过网络源进行播放。AVR-X4700H还支持其他文件类型，如MP3和WMA。

## 蓝牙音频传输

通过将来自AV功放的音频传输到蓝牙耳机，可在不吵醒家人的情况下欣赏自己喜爱的音频。AVR-X4700H甚至允许您在蓝牙耳机和连接扬声器上同时播放音频。如果您有位听力不佳的家人或朋友，我们建议使用这种设置。

## Audyssey室内校正

AVR-X4700H具有Audyssey MultEQ XT32室内声音检测系统。通过附带的麦克风，它精确分析每个扬声器的输出，从而优化每个声道。此外，高级用户可通过额外的Audyssey MultEQ Editor应用程序(另购)进入后台，进一步调整和定制音频环境。该应用程序的iOS和Android版本都有提供。

## 自定义安装就绪

AVR-X4700H还支持Control4 SDPP(简单设备检测协议)认证，以便与Control4家庭自动化设备无缝集成。

## 110年创新历程造就卓越音响

作为日本第一家积累无数个第一的音响电子产品制造商，天龙是日本最具代表性的音响公司。我们成立于1910年，通过不懈地追求品质、创新和音响性能，铸就了辉煌时刻。我们通过创新提高体验效果。

端口		
输入	HDMI2.1 (前置+1)	x7 + 1
	8K HDMI2.1	x1
	分量 (视频)	x2
	复合 (视频)	x3
	唱头	x1
	模拟音频	x5
	数字同轴	x2
	数字光纤	x2
	USB前置	x1
	输出	HDMI2.1监视器 (eARC)
8K HDMI2.1		x1
分量 (视频)		x1
复合视频		x2
音频前级输出		11.2声道
区域2 (前级输出, 扬声器可指定)		X2
耳机端口		x1
其他	以太网	x1
	麦克风端口	x1
	FM/AM调谐器天线	x1

HEOS标志是美国和/或其他国家的商标或注册商标。可提供的音乐服务可能因地区而异。购买时可能并非所有服务都能提供。某些服务可能会有添加或不时发生中断，这取决于音乐服务供应商或其他供应商的决策。访问www.HEOSaudio.com/music查看公告和详情。HEOS应用程序和品牌不与任何智能电话的任何制造商相关。蓝牙(Bluetooth®)文字标记和标识是Bluetooth SIG, Inc.拥有的注册商标，D&M Holdings Inc.对此类标记的使用均在许可范围内。