

# DENON



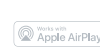
## DENON AVR-X3700H

### 8K 感受前所未有的影音体验

Denon AVR-X3700H 9.2声道8K AV接收机，单声道215W，全面支持Dolby Atmos®、Dolby Atmos Height Virtualization技术，DTS:X®，DTS Virtual:X™和IMAX®增强技术等3D音频格式。标配最新HDMI规范，如8K/60Hz、4K/120Hz传输、VRR、ALLM、动态HDR、HDR10+和eARC等。

亮点	您的利益
分离式高性能9声道放大器	每声道动态215W(6Ω, 1kHz, THD10%, 单声道驱动),可提供可靠、精准、强大的Denon音响体验。
全面支持8K/60Hz和4K/120Hz	支持最新款HDMI，畅享来自8K源设备的8K画质视频。一个8K输入和两个输出接口,允许8K/60Hz和4K/120Hz传输。所有7个HDMI输入均支持8K增强技术。
欣赏您最喜爱的3D音频格式	享受来自Dolby Atmos®、Dolby Atmos Height Virtualization、DTS:X®、DTS Virtual:X™和IMAX增强技术等音源的沉浸式3D音频。
增强的音频回传通道 (eARC) HDMI支持	通过主HDMI输出，将您的电视连接到HDMI eARC，允许将多声道全景声音频信号(如Dolby Atmos和DTS:X)直接通过智能电视应用程序传输至AV接收机。
最新视频兼容性	支持最新的HDR格式，包括HDR10、HDR10+ (2020年新增)、HLG、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	搭载8K/60Hz传输和增强技术、动态HDR和快速媒体切换(QMS)功能，乐享画质上乘的高清平滑图像。
最新游戏体验	通过4K/120Hz传输、可变刷新率 (VRR)、自动低延迟模式 (ALLM) 和快速帧传输 (QFT) 的加持下畅玩各类游戏，无惧延迟干扰。
新DSP优化处理性能	拥有11.2声道前级解码能力，将一个外部功率放大器连接至AVR-X3700H，驱动两个附加声道音箱，尊享11.2声道的家庭影院氛围。
可配合使用喜欢的语音服务	无需动手，借助苹果Siri，使用您的声音控制AVR-X3700H和无线音乐服务。
无线流式播放最流行的音乐服务	畅享所有您最喜爱的音乐服务。您还可以利用AVR-X3700H通过AirPlay 2欣赏音乐，流式播放Apple music中的心仪曲目。
HEOS®内置无线多房间音乐流式播放技术	可从任何房间聆听，确保一个连通全家的音频体验。AVR-X3700H还能与最新推出的Denon Home扬声器搭配使用，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-X3700H拥有8K/60Hz传输和增强技术、4K/120Hz传输技术并支持最新的HDMI规范，能提供终极家庭影院体验。AVR-X3700H让您组建当今最好的4K家庭影院，再说知道自己的AV接收机已然8K就绪，岂不快哉！尊享高品质3D音频和视频，即便是最苛刻的娱乐需求也能一一满足。

## 符合最新家庭影院规格的9声道放大器

AVR-X3700H的所有声道都配备分离式高电流放大器，拥有单声道215W的高功率性能（6 ohms, 1kHz, THD: 10%, 单声道驱动）。低阻抗驱动器为各种扬声器提供运行稳定性，形成平衡、调和的声音。提升您对家庭影院娱乐功能的期望。

## 全面支持3D音频

通过Dolby Atmos®、Dolby Atmos Height Virtualization技术、DTS:X®和DTS Virtual:X™，让您沉浸在3D音频之中。采用Dolby Atmos增高扬声器或专用顶置扬声器组建5.1.2 Dolby Atmos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技术和DTS Virtual:X可提供无纵向声道的沉浸式音频，在7.1、5.1或2.1扬声器配置中营造虚拟纵向效果。

## 先进的8K HDMI视频段和对各种HDR格式的支持

以最佳画质欣赏您最喜欢的电影、电视节目和游戏。AVR-X3700H配有高级HDMI区域（7个输入/3个输出）和专用8K输入，支持8K/60Hz和4K/120Hz视频传输。所有HDMI输入均有4:4:4纯色子采样、HDR10、Dolby Vision、Hybrid Log-Gamma (HLG) 和BT.2020直通支持，具有非凡的色彩、清晰度和对比度。您可以利用8K增强技术和 HDCP 2.3 处理不受限制地欣赏版权保护内容。

## 卓越的色彩——通用兼容性、HDR10+和动态HDR

AVR-X3700H支持高动态范围视频格式、HDR10、Dolby Vision和HLG（Hybrid Log Gamma）。Dolby Vision可优化观看体验，亮度、对比度和色彩非同凡响。HLG能为播放内容提供HDR技术，以获得更鲜艳、更清晰的图像。AVR-X3700H还支持HDR10+，它会将动态元数据发送到电视上，以获得更真实的图像和动态HDR。支持增强音频回传声道（eARC）AVR-X3700H的主输出支持eARC（增强音频回传声道），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接收机。

## 使用谷歌助手

在HEOS应用程序中启动音乐,然后让您的谷歌助手控制音量、播放、暂停、切歌等操作。

## 电影体验的新技术

您可用AVR-X3700H的各项新技术尽情娱乐，超高清观看电影。在8K/60Hz传输和增强技术，以及最新的AV接收机技术（如动态HDR和快速媒体切换（QMS））的加持下欣赏您喜爱的电影，这些技术可用于消除电影中的视频延迟。

## 下一代的游戏体验

利用新款AVR-X3700H，可将您的游戏体验提升到下一个级别。利用4K/120Hz直通、可变刷新率（VRR）、快速帧传输（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。

## 放大器分配的前置放大器模式

Denon AV接收机配有新型前置放大器模式，可作为一个完美的AV前置处理器与最新款HDMI连接。通过断开内部放大器，前置放大器模式提供一条更加清洁的信号路径和更大的削波水平公差。无需花费重金，即可使您的AV独立系统现代化。

## 内置AirPlay 2、蓝牙和Wi-Fi性能

AVR-X3700H具备蓝牙、Wi-Fi和AirPlay 2无线流媒体连通性，并配有高级双天线收发器系统，即使在拥挤的城市环境，也能提供可靠的传输效果。通过无线方式聆听智能设备中您喜爱的音乐内容。还可以通过AirPlay 2来欣赏Apple音乐。

## 内置HEOS®多房间流传输

借助HEOS®内置技术，您可以在家中的任何房间无线聆听喜爱的音乐。

您可以在每间房中播放相同的歌曲，也可播放不同的歌曲——这一切都由您掌控。连接您的Denon Home扬声器，以获得完整的家庭音频体验。

## 支持高分辨率音频

播放您喜爱的高解析度音频曲目，静享高品质音频保真效果。AVR-X3700H采用最新的AKM 32位D/A转换器，可对多种无损文件进行高解析度音频解码(包括ALAC、FLAC和WAV)，最高可达192kHz/24位。它还兼容2.8/5.6-MHz的DSD文件(DSD是SACD的音频编码格式)。您可通过前面板USB或网络源从存储设备播放这些曲目。AVR-X3700H还支持其他文件类型，如MP3和WMA。

## 蓝牙音频传输

您还可以将音频从AV接收机传输到蓝牙耳机，以享受您喜爱的音频，同时不打扰家人熟睡。您还可以用AVR-X3700H同时在蓝牙耳机和连接的扬声器上播放音频。

## Audyssey室内校正

AVR-X3700H具有Audyssey MultEQ XT32室内声学测量系统。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编辑器应用程序（另购）进入后台，进一步调整和定制音频环境。该App适用于iOS和Android设备。

## 自定义安装就绪

AVR-X3700H支持Control4 SDPP（简单设备检测协议）认证，以便与控制4家庭自动化设备无缝集成。

## 110年创新历程造就卓越音响

作为日本首家历史悠久的音频电子产品制造商，Denon已发展为一家日本著名的音响公司。公司成立于1910年，通过对品质、创新和音频性能的不懈追求，取得了一次又一次的成功。我们持续创新，只为打造更好的用户体验。



技术信息	
功放数量	9
功率输出	单声道215瓦（6Ω，1kHz，THD: 10%，单声道驱动）
	单声道135瓦（6Ω，1kHz，THD: 0.7%，双声道驱动）
	单声道105瓦（8Ω，20Hz-20kHz，THD: 0.08%，双声道驱动）
扬声器阻抗	4-16Ω
前置放大器段	
输入灵敏度/阻抗	200 mV/47k kohms
频率响应	10Hz - 100kHz - +1，-3 dB（直通模式）
信噪比	100 dB (IHF-A加权，直通模式)
调频(FM)段	
调谐频率范围	87.5 - 108 MHz
调幅(AM)段	
调谐频率范围	522-1611 kHz
普通	
电源	220V/50 Hz
功耗	660W（待机0.1W）
尺寸mm（宽×深×高）	434 x 389 x 167（天线：水平）
重量（kg）	12.5

端口		
输入	HDMI	x7
	8K HDMI	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	HDMI监视器(eARC)	x3
	8K HDMI	x2
	分量（视频）	x1
	复合监视器	x2
	音频前级输出	11.2声道
	区域2（前级输出，扬声器可指定）	X3
	耳机端口	x1
	其他	以太网
	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。