

# DENON®

## 产品信息



## AVR-X6400H 支持HEOS音乐串流技术的11x205W AV环绕接收机

### 世界级家庭娱乐



高级11.2声道AV环绕接收机，带单片式放大器设计，内置所有三维音频格式，具有无与伦比的音乐播放选项，这归功于我们的HEOS技术。

#### 亮点

11.2声道AV接收机，11声道功率放大，每声道205W（6Ω，1kHz，THD 1%，单声道驱动）；11声道处理  
单片式功放设计及Denon定制晶体管  
内置WiFi并支持2.4GHz/5GHz双带宽，内置蓝牙  
4K/60 Hz直通、兼容Dolby Vision、HDR、HLG、eARC和BT.2020  
8个HDMI输入（包括1个前置），全部支持HDCP 2.2；3个HDMI输出  
具有模拟至HDMI转换和全速率4K升频功能的高级视频处理  
杜比全景声和DTS:X（高达7.1.4）；内置Auro-3D  
内置HEOS无线多房间音频技术  
AirPlay、蓝牙、互联网收音机、Qplay、网络音频串流  
支持高解析度DSD（2.8/5.6MHz）、FLAC、ALAC和WAV文件  
Audyssey MultEQ XT32、Dynamic Volume（动态音量）和Dynamic EQ（动态均衡器）、LFC、Sub EQ HT  
高级多区域选项；11.2声道前级输出；RS232控制

#### 您将获得

11个功率放大器，提供终极3D音频性能和Denon声音  
终极制造品质带来参考级音频体验  
牢靠的网络连通性，特别是在WiFi拥挤的家庭  
面向未来兼容性的最新HDMI标准  
适合数字设备的大量输入；不同房间播放不同视频  
现有DVD或模拟源获得全高清甚至超高清视频品质  
全三维声音选项，无需外部放大  
通过多个HEOS产品在整个住所内欣赏音乐  
访问几乎不受限制的在线音乐源  
为HiFi发烧友提供高解析度音频串流，甚至无缝播放  
为您个人的房间带来终极均衡，包括重低音扬声器EQ  
在多个房间播放音频和视频；预升级第三方家庭自动化系统



www.denon.com.cn

## 带ECO模式的强大11声道分离放大器

AVR-X6400H配备了精密功率放大器部分，有11个声道，每声道采用单片式放大器设计，以提供终极清晰度和功率。每个声道额定功率为205瓦（6Ω，1 kHz，THD 1%，单声道驱动），所有声道都能安全驱动低阻抗扬声器（低至4Ω）。还有会根据音量自动调节最大可用功率的Auto Eco模式，以及能让您实时看到功耗减少情况的屏上节能显示功能。

## 高级声音处理

为获得最佳保真度和最宽动态范围并把失真降到最低，AVR-X6400H在所有声道配备了先进的参考级32位AKM AK4458VN 数模转换器。这能确保所有声道都有一致的高保真度和准确的声道配对，实现终极聆听体验。

## 独特的Denon音频技术

AL32 Processing Multi-channel为所有音频通道提供超高解析度数字音频过滤和准确度，带来具有增强成像功能的自然音场。对于蓝光光盘等多声道录制内容，所录制的低频效果(LFE)可能会不同步且有延迟。Bass Sync技术可纠正此类低频效果延迟，实现完美的音频体验。

## 欣赏超凡的音乐保真度

AVR-X6400H具备多种无损文件类型的高解析度音频解码，包括ALAC、FLAC和高达24位/196-kHz的WAV，而且兼容2.8 / 5.6 - MHz DSD 文件（DSD是SACD的音频编码格式）。

## 获得惊人的HEOS体验

在您住宅的各处和周围欣赏您最喜欢的音乐。通过HEOS无线扬声器，甚至通过其他HEOS兼容接收机在整个住宅共享存储在家庭网络、互联网手机或串流服务上的音乐。通过免费的HEOS app 进行全权控制。欣赏来自TuneIn、互联网收音机和各种串流服务。

## 无线连接您的音响

AVR-X6400H配备高级的双天线系统，实现可靠且无错误的音乐串流传输，具有蓝牙和Wi-Fi连接功能以及Apple的AirPlay以便从Apple的设备进行直接音乐播放。利用“Denon 2016 AVR Remote”App，您可以控制接收机的操作，甚至控制您所连接的Denon蓝光播放机。使用 HEOS app，您可以轻松掌控您的音乐和多房间串流。

## 杜比全景声 / DTS:X / Auro-3D全部内置

通过最新音频格式杜比全景声、DTS:X和内置Auro-3D享受最完整的环绕声体验。最值得一提的是，11声道放大允许设置全7.1.4 三维声音体验而无需外部放大器。

## 预升级未来的家庭影院

AVR-X6400H的高级视频部分完全兼容最新的HDMI和 HDCP 2.2规格，为所有4K超高清源做好准备。高动态范围(HDR)、Dolby Vision兼容、Hybrid Log Gamma (HLG)和eARC（增强音频回传通道；

通过未来固件更新）也即将提供。

您还可以从传统的模拟和数字源欣赏超高清画面。因为带有三个HDMI输出，您甚至可以在主房间连接电视机和投影仪，同时在第二区域屏幕上播放不同的内容。

## 测量您房间的声音

AVR-X6400H具备最先进的Audyssey MultEQ XT32室内声音测量系统，包括Audyssey Dynamic Volume（动态音量）、Dynamic EQ（动态均衡器）、LFC和SubEQ HT。通过这些技术，并使用附带的麦克风，它能精确分析各扬声器的输出以优化总体聆听体验。

另外使用Audyssey MultEQ Editor App（可购买），专家用户甚至可以根据需要进一步进行“调校”。

## 外部控制和IP控制能力

AVR-X6400H配备了一系列功能以提供增强的控制能力以及与第三方和定制集成解决方案的兼容性。这包括通过IP控制（通过有线LAN连接或Wi-Fi）进行操作。为了直接连接外部家庭自动化和控制设备，它还配备了一个RS-232C串行端口。为了简化集成控制设置，AVR-X6400H在后面板上拥有IR（红外）遥控输入端，与家庭影院系统的其他组件具有遥控兼容性。



## 技术信息

<b>功放数量</b>	11个（前置L/R，中置，环绕L/R，后置环绕L/R，高层1（前置增益）L/R、高层2 L/R）
<b>功率输出</b>	每声道250瓦（6Ω，1 kHz，THD 10%，单声道驱动，JEITA） 每声道205瓦（6Ω，1 kHz，THD 1%，单声道驱动） 每声道175瓦（6Ω，1 kHz，THD 0.7%，双声道驱动） 每声道140瓦（8Ω，20 Hz-20 kHz，THD 0.05%，双声道驱动）
<b>扬声器阻抗</b>	4 - 16Ω
<b>前置放大器部分</b>	
输入灵敏度/阻抗	200 mV / 47 kΩ
频率响应	10 Hz - 100 kHz — +1, -3 dB（DIRECT模式）
信噪比	102 dB（IHF-A计权，DIRECT模式）

<b>调频(FM)部分</b>	
调谐频率范围	87.5 - 108 MHz
<b>调幅(AM)部分</b>	
调谐频率范围	522 kHz - 1611 kHz
<b>普通</b>	
电源	AC 220 V, 50 Hz
功耗	750 W（待机0.1 W，CEC待机0.5 W）
无声功耗	65 W（ECO开），110 W（ECO关）
尺寸（宽x高x深）	434 x 167 x 393 mm
重量	14.5 kg

## 端口

<b>输入</b>	HDMI（前置1个）	x 8
	分量（视频）	x 2
	复合（视频）（前置1个）	x 4
	唱头	x 1
	模拟音频	x 6
	数字光纤 / 同轴	x 2 / x 2
	USB（前置）	x 1
<b>输出</b>	HDMI监视器 / 区域2	x 2 / x 1
	分量	x 1
	复合监视器	x 1
	音频前级输出（低音炮）	11.2声道
	区域2/区域3前级输出	2.0声道
	耳机	x 1
<b>其他</b>	以太网	x 1
	麦克风端口	x 1
	AM调谐器天线	x 1
	FM调谐器天线	x 1
	RS232 / I2 V触发器输出	x 1 / x 1

上海电音马兰士电子有限公司  
上海市静安区南京西路1600号城市航站楼808室  
官方网站：www.denon.com.cn  
官方微博：http://weibo.com/denontianlong  
客户和技术支持热线：400 921 0881



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。  
Dolby、Dolby Atmos 和双 D 符号是 Dolby Laboratories 的商标。• DTS、DTS 标志、DTS 极其标志组合、DTS:X 以及 DTS:X 标识是 DTS, Inc. 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。• 其他商标和商品名称都是其各自所有者拥有。  
Denon 是 D&M Holdings Inc. 的商标或注册商标。\* 所有规格参数可能会有变动