

DENON®

产品信息



DENON AVR-X4500H 高级9.2声道AV环绕接收机

世界级家庭娱乐



9.2声道AV环绕接收机通过内置杜比全景声、DTS:X、Auro-3D和IMAX Enhanced提供最先进的三维音效方案，以及无与伦比的音乐播放选择，这得益于内置的HEOS技术。

亮点

11声道解码AV接收机；9声道功率放大，11.2声道前级输出，单声道200W (6Ω, 1kHz, 1%)
内置WiFi并支持2.4GHz/5GHz双频段；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
支持杜比全景声、DTS:X（外加2声道放大器可配置7.1.4）
Auro-3D、IMAX Enhanced三维环绕声标准
内置HEOS无线多房间音频技术
AirPlay 2、蓝牙、互联网收音机等
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
多区域输出选项；RS232控制

您的益处

9个强大的放大器和11声道解码输出轻松实现3D音频设置，使Denon声音充满更大房间
可靠的网络连通性，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
将现有DVD或模拟视频源转变为全高清甚至超高清品质的视频
最先进的环绕声解码选项，提供包括来自顶部空间的三维环绕声特效
通过多个HEOS产品在整个住所内欣赏音乐
几乎不受限制的访问在线音乐源
为HiFi发烧友提供高解析度数字音频文件的播放能力，甚至无缝播放
为您个人的房间带来终极均衡设置，包括低音炮均衡
在多个房间播放音频和视频；可兼容第三方家庭自动化系统

DENON 百余年来在音频技术上“无数第一的传承”



www.denon.com.cn

带ECO模式的强大9声道分离式设计放大器

AVR-X4500H配备了强大的功率放大器部分,所有9个声道配置完全相同,采用分离式高电流功率晶体管。每声道功率为200瓦(6Ω, 1kHz, 1%),所有声道都能安全的驱动低阻音箱(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-X4500H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匹配,实现终极听音体验。

独特的Denon音频技术

多声道AL32 Processing为所有音频通道提供超高解析度和准确度的数字音频处理,带来具有增强细节的自然声场。对于蓝光光盘等多声道音频内容,其多轨的低频(LFE)可能会不同步且有延迟。低音同步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-X4500H具备多种无损文件类型的高解析度音频解码播放能力,包括ALAC、FLAC和高达24位/196kHz的WAV,而且兼容2.8/5.6MHz DSD文件(DSD是SACD的音频编码格式)。

惊人的HEOS无线音乐体验

通过HEOS无线扬声器,可在您住宅内外各处欣赏您最喜欢的音乐,甚至通过其他HEOS兼容设备在整个住宅共享存储在家庭网络、互联网手机或流媒体服务上的音乐。通过免费的HEOS app进行全权控制,欣赏来自TuneIn互联网收音机的音乐。请访问www.heosbydenon.com,了解更多关于HEOS系列的信息

无线连接您的音响

AVR-X4500H配备双天线系统,支持蓝牙和Wi-Fi连接功能,实现可靠且无错误的音乐流媒体传输。以及Apple的AirPlay 2,可从苹果设备进行直接推送音乐播放。可以用“Denon AVR Remote”应用控制接收机操作。使用HEOS app,您可以轻松掌控您的音乐和多房间串流。

支持杜比全景声/DTS:X/AURO-3D/IMAX Enhanced

内置最先进杜比全景声、DTS:X、Auro-3D和IMAX Enhanced音频格式,享受最完全的三维环绕立体声体验。最值得一提的是,9声道放大允许您设置7.1.2或5.1.4扬声器布局,而无需外部放大器。

未来可升级的家庭影院

AVR-X4500H的高级视频部分完全兼容最新的HDMI和HDC 2.2规格,为所有4K超高清源做好准备。高动态范围(HDR)、Dolby Vision兼容性、Hybrid Log Gamma (HLG)和eARC(增强型音频回传通道)也即将提供。还可以通过传统的模拟和数字源欣赏超高清画面。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。

精确的设置您房间的声音

AVR-X4500H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。另外专业的用户甚至可以根据需要使用Audyssey MultEQ Editor App(可购买),进一步进行“调校”。

外部控制和IP控制能力

AVR-X4500H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。可通过IP进行控制(通过有线LAN连接或Wi-Fi)进行操作。它还配备了一个RS-232串行端口,可以直接连接外部家庭自动化和控制设备。为了简化集成控制设置,AVR-X4500H在面板上拥有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。

百多年来在音频技术上的“无数第一”

成立于1910年,Denon在音频技术领域积累了“无数第一”从日本第一家音频电子元件制造商,到生产世界上第一台商用CD。这种专注于音频研发上的投资确保您获得最先进的技术,每一次聆听体验都享受最高品质。



技术信息

功放数量	9个(前置左/右,中置,环绕左/右,后置环绕左/右,纵向1(前置增宽/纵向2)左/右)
功率输出	单声道235瓦(6Ω, 1kHz, THD 10%, 单声道, JEITA) 单声道200瓦(6Ω, 1kHz, THD 1%, 单声道) 每声道165瓦(6Ω, 1kHz, THD 0.7%, 双声道) 每声道125瓦(8Ω, 20Hz-20kHz, THD 0.05%, 双声道)
扬声器阻抗	4 - 16 Ω
前置放大器段	
输入灵敏度/阻抗	200 mV
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)

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 kHz - 1611 kHz
普通	
电源	AC 220 V, 50 Hz
功耗	710 W (待机0.1 W, CEC待机0.5 W)
尺寸(宽x高x深)	434 x 167 x 389 mm
重量	13.7 kg

端口

输入	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 5
	数字光纤/同轴	x 2 / x 2
	USB(前置)	x 1
输出	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
其他	以太网	x 1
	FM调谐器天线	x 1
	AM调谐器天线	x 1
	RS232/12 V触发器输出	x 1 / x 2

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 及其标志组合、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。• 各商标和商品名称都归其各自所有者拥有。