

# DENON®

## 产品信息



## PMA-60 高颜值的高级数字立体声功放

### 純正Hi-Fi也可如此現代時尚

#### 亮点

高品质声音、生活方式设计立体声功放  
2x 50 W数字放大器，采用最新DDFA技术  
与Denon DCD-50 CD播放器完美匹配  
USB-B输入，可从计算机播放高解析度音频  
独特的Denon Advanced AL32 Processing Plus技术  
蓝牙® aptX® Low Latency CD品质串流，带NFC配对功能  
数字光纤/同轴和模拟输入  
系统扩展用超低音扬声器前级输出  
专用耳机放大器电路  
水平或垂直放置以及旋转显示屏  
高质量饰面遥控器  
自动待机和0.2 W的低待机功耗

#### 对您的益处

紧凑外形产生真正的Denon声音  
高效率低失真造就更佳音质  
打造与生活方式设计匹配的真正立体声系统  
支持最高384kHz/32位的文件甚至11.2MHz DSD  
数字记录尽善尽美地忠实于原始声音  
快速连接智能手机，享受舒适的音乐流  
轻松连接TV、CD播放器、流媒体客户端或机顶盒  
预留更多低音  
高品质私人聆听  
客厅或家庭办公室均适合  
同时控制PMA-60和DCD-50  
高效节能的结构



Qualcomm® aptX™  
low latency



DDFA®

ADVANCED AL32 PROCESSING

## 精炼风格的真正Hi-Fi

Design系列的一切都缘于超凡声音，并把它发挥到极致。只有通过Denon成熟的数字技术，以及超过一个世纪的音频设计专业技术，使其能以紧凑和真正独特的设计结合所有性能。看到Design系列，您会同意它什么都不缺，集美观和性能于一体。听一听Design系列，准备好大吃一惊吧。

## 源自一百多年的精确音频再现

一个多世纪以来，我们对设计完美音响非常认真——这就是为什么早期我们将Hi-Fi产品称为“精确音频元件”的缘故。而我们的做法并未改变：一切为了性能。为此，我们决定，虽然我们的最新产品必须紧凑，具有非常时髦的造型，但它们必须是真正的高保真元件。换句话说，它们应该是百分百的Denon。介绍 Denon Design 系列：适合当今生活方式的真正Hi-Fi。

## 数字集成立体声功放

PMA-60功放提供真正的Denon声音，虽然外形紧凑，但具有杰出的性能。它采用了经过多年开发的Denon技术，如Advanced AL32音频处理技术，用以将数码转换成美妙的音乐。通过模拟和数字连接功能以及蓝牙®技术，从您的计算机或便携式设备进行音频串流是小菜一碟。如果您喜欢高解析度音频，此放大器会是您的完美选择，因为它具备USB-B输入。

每声道50W的输出使其适合大范围的音箱类型。紧凑设计使其适合安装在有限空间，您甚至可以垂直放置PMA-60，OLED显示的方向会作相应的调整。

## 强大而细腻的声音

高级放大器部分采用了Qualcomm DDF6®技术，从紧凑的外形造就神奇的声音。输出级电路采用分离式结构，与传统的D类放大器相比，实现了更高的信噪比与更低的失真。这款高级放大器系统具有超凡的音频保真度以及较高的放大器效率（50W/4Ω）。高级多路音箱接口让您能通过裸线、针芯接口以及香蕉插头连接音箱电缆。

## 独特的Denon音频处理技术

为实现您最喜欢数字音频曲目的终极保真度，PMA-60配备了Denon的Advanced AL32数字音频处理系统。Advanced AL32处理系统是Denon高品质发烧级光盘播放机和数字音频部件的配备，它会将低位数据上升频、数字过滤以及噪音整形至全32位数据，带来非凡的动态范围和明显更好的低电平解析度。您的数字音频曲目听起来拥有前所未有的优美。

## 由计算机提供的高解析度音频

通过背面板的USB-B输入，您可以将Mac或PC连接至PMA-60以欣赏高解析度音频曲目。PMA-60可以播放高达32位/384-kHz的高解析度PCM文件以及2.8MHz、5.6MHz甚至11.2MHz的高解析度DSD文件（DSD是SACD的高级数字音频编码系统）。附带一根USB-A转USB-B电缆。为了消除通过USB输入带来的感应数字噪音，PMA-60在数字放大器之前配备了专门的噪音隔离块，以防止数字噪音降低音频保真度。

## 带NFC和aptX Low Latency的蓝牙功能

通过PMA-60的蓝牙连接功能从您的便携式设备串流最喜欢的音频曲目，通过前面板的蓝牙按钮可快速方便地进行配对。为更快地进行配对，PMA-60配备NFC（近场通信）功能。

只需激活支持NFC的蓝牙设备并将其置于PMA-60的N标记（位于侧面板）旁，就会立即配对成功而无须手动输入密码。

为播放具有CD品质的音频，PMA-60配备了最新一代的Qualcomm aptX Low Latency解码器，在通过视频源播放音频时，还可提供最佳时间同步，不会出现嘴形不同步的问题。

## 高品质耳机输出

为实现顶级的音频保真度，PMA-60配备了专用耳机放大器电路，该电路具有高速超低失真宽带运算放大器，可与全分离式最终输出级配对。为了适应各种类型的耳机，PMA-60配备了可调节耳机阻抗控制，带有用于低、中、高阻抗耳机的3个设置，以便与耳机阻抗及放大器增益进行适当的匹配。耳机插孔配有一个6.3mm接口，兼容高级家用和专业录音室耳机型号。

## 纯粹级优雅型设计

柔和铝材搭配亮银色调并混合高光哑黑色表面，使Denon Design系列别具一格。清晰的OLED显示使用图标和文本使您对需要知道的一切一目了然。而PMA-60和DCD-50在水平或垂直使用时也能做出相应调整。



## 技术信息

<b>功放部分</b>		<b>蓝牙</b>	
功放数量	2	兼容蓝牙配置文件	A2DP/AVRCP
功率输出	50 W + 50 W (4Ω, 1kHz, T.H.D. 0.7%)	支持的编解码器	aptX low latency/AAC/SBC
扬声器阻抗	4 - 16 Ω	NFC蓝牙配对	x 1
USB-B音频串流	PCM384/32、DSD2.8、 DSD5.6、DSD11.2	多点配对	8
采样率数字输入	PCM 192/24	多点	3
计算机噪音隔离块	x 1	<b>普通</b>	
Advanced AL32 Processing	x 1	电源	AC 220 V, 50 Hz
DAC主时钟设计	x 1	功耗	35 W (Standby 0.2 W)
双时钟(44.1/48)	x 1	尺寸(宽x高x深)	200 x 86 x 258 mm
		重量	2.7 kg

## 端口

<b>输入</b>	数字光纤	x 2
	数字同轴	x 1
	USB-B	x 1
	AUX输入	x 1
<b>输出</b>	超低音扬声器前级输出	x 1
	扬声器输出端子	x 2
	耳机	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。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