

飞利浦  
多媒体音箱 2.1



SPA4320

# 丰富强劲的音效

## 无与伦比的聆听体验

SPD™ 专利低音净化技术支持 40 瓦功率输出，可带来深沉、圆润的音调，并且可防止失真。双向高音扬声器和低音扬声器设计可产生高频、低频和中频，最大化输出，同时实现更均衡的音效。

### 丰富的复合音质

- SPD™ 创新低音净化技术可带来深沉、圆润的音调
- 两分频高音扬声器 + 低音扬声器设计
- 带通低音炮设计，再现精准的低音
- 喇叭形低音导管可增强低音，带来纯正强劲的低音效果
- 40 瓦 RMS 输出功率
- Mylar 高音扬声器，带来高保真音质
- 阻尼效果出色的驱动器可降低震动和声音失真
- 3 个集成功放器电路，可带来均衡的音效
- 即使在最大声音输出的情况下，也没有失真现象

### 流行设计

- 曲面卫星音箱设计，带来全方位音效
- 优雅迷人的高光表面

### 简约

- 在卫星音箱上轻松控制音量

# PHILIPS

# 产品亮点

## SPD™ 技术



飞利浦 Sound Purification Duct (SPD) 低音净化技术可再现原始低音所具有的深沉、纯正的音调。通过使用 SPD 泡沫材料处理低音导管的内表面，可降低噪音干扰，稳定调谐频率。飞利浦的技术测试和消费者测试均表明，此缓冲可减少音调变化，带来更纯正的优越低音效果。

## 两分频扬声器系统



带两个驱动器的两分频扬声器可从高音扬声器中产生高频，从低音扬声器中产生低频和中频。与常用的单向结构相比，其中单个扬声器必须产生所有频率，该扬声器可最大化输出，同时实现更均衡的音效。因此，借助飞利浦这一全新的扬声器系列，您可通过清晰的高音和稳定的低音畅享卓越的音效体验，而且其价格极具竞争力。

## 带通低音炮设计



借助盒中盒设计，本款带通低音炮具有两个音室，可创造更大的空气量，带来整体

效果更佳的低音效果，音效更均衡，并可防止失真。中央驱动器的音能量在所需的频率输出范围内更有效集中，从而产生更集中、更精确再现的整体声像。

## 喇叭形低音导管



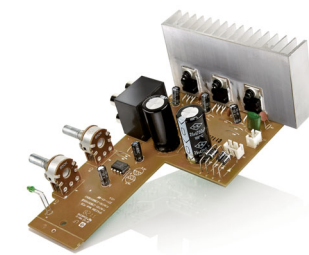
低音导管设计是本扬声器音箱的主要元素之一。打开低频播放的音频回传通道时，其尺寸、长度、形状和喇叭区会产生绝佳的音效。飞利浦喇叭形设计采用相对较大的外形，而且端口也更大，可打开较大的接收缓冲区，这样声波流动更顺畅。接收到的空气声更小，比其他扬声器上存在的噪音和失真更少。飞利浦非常了解您想要的音效，本设计可以显著地降低失真，带来更深沉、更饱满的低音，让您更清楚地聆听高频音。

## Mylar 高音扬声器



高音扬声器采用独特的 Mylar 聚酯材料，可确保绝佳的音质。全范围高频完美重现，音乐逼真生动，电影音效如同原声再现。高音扬声器是双向设计必不可少的组成部分，与低音炮的协同作用下，可极大地改善高频，带来更清晰、更空旷和更精准的声音。提高清晰度意味着您可识别音乐中各种不同的元素。欣赏单独的乐器，更清晰地聆听每个音符，享受令人振奋的细节。

## 多个集成电路



为了降低大多数 2.1 声道多媒体音箱的价格，功放器电路部分通常被忽略，而仅采用单一功放器设计。但是，在这一精密电路设计中，飞利浦采用了 3 个集成式功放器芯片来驱动两个卫星扬声器和低音炮。SPA4320 具有较大的内置辐射器，功放器电路生成的热量由此散热器分散。

UTC2030 功放器芯片可为实现高品质音效提供极其可靠的基础，同时还提供驱动低音炮和卫星扬声器所需的功率。

## 曲面卫星音箱

曲面卫星音箱设计不仅看上去美观，而且能够以原始形式带来均衡自然的音效。由于降低了失真和音调变化，您喜爱的音乐可始终为您带来出色的音质。飞利浦深知音效的各个方面，不仅可确保音乐听起来美妙动人，而且产品外观也非常靓丽！

## 阻尼效果出色的驱动器

单一扬声器驱动器通常会在隔音膜边缘导致特定的分割震动，并且经常造成某些声音失真。使用聚脂薄膜（一种统一单体）和一种更轻便的材料（通常用在驱动器音锥周围）可解决这一问题。通过用完全对称的环形环绕音锥，所产生的阻尼效果可抑制异步震动，带来更均衡、更自然的音效。

# 规格

## 扬声器

- 扬声器增强：磁屏蔽 LSB
- 卫星音箱扬声器：2.75 英寸
- 低音炮：5.25 英寸
- 低音调节：低音扬声器上

## 产品尺寸

- 低音扬声器（宽 x 深 x 高）：286 x 218 x 217 毫米
- 低音炮：[ 宽 x 深 x 高 ] 286 x 218 x 217 毫米
- 卫星扬声器（宽 x 深 x 高）：[ 右 ] 189 x 94 x 133 毫米；[ 左 ] 189 x 94 x 123 毫米
- 卫星：[ 宽 x 深 x 高 ] 189 x 94 x 133 毫米（右）；189 x 94 x 123 毫米（左）
- 控制盒（宽 x 深 x 高）：286 x 218 x 217 毫米
- 控制盒：[ 宽 x 深 x 高 ] 286 x 218 x 217 毫米
- 功放器（宽 x 深 x 高）：[ 右 ] 189 x 94 x 133 毫米；[ 左 ] 189 x 94 x 123 毫米
- 功放器：[ 宽 x 深 x 高 ] 189 x 94 x 133 毫米（右）；189 x 94 x 123 毫米（左）

## 声音

- 低音增强：SPD™
- 低音优化
- 扬声器增强：磁屏蔽 LSB
- 音响功率：40 瓦
- 输出功率 (RMS)：每个卫星扬声器：2x13 瓦；低音扬声器：14 瓦
- 波段：50 赫兹 - 20 千赫 (-10dB)

## 电源

- 电源 LED 指示灯：红色

## 连接

- 数据的音频输入：立体声音频（3.5 毫米插孔）1 个

- 线缆长度：1.5 米
- 连接器：3.5 毫米立体声

## 包装内容

- 低音炮
- 快速安装向导
- 遥控器：有线
- 3.5 毫米立体声线缆：锁定功能
- 卫星音箱数量：2

## 包装尺寸

- 包装尺寸（宽 x 高 x 厚）（宽 x 高 x 厚）：46.5 x 25.8 x 25.1 厘米
- EAN: 69 23410 71203 2
- 总重：6.05 千克
- 净重：5.054 千克
- 随附产品数量：1
- 包装类型：箱体
- 自重：0.996 千克
- 放置架子的类型：侧放

## 外箱

- 总重：13.145 千克
- 外箱 (L x (宽 x 高))：51.6 x 47.6 x 27.8 厘米
- 净重：10.108 千克
- 用户包装数量：2
- 自重：3.037 千克
- GTIN: 1 69 23410 71203 9

## 尺寸

- 低音炮：[ 宽 x 深 x 高 ] 286 x 218 x 217 毫米
- 卫星：[ 宽 x 深 x 高 ] 189 x 94 x 133 毫米（右）；189 x 94 x 123 毫米（左）
- 控制盒：[ 宽 x 深 x 高 ] 286 x 218 x 217 毫米
- 功放器：[ 宽 x 深 x 高 ] 189 x 94 x 133 毫米（右）；189 x 94 x 123 毫米（左）
- 重量：6.05 千克



发行日期 2014-03-13

版本：1.0.3

12 NC: 8670 000 82294  
EAN: 69 23410 71203 2

© 2014 Koninklijke Philips N.V.

保留所有权利。

规格如有更改，恕不另行通知。所有商标是 Koninklijke Philips N.V. 或它们各自所有者的财产。

[www.philips.com](http://www.philips.com)