



Philips  
全高清曲面液晶显示器

**C 系列**  
32 (31.5 英寸 / 80 厘米可视尺寸)  
1920 x 1080 (全高清)

**328C7QJSG**

## 沉浸式设计，流畅的性能

通过这款飞利浦曲面显示屏延伸您的观赏体验。使用这款 32 英寸全高清大屏，您可以真正沉浸于美妙的游戏之中，甚至可以获得所需的显示空间，更好地开展工作。

### 曲面设计灵感源于我们周围的世界

- 曲面显示屏设计，带给您身临其境的体验

### 绝妙的游戏效果

- 144 赫兹刷新率，呈现顺畅的逼真图像
- FPS、RTS、赛车预设可增强您的游戏体验
- SmartFrame 可突显特定区域，轻松发现对手
- 玩家模式让您保存首选项

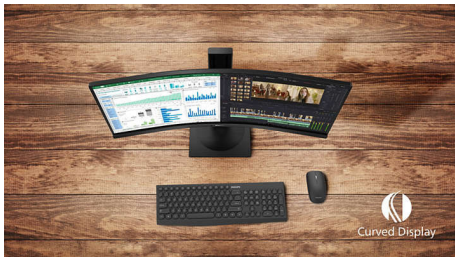
### 性能卓越

- 专为游戏玩家而优化的 SmartImage 游戏模式
- 具有 HDMI、显示屏端口和双链接 DVI 的 SmartConnect
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- 采用 AMD FreeSync™ 技术，轻松顺畅地玩游戏
- MVA 显示屏采用宽视角和较深的对比度
- 广色域色彩多样，提供逼真的图像

**PHILIPS**

# 产品亮点

## 曲面显示屏设计



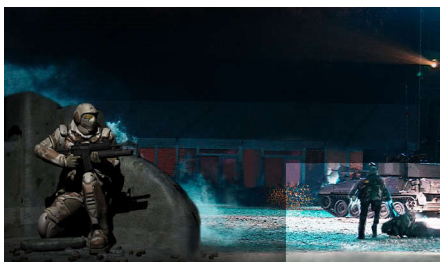
桌面显示器提供个性化用户体验，十分适合曲线设计。曲线设计可提供愉悦、微妙的、令人陶醉的效果，让您聚焦于桌面的中心。

## 144 赫兹游戏



激烈的竞技游戏要求显示器能够提供无迟滞的顺畅图像。这款飞利浦显示器每秒钟可将屏幕图像重绘 144 次，速度比标准显示器有效提升 2.4 倍。较低的帧速率使敌人在屏幕上呈现点对点的跳动状态，很难瞄准攻击目标。而 144 赫兹帧速率可将敌人的动作特别流畅地呈现在屏幕上，您再也不会缺失关键图像，可以轻松瞄准目标。这款飞利浦显示器具有低输入迟滞并可确保不会发生屏幕图像撕裂现象，是您完美的游戏伙伴

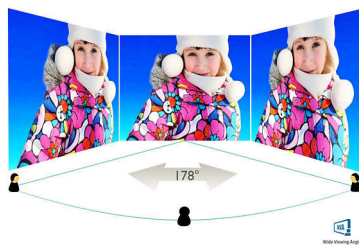
## SmartFrame



SmartFrame 使您能够在屏幕上突显特定区域，轻松发现对手。通过提高选定区域的 RGB 增益级别，使您可以更多注意屏幕上预计敌人会突然移动的特定部分。您也可以根据喜好调节选定区域的大小和图像。

该功能特别适合玩 RTS- 即时战略模式游戏。

## MVA 显示屏技术



飞利浦 MVA LED 显示屏采用先进的多域垂直校准技术，可为您带来更高的静态对比率，让您享受更加鲜艳明亮的图像。尽管标准办公应用程序处理起来很容易，但本显示屏尤其适用于照片、网页浏览、电影、游戏和严苛的图形应用程序。它具有的像素管理技术可为您带来 178/178 度宽视角，带来清晰无比的图像。

## 广色域技术



广色域技术提供更多光谱颜色，可呈现更绚丽的画面。广色域的“色域范围”更宽，可实现更自然靓丽的绿色、鲜艳的红色和更深的蓝色。采用广色域技术，可使媒体娱乐、图像呈现更富有活力和艳丽的色彩。

## 无闪烁技术



由于在 LED 背光屏幕上控制亮度，某些用户会在屏幕上看到闪烁，这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案

来调节亮度，同时消除闪烁，带给您更舒适的观看体验。

## SmartImage 游戏模式



全新的飞利浦游戏显示屏可快速访问 OSD，专为游戏玩家进行微调，并且提供多种选项。“FPS”（第一人称射击）模式改善了游戏中的黑暗主题，让您在黑暗区域查看隐藏物品。“竞赛”模式使用快速的响应时间、高显色和图像调整对显示屏进行调节。“RTS”（即时战略）模式具有特殊的 SmartFrame 模式，可突显特定区域并调整大小和图像。玩家 1 和玩家 2 可根据不同的游戏保存个人自定义设置，从而确保理想性能。

## 超流畅的游戏体验



玩游戏时绝对不希望出现游戏设置卡滞或画面不连续的情况。此全新飞利浦显示器确保不会出现这些问题。采用 AMD FreeSync™ 技术，它几乎可以任意帧速率提供流畅、无伪影性能，获得流畅的快速刷新和超快响应时间。

## SmartConnect

为保证大量连接，这些飞利浦显示屏均配有双通道 DVI、Display Port、通用 HDMI 接口等多种接口，可使您享受高分辨率、无压缩视频和音频内容。无论您使用什么资源，您都可以放心，本款飞利浦显示屏一定会确保您的投资快速得到回报！

## FPS、RTS、赛车预设

FPS、RTS、赛车预设可增强您的游戏体验



# 规格

## 连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI 双链接 (数字, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (数字, HDCP)
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): HDMI / DP 音频输出

## 图片 / 显示

- 面板尺寸: 31.5 英寸 / 80 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: MVA
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.364 x 0.364 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1080 @ 144 Hz
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 色域 (标准): NTSC 103% (CIE1976)\*
- 对比度 (标准): 3000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 4 毫秒 (灰阶) \*
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R &gt; 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 698.4 (水平) x 392.85 (垂直) - 1800 R 曲率\*
- 扫描频率: 30 - 160 kHz (水平) / 50 - 144 Hz (垂直)
- sRGB
- 无闪烁

## 便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: 菜单 / 确定, 输入 / 向上, SmartImage 游戏 / 返回, SmartSize / 向下, 打开 / 关闭电源
- OSD 语言: 巴西葡萄牙语, 捷克语, 荷兰语, 简体中文, 芬兰语, 法语, 德语, 希腊语, 匈牙利语, 意大利语, 日语, 韩语, 波兰语, 葡萄牙语, 俄语, 简体中文, 西班牙语, 瑞典语, 繁体中文, 土耳其语, 乌克兰语
- 其它便利性: FreeSync
- 控制软件: SmartControl

## 底座

- 倾斜: -5/10 度

## 功率

- 电源: 外部, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 56.07 瓦 (标准), 58.37 瓦 (最大)
- 待机模式: 0.5 瓦 (标准)
- 电源 LED 指示灯: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)

## 尺寸

- 带支座的产品 (毫米): 721 x 530 x 211 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 838 x 631 x 267 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 721 x 434 x 40 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 11.30 千克
- 带支座的产品 (千克): 7.06 千克
- 不带支座的产品 (千克): 6.56 千克

## 使用条件

- 海拔: 工作: +12,000 英尺 (3,658 米), 非工作: +40,000 英尺 (12,192 米)
- 温度范围 (工作): 0 至 40 ° C
- MTBF: 50000 小时 (不包括背光) 小时
- 相对湿度: 20% - 80 %
- 温度范围 (存储): -20 至 60 ° C

## 可持续发展

- 环境和能源: RoHS, 不含汞
- 可回收包装材料: 100 %

## 合规性和标准

- 审批机构: CCC, CEL, WEEE, CECP

## 机壳

- 颜色: 灰色 / 白色
- 表面: 亚光 / 高光



发行日期 2024-04-28

版本: 4.0.1

EAN: 69 51613 91100 6

© 2024 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)

\* 这款飞利浦显示器通过双链接 DVI 和 DisplayPort 接口能够获得高达 144 赫兹的刷新率。请确保您的显卡具有 144 赫兹刷新率并更新为全新的驱动程序。  
\* 有关 144 赫兹性能的任何问题, 请直接联系您的显卡供应商。  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 保留所有权利。AMD、AMD Arrow 徽标、AMD FreeSync™ 及组合是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商标。本出版物中使用的其他产品名称仅用于标识目的, 并且可能是其各自公司的商标。  
\* 显示屏的圆弧半径以毫米为单位  
\* 响应时间值相当于 SmartResponse  
\* NTSC 85% (CIE1931), sRGB: 126%