



Philips Brilliance
多视窗 LED 背光液晶显
示屏

32 英寸 /81.3 厘米
四倍高清 (2560 × 1440)



BDM3270QP2

延伸您的体验

晶晰图像，非凡性能

这款飞利浦 32 英寸显示屏可提供四倍高清的 2560 × 1440 清晰图像和鲜艳色彩。此外，多视窗功能还支持有源双连接和查看。

性能卓越

- AMVA LED 可带来宽视角、更高对比度的鲜艳图像
- 10.74 亿种色彩呈现流畅的色彩变化和细节
- 四倍高清 2560 × 1440 像素的晶晰图像
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳

专为您的工作方式精心设计

- 内置立体声扬声器支持多媒体功能
- 多视窗可同时启用双连接和查看
- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节
- 边框到书桌高度低，可带给您最舒适的阅读体验

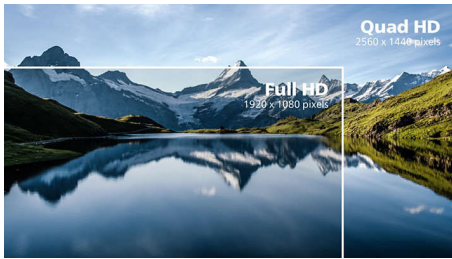
便捷连接，轻松享受

- MHL 技术，让您在大屏幕上欣赏手机内容
- SmartConnect 具有 HDMI、MHL、DisplayPort、DVI 和 VGA 接口
- USB 3.0 可快速传输数据，并且可为智能手机快速充电
- DisplayPort 高带宽接口带来更佳音视频体验

PHILIPS

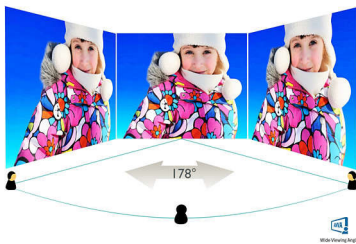
产品亮点

晶晰图像



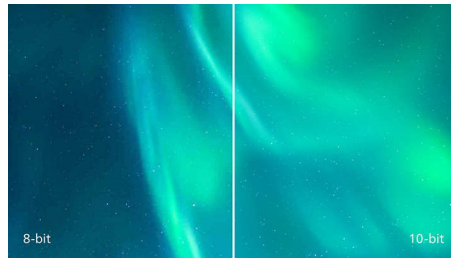
这些飞利浦显示屏可提供四倍高清 2560x1440 或 2560x1080 像素的晶晰图像。通过采用具有高密度像素数的高性能面板，并且支持高带宽来源（如 USB-C、Displayport、HDMI），这些新款显示屏可让您的图像和图形栩栩如生。无论您需要 CAD-CAM 解决方案的极详尽信息、使用 3D 图形应用程序的高要求专业人员，还是处理大型电子表格的金融高手，飞利浦显示屏都能为您呈现晶晰图像。

AMVA LED 显示屏



飞利浦 AMVA 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，即使在 90 度枢轴模式下也可实现清晰的图像

10 位色彩



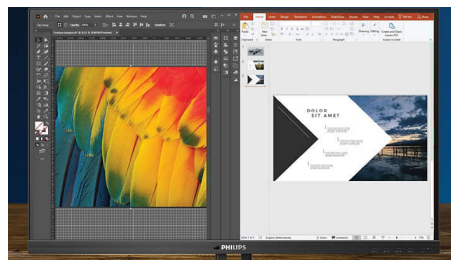
10 位显示屏带来具有 10.74 亿种色彩和 12 位内部处理的丰富色彩深度，可以重现流畅自然的色彩，而不会出现变化和色带。

无闪烁技术



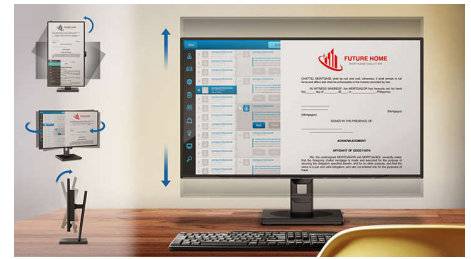
由于在 LED 背光屏幕上控制亮度，某些用户会在屏幕上看到闪烁，这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度，同时消除闪烁，带给您更舒适的观看体验。

多视窗技术



飞利浦多视窗超高分辨率显示屏能够为您带来互联世界的非凡体验。多视窗可同时启用有源双连接和查看，这样您就可以同时多个设备上（如 PC 和笔记本电脑）处理复杂的多任务。

SmartErgoBase



SmartErgoBase 是一款彰显人体工程学带来的观赏舒适感并且具有线缆管理装置的显示器底座。底座可以旋转、倾斜和转动到各种角度，以确保最大的舒适度。高度可调节的支架保证了最佳的观看高度，减少了长时间工作带来的身体压力，线缆管理装置改善了因线缆过多而导致的零乱情况，还您一片整洁、专业的工作空间。

内置立体声扬声器



显示设备中内置有一对高品质立体声扬声器。它可能采用隐形前向式设计，也可能是隐形下向式、上向式或后向式设计，具体取决于型号和设计。

USB 3.0 超高速

超高速 USB 3.0 采用 5.0 Gbit/ 秒的传输速率，比 USB 2.0 标准快 10 倍左右，大大缩短了数据传输时间，省时又省钱。凭借其更大的带宽、高速传输速率、更优质的电源管理和卓越的整体性能，USB 3.0 设定了全球标准，让您能够使用大容量存储设备。Sync-N-Go（快速同步即时传输）技术可确保您不必再等待带宽空闲出来。您对 USB 2.0 设备的投资也会得到保护，因为 USB 3.0 向后兼容。



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



Multiview



SmartErgo Base



Built-in Speaker



USB 3.0



SmartConnect



规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI 双链接 (数字, HDCP), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (数字, HDCP)
- USB: USB 3.0x2 (1 瓦 / 快速充电) *, USB 2.0 x 2
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): 电脑音频输入, 耳机输出

图片 / 显示

- 面板尺寸: 32 英寸 /81.3 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: AMVA LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.277 x 0.277 毫米
- 出色分辨率: 2560 x 1440 @ 60 赫兹
- 亮度: 250 cd/m²
- 亮度均匀性: 93% ~ 105%
- 显示屏色彩: 支持 10.7 亿色
- 对比度 (标准): 3,000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 响应时间 (标准): 4 毫秒 (灰阶到灰阶) *
- 视角: 178° (水平) /178° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 708.48 (水平) x 398.52 (垂直)
- 扫描频率: 15 - 99 kHz (水平) /23 - 76 Hz (垂直) *
- sRGB
- MHL: 1080P @ 60Hz
- Delta E: 3 (标准) (6500K)

便利性

- 内置扬声器: 2 个 3 瓦
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: SmartImage, 多视窗, 用户, 菜单, 打开 / 关闭电源
- OSD 语言: 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, 巴西葡萄牙语, 捷克语
- 其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)
- 控制软件: SmartControl
- 多视窗: PIP/PBP 模式, 2x 设备

底座

- 高度调节: 180 毫米

- 枢轴: 90 度
- 旋转: -170/+170 度
- 倾斜: -5/20 度

功率

- ECO 节能模式: 31.5 瓦 (标准)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 零功耗 AC 开关
- 开启模式: 62.3 W (标准)
- 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

- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 970 x 526 x 224 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 742 x 438 x 61 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 742 x 657 x 270 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 14.98 千克
- 带底座的产品 (千克): 10.76 千克
- 不带底座的产品 (千克): 7.80 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° C 至 40° C ° C
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C ° C
- MTBF (已经过证明): 70,000 小时 (不包括背光)

可持续发展

- 环境和能源: RoHS
- 消费后可回收塑料: 65%
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含 PVC/BFR 的外壳, 不含汞

合规性和标准

- 审批机构: CE 标记, FCC B 级, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, WEEE, CCC, CECP, PSE, KC, BSMI, VCCI

机壳

- 表面: 纹理结构
- 底座: 黑色
- 前边框: 黑色
- 后盖: 黑色



发行日期 2024-03-26

版本: 2.0.1

EAN: 69 51613 91112 9

© 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

* 这款飞利浦显示屏已经过 MHL 认证。但是, 如果无法连接 MHL 设备或设备无法正常工作, 请查阅 MHL 设备常见问题解答或联系供应商以获得指导。根据设备制造商的政策, 可能会要求您购买其品牌的专用线缆或适配器, 以使设备能够正常工作

* 需要可选的 MHL 认证移动设备和 MHL 线缆。(不包括) 请向您的 MHL 设备供应商了解兼容性。

* ErP 的待机 / 关闭节能不适用于 MHL 充电功能。

* 有关 MHL 产品的完整列表, 请参阅 www.mhlconsortium.org

* "AMVA" 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。

* 所列的扫描频率值涵盖一系列 I/O, 且因 I/O 的种类而异。请参阅用户手册了解详细信息。

* 快速充电 (通过 BC 1.2 标准)

* 响应时间值相当于 SmartResponse