

Philips Business Monitor
便携式显示器

3000 系列

16 (对角 15.6 英寸 / 39.6 厘米)
1920 x 1080 (全高清)

16B1P3300



性能，适配性，移动办公

这款全新的轻质便携式飞利浦显示器能够满足您的日常工作要求。只需一条 USB-C 数据线，即可轻松设置共享和演示，或运行双屏工作站，提高移动工作效率。

移动工作

- 连续倾斜支架，满足您的观看需求
- 只需一根线缆便可进行双屏查看和设备充电
- 轻便、可折叠设计，便于携带

性能卓越

- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- SmartImage 预设可轻松优化图像设置
- 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻
- 高动态范围 (HDR) 产生更逼真的彩色视觉效果

专门为您设计的功能

- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式
- LowBlue 模式和无闪烁，可有效呵护您的双眼

PHILIPS

产品亮点

双屏工作



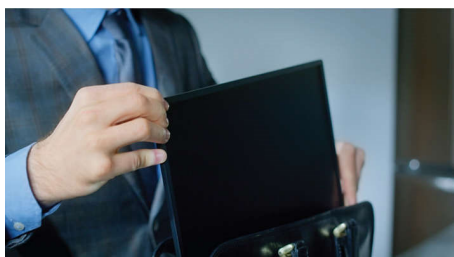
这款飞利浦显示器具有 USB-C 视频和供电功能。观看智能手机或笔记本电脑上的高分辨率视频。显示器随附的正反随意插拔的纤细 USB-C 线缆轻松支持共享和演示。仅用一根 USB-C 线缆, 就可以通过智能灵活的电源管理功能, 直接从显示器为兼容设备充电。

多角度支架



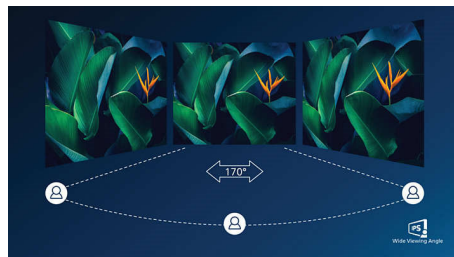
我们的连续倾斜支架可从 0 度弯曲至 90 度, 这种灵活性让您可以在任何需要的地方舒适地连续工作。

性能, 适配性



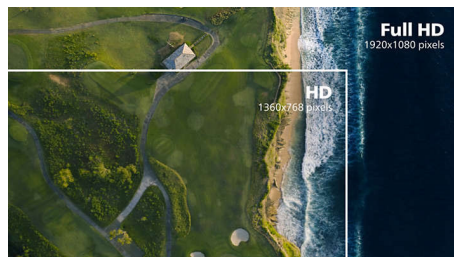
轻松使用简单、便携的双屏工作站。柔软、光滑且柔韧的 USB-C 线缆易于携带并且能够装入任何包中。

IPS 技术



IPS 显示屏采用可带给您 170/170 度超宽视角的先进技术, 几乎可在任何角度观看显示屏。与标准 TN 面板不同, IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、极为清晰的图像, 不仅适合观看照片、电影和网页浏览, 而且适合要求始终确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

16:9 全高清显示屏



画质很关键。普通显示屏提供高质量画质, 但您期望获得更好的画质。该显示屏具有增强的全高清 1920 x 1080 分辨率。凭借全高清分辨率, 清澈的细节配以高亮度、令人难以置信的对比度和逼真的色彩, 眼前便会呈现出栩栩如生的画面。

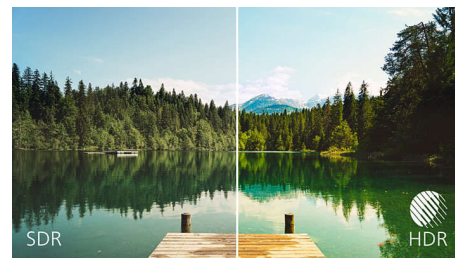
SmartImage



SmartImage 是飞利浦独一无二的前沿技术, 它通过分析屏幕上显示的内容, 带给您优化的显示性能。此用户友好的界面允许您

选择“办公软件”、“图片”、“电影”、“游戏”、“省电”等多种模式, 以适应使用中的应用程序。SmartImage 会根据您的选择动态优化对比度、色彩饱和度以及图像和视频的清晰度, 以获得卓越的显示性能。“省电”模式选项主要为您提供节能能力。只需您轻按一下按钮, 一切功能立即实现!

高动态范围 (HDR)



高动态范围提供了大为不同的视觉体验。凭借惊人的亮度、无可比拟的对比度和迷人的色彩, 图像以更高的亮度焕发生机, 同时呈现更深邃、更细致的暗度。它呈现了以前从未在显示屏上见到过的更全面的丰富新颜色的调色板, 提供了吸引感官并激发情感的视觉体验。

LowBlue 模式和无闪烁



我们的 LowBlue 模式和无闪烁技术开发用于缓解由长时间在显示器前观看而产生的眼睛疲劳。

规格

Picture/Display

- Panel Size: 15.6 英寸 / 39.6 厘米
- Aspect ratio: 16:9
- LCD 面板类型: IPS 技术
- 背光类型: W-LED 系统
- Pixel pitch: 0.17925 x 0.17925 毫米
- 亮度: 250 cd/m²
- Display colors: 16.2 米
- Color gamut (typical): NTSC 46%*, sRGB 64%*
- Contrast ratio (typical): 700:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- Response time (typical): 4 毫秒 (灰阶到灰阶)*
- Viewing angle: 170° (H) / 170° (V), @ C/R & 10
- Picture enhancement: SmartImage
- Maximum resolution: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- Effective viewing area: 344.16 (宽) x 193.59 (高)
- Scanning Frequency: 横向模式: HDMI 30 - 140 kHz (水平), USB-C 30 - 85 kHz (水平) / 48 - 75 Hz (垂直); 纵向模式: 30 - 150 kHz (水平) / 48 - 75 Hz (垂直)
- sRGB
- Flicker-free
- Pixel Density: 141 PPI
- LowBlue Mode
- Display Screen Coating: 防眩, 3H, 雾度 25%
- EasyRead
- HDR: 支持 HDR 10

Connectivity

- Signal Input: 微型 HDMI 2.0 x 1、USB-C x 1 (DisplayPort 1.4 Alt 模式和供电)
- Sync Input: 单独同步
- Audio (In/Out): 音频输出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C)、HDCP 2.2 (HDMI/USB-C)

Power Delivery

- Version: USB PD 版本 3.0
- USB-C (输入): 高达 65 瓦 (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A)
- USB-C (输出): 高达 15W (5V/3A)

Convenience

- Plug & Play Compatibility: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- User convenience: SmartImage, 输入, 菜单, 打开 / 关闭电源
- OSD Languages: 巴西葡萄牙语, 捷克语, 荷兰语, 简体中文, 法语, 芬兰语, 德语, 希腊语, 匈牙利语, 意大利语, 日语, 韩语, 葡萄牙语, 波兰语, 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

- Other convenience: VESA 安装: 是*
- 控制软件: SmartControl

底座

- 枢轴: +90 度
- Tilt: 0 ~ 90 degree

功率

- ECO 节能模式: 5.5 瓦 (标准)
- Power supply: 外部, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- Off mode: 0.3 瓦 (标准)
- On mode: 8.2 W (标准) (能源之星测试方法)
- Standby mode: 0.3 瓦 (标准)
- Power LED indicator: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)

Dimensions

- Packaging in mm (WxHxD): 400 x 281 x 87 mm
- Product with stand(max height): 359 x 232 x 119 mm

Weight

- Product with packaging (kg): 2.25 kg
- Product with stand (kg): 1.03 kg

Operating conditions

- Altitude: 工作: +12,000 英尺 (3,658 米), 非工作: +40,000 英尺 (12,192 米)
- Temperature range (operation): 0° C 至 40° C
- Relative humidity: 20%-80 %
- Temperature range (storage): -20° C 至 60° C
- MTBF (已经过证明): 70,000 小时 (不包括背光)

Sustainability

- Environmental and energy: 能源之星 8.0, RoHS
- 消费后可回收塑料: 60%
- Recyclable packaging material: 100 %
- Specific Substances: 不含汞, 不含 PVC/BFR 的外壳

Compliance and standards

- Regulatory Approvals: CB, CCC, CECP, CEL, CE 标记, FCC B 级, ICES-003

Cabinet

- Finish: 纹理结构
- 底座: 星空黑
- 前边框: 星空黑
- 后盖: 星空黑

设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2025-06-26

版本: 7.2.1

EAN: 69 51613 92204 0

© 2025 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

* 响应时间值相当于 SmartResponse

* NTSC 色域基于 CIE1976

* sRGB 覆盖范围基于 CIE1931

* 要通过 USB-C 传输视频, 笔记本电脑 / 设备必须支持 USB-C DP Alt 模式

* 您的笔记本电脑 / 设备必须支持 USB-C 标准动力传输规格才能使用 USB-C 供电和充电功能。请查看您的笔记本电脑用户手册或咨询制造商以了解更多详细信息。

* 有关 VESA 安装, 请参阅使用说明书中的“VESA 安装”以了解更多。

* 显示器可能看上去不同于特征图像。