

Philips Business Monitor
双屏显示器

5000 系列

24B1D5600



提供护眼模式，简化多任务处理

生动逼真的晶晰 QHD 和易于阅读的 ePaper 屏幕与多功能连接相结合，可提高工作效率。飞利浦的获奖设计兼具功能性与人体工程学优点，是保护双眼和提升易用性的理想之选。

ePaper 显示屏：长时间舒适阅读

- 用于设置查看模式首选项的屏幕菜单
- 非凡的纸上阅读般体验
- 具有防眩光等功能，可减轻眼睛疲劳

居家更节能，环保每一天

- 低功耗，节省电费
- 用户友好型的环保包装

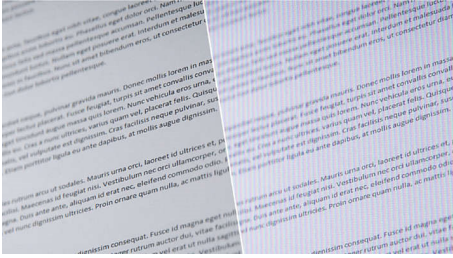
专门为您设计的功能

- 屏幕倾角、旋转和高度调整以取得理想的观看位置
- 液晶和 ePaper 双屏设计增强了多任务处理能力
- 您可以轻松控制 SmartRemote 菜单来查看内容

PHILIPS

产品亮点

电子纸显示屏



飞利浦 ePaper 显示屏可保护您的眼睛和环境。采用 E Ink 技术，像纸一样显示内容，不会发出刺眼的背光。续航时间更长，不会像传统的闪烁式背光液晶显示器那样引起眼睛疲劳或头痛。防眩光、无闪烁、无蓝光的特点有助于避免眼睛疲劳。超低功耗和无纸化显示旨在满足适宜性目标。

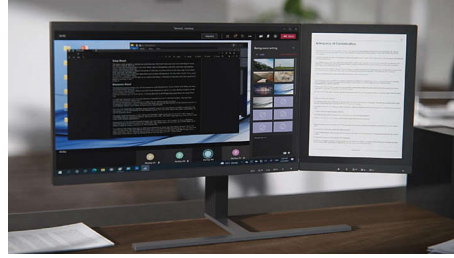
减少眼部疲劳

具有防眩光等功能，可减轻眼睛疲劳

屏幕菜单

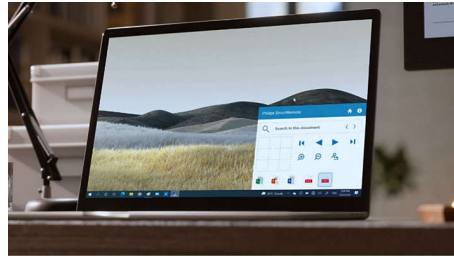
用于设置查看模式首选项的屏幕菜单

双屏显示器



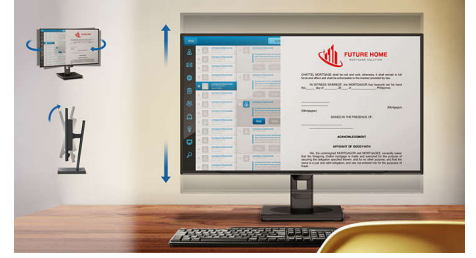
这款飞利浦双屏显示器同时采用了晶晰 QHD 液晶显示屏与辅助 ePaper 显示屏。两个屏幕都提供出色的多任务处理便利性。有了两个并排的屏幕，您可以在大屏幕上欣赏鲜明的色彩，并在 ePaper 屏幕上阅读长文档，从而提高您的创造力和工作效率。

SmartRemote 软件*



飞利浦的新款 SmartRemote 软件让您能够通过易于使用的屏幕菜单来控制 ePaper 显示器。您可以将文件拖动到工具窗口、搜索内容、放大与缩小和切换页面。通过展示您所需的内容来减少干扰。如需下载最新的应用程序版本，请前往飞利浦网站支持页面。

迷你旋转底座



迷你旋转底座是一款体现“人性化”理念的飞利浦显示器底座，可进行倾斜、旋转和高度调节，从而让每个用户都能确定显示器的理想观看位置，从而实现出色的舒适度和效率。

环保包装



该型号采用 100% 回收包装材料，完全不使用泡沫塑料。此外，包装易于拆封，可节省您的时间和精力。

低功耗

低功耗，节省电费



规格

图片 / 显示屏 I

- 面板尺寸: 23.8 英寸 / 60.5 厘米
- 显示器面板类型: IPS 技术
- 亮度: 250 cd/m²
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 显示屏色彩: 1670 万 (6 位 + Hi FRC)
- 色域 (标准): NTSC 99%*, sRGB 99.8%*
- 宽高比: 16:9
- 背光类型: W-LED 系统
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- EasyRead
- 有效显示区: 526.848 (横向) x 296.352 (纵向) 毫米
- 无闪烁
- LowBlue 模式
- 最高分辨率: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- 画面效果增强: SmartImage
- 像素密度: 123 PPI
- 像素间距: 0.2058 x 0.2058 mm
- 扫描频率: 30 - 114 kHz (水平) / 48 - 75 Hz (垂直)
- sRGB
- 视角: 178° (横向) / 178° (纵向), @ C/R > 10
- 响应时间 (标准): 4 毫秒 (灰阶到灰阶) *

图片 / 显示屏 II

- 面板尺寸: 13.3 英寸 / 33.8 厘米
- 显示器面板类型: EPD
- 宽高比: 3:4
- 显示屏色彩: 4 位灰阶
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 15%
- 有效显示区: 278.4 (横向) x 202.8 (纵向) 毫米
- 出色分辨率: 1200 x 1600
- 像素密度: 150 PPI
- 像素间距: 0.169 x 0.169 毫米

连接性 / 显示屏 I

- 音频 (输入 / 输出): 音频输出

- HDCP: HDCP 1.4 (DisplayPort / USB-C)
- RJ45: 以太网 LAN 高达 1G*, LAN 唤醒
- 信号输入: DisplayPort 1.2 x 1, USB-C x 1 (DP Alt 模式, 供电)
- 同步输入: 单独同步
- USB 集线器: USB 3.2 Gen 2 / 10 Gbps, USB-C 上行 x 1, USB-A 下行 x 4 (带 1 个快速充电 B.C 1.2)

连接性 / 显示屏 II

- 音频 (输入 / 输出): 音频输出
- HDCP: HDCP 1.4 (USB-C)
- 信号输入: USB-C x 1 (DP Alt 模式, 供电)
- 同步输入: 单独同步

供电 / 显示屏 I

- 最大输送动力: USB-C 高达 90W (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/4.5A)
- 版本: USB PD 版本 3.0

供电 / 显示屏 II

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

便利性 / 显示屏 I

- 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: Kensington 锁, VESA 安装架 (100x100 毫米)
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: SmartImage, 输入, 亮度, 菜单, 电源开 / 关
- 控制软件: SmartControl

便利性 / 显示屏 II

- 其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装架 (100x100 毫米), 前光 (白色 / 黄色)
- 方便用户: 清晰, 前光, 模式, 水平, 菜单 / 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
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

底座

- 高度调节: 100 毫米
- 旋转: -/+45 度
- 倾斜: -5/23 度

功率

- ECO 节能模式: 18.5 瓦 (标准)
- 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: 26 W (标准)
- 待机模式: 0.3 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): 980 x 420 x 159 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 787 x 323 x 46 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 787 x 453 x 239 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 10.63 千克
- 带支座的产品 (千克): 6.19 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.86 千克

使用条件

- 海拔: 工作: +12,000 英尺 (3,658 米), 非工

规格

- 作: +40,000 英尺 (12,192 米)
- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C
- MTBF (已经过证明): 显示屏 1: 70,000 小时 (不含背光)

可持续发展

- 环境和能源: RoHS
- 消费后可回收塑料: 85%
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含汞, 不含 PVC/BFR 的外壳

合规性和标准

- 审批机构: CB, CCC, CE 标记, FCC B 级, ICES-003

机壳

- 表面: 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 2024-03-31

版本: 4.4.3

EAN: 69 51613 92134 0

© 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

* SmartRemote 应用程序仅与 Windows 10 及更高版本的操作系统兼容, 目前与 macOS 不兼容。

* 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

* 屏幕共享、通过互联网在线流式播送视频和音频等活动可能影响您的网络性能。您的硬件、网络带宽及其性能将决定音频和视频的总体质量。

* 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。

* 如果以太网连接速度慢, 请进入 OSD 菜单, 然后选择支持 1G LAN 速度的 USB 3.0 或更高版本。

* 显示器可能看上去不同于特征图像。