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

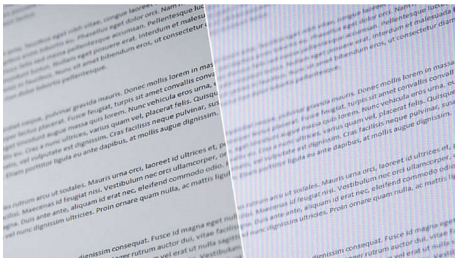
居家更节能，环保每一天
- 低功耗，节省电费
- 用户友好型的环保包装

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

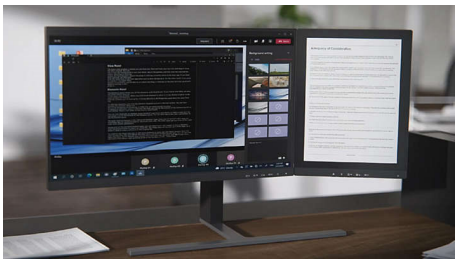
产品亮点

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。

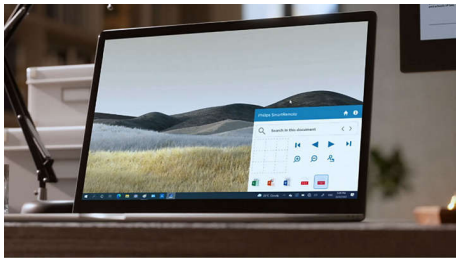
双屏显示器



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。

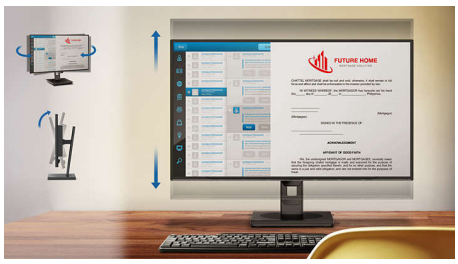
有了两个并排的屏幕，您可以在大屏幕上欣赏鲜明的色彩，并在 ePaper 屏幕上阅读长文档，从而提高您的创造力和工作效率。

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。

E-Paper Display　Dual screen　SmartRemote　CompactErgo Base　USB-C　AG Anti-glare Coating　Low Power

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
- 基座 : 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

* 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 标准动力输送规格才能使用 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。

发行日期 2024-08-02

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