



具有可选装防护屏的 LED 背光液晶显示器

- E 系列
- 23.6 英寸/59.9 厘米

242E3LSB/93

可选装防护屏的 LED 显示屏

帮助您保护屏幕

飞利浦 242E3L 带有可选装防护屏等功能，您可以安装具有屏幕保护的高效节能 LED 以减少电费，这绝对是一项安全投资

优点

卓越的画质

- LED 技术带来自然色彩
- SmartContrast 10000000:1 可反映极其丰富的暗部细节
- 16:9 全高清显示屏，带给您最佳观赏体验

出众的设计为您的居室环境增辉添色

- 可选装防护屏设计可让您选装防护屏
- 纤细迷人，光面设计

居家更节能，环保每一天

- 能源之星节能水平高、功耗低
- 无汞环保显示器

卓越的便利性

- SmartControl Lite 让您可轻松调谐显示性能

特点

LED 技术

白色 LED 属固态元件，能够更迅速地达到充分、恒定的亮度，缩短亮起时间。LED 中不含汞物质，因此有利于环保的回收和处理过程。LED 可实现更佳的 LCD 背光亮度控制，从而能达到非常高的对比度。由于整个屏幕的亮度非常均衡，它还能提供非凡的色彩再现。

PHILIPS

可选装防护屏

活动边框是显示器前边框中的特殊沟槽，通过它可以轻松安装玻璃或透明丙烯酸屏幕*，为网吧、学校或其他公共应用场合的液晶显示屏提供更好的保护，使其免遭破坏。活动边框设计灵活，有无保护性屏幕均可妥善保护显示器*。它为用户提供了多种选择，允许他们使用任何商用的第三方保护屏，完全根据他们的要求自主选择。

SmartContrast 对比度 10000000:1



您是否希望液晶显示屏可以呈现最高的对比度和最明艳的图像？飞利浦高级视频处理结合独特的超级调光和背景光增强技术，从而产生明艳的图像。SmartContrast 将通过卓越的黑水平增加对比度并提高暗色和彩色效果的精度。它通过高对比度和鲜艳的色彩为您展现亮丽、逼真的画面。

16:9 全高清



全高清屏幕具有 1920 x 1080 的分辨率。这是目前体现优秀画面质量的高清信号源的最高分辨率。它支持来自所有信号源的 1080p 信号，包括最新的蓝光技术和先进的高清游戏控制台，为未来做好了充分的准备。全面升级的信号处理功能可支持更高的信号质量和分辨率。它可生成具有出色的亮度和超凡的色彩的靓丽无闪烁的逐行扫描图像。

规格

请注意，这是一份预售单页。该单页的内容是我们掌握的针对上述日期和国家/地区的最全面资料。单页内容如有变更，恕不另行通知。飞利浦不承担与该单页内容相关的任何责任。

图片/显示

LCD 面板类型	TFT-LCD
背光类型	W-LED 系统
面板尺寸	23.6 英寸 / 59.95 厘米
有效显示区	521.3 (横向) x 293.2 (纵向)
宽高比	16:9
最佳分辨率	1920 x 1080 , 60 赫兹
响应时间 (标准)	5 毫秒
亮度	250 cd/m²
对比度 (标准)	1,000:1
SmartContrast	10,000,000:1
像素间距	0.272 x 0.272 毫米
视角	170° (水平) / 160° (垂直)
显示屏色彩	@ C/R > 10
扫描频率	16.7 M
	30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
sRGB	是

连接

信号输入	DVI-D (数字 , HDCP)
	VGA (模拟)
同步输入	单独同步
	同步时呈绿色

便利性

方便用户	打开/关闭电源
	4:3 宽度/向上
	自动/向下
	亮度/返回
	Menu/OK
OSD 语言	英语

能源之星 5.0

能源之星是美国环保局赞助的一项节能计划，该计划同时也为许多其它国家所采纳。能源之星认证确保您购买的产品符合最新的节能标准，并且在所有操作级别都能达到最高的能源效率。全新飞利浦显示器通过了能源之星 5.0 规格的认证，符合或超过相关标准。例如，能源之星 5.0 要求休眠模式下的功耗必须低于 1 瓦，而飞利浦显示器的休眠功耗不到 0.5 瓦。您可以从 www.energystar.gov 上了解到更多详细信息

SmartControl Lite

SmartControl Lite 是基于 GUI 显示器控制软件的下一代 3D 代表。它允许用户通过鼠标精细调谐大多数显示器参数，包括颜色、亮度、屏幕校准、多媒体、ID 管理等等。

不含汞

具有 LED 背光照明的飞利浦显示器不含汞物质，汞是毒性最强的自然物质之一，可严重危害人体和动物健康。因而飞利浦显示器是环保的显示器，环保属性贯穿从制造到废弃的整个产品生命周期。

	法语
	德语
	西班牙语
	意大利语
	俄语
	简体中文
	葡萄牙语
	土耳其语
其它便利性	Kensington 锁
即插即用兼容性	VESA 安装 (100x100 毫米)
	DDC/CI
	Mac OS X
	sRGB
	Windows 7

桌架

倾斜	-5/+20 度
----	----------

功率

开机模式	15.6 瓦 (能源之星 5.0 测试方法)
待机模式	0.1 瓦 (标准)
关机模式	0.1 瓦 (标准)
电源 LED 指示灯	工作 - 白色
	待机模式 - 白色 (闪烁)
电源	内置
	100-240 伏交流 , 50/60 赫兹

尺寸

带支座的产品 (毫米)	583 x 443 x 238 毫米
---------------	--------------------

不带支座的产品 (毫米)	583 x 362 x 54 毫米		不含汞
包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米)	643 x 467 x 120 毫米	可回收包装材料	无铅 100 %
重量		合规性和标准	
带支座的产品 (千 克)	3.87 千克	法律许可范围	BSMI CCC CE 标记 FCC B 级 GOST PSB SASO SEMKO TUV/GS TUV Ergo UL/cUL WEEE
不带支座的产品 (千克)	3.5 千克		
带包装的产品 (千 克)	5.24 千克		
使用条件		机壳	
温度范围 (工作)	0°C 至 40°C °C	颜色	黑色
温度范围 (存储)	-20°C 至 60°C °C	表面	光面/质地
相对湿度	20%-80 %		
MTBF	30,000 小时		
可持续发展			
环境和能源	能源之星 5.0 EPEAT 银牌 RoHS		

* 请注意，不含保护性屏幕。



要更改的数据主题
2017, 七月 28
Version: 1.0.1
EAN: 6951613901120

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
保留所有权利。
规格如有更改，恕不另行通知。所有商标均是 Koninklijke Philips N.V. 或它们各自所有者的财产。
www.philips.com