

Philips Momentum
四倍高清液晶显示屏

40 (对角 39.56 英寸 /100.5 厘米)
2560 × 1440 (QHD)

BDM4076QC



尽情享受当下

大型 40 英寸 Momentum 显示屏采用身临其境的 Ambiglow 照明技术，让您尽情享受当下。采用优质材料制作，Momentum 为您的空间增加了精致感。

倍感舒适

- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力

出众的画质

- 四倍高清 2560 × 1440 像素的清晰图像
- MVA 显示屏采用宽视角和较深的对比度

专为快速操作而打造

- 专为游戏玩家而优化的 SmartImage 游戏模式
- SmartSize 使您可以以不同的屏幕尺寸玩游戏

为增强感观而设计

- 采用优质材料精心打造，形成精致的外观

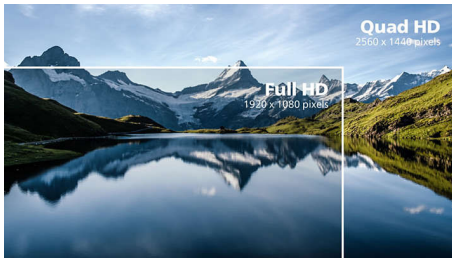
PHILIPS

四倍高清液晶显示屏
40 (对角 39.56 英寸 / 100.5 厘米) 2560 x 1440 (QHD)

BDM4076QC/93

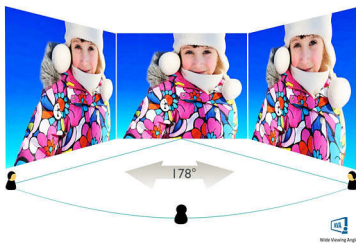
产品亮点

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 Displayport、HDMI、双链接 DVI），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 解决方案详情、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。

MVA 显示屏技术



飞利浦 MVA 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。它具有的象

素管理技术可为您带来 178/178 度宽视角，带来清晰无比的图像。

SmartImage 游戏模式



全新的飞利浦游戏显示屏可快速访问 OSD，专为游戏玩家进行微调，并且提供多种选项。“FPS”（第一人称射击）模式改善了游戏中的黑暗主题，让您在黑暗区域查看隐藏物品。“竞赛”模式使用快速的响应时间、高显色和图像调整对显示屏进行调节。“RTS”（即时战略）模式具有特殊的 SmartFrame 模式，可突显特定区域并调整大小和图像。玩家 1 和玩家 2 可根据不同的游戏保存个人自定义设置，从而确保理想性能。

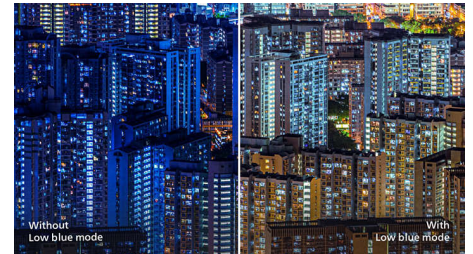
SmartSize



SmartSize 功能可让您根据个人喜好，更改这款飞利浦游戏显示器的屏幕视图。使用 SmartSize 功能，您可以轻松切换不同屏幕

尺寸。现在，只用一个显示器便可以灵活地模拟和练习不同屏幕尺寸的游戏。

LowBlue 模式



研究表明，与紫外线可能导致眼睛伤害一样，LED 显示屏短波长蓝光也可以造成眼睛损伤，长期使用还可能影响视力。飞利浦 LowBlue 模式设置专为健康工作而开发，其采用智能软件技术减少有害短波长蓝光。

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。

采用优质材料精心打造

采用优质材料精心打造，形成精致的外观



Quad HD



Wide Viewing Angle



SmartImage™
Game



SmartSize



LowBlue Mode



Flicker-free



Windows 10
Compatible



HDMI™



Philips

规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): HDMI 音频输出

图片 / 显示

- 面板尺寸: 39.56 英寸 /100.5 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: MVA
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.343 x 0.343 毫米
- 出色分辨率: 2560 x 1440 @ 60 Hz
- 亮度: 300 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 色域 (标准): NTSC 90%*, sRGB103%*
- 对比度 (标准): 3000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒 (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: 878.11 (水平) x 485.35 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 99 kHz (水平) /50 - 76 Hz (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 74 PPI
- LowBlue 模式

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: 菜单 / 确定, 输入 / 向上, SmartImage 游戏 / 返回, SmartSize/ 向下, 打开 / 关闭电源
- 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
- 其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)
- 控制软件: SmartControl

底座

- 倾斜: -5/10 度

功率

- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 52.6 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): 1027 x 738 x 309 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 911 x 528 x 56 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 911 x 613 x 243 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 15.40 千克
- 带底座的产品 (千克): 10.60 千克
- 不带底座的产品 (千克): 10.10 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 至 40 ° C
- MTBF: 50000 小时 (不包括背光) 小时
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20 至 60 ° C

可持续发展

- 环境和能源: RoHS
- 可回收包装材料: 100 %

合规性和标准

- 审批机构: CCC, WEEE, CECP, CEL

机壳

- 表面: 光面 / 纹理
- 底座: 青铜色
- 前边框: 黑色
- 后盖: 黑色



发行日期 2024-03-25

版本: 3.0.1

EAN: 69 51613 91286 7

© 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

* 响应时间值相当于 SmartResponse

* NTSC 色域基于 CIE1976

* sRGB 色域基于 CIE 1931