

## TH-65LFB70C 产品特征



- 更卓越、简洁、高效
- 7天24小时不间断运行

### 工作更卓越

全高解析度监视器 LFB70 系列整合了直观触摸屏技术、完全交互式白板书写功能以及最先进的无线连接功能，这就使您和您的工作伙伴像一个团队一样工作联系更紧密。这些触摸屏都采用了新一代技术使工作简单高效，从而取得更卓越的成果。



### 简单的触摸控制

通过熟悉的触摸手势实现翻页、缩放内容，使演示文稿得以顺畅呈现；通过多媒体功能浏览页面而无需远程控制。不管是通过指尖做文稿标记还是通过手写笔做标记，你都能惊喜地发现用户触摸界面能够使复杂任务化为简单。



### 通过屏幕共同工作

内置白板书写软件使用户即刻开始工作而无需连接电脑。多达四人同时工作，并可以保存页面发给任一缺席会议的成员。从视频和照片到 PowerPoint(R)以及 PDF 文档，你可以在任一文件上做笔记，并以图片格式保存，这对于办公室及教室应用中是极其简单绝妙的。



### 更高效的远程会议

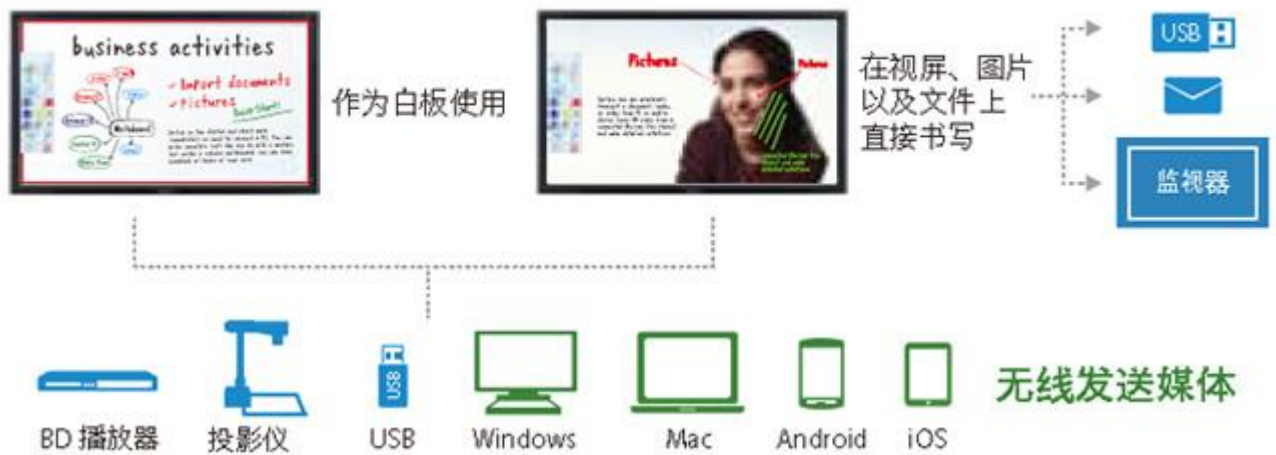
全解析度分辨率和宽广屏幕显示使参与远程会议的成员就仿佛和你在同一间会议室。远程小组的成员可在共享文档上做详细记录并实时解决问题，就如其在办公室工作一样。这些强大的网络及视频会议功能减少出差需要，节省时间和费用。



### 使用快速简易

#### 自始至终流程顺畅

LFB70 系列拥有 PC 特性——白板快速启动技术，你可以打开监视器即刻流畅精准书写或图画，就像使用墨水笔一样，而无需打开安装连接软件 PC。但是，与普通白板书写不同的是，你可以将页面保存\*1 在内存存储器、外接 USB 存储器或者通过屏幕邮件直接发送。通过熟知的手势实现多媒体页面浏览，使 LFB70 系列成为团队沟通的有效工具。



### 白板书写软件拓展用户能力

适用 PC 的白板软件<sup>2</sup>为超级用户提供附加功能，同时在菜单栏中可添加有用的工具，六点触摸界面<sup>3</sup>的应用可以提供多种流畅灵敏的控制。更多亮点包括：

三种运行模式<sup>3</sup>(白板书写功能，PowerPoint®连接模式，桌面操作模式)

记录功能<sup>3</sup>

图像捕捉

文件操作（输入和保存）

演示工具<sup>3</sup>（缩放、聚光、投影、标记淡出）



### 应用灵活多变

#### Miracast™ 即时无线共享

通过 Miracast™即可实现从 Android 或 Windows PC 到大屏监视器的文件传送，如文件、全高清视频、图像和音频等。采用最先进的无线连接，而无需其他连接软件或者复杂的安装。无需数据线，Miracast™就能实现快速连接，高宽带连接，简单易操作。



对于测试 Miracast™ 兼容的设备列表，请访问我们的全球网站：<http://panasonic.net/prodisplays/>

#### 使用 iOS 和 PC 的无线应用<sup>4</sup>

通过免费的 iOS 软件程序便可简便地在大屏幕上呈现 iPod touch, iPhone 及 iPad 中的内容, 无需复杂的数据线连接。对于 PC 用户来说, 无线管理器 ME<sup>5</sup> 可从电脑传送多种多媒体资料 (包括音频<sup>6</sup>) 至大屏幕。其中包括同时呈现多达 16 台 PC 或 iOS 设备内容。此外, 在电脑 USB 接口处插入一个简单的无线棒(ET-UW100)<sup>7</sup> (选购件) 也可进行资料无线传输<sup>8</sup>。



#### USB 内容快速回放

USB 存储器中回放全高清视频, 静态图片以及数字文档比先前的更简单快捷。只需将存储设备插入监视器 USB 接口中, 无需连接 PC 便可开始文稿演示。



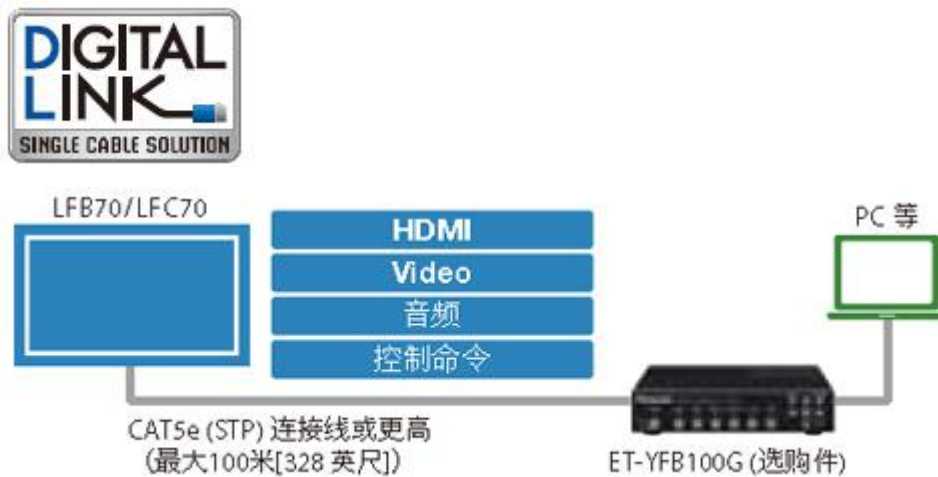
#### SLOT2.0 的扩展和自定义

SLOT2.0 可满足用户所需的额外功能, 几乎能完美适用于所有应用。安装可选功能板包括 HDMI, HD-SDI 和 Plug-in 的 PC 实现支持自定义的内容分发系统。



#### 简化的数字链路连接

链路连接使用 HDBaseT™ 技术传输未压缩的全高清视频、音频, 通过单独 CAT5e 连接线进行长达 100 米 (328 英尺) 的控制命令。



### 轻松连接二级监视器

使用 VGA 连接线即可在二级监视器或投影仪上放映内容<sup>9</sup>——即使在演示过程中在文件、图片和视频上所做的标记也能显示。LFB70 和 LFC70 系列产品都带有这种双显功能，成为大型场馆使用中的理想之选。



### 搭载高附加值的特点

画中画功能

钢化玻璃的耐用性

内置 10 W + 10 W 扬声器

多种配件满足所需

支持自动化与交换系统



\*1 只能以 JPG 格式保存和发送

\*2 支持的系统有 Windows XP/Windows Vista/Windows7/Windows8/Windows8.1 和(Mac OS X v10.6/v10.7/v10.8/v10.9), Macintosh 版本有些功能不支持

\*3 仅限 Windows 系统

\*4 连接设备的无线监视器不兼容 Mirocast™——兼容多台设备连接需安装相应软件

\*5 支持的系统有 Windows XP/Windows Vista/Windows7/Windows8 和 Macintosh (Mac OS X v10.6/v10.7/v10.8)。

\*6 Windows7 和 Windows Vista 用户必须登录管理者账号,若使用安装 Windows7 系统的电脑,声音驱动需做调整。

\*7 截至 2013 年 10 月 ET-UW100 适用于以下国家和地区:北美,英国,德国,法国,西班牙,意大利,比利时,奥地利,瑞典,挪威,丹麦,瑞士,荷兰,芬兰,葡萄牙,希腊,澳大利亚和日本。

\*8 ET-UW100 不能传输音频文件,使用 ET-UW100 时固件需更新。更多信息,请访问专业监视器网站

<http://panasonic.net/prodisplays/>

## TH-65LFB70C 详细规格

显示面板	
画面尺寸 (对角线)	65 英寸 (1,638 mm)
面板类型	VA/E-LED
宽高比	16:9
有效显示区域 (宽 x 高)	1,428 x 803 mm (56.2" x 31.6")
像素数 (水平 x 垂直)	1,920 x 1,080 pixel
亮度	350 cd/m <sup>2</sup>
对比度	4,000:1
响应时间	6.5 ms (G to G)
可视角度	178 °
面板寿命*	约 50,000 小时*
触摸面板	* 时间为标准模式下面板亮度减半的近似时间。
检测方法	红外线阻隔检测方法
PC 连接端口	USB (3.0 兼容)
图像处理引擎	10 bit
液晶面板色彩表现力	10 bit
色彩数	10.7 亿色 7x24 小时运行
接线端子	
VIDEO 输入	BNC x 1
音频输入 (左 / 右)	立体声 mini 插孔 x 1 (与分量/RGB 输入共用)

<b>HDMI 输入</b>	HDMI A 型接头 x 2
<b>分量/ RGB 输入</b>	BNC x 1 组
<b>音频输入 (左 / 右)</b>	立体声 mini 插孔 x 1 (与 VIDEO 输入共用)
<b>DVI-D 输入</b>	DVI-D 24 针 (数字) x 1
<b>音频输入 (左 / 右)</b>	立体声 mini 插孔 x 1 (与 PC 输入共用)
<b>PC 输入</b>	Mini D-sub 15 针 (母) x 1, 即插即用 (VESA DDC 2B)
<b>音频输入 (左 / 右)</b>	立体声 mini 插孔 x 1 (与 DVI-D 输入共用)
<b>PC 输出</b>	Mini D-sub 15 针 x 1
<b>功能插槽</b>	SLOT 2.0 x 1
<b>USB A</b>	USB A 型接头 x 1 (For memory viewer)
<b>USB B</b>	USB B 型接头 x 1 (触摸面板适用)
<b>外部扬声器</b>	8 Ω, 20 W [10 W + 10 W] (10% THD)
<b>控制</b>	
<b>串行</b>	D-sub 9 针 (公) x 1, 兼容 RS-232C
<b>数字链路</b>	RJ45 x 1 (与 LAN 共用)
<b>LAN</b>	RJ45 x 1, 100 BASE-TX, 兼容 PLink™ (与 DIGITAL LINK 共用)
<b>音频/电气</b>	
<b>内置扬声器</b>	20 W [10 W + 10 W] (10% THD)
<b>电源要求</b>	110—127 V AC, 50/60 Hz, 220—240 V AC, 50/60 Hz
<b>额定功率</b>	T.B.D
<b>电源关闭状态</b>	约 0.3 W
<b>待机状态</b>	约 0.5 W
<b>结构</b>	
<b>尺寸 (宽 x 高 x 厚)</b>	1,517 x 892 x 106 mm (59.8" x 35.2" x 4.2")
<b>边框宽度</b>	39 mm (1.6")
<b>外箱尺寸 (宽 x 高 x 厚)</b>	T.B.D
<b>重量</b>	T.B.D
<b>毛重</b>	T.B.D



箱体材质/颜色	铝合金 / 黑色
壁挂架间距	684 x 300 mm (27.0" x 11.9")
保护玻璃厚度	约 3.2 mm (0.13") / 防眩光
<b>环境</b>	
操作环境	温度: 0°C to 40°C (32°F to 104°F) 湿度: 20% to 80% (无凝露)
储存环境	温度: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) 湿度: 20% to 80% (无凝露)
包含配件	AC 电源线, 遥控器, 遥控器电池 (AA×2 节), USB 线×1, 橡皮擦×1, 笔座, 操作指导书, CD-ROM 软件 (白板软件/ 无线管理软件/ 操作说明) ×1, 触摸笔×4 (TH-80LFB70), 触控笔×2 (TH-65LFB70/50LFB70),
<b>内置无线 LAN 功能</b>	
标准	2.4 GHz: IEEE802.11b/g/n, 5.0 GHz: IEEE602.11a/n N/A
基础架构模式	WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA-PSK (TKIP/AES), WEP (64-bit/128-bit), WPA-EAP/WPA2-EAP (PEAP [MS-CHAPv2/GTC]/EAP-FAST [MS-CHAPv2/GTC]/EAP-TTLS [MD5/MS-CHAPv2], 128-bit/64-bit)

\*1 当使用局部调光功能时。

\*2 请勿在有腐蚀性气体或盐害地区使用。

\*3 户外模式下使用时。

## ■ 选购件

移动支架 80 英寸用 TY-ST80LF70 65 英寸用 TY-ST65PB2	50 英寸用 TY-ST50PB2 TY-ST58PF20	壁挂架 80 英寸用 TY-WK70PV50 (垂直) 65 英寸用 TY-WK65PR20 (垂直 / 角度)	50 英寸用 TY-WK42PV20 (垂直) TY-WK42PR20 (角度)
---	-------------------------------------	--	--

台座 80 英寸/65 英寸用 TY-ST65P20 50 英寸用 TY-ST42P50	天花板支架 50 英寸用 TY-CE42PS20	数字链路 接口盒 ET-YFB100G	简易无线棒 ET-UW100
--	--------------------------------	------------------------	-------------------

## ■ 选购功能版

Dual Video 端子板 TY-FB9BD	DVI-D 端子板 TY-FB11DD	Dual HDMI 端子板 TY-FB10HMD	HD-SDI 端子板 TY-FB9HD
----------------------------	------------------------	-----------------------------	------------------------

HD-SDI 音频端子板 TY-FB10HD	Dual Link HD-SDI 音频端子板 TY-FB11DHD	Plug-in PC (仅美国欧洲适用) PLUGTHA54
---------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------