



主要特点

高画质

超窄边框打造无缝视频墙

Panasonic视频墙采用的窄边设计将边框间距最小减少至近隐形的0.88mm。即使近距离观看，也很难分辨屏幕边界，可呈现壮观的大幅影像。

(注：边框间距是指视频墙配置相邻显示器顶部和底部(或左侧和右侧)边框间距。不包括显示器间隙。安装多个显示器时，需要0.5mm或更大的间隙。)

可生动清晰成像的IPS面板

高清IPS面板技术确保屏幕所显示图片即使从倾斜角度观看仍清晰可见，实现178°广视角，保留了真实的色彩准确性，可视范围超过传统VA面板。

防眩光涂层

面板涂层选用防眩光低反射(AGLR)技术，有效避免环境光对屏幕的影响。

优化背光改善对比度

具备局部调光功能的高效直下式LED背光源提高对比度。自动优化背光亮度，针对屏幕显示不同的场景在黑暗环境中调暗深色，在明亮环境中调亮白色，使画质更加真实，犹如身临其境。

高可靠性

24小时连续运行

采用高度耐用的面板材料 and 高质量电子元器件，可保证7X24小时的运作可靠性。

可选择安装方式满足不同应用需求

适用于水平或垂直方向安装展示，而对面板颜色和寿命没有影响，从而提供多样的使用方式。

屏幕保护(防止图像残留)

利用全屏灰阶方案防止因长时间显示，画面图像的残留。满足监控、应急指挥中心，会议系统长时间使用的需求。

中断转移

主信号断开后显示器将自动切换为备份信号输入。

多段式高温管理系统

系统通过传感器综合调节背光强度，切断电源，在安全温度范围内最大程度保持显示器正常运行；并通过松下智能算法，可自动判断恢复背光强度达到正常显示效果。

高实用性

4K 60p超清信号支持

支持包含HDMI2.0、DisplayPort等多组数字信号的4K 60p输入。

多屏系统在大空间下呈现视觉冲击力极高的图像

多屏显示功能可将图片在原来尺寸基础上最大放大100倍。在垂直和水平方向等比放大，可适用于2x2、3x3、4x4、5x5以及10x10的视频墙，也可采用非等比放大适用于其他屏幕尺寸。因此用户可以根据屏幕尺寸和空间大小选择最优化的显示效果。

(注：壁挂式安装需使用符合VESA标准的安装支架。影像放大时有时可能出现裂化。务必提供充足的通风条件，运行温度可根据多屏配置和环境产生变化。)

出厂匹配和预校准色彩

色彩在装运前已进行出厂预校准，以减少拟用于多屏安装的面板之间存在的色差。这样便可在面板不发生明显色差的基础上产生真实的影像。

(注：特定情况下，需调整视角)

专业颜色校正模块

通过松下免费的视频墙管理软件，用户可使用色彩传感器校准显示器显示颜色。

(注：可兼容柯尼卡美能达CA-210/CA-310等专业级设备)

高扩展性

600MHz视频带宽

通过对主芯片的优化提高视频带宽，从而提供更广的信号适用范围。

自定义底图

具备无信号底图功能，用户可直接对底图进行自定义修改，便于应对多种使用环境。

内建图像处理

支持视频图像旋转180°，可快速调整图像显示方向，辅助降低人工成本。

*在某些应用场景下，显示边缘可能会产生极小范围的漏光现象，且无法修复，这是由于边框在极限窄的状态下，用于边缘结构固定不可抗拒因素。此现象不影响亮度、色彩及画面均匀性，不属于产品质量问题，不在我司保修范围内。

超窄边框液晶显示器

VF3MC系列

TH-55VF33HMC
TH-55VF33MC
TH-55VF32HMC
TH-55VF32MC
TH-55VF31MC



产品规格

型号	TH-55VF33HMC	TH-55VF33MC	TH-55VF32HMC	TH-55VF32MC	TH-55VF31MC
显示面板					
屏幕尺寸 (对角线)	55英寸 (1388 mm)				
宽高比	16:9				
面板类型/背光	IPS/D-LED				
有效显示区域 (宽 x 高)	1209.6 x 680.4 mm				
分辨率 (水平 x 垂直)	1920 x 1080				
亮度	700 cd/m ²	500 cd/m ²	700 cd/m ²	500 cd/m ²	500 cd/m ²
对比度	1100:1	1100:1	1000:1	1000:1	1200:1
响应时间	8 ms(G to G)				
点距	0.630mm				
可视角度 (水平/垂直)	178°/178°(CR≥10)				
面板表面处理	AGLR(Haze 28%)	AGLR(Haze 28%)	AGLR(Haze 28%)	AGLR(Haze 28%)	AGLR(Haze 3%)
面板寿命	50,000 hrs(typ.)				
连接端子					
HDMI 输入	HDMI A型接口 x 2 (HDMI 2.0)				
DVI-D 输入	DVI-D 24针 x 1				
DVI-D 输出	DVI-D 24针 x 1				
Display Port 输入	Display Port x 1				
PC 输入	Mini D-sub 15针 x 1				
音频输入 (L/R)	Stereo mini jack (M3) x 1				
音频输出 (L/R)	Stereo mini jack (M3) x 1				
USB (2.0)	USB A型接口 x 1 DC 5V/500mA				
LAN	RJ45 x 1, 100BASE-TX				
串行输入/输出	RJ45 x 1 / RJ45 x 1, 兼容RS-232C				
IR 输入/输出	RJ45 x 1 / RJ45 x 1 (与串口输入/输出共用)				
电力					
电源要求	100-240 V AC, 50/60 Hz	100-240 V AC, 50/60 Hz	100-240 V AC, 50/60 Hz	100-240 V AC, 50/60 Hz	100-240 V AC, 50/60 Hz
功率	235W	240W	240W	165W	165W
开机模式平均功率	212W	229W	208W	147W	148W
待机状态	约0.5W	约0.5W	约0.5W	约0.5W	约0.5W
机械					
外形尺寸 (宽 x 高 x 深)	1210.5 x 681.2 x 121.1 mm	1210.5 x 681.2 x 121.1 mm	1212.2 x 683.0 x 122.6 mm	1212.2 x 683.0 x 122.6 mm	1213.4 x 684.2 x 121.9 mm
重量	26kg	26kg	27kg	27kg	30kg
边框宽度	T/R/L/B : 0.44 mm	T/R/L/B : 0.44 mm	T/R/L/B : 1.3/0.44/1.3/0.44 mm ¹⁾	T/R/L/B : 1.3/0.44/1.3/0.44 mm ¹⁾	T/R/L/B : 2.3/1.2/2.3/1.2 mm
壁挂支架	VESA标准600 x 400 mm				
安装要求					
方向	横向/纵向(顺时针)				
环境					
操作环境	温度: 0°C to 40°C				
	湿度: 20-85%(无凝露)				
	海拔: 0-5000m				

*1. B2B: 1.74mm (Panel Bezel to Panel Bezel)

A2A: 2.60mm (Active area to Active area)

松下电器

松下电器(中国)有限公司 系统互联营销公司
Panasonic Connect China

Panasonic 客户咨询服务中心: 400-881-1315

网址: <http://prosystem.panasonic.cn>

北京市朝阳区景华南街5号远洋·光华国际C座5层 电话: 010-65626641
上海市虹口区吴淞路575号吉汇大厦8层 电话: 021-38667859
成都市顺城大街8号中环广场2座13楼 电话: 028-62828415