

强大的商用应用连接 及便捷的设备切换



内置 KVM 切换器

内置 KVM 切换器让您只需一个键盘和鼠标即可控制连接到显示器的两台设备。通过位于显示器下侧的单触式按钮即可方便地即时控制设备之间的切换。



丰富的 USB 端口

USB 3.0 端口提供了丰富的连接各种外设的选项，而无需单独的扩展坞。10 倍于 USB2.0 接口传输速度，还将额外提供充电功能，从此 USB 充电亦可更迅速。



USB Type-C 端口

显示器上配备的两个 USB Type-C 端口可供电也可传输数据，可让您直接从显示器为设备充电。将任何兼容的笔记本电脑或移动设备连接到其中的一个 USB Type-C 端口，即可在屏幕上对其显示屏进行镜像操作，同时仅用一根电缆为其电池充电。



7W 立体声扬声器

内置的 7W 立体声扬声器提供一个强大的音乐平台，可通过丰富、清晰的音效欣赏所有音乐、电影和游戏，同时也有效地节省了桌面空间。



三星曲面显示器 LC49J890DKCXXF

显示特征

属性	参数值
屏幕尺寸 (英寸)	48.9"
平面 / 曲面	曲面
实际显示面积	1195.8 x 336.3
屏幕曲率	1800R
屏幕比例	32:9
面板类型	VA
亮度 (典型值)	300 nit
亮度 (峰值)	不适用
亮度 (最小值)	250nit
静态对比度	3,000:1 (典型值)
分辨率	3840x1080
响应时间	5ms (GTG)
可视角度	178° (H)/178° (V)
色数	16.7M
sRGB 色域	典型值 99%
刷新率	144Hz

使用条件

属性	参数值
工作温度 (°C)	10~40
工作湿度 (%)	10~80, non-condensing

节能

属性	参数值
能效等级	2

包装尺寸

属性	参数值 (mm)
尺寸 (含底座)	1203.0 x 369.4 x 194.4
尺寸 (不含底座)	1203.0 x 525.5 x 381.6
包装尺寸	1320.0 x 316.0 x 476.0

重量

属性	参数值 (kg)
重量 (含底座)	15.1
包装重量	20.8

三星 (中国) 投资有限公司

总部电话: 010-81006001

销售服务热线: 400-610-5858

免责声明: 1 毫秒响应时间是基于内部测试环境得出的结果。响应时间在不同的测试环境下, 可能会产生差异。

*LC49J890DKCXXF 是 CHG90 三星曲面显示器的产品全称。
本广告中的产品图片以及型号、数据、性能、规格参数等仅供参考, 三星有可能对上述内容进行改进, 具体信息请参阅产品实物、产品说明书或三星官网 (www.samsung.com/cn)。除非特别声明, 本广告中所涉及的数据均为三星内部测试结果, 涉及的对比均为与三星产品相比。
2017 年 8 月印制

一般特征

属性	参数值	属性	参数值
灵智节能 Plus	是	电竞模式界面	不适用
护眼低蓝光	是	Easy Setting Box	是
不闪屏	是	Windows 认证	Windows 10
灵妙多屏	是	游戏色彩模式	是
USB 充电功能	不适用	用户自定义热键	是

接口

属性	参数值	属性	参数值
Display Port	1(1.2)	USB Hub	1
HDMI	2	USB Type-C	2
音频输出	7W x 2		

校准

属性	参数值	属性	参数值
出厂校色	是	色彩模式	Custom / Standard / High - Brightness / Cinema

外观

属性	参数值	属性	参数值
颜色	哑光黑	水平旋转	-15.0° (±2.0°) ~ +15.0° (±2.0°)
底座类型	HAS	壁挂	是 (100x100)
高低调整范围	120.0 ± 5.0 mm		
倾斜	-2.0° (±2.0°) ~ +15.0° (±2.0°)		

能耗

属性	参数值	属性	参数值
电源	AC 100~240V	能耗 (关机模式)	小于 0.3W
能耗 (最大值)	220W	适配器类型 (内置适配器)	内置适配器
能耗 (待机模式)	小于 0.5W		

附件

属性	参数值	属性	参数值
电源线长度	1.5 m	驱动光盘	是
Display 线缆	是	快速安装指南	是
保修		保修三年	

一屏观天下

突破性的 48.9 英寸超宽 32:9 三星曲面显示器
为您重新定义桌面显示环境

相当于 2 台 27 英寸 16:9 无缝拼接



C49J890
三星曲面显示器

SAMSUNG

超级大屏 商务办公的梦幻显示器



48.9 英寸 32:9 超宽显示屏 成就广阔视野

如同拼接两台 27 英寸 FHD 效果的超宽显示器

替代两台拼接显示屏，有效消除不便因素，为用户打造更理想的工作环境。



用户效益

不间断的内容体验

- 消除两台拼接显示器之间屏幕尺寸差异 / 高度差 / 色彩差等带来的烦恼；
- 无中间边框，呈现优越连续效果。
- 可完整覆盖大幅面的条形内容，呈现更宽阔的内容空间。

整洁干净的桌面环境

- 腾出原本摆放两台显示器的空间，让桌面变得更加宽敞舒适；
- 将原来四根以上的复杂线缆设置减半，让工作环境更加简洁。

FHD: 全高清



强大的多任务宽屏显示器

分屏功能支持最多 12 块屏幕区间划分

可将显示屏分为两个独立显示区，实现双信号源同屏显示，分别进行相应操作。



用户效益

效率化办公环境

- 将整个屏幕分成两个独立的显示区域，分别接入信号源使用，实现单显示器同时显示双主机画面，呈现同时使用 2 台 27 英寸 FHD 显示屏的效果，体验更便利的多主机办公方式。
- 双信号源的屏幕比例也可自行调整，共支持 11:9, 16:9, 21:9 三种模式。

精细的区间划分

- Easy Setting Box，提供多种方式的多窗口陈列方案，在对应窗口范围内，相关文件将被自动缩放至窗口大小，方便使用多窗口工作的客户，轻松进行更整洁的多任务处理。
- 最多支持 6 窗口拆分，当同时接入 2 个信号源，可最多把整屏幕分为 12 个部分。

Easy Setting Box: 三星智能窗口工具



舒适护眼低蓝光、灵活多变的底座， 轻松打造舒适、护眼的办公环境

1800R 精妙曲率 / 护眼低蓝光不闪屏 / 可调节升降底座



用户效益

1800R 精妙曲率

1800R 曲率、一体成型的柔性屏，更贴合人眼视物习惯，长时间操作不易产生眼睛疲劳

- 哈佛大学医学院临床研究结果：
与平面显示屏相比，曲面显示屏可以显著降低眼睛疲劳 / 精神不集中 / 视力昏花等现象。
- 首尔大学医院眼科研究组临床研究结果：
忙碌的现代人经常会长时间进行屏幕操作，如果利用曲面显示屏，可以有效降低眼部疲劳。

* 以上论证分别出自哈佛大学医学院《Comparison of Flat and Curved Monitors: Eyestrain Caused by Intensive Visual Search Task》、首尔大学医院眼科《서울대병원 Curved 모니터 임상실험 결과 최종 논문》，依据三星显示器为参考得出的相关结论。



低蓝光护眼模式 / 不闪屏

可自行选择开启低蓝光功能，以实现对高能短波蓝光的屏蔽和过滤，同时还能保障显示器屏幕不闪，减少由于亮度突变而产生的视觉生理反射。

灵活多变的底座，打造舒适办公环境

多向调节屏幕角度、位置，营造舒适的办公环境，公共环境下更可以轻松分享显示画面，提升办公效率。

* 左右角度调节: $-15.0^{\circ} (\pm 2.0^{\circ}) \sim +15.0^{\circ} (\pm 2.0^{\circ})$
 高低调节: $120.0 \pm 5.0 \text{ mm}$
 上下角度调节: $-2.0^{\circ} (\pm 2.0^{\circ}) \sim +15.0^{\circ} (\pm 2.0^{\circ})$

