

Product	Model Name/机型名称	27E85
Display/显示部分	Panel Size(diagonal)/尺寸	27 "
	Panel Type/面板类型	WOLED
	Panel Source/面板厂商	LG
	Panel P/N/面板型号	LW270AHQ-ERG2
	Flat/ Curve/平面/曲面	FLAT
	Radius of curvature/曲率	NA
	Aspect Ratio/长宽比	16:9
	HDR support/HDR支持	HDR 10
	Resolution/分辨率	2560x1440/240Hz
	Bezel Type/边框类型	4边无边框
	Display Viewing Area(H*V) (mm)/可视区域尺寸	26.50 inch (673.1mm) diagonal
	Panel Backlight Type/背光类型 (单侧发光/双侧/直下式)	OLED
	Display Surface(non-glare/ glare)显示表面 (反光/不反光)	Non-glare
	Color Saturation (NTSC)色彩饱和度 (1931NTSC)面积比	96%
	Color Saturation (DCI-P3)色彩饱和度 (1976DCI-P3)覆盖率	99%
	Color Saturation (sRGB)色彩饱和度 (1931SRGB)覆盖率	100%
	Color Saturation (Adobe RGB)色彩饱和度 (1931Adobe RGB)覆盖率	AdobeRGB 90%
	Pixel Pitch (H)*(V) (mm)屏幕像素点间距	0.2292X0.2292mm
	Full White Luminance(cd/m2)(Min.)全白亮度 (最小)	150nits(MAX)
	Peak White Luminanc (cd/m2)(Typ.)10% window Center of screen	450nit(MAX)
	Peak White Luminanc (cd/m2)(Typ.)3%HDR window Center of screen	800-1000nits
	Contrast Ratio (Typ.)对比度 (最大)	1500000:1(Typ.)
	Dynamic Contrast Ratio动态对比度	百万级
	View Angle(H/V)视角	178°/178°
	Panel bit depth 屏幕色深	10bit
	Display Colors显示色彩	1.07B
	Panel Response Time w/o OD	0.03ms
	Response Time 响应时间	NA
	Panel Refresh Rate (Max.) 屏刷新率 (最大)	240HZ
	Display Refresh Rate (Max.) 整机刷新率 (最大)	240HZ
Major Chip/主要的芯片	主板型号	HK.M.RT271XE06
	Scaler PN 方案芯片型号	RTD2718Q
I/O	HDMI 1.4	NA
	FreeSync Range	NA
	HDMI 2.0	1
	FreeSync Range	NA
	DP 1.2	NA
	FreeSync Range	NA
	DP 1.4	2
	FreeSync Range	NA
	VGA	NA
	DVI	NA
	FreeSync Range	NA
	Audio out	1
	USB- type A V2.0/USB 2.0	NA
	USB- type A V3.0/USB 3.0	2
	USB- type B Version/USB-上行接口版本	3.0
	USB- type B QTY/数量	1
	USB- type C Version/Type-c 版本	3.1
	USB- type C QTY/数量	1
	USB- typc C Function /Type-c 功能	全功能
	USB charge /USB 充电	5v 0.9A
	Power Delivery/输出功率 (充电)	65W
Mechanical Design	Speaker/喇叭规格	4欧/5W*4中高音
	RJ45	NA
	无线充	15W
	mic	内置DSP+2MIC
	Display Stand Design /支架ID	升降支架
	Tilt(angle)俯仰角度	-5°+/-2~+20°+/-2
	Swivel(angle)左右转动	±20°+/-2
	Pivot(angle/direction) 竖屏旋转	N/A
	Height Adjustment 高度调整	120±5
	VESA Mount 壁挂规格	100*100mm
	Power Button 电源开关	YES
	Back cover RGB Design 后壳RGB灯效设计	跑马灯
Power/电源	Stand RGB Design 支架RGB灯效设计	N/A
	Kensington lock 防盗锁	N/A
	Power Consumption	Typ. 48W, Max. 210W
	Power Saving Mode	<0.5W
	Power Off Mode	<0.3W
	Power Type	Power Adapter
Dimension/尺寸	Power Supply	DC 19.5V9.23A, 180W
	电源板	NA
	Phys. Dimension with Stand(W*H*D)(mm)	604.4*385.8*48mm
	Phys. Dimension w/o stand (WxHxD)(mm)	604.4*565.0*295.5mm
Weight	Box Dimension (WxHxD)(mm)	704*225*497mm
	Net Weight (kg)	7.29
Packing	Gross Weight (kg)	10.2
	Carton (Color or Brown Box) 纸箱 (彩箱/普通牛卡箱)	牛卡箱
	QSG 使用指南/说明书	N/A
	Warranty card 保修卡	客制
	Feature label 功能标签	N/A
Accessories/附件	Engery label 能效标签	中国能效
	Power Cable(1.5m) 电源线	1
	HDMI Cable Version HDMI 版本	N/A
	DP Cable Version 版本	1
	VGA Cable	N/A
	DVI Cable	N/A
	USB cable-type A-B Version	1
	USB cable- type C Version	N/A
	HDMI Cable QTY(1.5m/1.8M)	N/A
	DP Cable QTY(1.5m/1.8m)	1.5m

Container Load/装箱数 理	USB cable type A-B QTY(1.5m/1.8m)	1.5m
	USB cable type C QTY	N/A
	20' (Q'ty)/装柜数量含栈板规格	240
	40' GP (Q'ty)/装柜数量含栈板规格	504
	40' HQ (Q'ty)/装柜数量含栈板规格	630(平放6台)
软件	40' HQ -AU(Q'ty)/装柜数量含栈板规格	
	1. 色温 (冷色、暖色、用户)	Y
	2. 低蓝光控制	Y
	3. 情景模式	Y
	4. DCR	N
	5. 语言菜单	Y
	6. 无闪烁背光调整	N
	7. FreeSync	Y
	8. Over Drive	N
	9.FPS/RTS游戏模式一键切换	N
	10. GAME PLUS	Y
	11.PIP/PBP	Y
	12. PQ 设置	Y
	13.HDR400	HDR Readly
	14.IR控制 (可选)	N
	15.Ambient light sensor/环境光感应	N
	16.灯效控制模式 (无/RGB混色/全彩跑马灯)	Y