

MicroLED 家庭影院

LED

电视



节能降耗

WIFI

2.4G&5G



低蓝光



冷屏



超高保护



3D



自动亮度调节



动态画面补偿

› AI算法实现动态画面补偿效果。有效减少了画面的模糊和抖动现象，使画面更加流畅自然，同时保有film-like电影质感。



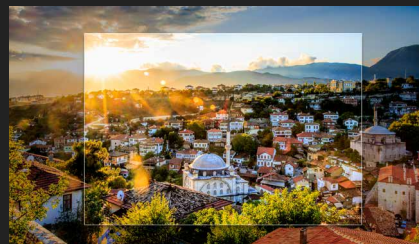
HDR 广色域

› 专家调教综合HDR实现高动态范围，超广色域，创造独特艳丽CreateLED Color。



动态对比度增强

› 实现动态对比度增强效果。通过调整画面的明暗对比度，使画面更加细腻、真实，表现出更多的细节层次。



客厅&壁画等多种模式

› 针对观赏环境的模式，提供最佳的画质设定需求，平时可变身家居装潢的油画艺术展览模式。



AI 影像增强算法

› 运用AI运算生成技术，增强边缘细节，提升画面细腻度，呈现清晰锐利的画质。



降噪算法

› 采用降噪算法，能够实现对面面的噪点进行减少处理，使画面更加清晰，减少了视觉干扰。



低蓝光

› 护眼新视界，硬件级蓝光削减，色彩鲜活不失真，双眼舒适更持久。



纯黑

› 深邃纯黑，息屏极致对比，为您的视界带来影院级深邃暗场。



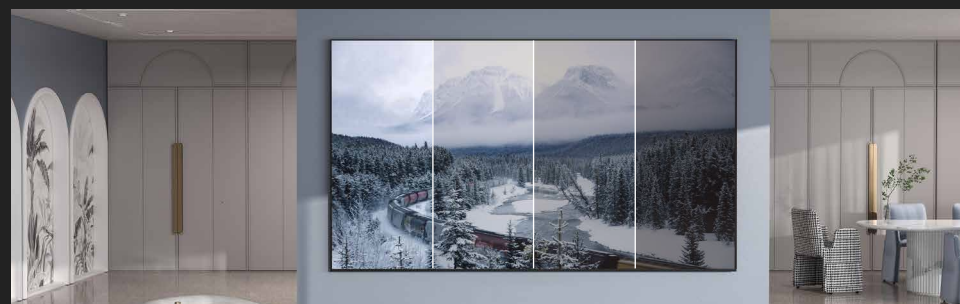
冷屏

› 冷屏科技，冷峻效能。低耗高效，散热卓越，电源稳定，引领冷静新境界。



七种显示模式

› 七种模式，七种精彩。从客厅到影院，从照片到护眼，四种自定义预设，打造您的专属视觉盛宴。



参数

品牌	Cinema Premium					
显示规格	屏幕尺寸	217"	205"	163"	157"	145"
	点间距	1.25mm	1.25mm	0.93mm	0.93mm	0.83mm
	像素配置	3840*2160	3840*1620	3840*2160	3840*1800	3840*2160
	单箱数量 (W×H)	8x8	8x6	6x6	6x5	8x4
	模组数量/整屏 (W × H)	32x16	32x12	24x12	24x10	16x12
	屏幕比例	16:9	21:9	16:9	2.13:1	16:9
	整屏重量	326±10kg	245±8kg	184±5kg	153±5kg	198±5kg
光学参数	亮度 (峰值/最大)	1000nits	1000nits	1000nits	1000nits	1000nits
	灰度等级	16bit	16bit	15bit	15bit	15bit
电气参数	最大功耗	2333W	1750W	1676W	1397W	1382W
	平均功耗	770W	578W	533W	461W	456W
	刷新频率	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
运行条件	工作温湿度	-10 - 40 °C/ 10% - 80%	-10 - 40 °C/ 10% - 80%	-10 - 40 °C/ 10% - 80%	-10 - 40 °C/ 10% - 80%	-10 - 40 °C/ 10% - 80%
	存储温湿度	-20 - 50 °C/ 10% - 90%	-20 - 50 °C/ 10% - 90%	-20 - 50 °C/ 10% - 90%	-20 - 50 °C/ 10% - 90%	-20 - 50 °C/ 10% - 90%
	IP防护等级	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30
	LED寿命	150,000 Hrs	150,000 Hrs	150,000 Hrs	150,000 Hrs	150,000 Hrs
特性	操作系统	CHROMALED plus	CHROMALED plus	CHROMALED plus	CHROMALED plus	CHROMALED plus
	传感器	温度传感器、光线传感器	温度传感器、光线传感器	温度传感器、光线传感器	温度传感器、光线传感器	温度传感器、光线传感器
	其他	LED HDR, HDR10, motion plus	LED HDR, HDR10, motion plus	LED HDR, HDR10, motion plus	LED HDR, HDR10, motion plus	LED HDR, HDR10, motion plus
连接/声音	控制器	内置或外置	内置或外置	内置或外置	内置或外置	内置或外置
	输入(视频)	4 × HDMI (HDMI4 支持色彩处理旁路)	4 × HDMI (HDMI4 支持色彩处理旁路)	4 × HDMI (HDMI4 支持色彩处理旁路)	4 × HDMI (HDMI4 支持色彩处理旁路)	4 × HDMI (HDMI4 支持色彩处理旁路)
	输入	2xUSB 2.0/1xUSB3.0	2xUSB 2.0/1xUSB3.0	2xUSB 2.0/1xUSB3.0	2xUSB 2.0/1xUSB3.0	2xUSB 2.0/1xUSB3.0
	输出	SPDIF, 音频	SPDIF, 音频	SPDIF, 音频	SPDIF, 音频	SPDIF, 音频
	WiFi / BT	WiFi 2.4&5G/蓝牙 5.0 BLE	WiFi 2.4&5G/蓝牙 5.0 BLE	WiFi 2.4&5G/蓝牙 5.0 BLE	WiFi 2.4&5G/蓝牙 5.0 BLE	WiFi 2.4&5G/蓝牙 5.0 BLE
认证	Safety EMC	CE, ETL, FCC, RoHS, CCC EMC ClassA	CE,ETL,FCC,RoHS,CCC EMC ClassA	CE,ETL,FCC,RoHS,CCC EMC ClassA	CE,ETL,FCC,RoHS,CCC EMC ClassA	CE,ETL,FCC,RoHS,CCC EMC ClassA

参数

品牌 Cinema Premium						
显示规格	屏幕尺寸	184"	163"	157"	136"	130"
	点间距	1.25mm	1.25mm	1.25mm	1.25mm	1.25mm
	像素配置	3360*1620	2880*1620	2800*1350	2400*1350	2400*1080
	单箱数量 (WxH)	7x6	6x6	6x5	5x5	5x4
	模组数量/整屏 (W × H)	28x12	24x12	24x10	20x10	20x8
	屏幕比例	2.1:1	16:9	2.13:1	16:9	2.22:1
	整屏重量	275±8kg	210±5kg	178±5kg	143±5kg	117±5kg
光学参数	亮度 (峰值/最大)	1000nits	1000nits	1000nits	1000nits	1000nits
	灰度等级	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit
电气参数	最大功耗	1531W	1296W	1094W	911W	729W
	平均功耗	505W	428W	361W	301W	241W
	刷新频率	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
运行条件	工作温湿度	-10 - 40 °C/ 10% - 80%	-10 - 40 °C/ 10% - 80%	-10 - 40 °C/ 10% - 80%	-10 - 40 °C/ 10% - 80%	-10 - 40 °C/ 10% - 80%
	存储温湿度	-20 - 50 °C/ 10% - 90%	-20 - 50 °C/ 10% - 90%	-20 - 50 °C/ 10% - 90%	-20 - 50 °C/ 10% - 90%	-20 - 50 °C/ 10% - 90%
	IP防护等级	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30
	LED寿命	150,000 Hrs	150,000 Hrs	150,000 Hrs	150,000 Hrs	150,000 Hrs
特性	操作系统	CHROMALED	CHROMALED	CHROMALED	CHROMALED	CHROMALED
	传感器	温度传感器、光线传感器	温度传感器、光线传感器	温度传感器、光线传感器	温度传感器、光线传感器	温度传感器、光线传感器
	其他	LED HDR,HDR10,motion plus	LED HDR,HDR10,motion plus	LED HDR,HDR10,motion plus	LED HDR,HDR10,motion plus	LED HDR,HDR10,motion plus
连接/声音	控制器	内置或外置	内置或外置	内置或外置	内置或外置	内置或外置
	输入(视频)	4 × HDMI (HDMI4 支持色彩处理旁路)	4 × HDMI (HDMI4 支持色彩处理旁路)	4 × HDMI (HDMI4 支持色彩处理旁路)	4 × HDMI (HDMI4 支持色彩处理旁路)	4 × HDMI (HDMI4 支持色彩处理旁路)
	输入	2xUSB 2.0/1xUSB3.0	2xUSB 2.0/1xUSB3.0	2xUSB 2.0/1xUSB3.0	2xUSB 2.0/1xUSB3.0	2xUSB 2.0/1xUSB3.0
	输出	SPDIF, 音频	SPDIF, 音频	SPDIF, 音频	SPDIF, 音频	SPDIF, 音频
	WiFi / BT	WiFi 2.4&5G/蓝牙 5.0 BLE	WiFi 2.4&5G/蓝牙 5.0 BLE	WiFi 2.4&5G/蓝牙 5.0 BLE	WiFi 2.4&5G/蓝牙 5.0 BLE	WiFi 2.4&5G/蓝牙 5.0 BLE
认证	Safety EMC	CE,ETL,FCC,RoHS,CCC EMC ClassA	CE,ETL,FCC,RoHS,CCC EMC ClassA	CE,ETL,FCC,RoHS,CCC EMC ClassA	CE,ETL,FCC,RoHS,CCC EMC ClassA	CE,ETL,FCC,RoHS,CCC EMC ClassA

参数

品牌	Cinema Premium			
显示规格	屏幕尺寸	163" 2K	136" 2K	108" 2K
	点间距	1.875mm	1.56mm	1.25mm
	像素配置	1920*1080	1920*1080	1920*1080
	单箱数量 (WxH)	6x6	5x5	4x4
	模组数量/整屏 (W × H)	24x12	20x10	16x8
	屏幕比例	16:9	16:9	16:9
	整屏重量	210±5kg	143±5kg	97±5kg
光学参数	亮度 (峰值/最大)	1000nits	1000nits	1000nits
	灰度等级	16bit	16bit	16bit
电气参数	最大功耗	1677W	1266W	754W
	平均功耗	553W	418W	249W
	刷新频率	3840Hz	3840Hz	3840Hz
运行条件	工作温湿度	-10 - 40 °C/ 10% - 80%	-10 - 40 °C/ 10% - 80%	-10 - 40 °C/ 10% - 80%
	存储温湿度	-20 - 50 °C/ 10% - 90%	-20 - 50 °C/ 10% - 90%	-20 - 50 °C/ 10% - 90%
	IP防护等级	IP30	IP30	IP30
	LED寿命	150,000 Hrs	150,000 Hrs	150,000 Hrs
特性	操作系统	CHROMALED	CHROMALED	CHROMALED
	传感器	温度传感器、光线传感器	温度传感器、光线传感器	温度传感器、光线传感器
	其他	LED HDR,HDR10,motion plus	LED HDR,HDR10,motion plus	LED HDR,HDR10,motion plus
连接/声音	控制器	内置或外置	内置或外置	内置或外置
	输入(视频)	4 × HDMI (HDMI4 支持色彩处理旁路)	4 × HDMI (HDMI4 支持色彩处理旁路)	4 × HDMI (HDMI4 支持色彩处理旁路)
	输入	2xUSB 2.0/1xUSB3.0	2xUSB 2.0/1xUSB3.0	2xUSB 2.0/1xUSB3.0
	输出	SPDIF, 音频	SPDIF, 音频	SPDIF, 音频
	WiFi / BT	WiFi 2.4&5G/蓝牙 5.0 BLE	WiFi 2.4&5G/蓝牙 5.0 BLE	WiFi 2.4&5G/蓝牙 5.0 BLE
认证	Safety EMC	CE,ETL,FCC,RoHS,CCC EMC ClassA	CE,ETL,FCC,RoHS,CCC EMC ClassA	CE,ETL,FCC,RoHS,CCC EMC ClassA

深圳市创显光电有限公司
CreateLED Electronics Co., Ltd.

深圳总部: 深圳市光明区凤凰街道创投路99号凤凰广场2栋1701

成都基地: 成都市郫都区康强一路80号

电话: 0755 29588968

网址: <https://www.createled.cn>

传真: 0755 29588600

<https://www.createled.com>

