

更改历史					
版本	描述			日期	发行者
V3.0	98L11(LC980DQD-FGF1)	工程规格	第一版	2014.12.12	
V3.1	98L11(LC980DQD-FGM2)	工程规格	第二版	2015.11.05	

备注	
1	V3.0到V3.1变更内容：屏由LC980DQD-FGF1变更为LC980DQD-FGM2
2	
3	
4	

制表：邓月琼	审核：钟政庭	批准：廖福建

第一章 规格摘要

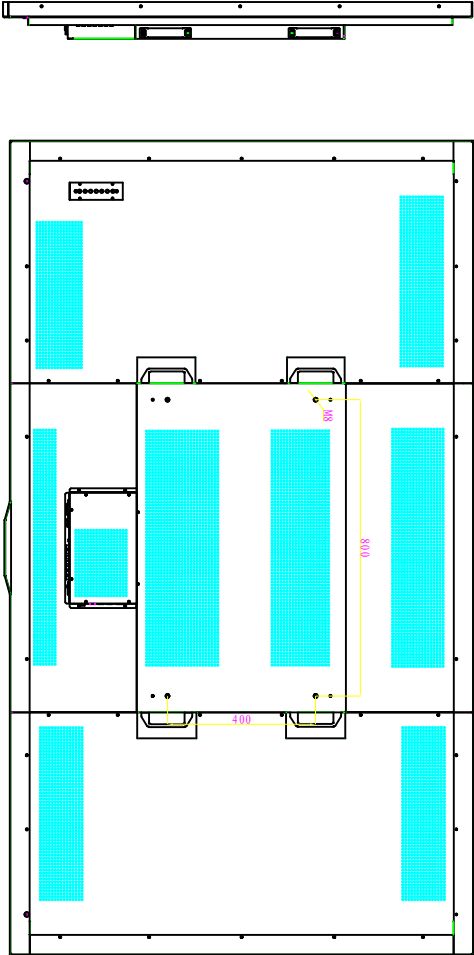
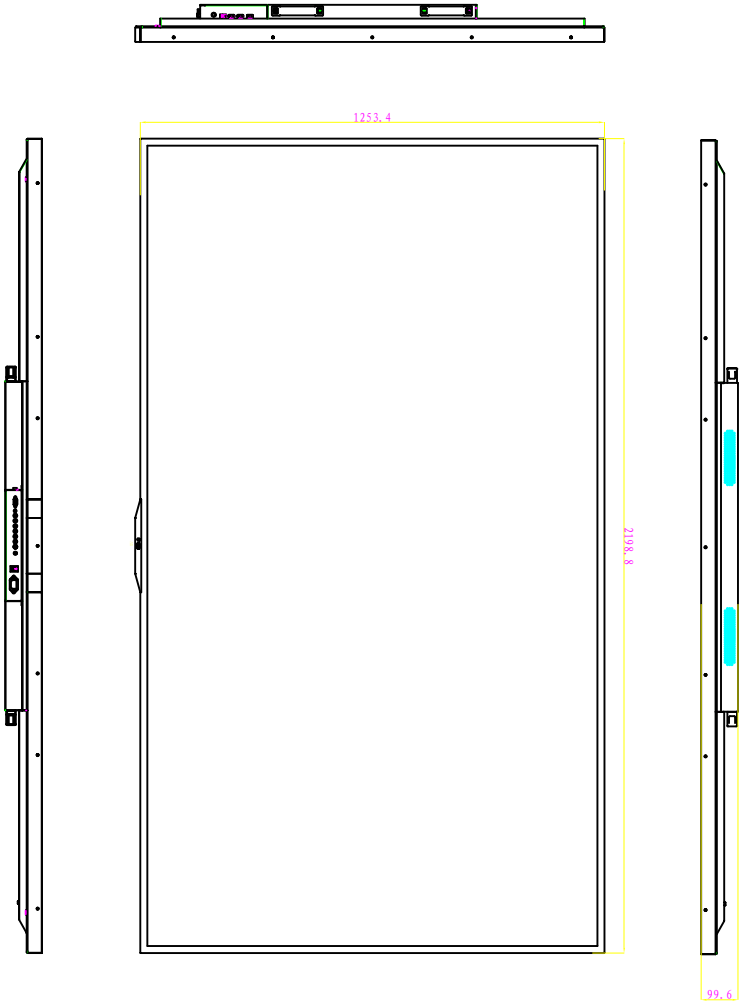
1.1 规格概述

	型号		参数
面板	LCD 尺寸		97.52"
	LCD 供应商		LG Display Co., Ltd.
	面板型号		LC980DQD-FGM2
	面板进货检查标准		TBD
	光源		LED 背光
	面板用途类型		TV
	分辨率		3840 x 2160 pixels
	亮度 (typ)/(min)		500 cd/m² (typ.)
	对比率 (typ)/(min)		1300:1 (typ.)
	反应时间 (typ)/(min)		5ms (typ.)
	像素点距		0.5622 mm x 0.5622 mm
	帧频		120 Hz
	视角		178 度 (H) / 178 度 (V)
	寿命 (typ)/(min)		30,000 hrs (min.)
	色饱和度 (x% NTSC)		72%
	可视面积		2158.848 mm ×1214.352 mm
	色彩度		10bit (1.06B)
方案	Scalar		MSD6A818
系统属性	CPU	架构	ARM Cortex A7
		工作主频	1.2GHz
		核心数	四核
	GPU		Mali-450
	内部缓存容量 (RAM)		1GB DDR3
	内部存储容量 (ROM)		4GB
	系统版本		Android 4.2.2
电源	电压		100 V ~ 240 V, 50-60 Hz
	最大功率		<540W
	待机功率		≤0.5W
环境	工作温度		0℃ ~ 40℃
	储藏温度		-10℃ ~ 60℃
	储藏湿度		10% ~ 90% RH Non-Condensing
	工作湿度		20% ~ 80% RH Non-Condensing
	显示模式		标准, 柔和, 用户, 亮丽
	最长使用时间(小时/天)		18 小时
功能	内部喇叭		10W * 2
	电源(AC)输入		*1
	电源开关		*1
	支持 10bit 双路 LVDS(3840*2160)高清显示, 真彩色 OSD 人性化操作菜单, 具有完善的工厂设置模式, 安卓系统 4.2.2 等		
输入输出接口	HDMI 输入接口		*2

	UHD 输入接口	*2
	HDMI 输出接口	*1
	VGA 输入接口	*1
	PC-AUDIO 输入接口	*1
	Y PB PR 输入接口	*1
	LAN 接口	*1
	AV 输入接口	*1
	AV 输出接口	*1
	EARPHONE 输出接口	*1
	COAXIAL 输出接口	*1
	TV 输入接口	*1
	USB 接口	*1
结构	净重	96.7Kg±1.5 Kg
	毛重	151Kg±1.5 Kg (重型纸箱/带木栈板)
	裸机外形尺寸 (W x D x H)	2198.8 * 99.6 * 1253.4 mm
	包装尺寸(W x D x H)	2525 * 435 * 1870mm(重型纸箱/带木栈板)
	外壳材料	钣金
	外壳颜色	黑色
	面框宽度 (T/B/L/R)	18.9 / 18.5 / 19.2 / 19.2 mm
	VESA 孔位	4-M8 螺丝孔 800mm*400mm
语言	OSD	英语 / 简中等
附件	遥控器	*1
	电源线	*1
	合格证	*1
	说明书	*1
	保修卡	*1

1.2 产品视图

详见六视图



XXX ±.56	X.° ± 0.050
XXX ±.28	.X° ± 0.010
XX ± .2	.XX° ±0.005
X ± .14	.XXX° ± 0.002

98L11 六视图	
料号	
批准	
审核	
绘图	

材质	
日期	2014-10-20
Q'TV	UNIT
1	MM
1	1:1
1	1/1
A	REV.

Menpad

