



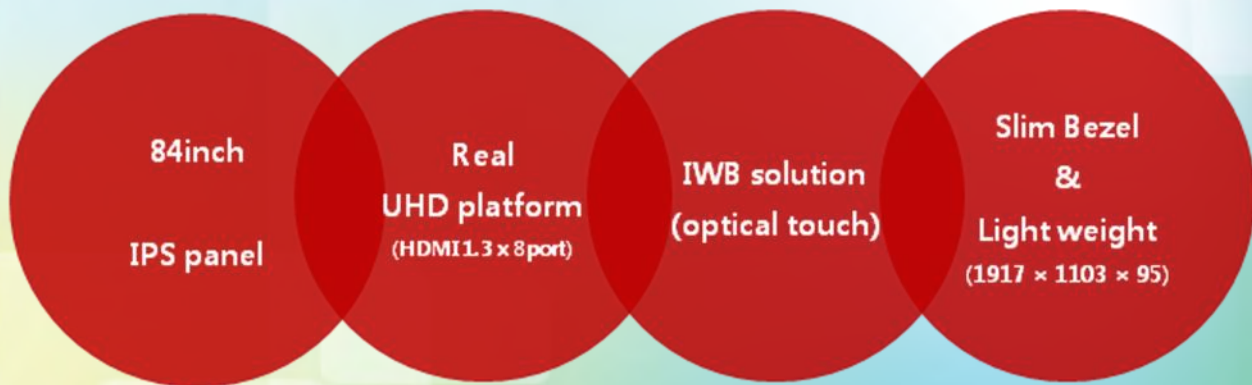
СЕНСОРНАЯ ИНТЕРАКТИВНАЯ ДОСКА 84"

Южнокорейская компания **Orion PDP** объявила о выпуске **интерактивной сенсорной электронной доски – LC840EQD(LG)**. Новая модель серии **OLS-84**, построена на **UHD дисплее**, поддерживающем ультра **разрешение 3840 x 2160 (4K2K)** на **84" IPS панели**. Специалисты компании **Orion PDP**, продолжают развивать платформу UHD, и на сегодня Orion PDP является третьей в мире компанией, которая запустила в серийное производство на собственном оборудовании выпуск UHD-панелей.

Преимущество UHD платформы: максимальная приближенность транслируемого на дисплее изображения к естественным, природным цветам при высококачественном цифровом контенте. Именно поэтому UHD панели поддерживают высококачественное цифровое UHD вещание и не имеют конкурентов в области цифрового разрешения и качества контента.



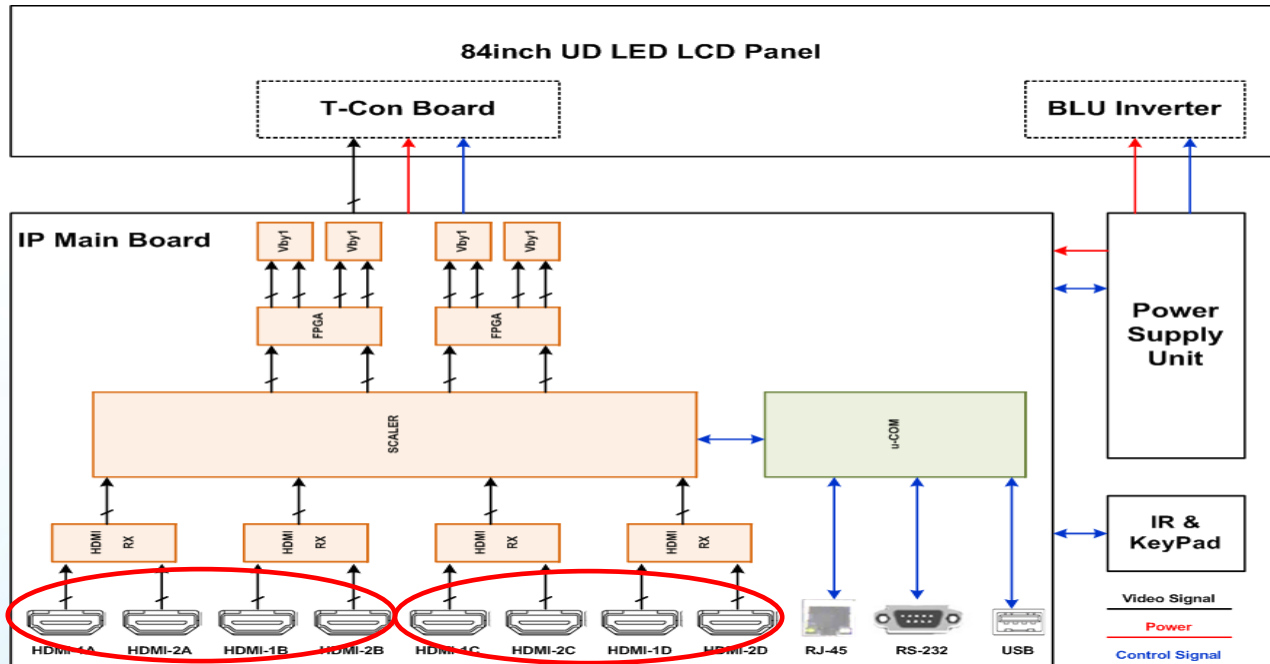
Преимущества интерактивной доски 84" (IPS панель с разрешением UHD)



Области применения интерактивных досок

- Цифровые информационные интерактивные дисплеи и системы Digital Signage
- Интерактивные доски для учебных заведений
- Информационные дисплеи и телесуфлеры в телестудиях
- Интерактивные дисплеи в диспетчерских и ситуационных центрах
- Информационные и интерактивные рекламные плоскости
- Дисплеи в медицинских учреждениях
- Специализированные интерактивные дисплеи (для дизайнеров, архитекторов)

Принципиальная схема работы дисплея, построенного на UHD платформе

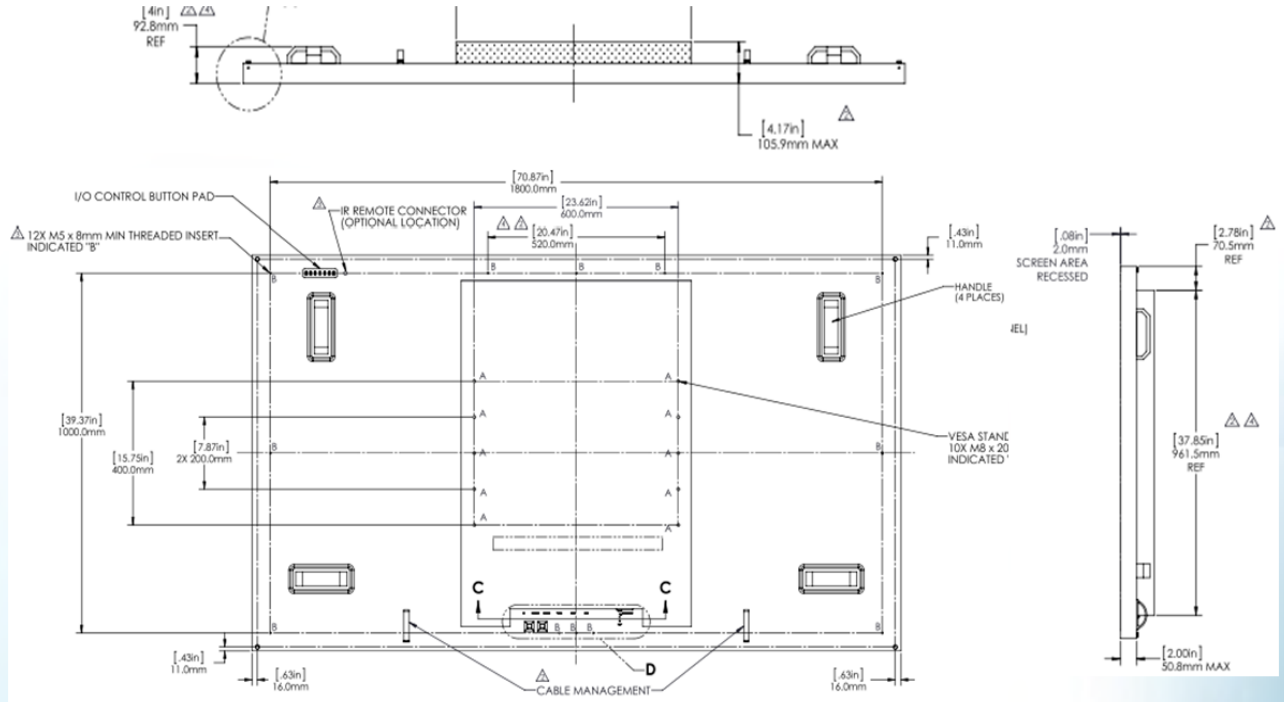


< HDMI 1.3 x 8 ports >

Технические характеристики

	item	spec		Remarks	
LCD Module	Model	LC840EQD(LG)			
	Brightness	350 cd/m ²			
	Life Time	30,000 (Min)			
	Resolution	3,840 x 2,160			
	Back Light Unit	LED			
General	Weight	73Kg			
	dimension	1917 X 1103 X 95mm			
	Power Consumption	500W (max) < 0.8W		< 550W < 1.0W	
Video & control I/O	Video Input	HDMI 1.3 x 8 port (With HDCP) Or 2 UD input	HDMI	- 1080p, UXGA / port , 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p - UD / CH(per 4 HDMI port)	
	Audio out	10W + 10W speaker out			
	Control	1 Serial comm. (RS232)		9pin D-sub	-Baud Rate : 9600 / 14400 / 19200 / 38400 / 57600 / 115200
		1 LAN(Ethernet)		RJ45	TCP / SNMP / HTTP
		1 USB(service port)		USB	
	OSD / Key button / IR				
function	Picture	Brightness , Contrast , (Color , Tint , Sharpness) Color Temp. mode, reset			
	screen	V/H-Position, Video Mute, Aspect ratio, reset			
	Setup A	Power saving ON/Off, baud rate, LAN IP, OSD, key lock, display & F/W version, reset			
	Setup B	information, reset			

Физические характеристики



Примеры применения

