



Professional Display QMF series 98"

Display

Diagonal Size	98
Type	60Hz E-LED BLU
Resolution	3840*2160 (4K UHD)
Pixel Pitch(mm)	0.105 x 0.315 (mm)
Active Display Area(mm)	2158.848(H) x 1214.352(V)
Brightness(Typ.)	500 nit
Contrast Ratio	4000:1
Viewing Angle(H/V)	178/178
Response Time(G-to-G)	8ms (Typ)
Display Colors	16.7M(True Display) 1.07B(Ditherd 10bit)
Color Gamut	72%
Dynamic C/R	Mega
V-Scanning Frequency	48 ~ 75HZ
H-Scanning Frequency	30 ~ 81kHz
Maximum Pixel Frequency	594MHz
Speaker Type	Built in Speaker(10W + 10W)

Power

Type	Internal
Power Supply	AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz
Power Consumption	
Max[W/h]	605
Typical[W/h]	476
BTU(Max)	N/A
Sleep mode	less than 0.5W
Off mode	less than 0.5W

Connectivity

Input	RGB	DVI-I(D-Sub Common), Display Port 1.2 (2) → Support UHD 60hz
	Video	HDMI 1.4 (4)
	HDCP	HDCP1.4 (→ support UHD 30hz)
	Audio	Stereo mini Jack, RGB, DVI, HDMI
	Usb	USB (S/W update only)
Output	RGB	N/A
	Video	N/A
	Audio	Stereo mini Jack
	Power Out	N/A
External Control	RS232C(in/out), RJ45	
External Sensor	IR	
Tuner	N/A	

Mechanical Specification

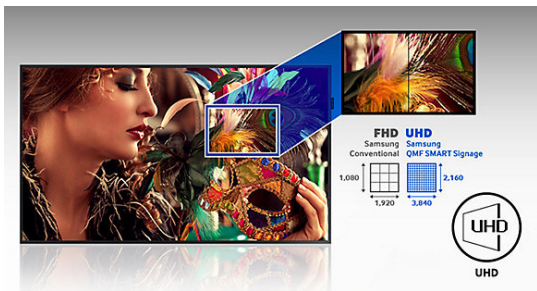
Dimension (mm)	Set	2194.2x1249.8 x76.5 (w/ handle) 2194.2x1249.8x71.3 (w/o handle)
	Package	2455x1483x605
Weight (kg)	Set	80
	Package	140.6
VESA Mount (mm)	900x600	
Bezel Width (mm)	15.2/15.2/15.2	

Operation

Operating Temperature	0.0 °C ~ 40.0 °C	Humidity	10.0 % ~ 80.0 %
-----------------------	------------------	----------	-----------------

Certification

Safety	60950-1
EMC	Class A



Monitor E-LED BLU QMF da 98"

Dimensioni (mm) 2194.2 x 1249.8 x 76.5

Dimensioni diagonale	98"	Risoluzione	3840*2160 (4K UHD)
Modello	60Hz E-LED BLU	Contrasto	4000:1
Luminosità	500 nit	Dynamic C/R	Mega
Passo dei pixel(mm)	0.105 x 0.315 (mm)	Dimensioni Display(H/V)	2158.848(H) x 1214.352(V)
Numero di Colori	16.7M 1.07B(Ditherd 10bit)	Gamma Colori	72%
Speaker	Speaker integrati (10W + 10W)	Tempo di Risposta	8 ms (Typ)
Angolo visione(H/V)	178/178	Frequenza V-Scanning	48 ~ 75HZ
Frequenza H-Scanning	30 ~ 81kHz	Frequenza Pixel Massima	594MHz

Alimentazione			
Tipo	Interna	Alimentazione elettrica	AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz
Consumo energetico			
Massima[W/h]	605	Modalità riposo	Meno di 0.5W
Media[W/h]	476	Spento	Meno di 0.5W
BTU(Max)	N/A		

Connettività				
Ingressi	RGB	DVI-I(D-Sub Comune), Display Port 1.2 (2) → Supporta UHD 60hz	Controllo Esterno	RS232C(in/out), RJ45
	Video	HDMI 1.4 (4)	Sensore Esterno	IR
	HDCP	HDCP1.4 (→ support UHD 30hz)	Tuner	N/A
	Audio	Stereo mini Jack, RGB, DVI, HDMI		
	Usb	USB (S/W solo aggiornamento)		
uscite	RGB	N/A		
	Video	N/A		
	Audio	Stereo mini Jack		
	Power Out	N/A		

Specifiche meccaniche			Condizioni di funzionamento	
Dimensioni (mm)	Unità	2194.2x1249.8 x76.5 (con maniglia) 2194.2x1249.8x71.3 (senza maniglia)	Temperatura	0.0 °C ~ 40.0 °C
	Imballaggio	2455x1483x605	Umidità	10.0 % ~ 80.0 %
Peso (kg)	Unità	80	Certificazioni	
	Imballaggio	140.6	Sicurezza	60950-1
VESA Mount (mm)		900x600	EMC	Classe A
Larghezza Cornice (mm)		15.2/15.2/15.2		