

# UHD20845

LED display 4K UHD – 8 x 4,5 mt. 361”



- **LED display da interno ad alta luminosita' e risoluzione - UHD 4K**
- **Installazione e manutenzione semplice – Accesso frontale**
- **Ultra sottile 56 mm. di profondita' - Design discreto e salva spazio**
- **La migliore tecnologia di elaborazione e commutazione - Tecnologia HQUltra**

Sistema ledwall 8x4.5 mt. 4K UHD completo di scaler/switcher e controller



## Specifications

<b>Schermo</b>	
Risoluzione Schermo	UHD (3840x2160)
Dimensione schermo (diagonale)	180"
Dimensione schermo	8000 x 4500
Distanza minima di visualizzazione	2m
Luminosità (prima della calibrazione)	800 nits
Luminosità (dopo la calibrazione)	800 nits
Contrasto	4000:1
Dimensioni	8000 x 54 x 4500
<b>Elaborazione schermo</b>	
Scaler-switcher	LS200T
Sender	CTRL4K
<b>LED</b>	
Pixel pitch (H x V)	2.083mm
LEDs per pixel	1R1G1B
Red wavelength (dominant)	620nm
Green wavelength (dominant)	520nm
Blue wavelength (dominant)	465nm
<b>Pixels</b>	
Pixel configuration	SMD 3-1
LED face colour	Black
Dimensione LED	SMD1010
Pixel resolution (width)	240 pixels/module
Pixel resolution (height)	135 pixels/module
Pixels per area	230.400 pixels/m <sup>2</sup>
<b>Modulo</b>	
Larghezza modulo attivo	8.000mm
Altezza modulo attivo	4.500mm
Standard active module area	0.1406m <sup>2</sup>
Angolo di visione - orizzontale	>160°
Viewing angle - vertical	>160°
Ingress protection (front)	IP43
Ingress protection (back)	IP21
LED fixings	Front access
Temperatura di stoccaggio	-10°C - 50°C°C
Condizioni operative	10 - 90 non-condensing
Intervallo operativo di temperatura	-10°C - 50°C
<b>Colore</b>	
Greyscale processing depth	16 bits
Numero di colori	281 (trillions)
Refresh rate	>3840 Hz
<b>Luminosità</b>	
Luminosità' (dopo la calibrazione)	800nits
Luminosità' (dopo la regolazione)	800nits
Contrast ratio	4.000
Controllo livello luminositá'	256
<b>Potenza</b>	
Input power (max)	104watts per panel
Alimentatore	110-240
<b>Altro</b>	
Regolazioni meccaniche	x/y/z (x/y/z planes)
Mitering	-90°
Mounting frame	Opzionale
<b>Connectivity</b>	
Connessioni	<b>Ingressi</b> 2 x HDMI UHD 4K, 1 x HDMI FHD 1080P, 1 x DVI/HDMI, 1 x HDBaseT 4K, 1 x DisplayPort 4K, 1 x Component input via DVI-U, 1 x Video Composito, 2 x 3G-SDI, 1 x VGA, 1 x RJ45 streaming, 2 x Microfono, 6 x Audio analogico stereo <b>Uscite</b> 1 x DVI/HDMI, 1 x HDMI UHD 4K, 1 x HDBaseT 4K, 1 x Speaker <b>Controllo</b> 1 x RS232, 1 x RJ45