

# UHD261056

LED display 4K UHD – 10 x 5.6 mt. (diagonale 452")

---



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

Sistema ledwall 10x5.6 mt. 4K UHD completo di scaler/switcher e controller



# Specifications

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schermo</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Risoluzione Schermo                | UHD (3840x2160)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dimensione schermo (diagonale)     | 452"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dimensione schermo                 | 10000 x 5625                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Distanza di visione minima         | 2.6m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Brightness (before calibration)    | 800 nits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Brightness (after calibration)     | 800 nits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Contrasto                          | 4000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dimensioni                         | 10000 x 54 x 5625                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Peso netto                         | 1.720kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Elaborazione schermo</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Scaler-switcher                    | LS200T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sender                             | CTRL4K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>LED</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pixel pitch (H x V)                | 2.604mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                     | SMD2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pixel resolution (width)           | 192 pixels/module                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pixel resolution (height)          | 108 pixels/module                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pixels per area                    | 147.456 pixels/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Modulo</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Active module width                | 10.000mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Active module height               | 5.625mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Standard active module area        | 0.1406m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Viewing angle - horizontal         | >160°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Viewing angle - vertical           | >160°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ingress protection (front)         | IP43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ingress protection (back)          | IP21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| LED fixings                        | Front access                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura di stoccaggio          | -10 - +50°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Condizioni operative               | 10 - 90 non-condensing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Temp Operativa (min)               | -10°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Temp Operativa (max)               | 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 luminosita'      | 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Potenza</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Input power (max)                  | 72watts per panel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Alimentatore                       | 110~240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Altro</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Regolazioni meccaniche             | x/y/z (x/y/z planes)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mitering                           | -90°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mounting frame                     | Optional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <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<br><br><b>Uscite</b> 1 x DVI/HDMI, 1 x HDMI UHD 4K, 1 x HDBaseT 4K, 1 x Speaker<br><br><b>Controllo</b> 1 x RS232, 1 x RJ45 |