

# UHD156338

Optimised 4K UHD LED display – 6 x 3.38m (271" diagonal)



- **High calibre, high-resolution indoor 4K UHD LED display**
- **Easy installation and maintenance – surface mount and front access**
- **Ultra-thin panel depth - discreet, space-saving design**
- **Best in class processing and switching – HQUltra technology**

Optoma is the one-stop solution provider for projection and LED displays with its range of 4K UHD, Full HD and custom LED displays.

The ultra-thin, 16:9 native aspect ratio Full HD LED displays blend discretely into any corporate, higher education, hospitality and digital signage environment.



## Specifications

### Écran

Résolution de l'écran	UHD (3840x2160)
Taille de l'écran (diagonale)	271"
Taille de l'écran	6000 x 3378
Recul minimal	1.5m
Luminosité (avant calibration)	650 nits
Luminosité (après calibration)	650 nits
Contraste	4000:1
Dimensions (LxPxH)	6000 x 54 x 3380mm
Poids net	619.2 kg



### Traitement de l'image

Scaler-switcher	LS200T
Sender	CTRL4K

### LEDs

Pitch (H x V)	1.562mm
LEDs par pixel	1R1G1B
Longueur d'onde rouge (dominante)	620nm
Longueur d'onde verte (dominante)	520nm
Longueur d'onde bleue (dominante)	465nm

### Pixels

Configuration des pixels	SMD 3-1
Couleur de la surface LED	Black
Taille LED	SMD1010
Résolution de la tile (largeur)	320 pixels/module
Résolution de la tile (hauteur)	180 pixels/module
Pixels par zone	409 600 pixels/m <sup>2</sup>

### Module

Largeur extérieure du châssis	6 000mm
Hauteur extérieure du châssis	3 380mm
Standard active module area	0.1406m <sup>2</sup>
Valeur angle de vision - Horizontale	>160°
Valeur angle de vision - Verticale	>160°
Indice de protection (avant)	IP43
Indice de protection (arrière)	IP21
Maintenance	Front access
Température de stockage	-10°C - 50°C
Conditions de fonctionnement	10 - 90 non-condensing
Plage de température de fonctionnement	-10°C - 50°C

### Couleur

Traitements de la profondeur des niveaux de gris	16 bits
Nombre de couleurs	281 (trillions)
Taux de rafraîchissement	>3660 Hz

### Luminosité

Luminosité (avant calibration)	650nits
Luminosité (après calibration)	650nits
Ratio de contraste	4 000
Niveaux de contrôle de la luminosité	256

### Puissance

Puissance d'entrée (max)	60watts par panneau
Alimentation	110~240

### Autre

Ajustement de l'alignement mécanique	x/y/z (x/y/z planes)
Mitering	-90°
Pied motorisé	Optionnel

### Connectivité

Connectiques (Entrées/Sorties)	<b>Entrées</b> 2 x HDMI 4K UHD, 1 x HDMI FHD 1080P, 1 x DVI/HDMI, 1 x HDBaseT 4K, 1 x DisplayPort 4K, 1 x Entrée de composant via DVI-U, 1 x Composite vidéo, 2 x 3G-SDI, 1 x VGA, 1 x RJ45 streaming, 2 x Microphone, 6 x Stereo analogique audio <b>Sorties</b> 1 x DVI/HDMI, 1 x HDMI 4K UHD, 1 x HDBaseT 4K, 1 x Speaker <b>Contrôle</b> 1 x RS232, 1 x RJ45
--------------------------------	--