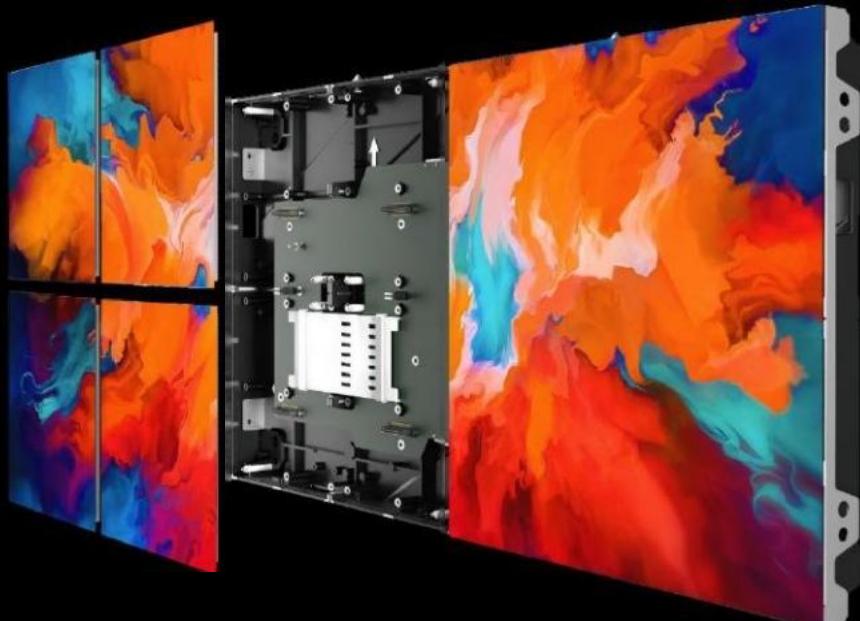


# Serie QD-COB

## Pantalla QD-mLED visión directa

Opciones de píxel (mm):

0,9/1,25/1,56



### Especificaciones del producto



Apoyo Contraste de 15000:1 Relación



Gris Nivel Profundidad 14 bits a 16 bits



Alto Nitidez



3840 Hz Refrescar Tasa



No Mura



Fuerza Consumo ≤350W/m<sup>2</sup>

## Llave Características

### Color QD sin precedentes Exactitud

Más amplio Gama de colores unificada RGB material.



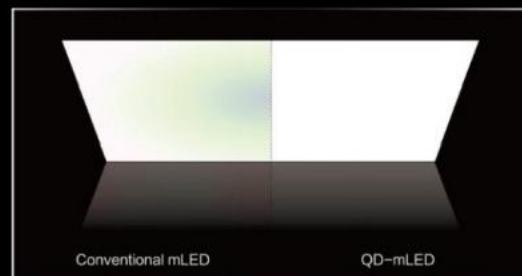
Al visualizar un cambio de ángulo de 0° a 85°

**8 veces menos color o cambio**

**12 veces menor temperatura de color  
diferencia**

### Uniformidad de color superior

Coherente rendimiento del color de el  
pantallas centro a borde.



20 % más bajo diferencia en uniformidad de color

debido a la cambiar en operando temperatura

la pantalla mLED convencional productos

### Ecológico

No se utiliza arsénico ni fosfina tóxicos .  
fabricación .



Beneficiándose el tierra por adaptación

NPQD °( GaN + QD ) Rojo Papas fritas

---

## Aplicaciones

---



CUEVA inmersiva



Grabación de vídeo XR



Cine en casa



Educativo



Conferencia Todo en Uno



Estadio/Recinto

Modelo de Producto	P0.93 (Common cathode)	P1.25 (Common anode)	P1.25 (Common cathode)	P1.56 (Common anode)
	Fullfip chip COB	Fullfip chip COB	Fullfip chip COB	Fullfip chip COB
Estructura de pixel	Fullfip chip COB	Fullfip chip COB	Fullfip chip COB	Fullfip chip COB
Píxel	0.9375	1.25	1.25	1.5625
Resolución del modulo	160×180	120×135	120×135	96×108
Tamaño del modulo	150×168.75×28	150×168.75×28	150×168.75×28	150×168.75×28
Numeros de modulos	4×2	4×2	4×2	4×2
Tamaño de la cabina	640×360	480×270	480×270	384×216
Tamaño de la cabina	600×337.5	600×337.5	600×337.5	600×337.5
Tecnología de superficie de LED	Matte Matte	Matte Matte	Matte Matte	Matte Matte
Peso de cabina	4.2	4.2	4.2	4.2
Píxeles del módulo	1137777	640000	640000	409600
Planicidad del gabinete (mm)	≤0.15	≤0.15	≤0.15	≤0.15
Corrección de brillo de píxel individual	Yes	Yes	Yes	Yes
Corrección de color de píxel individual	Yes	Yes	Yes	Yes
Brillo del balance de blancos	600-700	600-700	600-700	600-700
Temperatura de color	3000-10000 adjustable	3000-10000 adjustable	3000-10000 adjustable	3000-10000 adjustable
Ángulo de visión horizontal (°)	160	160	160	160
Ángulo de visión vertical (°)	160	160	160	160
Desviación de la distancia central del LED (después de la corrección)	<3%	<3%	<3%	<3%
Uniformidad de brillo (después de la corrección)	98%	≥98%	≥98%	≥98%
Uniformidad de color (después de la corrección)	±0.003Cx,Cy	±0.003Cx,Cy	±0.003Cx,Cy	±0.003Cx,Cy
Relación de contraste (iluminación ambiental de 0,05 lux)	20000:1	20000:1	20000:1	20000:1
Consumo máximo de energía	≤450	≤450	≤450	≤450
Consumo promedio de energía	≤200	≤200	≤200	≤200
Voltaje de entrada	AC100~240V(50/60Hz)			
Modo de manejo	Common cathode constant current driving	Common anode constant current driving	Common cathode constant current driving	Common anode constant current driving
Frecuencia máxima de fotogramas (Hz)	60	60	60	60
Frecuencia de refresco	3840	3840	3840	3840
Vida de LED(hrs)	100,000	100,000	100,000	100,000
Modo de mantenimiento	Front service	Front service	Front service	Front service
Grado de protección IP	IP65(display surface)			
Temperatura de funcionamiento	-10-40	-10-40	-10-40	-10-40
Temperatura de almacenamiento	40-60	-40-60	-40-60	-40-60
Humedad de funcionamiento	10%-90%	10%-90%	10%-90%	10%-90%
Humedad de almacenamiento	10%-60%	10%-60%	10%-60%	10%-60%