

Serie UD

Solución para Video Wall



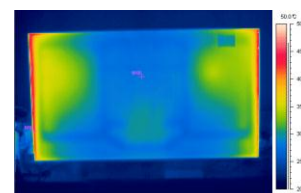
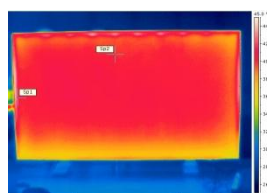
UD46C-B



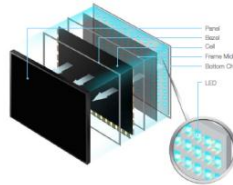
Las pantallas profesionales LED de la Serie UDC-B diseñadas para el montaje de Video Wall, garantizan una alta fiabilidad, un alto impacto en la audiencia y un bajo consumo energético.

Bajo Consumo Energético y Disipación de Calor

La tecnología LED posibilita un menor consumo de energía en comparación con los monitores convencionales CCFL, logrando una reducción significativa de coste por este concepto (50% apróx.). Además, contribuye a la reducción de emisiones de CO2 al medio ambiente. Así como una menor emisión de calor por parte del panel



Tecnología D-LED



Panel profesional DID optimizado para explotación intensiva 24/7 con retroiluminación LED. La tecnología LED proporciona una avanzada calidad de imagen: mayor luminosidad de los colores, mayor ratio de contraste e imágenes más nítidas. Además, se reduce la emisión de calor por parte del panel y el consumo energético del monitor.

Calibración mejorada

La calibración de fábrica de los monitores de la serie UDC-B ha sido sustancialmente mejorada. Además, el Software de calibración incluido ACM (Advanced Management color) proporciona un ajuste de color mas exacto y una mejor calibración de la pantalla.

DVI Loop Out



Permite conectar hasta 100 monitores entre si, eliminando la necesidad de un distribuidor de señal o un PC externo por cada monitor.

Sensor IR

El sensor infrarrojo externo desmontable que viene incluido puede ser utilizado para el control remoto de las pantallas del Video Wall a través de un único mando a distancia y también puede ser habilitado como sensor de brillo.

Solución Video Wall



Monitor diseñado para montajes de Video Wall con marcos ultradelgados con una distancia M-M de tan solo 5,5mm. La Serie UDC-B es compatible con soporte Samsung ID.

Modelo		UD46C-B	
Part number		LH46UDCBLBB/EN	
EAN		8806085509429	
Panel	Tamaño Pantalla		46"
	Tipo		D-LED DID
	Resolución		1920*1080
	Tamaño Pixel (mm)		0.53025mm(H)*0.53025mm(V)
	Área Visible (mm)		1018.08mm*572.67mm
	Brillo (Tip.)		450 cd/m2(typ)
	Ratio de Contraste		3500:1
	Ángulo de Visión		178°/178°
	Tiempo de Respuesta		6.5ms
	Colores		8 bit – 16.7M
	Gama de Color		68%
Pantalla	Ratio de Contraste Dinámico		3500:1
	Frecuencia Horizontal		30kHz ~ 81kHz
	Frecuencia Vertical		56Hz ~ 85Hz
	Frecuencia Max Pixel		148.5MHz
Conectividad	Entradas	RGB	Analógica D-Sub, DVI-D
		Vídeo	HDMIx2, Componente(D-Sub 15pin)
		Audio	Mini Jack Estéreo
	Salidas	RGB	DVI-D(Loop-Out)
		Vídeo	-
		Audio	Mini Jack Estéreo
	Control Externo		RS232C (Entrada/Salida), RJ45
Sensor Externo		Integrado	
Energía	Tipo		Integrada
	Suministro		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz
	Consumo	Encendido	113 Typ W/h /130Max W/h
		Modo sleep	Menor de 0.5 W
Modo Off		Menor de 0.5W	
Especificaciones físicas	Dimensiones (mm)	Neto	1023.7mm X 578.3mm X 95.5mm
		Embalado	1160mm X 715mm X 280mm
	Peso (Kg)	Neto	18.2kg
		Embalado	21.2kg
	VESA		600*400mm
	Peana		-
	Reproductor Multimedia		SBB-C (opcional)
Grosor Marco (mm)		3.7 (U/L), 2 (R/B)	

Condiciones en operación	Temperatura		0°C~ 40°C
	Humedad		10~80%
Características	Especiales		Auto Source Switchinig & Recovery, Lamp Error Detection, Anti Retention(Haze 11%), Temperature Sensor, RS232C/RJ45 MDC,Plug and Play (DDC2B), PIP/PBP, Video Wall(10x10), Pivot Display, Button Lock, DVI Digital Daisy Chain, Smart Scheduling, Smart F/W update, Clock Battery(80hrs Clock Keeping)
	Claves		Video Wall con Marco Estrecho
Accesorios	Incluidos	Manuales	Guía de instalación rápida, Tarjeta de Garantía
		Cables	Cable D-Sub, Cable de corriente
		Otros	Mando a distancia, Pilas, CD de instalación
	Opcionales	Peana	-
		Montaje en techo	WMN-4675MD
		Soporte Samsung ID	MID-UD46FS
	Modulo Network		SBB-C
Certificaciones			ISO 9001, ISO 14001, EN55022, RoHs EN55024, Energy 6.0
Garantía			3 años

** Esta ficha técnica está dirigida a profesionales de la comercialización de productos informáticos y no a consumidores finales de los mismos. El contenido de esta ficha puede ser modificado por Samsung en cualquier momento, por lo que debe utilizarse en todo momento la última versión publicada y notificada por Samsung."*