

UD55E-B

Solución video wall para Digital Signage



Calibración de fábrica para una calidad máxima

El proceso de calibración de fábrica de Samsung permite obtener brillos y colores de la máxima calidad y uniformidad desde el primer momento, este proceso de calibración también permite obtener un balance de blancos superior. Además de los rigurosos procesos de calibración de fábrica, los usuarios podrán gestionar el brillo y colores de forma sencilla gracias al software Samsung Color Expert.



Diseño estilizado y marcos de sólo 3.5mm

Con un marco de sólo 3.5mm de grosor (distancia Marco-Marco), el modelo UD55E-B permite ofrecer una experiencia de visionado perfecta, permitiendo que la audiencia se concentre en el mensaje.

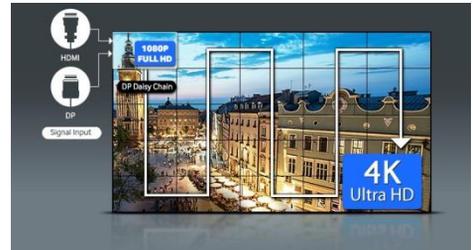
La serie UDE-B de Samsung es probada siguiendo unas rigurosas pruebas. Esto permite prevenir la aparición de problemas como el oscurecimiento de la pantalla, las fugas de luz o cualquier otro deterioro que afecte a la calidad de imagen. Además, el panel antibrillo reduce el reflejo de la luz sobre la pantalla.



Resolución UHD sin necesidad de dispositivos adicionales

La serie UDE-B puede mostrar contenidos UHD a través de configuraciones de Video Wall de hasta 5x5 sin necesidad de adquirir dispositivos adicionales* solo interconectando los monitores mediante DP 1.2. De esta forma se ahorran importantes costes de adquisición y mantenimiento de equipamiento.

* Se requiere reproductor de contenidos externo UHD



Pantallas de alto rendimiento y durabilidad para entornos de negocio

Diseñados para un uso continuo 24/7, los video wall de la serie UDE-B permiten operar a la velocidad de su negocio sin perder calidad de imagen ni rendimiento. Gracias a su brillo de 500 nit, permiten mostrar imágenes y mensajes de alta calidad en distintas condiciones lumínicas.



Solución video wall de sencillo montaje

Los video wall de la serie UDE-B cuentan con una serie de características que permiten una instalación sencilla que se ajuste a todas las necesidades. Gracias al accesorio opcional compatible para montaje de Video Walls en pared, el usuario puede realizar la instalación sin tener que perder tiempo midiendo y calculando separaciones. El accesorio opcional para montaje en pared permite el desplazamiento de la pantalla en 3 direcciones (X, Y y Z) especialmente útil cuando se requiere realizar cualquier ajuste o sustitución de pantallas del Video Wall.



Especificaciones

| | | |
|-----------------------------|-------------------------------|--|
| Modelo | LH55UDEBLBB/EN | |
| EAN | 8806086742078 | |
| Pantalla | Tamaño de pantalla | 55" |
| | Panel | D-LED DID |
| | Resolución | 1920 x 1080 |
| | Tamaño de píxel (HxV) | 0.63mm(H) x 0.63mm(V) |
| | Área de pantalla activa (HxV) | 1209.6 x 680.4mm |
| | Contraste | 4000:1 |
| | Ángulo de visión (H/V) | 178/178 |
| | Tiempo de respuesta | 8 ms |
| | Color | 8 bit - 16.7M |
| | Gama de color | 72% |
| | Frecuencia H-Scanning | 30kHz ~ 81kHz |
| | Frecuencia de píxel máxima | 148.5MHz |
| | Frecuencia V-Scanning | 48Hz ~ 75Hz |
| | Brillo | 500 cd/m2 |
| Ratio de contraste dinámico | 10,000:1 | |
| Conectividad | Entrada RGB | Analog D-SUB, DVI-D, Display Port 1.2 |
| | Entrada de vídeo | HDMI1,HDMI2 |
| | Entrada de audio | Stereo Mini Jack |
| | Salida RGB | DP1.2(Loop-out) |
| | Salida de audio | Stereo Mini Jack |
| Diseño | Peana | N/A |
| Consumo | Alimentación | AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz |
| | Consumo (Off Mode) | Menos de 0.5W |
| | Consumo (On Mode) | Max:198W, Typ:136W, BTU(Max):675W |
| | Consumo (Sleep Mode) | Menos de 0.5W |
| Dimensiones | Dimensiones netas (WxHxD) | 1213.5 x 684.3 x 96.6 mm |
| | Dimensiones embalado (WxHxD) | 1450 x 395 x 892 mm |
| Peso | Peso neto | 23.3 kg |
| | Peso embalado | 36.9 kg |
| Especificaciones mecánicas | Montaje VESA | 600 x 400 mm |
| | Grosor del marco | 2.3mm(U/L), 1.2mm(R/B) |
| | Media player | SBB-C/DA/DI (Slide In) |
| Operación | Temperatura | 0°C~ 40 °C |
| | Humedad | 10~80 % |
| Características generales | Special | ACM Support(Advanced Color Management), Auto Source Switching & Recovery, Haze 44%, Temperature Sensor, RS232C/RJ45 MDC, Plug and Play (DDC2B), Video Wall(15x15(OSD)), Video Wall Daisy Chain(10x10), Pivot Display, Image Rotation, Button Lock, DP 1.2 Digital Daisy Chain(Supporting UHD Resolution, HDCP support), Smart F/W update, Clock Battery(80hrs Clock Keeping) |
| | Altavoces | N/A |
| Opciones | Cristal de protección | N/A |
| | Montaje | WMN-55VD |
| | Specialty | MID-UD55DS |
| | Peana | N/A |
| Certificaciones | EMC | EN55022, EN55024 |
| | Medio ambiente | ENERGY STAR 6.0 (USA) |
| Accesorios | Incluye | Guía de instalación rápida, Tarjeta de garantía, cable DP, cable estéreo a DB9, Cable de alimentación, Mando a distancia, Pilas |