

Configuración Previa a la Calibración

- MENU DE SERVICIO:

Acceder con monitor apagado y mando a distancia: **MUTE + 182 + POWER ON**

-Sub Settings: PWM Max: poner en todos los monitores al 100%

- CONFIGURACIÓN MENÚ MONITOR:

- Menú/Imagen; Modo Calibrado, LAMP o Luz de Fondo 100%,
- Menú/Imagen; Opciones Avanzadas/ Retroiluminación Dinámica: Desactivado;
Nivel Negro HDMI: Automático
- Menú/Sistema; Cambio automático de Fuente: Desactivado
- Menú/Sistema; Solución Económica: Todo desactivado
- Menú/Sistema; Control de Alimentación: Todo desactivado

- CONFIGURACIÓN MENU HOME:

- Menú Videowall: Desactivado en todos los monitores
- Menú ID: Control del primer monitor al cual nos conectamos con el portátil por RJ45 o RS232 (con adaptador a USB)
- Si es por red: Configurar IP Manual por defecto 192.168.0.10 /
Configurar la red por cable del portátil en mismo rango.
Por ejemplo: 192.168.0.11 (no es necesario cable cruzado)

VALORES PARA CALIBRACIÓN:

Candelas: 400 uds (solo para monitores de 500cd nuevos o con el LCD reparado)
Temperatura de color: 10.000k
Gamma: x32
Uniformidad: 5x5

Seleccionar siempre calibrado en "ALL SOURCES" y HDMI Black level predefinido.

Recordad que en cuanto a materiales necesitareis:

- Cámara para calibrar X-Rite Display Pro 1
- Cable RJ45.
- Portátil con Color Expert instalado y actualizado.
- Cable extensor de USB hembra / hembra a ser posible de 3 a 5 mts "en base a la instalación".

*Para éste caso en concreto el extensor de USB no creo que sea necesario.

Enlace para la descarga del programa:

<http://samsungfs.datasources.es/xplorer3/data/public/140c2d312d37a209.php>

Previa calibración dejar un fondo en blanco con todos estos ajustes realizados alrededor de 1h.

Muy importante que los monitores no tengan presión entre sí y que se asegure que en la propia instalación éstos tienen al menos 1mm de separación para que pase un folio o tarjeta de crédito por los marcos verticales y horizontales ya que de lo contrario podrían encontrarse en los monitores fugas de luz y deflectaciones en las capas internas del panel LCD que pueden provocar un resultado negativo en la calibración y algún tipo de defecto o daño en los monitores.