



Manual para el monitor LCD DHL22 (serie F600)

# DHI-LM22-B211

Manual para el monitor LCD

2015 V1.0

Tecnología Co., Ltd. de Zhejiang Dahua

## 1. Requisitos del entorno de servicio

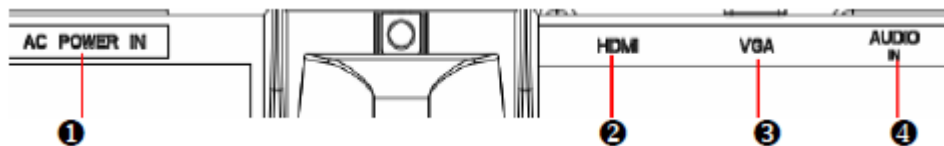
- El equipo está diseñado para uso en interiores, por lo tanto, no se puede utilizar en entornos húmedos o polvorientos.
- No se permite bloquear el orificio de ventilación dentro del equipo ni obstaculizar la circulación de aire a su alrededor. Si el orificio de ventilación del equipo está bloqueado, la temperatura en su interior aumentará, lo que fácilmente provocará un incendio.

## 2. Inspección de accesorios

Consulte la siguiente tabla para comprobar si los accesorios están completos (nota: la lista se configura según las configuraciones estándar del sistema, las listas para usuarios especiales están sujetas a la lista de empaque).

| Nombre del accesorio                | Cant.    |
|-------------------------------------|----------|
| monitor LCD                         | 1 unidad |
| Cable de alimentación de CA         | 1 pieza  |
| Cable VGA                           | 1 pieza  |
| Cable de audio                      | 1 pieza  |
| Base manual más tarjeta de garantía | 1 pieza  |
|                                     | 1 pieza  |

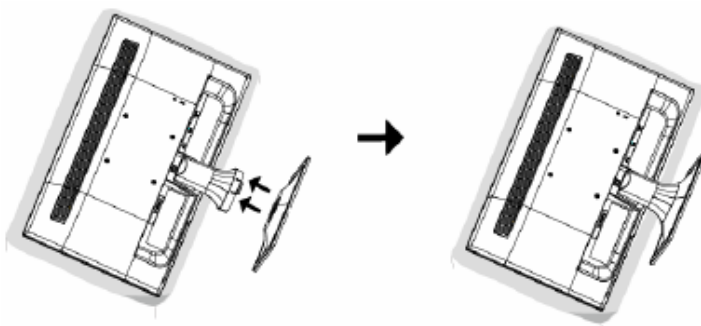
## 3. Diagrama esquemático del puerto



| Nombre de secuencia número |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| 1                          | Salida de entrada de CA |
| 2                          | Entrada HDMI            |
| 3                          | Entrada VGA             |
| 4                          | Entrada de audio        |

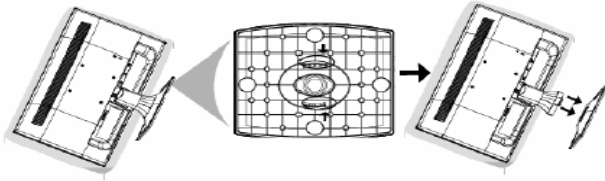
## 4. Instrucciones de instalación

### 4.1 Medios de instalación



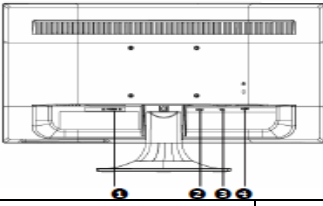
- Desembale el paquete para sacar el monitor.
- Como se muestra arriba, ensamble el monitor con su soporte y base.
- Inspeccione el soporte y la base para asegurarse de que estén completamente instalados de modo que el monitor se pueda instalar firmemente en la base.

## 4.2 Medios de desmontaje



- Como se muestra arriba, desmonte el soporte del monitor mientras presiona el punto atascado en la parte posterior del soporte.
- Como se muestra arriba, desarme la base del monitor mientras presiona el gancho de la base.

## 4.3 Control y conexión



|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Toma de cable de alimentación         |
| 2 | Toma de línea de señal HDMI Toma de   |
| 3 | línea de señal D-SUB Toma de cable de |
| 4 | audio                                 |

### 4.4 Conexión de la línea de señal

- Identifique que los interruptores de encendido del monitor y la PC están apagados. Conecte el cable HDMI de la salida HDMI de la PC a la entrada HDMI del monitor
- Conecte un extremo de la D - Línea de señal SUB del enchufe de 15 clavijas al D - Salida de señal SUB de la tarjeta de video de la PC, conecte el otro extremo a la D - Entrada de señal SUB a la pantalla LCD.
- Inserte un extremo del cable de audio a la salida de audio de la PC, inserte el otro extremo a la entrada de audio del monitor.

### 4.5 Conexión del cable de alimentación

- Conecte un extremo del cable de alimentación al conector de entrada de alimentación del monitor LCD, conecte el otro extremo al tomacorriente de la pared o de la PC.

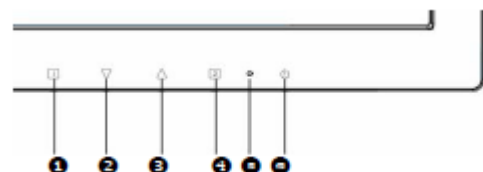
## 5. Instrucciones de funcionamiento del panel frontal

- Interruptor de encendido: presione la tecla del interruptor de encendido para encender / apagar el monitor. Indicador de encendido:
- azul encendido, naranja estado de espera
- Menú / selección: activa el menú OSD o identifica funciones ajustadas.


## 6. Configuración de parámetros

### 6.1 Descripción clave

|   |  |
|---|--|
| 1 | Mostrar el menú principal / salir  |
| 2 | • Brillo / contraste, desplazarse hacia abajo / hacia abajo              |
| 3 | • Ajuste manual de imagen, desplazamiento hacia arriba / arriba          |
| 4 | Selección de señal de entrada / selección de identificación Indicador de |
| 5 | encendido  |
| 6 | Interruptor de alimentación  |




**6.2 Descripción del menú**

| Menú principal                 | Submenú                        | Descripción   |
|--------------------------------|--------------------------------|---|
| Imagen automática ajustamiento | Imagen automática ajustamiento | Ajuste las posiciones horizontal y vertical, la fase (recorte) y el reloj (ancho horizontal) de la pantalla.  |
| Contraste / brillo             | Contraste                      | Ajustar el contraste de la pantalla Ajustar   |
|                                | Brillo                         | el brillo de la pantalla Activar / desactivar   |
|                                | DCR                            | DCR   |
|                                | ECO                            | Activar / desactivar ECO  |
|                                | sobredosis                     | Activar / desactivar OD   |
| Fuente de entrada              | VGA                            | Seleccione el modo VGA de entrada Seleccione  |
|                                | HDMI                           | el modo HDMI de entrada   |
| Ajuste de volumen              | Volumen                        | Ajustar el volumen de salida del altavoz Activar /  |
|                                | Mudo                           | desactivar Silencio   |
|                                | Audio HDMI                     | Al transmitir a través del puerto HDMI, se le sugiere que configure la entrada de audio en HDMI; Si no hay salida de audio disponible, se sugiere seleccionar la PC como entrada de audio y asegurarse de que la línea de salida de audio esté conectada al puerto de entrada de la línea del monitor.<br><br>[Solo aplicable a la entrada HDMI] Establecer |
| Ajuste de color                | Color frío                     | en temperatura de color fría  |
|                                | Normal                         | Establecer en temperatura de color convencional Establecer en   |
|                                | Color cálido                   | temperatura de color cálida   |
|                                | Color de usuario               | Ajuste a rojo (R), verde (G) y azul (B) respectivamente. Muestra información  |
| Información                    | Información                    | relacionada con la señal de entrada actual (de la tarjeta gráfica)  |
| Imagen manual ajustamiento     | Posición H. /V.                | Ajustar las posiciones horizontal y vertical del video Ajustar el ancho de  |
|                                | Tamaño horizontal              | la imagen de la pantalla  |
|                                | Afinar                         | Recorte de datos y retraso del reloj  |
|                                | Nitidez                        | Ajustar las definiciones de señales no principales  |
|                                | Modo de vídeo ajustamiento     | Seleccione los modos de pantalla completa y relación de aspecto   |
|                                | Modo de imagen                 | Seleccione los modos Estándar, CCTV, Cine, Paisaje, Texto Permita que el  |
| Configuración del menú         | Seleccionar idioma             | usuario seleccione entre los idiomas proporcionados Ajuste las posiciones de  |
|                                | Posición OSD                   | OSD horizontal y vertical   |
|                                | Tiempo de espera de OSD        | Después del tiempo preestablecido, apague la visualización del menú de la pantalla automáticamente  |
|                                | Fondo OSD                      | Permitir al usuario encender o apagar el color de fondo del menú Restaurar la configuración   |
| Recuperacion de memoria        | Restaurar el ajuste            | de fábrica de los widgets de video y audio Presione  para seleccionar la restauración del conjunto de elementos del menú   |

## 7. Solución de problemas habituales

Si los problemas no están incluidos en los siguientes síntomas descritos, comuníquese con el fabricante para recibir tratamiento.

| Síntomas   | Solución de problemas   |
|--|---|
| 1) El indicador de encendido no está encendido   | 1. Encienda la fuente de alimentación o no<br>2. Enchufe el cable de alimentación o no.   |
| 2) No se puede realizar plug and play  | 1. Si la PC coincide con el plug-and-play.<br>2. Si el adaptador de pantalla coincide con el plug-and-play.<br>3. Si el contacto de línea de señal tipo D de 15 pines está doblado.   |
| 3) La imagen es tenue  | Ajustar el brillo y el contraste  |
| 4) Fluctuación u ondulación de la imagen   | Puede haber equipos eléctricos a su alrededor que provoquen interferencias electrónicas.  |
| 5) El indicador de encendido está iluminado, sin embargo, el monitor no muestra ninguna imagen | 1. Inspeccione si la PC está encendida.<br>2. Inspeccione si la tarjeta de video de la PC se ha insertado correctamente<br>3. Inspeccione si la línea de señal del monitor se ha conectado correctamente a la PC.<br>4. Inspeccione el contacto de la línea de señal del monitor e identifique que las clavijas no estén dobladas.<br>5. Identifique presionando el indicador de la tecla Bloq Mayús en el teclado de la PC |
| 6) Falta de color (rojo, verde, azul)  | Inspeccione la línea de señal del monitor e identifique que las clavijas no estén dobladas.   |
| 7) La pantalla no está en el medio o su tamaño no es el adecuado                               | Ajuste el reloj (CLOCK) y la fase (PHASE) o mantenga presionada la tecla de acceso rápido    |
| 8) La pantalla muestra "La línea de señal no está conectada"                                   | 1. Inspeccione si la línea de señal está conectada correctamente; si el contacto se afloja, apriete los tornillos al contacto.<br>2. Inspeccione si el pin del contacto de la línea de señal está dañado.   |
| 9) La pantalla muestra "La entrada no es compatible"   | Su PC está configurada en un modo de visualización inadecuado, reinicie su PC al modo de visualización que se indica en la siguiente tabla.   |

## 8. Marcado del producto e instrucciones explícitas

### 8.1 Marcado de control de la contaminación del producto

Los productos fabricados por nuestra empresa han adoptado las siguientes marcas de control de contaminación de productos electrónicos y de información:



### 8.2 Instrucciones explícitas

Nuestra empresa comenzó a implementar los requisitos de la Directiva de Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS) de la Unión Europea en dispositivos electrónicos y eléctricos y todos los productos en el futuro cumplirán con los requisitos de indicadores de las regulaciones pertinentes.