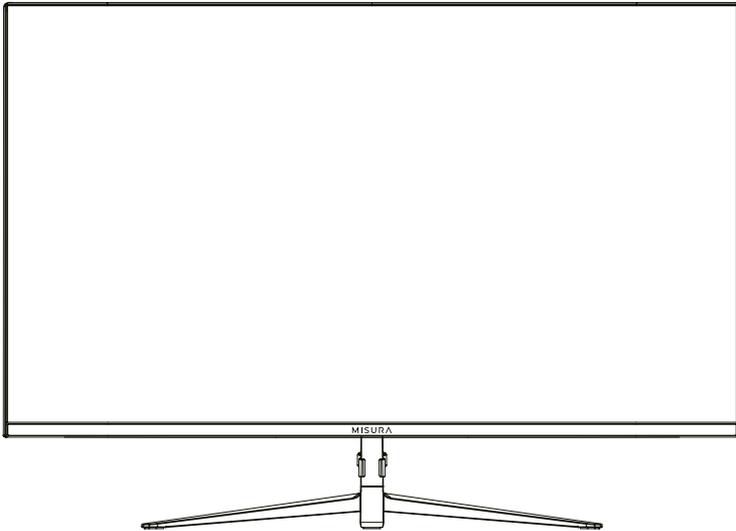


# MISURA MONITOR 27" CURVED

MANUAL DE USUARIO EN ESPAÑOL



Modelo: P24MM27DQIO1B – 165 Hz

QHD

QHD resolution  
2560x1440

165Hz

165 Hz refresh  
frequency

HDR

High Dynamic  
Range

178°

Ultra Wide  
Viewing Angle

VA

VA Curved  
panel

1ms

Response Time  
With OD

FreeSync & G-Sync  
Technology

FreeSync & G-Sync  
Technology

Low Blue Eyes  
Technology

Low Blue Eyes  
Technology

# INFORMACIÓN GENERAL

## **Estimado cliente,**

Gracias por comprar este producto. Este documento describe cómo instalar y utilizar un monitor LCD en color con retroiluminación LED. Lea este manual, que contiene información para un uso correcto y seguro. Mantenga este manual a mano para poder consultarlo cuando sea necesario.

## **Descripción del producto y método de uso..**

El monitor LCD en color con retroiluminación LED tiene una construcción muy duradera. Está diseñado para un funcionamiento continuo y puede utilizarse en sistemas de TV cerrados sin riesgo de fatiga excesiva. La pantalla curva tiene una matriz activa, un transistor de película delgada (TFT) y una pantalla de cristal líquido (LCD).

## **Propiedades generales**

- Tensión de salida CC 12 V.
- Área de visualización 27"
- Montaje en pared estándar VESA 100 × 100 mm (el soporte para montaje no está incluido en el paquete)
- Interfaz de entrada de vídeo DP
- Interfaz de entrada de vídeo HDMI
- Interfaz de entrada de audio
- Menú OSD multilingüe para una fácil configuración y optimización de la visualización

## **Abriendo la caja**

Compruebe que el embalaje y el contenido no estén visiblemente dañados. Si falta alguna pieza o está dañada, comuníquese con el distribuidor de inmediato. En este caso, no intente utilizar el dispositivo. En caso de daños, devolver el producto en su embalaje original.

## **Contenido de la caja**

- Monitor
- Adaptador de corriente
- Cable DP
- Manual de usuario
- Soporte de mesa

Nota importante: Los accesorios están sujetos a cambios sin previo aviso.

# ADVERTENCIA

## Fuente de alimentación

- Utilice únicamente la unidad de alimentación suministrada para alimentar el dispositivo. Verifique el valor de potencia antes de conectar la fuente de alimentación.
- Al desconectar el dispositivo, no desconecte el cable del enchufe hasta que el dispositivo esté apagado.

## Medidas de seguridad

- Proteja el dispositivo de la lluvia y la humedad para evitar el riesgo de incendio y descarga eléctrica. No introduzca ningún material (sólido o líquido) en su interior. Si tal evento ocurre accidentalmente, desconecte el dispositivo de la red eléctrica y haga que lo revise personal calificado.
- Nunca intente abrir el dispositivo. En todos los casos que requieran mantenimiento o reparación, comuníquese con personal calificado o un centro de servicio autorizado.
- Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños para evitar daños accidentales.
- No toque el dispositivo con las manos mojadas para evitar descargas eléctricas o daños mecánicos.
- No utilice el dispositivo si se ha caído o si la cubierta exterior está dañada, ya que existe riesgo de descarga eléctrica en tales condiciones. Pida ayuda a su distribuidor o instalador.
- Si no utiliza el monitor durante un tiempo prolongado, es recomendable desconectar el cable de alimentación.

## Precauciones durante la instalación

- Deje que el aire fluya a través de las ranuras para evitar que el dispositivo se sobrecaliente en la contraportada. Al instalarlo en un soporte, deje al menos 5 cm de espacio libre. Por el mismo motivo, no lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores o conductos de aire caliente. Proteger de la luz solar directa. No lo instale en áreas sujetas a polvo excesivo, vibraciones mecánicas o golpes.
- No coloque este dispositivo sobre una superficie inestable, como una mesa tambaleante o inclinada. El dispositivo podría caerse y provocar lesiones o daños mecánicos.
- No instale el dispositivo en un lugar donde pueda estar expuesto a la humedad o al agua. No dirija el chorro de agua hacia el dispositivo: existe

riesgo de incendio, descarga eléctrica o fallo mecánico.

- Deje de utilizar el dispositivo si entra agua u otro material en su interior: riesgo de incendio y descarga eléctrica. Póngase en contacto con su distribuidor o instalador autorizado.
- Las ranuras y orificios en la cubierta se utilizan para ventilación. Estas aberturas no deben bloquearse ni cubrirse.
- No coloque objetos pesados u objetos que generen calor sobre el dispositivo: esto podría dañar la cubierta o aumentar la temperatura interna y daño.
- No cubra el dispositivo con tela durante el funcionamiento para evitar la deformación de la cubierta exterior y el sobrecalentamiento de las partes internas: riesgo de incendio, descarga eléctrica y falla mecánica.
- Mantenga los imanes y objetos magnetizados a una distancia suficiente del dispositivo para evitar daños.
- No utilice el dispositivo en presencia de humo, vapores, humedad, polvo o vibraciones intensas.
- Espere un momento antes de utilizar el dispositivo inmediatamente después de transportarlo de un lugar frío a un lugar cálido y viceversa. Espere una media de tres horas: esto permitirá que el dispositivo se ajuste a la nueva temperatura y/o humedad ambiental, etc.
- El monitor está equipado con una base de plástico y patas de goma. Se puede colocar sobre una superficie horizontal como una mesa o encimera. Asegúrese de que el dispositivo esté firmemente fijado y que no se encuentre sobre superficies inestables. Una caída puede provocar lesiones graves y daños al dispositivo.
- No olvide ajustar el brillo y el contraste para obtener una imagen perfecta.
- El monitor también se puede instalar en la pared con un soporte (no incluido en el paquete).

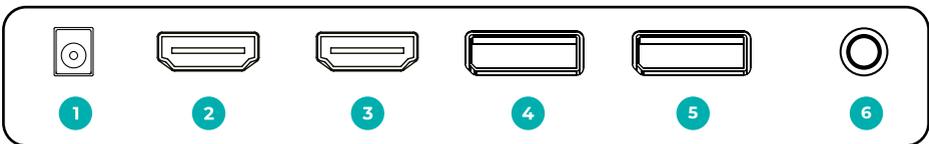
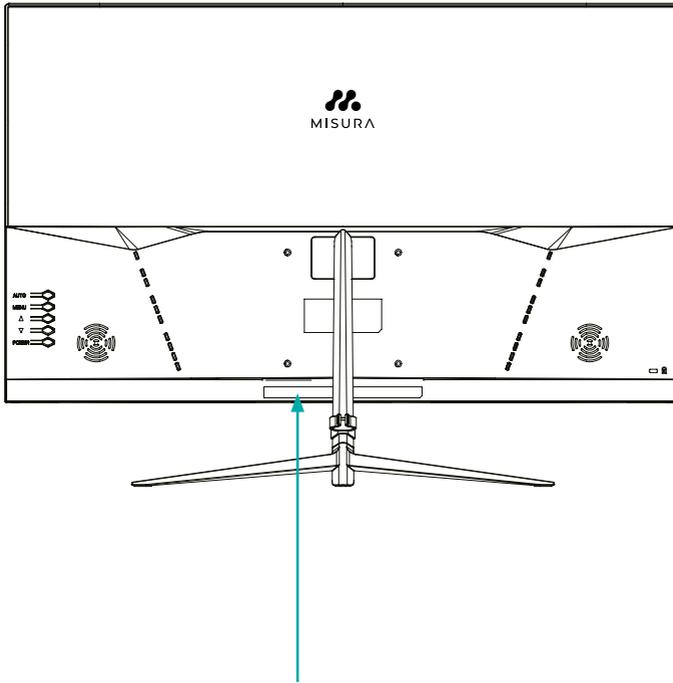
### **Limpeza del dispositivo**

- Limpie suavemente con un paño seco para eliminar el polvo y la suciedad.
- Si la suciedad persiste, humedezca el paño con un detergente neutro para una limpieza eficaz.
- Evite el uso de líquidos volátiles (como gasolina, alcohol, solventes, etc.) o paños tratados químicamente para limpiar el dispositivo para evitar deformaciones, daños o rayones de la pintura.

## **Ochrana osobních údajů a autorská práva**

- Monitor je určen pro použití s počítačovými systémy. Záznam snímků podléhá zákonům platným ve vaší zemi. Je přísně zakázáno nahrávat snímky, které jsou chráněny autorským právem.
- Uživatelé produktu jsou odpovědní za ověření a dodržování všech místních pravidel a předpisů týkajících se monitorování a záznamu videosignálů. Výrobce nenes odpovědnost za jakékoli použití tohoto výrobku, které není v souladu s platnými zákony a předpisy.

# MONITOREAR ENTRADAS



- 1 | DC
- 2 | HDMI
- 3 | HDMI

- 4 | DP
- 5 | DP
- 6 | AUDIO OUT

## BOTONES DE CONTROL DEL MONITOR

<b>Botón monitor</b>	<b>Acción</b>
<b>Auto</b>	Se utiliza para salir del OSD (desplazarse hacia la izquierda). Fuera del OSD, se utiliza para el ajuste automático de la imagen.
<b>Menú</b>	Botón para entrar al menú principal y confirmar la selección (desplazamiento a la derecha)
<b>▲ Arriba</b>	Subir en el menú
<b>▼ Abajo</b>	Desplácese hacia abajo en el menú
<b>Fuente de alimentación</b>	Encendido y apagado de la fuente de alimentación

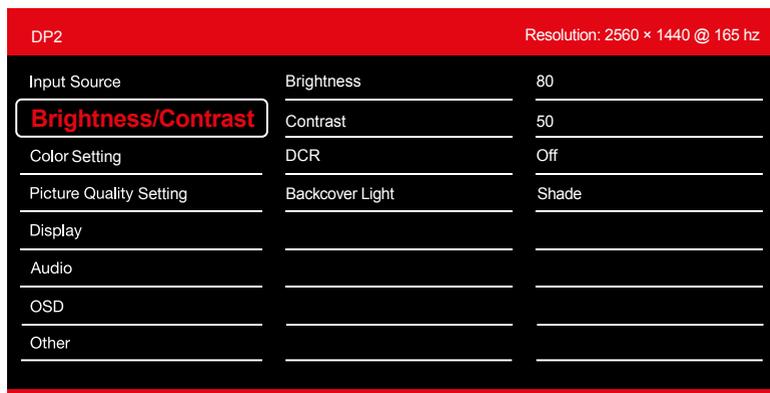
# MENÚ OSD

## Fuente de entrada



Cambie la entrada de señal a DP2, DP1, HDMI2, HDMI1 o deje que el monitor seleccione automáticamente la fuente.

## Brillo / Contraste



### Brillo

Cambie el valor de brillo de la pantalla de 0 a 100.

### Contraste

Establezca el valor de contraste de la pantalla de 0 a 100.

### DCR

Habilite o deshabilite la función de relación de contraste dinámico.

### Luz en la contraportada

Activa o desactiva el efecto de iluminación RGB en la cubierta trasera.

## Configuraciones de color

DP2		Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz
Input Source	Gamma	2.2
Brightness/Contrast	Picture Mode	Standard
<b>Color Setting</b>	Color Temperature	Warm
Picture Quality Setting	Hue	50
Display	Saturation	50
Audio	Low Blue Light	0
OSD		
Other		

**Gamma** Cambie el valor de Gamma de visualización a: 2.0, 2.2, 2.4.

**Modo de color** Cambie el modo preestablecido a: Estándar, Foto, Juego, Película, RTS o FPS.

**Temperatura de color** Cambie la temperatura del color a: Normal, Cálido, Frío, Personalizado.

**Hue** Cambie el valor del tono de visualización de 0 a 100.

**Saturación** Cambie el valor de saturación de la pantalla de 0 a 100.

**Low Blue Light** Cambie el valor de luz azul baja de la pantalla de 0 a 100.

## Audio

DP2		Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz
Input Source	Mute	Off
Brightness/Contrast	Volume	51
Color Setting		
Picture Quality Setting		
Display		
<b>Audio</b>		
OSD		
Other		

**Mute** Activa o desactiva para silenciar la fuente de audio.

**Volumen** Cambie el volumen de la fuente de sonido de 0 a 100.

## Configuración de calidad de imagen



### **Nitidez**

Cambie el valor de nitidez de la pantalla de 0 a 100.

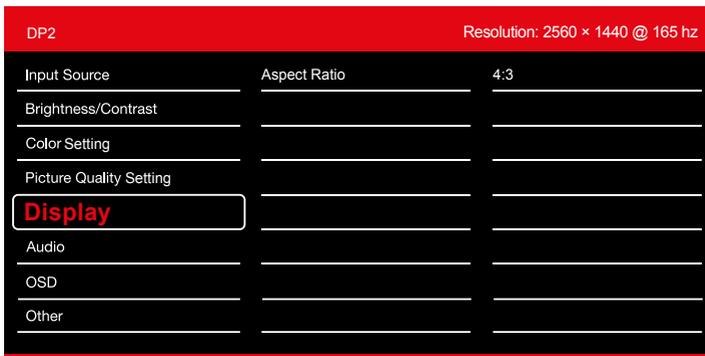
### **Tiempo de respuesta**

Seleccione un valor de tiempo de respuesta entre Bajo, Medio, Alto o apágalo.

### **Reducción de ruido**

Seleccione un valor de reducción de ruido entre Bajo, Medio, Alto o apágalo.

## Zobrazení



### **Poměr**

Změňte poměr stran obrazu na Full Screen, Auto, 4:3, 5:4 nebo 1:1.

## OSD

DP2		Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz
Input Source	Language	English
Brightness/Contrast	OSD H-Position	50
Color Setting	OSD V-Position	50
Picture Quality Setting	OSD Transparency	20
Display	OSD Time Out	20
Audio	OSD Rotation	Normal
<b>OSD</b>		
Other		

### Idioma

Cambiar el idioma de visualización del menú OSD.

### OSD H Posición

Cambiar la posición horizontal del menú OSD.

### OSD V Posición

Cambiar la posición vertical del menú OSD.

### OSD Transparencia

Cambiar el valor de transparencia de OSD de 0 a 100.

### OSD Minutero

Cambiar el período de tiempo que el menú OSD permanece activado antes de salir automáticamente.

### OSD Rotación

Gire el menú OSD.

## Otro

DP2		Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz
Input Source	FreeSync (Adaptive Sync)	Off
Brightness/Contrast	HDR	Off
Color Setting	Flicker Free	On
Picture Quality Setting	Reset	
Display		
Audio		
OSD		
<b>Other</b>		

### FreeSync Mode

Activa o desactiva FreeSync.

### HDR

Active HDR (requiere entrada HDMI 2.0).

### Flicker Free

Activado o desactivado.

### Reset

Presione esta función para restaurar la configuración original.

## SEGURIDAD

Si la señal de video de la computadora excede el rango de frecuencia admitido por el monitor (consulte las especificaciones del producto), la microcomputadora del monitor desactiva la sincronización horizontal y vertical para proteger el monitor. Vea la imagen a continuación. Después de unos segundos, el monitor entrará en modo de ahorro de energía. y el indicador de encendido se vuelve rojo. Configure la frecuencia de salida de la computadora en un rango aceptable para que el monitor funcione normalmente.



## CONFIGURACIÓN DEL MODO DE VISUALIZACIÓN

Utilizando las funciones estándar VESA y DDC, el monitor escanea la frecuencia, la salida de energía y la configuración de energía. Estos se transferirán a la computadora si está utilizando una tarjeta gráfica con funcionalidad VESA DDC1/2B. Luego, el monitor identifica el modo de conexión y selecciona la resolución correcta para la visualización.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	P24MM27DQIO1B
Tamaño de pantalla	27"
Tipo de panel	CURVO
Tipo de retroiluminación	LED
relación de aspecto	16:9
Brillo	250cd/m <sup>2</sup>
Relación de contraste (típica)	4000:1
Distinción	2560 × 1440
Tiempo de respuesta	1 ms s OD
Punto de vista	178°/178° (CR>10)
Soporte de color	16.7 Un millón de colores (8bit)
Frecuencia de actualización	165 Hz
Panel de visualización	VA
Conector	2× HDMI + 2× DP + Salida de sonido
Consumo de energía	< 48 W
Fuente de alimentación en espera	< 0.5 W
Salida	DC12V, 4A
FreeSync y G-sync	Sí
HDR	Sí
Sin parpadeo	Sí
Color	Negro
Filtro de luz azul	Sí
soporte VESA	100 × 100 mm
Vocero	2 × 2 W

 The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Nota importante: Los accesorios están sujetos a cambios sin previo aviso.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su monitor no funciona normalmente, utilice los siguientes métodos para resolver rápidamente problemas comunes. Si necesita ayuda, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente del fabricante.

### **A. No hay imagen/LED sin luz en la pantalla**

Verifique que el cable de alimentación esté firmemente conectado al monitor y al tomacorriente, y que la pantalla esté en modo de ahorro de energía.

### **B. No hay imagen en la pantalla/luz LED roja**

Verifique si la tarjeta gráfica de la computadora está suelta y verifique conexión entre los cables de señal y la pantalla.

### **C. La pantalla no es clara o la imagen es demasiado grande o demasiado pequeña**

Ingrese al menú de ajuste de imagen OSD y luego seleccione „Ajuste automático“ para ajustar automáticamente la pantalla a la condición óptima.

### **D. La imagen es demasiado clara o demasiado oscura**

Ingrese al menú de configuración de brillo OSD y luego seleccione „Arriba/ Abajo“ para ajustar el brillo y el contraste al valor óptimo.

### **E. La pantalla está sobrecalentada.**

Mantenga al menos 5 cm alrededor de la pantalla para ventilación y no coloque nada sobre el monitor.

### **F. Pantalla oscura después del encendido/puntos oscuros**

Esto es normal. Debido a la diferencia de temperatura, la luz de fondo no emitirá luz uniformemente al comienzo del encendido, pero volverá a su funcionamiento normal después de 20 minutos. En este punto, la oscuridad y las manchas oscuras desaparecerán.

### **G. La imagen está distorsionada o parpadea y tiembla.**

Verifique la configuración de su computadora y elija la resolución correcta, luego reinicie y reinicie la resolución.

### **H. El color es anormal**

Verifique la conexión del cable de señal; Si algún pasador está doblado o roto, reemplácelo. Para configurar el color de pantalla óptimo, vaya al menú de configuración de color OSD.



Gracias por tu compra.  
Si es necesario, contáctenos en:

**Productor / Importador**

MISURA Store s.r.o.,  
ID: CZ264 03 714  
[www.misura.shop](http://www.misura.shop)  
[info@misura.shop](mailto:info@misura.shop)



No somos responsables de ningún error tipográfico.