

# ghia®

**Estimado usuario:** Antes de utilizar este producto, lo invitamos a leer el siguiente manual para que conozca todas sus funciones y características.



CÓDIGO DE FABRICANTE **MG2724**

**Monitor a color de pantalla de cristal líquido para computadora**

**[www.ghia.com.mx](http://www.ghia.com.mx)**

GHIA/ Derechos Reservados. Ninguna parte de esta publicación se podrá reproducir, transmitir, transcribir, guardar en sistema de recuperación alguno ni traducir a ningún idioma o lenguaje informático, de ninguna forma o mediante ningún medio, sin el consentimiento previo y por escrito de GHIA.

Los términos de HDMI y HDMI (High-Definition Multimedia Interface) así como sus logos son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y otros países.



# ATENCIÓN!

Aconsejamos que lea este manual detenidamente para obtener el mayor rendimiento de su equipo.

## BIENVENIDO:

---

Gracias por adquirir un Monitor GHIA, este producto cuenta con el respaldo de una marca Mexicana con más de 15 años de experiencia en el mercado de computadoras, tabletas, accesorios y electrónica de consumo. Los productos que distribuimos son pensados para que tanto tu inversión como la experiencia que tengas con ellos se conviertan en tu nuevo referente.

La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo puede no causar interferencias perjudiciales
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

## CONTENIDO

---

Advertencia / Precaución	3
Aviso de FCC	3
Precaución	3
Importantes instrucciones de seguridad	4
Instrucciones básicas	5
Contenido	5
Voltaje de entrada	5
Led de Status	5
Botones de monitor	5
Conexión	6
Especificaciones	7
Display en pantalla (OSD)	8
Menú de opciones	8
Primeros pasos	10
Ensamble del monitor	10

# ADVERTENCIA / PRECAUCIÓN

---



**ATENCIÓN/PRECAUCIÓN**  
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO  
NO ABRIR



Para reducir el riesgo de descarga eléctrica no retire la cubierta (o parte trasera). No hay pieza dentro que sea útil para el usuario.

Para cualquier servicio de reparaciones contacte únicamente con personal especializado.



El símbolo de un rayo con una punta de flecha en el interior de un triángulo equilátero tiene el propósito de advertir al usuario sobre la presencia de voltaje peligroso y no aislado dentro de la caja del sistema, que podría ser de tal magnitud como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de exclamación, en el interior de un triángulo equilátero, tiene como fin avisar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento (servicio) en el manual suministrado con el aparato.

## AVISO DE FCC

---

### Dispositivo digital clase B

Este equipo ha sido probado y cumple los límites para un dispositivo de Clase B, de conformidad con el Apartado 15 de las Reglas FCC.

Estos límites están destinados a proporcionar protección razonable contra interferencias dañinas en instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones suministradas, podría ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio.

Sin embargo, no se puede garantizar que dicha interferencia no ocurra en una instalación determinada.

## PRECAUCIÓN

---

Cambios o modificaciones no explícitamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autorización del usuario para la utilización del equipo.

No intente modificar este producto de ninguna manera sin autorización escrita del fabricante. Cualquier modificación no autorizada podría anular la autoridad del usuario para utilizar este equipo.

# IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

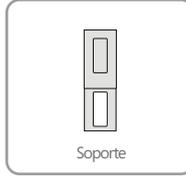
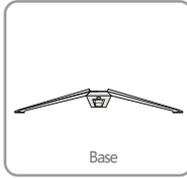
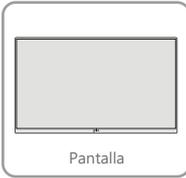
Siga estas instrucciones de seguridad para obtener un mejor rendimiento y una duración prolongada del monitor.

---

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este producto cerca del agua ni lo esponga a gotas, salpicaduras, lluvia o humedad.
6. No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas o cualquier otro aparato (incluyendo amplificadores que produzcan calor).
7. No coloque el monitor en una habitación cerrada sin ventilación.
8. Este monitor está diseñado con orificios de ventilación en su parte trasera, por favor no los cubra ni bloquee.
9. No inserte ningún objeto en alguno de los orificios del monitor.
10. No coloque el monitor en algún espacio peligroso, si se cae podría dañarse.
11. Utilícelo sólo con el soporte suministrado por el fabricante.
12. Use únicamente los dispositivos/accesorios especificados por el fabricante.
13. No use alcohol o líquidos con base de amoníaco.
14. Desconecte el monitor antes de limpiarlo.
15. Limpie sólo con un paño seco y suave.
16. Limpiar la pantalla con un paño seco es recomendable, sólo cuando éste se encuentre apagado.
17. No abra el panel trasero del monitor ya que puede sufrir una descarga de voltaje.
18. No elimine el dispositivo de seguridad del enchufe con toma a tierra o polarizado. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas planas, una más ancha que la otra. Un conector con tierra tiene dos patas y una tercera para su contacto a tierra. La barra más gruesa o el poste de tierra han sido provistos para su protección. Si la clavija provista no se ajusta a su toma de corriente, llame a un electricista para reemplazar la toma de energía obsoleta.
19. Evite caminar sobre el cable de alimentación o que éste sea aplastado especialmente en los enchufes, los receptáculos y el punto donde éstos salen del aparato.
20. Desenchufe este producto durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante largos periodos de tiempo.

# INSTRUCCIONES BÁSICAS

## Contenido



## Voltaje de entrada

**Entrada:** 100V ca - 240V ca 50 Hz / 60 Hz 1.5 A (Consulte la etiqueta trasera de su monitor)

**Salida:** 12V cc 3 A

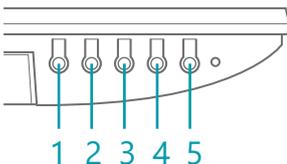
## Led de Status

Su monitor cuenta con un led de status en la parte inferior derecha mostrando las siguientes variantes:

Indicador	Modo
Sin Luz	Apagado
Luz Verde	Operación Normal
Luz Verde parpadeante	Sin Señal de entrada

## Teclas de función

### Botones de Monitor



### Tecla

1. MENÚ
2. DOWN
3. UP
4. EXIT
5. 

### Función

- Mostrar menú OSD / función de selección  
Icono abajo/disminuir valor  
Icono arriba/incrementar valor  
Regresar al menu anterior/Auto ajuste  
Encender Monitor/Apagar Monitor

# CONEXIÓN

## Conectando los cables



### Cable de poder

1. Conecte el cable de alimentación incluido a la parte posterior del monitor en el conector correspondiente marcado con la leyenda (Power).
2. Conecte el otro extremo a la toma de corriente más cercana.

### Cable de datos

\* El monitor cuenta con 2 conectores de entrada de video posteriores HDMI y VGA, utilice el tipo de conexión que sea compatible con el equipo que enviará la señal de video.

### Conexión por HDMI

1. Conecte el cable HDMI (incluido) a la parte posterior del monitor en el conector marcado con la leyenda (HDMI). Conecte el otro extremo al conector HDMI de su salida de video.

### Conexión por VGA

2. Conecte el cable de VGA (No incluido) a la parte posterior del monitor en el conector marcado con la leyenda (VGA). Conecte el otro extremo al conector VGA de su salida de video.

### Cable de audio

En caso de no contar con conexión HDMI en el dispositivo se podrá hacer uso del cable de audio (no incluido) para transmitir la señal a los altavoces integrados de su monitor.

1. Conecte el cable de audio a la parte posterior del monitor en el conector marcado con la leyenda (AUDIO).
2. Conecte el otro extremo a la salida de audio de su dispositivo.

# ESPECIFICACIONES

MG2724

Tipo de pantalla:	LED IPS
Area visible:	27" (68.58 cm)
Relación de aspecto:	16:9
Resolución máxima:	1920*1080 pixeles, 100Hz
Color:	16.7 millones de colores
Contraste:	1000 : 1
Brillo:	300cd/M2
Tiempo de respuesta:	4 ms
Angulo de visión:	178° / 178° (H/V)
Bocinas integradas:	8 Ω 1 W
Entrada de señal:	VGA, HDMI (1.4) y DisplayPort (1.2)
Montaje de pared (VESA):	75 mm x 75 mm
Diseño sin biseles:	Frameless
Seguridad:	Orificio Kensington
Consumo activo:	36W
Consumo en espera:	0.5W
Alimentación:	100V ca - 240V ca 50Hz/60Hz 1.5A
Salida:	12V cc 3 A



## Política de Pixeles

Las pantallas electrónicas de tecnología LED o LCD contienen millones de pixeles. La presencia de un pequeño número de pixeles permanente coloreados en negro, blanco, o algún otro color, es totalmente normal en este tipo de tecnología, ya que es inherente al proceso de producción, independientemente del fabricante del que se trate. En la mayoría de los casos, son imperceptibles y no afectan la funcionalidad del monitor, por lo que no se considera un defecto de fabricación. Si la pantalla de su equipo GHIA tuviera 5 o menos pixeles defectuosos, no se debe considerar una falla. Si por el contrario, presenta 6 o más pixeles defectuosos, usted puede solicitar la garantía en cualquier Centro de Servicio Autorizado GHIA.

# DISPLAY EN PANTALLA (OSD)

## Menú de opciones

1. Imagen
2. Geometría
3. Temperatura de color
4. Ajuste OSD
5. Reiniciar
6. Miscelaneo

### Explicación de las funciones individuales:

#### 1. IMAGEN

##### 1.1 Ajuste de brillo

Esta opción ajusta el brillo de la pantalla. Use los botones de arriba/abajo para ajustar el brillo.

##### 1.2 Ajuste de contraste

Esta opción ajusta la cantidad de diferencia entre los tonos blancos y negros.

Use los botones de arriba/abajo para ajustar el contraste.

##### 1.3 Ecuilizador de Negros

Esta opción ajusta la saturación y brillo en la escala de grises. Use los botones arriba/abajo para ajustarlos.

##### 1.4 Azul Tenue

Azul Tenue esta opción asegura una experiencia de visión confortable manteniendo al mismo tiempo sus ojos saludables.

##### 1.5 ECO

Esta opción provee varios modos de visualización que se adaptan a sus preferencias como: estándar, películas, juegos, etc.

##### 1.6 Función DCR (Relación de contraste dinámico)

Este modo aumenta drásticamente el contraste en los tonos oscuros y el brillo en los colores claros que lo hace ideal para la visualización de contenido multimedia.



#### 2. GEOMETRÍA

##### 2.1 Ajuste de posición horizontal

Esta selección ajusta la posición horizontal del video en su pantalla. Este modo es sólo disponible en el modo VGA.

Use los botones arriba/abajo para mover el video en la pantalla de izquierda a derecha.

##### 2.2 Ajuste de posición vertical

Esta selección ajusta la posición vertical del video en su pantalla. Este modo es sólo disponible en el modo VGA.

Use los botones arriba/abajo para mover el video en la pantalla de arriba a abajo.

##### 2.3 Frecuencia

Este modo minimiza la distorsión de video o la inestabilidad de la imagen de video. Pulse menú para mostrar los menús principales, presione menú en ajuste de fase, presione arriba o abajo para iniciar el sampleo de pixeles.

##### 2.4 Ajuste de reloj

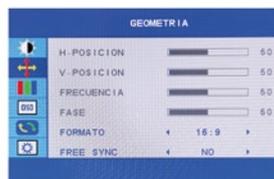
Este modo minimiza todas las barras o franjas verticales visibles en el segundo plano de la pantalla. Pulse menú para mostrar los menús principales, presione menú en ajuste de frecuencia, presione arriba o abajo para ajustar la imagen y buscar estabilidad.

##### 2.5 Formato

Seleccione la relación de aspecto de imagen que quiere visualizar en su monitor (16:9 ó 4:3)

##### 2.6 Free sync

Active o desactive el modo Freesync en su monitor.



### 3. TEMPERATURA DE COLOR

#### 3.1 Ajuste de temperatura de color

Esta sección cambia las cantidades de rojos, verdes y azules presentes en la imagen. El modo cálido da rojos más vivos, el modo frío da azules más intensos y el modo de usuario permite realizar ajustes propios hacia niveles de rojos, verdes y azules.

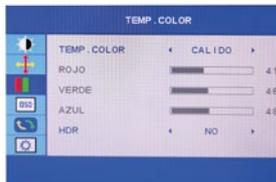
**ROJO:** Esta opción ajusta la cantidad de color rojo

**Verde:** Esta opción ajusta la cantidad de color verde

**Azul:** Esta opción ajusta la cantidad de color azul.

#### 3.2 Ajuste HDR

Active o desactive el modo HDR en su monitor.



### 4. AJUSTE OSD

#### 4.1 Selección del lenguaje

Esta opción permite seleccionar el lenguaje del menú. Seleccione entre los siguientes idiomas:

Inglés, Español, Francés, Italiano, Alemán o Coreano. ( Dependiendo de su modelo, lenguajes adicionales pueden estar presentes.)

#### 4.2 OSD-H / Ajuste de posición

Esta opción cambia la posición horizontal del menú. Use los botones de arriba/abajo para cambiar la posición de izquierda a derecha.

#### 4.3 OSD-V / Ajuste de posición

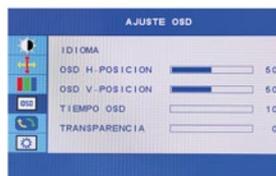
Esta opción cambia la posición verticalmente del menú. Use los botones de arriba/abajo para cambiar la posición de arriba a abajo.

#### 4.4 Tiempo de OSD

Esta opción ajusta el tiempo que el menú permanece en pantalla.

#### 4.5 Transparencia OSD

Esta opción ajusta la transparencia del menú en pantalla.



### 5. REINICIAR

#### 5.1 Configuración automática

Esta opción ajusta de forma automática la pantalla para lograr la mejor visualización posible.

#### 5.2 Color automático

Esta opción ajusta el color de forma automática para lograr los mejores tonos posibles.

#### 5.3 Restablecer valores de fábrica

Esta opción restaura los valores de fábrica del monitor

#### 5.4 Auto apagado

Esta opción habilita o deshabilita la función de auto apagado del monitor.

#### 5.5 Tiempo de apagado

Esta opción permite establecer el tiempo en que la pantalla permanecerá encendida.



### 6. MISCELANEO

#### 6.1 Señal

Seleccione el origen de la señal de video que desea se muestre en el monitor: HDMI o VGA

#### 6.2 Silencio

Active o desactive el audio en las bocinas de su monitor.

#### 6.3 Volumen

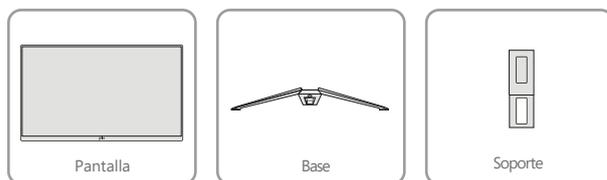
Ajuste el nivel de volumen que desea en las bocinas de su monitor.



## PRIMEROS PASOS

---

Antes de poner en marcha su nuevo Monitor GHIA tenga a la mano los siguientes componentes (incluidos en el empaque):



Asegúrese de contar con un espacio suficiente para el ensamble del resto de componentes.

Ensamble del monitor:

Es necesario realizar el armado de las piezas que conforman su monitor para poder utilizarlo, para hacerlo siga los siguientes pasos:

1. Coloque la base del monitor en un lugar plano como se muestra.
2. Inserte el soporte sobre la base en el orificio destinado para el mismo, asegurándose que las pestañas del soporte embonen con la base.
3. Gire el soporte hacia la izquierda hasta que escuche un clic, el cual indica que ya se aseguró el soporte con la base.
4. Coloque una protección suave y uniforme sobre su mesa de trabajo y coloque la pantalla sobre ella boca abajo.
5. Tome el soporte previamente ensamblado y colóquelo en la posición que se muestra.
6. Ensamble el soporte con el monitor presionando hacia arriba hasta que escuche un clic el cual indica que ya se aseguró el soporte con la pantalla.
7. Coloque el monitor en su posición normal, podrá proceder enseguida a realizar las conexiones correspondientes.

Usted puede hacer válida su Garantía y obtener Soporte en el domicilio del distribuidor mencionado en la Póliza de Garantía y en los Centros de Servicio Autorizados

#### Cancún

Tonina #24 Bodega 2  
Zona Industrial Región 97,  
C.P. 77520  
Cancún, Q. Roo.  
Tel: (99) 8886 9090

#### Chihuahua

Av. de las industrias  
#6500 Circuito industrial  
Sur bodega #20  
C.P. 31105 Chihuahua, Chih.  
Tel: (614) 417 0557

#### Culiacán

Calle Ignacio Ramírez  
#958, Pte Col. Jorge  
Almada, C.P. 80200  
Culiacán, Sin.  
Tel: (667) 715 7940

#### CDMX Taller

Av. del Taller #92  
Col. Tránsito, C.P. 06820  
Alcaldía Cuauhtemoc,  
Cd. de México  
Tel: (55) 5132 0282

#### Guadalajara

Av. Mariano Otero #2489  
Col. Jardines de la  
Victoria, C.P. 44900  
Guadalajara, Jalisco.  
Tel/Fax: (33) 3812 1413

#### Hermosillo

Av. Campeche #484  
Col. Pimentel  
C.P. 83188  
Hermosillo, Son.  
Tel: (662) 236 6150

#### León

Bldv. Hilario Medina  
#7001, Col. San José del  
Consuelo, C.P. 37200  
León, Guanajuato.  
Tel: (477) 776 9252

#### Mérida

Calle 50, Col. Centro,  
entre calle 53 y 55  
Conmutador:  
(999) 912 2200

#### Monterrey

Av. San Jerónimo  
No.412 Col. San Jerónimo  
Monterrey, Nuevo León  
CP. 64640  
(818) 333 3880

#### Morelia

Gertrudis Bocanegra  
#500, Col. Centro  
C.P. 58000  
Morelia, Mich.  
Tel: (443) 315 0015

#### Oaxaca

Carlos Ma. Bustamante  
#802 Colonia Centro  
C.P. 68000  
Oaxaca, Oaxaca.  
Tel: (951) 514 1065

#### Puebla

Bldv. San Felipe #1010  
Col. Real del Monte,  
C.P. 72060  
Puebla, Puebla  
Tel: (222) 230 4470

#### Pachuca

Reforma Agraria #503  
Col. Javier Rojo Gómez,  
C.P. 42030, Pachuca De  
Soto, Hidalgo  
Tel: (771) 148 1842

#### Querétaro

Av. Peñuelas No.26  
Col. San Pedrito Peñuelas,  
C.P. 76148, Santiago de  
Querétaro, Qro.  
Tel: (442) 215 5616

#### Tepic

San Luis #269 Sur,  
Col. San Antonio,  
entre Eulogio Parra y  
Dr. Martínez,  
C.P. 63159 Tepic, Nay.  
Tel: (311) 213 4626

### Tijuana

Bldv. Tercera Oeste  
#17520 Fracc. Garita  
Otay,  
C.P. 22430  
Tijuana, B.C.  
Tel: (664) 647 5914

### Tuxtla

3ª Poniente Sur #1252,  
Barrio San Francisco,  
Entre 12 y 13 Sur,  
C.P. 29066  
Tuxtla Gtz, Chis.  
Tel: (961) 611 1846

### Toluca

Av. Independencia  
Oriente #914 Col.  
Reforma y Ferrocarriles  
Nacionales, C.P. 50026  
Toluca, Edo. De México.  
Tel: (722) 213 1871

### Veracruz

Velazquez de la Cadena  
#533, entre Av. Pino  
Suarez y Jimenes,  
Col. Centro, C.P. 91700  
Veracruz, Veracruz  
Tel: (229) 178 1626

### Torreón

Av. Lerdo de Tejada  
#1508 Ote. Col. Centro,  
C.P. 27000  
Torreón, Coah.  
Tel: (871) 722 4285

### Villahermosa

Av. Periférico Carlos  
Pellicer Cámara  
#710, C.P. 86150  
Villahermosa, Tab.  
Tel: (993) 354 3950

En caso de haber adquirido el producto en una localidad que no cuente con centros de servicio, favor de comunicarse al 800 700 GHIA (4442) para recibir asesoría correspondiente.

# Póliza de Garantía

El importador garantiza este producto contra fallas en su funcionamiento o defectos de fabricación, en todas sus partes, componentes y mano de obra por un periodo de 3 años, contados a partir de la fecha de compra indicada en la presente póliza de garantía, siempre y cuando sea dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos.

1.- Para la validación de ésta, se deberá presentar el producto defectuoso junto con el comprobante de venta y la presente póliza de garantía completamente llenada y sellada por el distribuidor que realizó la venta en el lugar donde fue adquirido el producto, o en cualquier Centro de Servicio Autorizado.

2.- En el caso que esta póliza se extravíe o no se encuentre completa o debidamente llenada y sellada por el distribuidor, se podrá validar el periodo de garantía con la factura original o el comprobante de venta, expedida con el producto, siempre y cuando dicha factura o comprobante de venta incluya el número de serie del producto.

3.- El tiempo de reparación en ningún caso podrá exceder los treinta días calendario contados a partir de la fecha de recepción del producto en cualquiera de los Centros de Servicio Autorizado.

**EXCLUSIONES:** El importador se exime de hacer efectiva esta póliza de garantía en los siguientes casos:

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que lo acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas.

Nombre del Propietario	<input type="text"/>	
Nombre del Distribuidor	<input type="text"/>	
Producto	<input type="text"/>	
Marca	<input type="text" value="GHIA"/>	Modelo <input type="text"/>
No. de Serie	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Fecha de Compra	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Sello del Distribuidor		

**Importado por:**

Comercializadora de Valor Agregado S. A. de C. V.  
Av. Mariano Otero # 2489  
Col. Jardines de la Victoria  
C.P. 44900, R.F.C. CVA9904266T9  
Guadalajara, Jalisco, México.  
Teléfono: 800 700 4442

Para adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, puede solicitar información al 800 700 (4442) o bien dirigirse a cualquier Centro de Servicio Autorizado. Comercializadora de Valor Agregado S.A. de C.V. cubrirá los gastos de transportación que se deriven del cumplimiento de la garantía.