

Frameless LED Monitor 21.5" Monitor LED Frameless (Sin Marco) 21.5" (54,61cm)



MOD. QM2150F

USER'S MANUAL
MANUAL DE USUARIO

Maximum Resolution/Resolución Máxima 1 920 x 1 080

HDMI

SLIM BEZEL
MARCO DELGADO

VESA MOUNT
MONTAJE VESA
75x75 mm

75Hz
REFRESH RATE
FRECUENCIA DE ACTUALIZACIÓN

LED BACKLIGHT
(LUZ LED DE FONDO)

POWER SAVING
(AHORRO DE ENERGÍA)

Please read carefully before using your equipment and save it for future reference.

Por favor lea cuidadosamente antes de usar su equipo y guárdelo para uso de futuras consultas.

HANDLING PRECAUTIONS

1. Before using this device, please read all the instructions in this manual carefully.

2. Please keep the manual for future reference.

3. Unplug this device from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp or wet cloth to clean. Please use LCD screen detergent for cleaning if it is still dirty.

4. Do not use parts not recommended by the manufacturer, otherwise it may cause a hazard.

5. When unplugging the power cord of the monitor or adapter, please hold the plug with your hand, do not pull the cord directly. Do not place any object on the power cord. Do not trample it either.

6. Do not use the device near water sources, example: bathtub, basin, kitchen sink, or washing machine pool etc. Do not place the device on a wet floor, or near a swimming pool etc. Do not touch the screen with your fingers or other hard objects.

7. Do not use the device near water sources, example: bathtub, basin, kitchen sink, or washing machine pool etc. Do not place the device on a wet floor, or near a swimming pool etc. Do not touch the screen with your fingers or other hard objects.

8. Slots and openings on housing and its back or bottom are provided for ventilation. To ensure reliable operation of the components and to protect them from overheating, these openings must not be blocked or covered placing the device on a bed, sofa, rug, or other similar surface. The device should never be placed near or over a radiator or heater and should not be placed in a built in installation unless proper ventilation is provided.

9. Make sure that the device is at least 5 cm distance from the wall or other objects around when it is in use.

10. The power supply must respond to that stated on the rating plate. If you have any query about the power supply, please refer to the dealer or local power supply provider.

11. As a safeguard measure, the monitor or adapter is equipped with a power cord with three-terminal plug, the third terminal is grounded. If the plug cannot be inserted into the outlet, please contact an electrical technician for replacing the original outlet while keeping the safeguard measure in effect.

12. Ensure that the power socket and cord in use are able to take

the sum of the electric current of all the products.

13. Do not put the device at the place where user is subject to mal-function.

14. Observe all the warnings and instructions described in the manual.

15. Do not overload the power outlet or use any extension cord, otherwise it may cause fire or electric shock.

16. Do not attempt to repair this device yourself since opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer servicing to qualified service personnel.

17. Unplug this monitor or AC/CD adapter from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

a. When the power cord or plug is damaged or worn.

b. If the device has been dropped or its housing has been damaged.

c. When the performance of the device deteriorates distinctly.

18. The power cord is the main facility to turn off/on the device; unplug it if the device is not used for a long period of time.

19. Store the device at a place of good ventilation; avoid strong sunlight, high temperature or humidity.

20. Store the device at a place at ~20°C~55°C room temperature. Otherwise, it may cause permanent damage.

PACKING LIST

1 Gaming monitor (with stand)

1 AC/DC power adapter

1 Power cord

1 HDMI cable

1 User's manual

1 Warranty policy

Display

Stand

AC/DC power adapter

HDMI cable

Power cord

If any of these items are missing, please contact with your dealer for technical support and customer service.

CONNECTING CABLES

HDMI / VGA

PC

POWER OUTLET

AC IN

HDMI / VGA

1. Connect the power cord for your monitor to the AC IN port on the back of the monitor.

2. Plug the power cord for the monitor into a nearby outlet.

3. Use a connection appropriate for your computer.

4. Using the HDMI connector on the video card. Connect the HDMI cable to the HDMI port of your monitor.

POWER INDICATOR LIGHT

INDICATOR	MODE
No light	Power off
Green light	Normal work statement
Green light flash	No signal input

KEYS FUNCTION

VGA

HDMI

DC IN

AUTO

MENU

UP

DOWN

POWER

1. Picture

2. Color

3. Size & Position

4. Setup

5. Information

DETAILS OF INDIVIDUAL OPTIONS

PICTURE:

Brightness adjustment

Contrast adjustment

Dynamic Backlight Control: Alters the gamma of black and grey shades of color.

Auto Adjustment: This selection will automatically adjust your color setting to the best viewing.

Color Adjust

COLOR:

This selection will change the amounts of red, green, and blue present in the image. Warm mode will give more red, Cool mode will give more blue and User mode will allow you to make your own adjustments to the red, green and blue levels.

SIZE & POSITION:

Aspect Ratio: Choose the aspect ratio of your source

H-Position: Controls the picture's horizontal position.

V-Position: Controls the picture's vertical position.

Clock: This selection will adjust OSD menu display time on the screen.

Phase: Adjusts the internal clock's time lag.

SETUP:

Language: Choose your language

Menu H-Position: This selection will change the horizontal position of the On Screen Display Menu. Use the up and down buttons to change the position left to right.

Menu V-Position: This selection will change the horizontal position of the On Screen Display Menu. Use the up and down buttons to move the display up and down.

Menu Timer: This selection will adjust OSD menu display time on the screen.

Reset: This selection will adjust OSD menu transparency on the screen.

INFORMATION:

Display the information of the current device

PICTURE

COLOR

SIZE&POSITION

SETUP

INFORMATION

Color Temp.

Red

Green

Blue

PICTURE

COLOR

SIZE&POSITION

SETUP

INFORMATION

Brightness

Contrast

OSD

Auto Adjustment

Color Adjust

PICTURE

COLOR

SIZE&POSITION

SETUP

INFORMATION

Aspect Ratio

H-Position

V-Position

Clock

Phase

PICTURE

COLOR

SIZE&POSITION

SETUP

INFORMATION

Language

Menu H-Position

Menu V-Position

Menu Timer

Reset

PICTURE

COLOR

SIZE&POSITION

SETUP

INFORMATION

Standard

Text

Game

Internet

Sport

DCR

PICTURE

COLOR

SIZE&POSITION

SETUP

INFORMATION

Out of range

Tel. +1 619.271.0384
www.us.qian.solutions

Tel. +52.33.1078.3404
www.qian.mx

Tel. +34 911.764.633
www.qian.es

PRECAUCIONES DE USO

1. Antes de utilizar este dispositivo, lea atentamente todas las instrucciones de este manual.

2. Guarde el manual cuidadosamente para futuras referencias.

3. Desenchufe este dispositivo de la toma de corriente de la pared antes de limpiarlo. No usar limpiadores líquidos o en aerosol. Use un paño húmedo o mojado para limpiar. Por favor use un detergente para pantallas LCD para limpiar el monitor si todavía está sucio.

4. No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación. De lo contrario podría causar un accidente.

5. Cuando desenchufe el cable de alimentación del monitor o adaptador, sostenga el enchufe con la mano, no coja el cable directamente.

6. No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación. No presione el cable con el pie.

7. No use el dispositivo cerca del agua, por ejemplo: bañera, lavabo, fregadero de la cocina o lavadora. No coloque el dispositivo en un suelo mojado, cerca de una piscina, etc. No toque la pantalla con los dedos u otros objetos puntiagudos.

8. Las ranuras y aberturas en la carcasa en su parte posterior o inferior están provistas para ventilación. Para garantizar un funcionamiento confiable de los componentes y protegerlos contra el sobrecalentamiento, estas aberturas no deben bloquearse ni cubrirse colocando el dispositivo en una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. El dispositivo no debe colocarse en una instalación metida en la pared a menos que se proporcione la ventilación adecuada.

9. Asegúrese de que el dispositivo esté al menos a 5 cm de distancia de la pared u otros objetos que se encuentren alrededor cuando esté en uso.

10. La fuente de alimentación debe responder a lo indicado en la placa de características. Si tiene alguna consulta sobre la fuente de alimentación, consulte con el distribuidor o proveedor local de fuentes de alimentación.

11. Como medida de seguridad, el monitor o adaptador puede estar equipado con un cable de alimentación con enchufe de tres terminales, el tercer terminal está conectado a tierra. Si no se puede instalar el enchufe en la toma de corriente,

comuníquese con un técnico eléctrico para reemplazar la toma de corriente original mientras mantiene la medida de protección vigente.

12. Asegúrese de que la toma de corriente y el cable en uso puedan tomar la suma de la corriente eléctrica de todos los productos.

13. No coloque el dispositivo en un lugar donde pueda estar sujeto a un mal funcionamiento

14. Observe todas las advertencias e instrucciones descritas en el manual.

15. No sobrecargue la toma de corriente ni utilice un cable de extensión, de lo contrario podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

16. No intente reparar este dispositivo usted mismo, ya que abrir o quitar las cubiertas puede exponerlo a un voltaje peligroso u otros peligros. Consulte al personal de servicio calificado.

17. Desenchufe este monitor o adaptador de CA/CC de la toma de corriente de la pared y remita al personal de servicio calificado bajo las siguientes condiciones:

a. Cuando el cable de alimentación o el enchufe están dañados o desgastados.

b. Si el dispositivo se ha caído o si se ha dañado su carcasa.

c. Cuando el rendimiento del dispositivo se deteriora claramente.

18. El cable de alimentación es el objeto principal para encender / apagar el dispositivo; desenchúfelo si el dispositivo no se utiliza durante un largo periodo de tiempo.

19. Guarde el dispositivo en un lugar con buena ventilación. Evite la luz solar fuerte, la temperatura alta o la humedad.

20. Guarde el dispositivo en un lugar a una temperatura ambiente de ~20 ° C a 55 ° C. De lo contrario, puede causar daños permanentes.

PIEZAS INCLUIDAS

1 Monitor gaming (con base)

1 Adaptador de corriente CA/CC

1 Cable de alimentación

1 Cable HDMI

1 Manual de usuario

1 Póliza de garantía

Pantalla

Base

Adaptador de corriente CA/CC

Cable HDMI

Cable de alimentación

Si falta alguno de estos elementos, póngase en contacto con su distribuidor para obtener soporte.

CONECTANDO CABLES

HDMI / VGA

PC

ENTRADA C/A

HDMI / VGA

1. Conecte el cable de alimentación de su monitor al puerto AC IN en la parte posterior del monitor.

2. Enchufe el cable de alimentación del monitor a una toma de corriente cercana.

3. Use una conexión apropiada para su computadora.

4. Usando el conector HDMI en la tarjeta de video. Conecte el cable HDMI al puerto HDMI de su monitor.

INDICADOR DE LED

INDICADOR	MODOS
Sin luz	Apagado
Luz verde	Funcionamiento normal
Parpadeo luz verde	No hay señal de video

FUNCIÓN DE LOS BOTONES

VGA

HDMI

ENTRADA CC

AUTO

MENU

ARRIBA

ABAJO

ENERGÍA

1. Imagen

2. Color

3. Tamaño y posición

4. Setup

5. Información

DETALLES DE OPCIONES INDIVIDUALES

IMAGEN:

Ajuste de brillo

Ajuste de contraste

Dynamic backlight control (Ecuilizador de negros): Altera la gama de tonos de color negro y gris.

Auto configuración: Esta selección ajustará automáticamente la configuración de su imagen a la mejor visualización.

Ajuste de color

COLOR:

Esta selección cambiará la cantidad de rojo, verde y azul presente en la imagen. El modo cálido dará más rojo, el modo frío dará más azul y el modo Usuario le permitirá realizar sus propios ajustes en los niveles rojos, verdes y azules.

ajuste de imagen:

Aspect ratio: Elija la relación de aspecto de su fuente

H-Position: Ajuste de posición horizontal (solo disponible en modo VGA)

V-Position: Ajuste de posición vertical (solo disponible en modo VGA)

Clock: Ajustar la visualización de la imagen del reloj para rastrear la estabilidad. (solo disponible en modo VGA)

Phase: Ajusta el retraso de tiempo del reloj interno.

ajuste de imagen:

Aspect Ratio

H-Position

V-Position

Clock

Phase

ajuste de imagen:

Language

Menu H-Position

Menu V-Position

Menu Timer

Reset

ajuste de imagen:

Standard

Text

Game

Internet

Sport

DCR

INFORMACION:

Muestra la información del dispositivo conectado

INFORMACION:

Puede cambiar entre los modos de visualización precargados en el monitor.

Cuando la señal de video de la computadora excede el rango de frecuencia del monitor, la microcomputadora del monitor apagará la señal de sincronización para protección. La siguiente imagen aparecerá. Establezca la frecuencia de salida de su computadora dentro del rango aceptable del monitor para que el monitor pueda funcionar normalmente.

Out of range

11 cm