

GAMEPC
GAMING

M238E4K

UHD 4K Gaming Monitor



Leer las instrucciones
antes de usar.
Read the instructions
before using.

GUÍA DE USUARIO
USER GUIDE

Descripción del producto

El M238E4K es un monitor Gaming de 23.8", que te ofrece una combinación de experiencia sin precedentes para que disfrutes de tus mejores juegos en calidad UHD, comodidad para tus ojos y gran nitidez de imágenes.

Su pantalla está optimizada para reducir la emisión de ondas de luz azul y minimizar el parpadeo, protegerá tus ojos para que puedas estar más tiempo jugando a tus juegos frente a la pantalla. No te pierdas detalle.

Tus Juegos cobrarán vida y ofrece imágenes más realistas. Si lo tuyo es el Gaming a gran nivel, con un tiempo de respuesta de 1ms jugarás con mayor fluidez. Incluye altavoces traseros.

Contenido del embalaje

- M238E4K
- Guía de usuario
- Base y tornillos
- Adaptador de corriente
- Cable HDMI

Nota:

Asegúrese de que su embalaje contiene los elementos descritos arriba. Si encuentra que falta algún elemento o está dañado, por favor, contacte con su distribuidor.

Seguridad

- Coloque siempre este dispositivo sobre una superficie estable. De lo contrario, podría caerse y dañarse.
- No use este producto en lugares con altitud superior a 2000m, tenga en cuenta el voltaje de uso indicado en la parte trasera del monitor.
- No conecte el cable de alimentación a una toma de red eléctrica con las manos mojadas.
- En caso contrario, puede producirse una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que la toma de red eléctrica del hogar tiene toma de tierra porque un contacto deficiente puede provocar un incendio.
- Utilice siempre el cable de alimentación suministrado.
- No utilice otro compatible o dañado. De lo contrario, puede producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- Cuando limpie el dispositivo, asegúrese de desconectar el cable de alimentación, use un paño suave en lugar de químicos industriales para limpiar el dispositivo, asegúrese de no dejar entrar agua en el dispositivo.
- No desmonte este dispositivo sin permiso.
- En caso de fallo, asegúrese de ponerse en contacto con una persona de servicio técnico para solucionarlo.
- El desmontaje no autorizado de este dispositivo puede provocar una descarga eléctrica o un incendio. En caso de olor o ruido raro en este dispositivo, asegúrese de desconectar el cable de alimentación y contactar con el servicio técnico autorizado.
- Cuando este dispositivo esté inactivo durante mucho tiempo, asegúrese de apagarlo. De lo contrario, puede producirse una descarga eléctrica o un incendio.

Entradas, Salidas y Conexiones

1. Entrada DC

Conecte el cable del alimentador suministrado a la entrada DC del Monitor y conecte el adaptador a una toma eléctrica del hogar.

2. Entrada HDMI 1

Si su PC tiene salida de video HDMI, conecte el cable HDMI suministrado entre la entrada HDMI 1 del monitor y la salida HDMI del PC.

3. Entrada HDMI 2

Si su PC tiene salida de video HDMI, conecte el cable HDMI suministrado entre la entrada HDMI del monitor y la salida HDMI del PC.

4. Entrada HDMI 3

Si su PC tiene salida de video HDMI, conecte el cable HDMI suministrado entre la entrada HDMI del monitor y la salida HDMI del PC.

5. Entrada DP

Si su PC tiene salida de video DP, adquiera un cable DP y conéctelo entre la entrada DP del monitor y la salida DP del PC.

6. Salida Audio Jack 3.5mm

Si desea reproducir la música por unos auriculares o altavoces externos conéctelos a la salida de audio Jack 3.5mm del monitor.

Funciones Botonera

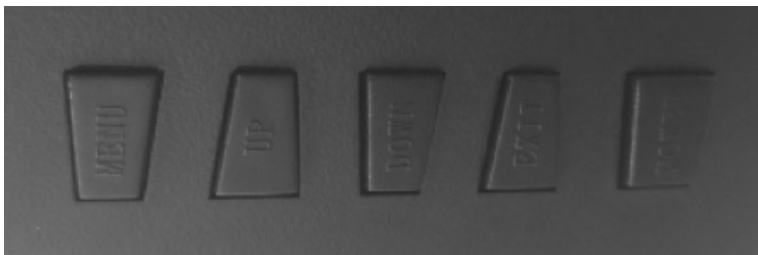
Botón **MENU**: Se despliega el menú OSD en la pantalla. Una vez dentro tiene también la función de aceptar o acceder a las funciones interiores.

Botón **UP** (Arriba): El botón dirección arriba te permite moverte entre los distintos menús y modificar valores. Si no estás dentro del Menú OSD, abajo permite habilitar / deshabilitar la iluminación trasera del monitor.

Botón **DOWN** (Abajo): El botón dirección abajo te permite moverte entre los distintos menús y modificar valores. Si no estás dentro del Menú OSD, abajo permite cambiar entre los distintos modos de imagen

Botón **EXIT**: Permite salir del menú actual o salir del menú OSD, Si no estás dentro del Menú OSD, permite cambiar la resolución / frecuencia.

Botón **POWER**: Si desea encender el monitor presione el botón de encendido / apagado, si desea apagar el monitor vuelva a pulsarlo.



Menú OSD

El menú OSD del monitor proporciona varios ajustes para el monitor, tales como color, brillo y contraste, etc

Menú	Opciones	Valores
Fuente de entrada	DP	
	HDMI1 (2.0)	
	HDMI2 (1.4)	
	HDMI3 (1.4)	
Brillo/Contraste	Brillo	1 a 100
	Contraste	1 a 100
	DCR	Apagar / Encender
Ajuste de Color	Gama	1.8/2.0/2.2/2.4/2.8
	Modo de imagen	Estándar/Imagen/Película/Juego
	Temperatura del Color	Normal/Templado/Frio/Usuario
	Color	1 a 100
	Saturación	1 a 100
Ajuste de calidad de Imagen	Definición	1 a 100
	Tiempo de respuesta	Apagar/Alto/Mediano/Bajo
	Reducción de ruido	Apagar/Alto/Mediano/Bajo
	Resolución	Apagar/Alto/Mediano/Bajo
	Control luminoso dinámico	Apagar / Encender
Ajuste de Pantalla	Relación Aspecto	Pantalla completa
Ajuste de Audio	Mudo	Apagar / Encender
	Volumen	1 a 100
OSD	Idioma	Español/Inglés/Frances/etc.
	OSD Posición Horizontal	1 a 100
	OSD Posición Vertical	1 a 100
	Transparencia OSD	1 a 100
	Tiempo OSD	1 a 100
	Rotación OSD	Normal/90/180/270
Otros Ajustes	FreeSync (Adaptive Sync)	Encender/Apagar
	Iluminación	Encender/Apagar
	Reiniciar	

Soporte Técnico

Para más información sobre la instalación y configuración de este producto diríjase a nuestra web www.game.es o abra un ticket de soporte.

Product description

The M238E4K is a 23.8" Gaming monitor, offering you an unprecedented combination of experience for you to enjoy your best games in UHD quality, comfort for your eyes and great image sharpness.

Its screen is optimized to reduce the emission of blue light waves and minimize flicker, it will protect your eyes so you can spend more time playing your games in front of the screen. Don't miss out on detail.

Your Games will come to life and offer more realistic images. If high-level gaming is your thing, with a 1ms response time you'll play more smoothly. Includes rear speakers.

Packaging content

- M238E4K
- User's Guide
- Base and screws
- Power adapter
- Cable HDMI

Note:

Make sure your packaging contains the items described above. If you find any items missing or damaged, please contact your dealer.

Security

- Always place this device on a stable surface. Otherwise, it may fall and become damaged.
- Do not use this product in places above 2000m altitude, please note the usage voltage indicated on the rear of the monitor.
- Do not connect the power cord to a mains outlet with wet hands.
- Otherwise, electric shock may occur.
- Make sure that the home's electrical outlet is grounded because poor contact can cause a fire.
- Always use the supplied power cord.
- Do not use another compatible or damaged one. Failure to do so may result in electric shock or fire.
- When cleaning the device, be sure to disconnect the power cord, use a soft cloth instead of industrial chemicals to clean the device, make sure not to let water into the device.
- Do not disassemble this device without permission.
- In case of failure, be sure to contact a service person to fix it.
- Unauthorized disassembly of this device may result in electric shock or fire. In case of odor or rare noise on this device, be sure to disconnect the power cord and contact the authorized service.
- When this device is idle for a long time, be sure to turn it off. Failure to do so may result in electric shock or fire.

Inputs, Outputs and Connections

1. DC Input

Connect the supplied power cord to the DC input of the Monitor and connect the adapter to an electrical outlet in the home.

2. HDMI 1 Input

If your PC has HDMI video output, connect the supplied HDMI cable between the HDMI 1 input on the monitor and the HDMI output of the PC.

3. HDMI 2 Input

If your PC has HDMI video output, connect the supplied HDMI cable between the HDMI input of the monitor and the HDMI output of the PC.

4. HDMI 3 Input

If your PC has HDMI video output, connect the supplied HDMI cable between the HDMI input of the monitor and the HDMI output of the PC.

5. DP Input

If your PC has DP video output, purchase a DP cable and connect it between the monitor's DP input and the PC's DP output.

6. Audio Jack 3.5mm Output

If you want to play the music through an external headphone or speakers, connect them to the Jack 3.5mm audio output on the monitor.

EN

Button Functions

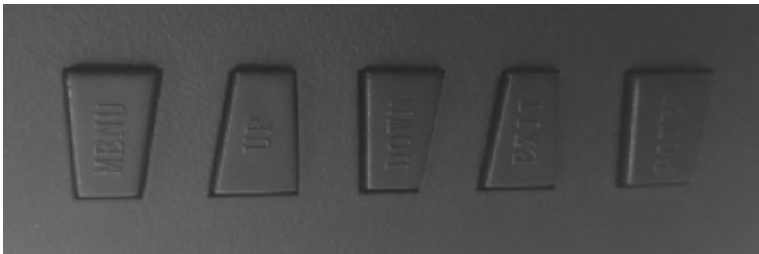
MENU Button: The OSD menu is displayed on the screen. Once inside it also has the function of accepting or accessing the interior functions.

UP Button: The up-direction button allows you to move between the different menus and modify values. If you are not within the OSD Menu, below allows you to enable/disable the monitor's backlighting.

DOWN Button: The down direction button allows you to move between menus and modify values. If you are not inside the OSD Menu, it allows you to switch between the different image modes below

EXIT Button: Exits the current menu or exits the OSD menu. If you are not inside the OSD Menu, it allows you to select the resolution/frequency.

POWER Button: If you want to turn on the monitor press the on/off button, if you want to turn the monitor off press it again.



OSD Menu

The monitor's OSD menu provides various settings for the monitor, such as color, brightness and contrast, etc.

Menu	Options	Values
Input source	DP	
	HDMI1 (2.0)	
	HDMI2 (1.4)	
	HDMI3 (1.4)	
Brightness/Contrast	Brightness	1 a 100
	Contrast	1 a 100
	DCR	off/on
Color Adjustment	Range	1.8/2.0/2.2/2.4/2.8
	Picture mode	Standard/Image/Movie/Game
	Color Temperature	Normal/Temperate/Cold/User
	Color	1 a 100
	Saturation	1 a 100
Image Quality Adjustment	Definition	1 a 100
	Response time	Power Off/High/Medium/Low
	Noise reduction	Power Off/High/Medium/Low
	Resolution	Power Off/High/Medium/Low
	Dynamic luminous control	off/on
Display Adjustment	Aspect Ratio	Full screen
Adjusting Audio	Mute	off/on
	Volume	1 a 100
OSD	Language	Spanish/English/Frances/etc.
	OSD H-Position	1 a 100
	OSD V-Position	1 a 100
	OSD Transparency	1 a 100
	OSD Time Out	1 a 100
	OSD Rotation	Normal/90/180/270
Other Settings	FreeSync (Adaptive Sync)	On/Off
	Lighting	On/Off
	Restart	

Technical Support

For more information about the installation and configuration of this product go to our website www.game.es or open a support ticket.

Especificaciones Técnicas:

Modelo	GM-M238E4K
Tamaño	23.8"
Pantalla	UHD VA
Resolución / Frecuencia	3840x2160 60Hz, 1920x1080 144Hz, 1920x1080 120Hz
Ángulo de visión	H:178°V:178°
Brillo	300cd/m2
Contraste	3000:1
Tiempo de respuesta	1ms
Entrada	DP(1.2)+HDMI(2.0)+HDMI(1.4)+HDMI(1.4)
Salida	Audio Jack 3,5mm
Altavoces traseros	2*3W
Entrada de alimentación	DC 12V/4A
Consumo	≤40W
Consumo en espera	≤0.5W
VESA	No
Antiparpadeo	Soportado
Filtro Luz azul	Soportado
HDR	Soportado
Freesync	Soportado
G-sync	Soportado
Iluminación Trasera	Color Azul



HDMI 1(1.4) HDMI 2 (1.4) HDMI 3(2.0) DP

Frecuencia Máxima soportada por conectores:

1. HDMI 1 (1.4 version) FHD 144Hz
2. HDMI 2 (1.4 version) QHD 60Hz
3. HDMI 3 (2.0 version) QHD 120Hz
4. DP UHD 60Hz

Technical specifications:

Model	GM-M238E4K
Size	23.8"
Display	UHD VA
Resolution / Frequency	3840x2160 60Hz, 1920x1080 144Hz, 1920x1080 120Hz
Viewing angle	H:178°V:178°
Brightness	300cd/m2
Contrast ratio	3000:1
Response Time	1ms
Input	DP(1.2)+HDMI(2.0)+HDMI(1.4)+HDMI(1.4)
Output	Audio Jack 3,5mm
Rear Speakers	2*3W
Power input	DC 12V/4A
Working consumption	≤40W
Standby consumption	≤0.5W
VESA Mount	No
Flicker Free	Supported
Low blue Light	Supported
HDR	Supported
Freesync	Supported
G-sync	Supported
Rear Backlight	Blue colour



HDMI 1(1.4) HDMI 2 (1.4) HDMI 3(2.0) DP

Maximum frequency supported by connectors:

1. HDMI 1 (1.4 version) FHD 144Hz
2. HDMI 2 (1.4 version) QHD 60Hz
3. HDMI 3 (2.0 version) QHD 120Hz
4. DP UHD 60Hz

Reciclado:

AEE REI-RAEE 5548 En el presente manual, el símbolo del contenedor tachado indica que el producto está sometido a una directiva europea, la 2002/96/EC, los productos eléctricos o electrónicos, las baterías, y los acumuladores y otros accesorios necesariamente han de ser objeto de una recogida selectiva.

Al final de la vida útil del dispositivo, haz uso de los contenedores de reciclaje. Este gesto ayudará a reducir los riesgos para la salud y a preservar el medioambiente.

Los ayuntamientos y los distribuidores, te aportarán las precisiones esenciales en materia de reciclado de su antiguo dispositivo. Si este dispositivo lleva una batería interna, deberá extraerse y ser depositada separadamente para su adecuada gestión.

Recycled:

AEE REI-RAEE 5548 In this manual, the container (bin) symbol indicates that the product is subject to the European directive 2002/96 / EC, electrical and electronic products, batteries, and batteries and other accessories must necessarily be subject to a selective collection.

At the end of the life of the device, make use of the recycling bins. This gesture Will help reduce the health risks and preserve the environment.

Municipalities and distributors, Will provide essential details on recycling your old device. If this device carries an internal battery, it must be removed and deposited separately for proper management.



M238E4K

UHD 4K Gaming Monitor

GAME

Sujeto a errores tipográficos / Subject to typographical errors

GAME STORES IBERIA, S.L.U calle Virgilio, número 7-9, Edificio
Game, 28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid, España. Made in China.

Imported by APPROX IBERIA S.L. B-91202499.