

**GAMEPC**  
GAMING

**M27E**

**27 Gaming Monitor**



**GUÍA DE USUARIO**  
**USER GUIDE**

## Descripción del producto:

El M27E es un monitor Gaming de 27" que te ofrece una combinación de experiencia sin precedentes para que disfrutes de tus mejores juegos, 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:

- M27E
- 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 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.

### 2. Entrada HDMI 2

Si su PC tiene salida de video HDMI, conecte el cable HDMI suministrado entre la entrada HDMI 2 del monitor y la salida HDMI del PC.

### 3. 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.

### 4. 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.

### 5. Entrada DC

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

## Funciones Botonera

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

**Botón E:** Permite salir del menú actual o salir del menú OSD.

**Botones dirección Arriba / Abajo:** El botón dirección arriba y abajo te permite moverte entre los distintos menús y modificar valores. Si no estás dentro del Menú OSD, abajo permite habilitar / deshabilitar HDR, arriba permite modificar el contraste del monitor.

**Botón Encender / Apagar:** 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 Principal | Icono                                      | Submenú      | Sub-submenú                       | Descripción   |  |
|----------------|--|--------------|-----------------------------------|---|--|
| LUMINOSIDAD    |  | BRILLO       |                                   | Ajusta brillo en pantalla                                       |  |
|                |  | CONTRASTE    |                                   | Ajusta contraste en pantalla                                    |  |
|                |  | ECO          | ESTANDAR                          |   | Ajusta iluminación adaptada al uso normal        |
|                |  |              | JUEGO                             |   | Ajusta iluminación adaptada al uso en juegos     |
|                |  |              | PELICULA                          |   | Ajusta iluminación adaptada para películas       |
|                |  |              | INTERNET                          |   | Ajusta iluminación adaptada para internet        |
|                |  | DCR          | ENCENDIDO                         |   | Habilita DCR                                     |
|                |  |              | APAGADO                           |   | Deshabilita DCR                                  |
|                |  | HDR          | ENCENDIDO                         |   | Habilita HDR                                     |
|                |  |              | APAGADO                           |   | Deshabilita HDR                                  |
| IMAGEN         |  | POSICIÓN H   |                                   | Ajusta posición de imagen horizontalmente                       |  |
|                |  | POSICIÓN V   |                                   | Ajusta posición de imagen verticalmente                         |  |
|                |  | RELOJ        |                                   | Ajusta la frecuencia de imagen                                  |  |
|                |  | ENFOQUE      |                                   | Ajusta el enfoque en la imagen                                  |  |
|                |  | ASPECTO      | ANCHO                             |   | Ajusta el ancho en la imagen                     |
|                |  |              | 4:3                               |   | Ajusta automáticamente la relación aspecto a 4:3 |
|                |  | COLOR        |                                   | COLOR   | NORMAL   |
| CALIDO         | Ajusta el color en tonos cálidos           |              |                                   |   |  |
| FRIO           | Ajusta el color en tonos fríos             |              |                                   |   |  |
| USUARIO        | Habilita el ajuste del color personalizado |              |                                   |   |  |
| ROJO           |  |              |                                   | Ajusta valores de rojos   |  |
| VERDE          |  |              |                                   | Ajusta valores de verdes  |  |
| AZUL           |  |              |                                   | Ajusta valores de azules  |  |
| MODO AZUL BAJO | ENCENDIDO                                  |              |                                   |   | Habilita filtro bajo en azules                   |
|                | APAGADO                                    |              | Deshabilita filtro bajo en azules |   |  |
| OSD            |  | IDIOMA       |                                   | Permite seleccionar el idioma que se muestra en el menú OSD     |  |
|                |  | POSICIÓN H   |                                   | Ajusta posición del menú OSD horizontalmente                    |  |
|                |  | POSICIÓN V   |                                   | Ajusta posición del menú OSD verticalmente                      |  |
|                |  | TIEMPO OSD   |                                   | Ajusta el tiempo del menú OSD                                   |  |
|                |  | TRANS        |                                   | Ajusta la transparencia del menú OSD                            |  |
| REINICIAR      |  | AJUSTE AUTO  |                                   | Realiza un auto ajuste de la imagen en todos sus valores        |  |
|                |  | AJUSTE COLOR |                                   | Realiza un auto ajuste del color de imagen en todos sus valores |  |
|                |  | REINICIAR    |                                   | Restaura la configuración a sus valores por defecto             |  |
| EXTRA          |  | ENTRADA      | HDMI 1                            | Selecciona la entrada HDMI 1                                    |  |
|                |  |              | HDMI 2                            | Selecciona la entrada HDMI 2                                    |  |
|                |  |              | DP                                | Selecciona la entrada DisplayPort                               |  |
|                |  | SILENCIO     | ENCENDIDO                         |   | Habilita sonido                                  |
|                |  |              | APAGADO                           |   | Deshabilita sonido                               |
|                |  | VOLUMEN      |                                   | Ajusta el volumen de los altavoces                              |  |
|                |  | FREESYNC     | ENCENDIDO                         |   | Habilita Freesync                                |
| APAGADO        |  |              | Deshabilita Freesync              |   |  |

**Especificaciones técnicas:**

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Modelo                  | GM-M27E                   |
| Tamaño                  | 27"                       |
| Pantalla                | FHD TN                    |
| Resolución              | 1920×1080                 |
| Frecuencia              | 75Hz                      |
| Ángulo de visión        | H:178°V:178°              |
| Brillo                  | 250cd/m <sup>2</sup>      |
| Contraste               | 3000:1                    |
| Tiempo de respuesta     | 1ms                       |
| Entrada                 | HDMI + HDMI + DisplayPort |
| Salida                  | Audio Jack 3,5mm          |
| Altavoces traseros      | 2*3W                      |
| Entrada de alimentación | DC12V/3A                  |
| Consumo                 | ≤36W                      |
| Consumo en espera       | ≤0.5W                     |
| VESA                    | 100mm×100mm               |
| Antiparpadeo            | Soportado                 |
| Filtro Luz azul         | Soportado                 |
| HDR                     | Soportado                 |
| Freesync                | No                        |

**Soporte Técnico:**

Para más información sobre la instalación y configuración de este producto dirijase a nuestra web [www.game.es](http://www.game.es) o abra un ticket de soporte.

# EN

## **Product description:**

The M27E is 27" Gaming monitor which offers you an unprecedented combination of experience for your enjoyment of your best games, comfort for your eyes and great image sharpness.

Its screen is optimized to reduce the emission of blue light waves and minimize flickering, it will protect your eyes so you can spend more time playing your games in front of the screen. Do not miss detail.

Your Games will come alive and offer more realistic images. If your thing is high-level gaming with a response time of 1ms you will play more fluently. It includes rear speakers.

## **Packaging content:**

- M27E
- User's Guide
- Base and screws
- Power adapter
- HDMI cable

## **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 could fall and be damaged.
- Do not use this product in places with an altitude above 2000m, take into account the operating voltage indicated on the back of the monitor.
- Do not connect the power cord to an electrical outlet with wet hands.
- Otherwise, an electric shock may occur.
- Make sure the household electrical outlet is grounded because poor contact can cause a fire.
- Always use the supplied power cable.
- Do not use another compatible or damaged one. Otherwise, an electric shock or fire may occur.
- When cleaning the device, be sure to disconnect the power cord, use a soft cloth instead of industrial chemicals to clean the device, be sure not to let water into the device.
- Do not disassemble this device without permission.
- In case of failure, be sure to contact a technical service person to solve it.
- Unauthorized disassembly of this device may cause an electric shock or fire. In case of smell or unusual noise in this device, be sure to disconnect the power cord and contact the authorized technical service.
- When this device is inactive for a long time, be sure to turn it off. Otherwise, an electric shock or fire may occur.

## Inputs, Outputs and Connections:



### 1. HDMI 1 input

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

### 2. HDMI 2 input

If your PC has HDMI video output, connect the supplied HDMI cable between the HDMI 2 input of the monitor and the HDMI output of the PC.

### 3. DP input

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

### 4. Audio Jack 3.5mm output

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

### 5. DC input

Connect the supplied power cable to the DC input of the Monitor and connect the adapter to a household electrical outlet.

## Button functions

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

**E button:** Exit the current menu or exit the OSD menu.

**Up / Down direction buttons:** The up and down direction button allows you to move between the different menus and modify values. If you are not inside the OSD Menu, below allows you to enable / disable HDR, above allows you to modify the contrast of the monitor.

**On / Off button:** If you want to turn on the monitor press the on / off button, if you want to turn off the monitor press it again.



## OSD menu

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

| Main Menu | Icon  | Submenu         | Sub-submenu                       | Description                                   |  |
|-----------|---|-----------------|-----------------------------------|---|--|
| LUMINANCE |  | BRIGHTNESS      |                                   | Adjust brightness                             |  |
|           |   | CONTRAST        |                                   | Adjust contrast                               |  |
|           |   | ECO MODE        | Standard                          |   | Adjust lighting adapted to normal use        |
|           |   |                 | Game                              |   | Adjust lighting adapted to use in games      |
|           |   |                 | Movie                             |   | Adjust lighting adapted to Movie             |
|           |   |                 | Internet                          |   | Adjust lighting adapted for internet         |
|           |   | DCR             | On                                |   | Enable DCR                                   |
|           |   |                 | Off                               |   | Disable DCR                                  |
|           |   | HDR             | On                                |   | Enable HDR                                   |
| Off       |   |                 | Disable HDR                       |   |  |
| IMAGE     |  | H POSITION      |                                   | Adjust image position horizontally            |  |
|           |   | V POSITION      |                                   | Adjust image position vertically              |  |
|           |   | CLOCK           |                                   | Adjust the clock rate                         |  |
|           |   | PHASE           |                                   | Adjust the phase on the image                 |  |
|           |   | IMAGE RATIO     | Wide                              |   | Adjust the wide in the image                 |
|           |   |                 | 4:3                               |   | Automatically adjusts the image ratio to 4:3 |
| COLOR     |  | COLOR TEMP      | Normal                            | Adjust the color in standards tones           |  |
|           |   |                 | Warm                              | Adjust the color in warm tones                |  |
|           |   |                 | Cool                              | Adjust color in cool tones                    |  |
|           |   |                 | User                              | Enable custom color adjustment                |  |
|           |   | RED             |                                   | Adjust red values                             |  |
|           |   | BLUE            |                                   | Adjust blue values                            |  |
|           |   | GREEN           |                                   | Adjust green values                           |  |
|           |   | LOW BLUE FILTER | On                                |   | Enable Low blue filter                       |
| Off       |   |                 | Disable Low blue filter           |   |  |
| OSD       |  | LANGUAGE        |                                   | Select the language displayed in the OSD menu |  |
|           |   | POSITION H      |                                   | Adjust OSD menu position horizontally         |  |
|           |   | POSITION V      |                                   | Adjust OSD menu position vertically           |  |
|           |   | TIMEOUT         |                                   | Adjust the OSD menu time                      |  |
|           |   | TRANSPARENCE    |                                   | Adjust OSD menu transparency                  |  |
| RESET     |  | AUTO CONFIG     |                                   | Auto-adjust the image values                  |  |
|           |   | AUTO COLOR      |                                   | Auto-adjust the image color values            |  |
|           |   | RESET           |                                   | Restore to default settings                   |  |
| EXTRA     |  | INPUT           | Hdmi 1                            | Select HDMI 1 input                           |  |
|           |   |                 | Hdmi 2                            | Select HDMI 2 input                           |  |
|           |   |                 | Dp                                | Select the DisplayPort input                  |  |
|           |   | MUTE            | On                                |   | Enable sound                                 |
|           |   |                 | Off                               |   | Disable sound                                |
| VOLUME    |   |                 | Adjust the volume of the speakers |   |  |

**Technical specifications:**

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Model               | GM-M27E                   |
| Size                | 27"                       |
| Display             | FHD TN                    |
| Resolution          | 1920×1080                 |
| Refresh Rate        | 75Hz                      |
| Viewing angle       | H:178°V:178°              |
| Brightness          | 250cd/m <sup>2</sup>      |
| Contrast ratio      | 3000:1                    |
| Response Time       | 1ms                       |
| Input               | HDMI + HDMI + DisplayPort |
| Output              | Audio Jack 3,5mm          |
| Rear Speakers       | 2*3W                      |
| Power input         | DC12V/3A                  |
| Working consumption | ≤36W                      |
| Standby consumption | ≤0.5W                     |
| VESA Mount          | 100mm×100mm               |
| Flicker Free        | Support                   |
| Low blue Light      | Support                   |
| HDR                 | Support                   |
| Freesync            | No                        |

**Technical support**

For more information about the installation and configuration of this product, go to our website [www.game.es](http://www.game.es) or open a support ticket.

## 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.





# M27E

## 27 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.

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