



OWNER'S MANUAL

# PORTABLE MONITOR

---

For safe and convenient use, please read this owner's manual carefully before starting to use the product.



MFL05762707

|           |              |
|-----------|--------------|
| ITALIANO  | ENGLISH (UK) |
| FRANÇAIS  | ESPAÑOL      |
| PORTUGUÊS | CATALÀ       |
| DEUTSCH   |              |

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2025 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

## Contents

|                                              |   |
|----------------------------------------------|---|
| Important Safety Precautions.....            | 1 |
| Checking the Components.....                 | 2 |
| Product Tour.....                            | 2 |
| Using Stand.....                             | 3 |
| Connecting Monitor.....                      | 3 |
| Using the Monitor OSD Menu.....              | 5 |
| Installing SW.....                           | 5 |
| Pre-Tech Support Checklist.....              | 6 |
| Appendix.....                                | 7 |
| Product Specifications.....                  | 7 |
| Factory Default Mode.....                    | 7 |
| Manufacturer and Copyright.....              | 8 |
| Open Source Software Notice Information..... | 8 |
| Symbols.....                                 | 8 |

## Important Safety Precautions

Check the following 'Important Safety Precautions' to prevent unexpected danger or damage in advance.

'Important Safety Precautions' is divided into 'WARNING' and 'CAUTION'.

 **WARNING:** Noncompliance with the instruction may cause serious physical damage or fatal injuries.

 **CAUTION:** Noncompliance with the instruction may cause minor damage to the body or the machine.

### While using product

#### **WARNING**

- Use the product in a safe place where there is no danger of the product falling.
- Do not use the product in a dusty or humid place.
- Do not use the product in a high or low-temperature environment.
- Do not touch the power cord with your hands wet.
- Keep the power cable port free of foreign substances.
- Clean the product with a proper agent and dry it completely before using it again.

#### **CAUTION**

- Do not press the monitor screen with fingers or put objects on it.
- Do not tap or scratch the screen with a sharp object.
- If the screen is damaged, do not touch it with your hands.
- Keeping a paused image on the screen for an extended period of time may result in screen burn-in.
- Use a screensaver, etc.
- When its temperature is low, turning on the monitor may cause momentary blinking of the screen.
- If this is the case, you may see some red, green, and blue spots on the screen but it is normal.

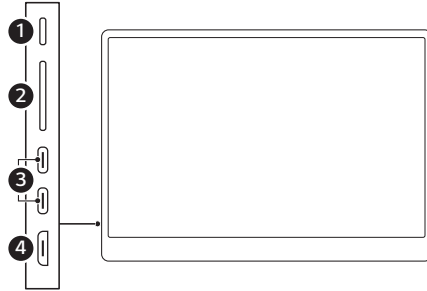
## Checking the Components

- Monitor body
- Owner's Manual
- Pouch
- USB-C® Cable
- mini HDMI cable

## Product Tour

The product may differ in shape and color from the product images included in this Owner's manual.

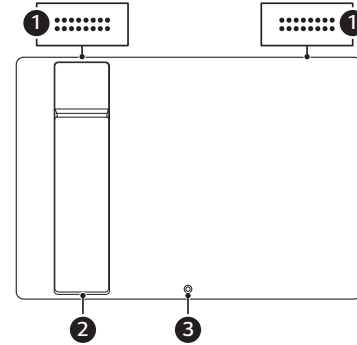
### Front



- ❶ Power / Menu Button<sup>1</sup>
- ❷ Up / Down Button
- ❸ USB-C® Port<sup>2</sup>
- ❹ mini HDMI Port

- 1 Allows you to turn on or off power.  
(When turning off, press and hold for more than 2 seconds.)
- 2 The USB-C® port only supports PD (Power Delivery)\* and connection to external display screens.  
\* Supported when connecting the PD charger

### Back



- ❶ Built-in Speakers
- ❷ Stand
- ❸ Tripod Mount Nut<sup>1</sup>

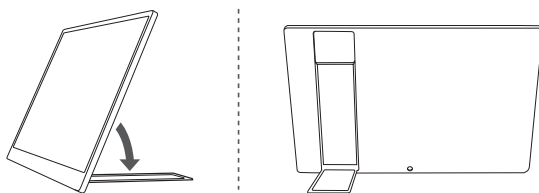
- 1 Use a camera-dedicated tripod.  
Tighten tripod fixing screws to prevent the monitor from moving.

### ⚠ CAUTION

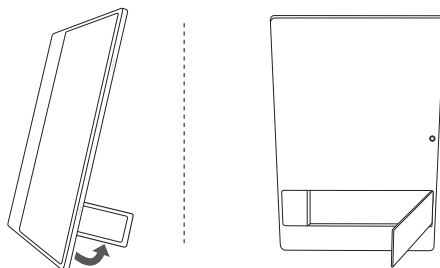
- Using a product other than a camera-dedicated tripod may cause damage to the monitor.
- If the tripod fixing screws are tightened with excessive force, the monitor may fall due to damage in the screw holes.

## Using Stand

You can use the stand at the rear of the monitor to use in Horizontal Mode or Vertical Mode.



[Horizontal Mode]



[Vertical Mode]

### CAUTION

- When adjusting the stand angle, do not forcibly spread it for more than 80°. It may cause product damage.
- Your fingers may get stuck in the stand.

## Connecting Monitor

Connect the cable that fits the display port of the device to be connected with the monitor.

For stable use of the monitor, it is recommended to connect and use the PD charger.

### CAUTION

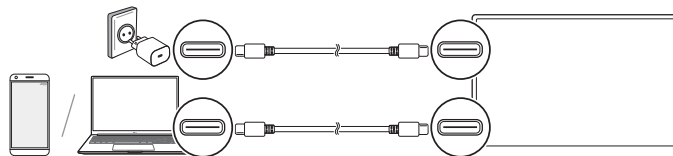
- If a cable incompatible for the monitor port is connected, a connector or port may be damaged.

### NOTE

- The PD charger is sold separately and is not provided with the product.
- The built-in speaker of the monitor operates only if a PD charger with an output of more than 25W is connected.
- Some PCs may not support monitor connection.
- Use the cable enclosed with the monitor or a cable certified by LG Electronics. The monitor may not operate when other cables are used.

## Connecting with USB-C® to USB-C® Cable

- 1 Connect the PD charger to the monitor.
- 2 Use the enclosed cable to connect the laptop or smartphone with the monitor.

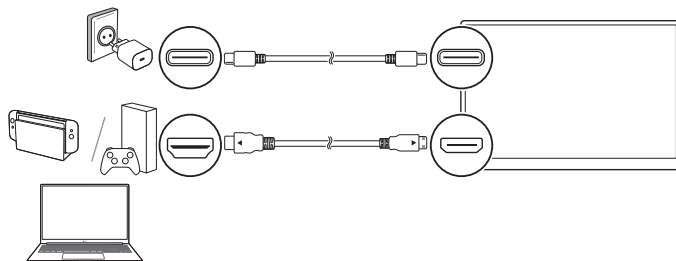


**NOTE**

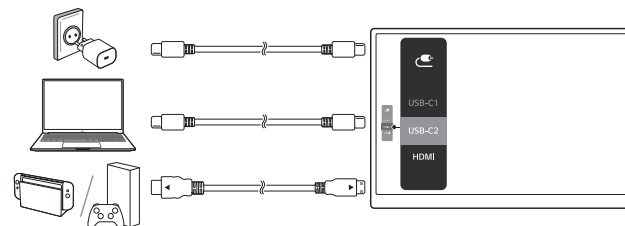
- A device you want to connect to the monitor must support power output (USB PD) with more than 10 W (5 V / 2 A) and DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode).
- If the power output provided by the PD charger is low, the battery level of the device connected to the monitor may decrease.

**Connecting with mini HDMI to HDMI Cable**

- 1 Connect the PD charger to the monitor.
- 2 Use the enclosed cable to connect the laptop and game console/other devices with the monitor.

**Switching Input Screen**

When multiple devices are connected to the monitor, you can switch the input screen with a desired device for use.



- 1 Press the [Power / Menu] button multiple times to switch to the [Input Selection] menu.
- 2 Press the [Up / Down] button to select a connected device.
- 3 Press the [Power / Menu] button to switch the input screen.

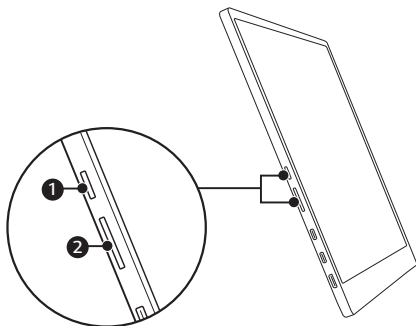
**CAUTION**

- If the PD charger is not connected, the monitor may not operate normally.

**NOTE**

- The PD charger is sold separately and is not provided as a component.
- To use the USB PD (Power Delivery) function, you need a PD charger with 25 W or higher. (It is recommended to use a PD charger with 45 W or higher.)
- Connecting a 65 W PD charger supports the maximum 45 W of PD output. Connecting a 45 W PD charger supports the maximum 27 W of PD output. Connecting a 25 W PD charger supports the maximum 5 W of PD output.
- The PD function does not operate while the Sleep mode or power is turned off. When not used for a long time, remove the cable.
- Some smartphone chargers and PCs may not support the PD or Sink function.

## Using the Monitor OSD Menu



| Button             | Description                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① Power / Menu     | Press the [Power / Menu] button to turn the power on or off. (When turning off, press and hold for more than 2 seconds.) Each time the [Power / Menu] button is pressed, it switches in the order of [Screen Brightness] > [Volume] > [Input Selection]. |
| ② Up / Down button | Screen brightness (bright / dark) and volume (low / high) are adjusted.                                                                                                                                                                                  |

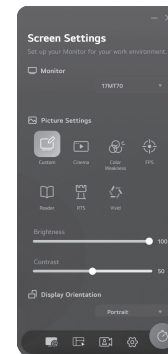
## Installing SW

Install LG Switch and use various functions such as screen split, monitor settings, and screen switch easily and conveniently.

- 1 Visit the LG Electronics website.
- 2 Press [Support] > [Manuals & Softwares] and then search "Product Model Name (17MT70)"
- 3 Select "LG Switch" and start installing the software.

### NOTE

- After LG Switch is installed, you can see how to use it from the Help menu provided inside the app.
- The Auto Screen Rotation function is available only while LG Switch is enabled.



## Pre-Tech Support Checklist

If the following symptoms appear while using the product, check again.  
It may not be a malfunction.

| Symptom                                                    | Cause and Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The screen stays blank or the power does not turn on.      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the device connected to the monitor supports DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode) and USB Power Delivery (USB PD).</li> <li>Use the cable provided with the monitor to check if the monitor and device are connected properly.</li> <li>If the PD charger is not connected to the monitor, connect the PD charger.</li> <li>If the smartphone is not connected, connect the USB-C® cable to the monitor first, and then connect the smartphone.</li> </ul> |
| The monitor's supported frequency range has been exceeded. | <ul style="list-style-type: none"> <li>This phenomenon occurs when the signal sent from the PC exceeds the horizontal or vertical frequency range. Refer to the Factory Mode settings and reset the frequency.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| The screen looks unclear.                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Setting the screen resolution to any other than the recommended (optimal) resolution may result in blurry text or dimming, cropping, or tilting of the screen. Use the recommended screen resolution setting.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                |
| There are spots on the screen.                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>You may see a few pixel spots (red, green, blue, white, black) on the screen while using the monitor. This is a normal phenomenon of an LCD screen. This is unrelated to the monitor performance and is not an abnormality.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                  |

| Symptom                 | Cause and Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I can't charge.         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the adaptor supports PD charging. It is recommended to use a PD charger with 45 W or higher.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   |
| I don't hear any sound. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Connect the PD charger to the monitor.</li> <li>The built-in speaker of the monitor operates only when the PD charger is connected.</li> <li>Change the speaker output of the device connected to the monitor to the monitor.</li> <li>For details, refer to the Owner's manual of the device connected to the monitor.</li> </ul> |

## Appendix

### Product Specifications

|                                    |                                                     |                                                                                                   |                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Display                            | 43.2 cm IPS LCD                                     |                                                                                                   |                 |
| Color Depth                        | 16.7 million colors (8 bits)                        |                                                                                                   |                 |
| Resolution                         | Maximum Resolution                                  | 2560 x 1600 @ 60 Hz                                                                               |                 |
|                                    | Recommended Resolution                              | 2560 x 1600 @ 60 Hz                                                                               |                 |
| Display Standard Supported         | DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode), mini HDMI |                                                                                                   |                 |
| Power                              | Rated                                               | 5 - 20 V  3.25 A |                 |
|                                    | Power Consumption                                   | Operation mode: 10 W general                                                                      |                 |
| Environment                        | Operation                                           | Temperature                                                                                       | 0 °C to 40 °C   |
|                                    |                                                     | Humidity                                                                                          | Lower than 80 % |
|                                    | Storage                                             | Temperature                                                                                       | -20 °C to 60 °C |
|                                    |                                                     | Humidity                                                                                          | 85 % or lower   |
| Dimensions (not including package) | 379.7 (width) x 264.9 (height) x 8.9 mm (thickness) |                                                                                                   |                 |
| Weight (not including package)     | Approx. 780 g                                       |                                                                                                   |                 |

#### NOTE

- Power consumption in On Mode was measured under LGE's standard testing conditions (full white pattern, maximum resolution, maximum brightness).
- The product specifications are subject to change without notice for product improvement.
- Power consumption level may differ depending on the operating conditions and monitor settings.
- Power consumption is based on the factory default and may change according to use conditions.

### Factory Default Mode

| Preset Mode | Horizontal Frequency (kHz) | Vertical Frequency (Hz) | Polarity (H/V) |
|-------------|----------------------------|-------------------------|----------------|
| 640 x 480   | 29.38                      | 59.46                   | +/-            |
| 800 x 600   | 36.98                      | 59.84                   | +/-            |
| 1024 x 768  | 47.30                      | 59.87                   | +/-            |
| 1152 x 720  | 44.40                      | 59.92                   | +/-            |
| 1280 x 800  | 49.31                      | 59.91                   | +/-            |
| 1600 x 1000 | 61.65                      | 59.91                   | +/-            |
| 1680 x 1050 | 64.67                      | 59.88                   | +/-            |
| 1920 x 1200 | 74.04                      | 59.95                   | +/-            |
| 2560 x 1440 | 88.79                      | 59.95                   | +/-            |
| 2560 x 1600 | 98.71                      | 59.97                   | +/-            |



## Manufacturer and Copyright

Manufacturer and Copyright represent the logo and trademark of the manufacturer, and bear no relationship to the functions supported by the product.

USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. USB 2.0 Type-C™ is a trademark of USB Implementers Forum.



LG logo is a registered trademark of LG Electronics Inc.



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.

## Open Source Software Notice Information

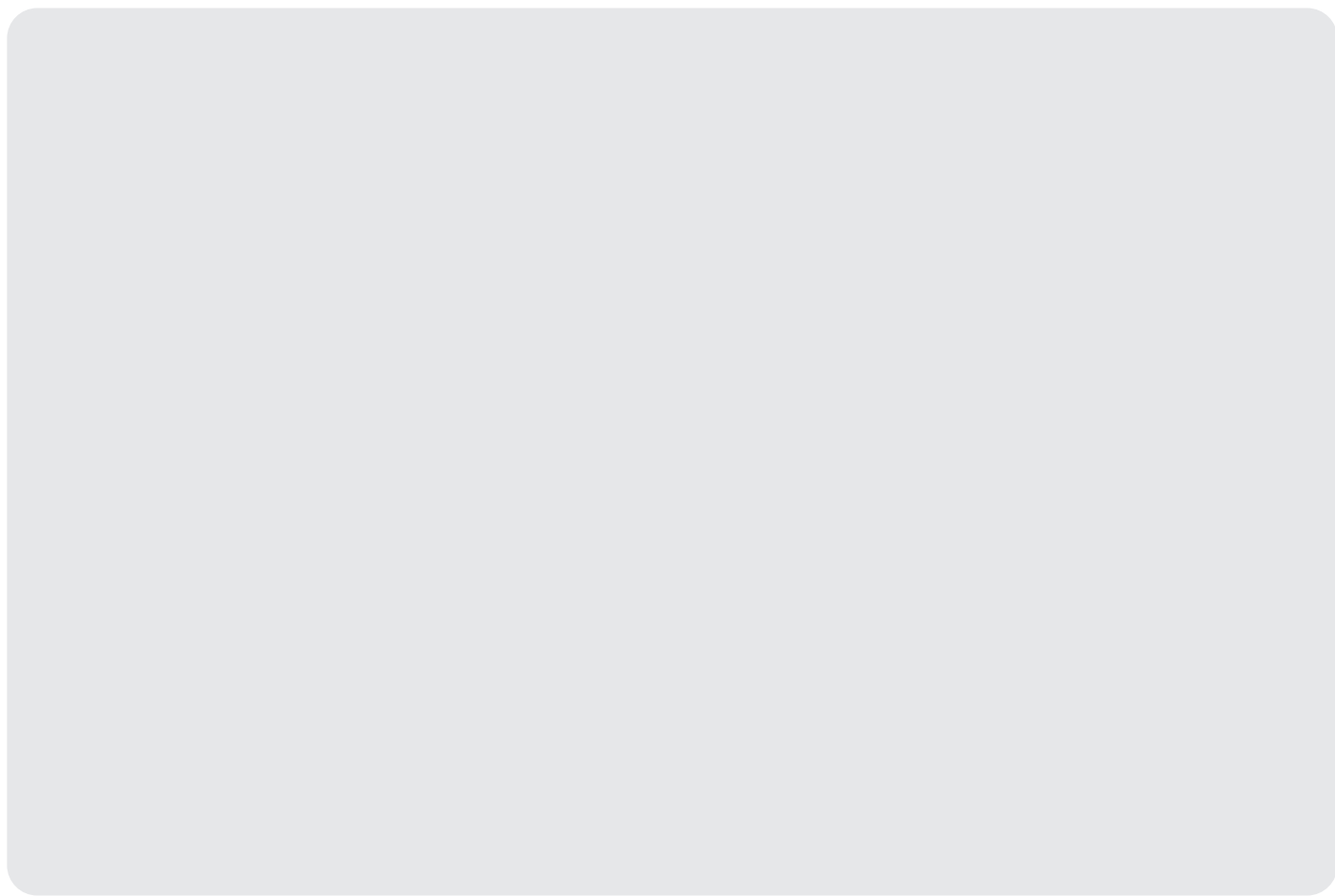
To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses that have the obligations to disclose source code, that is contained in this product, and to access all referred license terms, copyright notices and other relevant documents please visit <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

This offer is valid to anyone in receipt of this information for a period of three years after our last shipment of this product.

## Symbols

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| ~   | Refers to alternating current (AC). |
| --- | Refers to direct current (DC).      |
| ⊞   | Refers to class II equipment.       |
| ⏻   | Refers to stand-by.                 |
| I   | Refers to "ON" (power).             |
| ⚡   | Refers to dangerous voltage.        |





MANUAL DEL PROPIETARIO

# MONITOR PORTÁTIL

---

Para un uso seguro y cómodo del producto, lea este manual del propietario antes de usarlo.

ESPAÑOL

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2025 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados

## Índice

|                                                                                  |   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|
| Precauciones de seguridad importantes.....                                       | 1 |
| Revisar los componentes.....                                                     | 2 |
| Recorrido por el producto .....                                                  | 2 |
| Uso del soporte.....                                                             | 3 |
| Conexión del monitor .....                                                       | 4 |
| Uso del menú OSD del monitor.....                                                | 5 |
| Instalación del software .....                                                   | 6 |
| Lista de comprobación previa al contacto con el servicio de soporte técnico..... | 6 |
| Apéndice .....                                                                   | 7 |
| Especificaciones del producto .....                                              | 7 |
| Modo predeterminado de fábrica .....                                             | 8 |
| Fabricante y derechos de autor.....                                              | 8 |
| Información del aviso de software de código abierto.....                         | 8 |
| Symbols .....                                                                    | 9 |

## Precauciones de seguridad importantes

Revise con antelación las "Precauciones de seguridad importantes" siguientes para evitar peligros o daños inesperados.

Las "Precauciones de seguridad importantes" están divididas en "ADVERTENCIA" y "PRECAUCIÓN".

**! ADVERTENCIA:** No cumplir la instrucción puede provocar daños físicos graves o incluso la muerte.

**! PRECAUCIÓN:** No cumplir la instrucción puede provocar daños leves físicos o al equipo.

### Al utilizar el producto

#### **! ADVERTENCIA**

- Utilice el producto en un lugar seguro donde no haya riesgo de que se caiga.
- No utilice el producto en lugares húmedos o llenos de polvo.
- No utilice el producto en entornos a altas o bajas temperaturas.
- No toque el cable de alimentación con las manos mojadas.
- Mantenga el puerto del cable de alimentación exento de sustancias extrañas.
- Limpie el producto con un producto adecuado y séquelo completamente antes de volver a utilizarlo.

## ⚠ PRECAUCIÓN

- No ejerza presión sobre la pantalla del monitor con los dedos ni coloque objetos sobre ella.
- No golpee ni arañe la pantalla con objetos puntiagudos.
- Si la pantalla está dañada, no la toque con las manos.
- Mantener una imagen en pausa en la pantalla durante un tiempo prolongado puede hacer que la pantalla se queme.
- Utilice un protector de pantalla, etc.
- Cuando la temperatura es baja, al encender el monitor puede producirse un parpadeo momentáneo de la pantalla.
- Si se diera el caso, puede que vea algunos puntos rojos, verdes y azules en la pantalla, pero es normal.

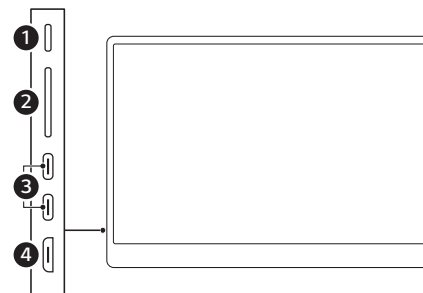
## Revisar los componentes

- Carcasa del monitor
- Manual del propietario
- Funda
- Cable USB-C®
- Cable mini HDMI

## Recorrido por el producto

El producto real puede tener una forma y un color distintos de los mostrados en las imágenes del producto que se incluyen en este manual del propietario.

### Frontal



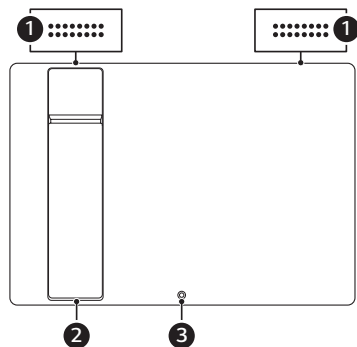
- |                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| ❶ Botón Encendido/Menú <sup>1</sup> | ❸ Puerto USB-C <sup>2</sup> |
| ❷ Botón Arriba/Abajo                | ❹ Puerto mini HDMI          |

1 Le permite apagar y encender el dispositivo (cuando quiera apagarlo, mantenga pulsado este botón durante más de 2 segundos).

2 El puerto USB-C® solo admite PD (Power Delivery)\* y conexión a pantallas externas.

\* Admitido al conectar el cargador PD.

## Parte trasera



- ❶ Altavoces integrados
- ❷ Soporte
- ❸ Tuerca de montaje del trípode<sup>1</sup>

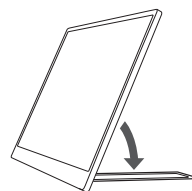
- 1 Use un trípode específico para cámara. Apriete los tornillos de fijación del trípode para evitar que el monitor se mueva.

 **PRECAUCIÓN**

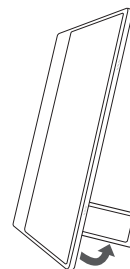
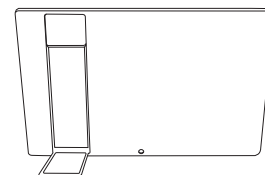
- Usar un producto que no sea un trípode específico para cámara puede provocar daños en el monitor.
- Si los tornillos de fijación del trípode se aprietan con demasiada fuerza, el monitor podría caerse debido a los daños provocados en el orificio del tornillo.

## Uso del soporte

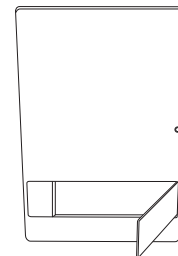
Puede utilizar el soporte de la parte trasera del monitor para colocarlo en el modo horizontal o el modo vertical.



[Modo horizontal]



[Modo vertical]



 **PRECAUCIÓN**

- Cuando ajuste el ángulo del soporte, no use la fuerza para llevarlo a más de 80°. Podría provocar daños en el producto.
- Sus dedos podrían quedar atrapados en el soporte.

## Conexión del monitor

Conecte el cable que encaja con el puerto de la pantalla del dispositivo que se va a conectar al monitor.

Para un uso estable del monitor, se recomienda conectar y usar el cargador PD.

### ⚠ PRECAUCIÓN

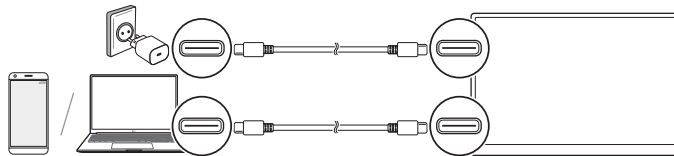
- Si se conecta un cable incompatible con el puerto del monitor, el conector o el puerto podrían sufrir daños.

### ✓ NOTA

- El cargador PD se vende por separado y no se proporciona junto con el producto.
- El altavoz integrado en el monitor funciona solo si se conecta un cargador PD de más de 25 W de potencia.
- Algunos PC podrían no ser compatibles con la conexión del monitor.
- Use el cable incluido con el monitor o un cable certificado por LG Electronics. Si se usan otros cables, el monitor podría no funcionar.

### Conexión con el cable de USB-C® a USB-C®

- 1 Conecte el cargador PD al monitor.
- 2 Use el cable incluido para conectar el portátil o smartphone al monitor.

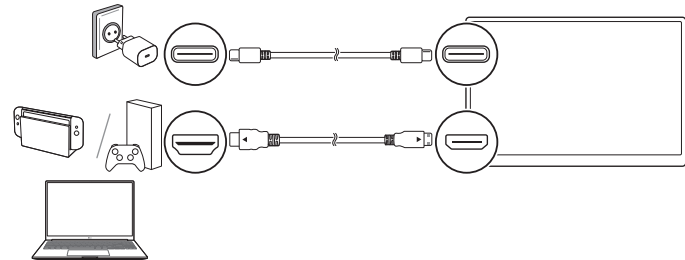


### ✓ NOTA

- Un dispositivo que quiera usar para conectarlo al monitor debe admitir una salida de potencia (USB PD) de más de 10 W (5 V/2 A) y el modo alternativo de DisplayPort (Modo Alt de DP).
- Si el consumo eléctrico proporcionado por el cargador PD es bajo, el nivel de batería del dispositivo conectado al monitor podría disminuir.

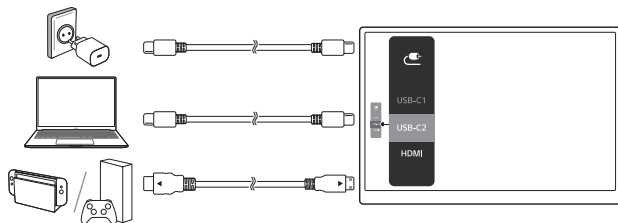
### Conexión con el cable de mini HDMI a HDMI

- 1 Conecte el cargador PD al monitor.
- 2 Use el cable incluido para conectar el portátil y la videoconsola u otros dispositivos al monitor.



## Cambio de la pantalla de entrada

Cuando hay varios dispositivos conectados al monitor, puede cambiar la pantalla de entrada al dispositivo que desea usar.



- 1 Pulse el botón [Encendido/Menú] varias veces para cambiar al menú [Selección de entrada].
- 2 Pulse el botón [Arriba/Abajo] para seleccionar un dispositivo conectado.
- 3 Pulse el botón [Encendido/Menú] para cambiar la pantalla de entrada.

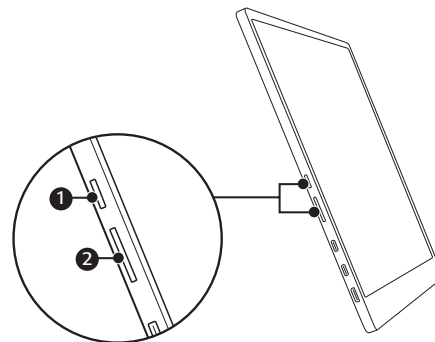
### ⚠ PRECAUCIÓN

- Si el cargador PD no está conectado, el monitor podría no funcionar con normalidad.

### ✓ NOTA

- El cargador PD se vende por separado y no se proporciona como componente.
- Para usar la función USB PD (Power Delivery), necesita un cargador PD de 25 W o más. (Se recomienda usar un cargador PD de 45 W o más.)
- La conexión de un cargador PD de 65 W es compatible con la salida PD de 45 W como máximo.  
La conexión de un cargador PD de 45 W es compatible con la salida PD de 27 W como máximo.  
La conexión de un cargador PD de 25 W es compatible con la salida PD de 5 W como máximo.
- La función PD no se puede utilizar con el modo Suspensión o si se apaga la alimentación.  
Si no va a usar el producto durante mucho tiempo, retire el cable.
- Algunos PC y cargadores de smartphone no son compatibles con las funciones PD o Recepción.

## Uso del menú OSD del monitor



| Botón                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> Encendido/Menú     | Pulse el botón [Encendido/Menú] para encender o apagar el monitor (cuando quiera apagarlo, mantenga pulsado este botón durante más de 2 segundos). Cada vez que se pulsa el botón [Encendido/Menú], cambia en el orden [Brillo de la pantalla] > [Volumen] > [Selección de entrada]. |
| <b>2</b> Botón Arriba/Abajo | Se ajustan el brillo de la pantalla (luminoso/oscuro) y el volumen (bajo/alto).                                                                                                                                                                                                      |



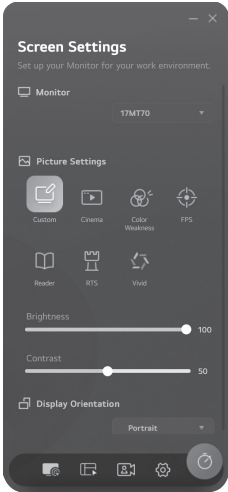
## Instalación del software

Instale LG Switch y utilice diversas funciones como división de la pantalla, configuración del monitor y cambio de pantalla de una forma fácil y cómoda.

- 1 Visite el sitio web de LG Electronics.
- 2 Pulse [Soporte] > [Manuales y Software]. A continuación, busque "Nombre del modelo de producto (17MT70)"
- 3 Seleccione "LG Switch" e instale el software.

### NOTA

- Cuando LG Switch se haya instalado, puede consultar cómo utilizarlo en el menú Help (Ayuda) de la aplicación.
- La función Auto Screen Rotation (Rotación de pantalla automática) solo está disponible cuando LG Switch está habilitado.



## Lista de comprobación previa al contacto con el servicio de soporte técnico

Si aparecen los siguientes síntomas durante la utilización del producto, vuelva a revisarlo. Puede que no sea un fallo de funcionamiento.

| Síntoma                                                      | Causa y solución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La pantalla se queda en negro o el monitor no se enciende.   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe si el dispositivo conectado al monitor es compatible con el modo alternativo de DisplayPort (modo Alt de DP) y USB Power Delivery (USB PD).</li><li>• Use el cable incluido con el monitor para comprobar si el monitor y el dispositivo están conectados correctamente.</li><li>• Si el cargador PD no está conectado al monitor, conecte el cargador PD.</li><li>• Si el smartphone no está conectado, conecte el cable USB-C® al monitor primero y, a continuación, conecte el smartphone.</li></ul> |
| Se ha superado el rango de frecuencia que admite el monitor. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Este fenómeno se produce cuando la señal enviada desde el PC supera el rango de frecuencia horizontal o vertical. Consulte la configuración del modo de fábrica y restablezca la frecuencia.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| La pantalla no se ve bien.                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Si no se establece la resolución de pantalla recomendada (óptima), el texto puede verse borroso, o puede producirse un oscurecimiento, recorte o inclinación de la pantalla. Utilice la configuración de resolución de pantalla recomendada.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Síntoma                         | Causa y solución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aparecen puntos en la pantalla. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Es posible que vea en la pantalla puntos de píxeles (verdes, rojos, azules, blancos y negros) mientras utiliza el monitor. Es un fenómeno habitual en una pantalla LCD. No está relacionado con el rendimiento del monitor y no es una anomalía.</li> </ul>                                                                                                         |
| No puedo cargar.                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe si el adaptador es compatible con la carga PD. Se recomienda usar un cargador PD de 45 W o más.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                |
| No escucho sonido alguno.       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conecte el cargador PD al monitor.</li> <li>El altavoz integrado en el monitor funciona solo si se conecta un cargador PD.</li> <li>Cambie al monitor la salida de altavoz del dispositivo que está conectado al monitor.</li> <li>Para obtener información detallada, consulte el manual del propietario del dispositivo que está conectado al monitor.</li> </ul> |

## Apéndice

### Especificaciones del producto

|                                      |                                                             |                                                                                                     |                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Pantalla                             | LCD IPS de 43,2 cm                                          |                                                                                                     |                   |
| Profundidad del color                | 16,7 millones de colores (8 bits)                           |                                                                                                     |                   |
| Resolución                           | Resolución máxima                                           | 2560 × 1600 a 60 Hz                                                                                 |                   |
|                                      | Resolución recomendada                                      | 2560 × 1600 a 60 Hz                                                                                 |                   |
| Estándar de visualización compatible | Modo alternativo de DisplayPort (modo Alt de DP), mini HDMI |                                                                                                     |                   |
| Potencia                             | nominal                                                     | 5 - 20 V  3,25 A |                   |
|                                      | Consumo energético                                          | Modo de funcionamiento: 10 W general                                                                |                   |
| Entorno                              | Funcionamiento                                              | Temperatura                                                                                         | De 0 °C a 40 °C   |
|                                      |                                                             | Humedad                                                                                             | Inferior al 80 %  |
|                                      | Almacenamiento                                              | Temperatura                                                                                         | De -20 °C a 60 °C |
|                                      |                                                             | Humedad                                                                                             | 85 % o inferior   |
| Dimensiones (sin incluir el paquete) | 379,7 (ancho) × 264,9 (alto) × 8,9 mm (grosor)              |                                                                                                     |                   |
| Peso (sin incluir el paquete)        | Alrededor de 780 g                                          |                                                                                                     |                   |

## ✓ NOTA

- El consumo de energía en el modo de encendido se midió en las condiciones de pruebas estándar de LGE (patrón completamente blanco y resolución máxima, brillo máximo).
- Las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso con fines de mejora del producto.
- El nivel de consumo de energía puede ser distinto según las condiciones de funcionamiento y la configuración del monitor.
- El consumo eléctrico se basa en la configuración predeterminada de fábrica y puede cambiar según las condiciones de uso.

## Modo predeterminado de fábrica

| Modo preconfigurado | Frecuencia horizontal (kHz) | Frecuencia vertical (Hz) | Polaridad (H/V) |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| 640 × 480           | 29,38                       | 59,46                    | +/-             |
| 800 × 600           | 36,98                       | 59,84                    | +/-             |
| 1024 × 768          | 47,30                       | 59,87                    | +/-             |
| 1152 × 720          | 44,40                       | 59,92                    | +/-             |
| 1280 × 800          | 49,31                       | 59,91                    | +/-             |
| 1600 × 1000         | 61,65                       | 59,91                    | +/-             |
| 1680 × 1050         | 64,67                       | 59,88                    | +/-             |
| 1920 × 1200         | 74,04                       | 59,95                    | +/-             |
| 2560 × 1440         | 88,79                       | 59,95                    | +/-             |
| 2560 × 1600         | 98,71                       | 59,97                    | +/-             |

## Fabricante y derechos de autor

El fabricante y los derechos de autor representan el logotipo y la marca comercial del fabricante, y no tienen relación alguna con las funciones prestadas por el producto.

USB Type-C® y USB-C® son marcas registradas de USB Implementers Forum. USB 2.0 Type-C™ es una marca de USB Implementers Forum.



El logotipo de LG es una marca comercial registrada de LG Electronics Inc.



Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDMI Trade Dress (diseño e imagen comercial HDMI) y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

## Información del aviso de software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de fuentes abiertas que tengan las obligaciones de revelar un código fuente, que esté contenido en este producto, y para acceder a todos los términos sobre licencia referidos, así como a los avisos sobre copyright y otros documentos relevantes, por favor, visite <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Esta oferta es válida para cualquier persona en posesión de esta información durante un periodo de tres años después del último envío de este producto.

## Symbols

|   |                                               |
|---|-----------------------------------------------|
| ~ | Hace referencia a corriente alterna (CA)      |
| ≡ | Hace referencia a corriente continua (CC)     |
| ⊞ | Hace referencia a equipos de clase II.        |
| ⏻ | Hace referencia a reposo.                     |
| I | Hace referencia a "ENCENDIDO" (alimentación). |
| ⚡ | Hace referencia a voltaje peligroso.          |



MANUAL D'INSTRUCCIONS

# MONITOR PORTÀTIL

---

CATALÀ

Per fer un ús segur i pràctic del producte, llegiu amb atenció aquest manual d'instruccions abans d'utilitzar-lo.

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2025 LG Electronics Inc. Tots els drets reservats

## Índex

|                                                            |   |
|------------------------------------------------------------|---|
| Precaucions de seguretat importants .....                  | 1 |
| Comprovació dels components .....                          | 2 |
| Recorregut pel producte .....                              | 2 |
| Ús de la base .....                                        | 3 |
| Connexió del monitor .....                                 | 4 |
| Ús del menú d'OSD del monitor .....                        | 5 |
| Instal·lació de l'SW .....                                 | 6 |
| Llista de verificació prèvia a l'assistència tècnica ..... | 6 |
| Apèndix .....                                              | 7 |
| Especificacions del producte .....                         | 7 |
| Mode predeterminat de fàbrica .....                        | 8 |
| Fabricant i Copyright .....                                | 8 |
| Informació d'avís de programari de codi obert .....        | 8 |
| Símbols .....                                              | 9 |

## Precaucions de seguretat importants

Llegiu aquestes precaucions de seguretat importants per evitar qualsevol perill o danys inesperats.

Les precaucions de seguretat importants es divideixen en "ADVERTÈNCIA" i "PRECAUCIÓ".

 **ADVERTÈNCIA:** En cas de no seguir les instruccions, podríeu provocar lesions físiques greus o mortals.

 **PRECAUCIÓ:** En cas de no seguir les instruccions, podríeu provocar lesions físiques o danys lleus a l'aparell.

### Durant l'ús del producte

#### ADVERTÈNCIA

- Feu servir aquest producte en un lloc segur, des d'on no pugui caure.
- No empreu el producte en llocs humits ni polsosos.
- No empreu el producte en entorns amb temperatures altes o baixes.
- No toqueu el cable d'alimentació amb les mans mullades.
- Mantingueu el port del cable d'alimentació net de substàncies estranyes.
- Netegeu el producte amb un agent de neteja adequat i assequeu-lo completament abans de tornar a utilitzar-lo.

## ⚠ PRECAUCIÓ

- No premeu la pantalla del monitor amb els dits ni hi col·loqueu objectes a sobre.
- No colpegeu ni ratlleu la pantalla amb un objecte punxant.
- Si la pantalla està danyada, no la toqueu amb les mans.
- Si manteniu una imatge en pausa durant molt de temps, pot ser que es produeixi la cremada de la pantalla.
- Feu servir un estalvi de pantalla o altres mètodes de protecció.
- Quan la temperatura és baixa, en activar el monitor es pot produir un parpelleig momentani a la pantalla.
- Si és el cas, és possible que hi apareguin punts vermells, verds i blaus. És un comportament normal.

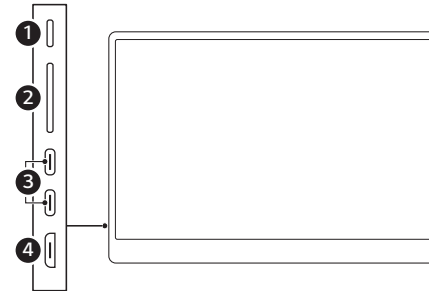
## Comprovació dels components

- Cos del monitor
- Manual d'instruccions
- Bossa
- Cable USB-C®
- Cable mini HDMI

## Recorregut pel producte

El producte pot diferir en forma i color de les imatges del producte incloses en aquest manual d'instruccions.

### Frontal



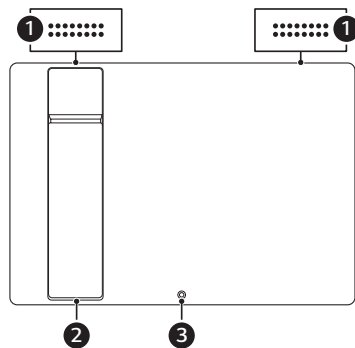
- |                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| ❶ Botó d'encesa / menú <sup>1</sup> | ❸ Port USB-C® <sup>2</sup> |
| ❷ Botó amunt / avall                | ❹ Port mini HDMI           |

1 Permet activar o desactivar l'alimentació.  
(Quan s'apagui, mantingueu-lo premut durant més de 2 segons).

2 El port USB-C® només és compatible amb PD (Power Delivery)\* i la connexió a pantalles de visualització externes.

\* S'admet quan es connecta el carregador de PD

## Part posterior



1 Altaveus integrats

2 Base

3 Rosca de muntatge del tríode<sup>1</sup>

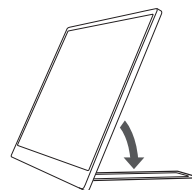
- 1 Feu servir un tríode específic per a càmera.  
Colleu els cargols de fixació del tríode per evitar que el monitor es mogui.

**PRECAUCIÓ**

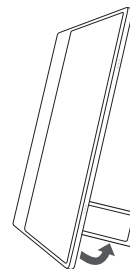
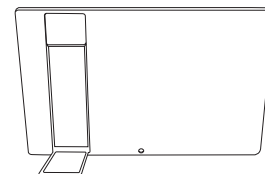
- L'ús d'un producte que no sigui un tríode específic per a càmera pot causar danys al monitor.
- Si els cargols de fixació del tríode es collen amb massa força, el monitor pot caure a causa de danys als forats dels cargols.

## Ús de la base

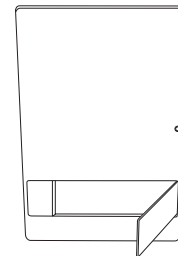
Podeu fer servir el suport a la part posterior del monitor per fer-lo servir en mode horitzontal o en mode vertical.



[Mode horitzontal]



[Mode vertical]



**PRECAUCIÓ**

- En ajustar l'angle del suport, no l'estengueu forçosament més de 80 °. Pot causar danys al producte.
- Els dits us poden quedar enganxats al suport.



## Connexió del monitor

Connecteu el cable que s'ajusta al port de la pantalla del dispositiu que s'ha de connectar al monitor.

Per a un ús estable del monitor, es recomana connectar i fer servir el carregador PD.



### PRECAUCIÓ

- Si es connecta un cable incompatible per al port del monitor, es pot malmetre un connector o un port.

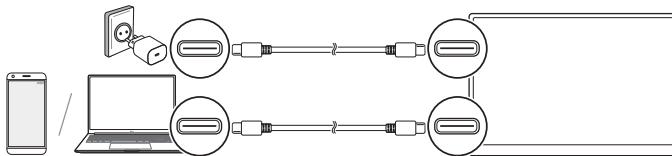


### NOTA

- El carregador PD es ven per separat i no es proporciona amb el producte.
- L'altaveu integrat del monitor només funciona si s'ha connectat el carregador de PD amb més de 25 W.
- És possible que alguns ordinadors no admetin la connexió amb el monitor.
- Feu servir el cable subministrat amb el monitor o un cable certificat per LG Electronics. És possible que el monitor no funcioni si es fan servir altres cables.

## Connexió amb cable USB-C® a USB-C®

- 1 Connecteu el carregador de PD al monitor.
- 2 Feu servir el cable subministrat per connectar l'ordinador portàtil o el telèfon intel·ligent amb el monitor.

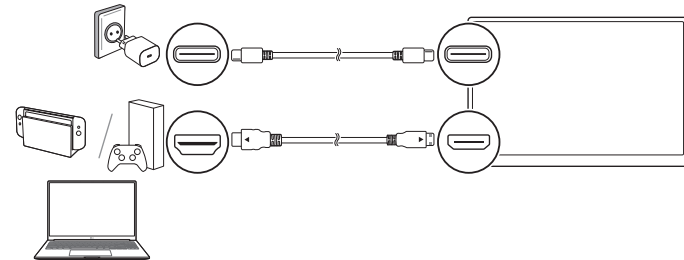


### NOTA

- El dispositiu que voleu connectar al monitor ha de ser compatible amb la potència de sortida (USB PD) amb més de 10 W (5 V / 2 A) i el mode alternatiu DisplayPort (Mode DP Alt).
- Si el consum d'energia proporcionat pel carregador PD és baix, el nivell de bateria del dispositiu connectat al monitor pot disminuir.

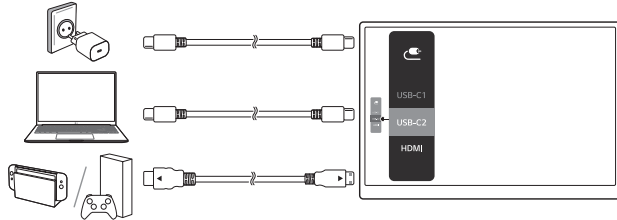
## Connexió amb cable mini HDMI a HDMI

- 1 Connecteu el carregador de PD al monitor.
- 2 Feu servir el cable subministrat per connectar l'ordinador portàtil i la consola de jocs o altres dispositius amb el monitor.



## Canvi de pantalla d'entrada

Quan hi ha diversos dispositius connectats al monitor, podeu canviar la pantalla d'entrada pel dispositiu que vulgueu fer servir.



- 1 Premeu el botó [Power / Menu] (encesa / menú) diverses vegades per canviar al menú [Input Selection] (selecció d'entrada).
- 2 Premeu el botó [Amunt / avall] per seleccionar un dispositiu connectat.
- 3 Premeu el botó [Power / Menu] (encesa / menú) per canviar la pantalla d'entrada.

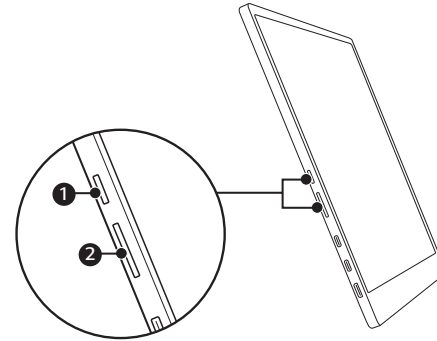
### PRECAUCIÓ

- Si el carregador de PD no s'ha connectat, és possible que el monitor no funcioni amb normalitat.

### NOTA

- El carregador PD es ven per separat i no es proporciona com a component.
- Per emprar la funció USB PD (Power Delivery), cal un carregador PD de 25 W o més. (Es recomana fer servir un carregador PD de 45 W o més).
- La connexió amb un carregador PD de 65 W admet una sortida de PD de 45 W com a màxim.  
La connexió amb un carregador PD de 45 W admet una sortida de PD de 27 W com a màxim.  
La connexió amb un carregador PD de 25 W admet una sortida de PD de 5 W com a màxim.
- La funció PD no funciona en mode d'espera ni quan s'apaga l'alimentació. Traieu el cable si no el feu servir durant molt de temps.
- Alguns carregadors de telèfon intel·ligent i ordinador poden no admetre les funcions PD o Sink.

## Ús del menú d'OSD del monitor



| Botó                                  | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> Power / Menu (encesa / menú) | Premeu el botó [Power / Menu] (encesa / menú) per encendre o apagar l'alimentació. (Quan s'apagui, mantingueu-lo premut durant més de 2 segons). Cada vegada que es prem el botó [Power / Menu] (encesa / menú), canvia a l'ordre de [Screen Brightness] (brillantor de pantalla) > [Volume] (volum) > [Input Selection] (selecció d'entrada). |
| <b>2</b> Botó amunt / avall           | S'ajusten la brillantor (brillant / fosc) i el volum (baix / alt) de la pantalla.                                                                                                                                                                                                                                                              |

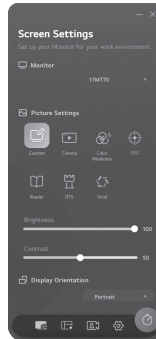
## Instal·lació de l'SW

Instal·leu l'LG Switch i feu servir les diverses funcions, com ara la divisió de pantalla, la configuració del monitor i el canvi de pantalla de manera més senzilla i còmoda.

- 1 Visiteu el web de LG Electronics.
- 2 Premeu [Soporte] > [Manuales y Software] i, a continuació, cerqueu el nom del model del producte, "17MT70".
- 3 Seleccioneu "LG Switch" i inicieu la instal·lació del programari.

### NOTA

- Després d'instal·lar l'LG Switch, podreu consultar com emprar-lo des del menú Ajuda de l'aplicació.
- La funció de rotació de pantalla automàtica només està disponible quan s'activa l'LG Switch.



## Llista de verificació prèvia a l'assistència tècnica

Si apareixen els següents símptomes durant l'ús del producte, torneu-los a comprovar:

És possible que no es tracti d'una avaria.

| Síntoma                                                   | Causa i solució                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La pantalla es queda en blanc o l'alimentació no s'encén. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comproveu si el dispositiu connectat al monitor admet el Mode DP Alt (Mode alternatiu de DisplayPort, o DisplayPort Alternate Mode, en anglès) i l'USB Power Delivery (USB PD).</li> <li>• Feu servir el cable proporcionat amb el monitor per comprovar si el monitor i el dispositiu s'han connectat correctament.</li> <li>• Si el carregador de PD no s'ha connectat al monitor, connecteu el carregador de PD.</li> <li>• Si el telèfon intel·ligent no s'ha connectat, connecteu primer el cable USB-C® al monitor i, a continuació, connecteu el telèfon intel·ligent.</li> </ul> |
| S'ha superat el rang de freqüència admès pel monitor.     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aquest fenomen es produeix quan el senyal que envia l'ordinador supera el rang de freqüència horitzontal o vertical. Consulteu la configuració del Mode de fàbrica i restabliu la freqüència.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| La pantalla no es veu nítida.                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si es configura la resolució de la pantalla en una diferent de la resolució recomanada (òptima), el text es pot veure desenfocat o la imatge pot aparèixer atenuada, retallada o inclinada. Feu servir la configuració de la resolució de pantalla recomanada.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Síntoma                      | Causa i solució                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hi ha puntets a la pantalla. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mentre feu servir el monitor, podeu veure alguns píxels (de color vermell, verd, blau, blanc o negre) a la pantalla. Aquest fenomen és normal a les pantalles LCD. No afecta el rendiment del monitor ni és un comportament anòmal.</li> </ul>                                                                                                       |
| No puc carregar el producte. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Comproveu si l'adaptador admet la càrrega PD. Es recomana fer servir un carregador PD de 45 W o més.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                      |
| No sento cap so.             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Connecteu el carregador de PD al monitor.</li> <li>L'altaveu integrat del monitor només funciona quan el carregador de PD s'ha connectat.</li> <li>Canvieu al monitor la sortida de l'altaveu del dispositiu connectat al monitor.</li> <li>Per a més informació, consulteu el Manual d'instruccions del dispositiu connectat al monitor.</li> </ul> |

## Apèndix

### Especificacions del producte

|                                |                                                         |                                                                                                     |                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Pantalla                       | LCD IPS de 43,2 cm                                      |                                                                                                     |                   |
| Profunditat de color           | 16,7 milions de colors (8 bits)                         |                                                                                                     |                   |
| Resolució                      | Resolució màxima                                        | 2560 x 1600 a 60 Hz                                                                                 |                   |
|                                | Resolució recomanada                                    | 2560 x 1600 a 60 Hz                                                                                 |                   |
| Estàndard de pantalla admès    | Mode alternatiu de DisplayPort (Mode DP Alt), mini HDMI |                                                                                                     |                   |
| Potència                       | Nominal                                                 | 5 - 20 V  3,25 A |                   |
|                                | Consum d'energia                                        | Mode de funcionament: 10 W general                                                                  |                   |
| Entorn                         | Funcionament                                            | Temperatura                                                                                         | De 0 °C a 40 °C   |
|                                |                                                         | Humitat                                                                                             | Menys del 80 %    |
|                                | Emmagatzematge                                          | Temperatura                                                                                         | De -20 °C a 60 °C |
|                                |                                                         | Humitat                                                                                             | 85 % o menys      |
| Dimensions (sense l'embalatge) | 379,7 (amplària) x 264,9 (alçària) x 8,9 mm (gruix)     |                                                                                                     |                   |
| Pes (sense l'embalatge)        | Aprox. 780 g                                            |                                                                                                     |                   |

## ✓ NOTA

- El consum d'energia en Mode activat (ON) s'ha mesurat segons les condicions de prova estàndard de LGE (disseny totalment blanc, resolució màxima, brillantor màxima).
- Les especificacions del producte estan subjectes a canvis sense previ avís amb finalitats de millora del producte.
- El consum d'energia pot ser diferent en funció de les condicions de funcionament i la configuració del monitor.
- El consum d'energia es basa en el valor predeterminat de fàbrica i pot canviar segons les condicions d'ús.

## Mode predeterminat de fàbrica

| Mode predefinit | Freqüència horitzontal (kHz) | Freqüència vertical (Hz) | Polaritat (H/V) |
|-----------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|
| 640 x 480       | 29,38                        | 59,46                    | +/-             |
| 800 x 600       | 36,98                        | 59,84                    | +/-             |
| 1024 x 768      | 47,30                        | 59,87                    | +/-             |
| 1152 x 720      | 44,40                        | 59,92                    | +/-             |
| 1280 x 800      | 49,31                        | 59,91                    | +/-             |
| 1600 x 1000     | 61,65                        | 59,91                    | +/-             |
| 1680 x 1050     | 64,67                        | 59,88                    | +/-             |
| 1920 x 1200     | 74,04                        | 59,95                    | +/-             |
| 2560 x 1440     | 88,79                        | 59,95                    | +/-             |
| 2560 x 1600     | 98,71                        | 59,97                    | +/-             |

## Fabricant i Copyright

Fabricant i Copyright representen el logotip i la marca comercial del fabricant, i no guarden cap relació amb les funcions que admet el producte.

USB Type-C® i USB-C® són marques comercials d'USB Implementers Forum. USB 2.0 Type-C™ és una marca registrada de USB Implementers Forum.



El logotip d'LG és una marca registrada d' LG Electronics Inc.



Els termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress i els logotips d'HDMI són marques comercials o marques registrades d'HDMI Licensing Administrator, Inc

## Informació d'avís de programari de codi obert

Per obtenir el codi font que inclou aquest producte, sota GPL, LGPL, MPL i altres llicències de codi obert que tenen l'obligació de revelar el codi font, i per accedir a tots els termes de llicència, avisos de drets d'autor i altres documents rellevants, visiteu <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics també us proporcionarà codi font obert en CD-ROM a una tarifa que cobreixi el cost de dur a terme aquesta distribució (com ara el cost dels mitjans, l'enviament i el transport) si ho sol·liciteu per correu electrònic a [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Aquesta oferta és vàlida per a qualsevol persona que rebí aquesta informació durant un període de tres anys a partir de l'últim enviament que us hàgim fet d'aquest producte.

## Símbols

|   |                                        |
|---|----------------------------------------|
| ~ | Es refereix al corrent altern (CA).    |
| ≡ | Es refereix al corrent continu (CC).   |
| ⊞ | Es refereix a equips de classe II.     |
| ⏻ | Es refereix a l'espera.                |
| I | Es refereix a "Activat" (alimentació). |
| ⚡ | Es refereix a la tensió perillosa.     |



BETRIEBSANLEITUNG

# TRAGBARER MONITOR

---

Lesen Sie bitte vor Gebrauch diese Betriebsanleitung, um das Produkt sicher und bequem benutzen zu können.

DEUTSCH

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2025 LG Electronics Inc. Alle Rechte vorbehalten

## Inhalt

|                                                             |   |
|-------------------------------------------------------------|---|
| Wichtige Sicherheitshinweise .....                          | 1 |
| Komponenten prüfen.....                                     | 2 |
| Produkt-Tour .....                                          | 2 |
| Verwendung des Ständers.....                                | 3 |
| Monitor anschließen .....                                   | 4 |
| Verwenden des OSD-Menüs des Monitors .....                  | 6 |
| Software installieren.....                                  | 6 |
| Checkliste vor Inanspruchnahme des technischen Supports ... | 7 |
| Anhang .....                                                | 8 |
| Produktspezifikationen .....                                | 8 |
| Werkseinstellungen.....                                     | 8 |
| Hersteller und Copyright.....                               | 9 |
| Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software.....    | 9 |
| Symbole .....                                               | 9 |

## Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie nachfolgend „Wichtige Sicherheitshinweise“, um Gefahren und mögliche Beschädigungen auszuschließen.

„Wichtige Sicherheitshinweise“ ist unterteilt in „WARNUNG“ und „ACHTUNG“:

**! WARNUNG:** Bei Nichtbeachtung der Instruktionen besteht die Gefahr schwerer Sachschäden oder gar tödlicher Verletzungen.

**! ACHTUNG:** Bei Nichtbeachtung der Instruktionen besteht Verletzungsgefahr, oder das Gerät könnte beschädigt werden.

## Während der Nutzung des Produkts

### ! WARNUNG

- Benutzen Sie das Produkt an einem sicheren Platz, wo keine Gefahr besteht, dass das Produkt zu Boden fällt.
- Benutzen Sie das Produkt nicht an einem staubigen oder feuchten Platz.
- Benutzen Sie das Produkt nicht an einem Platz, der sehr hohen oder sehr niedrigen Temperaturen ausgesetzt ist.
- Fassen Sie das Stromversorgungskabel nicht mit nassen Händen an.
- Halten Sie den Anschluss des Stromversorgungskabels frei von Fremdstoffen.
- Zum Reinigen des Produkts ein geeignetes Reinigungsmittel benutzen, und danach das Produkt vollständig trocknen lassen, bevor es erneut benutzt wird.



**⚠ ACHTUNG**

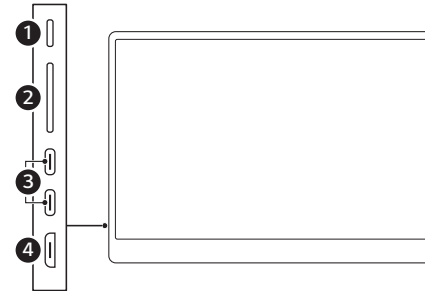
- Nicht mit den Fingern auf den Monitor-Bildschirm drücken, auch keine Gegenstände auf ihm ablegen.
- Den Bildschirm nicht mit einem scharfen Gegenstand berühren oder kratzen.
- Den Bildschirm nicht mit den Händen berühren, wenn er beschädigt ist.
- Wird ein unbewegtes Bild längere Zeit auf dem Bildschirm angezeigt, könnte es sich einbrennen.
- Benutzen Sie einen Bildschirmschoner usw.
- Wird der Monitor bei niedriger Temperatur eingeschaltet, könnte der Bildschirm kurzzeitig blinken.
- Wenn das der Fall ist, sehen Sie möglicherweise einige rote, grüne und blaue Stellen auf dem Bildschirm, aber das ist normal.

**Komponenten prüfen**

- Monitor-Körper
- Betriebsanleitung
- Beutel
- USB-C® -Kabel
- mini-HDMI-Kabel

**Produkt-Tour**

Das Produkt und einige seiner Komponenten können in Form und Farbe von den Produkt-Abbildungen in dieser Betriebsanleitung abweichen.

**Vorderseite**

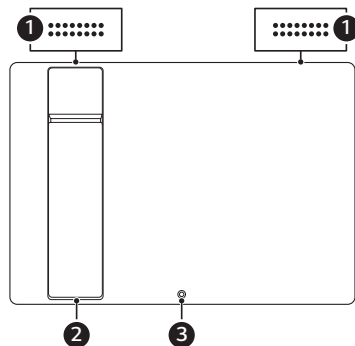
- |                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>1</b> Power-/Menü-Taste <sup>1</sup> | <b>3</b> USB-C®-Anschluss <sup>2</sup> |
| <b>2</b> Auf-/Ab-Taste                  | <b>4</b> mini-HDMI-Anschluss           |

1 Ermöglicht das Ein- und Ausschalten der Stromversorgung.  
(Beim Ausschalten drücken und halten Sie die Taste länger als 2 Sekunden).

2 Der USB-C®-Anschluss unterstützt nur PD (Power Delivery)\* und die Verbindung zu externen Bildschirmen.

\* Unterstützt beim Anschluss des PD-Ladegeräts

## Rückseite



- ❶ Eingebaute Lautsprecher
- ❷ Ständer
- ❸ Stativbefestigungsmutter<sup>1</sup>

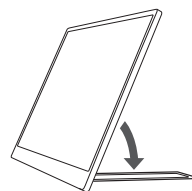
- 1 Verwenden Sie ein Stativ, das für eine Kamera geeignet ist. Ziehen Sie die Befestigungsschrauben des Stativs fest, damit sich der Monitor nicht bewegt.

### ⚠ ACHTUNG

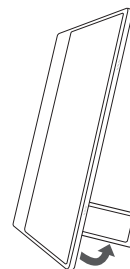
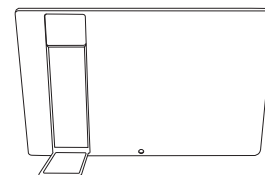
- Die Verwendung eines Produkts, das nicht als Stativ für Kameras geeignet ist, kann zu Schäden am Monitor führen.
- Sollten die Befestigungsschrauben des Stativs mit übermäßiger Kraft angezogen werden, kann der Monitor aufgrund von Schäden in den Schraubenlöchern herunterfallen.

## Verwendung des Ständers

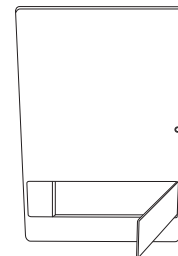
Sie können den Ständer auf der Rückseite des Monitors verwenden, um ihn im horizontalen oder vertikalen Modus zu verwenden.



[Horizontaler Modus]



[Vertikaler Modus]



### ⚠ ACHTUNG

- Spreizen Sie den Ständer beim Einstellen des Winkels nicht gewaltsam um mehr als 80°. Dies kann zu Produktschäden führen.
- Ihre Finger könnten am Standfuß eingeklemmt werden.

## Monitor anschließen

Schließen Sie das Kabel an, das zum Display-Anschluss des Geräts passt, das mit dem Monitor verbunden werden soll. Für eine stabile Nutzung des Monitors wird empfohlen, das PD-Ladegerät anzuschließen und zu verwenden.



### ACHTUNG

- Sollte ein für den Monitoranschluss inkompatibles Kabel angeschlossen werden, kann ein Stecker oder Anschluss beschädigt werden.

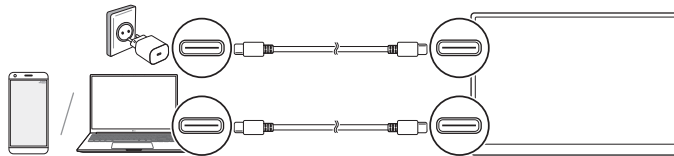


### HINWEIS

- Das PD-Ladegerät ist separat erhältlich und wird nicht mit dem Produkt geliefert.
- Der eingebaute Lautsprecher des Monitors funktioniert nur, wenn das PD-Ladegerät mit mehr als 25 W angeschlossen ist.
- Einige PCs unterstützen möglicherweise keine Monitorverbindung.
- Verwenden Sie das dem Monitor beiliegende Kabel oder ein von LG Electronics zertifiziertes Kabel. Der Monitor funktioniert möglicherweise nicht, wenn andere Kabel verwendet werden.

### Anschließen mit USB-C®-auf-USB-C®-Kabel

- 1 Schließen Sie das PD-Ladegerät am Monitor an.
- 2 Verwenden Sie das beiliegende Kabel, um den Laptop oder das Smartphone mit dem Monitor zu verbinden.

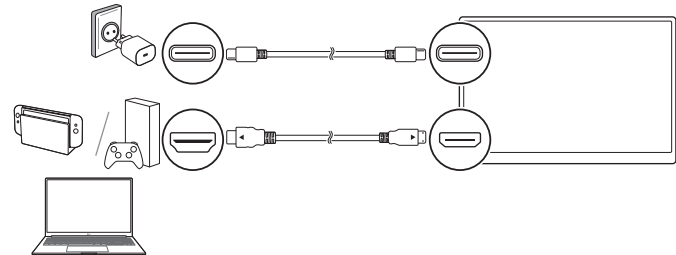


### HINWEIS

- Ein Gerät, das Sie an den Monitor anschließen möchten, muss eine Ausgangsleistung (USB PD) von mehr als 10 W (5 V / 2 A) und den DisplayPort-Alternativmodus (DP Alt Mode) unterstützen.
- Sollte der Stromverbrauch des PD-Ladegeräts gering sein, kann der Akkustand des an den Monitor angeschlossenen Geräts sinken.

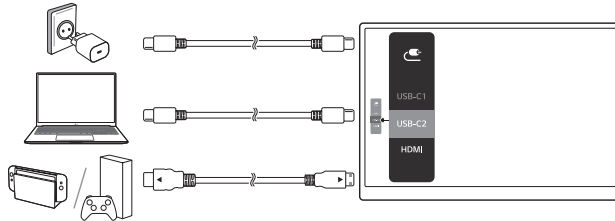
### Anschließen mit mini-HDMI-auf-HDMI-Kabel

- 1 Schließen Sie das PD-Ladegerät am Monitor an.
- 2 Verwenden Sie das beiliegende Kabel, um den Laptop und die Spielkonsole/andere Geräte mit dem Monitor zu verbinden.



## Umschalten des Eingabebildschirms

Wenn mehrere Geräte an den Monitor angeschlossen sind, können Sie den Eingabebildschirm mit einem gewünschten Gerät zur Verwendung umschalten.



- 1 Drücken Sie mehrmals die Taste [Power / Menü], um zum Menü [Eingangs Auswahl] zu wechseln.
- 2 Drücken Sie die Taste [Auf / Ab], um ein angeschlossenes Gerät auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Taste [Power / Menü], um den Eingabebildschirm zu wechseln.



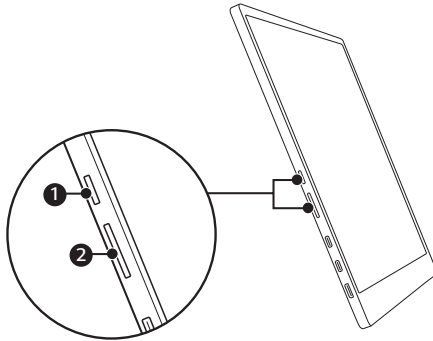
### ACHTUNG

- Sollte das PD-Ladegerät nicht angeschlossen sein, funktioniert der Monitor möglicherweise nicht normal.

### HINWEIS

- Das PD-Ladegerät ist separat erhältlich und wird nicht als Zubehör mitgeliefert.
- Ein Ladegerät ist separat erhältlich und wird nicht mitgeliefert.
- Um die USB PD (Power Delivery)-Funktion zu nutzen, benötigen Sie ein PD-Ladegerät mit mindestens 25 W Leistung (empfohlen wird ein PD-Ladegerät mit mindestens 45 W Leistung).
- Anschluss eines PD-Ladegeräts mit 65 W Leistung, unterstützt eine PD-Ausgangsleistung bis 45 W.  
Anschluss eines PD-Ladegeräts mit 45 W Leistung, unterstützt eine PD-Ausgangsleistung bis 27 W.  
Anschluss eines PD-Ladegeräts mit 25 W Leistung, unterstützt eine PD-Ausgangsleistung bis 5 W.
- Die PD-Funktion kann nicht genutzt werden, wenn sich das Gerät im Ruhemodus befindet oder ausgeschaltet ist.  
Entfernen Sie das Kabel, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.
- Manche Smartphone-Ladegeräte und PCs unterstützen die PD- oder Sink-Funktion möglicherweise nicht.

## Verwenden des OSD-Menüs des Monitors



| Taste           | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Power / Menü  | Drücken Sie die Taste [Power / Menü], um das Gerät ein- oder auszuschalten. (Beim Ausschalten drücken und halten Sie die Taste länger als 2 Sekunden). Jedes Mal, wenn die Taste [Power / Menü] gedrückt wird, wird in der Reihenfolge [Bildschirmhelligkeit] > [Lautstärke] > [Eingangsauswahl] gewechselt. |
| 2 Auf-/Ab-Taste | Bildschirmhelligkeit (hell/dunkel) und Lautstärke (leise/hoch) werden eingestellt.                                                                                                                                                                                                                           |

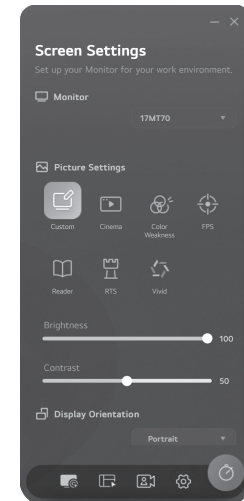
## Software installieren

Wenn Sie LG Switch installieren, können Sie leicht und bequem verschiedene Funktionen benutzen, z. B. Splitscreen, Monitor-Einstellungen und Bildschirmumschaltung.

- 1 Besuchen Sie die Website von LG Electronics.
- 2 Drücken Sie auf [Service] > [Handbücher und Software] und suchen Sie dann nach „Produktmodellname (17MT70)“.
- 3 Wählen Sie „LG Switch“ und starten Sie die Installation der Software.

### ✓ HINWEIS

- Nachdem LG Switch installiert ist, können Sie dem Hilfe-Menü der App entnehmen, wie Sie die App benutzen.
- Die Funktion Auto Screen Rotation ist nur verfügbar, wenn LG Switch aktiviert ist.



## Checkliste vor Inanspruchnahme des technischen Supports

Wenn bei Benutzung des Produkts die folgenden Symptome auftreten, dann überprüfen Sie zunächst die folgende Liste.

Möglicherweise handelt es sich nicht um einen Fehler.

| Symptom                                                                | Ursache und Lösung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der Bildschirm bleibt leer oder das Gerät schaltet sich nicht ein.     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob das an den Monitor angeschlossene Gerät DisplayPort-Alternativmodus (DP Alt Mode) und USB Power Delivery (USB PD) unterstützt.</li> <li>• Verwenden Sie das mit dem Monitor gelieferte Kabel, um zu prüfen, ob Monitor und Gerät richtig angeschlossen sind.</li> <li>• Sollte das PD-Ladegerät nicht an den Monitor angeschlossen sein, schließen Sie das PD-Ladegerät an.</li> <li>• Sollte das Smartphone nicht angeschlossen sein, schließen Sie zuerst das USB-C®-Kabel an den Monitor an, und schließen Sie dann das Smartphone an.</li> </ul> |
| Der vom Monitor unterstützte Frequenzbereich ist überschritten worden. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dieser Fehler tritt auf, wenn das vom PC ausgegebene Signal den Bereich der Horizontal- oder Vertikal-Frequenz überschreitet. Lesen Sie im Abschnitt Modus Werkseinstellung nach und setzen Sie die Frequenz entsprechend zurück.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Das Bild auf dem Bildschirm ist undeutlich.                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist die Auflösung auf einen anderen Wert als den empfohlenen (optimal) eingestellt, könnte Text auf dem Bildschirm unscharf oder gedämpft, abgeschnitten oder gekippt dargestellt werden. Benutzen Sie die empfohlene Bildschirmauflösung.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Symptom                                   | Ursache und Lösung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auf dem Bildschirm sind Flecken zu sehen. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Bildschirm könnte bei der Benutzung ein paar fehlerhafte Pixel (rot, grün, blau, weiß, schwarz) aufweisen. Bei einem LCD-Bildschirm ist das normal. Es besteht kein Leistungsverlust und kein Fehler.</li> </ul>                                                                                                                                                                       |
| Das Ladegerät lädt nicht auf.             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob der Adapter das PD-Laden unterstützt. Es wird empfohlen, ein PD-Ladegerät mit mindestens 45 W zu verwenden.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ich höre keinen Ton.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schließen Sie das PD-Ladegerät am Monitor an.</li> <li>• Der integrierte Lautsprecher des Monitors funktioniert nur, wenn das PD-Ladegerät angeschlossen ist.</li> <li>• Ändern Sie den Lautsprecherausgang des an den Monitor angeschlossenen Geräts auf den Monitor.</li> <li>• Näheres hierzu finden Sie in der Betriebsanleitung des an den Monitor angeschlossenen Geräts.</li> </ul> |

## Anhang

### Produktspezifikationen

|                               |                                                      |                                                                                                   |                     |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Display                       | 43,2 cm IPS LCD                                      |                                                                                                   |                     |
| Farbtiefe                     | 16,7 Millionen Farben (8 Bit)                        |                                                                                                   |                     |
| Auflösung                     | Maximale Auflösung                                   | 2560 x 1600 bei 60 Hz                                                                             |                     |
|                               | Empfohlene Auflösung                                 | 2560 x 1600 bei 60 Hz                                                                             |                     |
| Unterstützte Display Standard | DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode), mni HDMI   |                                                                                                   |                     |
| Stromversorgung               | Bemessen                                             | 5 - 20 V  3,25 A |                     |
|                               | Stromverbrauch                                       | Betriebsmodus: 10 W allgemein                                                                     |                     |
| Umgebung                      | Betrieb                                              | Temperatur                                                                                        | 0°C bis 40°C        |
|                               |                                                      | Luftfeuchtigkeit                                                                                  | Unter 80 %          |
|                               | Lagerung                                             | Temperatur                                                                                        | -20°C bis 60°C      |
|                               |                                                      | Luftfeuchtigkeit                                                                                  | 85 % oder niedriger |
| Abmessungen (ohne Verpackung) | 379,7 mm (Breite) x 264,9 mm (Höhe) x 8,9 mm (Dicke) |                                                                                                   |                     |
| Gewicht (ohne Verpackung)     | Ca. 780 g                                            |                                                                                                   |                     |

### ✓ HINWEIS

- Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand wurde gemessen gemäß Standard-Testbedingungen von LGE (Muster vollständiges Weiß, maximale Auflösung, maximale Helligkeit).
- Produktspezifikationen können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden, um Produktverbesserungen zu erzielen.
- Je nach Betriebsbedingungen und Monitor-Einstellungen kann der Stromverbrauch unterschiedlich sein.
- Der Stromverbrauch basiert auf den Werkseinstellungen und kann sich je nach Einsatzbedingungen ändern.

### Werkseinstellungen

| Voreinstellungen | Horizontal-frequenz (kHz) | Vertikal-frequenz (Hz) | Polarität (H/V) |
|------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|
| 640 x 480        | 29,38                     | 59,46                  | +/-             |
| 800 x 600        | 36,98                     | 59,84                  | +/-             |
| 1024 x 768       | 47,30                     | 59,87                  | +/-             |
| 1152 x 720       | 44,40                     | 59,92                  | +/-             |
| 1280 x 800       | 49,31                     | 59,91                  | +/-             |
| 1600 x 1000      | 61,65                     | 59,91                  | +/-             |
| 1680 x 1050      | 64,67                     | 59,88                  | +/-             |
| 1920 x 1200      | 74,04                     | 59,95                  | +/-             |
| 2560 x 1440      | 88,79                     | 59,95                  | +/-             |
| 2560 x 1600      | 98,71                     | 59,97                  | +/-             |

## Hersteller und Copyright

Logo und Markenzeichen bezeichnen Hersteller und Copyright des jeweiligen Herstellers und besagen nicht, dass das Produkt entsprechende Funktionen unterstützt.

USB Typ-C® und USB-C® sind registrierte Markenzeichen des USB Implementers Forum. USB 2.0 Typ-C™ ist ein Markenzeichen des USB Implementers Forum.



LG Logo ist ein eingetragenes Markenzeichen von LG Electronics Inc.



Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

## Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software

Um den in diesem Produkt enthaltenen Quellcode unter der GPL, LGPL, MPL und anderen Open-Source-Lizenzen, die zur Offenlegung des Quellcodes verpflichten, zu erhalten und um Zugang zu allen genannten Lizenzbedingungen, Copyright-Hinweisen und anderen relevanten Dokumenten zu erhalten, besuchen Sie bitte <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics bietet gegen eine kostendeckende Gebühr (Medium, Versand und Bearbeitung) den Quellcode auf CD-ROM an. Senden Sie dazu eine Anfrage per E-Mail an: [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Dieses Angebot gilt für jeden, der diese Informationen erhält, für einen Zeitraum von drei Jahren nach der letzten Lieferung dieses Produkts.

## Symbole

|    |                                |
|----|--------------------------------|
| ~  | Bedeutet Wechselstrom (AC).    |
| == | Bedeutet Gleichstrom (DC).     |
| ⊞  | Bedeutet Gerät der Klasse II.  |
| ⏻  | Bedeutet Bereitschaftsbetrieb. |
| I  | Bedeutet "EIN" (Netz).         |
| ⚡  | Bedeutet gefährliche Spannung. |





MANUALE DELL'UTENTE

# MONITOR PORTATILE

---

Per un uso comodo e sicuro del prodotto, leggere questo Manuale dell'Utente prima dell'uso.

## Sommario

|                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|
| <b>Importanti precauzioni per la sicurezza</b> .....      | <b>1</b> |
| <b>Controllo dei componenti</b> .....                     | <b>2</b> |
| <b>Presentazione del prodotto</b> .....                   | <b>2</b> |
| <b>Utilizzo del supporto</b> .....                        | <b>3</b> |
| <b>Collegamento del monitor</b> .....                     | <b>4</b> |
| <b>Uso del menu OSD del monitor</b> .....                 | <b>6</b> |
| <b>Installazione del SW</b> .....                         | <b>6</b> |
| <b>Lista di spunta del supporto pre-tecnologico</b> ..... | <b>7</b> |
| <b>Appendice</b> .....                                    | <b>7</b> |
| Caratteristiche tecniche .....                            | 7        |
| Modalità di fabbrica predefinita .....                    | 8        |
| Produttore e copyright .....                              | 9        |
| Informazioni avviso software Open Source .....            | 9        |
| Symbols .....                                             | 9        |

## Importanti precauzioni per la sicurezza

Controllare in anticipo le seguenti "Precauzioni importanti per la sicurezza" per prevenire pericoli o danni imprevisti.

Le "Precauzioni importanti per la sicurezza" sono divise in "AVVERTENZA" e "ATTENZIONE".

 **AVVERTENZA:** Il mancato rispetto delle istruzioni può causare gravi danni fisici o lesioni mortali.

 **ATTENZIONE:** Il mancato rispetto delle istruzioni può causare lievi danni alla persona o all'apparecchio.

### Mentre si utilizza il prodotto

#### **AVVERTENZA**

- Utilizzate il prodotto in un luogo sicuro dove non vi è il rischio che il prodotto possa cadere.
- Non utilizzare il prodotto in un luogo polveroso o umido.
- Non utilizzare il prodotto in un ambiente con temperatura troppo elevata o troppo bassa.
- Non toccate il cavo di alimentazione con le mani bagnate.
- Mantenere l'ingresso del cavo libero da sostanze estranee.
- Pulire il prodotto con un detergente appropriato e asciugarlo completamente prima di riutilizzarlo.

**⚠ ATTENZIONE**

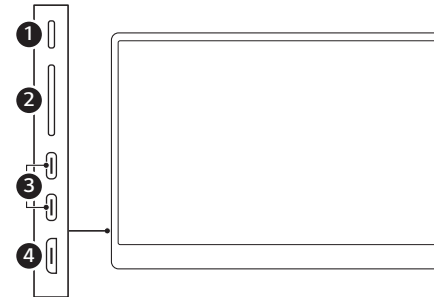
- Non premere lo schermo del monitor con le dita e non mettete oggetti su di esso.
- Non toccare o graffiare lo schermo con oggetti appuntiti.
- Se lo schermo è danneggiato, non toccarlo con le mani.
- Mantenere un'immagine in pausa sullo schermo per un periodo di tempo prolungato può causare il burn-in dello schermo.
- Usare un salvaschermo, ecc.
- Quando la temperatura è molto bassa, l'accensione del monitor potrebbe causare un temporaneo lampeggiamento dello schermo.
- In questo caso si potrebbero vedere sullo schermo dei puntini rossi, verdi e blu, ma è normale.

**Controllo dei componenti**

- Corpo del monitor
- Manuale dell'Utente
- Custodia
- Cavo USB-C®
- cavo mini HDMI

**Presentazione del prodotto**

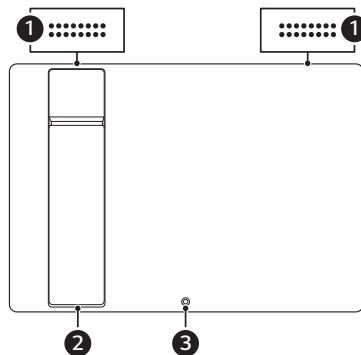
Il prodotto potrebbe presentare forma e colore diversi rispetto alle immagini contenute nel presente Manuale dell'Utente.

**Lato anteriore**

- 1** Pulsante Accensione / Menu<sup>1</sup>
- 2** Pulsante Su / Giù
- 3** Porta USB-C<sup>2</sup>
- 4** Porta mini HDMI

- 1 Consente di attivare o disattivare l'alimentazione.  
(Per lo spegnimento, tenere premuto per più di 2 secondi).
- 2 La porta USB-C® supporta esclusivamente PD (Power Delivery)\* e il collegamento a schermi esterni.  
\* Supportato quando si collega il caricatore PD

## Indietro



❶ Altoparlanti integrati

❷ Supporto

❸ Dado di montaggio del treppiede<sup>1</sup>

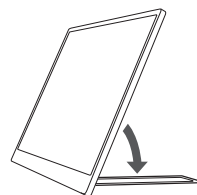
1 Utilizzare un treppiede specifico per la fotocamera.  
Serrare le viti di fissaggio del treppiede per evitare che il monitor si muova.

### ⚠ ATTENZIONE

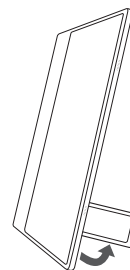
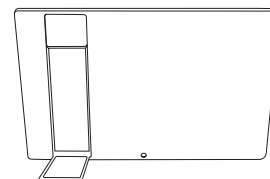
- L'uso di un prodotto diverso da un treppiede specifico per la fotocamera può causare danni al monitor.
- Se le viti di fissaggio del treppiede vengono serrate con forza eccessiva, i fori delle viti potrebbero danneggiarsi e di conseguenza il monitor potrebbe cadere.

## Utilizzo del supporto

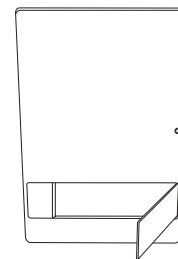
Il supporto sul retro del monitor può essere usato sia in modalità orizzontale che verticale.



[Modalità orizzontale]



[Modalità verticale]



### ⚠ ATTENZIONE

- Nel regolare l'angolo del supporto, non forzarlo per più di 80°. Potrebbe causare il danneggiamento del prodotto.
- Le dita possono rimanere impigliate nel supporto.

## Collegamento del monitor

Impiegare il cavo adatto alla porta di visualizzazione del dispositivo da collegare al monitor.

Per un utilizzo stabile del monitor, si consiglia di collegare e utilizzare il caricatore PD.

### ⚠ ATTENZIONE

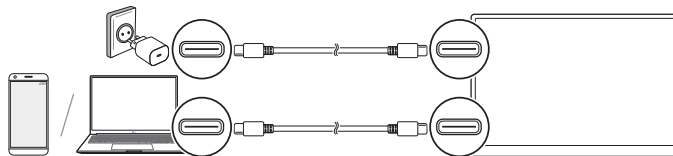
- L'utilizzo di un cavo per la porta del monitor non compatibile potrebbe danneggiare un connettore o la porta.

### ✓ NOTA

- Il caricatore PD viene venduto separatamente e non è fornito con il prodotto.
- L'altoparlante incorporato del monitor funziona solo se è collegato il caricatore PD con una potenza superiore a 25 W.
- Alcuni PC potrebbero non supportare il collegamento del monitor.
- Utilizzare il cavo fornito con il monitor o un cavo certificato da LG Electronics. Se si utilizzano altri cavi, il monitor potrebbe non funzionare.

### Collegamento con il cavo da USB-C® a USB-C®

- 1 Collegare il caricatore PD al monitor.
- 2 Collegare il computer portatile o lo smartphone al monitor con il cavo in dotazione.

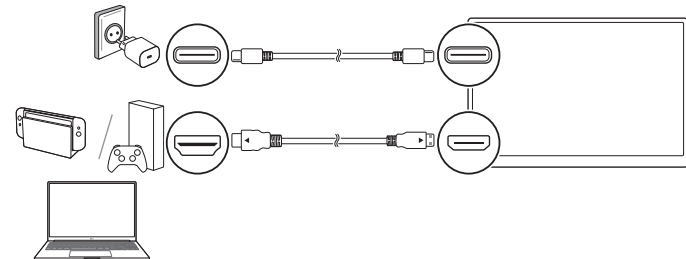


### ✓ NOTA

- Il dispositivo che si desidera collegare al monitor deve supportare l'uscita di alimentazione (USB PD) con più di 10 W (5 V / 2 A) e la modalità alternativa DisplayPort (DP Alt Mode).
- Se il consumo di energia fornito dal caricatore PD è basso, il livello della batteria del dispositivo collegato al monitor potrebbe diminuire.

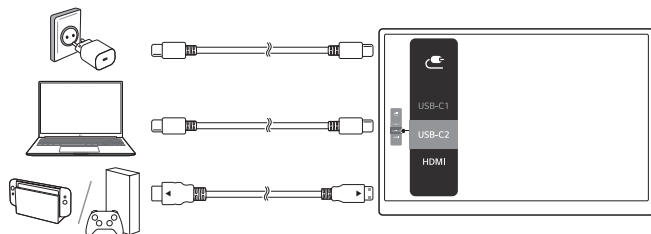
### Collegamento con cavo mini HDMI a HDMI

- 1 Collegare il caricatore PD al monitor.
- 2 Collegare il computer portatile e la console di gioco o altro dispositivo al monitor con il cavo in dotazione.



## Modifica della schermata degli ingressi

Quando al monitor sono collegati più dispositivi, è possibile passare dalla schermata degli ingressi all'uso del dispositivo desiderato.



- 1 Premere più volte il tasto [Accensione / Menu] per passare al menu [Selezione ingresso].
- 2 Premere il tasto [Su / Giù] per registrare il dispositivo collegato.
- 3 Premere il tasto [Accensione / Menu] per passare alla schermata degli ingressi.

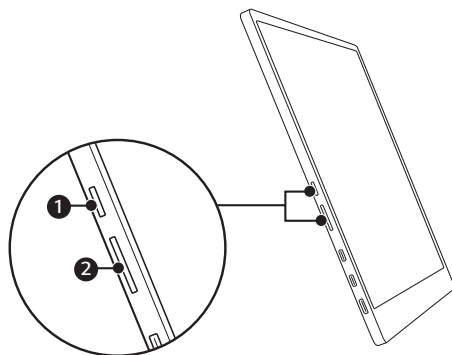
### ⚠ ATTENZIONE

- Se il caricatore PD non è collegato, il monitor potrebbe non funzionare normalmente.

### ✓ NOTA

- Il caricatore PD viene venduto separatamente e non è fornito come componente nella confezione.
- Per usare la funzione PD USB (Power Delivery), è necessario un caricatore PD da 25 W o superiore. (Si consiglia di utilizzare un caricatore PD da 45 W o superiore.)
- Il collegamento di un caricatore PD da 65 W supporta una potenza in uscita PD massima di 45 W.  
Il collegamento di un caricatore PD da 45 W supporta una potenza in uscita PD massima di 27 W.  
Il collegamento di un caricatore PD da 25 W supporta una potenza in uscita PD massima di 5 W.
- La funzione PD non è disponibile quando il prodotto è in modalità Sospensione o spento.  
Se si prevede di non utilizzare il prodotto per periodi di tempo prolungati, rimuovere il cavo.
- Alcuni PC e caricatori per smartphone non supportano la funzione PD o Sink.

## Uso del menu OSD del monitor



| Pulsante                   | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> Accensione / Menu | Premere il pulsante [Accensione / Menu] per accendere o spegnere l'unità. (Per lo spegnimento, tenere premuto per più di 2 secondi). Ogni volta che si preme il tasto [Accensione / Menu], l'interruttore opera nell'ordine seguente: [Luminosità schermo] > [Volume] > [Selezione ingresso]. |
| <b>2</b> Pulsante Su / Giù | La luminosità dello schermo (chiaro/scuro) e il volume (basso/alto) sono regolati.                                                                                                                                                                                                            |

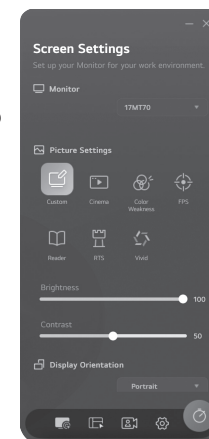
## Installazione del SW

Installare LG Switch e utilizzare in modo facile e comodo le varie funzioni come suddivisione dello schermo, impostazioni del monitor e commutazione schermo.

- 1 Visitare il sito LG Electronics.
- 2 Premere [Supporto] > [Manuali e software], quindi cercare "Nome modello prodotto (17MT70)".
- 3 Selezionare "LG Switch" e avviare l'installazione del software.

### ✓ NOTA

- Dopo aver installato LG Switch, è possibile Vederne l'utilizzo sul menu Guida fornito all'interno dell'app.
- La funzione rotazione automatica dello schermo è disponibile solo quando LG Switch è abilitato.



## Lista di spunta del supporto pre-tecnologico

Se i seguenti problemi appaiono durante l'uso del prodotto, controllare di nuovo.

Potrebbe non essere un malfunzionamento.

| Problema                                                        | Causa e soluzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lo schermo rimane vuoto o l'alimentazione non si accende.       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare se il dispositivo collegato al monitor supporti la modalità Alternate DisplayPort (modalità DP Alt) e l'alimentazione USB (USB PD).</li> <li>Utilizzare il cavo fornito con il monitor per verificare se il monitor e il dispositivo siano collegati correttamente.</li> <li>Collegare il caricatore PD se non è già collegato.</li> <li>Se lo smartphone non è collegato, collegare prima il cavo USB-C® al monitor e poi lo smartphone.</li> </ul> |
| E' stata superata la gamma di frequenza supportata dal monitor. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Questo fenomeno si verifica quando il segnale inviato dal PC supera la gamma di frequenza orizzontale o verticale. Fare riferimento alle Impostazioni della modalità di Fabbrica e ripristinare la frequenza.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lo schermo non si vede bene.                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>L'impostazione della risoluzione dello schermo su una risoluzione diversa da quella consigliata (ottimale) potrebbe causare sfocatura del testo o oscuramento, ritaglio o inclinazione dello schermo. Utilizzare l'impostazione della risoluzione consigliata.</li> </ul>                                                                                                                                                                                       |
| Sono presenti puntini sullo schermo.                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Si potrebbero vedere alcuni puntini (rossi, verdi, blu, bianchi, neri) sullo schermo mentre viene utilizzato. Questo è un fenomeno normale con uno schermo LCD. Non è legato alle prestazioni del monitor e non è un'anomalia.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       |

| Problema                   | Causa e soluzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La carica non è possibile. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare se l'adattatore supporta la carica PD. Si consiglia di utilizzare un caricatore PD da 45 W o superiore.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Non sento alcun suono.     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Collegare il caricatore PD al monitor.</li> <li>L'altoparlante incorporato del monitor funziona solo quando il caricatore PD è collegato.</li> <li>Cambiare l'uscita dell'altoparlante del dispositivo collegato al monitor con quella del monitor.</li> <li>Per ulteriori dettagli, consultare il manuale dell'utente del dispositivo collegato al monitor.</li> </ul> |

## Appendice

### Caratteristiche tecniche

|                                        |                                                             |                                                                                                      |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display                                | 43,2 cm IPS LCD                                             |                                                                                                      |
| Profondità del colore                  | 16,7 milioni di colori (8 bit)                              |                                                                                                      |
| Risoluzione                            | Risoluzione massima                                         | 2560 x 1600 @ 60 Hz                                                                                  |
|                                        | Risoluzione raccomandata                                    | 2560 x 1600 @ 60 Hz                                                                                  |
| Standard di visualizzazione supportato | Modalità Alternate DisplayPort (modalità DP Alt), mini HDMI |                                                                                                      |
| Potenza                                | Nominale                                                    | 5 - 20 V  3,25 A |
|                                        | Consumi                                                     | Modalità operativa: 10 W generale                                                                    |



|                                    |                                                         |             |                    |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|--------------------|
| Ambiente                           | Operazione                                              | Temperatura | da 0°C a 40°C      |
|                                    |                                                         | Umidità     | Inferiore all' 80% |
|                                    | Conservazione                                           | Temperatura | da -20°C a 60°C    |
|                                    |                                                         | Umidità     | 85% o più bassa    |
| Dimensioni<br>(confezione esclusa) | 379,7 (larghezza) x 264,9 (altezza) x 8,9 mm (spessore) |             |                    |
| Peso<br>(confezione esclusa)       | Approssimativamente 780 g                               |             |                    |

### ✓ NOTA

- Il consumo energetico in modalità On è stato misurato in condizioni di test standard di LGE (schema completamente bianco, risoluzione massima, luminosità massima).
- Le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso per il miglioramento del prodotto.
- Il livello di consumo energetico può variare a seconda delle condizioni operative e delle impostazioni del monitor.
- Il consumo di energia si basa sulle impostazioni di fabbrica e può variare in base alle condizioni di utilizzo.

### Modalità di fabbrica predefinita

| Modalità preimpostata | Frequenza orizzontale (kHz) | Frequenza verticale (Hz) | Polarità (H/V) |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------|
| 640 x 480             | 29,38                       | 59,46                    | +/-            |
| 800 x 600             | 36,98                       | 59,84                    | +/-            |
| 1024 x 768            | 47,30                       | 59,87                    | +/-            |
| 1152 x 720            | 44,40                       | 59,92                    | +/-            |
| 1280 x 800            | 49,31                       | 59,91                    | +/-            |
| 1600 x 1000           | 61,65                       | 59,91                    | +/-            |
| 1680 x 1050           | 64,67                       | 59,88                    | +/-            |
| 1920 x 1200           | 74,04                       | 59,95                    | +/-            |
| 2560 x 1440           | 88,79                       | 59,95                    | +/-            |
| 2560 x 1600           | 98,71                       | 59,97                    | +/-            |

## Produttore e copyright

Produttore e Copyright rappresentano il logo e marchio del produttore, e non hanno alcuna relazione con le funzioni supportate dal prodotto.

USB Type-C® e USB-C® sono marchi di USB Implementers Forum. USB 2.0 Type-C™ è un marchio di USB Implementers Forum.



Il logo LG è un marchio registrato di LG Electronics Inc.



I termini HDMI, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI High-Definition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

## Informazioni avviso software Open Source

Per ottenere il codice sorgente sotto GPL, LGPL, MPL e altre licenze open source che prevedono l'obbligo di divulgare il codice sorgente, contenuto in questo prodotto, e per accedere a tutti i termini di licenza citati, alle note sul copyright e ad altri documenti pertinenti, visitare <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics fornirà anche il codice open source su CD-ROM su richiesta tramite e-mail all'indirizzo [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) addebitando il costo delle spese di distribuzione (ad esempio il costo di supporti, spedizione e gestione).

Questa offerta è valida per chiunque riceva queste informazioni per un periodo di tre anni dalla nostra ultima spedizione di questo prodotto.

## Symbols

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| ~ | Indica la corrente alternata (CA). |
| ≡ | Indica la corrente continua (CC).  |
| ⏻ | Indica apparecchi di classe II.    |
| ⏻ | Indica lo stato di stand-by.       |
| I | Indica "ON" (acceso).              |
| ⚡ | Indica un voltaggio pericoloso.    |



MANUEL D'UTILISATEUR

# MONITEUR PORTABLE

---

FRANÇAIS

Pour une utilisation sûre et pratique du produit, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisateur avant toute utilisation.

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright© 2025 LG Electronics Inc. Tous droits réservés

## Contenu

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| Précautions de sécurité importantes .....        | 1 |
| Vérification des composants.....                 | 2 |
| Découverte du produit .....                      | 2 |
| Utilisation du support.....                      | 3 |
| Connexion d'un moniteur.....                     | 4 |
| Utilisation du menu OSD du moniteur.....         | 5 |
| Installation logicielle .....                    | 6 |
| Liste de contrôle de support pré-technique ..... | 6 |
| Annexe.....                                      | 7 |
| Caractéristiques du produit.....                 | 7 |
| Mode Usine par défaut .....                      | 8 |
| Fabricant et copyright.....                      | 8 |
| Informations sur les logiciels libres .....      | 8 |
| Symboles .....                                   | 9 |

## Précautions de sécurité importantes

Vérifiez au préalable les « Précautions de sécurité importantes » suivantes pour éviter tout dommage ou danger inattendu.

La rubrique « Précautions de sécurité importantes » est divisée en « AVERTISSEMENT » et « MISE EN GARDE ».

 **AVERTISSEMENT** : le non-respect des instructions pourrait causer des dommages physiques graves ou des blessures mortelles.

 **MISE EN GARDE** : le non-respect des instructions pourrait causer des dommages mineurs à l'appareil ou aux personnes.

### Lors de l'utilisation du produit

#### **AVERTISSEMENT**

- Utilisez le produit dans un endroit sûr sans aucun risque de chute du produit.
- N'utilisez pas le produit dans un endroit poussiéreux ou humide.
- N'utilisez pas le produit dans un environnement à haute ou basse température.
- Ne touchez pas le cordon d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
- Maintenez le câble d'alimentation exempt de toutes substances étrangères.
- Nettoyez le produit avec un agent approprié et assurez-vous qu'il soit complètement sec avant de le réutiliser.



## MISE EN GARDE

- N'appuyez pas sur l'écran avec vos doigts, et ne placez pas d'objets dessus.
- Ne touchez pas ou n'effleurez pas l'écran avec un objet pointu.
- Si l'écran est endommagé, ne le touchez pas avec vos mains.
- Le fait de conserver une image en pause sur l'écran pendant une longue période peut entraîner une rémanence de l'écran.
- Utilisez un écran de veille, etc.
- Quand la température est basse, la mise sous tension du moniteur peut provoquer un clignotement momentané de l'écran.
- Dans ce cas, vous pouvez observer des taches rouges, vertes et bleues sur l'écran mais cela est normal.

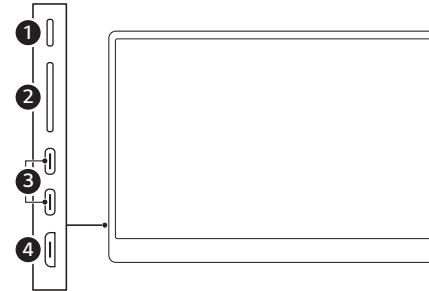
## Vérification des composants

- Corps du moniteur
- Manuel d'utilisateur
- Pochette
- Câble USB-C®
- Câble mini HDMI

## Découverte du produit

Le produit réel peut avoir un aspect différent (forme, couleurs) des images du produit illustrées dans ce manuel d'utilisateur.

### Avant



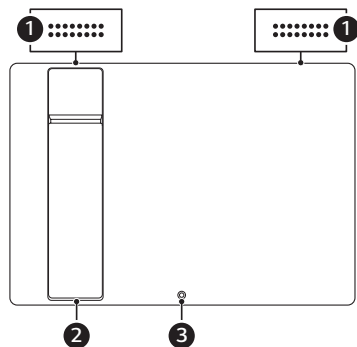
- ❶ Bouton d'Alimentation / Menu<sup>1</sup>
- ❷ Bouton haut / bas
- ❸ Port USB-C®<sup>2</sup>
- ❹ Port mini HDMI

1 Vous permet d'activer ou de désactiver l'alimentation.  
(Lors de la mise hors tension, maintenez le bouton enfoncé pendant plus de 2 secondes.)

2 Le port USB-C® ne prend en charge que la fonction PD (Power Delivery)\* et la connexion à des écrans d'affichage externes.

\* Pris en charge lors de la connexion du chargeur PD

Dos



- ❶ Enceintes intégrées
- ❷ Support
- ❸ Écrou de montage du trépied<sup>1</sup>

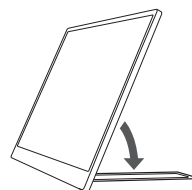
- 1 Utilisez un trépied spécifique à l'appareil photo. Serrez les vis de fixation du trépied pour éviter tout déplacement du moniteur.

**⚠ MISE EN GARDE**

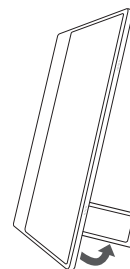
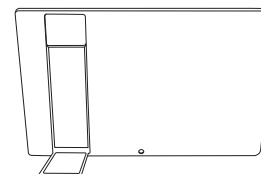
- L'utilisation d'un produit autre qu'un trépied spécifique à l'appareil photo peut endommager le moniteur.
- Si les vis de fixation du trépied sont serrées avec une force excessive, le moniteur risque de se renverser si les trous des vis sont trop endommagés.

## Utilisation du support

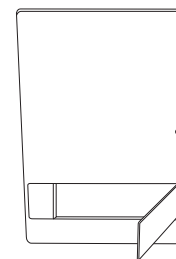
Vous pouvez utiliser le support situé à l'arrière du moniteur pour travailler en mode horizontal ou en mode vertical.



[Mode horizontal]



[Mode vertical]



**⚠ MISE EN GARDE**

- Lorsque vous réglez l'angle du support, ne l'écartez pas de force de plus de 80°. Vous risquez d'endommager le produit.
- Vous risquez de vous coincer les doigts dans le support.

## Connexion d'un moniteur

Branchez le câble correspondant au port d'affichage de l'appareil à connecter au moniteur.

Pour une utilisation stable du moniteur, il est recommandé de connecter et d'utiliser le chargeur PD.



### MISE EN GARDE

- Si un câble incompatible avec le port du moniteur est connecté, vous risquez d'endommager un connecteur ou un port.

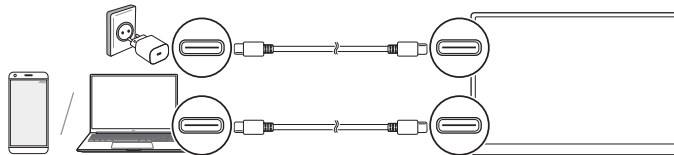


### REMARQUE

- Le chargeur PD est vendu séparément et n'est pas fourni avec le produit.
- L'enceinte intégrée du moniteur ne fonctionne que si le chargeur PD de plus de 25 W est connecté.
- Certains PC peuvent ne pas prendre en charge la connexion du moniteur.
- Utilisez le câble fourni avec le moniteur ou un câble certifié par LG Electronics. Le moniteur peut ne pas fonctionner si vous utilisez des câbles différents.

### Connexion à l'aide d'un câble USB-C® à USB-C®

- 1 Connectez le chargeur PD au moniteur.
- 2 Utilisez le câble fourni pour connecter votre ordinateur portable ou votre smartphone au moniteur.

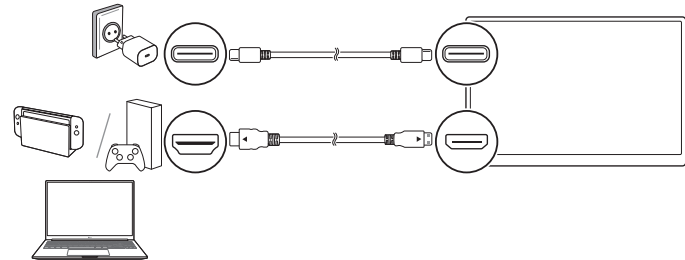


### REMARQUE

- L'appareil que vous souhaitez connecter au moniteur doit prendre en charge une sortie d'alimentation (USB PD) de plus de 10 W (5 V / 2 A) et le mode alternatif DisplayPort (DP Alt Mode).
- Si la consommation d'énergie fournie par le chargeur PD est faible, le niveau de la batterie de l'appareil connecté au moniteur peut diminuer.

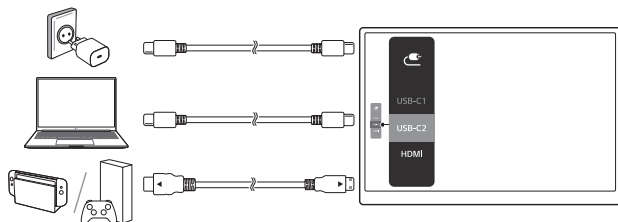
### Connexion à l'aide d'un câble mini HDMI vers HDMI

- 1 Connectez le chargeur PD au moniteur.
- 2 Utilisez le câble fourni pour connecter votre ordinateur portable, votre console de jeu ou d'autres appareils au moniteur.



## Changement de l'écran d'entrée

Lorsque plusieurs appareils sont connectés au moniteur, vous pouvez basculer l'écran d'entrée sur l'appareil de votre choix.



- 1 Appuyez plusieurs fois sur le bouton [Alimentation / Menu] pour passer au menu [Sélection de l'entrée].
- 2 Appuyez sur le bouton [Haut / Bas] pour sélectionner un appareil connecté.
- 3 Appuyez sur la touche [Alimentation / Menu] pour changer d'écran d'entrée.

### ⚠ MISE EN GARDE

- Si le chargeur PD n'est pas connecté, le moniteur risque de ne pas fonctionner normalement.

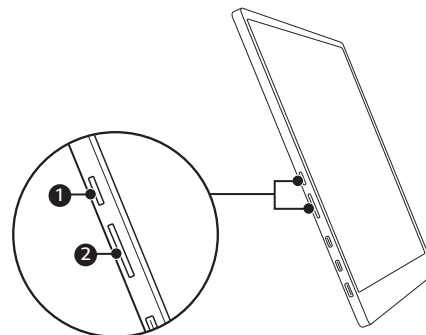
### ✓ REMARQUE

- Le chargeur PD est vendu séparément et n'est pas fourni en tant que composant.
- Pour utiliser la fonction USB PD (Power Delivery), vous avez besoin d'un chargeur PD d'au moins 25 W. (Il est recommandé d'utiliser un chargeur PD d'au moins 45 W).
- Connecter un chargeur PD de 65 W prend en charge 45 W maximum de sortie d'alimentation.  
Connecter un chargeur PD de 45 W prend en charge 27 W maximum de sortie d'alimentation.  
Connecter un chargeur PD de 25 W prend en charge 5 W maximum de sortie d'alimentation.

### ✓ REMARQUE

- La fonction PD ne fonctionne pas en mode Veille ou hors tension. En cas de non utilisation prolongée, retirez le câble.
- Certains chargeurs de smartphone et de PC peuvent ne pas prendre en charge la fonction PD ou Récepteur.

## Utilisation du menu OSD du moniteur



| Touche                | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Alimentation / Menu | Appuyez sur le bouton [Alimentation / Menu] pour mettre l'appareil sous tension ou hors tension. (Lors de la mise hors tension, maintenez le bouton enfoncé pendant plus de 2 secondes.) Chaque fois que vous appuyez sur la touche [Alimentation / Menu], l'appareil bascule dans l'ordre suivant : [Luminosité de l'écran] > [Volume] > [Sélection de l'entrée]. |
| 2 Bouton Haut / Bas   | Vous pouvez régler ainsi la luminosité de l'écran (clair / foncé) et le volume (faible / élevé).                                                                                                                                                                                                                                                                   |



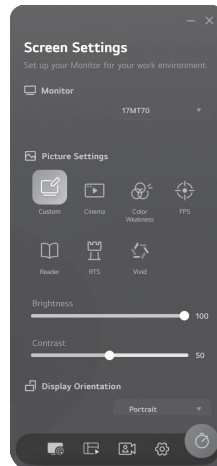
## Installation logicielle

Installez LG Switch et utilisez diverses fonctions telles que le fractionnement d'écran, les réglages du moniteur, et le passage facile et pratique entre les écrans.

- 1 Visitez le site Web de LG Electronics.
- 2 Appuyez sur [Service Clients] > [Manuels & Firmware] puis recherchez le « nom du modèle du produit (17MT70).
- 3 Sélectionnez « LG Switch » puis commencez à installer le logiciel.

### ✓ REMARQUE

- Lorsque LG Switch est installé, vous pouvez voir comment l'utiliser depuis le menu Aide intégré à l'application.
- La fonction de rotation automatique de l'écran est uniquement disponible si LG Switch est activé.



## Liste de contrôle de support pré-technique

Si les symptômes suivants apparaissent lors de l'utilisation du produit, vérifiez-les une nouvelle fois.

Il ne s'agit peut-être pas d'un dysfonctionnement.

| Symptôme                                                               | Cause et solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L'écran demeure blanc ou la connexion est instable.                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si le périphérique connecté au moniteur prend en charge le mode alternatif DisplayPort (DP Alt Mode) et USB Power Delivery (USB PD).</li> <li>• Utilisez le câble fourni avec le moniteur pour vérifier que le moniteur et le périphérique sont correctement connectés.</li> <li>• Si le chargeur PD n'est pas connecté au moniteur, connectez le chargeur PD.</li> <li>• Si le smartphone n'est pas connecté, connectez d'abord le câble USB-C® au moniteur puis connectez le smartphone.</li> </ul> |
| La gamme de fréquences prise en charge par le moniteur a été dépassée. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ce phénomène se produit lorsque le signal envoyé par le PC dépasse la gamme de fréquences horizontales ou verticales. Reportez-vous aux paramètres du mode Usine et réinitialisez la fréquence.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| L'écran ne semble pas net.                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Régler la résolution de l'écran sur une résolution autre que celle recommandée (optimale) peut provoquer un texte flou ou provoquer l'affaiblissement, le rognage ou l'inclinaison de l'écran. Utilisez le paramètre recommandé de résolution d'écran.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                              |

| Symptôme                       | Cause et solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il y a des taches sur l'écran. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Quelques zones de pixels (rouges, vertes, bleues, blanches et noires) pourraient être visibles sur le moniteur. Il s'agit d'un phénomène normal pour un écran LCD. Cela n'a rien à voir avec la performance de l'écran et n'a rien d'anormal.</li> </ul>                                                                                                           |
| Je ne peux pas charger.        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez si l'adaptateur prend en charge le chargement PD. Il est recommandé d'utiliser un chargeur PD d'au moins 45 W.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 |
| On n'entend aucun son.         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Connectez le chargeur PD au moniteur.</li> <li>L'enceinte intégrée du moniteur fonctionne uniquement lorsque le chargeur PD est connecté.</li> <li>Changez la sortie de l'enceinte de l'appareil connecté au moniteur pour l'adapter au moniteur.</li> <li>Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil connecté au moniteur.</li> </ul> |

## Annexe

### Caractéristiques du produit

|                                   |                                                        |                                                                                                     |                       |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Affichage                         | Écran à cristaux liquides (LCD) IPS de 43,2 cm         |                                                                                                     |                       |
| Intensité de couleurs             | 16,7 millions de couleurs (8 bits)                     |                                                                                                     |                       |
| Résolution                        | Résolution maximale                                    | 2 560 x 1 600 @ 60 Hz                                                                               |                       |
|                                   | Résolution conseillée                                  | 2 560 x 1 600 @ 60 Hz                                                                               |                       |
| Affichage standard pris en charge | Mode alternatif DisplayPort (mode DP Alt), mini HDMI   |                                                                                                     |                       |
| Alimentation                      | Nominale                                               | 5 - 20 V  3,25 A |                       |
|                                   | Consommation électrique                                | Mode de fonctionnement : 10 W général                                                               |                       |
| Environnement                     | Fonctionnement                                         | Température                                                                                         | entre 0 °C et 40 °C   |
|                                   |                                                        | Humidité                                                                                            | Inférieure à 80 %     |
|                                   | Entreposage                                            | Température                                                                                         | entre -20 °C et 60 °C |
|                                   |                                                        | Humidité                                                                                            | 85 % ou inférieure    |
| Dimensions (sans emballage)       | 379,7 (largeur) x 264,9 (hauteur) x 8,9 mm (épaisseur) |                                                                                                     |                       |
| Poids (sans emballage)            | Environ 780 g                                          |                                                                                                     |                       |

## ✓ REMARQUE

- La consommation électrique en mode Allumé a été mesurée selon les conditions d'essai standard de LGE (motif entièrement blanc, résolution maximale, luminosité maximale).
- Les caractéristiques du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis afin d'améliorer le produit.
- Le niveau de consommation électrique peut varier selon les conditions de fonctionnement et les paramètres du moniteur.
- La consommation d'énergie est basée sur la valeur par défaut de l'usine et peut varier en fonction des conditions d'utilisation.

## Mode Usine par défaut

| Mode de prééglage | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (kHz) | Polarité (H/V) |
|-------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|
| 640 x 480         | 29,38                       | 59,46                     | +/-            |
| 800 x 600         | 36,98                       | 59,84                     | +/-            |
| 1 024 x 768       | 47,30                       | 59,87                     | +/-            |
| 1 152 x 720       | 44,40                       | 59,92                     | +/-            |
| 1 280 x 800       | 49,31                       | 59,91                     | +/-            |
| 1 600 x 1 000     | 61,65                       | 59,91                     | +/-            |
| 1 680 x 1 050     | 64,67                       | 59,88                     | +/-            |
| 1 920 x 1 200     | 74,04                       | 59,95                     | +/-            |
| 2 560 x 1 440     | 88,79                       | 59,95                     | +/-            |
| 2 560 x 1 600     | 98,71                       | 59,97                     | +/-            |

## Fabricant et copyright

Le fabricant et le copyright représentent le logo et la marque du fabricant, et n'ont aucun lien avec les fonctions prises en charge par le produit.

USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales déposées d'USB Implementers Forum. USB 2.0 Type-C™ est une marque commerciale d'USB Implementers Forum.



Le logo LG est une marque déposée de LG Electronics Inc.



Les termes HDMI, interface multimédia haute définition HDMI et habillage commercial HDMI, et les logos HDMI sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

## Informations sur les logiciels libres

Pour obtenir le code source sous les licences GPL, LGPL, MPL et autres licences de source ouverte qui ont l'obligation de divulguer le code source, qui est contenu dans ce produit, et pour accéder à toutes les conditions de licence mentionnées, aux avis de droits d'auteur et autres documents pertinents, veuillez visiter le site <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics peut aussi vous fournir le code source sur CD-ROM moyennant le paiement des frais de distribution (support, envoi et manutention) sur simple demande adressée par e-mail à [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Cette offre est valable pour toute personne recevant ces informations pendant une période de trois ans après notre dernière expédition de ce produit.

## Symboles

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| ~ | Désigne le courant alternatif (CA). |
| ≡ | Désigne le courant continu (CC).    |
| ⊞ | Désigne un matériel de classe II.   |
| ⏻ | Désigne la mise en veille.          |
| I | Désigne la mise en marche.          |
| ⚡ | Désigne une tension dangereuse.     |



MANUAL DO UTILIZADOR

# MONITOR PORTÁTIL

---

PORTUGUÊS

Para a utilização segura e conveniente do produto, leia este manual do utilizador antes da utilização.

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2025 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados

## Conteúdos

|                                                          |   |
|----------------------------------------------------------|---|
| Precauções de segurança importantes .....                | 1 |
| Verificar os componentes .....                           | 2 |
| Apresentação do produto .....                            | 2 |
| Utilizar o suporte .....                                 | 3 |
| Ligar o monitor .....                                    | 4 |
| Utilizar o menu OSD do monitor .....                     | 5 |
| Instalar software .....                                  | 6 |
| Lista de verificação de assistência pré-tecnologia ..... | 6 |
| Anexo .....                                              | 7 |
| Especificações do produto .....                          | 7 |
| Modo de predefinição de fábrica .....                    | 8 |
| Fabricante e direitos de autor .....                     | 8 |
| Nota de informação sobre software de código aberto ..... | 8 |
| Symbols .....                                            | 9 |

## Precauções de segurança importantes

Verifique as "Precauções de segurança importantes" seguintes para evitar antecipadamente um perigo ou danos inesperados.

As "Precauções de segurança importantes" estão divididas em "AVISO" e "CUIDADO".

 **AVISO:** Um incumprimento das instruções poderá causar lesões físicas graves ou lesões fatais.

 **CUIDADO:** Um incumprimento das instruções poderá causar lesões corporais de menor gravidade ou pequenos danos na máquina.

### Durante a utilização do produto

#### **AVISO**

- Utilize o produto num local seguro onde não haja perigo de queda do mesmo.
- Não utilize o produto num local poeirento ou húmido.
- Não utilize o produto num ambiente com temperatura alta ou baixa.
- Não toque no cabo de alimentação com as mãos húmidas.
- Mantenha a entrada do cabo de alimentação livre de substâncias estranhas.
- Limpe o produto com um produto de limpeza adequado e seque-o bem antes de voltar a utilizá-lo.

**⚠ CUIDADO**

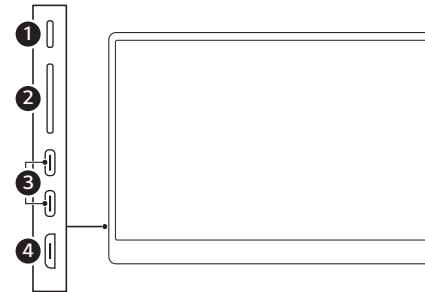
- Não pressione o ecrã do monitor com os dedos nem coloque objetos sobre o mesmo.
- Não bata nem risque o ecrã com um objeto afiado.
- Se o ecrã estiver danificado, não lhe toque com as mãos.
- Manter uma imagem pausada no ecrã durante um longo período de tempo poderá resultar em retenção de imagem.
- Utilize uma proteção de ecrã, etc.
- Quando a temperatura for baixa, ligar o monitor poderá causar uma intermitência momentânea do ecrã.
- Se isto acontecer, poderá ver alguns pontos vermelhos, verdes e azuis no ecrã, mas é normal.

**Verificar os componentes**

- Corpo do monitor
- Manual do utilizador
- Bolsa
- Cabo USB-C®
- Cabo mini HDMI

**Apresentação do produto**

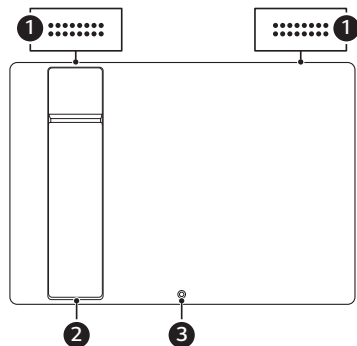
O produto poderá diferir na forma e cor das imagens do produto incluídas neste manual do utilizador.

**Frente**

- 1 Botão Alimentação/Menu<sup>1</sup>
- 2 Botão Cima/Baixo
- 3 Porta USB-C<sup>2</sup>
- 4 Porta mini HDMI

- 1 Permite-lhe ligar ou desligar a alimentação.  
(Ao desligar, prima continuamente durante mais de 2 segundos.)
- 2 A porta USB-C® só é compatível com PD (Power Delivery)\* e ligação a ecrãs de visualização externos.  
\* Compatível ao ligar o carregador PD

Voltar



- 1 Altifalantes integrados
- 2 Suporte
- 3 Porca do encaixe do tripé<sup>1</sup>

- 1 Utilize um tripé destinado a câmaras. Aperte os parafusos de fixação do tripé para evitar movimentos do monitor.

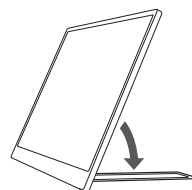


**CUIDADO**

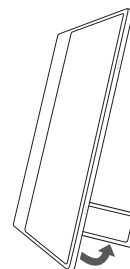
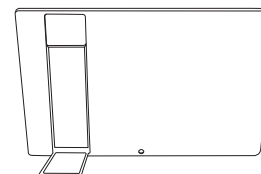
- Utilizar um produto que não um tripé destinado a câmaras pode causar danos no monitor.
- Se os parafusos de fixação do tripé forem apertados com demasiada força, o monitor pode cair devido a danos nos orifícios para parafusos.

## Utilizar o suporte

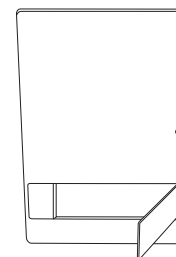
Pode utilizar o suporte na parte traseira do monitor para utilizar no modo Horizontal ou modo Vertical.



[Modo Horizontal]



[Modo Vertical]



**CUIDADO**

- Ao ajustar o ângulo do suporte, não o afaste à força mais de 80 °. Pode causar danos no produto.
- Os dedos podem ficar presos no suporte.



## Ligar o monitor

Ligue o cabo compatível com DisplayPort do dispositivo a ligar ao monitor. Para uma utilização estável do monitor, é aconselhável ligar e utilizar o carregador PD.

### ⚠ CUIDADO

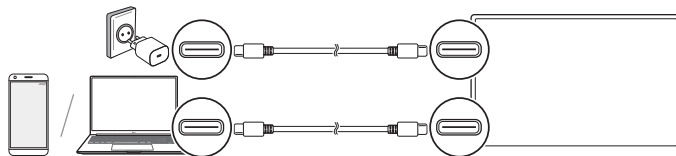
- Se ligar um cabo incompatível à porta do monitor, pode danificar um conector ou a porta.

### ✓ NOTA

- O carregador PD é vendido separadamente e não é fornecido com o produto.
- A coluna integrada do monitor só funciona se ligar o carregador PD com mais de 25 W.
- Alguns PC poderão não suportar a ligação ao monitor.
- Utilize o cabo incluído com o monitor ou um cabo certificado pela LG Electronics. O monitor pode não funcionar quando são utilizados outros cabos.

## Ligar com cabo USB-C® para USB-C®

- 1 Ligue o carregador PD ao monitor.
- 2 Utilize o cabo incluído para ligar um computador portátil ou smartphone ao monitor.

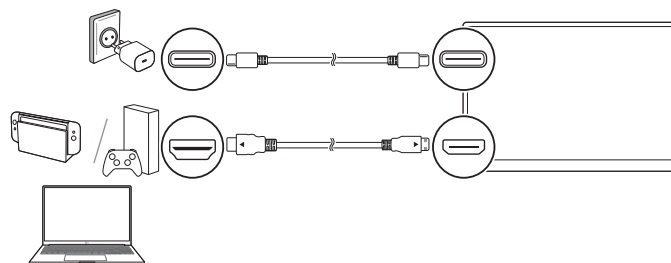


### ✓ NOTA

- Um dispositivo que pretende ligar ao monitor deve suportar uma potência de saída (USB PD) com mais de 10 W (5 V/2 A) e o Modo alternativo DisplayPort (DP Alt Mode).
- Se o consumo de energia fornecido pelo carregador PD for baixo, o nível de carga da bateria do dispositivo ligado ao monitor pode diminuir.

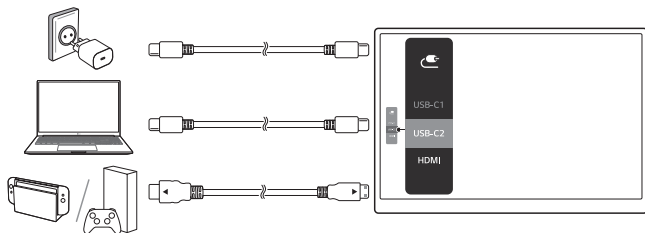
## Ligar com cabo mini HDMI para HDMI

- 1 Ligue o carregador PD ao monitor.
- 2 Utilize o cabo incluído para ligar um computador portátil e consola de videojogos/outros dispositivos ao monitor.



## Mudar de ecrã de introdução

Quando são ligados vários dispositivos ao monitor, pode mudar o ecrã de introdução com um dispositivo pretendido para utilização.



- 1 Prima várias vezes o botão [Alimentação/Menu] para mudar para o menu [Seleção de entrada].
- 2 Prima o botão [Cima/Baixo] para selecionar um dispositivo ligado.
- 3 Prima o botão [Alimentação/Menu] para mudar o ecrã de introdução.

### CUIDADO

- Se o carregador PD não estiver ligado, o monitor pode não funcionar normalmente.

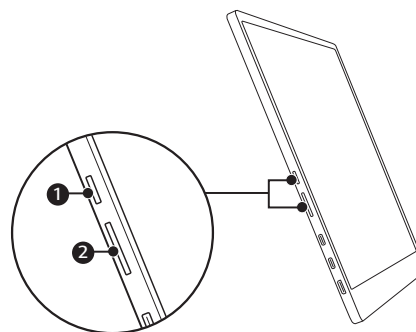
### NOTA

- O carregador PD é vendido separadamente e não é fornecido como um componente.
- Para utilizar a função USB PD (Power Delivery), é necessário um carregador PD com 25 W ou superior. (É recomendado o uso de um carregador PD com 45 W ou superior.)
- A ligação de um carregador PD de 65 W suporta, no máximo, 45 W de saída PD.  
A ligação de um carregador PD de 45 W suporta, no máximo, 27 W de saída PD.  
A ligação de um carregador PD de 25 W suporta, no máximo, 5 W de saída PD.

### NOTA

- A função PD não funciona enquanto o modo de suspensão ou a energia estiverem desligados. Quando não o utilizar durante um longo período de tempo, remova o cabo.
- Alguns carregadores de smartphone e PC poderão não suportar a função PD ou Sink.

## Utilizar o menu OSD do monitor



| Botão                     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> Alimentação/Menu | Prima o botão [Alimentação/Menu] para ligar ou desligar a alimentação. (Ao desligar, prima continuamente durante mais de 2 segundos.) Sempre que o botão [Alimentação/Menu] for premido, muda pela ordem [Luminosidade do ecrã] > [Volume] > [Seleção de entrada]. |
| <b>2</b> Botão Cima/Baixo | A luminosidade do ecrã (clara/escura) e o volume (baixo/alto) são ajustados.                                                                                                                                                                                       |

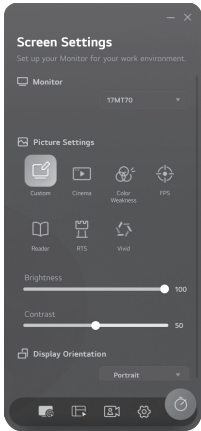
# Instalar software

Instale o LG Switch e utilize as várias funções, tais como ecrã dividido, definições do monitor e o ecrã muda fácil e convenientemente.

- 1 Visite o website da LG Electronics.
- 2 Prima [Apoio ao Cliente] > [Manuais & Software] e pesquise "Nome do modelo do produto (17MT70)".
- 3 Selecione "LG Switch" e comece a instalar o software.

## NOTA

- Após a instalação do LG Switch, pode ver como utilizá-lo a partir do menu Ajuda fornecido na aplicação.
- A função Rotação Automática do Ecrã só está disponível enquanto o LG Switch estiver ativado.



# Lista de verificação de assistência pré-tecnologia

Se aparecerem os sintomas seguintes durante a utilização do produto, volte a verificar:

Poderá não ser uma avaria.

| Sintoma                                                      | Causa e solução                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O ecrã permanece em branco ou a alimentação não liga.        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se o dispositivo ligado ao monitor é compatível com o Modo alternativo DisplayPort (DP Alt Mode) e o fornecimento de alimentação por USB (USB PD).</li> <li>• Utilize o cabo fornecido com o monitor para verificar se o monitor e o dispositivo estão ligados corretamente.</li> <li>• Se o carregador PD não estiver ligado ao monitor, ligue o carregador PD.</li> <li>• Se o telemóvel não estiver ligado, ligue primeiro o cabo USB-C® ao monitor e só depois ligue o smartphone.</li> </ul> |
| O intervalo de frequência suportado do monitor foi excedido. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este fenómeno ocorre quando o sinal enviado do PC excede o intervalo de frequência horizontal ou vertical. Consulte as definições do Modo de Fábrica e reponha a frequência.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| O ecrã não parece nítido.                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definir a resolução do ecrã para qualquer outra que não a resolução recomendada (ideal) poderá resultar em texto desfocado ou obscurecimento, recorte ou inclinação do ecrã. Utilize a definição de resolução de ecrã recomendada.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Sintoma                 | Causa e solução                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Existem pontos no ecrã. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pode ver alguns pontos de píxeis (vermelhos, verdes, azuis, brancos, pretos) no ecrã durante a utilização do monitor. Este é um fenómeno normal de um ecrã LCD. Isto não está relacionado com o desempenho do monitor e não é uma anomalia.</li> </ul>                                                                 |
| Não carrega.            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Certifique-se de que o adaptador é compatível com carregamento PD. É recomendado o uso de um carregador PD com 45 W ou superior.</li> </ul>                                                                                                                                                                            |
| Não ouço som.           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ligue o carregador PD ao monitor.</li> <li>A coluna integrada do monitor só funciona quando o carregador PD está ligado.</li> <li>Mude a saída da coluna do dispositivo ligado ao monitor para o monitor.</li> <li>Para mais informações, consulte o Manual do utilizador do dispositivo ligado ao monitor.</li> </ul> |

## Anexo

### Especificações do produto

|                                     |                                                       |                                                                                                     |                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ecrã                                | LCD IPS de 43,2 cm                                    |                                                                                                     |                 |
| Profundidade de cor                 | 16,7 milhões de cores (8 bits)                        |                                                                                                     |                 |
| Resolução                           | Resolução máxima                                      | 2560 x 1600 a 60 Hz                                                                                 |                 |
|                                     | Resolução recomendada                                 | 2560 x 1600 a 60 Hz                                                                                 |                 |
| Norma de ecrã suportada             | Modo alternativo DisplayPort (DP Alt Mode), mini HDMI |                                                                                                     |                 |
| Alimentação                         | Nominal                                               | 5 - 20 V  3,25 A |                 |
|                                     | Consumo de energia                                    | Modo de funcionamento: 10 W geral                                                                   |                 |
| Ambiente                            | Funcionamento                                         | Temperatura                                                                                         | 0 °C a 40 °C    |
|                                     |                                                       | Humidade                                                                                            | Inferior a 80 % |
|                                     | Armazenamento                                         | Temperatura                                                                                         | -20 °C a 60 °C  |
|                                     |                                                       | Humidade                                                                                            | 85 % ou menos   |
| Dimensões (não incluindo embalagem) | 379,7 (largura) x 264,9 (altura) x 8,9 mm (espessura) |                                                                                                     |                 |
| Peso (não incluindo embalagem)      | Aprox. 780 g                                          |                                                                                                     |                 |

## ✓ NOTA

- O consumo de energia no modo Ligado foi medido sob condições de teste padrão da LGE (padrão totalmente branco, resolução máxima, luminosidade máxima).
- As especificações do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio para melhoria do produto.
- O nível de consumo de energia poderá diferir consoante as condições de funcionamento e as definições do monitor.
- O consumo energético baseia-se na predefinição de fábrica e pode mudar de acordo com as condições de utilização.

## Modo de predefinição de fábrica

| Modo predefinido | Frequência horizontal (kHz) | Frequência vertical (Hz) | Polaridade (H/V) |
|------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------|
| 640 x 480        | 29,38                       | 59,46                    | +/-              |
| 800 x 600        | 36,98                       | 59,84                    | +/-              |
| 1024 x 768       | 47,30                       | 59,87                    | +/-              |
| 1152 x 720       | 44,40                       | 59,92                    | +/-              |
| 1280 x 800       | 49,31                       | 59,91                    | +/-              |
| 1600 x 1000      | 61,65                       | 59,91                    | +/-              |
| 1680 x 1050      | 64,67                       | 59,88                    | +/-              |
| 1920 x 1200      | 74,04                       | 59,95                    | +/-              |
| 2560 x 1440      | 88,79                       | 59,95                    | +/-              |
| 2560 x 1600      | 98,71                       | 59,97                    | +/-              |

## Fabricante e direitos de autor

O fabricante e os direitos de autor representam o logótipo e a marca comercial do fabricante, não tendo qualquer relação com as funções suportadas pelo produto.

USB Type-C® e USB-C® são marcas comerciais registadas do USB Implementers Forum. USB 2.0 Type-C™ é uma marca comercial do USB Implementers Forum.



O logótipo LG é uma marca comercial registada da LG Electronics Inc.



Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (interface multimédia de alta-definição), a apresentação comercial HDMI e os Logótipos HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.

## Nota de informação sobre software de código aberto

Para obter o código fonte sob GPL, LGPL, MPL, e outras licenças de código aberto que têm a obrigação de divulgar o código fonte, que está contido neste produto, e para aceder a todos os termos de licença referidos, avisos de direitos de autor e outros documentos relevantes, visite <https://opensource.lge.com>.

A LG Electronics também pode fornecer-lhe o código fonte aberto em CD-ROM mediante o pagamento de uma taxa que cobre o custo de realização de tal distribuição (como o custo do suporte, transporte e processamento), a pedido por e-mail para [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Esta oferta é válida para qualquer pessoa que receba esta informação durante um período de três anos após o nosso último envio deste produto.

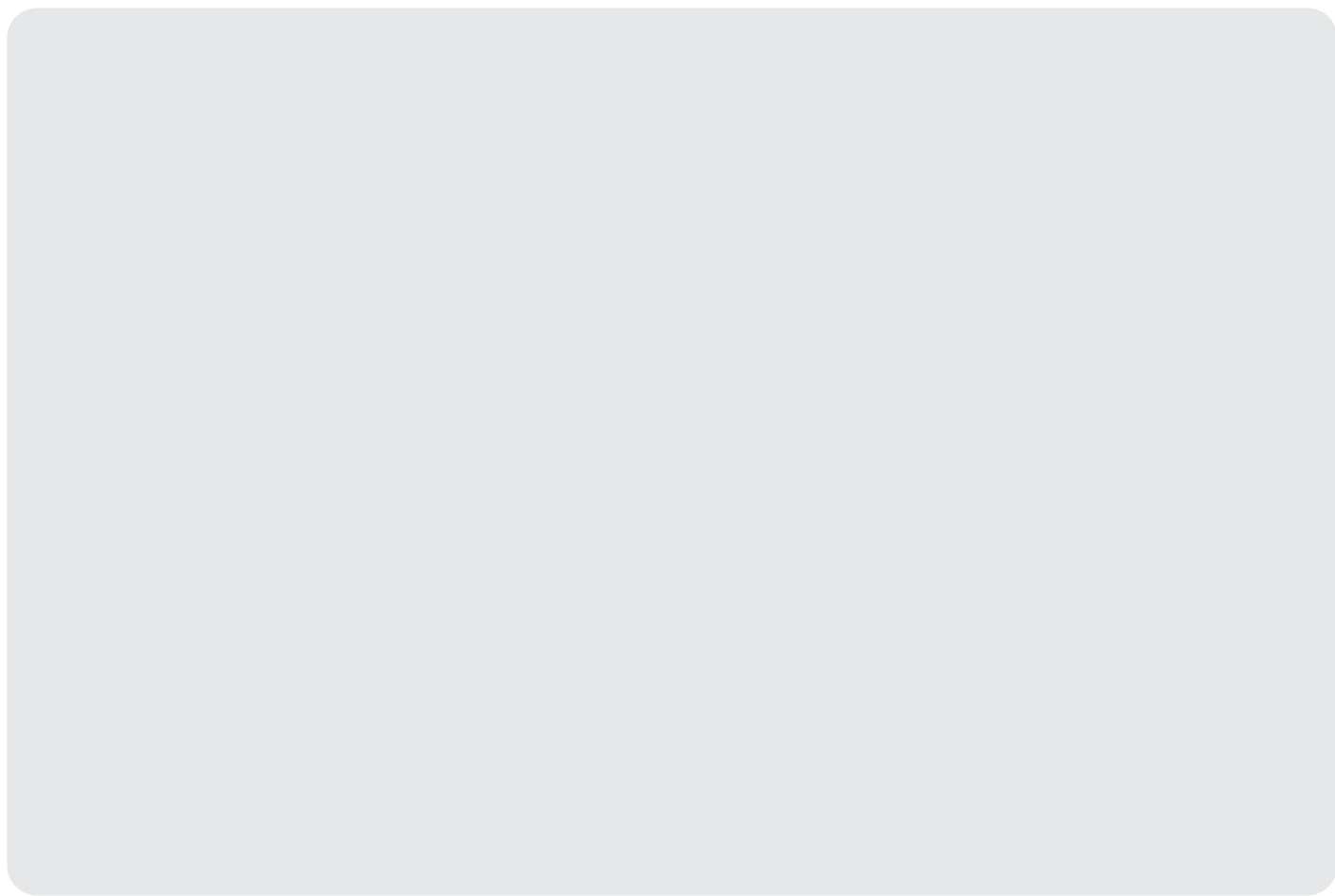
## Symbols

|   |                                        |
|---|----------------------------------------|
| ~ | Refere-se a corrente alternada (CA).   |
| ≡ | Refere-se à corrente contínua (CC).    |
| □ | Refere-se a equipamentos de classe II. |
| ⏻ | Refere-se a modo em espera.            |
| I | Refere-se a "LIGADO" (alimentação).    |
| ⚡ | Refere-se a tensão perigosa.           |

## UK/EU



17MT70





MFL05762707