# GADNIC

### MANUAL DE USUARIO

## MONITOR PORTÁTIL



#### PORTMO05

## Índice

Español		5
Portuguê	ês	25
English .		45

Lea atentamente este manual antes de utilizar este producto y guárdelo bien después de usarlo.

## Información de seguridad

Antes de configurar este dispositivo, lea toda la documentación incluida en el paquete del producto. Este dispositivo ha sido diseñado teniendo en cuenta consideraciones personales, pero un uso inadecuado puede provocar descargas eléctricas o incendios. Para evitar daños a los componentes internos del monitor, observe las siguientes reglas durante la instalación, el uso y el mantenimiento:

1. Para prevenir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este dispositivo a la lluvia o la humedad.

 Antes de usar el monitor, asegúrese de que todos los cables estén correctamente conectados y que el cable de alimentación no esté dañado.
 Si encuentra algún daño, contáctenos de inmediato.

3. Evite el polvo, la humedad y las temperaturas extremas. No coloque este dispositivo en áreas donde pueda estar expuesto a la humedad. Coloque el dispositivo sobre una superficie lisa.

4. No inserte objetos extraños ni permita que líquidos entren en las aberturas del alojamiento del dispositivo.

5. Use el cable de alimentación proporcionado con el monitor. Si utiliza otro cable de alimentación que no haya sido proporcionado por nosotros, asegúrese de que cumpla con las normas pertinentes. Si el cable de alimentación está dañado, contáctenos para su reemplazo.

6. Utilice un adaptador de corriente con una potencia de 15 W o más para alimentar el monitor. También se pueden utilizar cargadores de teléfonos móviles y baterías recargables que cumplan con los requisitos de suministro de energía.

7. No intente abrir la carcasa trasera del monitor, ya que no contiene partes reparables por el usuario. Consulte con nosotros si el monitor presenta un funcionamiento anormal.

Para evitar lesiones personales, observe las siguientes reglas:

1. No coloque el monitor sobre una superficie inclinada a menos que haya medidas de seguridad implementadas.

2. No deje caer, golpee ni arroje objetos sobre la pantalla. Esto puede causar lesiones, daños al producto y daño a la pantalla.

## Para evitar incendios y otras lesiones, respete las siguientes normas:

1. Desconecte la alimentación del monitor cuando abandone la habitación durante un periodo de tiempo.

2.No permita que los niños lancen o introduzcan objetos en el monitor.

3.No instale accesorios que no estén específicamente diseñados para el monitor.

4. Desenchufe el cable de alimentación cuando deje el monitor desatendido durante un largo periodo de tiempo.

5.No toque el cable de alimentación ni el cable de señal cuando caigan rayos, ya que pueden provocar riesgo de descarga eléctrica.

6.No permita que ningún objeto presione o enrede el cable de alimentación.

7.No coloque el monitor en un lugar donde el cable de alimentación pueda dañarse fácilmente.

## Para evitar daños en el monitor, evite las siguientes situaciones:

1. Sujete el monitor en un lugar donde pueda caerse fácilmente.

2. Sujete el monitor cerca de un disipador o fuente de calor.

3. El cable de alimentación es el principal dispositivo de aislamiento de energía y debe colocarse en un lugar de fácil manejo.

4. No frote el panel de la pantalla con objetos duros, ya que podría magullar o dañar permanentemente la pantalla LCD. No utilice los dedos para presionar la pantalla LCD durante mucho tiempo, ya que de lo contrario se producirá un resplandor posterior que dañará la pantalla en casos graves. Pueden aparecer en la pantalla puntos defectuosos de píxeles rojos, verdes y azules, pero no afectan a la función de visualización. Si es posible, intente utilizar la resolución recomendada para obtener los mejores resultados.

Si se utiliza cualquier otro modo que no sea la resolución recomendada, pueden producirse superficies anormales, pero ésta es una característica de los paneles LCD con resolución fija.

Las imágenes fijas dejadas en la pantalla durante largos periodos de tiempo pueden dañar la pantalla y producir imágenes residuales. Asegúrese de utilizar un protector de pantalla. Las imágenes residuales y los problemas relacionados no están cubiertos por la garantía del producto.

Si tiene algún problema técnico durante el uso de la unidad, póngase en contacto con un servicio técnico profesional o con nosotros.

servicio técnico profesional o con nosotros. El monitor está diseñado para ser delgado, así que tenga cuidado al manejarlo.

#### Lista de paquetes

1 x Monitor portátil

1 x Cable USB-C a USB-A (sólo para alimentación)

1 x Cable USB-C a USB-C (para alimentación y vídeo)

1 x Cable Mini- HDMI a HDMI (sólo para vídeo)

1 x Manual de usuario









## Presentación del producto

1. Introducción del monitor





#### 2. Botones Funciones

1. Puerto Mini HDMI (2.0): Recibe señales de audio/vídeo.

2.Botón de encendido :

ON / OFF: Pulsación larga para encender y apagar el monitor.

RETURN/ EXIT: Pulse brevemente el botón para salir de las opciones en las que se encuentre. (menú/ volumen/ brillo)

### 3. Puerto de función completa Tipo- C1 / Tipo- C2:

Suministrar energía;

Transmite la señal de audio, vídeo.

Soporta fuente de alimentación externa, soporta carga inversa, compatible con protocolo de alimentación PD2.0, soporta entrada de voltaje 5V / 9V / 12V / 15V / 19V / 20V.

### 4. Menú ( Botón rueda de desplazamiento ) :

Menú de configuración: Pulse brevemente la rueda para entrar en el menú de configuración, gire la rueda hacia arriba/hacia abajo, puede cambiar entre las opciones del menú; pulse la rueda de nuevo, puede confirmar las opciones del menú secundario que desee; pulse la rueda por tercera vez, puede ajustar los valores del menú secundario. O puede pulsar brevemente el botón de encendido para salir de la opción elegida.

Ajuste del brillo: Cuando no esté en el menú de configuración, desplace la rueda hacia arriba una vez para acceder a los ajustes de brillo y continúe desplazándose hacia arriba/abajo para ajustar el nivel de brillo.

Ajuste del volumen: Cuando no esté en el menú de configuración, desplace la rueda hacia abajo una vez para acceder a los ajustes de volumen y continúe desplazándose hacia arriba/abajo, podrá ajustar el nivel de volumen.

### 5. Puerto de salida de audio de 3,5 mm :

Conéctalo a dispositivos de audio externos compatibles con 3,5 mm, como auriculares o altavoces.

#### 6. Altavoces: salida de audio.

Función de memoria automática: El monitor puede recordar automáticamente sus últimos ajustes de parámetros, conveniente para su próximo uso.

Conexión del monitor				
Conexión portátil/PC				
1. Portátil/PC	con puerto Type-C			
Laptop	Cable USB-C Alimentación y display	Monitor portátil		

NOTA: Utilice el cargador de pared para encender el monitor y evitar que la pantalla se quede en negro o parpadee cuando la fuente de alimentación no sea suficiente.



NOTA: El cable USB-A a USB-C no se puede utilizar para la transmisión de vídeo.

El puerto Tipo-C de algunos dispositivos no admite visualización y solo admite carga.

#### 2. Ordenador portátil/PC con puerto HDMI 🛛 📼



NOTA: Utilice el cargador de pared para encender el monitor y evitar que la pantalla se quede en negro o parpadee cuando la fuente de alimentación no sea suficiente.



(Mini) Adaptador de DP a HDMI



NOTA: Utilice el cargador de pared para encender el monitor y evitar que la pantalla se quede en negro o parpadee cuando la fuente de alimentación no sea suficiente.



NOTA: ( Mini ) DP a HDMI adaptador no está incluido en el paquete.

#### Conexión PS4/PS5/Xbox



Cable HDMI

Monitor portátil

NOTA: Utilice el cargador de pared para encender el monitor y evitar que la pantalla se quede en negro o parpadee cuando la fuente de alimentación no sea suficiente.



#### Conexión del interruptor



NOTA: Switch no puede proporcionar suficiente alimentación al monitor. Utiliza el cargador PD original de Switch y conéctalo al puerto Type-C del monitor. De lo contrario, es posible que no funcione si utiliza otros cargadores.

#### Conexión telefónica



NOTA:

- Los teléfonos pueden no ser capaces de proporcionar suficiente suministro de energía para el monitor con alto brillo, por favor conecte el cargador de pared al puerto Tipo-C para encender el monitor, a continuación, conecte el cable USB-C conectado al teléfono a otro puerto Tipo-C.

- Algunos teléfonos como Google Pixel no admiten salida de vídeo.



NOTA: Se requiere un adaptador Lightning a HDMI para iPhone.

#### Conexión iPhone con adaptador Lightning a HDMI



NOTA: Por favor, conecte también un cargador de pared al puerto lightning del adaptador para encenderlo y que funcione.

Uso de la pantalla Duplicar / Ampliar / Segunda pantalla

#### Windows

- Haga clic con el botón derecho en el escritorio y seleccione «Configuración de pantalla».

- Desplácese hasta la opción «Múltiples pantallas».

Seleccione «Duplicar estas pantallas» o «Ampliar estas pantallas» o «Mostrar sólo en 2» para los distintos modos.

#### Multiple displays

Duplicate these displays

Extend these displays

Show only on 1

Show only on 2

#### ¿Cómo extender una segunda pantalla en el lado izquierdo?

- Haga clic con el botón derecho en el escritorio y seleccione «Configuración de pantalla».

- En la sección superior de esa ventana verás una imagen de cada pantalla con números.

- Mantenga pulsado el botón izquierdo del ratón y arrastre esa imagen hacia el lado opuesto de la imagen de la derecha y suelte el cursor del ratón.

- Haga clic en Aplicar.

#### Reorganiza tus pantallas

Selecciona una pantalla para cambiar su configuración. Mantén pulsada (o selecciona) una pantalla y arrástrala para reorganizarla.



### Mac OS

- Elija el menú Apple Preferencias del Sistema 🏟 > , haga clic en Pantallas.

- Haz clic en la pestaña Disposición.

 Asegúrese de que la casilla de verificación Reflejar pantallas no está seleccionada para el modo Extender o está seleccionada para el modo Reflejar.

	< > Displa	ays		
Q Search				
w Souna		ſ	~	
C Focus			1	
Screen Time		N	5	
🕑 General	Arrange	Built-in Display	TYPEC	
🕥 Appearance				Main display
闭 Accessibility	Use as			Extended display
😑 Control Centre				Mirror for Built-in Display
💽 Siri & Spotlight	1080p (Default	t)		
🕛 Privacy & Security	720p			
_	1344 × 756			
Desktop & Dock	1044 × 700			
👾 Displays	Show all resolution	ons		
🛞 Wallpaper				
🔄 Screen Saver	Colour profile			TYPEC 🗘
Battery	Refresh rate			60 Hertz ≎
Lock Screen	Detation			Chandard A
🍈 Touch ID & Password	Rotation			Standard 🗸
😬 Users & Groups	Underscan	Off	)	More
Passwords			Advanced.	Night Shift ?
Internet Accounts				

### Utilizar el modo Retrato / Paisaje



### Mac OS

- Elija Preferencias del Sistema 💣 > en el menú Apple.
- Mantén pulsadas las teclas Cmd+Opción(Alt) y haz clic en «Pantallas».
- Busca el nuevo menú desplegable visible «Rotación».

• • •	< > Displays	
2 Search		
S Focus		
🗙 Screen Time		
General	Arrange Built-in Displ	ay TYPEC
Appearance		
Accessibility	Use as	Extended display 🗘
Control Centre		
Siri & Spotlight	1080p (Default)	
Privacy & Security	720p	
	1600 × 900	
Desktop & Dock	1344 × 756	
🔄 Displays	Show all resolutions	0
🗿 Wallpaper		
Screen Saver	Colour profile	TYPEC 🗘
Battery	Refresh rate	60 Hertz 🗘
Lock Screen		
Touch ID & Password	Rotation	✓ Standard
J Users & Groups	Underscan	off 180°
		270°
Passwords		Advanced Night Shift

#### Windows

- Haga clic con el botón derecho en el escritorio y seleccione Configuración de pantalla.
- Desplázate hasta la opción «Orientación de pantalla».
- Selecciona «Horizontal» o «Vertical».

Find	d a setting Q	Scale &	ն layout		
∩	Home	67	Scale Change the size of text, apps, and other items	150% (Recomm	iended) ~ >
	System				
*	Bluetooth & devices	(0)	Display resolution Adjust the resolution to fit your connected displ ay	1920 × 1080 (Rec	ommended) <
-	Network & internet				
/	Personalization	B	Display orientation	1	Landscape
	Apps				Portrait
:	Accounts	Ð	Multiple displays Choose the presentation mode for your displays		Landscape (flipped)
5	Time & language				Portrait (flipped)
+	Gaming	Related	d settings		

### Dispositivos y modelos compatibles

### Teléfono

Marca	Modelo
SAMSUNG	DEX,S8/S9/S10/S20 Series, Note 8/Note 9/Note 10/Note 20 Series
HUAWEI	Mate 10/Mate 20/Mate 30 Series, Mate RS, P20/P30/P40 Series
HONOR	Note 10, V20/V30 Seris
ΟΡΡΟ	R17 Pro, Reno, Find
Rozer	Razer Phone, Razer Phone 2
НТС	U Ultra
LG	G5 G6 G7
ASUS	ROG Gaming Phone
Más marcas	Actualizando

#### Portátil

Marca	Modelo			
Apple	MacBook 12 in, MacBook Pro 2016/2017/2018 MacBook Air 2018,iPad Pro 2018			
Google	Chromebook Pixels, Pixelbook Pen			
Lenovo	Savior Y7000, Savior Y7000P. Savior Y9000k. YOGA 6 Pro. ThinkPad X1 Carbon, Yoga 5 Pro, Mix 720			
DELL	G3 Series, G5 Series, G7 Series, Inspiron 5000, Inspiron 7000, XPS13, XPS15			
HP	EliteBook 1050GI, EliteBook Folio GI, Omen 4 Pro, Pavilion X2			
Microsoft	Surface Book 2			
ASUS	Lingyao 3, U306, U321 Series, U4100, ROG Series			
HUAWEI	MateBook D			
Más marcas	Actualizando			

#### Solución de problemas

#### Pantalla en negro o sin señal

1. Por favor, utilice los accesorios originales que proporcionamos (cables y cargador). El cable USB 3.0 A a Tipo C no admite la transmisión de señal de vídeo.

2. Por favor, compruebe si el Cable está suelto, intente enchufar y desenchufar repetidamente varias veces.

3. Por favor, conecte el cargador de pared al puerto Tipo-C para la fuente de alimentación y espere a que la pantalla muestre «no hay señal», a continuación, conecte el cable USB-C

a otro puerto Tipo-C o el cable HDMI al puerto Mini HDMI para la transmisión de la señal de vídeo.

4. Para una sola conexión USB-C para alimentación y pantalla, el puerto Tipo-C de algunos dispositivos como HP Elitebook, Acer Aspire no admite salida de vídeo y solo admite carga. Póngase en contacto con nosotros para ayudarle a confirmar si su dispositivo es compatible.

5. Por favor, establezca el modo de visualización en Extender en Windows.

6. Conecte el monitor a otros dispositivos para comprobar si el monitor puede funcionar bien con otros dispositivos.

¿Cómo conectar este monitor a un portátil sin puerto HDMI como Microsoft Surface Pro, Surface Book, HP EliteBook, etc? Se necesita un adaptador (mini) DP a HDMI para conectar el monitor al dispositivo.

#### El monitor sigue parpadeando/reiniciándose

1. Si el monitor y el dispositivo están conectados mediante un único cable USB-C, algunos portátiles y teléfonos no pueden suministrar suficiente energía a este monitor. Conecte un cargador de pared al puerto Type-C del monitor para obtener suficiente alimentación.

## Uso el cable USB tipo C a USB 3.0 A para conectar el monitor a mi dispositivo, pero muestra «sin señal».

El cable USB tipo C a USB 3.0 A solo puede utilizarse para alimentación. Este cable no admite la transmisión de vídeo.

## Mi teléfono Android está equipado con puerto Type-C. Pero no funciona con este monitor.

 Los teléfonos pueden no ser capaces de proporcionar suficiente suministro de energía para el monitor, por favor, conecte el cargador de pared al puerto Tipo-C, a continuación, conecte el teléfono a otro puerto Tipo-C mediante un cable USB-C.
 El puerto Tipo-C de algunos teléfonos no admite la visualización y solo admite la carga. Por ejemplo, el puerto Tipo-C de los teléfonos de Google como Pixel no admite salida de vídeo. Se necesita un cable de Android a HDTV para reflejar la pantalla. (No incluido en el paquete)

#### ¿Puede funcionar el monitor con el iPhone de Apple?

Sí. Se necesita un adaptador Lightning a HDMI para que el iPhone funcione con el monitor. (No incluido en el paquete)

#### ¿Puede funcionar este monitor con ipad?

Sí. Si el puerto del iPad es de tipo C, el monitor funcionará bien con el iPad mediante un único cable USB-C. Pero para iPad con lightning, se requiere un adaptador lightning a HDMI.

#### ¿Cómo se guarda la configuración del brillo?

El monitor tiene función de memoria automática. Guardará automáticamente todos los ajustes cuando se utilice la conexión USB-C o la conexión HDMI para la pantalla. En cuanto a la conexión USB-C única para alimentación y visualización, si el dispositivo no puede proporcionar suficiente alimentación para este monitor, el monitor restablecerá el brillo a

30 automáticamente.

#### ¿Por qué no se pueden ajustar el brillo y el contraste?

El brillo y el contraste no se pueden ajustar si HDR está activado, o ECO está ajustado en modo «MOVIE, GAME, TEXT» o DCR está activado.

## ¿Puedo elegir la salida de sonido de mi propio dispositivo? No quiero utilizar los altavoces que vienen con el monitor.

Cuando su dispositivo esté conectado al monitor, el sistema seleccionará el sonido del monitor por defecto. Puedes seleccionar la opción de salida de sonido en tu propio dispositivo (si éste se puede configurar).

## Manual do utilizador

Monitor portátil

Leia atentamente este manual antes de utilizar este produto e guarde-o bem depois de o utilizar.

## 🚹 Informações de segurança

Antes de configurar este dispositivo, leia toda a documentação incluída na embalagem do produto. Este dispositivo foi concebido tendo em conta considerações pessoais, mas uma utilização incorrecta pode resultar em choque elétrico e incêndio. Para não danificar os componentes no interior do monitor, respeite as seguintes regras durante a instalação, utilização e manutenção.

1. Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou à humidade.

2. Antes de utilizar o monitor, certifique-se de que todos os cabos estão corretamente ligados e que o cabo de alimentação não está danificado.

3. Evitar o pó, a humidade e as temperaturas extremas. Não coloque este aparelho numa área onde possa ficar exposto à humidade. Coloque o aparelho numa superfície lisa.

4. Não introduzir objectos estranhos nem deixar entrar líquidos nas aberturas da caixa do aparelho.

5. Utilize o cabo de alimentação fornecido com o monitor. Se utilizar outro cabo de alimentação que não tenha sido fornecido por nós, certifique-se de que cumpre as normas relevantes. Se o cabo de alimentação estiver danificado, contacte-nos para o substituir.

6. Utilize um adaptador de corrente com uma potência de 15 watts ou superior para alimentar o monitor, e podem ser utilizados carregadores de telemóveis e baterias recarregáveis que cumpram os requisitos de alimentação para alimentar o monitor.

7. Não tente abrir a caixa traseira do monitor, pois não existem peças que possam ser reparadas pelo utilizador no interior da máquina. Para evitar ferimentos pessoais, observe as seguintes regras:

1. Não coloque o monitor numa superfície de mesa inclinada, exceto se existirem medidas de segurança.

2. Não deixe cair, clique ou atire objectos para o ecrã. Isto pode causar ferimentos, danos no produto e no ecrã.

## Para evitar incêndios e outros ferimentos, é necessário respeitar as seguintes regras:

1. Desligue a alimentação do monitor quando se ausentar da sala durante um período de tempo.

2. Não permita que as crianças atirem ou introduzam objectos no monitor.

3. Não instale acessórios que não tenham sido especificamente concebidos para o monitor.

4. Desligue o cabo de alimentação quando o monitor for deixado sem vigilância durante um longo período de tempo.

5. Não toque no cabo de alimentação e no cabo de sinal quando houver trovoada, pois pode provocar o risco de choque elétrico.
6. Não permita que qualquer objeto pressione ou emaranhe o cabo de alimentação.

7. Não coloque o monitor num local onde o cabo de alimentação possa ser facilmente danificado.

## Para evitar danos no monitor, evite as seguintes situações:

1. Segure o monitor num local onde possa cair facilmente.

2. Segure o monitor perto de um dissipador de calor ou de uma fonte de calor.

3. O cabo de alimentação é o principal dispositivo de isolamento de energia e deve ser colocado num local fácil de utilizar.

Não esfregue o painel do ecrã com objectos duros, pois pode ferir ou danificar permanentemente o LCD.

Não utilize os dedos para pressionar o ecrã LCD durante muito tempo, caso contrário produzirá um brilho residual que, em casos graves, danificará o ecrã. Podem aparecer no ecrã pontos defeituosos de pixéis vermelhos, verdes e azuis, mas estes não afectam a função de visualização. Se possível, tente utilizar a resolução recomendada para obter os melhores resultados.

Se for utilizado um modo diferente da resolução recomendada, podem ser produzidas superfícies anómalas, mas esta é uma caraterística dos painéis LCD com resolução fixa.

As imagens fixas deixadas no ecrã durante longos períodos de tempo podem causar danos no ecrã e produzir imagens residuais. Certifique-se de que utiliza um protetor de ecrã. As imagens residuais e os problemas relacionados não estão cobertos pela garantia do produto.

Se tiver algum problema técnico durante a utilização da unidade, contacte um

serviço técnico profissional ou a nós. O monitor foi concebido para ser fino, pelo que deve ter cuidado ao manuseá-lo.

### Lista de pacotes

1 x Monitor portátil

1 x Cabo USB- C para USB- A (apenas para alimentação)

1 x Cabo USB- C para USB- C (para alimentação e vídeo)

1 x Cabo M ini- HDM I para HDM I (apenas para vídeo)

1 x Manual do utilizador









## Introdução ao produto

### 1. Introdução ao monitor





#### 2. Botões Funções

Porta M ini HDM I ( 2.0 ) : Recebe sinais de áudio/vídeo.
 Botão de alimentação :
 ON / OFF: Pressão longa para ligar/desligar o monitor.
 RETURN/ EXIT: Premir brevemente o botão para sair das opções actuais (menu/ volume/ brilho).

#### 3. Porta de função completa Tipo-C1 / Tipo-C2:

Fornece energia;

Transmitir áudio, sinal de vídeo.

Suporte de fonte de alimentação externa, suporte de carregamento invertido, compatível com o protocolo de alimentação PD2.0, suporte de tensão de entrada 5V / 9V / 12V / 15V / 19V / 20V.

#### 4. Menu (botão da roda de deslocamento) :

Menu de configuração: Prima brevemente a roda para aceder ao menu de configuração, rode a roda para cima/para baixo para alternar entre as opções do menu; prima novamente a roda para confirmar as opções do submenu pretendidas; prima a roda uma terceira vez para ajustar os valores do submenu. Ou pode premir brevemente o botão de alimentação para sair da opção escolhida.

Ajuste do brilho: Quando não estiver no menu de configuração, desloque a roda para cima uma vez para aceder às definições de brilho e continue a deslocar para cima/baixo para ajustar o nível de brilho.

Ajuste do volume: Quando não estiver no menu de configuração, desloque a roda para baixo uma vez para aceder às definições de volume e continue a deslocar-se para cima/para baixo para ajustar o nível de volume.

### 5. Porta de saída de áudio de 3,5 mm :

Ligação a dispositivos de áudio externos compatíveis com 3,5 mm, como auscultadores ou altifalantes.

#### 6. Altifalantes: saída de áudio.

Função de memória automática: O monitor pode memorizar automaticamente as definições dos últimos parâmetros, o que é conveniente para a utilização seguinte.

#### Ligar o monitor

#### Ligação para computador portátil/PC

#### 1. Portátil/PC com porta Tipo C 🛛 🗲



	Cabo USB-C	
Laptop	Fonte de alimentação e ecrã	Monitor portátil

NOTA: Utilize o carregador de parede para ligar o monitor para evitar que o ecrã fique preto ou intermitente quando a fonte de alimentação é insuficiente.



NOTA: O cabo USB-A para USB-C não pode ser utilizado para transmissão de vídeo.

A porta Type-C em alguns dispositivos não suporta o ecrã e apenas suporta o carregamento.



NOTA: Utilize o carregador de parede para ligar o monitor para evitar que o ecrã fique preto ou intermitente quando a fonte de alimentação é insuficiente.



## 3. Portátil/PC com ( mini ) porta de ecrã p.ej.Surface Pro

Adaptador ( Mini ) DP para HDMI



NOTA: Utilize o carregador de parede para ligar o monitor para evitar que o ecrã fique preto ou intermitente quando a fonte de alimentação é insuficiente.



NOTA: O adaptador (Mini) DP para HDMI não está incluído na embalagem.

### Ligação PS4/PS5/Xbox





Monitor portátil

NOTA: Utilize o carregador de parede para ligar o monitor para evitar que o ecrã fique preto ou intermitente quando a fonte de alimentação é insuficiente.



#### Ligação do interrutor



NOTA: O Switch não pode fornecer energia suficiente para o monitor. Utilize o carregador Switch PD original e ligue-o à porta Type-C do monitor. Caso contrário, poderá não funcionar se utilizar outros carregadores.

### Ligação telefónica



NOTA:

 Os telemóveis podem não ser capazes de fornecer energia suficiente para o monitor com alto brilho, ligue o carregador de parede à porta Tipo C para ligar o monitor e, em seguida, ligue o cabo USB-C ligado ao telemóvel a outra porta Tipo C.

 Alguns telemóveis, como o Google Pixel, não suportam a saída de vídeo.



NOTA: É necessário um adaptador Lightning para HDMI para o iPhone.

#### Ligar o iPhone com o adaptador Lightning para HDMI



NOTA: Ligue também um carregador de parede à porta lightning do adaptador para ligar o adaptador e fazê-lo funcionar.

### Utilização do ecrã Duplicar / alargar / segundo

#### Windows

- Clique com o botão direito do rato no ambiente de trabalho e selecione "Definições de visualização".

- Desloque-se para baixo até à opção "Ecrãs múltiplos". Selecione "Duplicar estes ecrãs" ou "Ampliar estes ecrãs" ou "Mostrar apenas em 2" para diferentes modos.

## Multiple displays

Duplicate these displays

Extend these displays

Show only on 1

Show only on 2

#### Como estender um segundo ecrã do lado esquerdo?

- Clique com o botão direito do rato no ambiente de trabalho e selecione "Definições de visualização".

- Na secção superior dessa janela, verá uma imagem de cada ecrã com números.

- Prima e mantenha premido o botão esquerdo do rato e arraste essa imagem para

para o lado oposto da imagem à direita e solte o cursor do rato. - Clique em Aplicar.

Reorganizar os ecrãs

Selecione um ecrã abaixo para alterar as respectivas definições. Mantenha premido (ou selecione) um ecrã e, em seguida, arraste-o para o reorganizar.



### Mac OS

- Selecione o menu Apple Preferências do sistema 💣 > , clique em Ecrãs.

- Clique no separador Disposição.

 Certifique-se de que a caixa de verificação Espelhar ecrãs não está selecionada para o modo Estender ou está selecionada para o modo Espelhar.



#### Utilizar o modo Retrato / Paisagem



### Mac OS

- Selecione o menu Apple Preferências do sistema 💣 > .
- Mantenha premidas as teclas Cmd+Option(Alt) e clique em "Ecrãs"
- Procure o menu pendente "Rotação", recentemente visível.

• • •	< > Displays	
C Search		
	_	
C Focus		
🔀 Screen Time		
General	Arrange Built-in Display	TYPEC
Appearance		
Accessibility	Use as	Extended display 🗘
Control Centre		
Siri & Spotlight	1080p (Default)	
Privacy & Security	720p	
	1600 × 900	
Desktop & Dock	1344 × 756	
🗧 Displays	Show all resolutions	0
🚯 Wallpaper		
🔟 Screen Saver	Colour profile	TYPEC \$
Battery	Refresh rate	60 Hertz 🗘
Lock Screen		
Touch ID & Password	Rotation	✓ Standard
💶 Users & Groups	Underscan Off	180°
		270°
Passwords		Advanced Night Shift

### Windows

- Clique com o botão direito do rato no ambiente de trabalho e selecione Definições do ecrã.
- Desloque-se para baixo até à opção "Orientação do ecrã".
- Selecionar "Paisagem" ou "Retrato".

Find	a setting Q	Scale	& layout		
∩	Home	6.	<b>Scale</b> Change the size of text, apps, and other items	150% (Recomr	nended) >
	System				
*	Bluetooth & devices	(0)	Display resolution Adjust the resolution to fit your connected displ ay	1920 × 1080 (Rec	commended) <
-	Network & internet				
/	Personalization	8	Display orientation	1	Landscape
	Apps				Portrait
•	Accounts	ē	Multiple displays Choose the presentation mode for your displays		Landscape (flipped)
5	Time & language				Portrait (flipped)
+**	Gaming	Relate	ed settings		

#### Dispositivos e modelos suportados

### Telefone

Marca	Modelo
SAMSUNG	DEX,S8/S9/S10/S20 Series, Note 8/Note 9/Note 10/Note 20 Series
HUAWEI	Mate 10/Mate 20/Mate 30 Series, Mate RS, P20/P30/P40 Series
HONOR	Note 10, V20/V30 Seris
OPPO	R17 Pro, Reno, Find
Rozer	Razer Phone, Razer Phone 2
нтс	U Ultra
LG	G5 G6 G7
ASUS	ROG Gaming Phone
Mais marcas	Atualização

#### Laptop / Computador portátil

Marca	Modelo
Apple	MacBook 12 in, MacBook Pro 2016/2017/2018 MacBook Air 2018,iPad Pro 2018
Google	Chromebook Pixels, Pixelbook Pen
Lenovo	Savior Y7000, Savior Y7000P. Savior Y9000k. YOGA 6 Pro. ThinkPad X1 Carbon, Yoga 5 Pro, Mix 720
DELL	G3 Series, G5 Series, G7 Series, Inspiron 5000, Inspiron 7000, XPS13, XPS15
HP	EliteBook 1050GI, EliteBook Folio GI, Omen 4 Pro, Pavilion X2
Microsoft	Surface Book 2
ASUS	Lingyao 3, U306, U321 Series, U4100, ROG Series
HUAWEI	MateBook D
Mais marcas	Atualização

#### Resolução de problemas

#### Ecrã preto ou sem sinal

1. utilize os acessórios originais que fornecemos (cabos e carregador). O cabo USB 3.0 A para Type-C não suporta a transmissão de sinal de vídeo.

2. Verificar se o cabo está solto, tentar ligar e desligar repetidamente várias vezes.

3. Ligue o carregador de parede à porta Tipo-C para a fonte de alimentação e aguarde até o ecrã apresentar "sem sinal" e, em seguida, ligue o cabo USB-C a outra porta Tipo-C ou o cabo USB-C a outra porta Tipo-C ou à fonte de alimentação.

O cabo USB-C é ligado a outra porta Tipo C ou o cabo HDMI à porta Mini HDMI para transmissão do sinal de vídeo.

4. Para uma única ligação USB-C para alimentação e ecrã, a porta Type-C em alguns dispositivos, como o HP Elitebook e o Acer Aspire, não suporta saída de vídeo e apenas suporta carregamento. Contacte-nos para o ajudar a confirmar se o seu dispositivo é compatível.

5. Defina o modo de ecrã para Extensor no Windows.

6. Ligue o monitor a outros dispositivos para verificar se o monitor funciona bem com outros dispositivos.

**Como ligar este monitor a um portátil sem porta HDMI, como o Microsoft Surface Pro, Surface Book, HP EliteBook, etc.?** É necessário um adaptador DP para HDMI (mini) para ligar o monitor ao dispositivo.

#### O monitor está sempre a piscar/reiniciar

1. Se o monitor e o seu dispositivo estiverem ligados por um único cabo USB-C, alguns computadores portáteis e telemóveis não conseguem fornecer energia suficiente para este monitor. Ligue o carregador de parede à porta Type-C do monitor para obter uma fonte de alimentação suficiente.

Utilizo o cabo USB tipo C para USB 3.0 A para ligar o monitor ao meu dispositivo, mas este apresenta "no signal" (sem sinal). O cabo USB tipo C para USB 3.0 A só pode ser utilizado para alimentação eléctrica. Este cabo não suporta a transmissão de vídeo.

#### O meu telemóvel Android está equipado com uma porta Type-C. Mas não funciona com este monitor.

1. Os telemóveis podem não ser capazes de fornecer energia suficiente para o monitor. Por favor, ligue o carregador de parede à porta Tipo-C e, em seguida, ligue o telemóvel a outra porta Tipo-C através de um cabo USB-C.

2. A porta Type-C de alguns telemóveis não suporta o ecrã e apenas suporta o carregamento. Por exemplo, a porta Type-C dos telemóveis Google, como o Pixel, não suporta saída de vídeo. É necessário um cabo Android para HDTV para espelhar o ecrã. (Não incluído na embalagem)

#### O monitor pode funcionar com o Apple iPhone?

Sim. É necessário um adaptador Lightning para HDMI para que o iPhone funcione com o monitor. (Não incluído na embalagem)

#### Este monitor pode funcionar com o ipad?

Sim. Se a porta do iPad for a porta Type-C, o monitor funcionará bem com o iPad através de um único cabo USB-C. Mas para o iPad com Lightning, é necessário um adaptador Lightning para HDMI.

#### Como guardar a definição de luminosidade?

O monitor tem uma função de memória automática. Guardará automaticamente todas as definições quando utilizar a ligação USB-C ou a ligação HDMI para o ecrã.

No caso de uma única ligação USB-C para alimentação e ecrã, se o dispositivo não puder fornecer energia suficiente para este monitor, o monitor irá repor automaticamente o brilho para 30.

#### Porque é que o brilho e o contraste não podem ser ajustados?

O brilho e o contraste não podem ser ajustados se HDR estiver ativado, ou ECO estiver definido para o modo "MOVIE, GAME, TEXT" ou DCR estiver ativado.

## Posso escolher a saída de som do meu próprio dispositivo? Não quero utilizar os altifalantes que vêm com o monitor.

Quando o seu dispositivo está ligado ao monitor, o sistema seleciona o som do monitor por predefinição. Pode selecionar a opção de saída de som no seu próprio dispositivo (se o dispositivo puder ser definido).

## User Manual

**Portable Monitor** 

Please read this manual carefully before you use this product and keep this manual well after using.

## ▲ Safety Information

Before setting up this device, please read all the documentation included in the product package. This device has been designed with personal considerations in mind, but improper use may result in electric shock and fire. In order not to damage the components inside the monitor, please observe the following rules during installation, use and maintenance.

1. To prevent the risk of fire or electric shock, do not expose this device to rain or moisture.

2. Before using the monitor, make sure that all cables are properly connected and that the power cord is not damaged. If there is any damage, please contact us im mediately.

3. Avoid dust, humidity and extreme temperatures. Do not place this device in any area where it may be exposed to moisture, Place the device on a smooth surface. 4. Do not insert any foreign objects or allow any liquids to enter the openings in the housing of the device.

5. Use the power cord provided with the monitor. If you use another power cord and it is not provided by us, please make sure that it meets the relevant standards. When the power cord is damaged, please contact us for replacement.

6. Please use a power adapter with a power of 15w or more for powering the monitor, and cell phone chargers and rechargeable batteries that meet the power supply requirements can be used to power the monitor.

7. Do not try to open the back case of the monitor, there are no user serviceable parts inside the machine, please consult us if the monitor is abnormal.

To avoid personal injury, please observe t he follow ing rules:

1. Do not place the monitor on a tilted table surface unless safety measures are in place.

2. Do not drop, click or throw objects on the screen. This can cause injury, product damage and screen damage.

## To prevent fire and other injuries, please observe the following rules:

1. Turn off the power to the monitor when you leave the room for a period of t ime.

2. Do not allow children to throw or insert objects into the monitor.

3. Do not install accessories that are not specifically designed for the monitor.

4. Unplug the power cord when the monitor is left unattended for a long period of t ime.

5. Do not touch the power cord and signal cable when lightning strikes thunder may cause the risk of electric shock.

6. Do not allow any object to press or tangle the power cord.

7. Do not place the monitor in a place r where the power cord can be easily dam aged.

## To prevent damage to the monitor, avoid the following situations:

1. Hold the monitor in a place where it can be easily dropped.

2. Hold the monitor near a heat sink or heat source.

3. The power cord is the main power isolation device and m ust be placed in an easy- to- operate place.

Do not rub the screen panel with hard objects, as this may bruise or permanently damage the LCD.

Do not use your fingers to press the LCD screen for a long time, otherwise it will produce afterglow, which will damage the screen in serious cases. Bad dots of red, green and blue pixels may appear on the screen, but they do not affect the display function. If possible, try to use the recommended resolution for best results.

If any mode other than the recommended resolution is used, abnormal surfaces may be produced, but this is a characteristic of LCD panels with fixed resolution.

Still images left on the screen for long periods of t ime can cause damage to the screen and produce residual images. Be sure to use a screen saver. Residual images and related problems are not covered by the product warrant y.

If you have any technical problems while using the unit, please contact a

professional technical service or us. The monitor is designed to be slim, so please be careful when handling it.

#### Package List

1 x Portable Monitor

1 x USB- C to USB- A Cable (For power only)

1 x USB- C to USB- C Cable (For power & video)

1 x M ini- HDM I to HDM I Cable (For video only)

1 x User M anual









## **Product Introduction**

### **1. Monitor Introduction**



#### 2. Buttons Functions

1. M ini HDM I Port ( 2.0 ) : Receive audio/ video signals. 2. Power Button :

ON / OFF: Long press to turn on and off the monitor.

RETURN/ EXIT: Short press the button to exit the options you are in. (menu/ volume/ brightness)

## 3. Full Function Type- C1 / Type- C2 port:

Supply power;

Transmit the audio, video signal.

Provides external power supply support, supports reverse charging, compatible with PD2.0 power supply protocol, supports 5V/ 9V/ 12V/ 15V/ 19V/ 20V voltage input.

### 4. Menu ( Scroll Wheel Button ):

M enu Setup: Short press the wheel to enter setup menu, roll the wheel upwards/ downwards, you can switch between menu options; press the wheel again, you can confirm the secondary menu options you want; press the wheel for the third t ime, you can adjust the values of the secondary menu. Or you can short press the power button to exit the option you choose.

Brightness Adjustment: When not in the setup menu, scroll up the wheel once to access the brightness settings and continue scrolling up/ down to adjust the brightness level.

Volume Adjustment: When not in the setup menu, scroll down the wheel once to access volume settings and continue to scroll upwards/ downwards, you can adjust the volume level.

### 5. 3.5 mm Audio Out Port :

Connect to 3.5 mm- compatible external audio devices such as earb uds, speaker.

### 6. Speakers: audio output.

Automatic memory function: The monitor can automatically remember your latest parameter settings, convenient for your next use.



NOTE: Please use the wall charger to power on the monitor to avoid black or flashing screen when power supply is not enough.



NOTE: USB-A to USB-C cable cannot be used for video transmission.

The Type-Cport of some devices does not support display and only supports charging.



NOTE: Please use the wall charger to power on the monitor to avoid black or flashing screen when power supply is not enough.



3. Laptop/PC with ( mini ) Display Port e.g.Surface Pro

(Mini) DP to HDMI adapter

Laptop



Monitor Portable Monitor

USB-A to USB-C for Power

NOTE: Please use the wall charger to power on the monitor to avoid black or flashing screen when power supply is not enough.



NOTE: (Mini) DP to HDMI adapter is not included in package.

### PS4/PS5/Xbox Connection



NOTE: Please use the wall charger to power on the monitor to avoid black or flashing screen when power supply is not enough.



#### **Switch Connection**



NOTE: Switch can not provide enough power supply for monitor. Please use Switch original PD charger and plug it into the Type-C port of monitor. Or it may not work if using other chargers.

#### **Phone Connection**



NOTE:

- Phones may not be able to provide enough power supply for monitor with high brightness, please plug in wall charger to Type-C port to power on the monitor, then plug in USB-C cable connected to phone to another Type-C port.

- Some phones like Google Pixel do not support video output.



NOTE: A Lightning to HDMI adapter is required for iPhone.

#### iPhone Connection with Lightning to HDMI adapter



NOTE: Please also plug in a wall charger to the lightning port of the adapter to power on the adapter and make it work.

### Using the Duplicate/Extend/Second Screen

#### Windows

- Right click on the desktop and select "Display settings".

- Scroll down to the "Multiple Displays" option.

Select "Duplicate these displays" or "Extend these displays" or "Show only on 2" for different Modes.

#### Multiple displays

Duplicate these displays

Extend these displays

Show only on 1

Show only on 2

#### How to extend a second screen on the left side?

- Right click on the desktop and select "Display settings".

- In the top section of that window. you will see an image of each screen with numbers.

- Press and hold the left mouse button and drag that image to the opposite side of the image on the right and release the mouse cursor.

#### - Click Apply.

Rearrange your displays

Select a display below to change the settings for it. Press and hold (or select) a display, then drag to rearrange it.



#### Mac OS

- Choose Apple menu 🏟 > System Preferences, click Displays.

- Click the Arrangement tab.

- Make sure that the Mirror Displays checkbox isn't selected for Extend Mode or is selected for Mirror Mode.



#### Using the Portrait / Landscape Mode



#### Mac OS

- Choose Apple menu 🗯 > System Preferences.
- Hold down the Cmd+Option(Alt) keys and click on "Displays"
- Look for the newly visible 'Rotation' drop down menu.

• • •	< > Displays	
Q Search		
souna		
C Focus		
🔀 Screen Time		
General	Arrange Built-in Displa	ау ТҮРЕС
Appearance		
Accessibility	Use as	Extended display 😂
Control Centre		
🔄 Siri & Spotlight	1080p (Default)	
Privacy & Security	720p	
	1344 × 756	
Desktop & Dock	Show all resolutions	
🔅 Displays	Show all resolutions	
😥 Wallpaper		
Screen Saver	Colour profile	TYPEC \$
Battery	Refresh rate	60 Hertz 🗘
A. Lock Screen		
Touch ID & Password	Rotation	✓ Standard
💶 Users & Groups	Underscan	off 180°
		270°
Passwords		Advanced Night Shift
Internet Accounts		

#### Windows

- Right click on the desktop and select Display settings.
- Scroll down to the "Display orientation' option.
- Selecting "Landscape" or "Portrait".



### **Supported Devices and Models**

#### Phone

Brand	Model
SAMSUNG	DEX,S8/S9/S10/S20 Series, Note 8/Note 9/Note 10/Note 20 Series
HUAWEI	Mate 10/Mate 20/Mate 30 Series, Mate RS, P20/P30/P40 Series
HONOR	Note 10, V20/V30 Seris
OPPO	R17 Pro, Reno, Find
Rozer	Razer Phone, Razer Phone 2
нтс	U Ultra
LG	G5 G6 G7
ASUS	ROG Gaming Phone
More Brands	Updating

#### Laptop

Brand	Model
Apple	MacBook 12 in, MacBook Pro 2016/2017/2018 MacBook Air 2018,iPad Pro 2018
Google	Chromebook Pixels, Pixelbook Pen
Lenovo	Savior Y7000, Savior Y7000P. Savior Y9000k. YOGA 6 Pro. ThinkPad X1 Carbon, Yoga 5 Pro, Mix 720
DELL	G3 Series, G5 Series, G7 Series, Inspiron 5000, Inspiron 7000, XPS13, XPS15
HP	EliteBook 1050GI, EliteBook Folio GI, Omen 4 Pro, Pavilion X2
Microsoft	Surface Book 2
ASUS	Lingyao 3, U306, U321 Series, U4100, ROG Series
HUAWEI	MateBook D
More Brands	Updating

#### Troubleshooting

#### Black screen or No signal

1. Please use the original accessories we provide (cables and charger). USB 3.0 A to Type C cable does not support video signal transmission.

2. Please check if the Cable is loose, try repeatedly plugging and unplugging several times.

3. Please plug in the wall charger to Type-C port for power supply and wait for the screen displays "no signal", then plug in the USB-C cable

to another Type-C port or HDMI cable to Mini HDMI port for video signal transmission.

4. For single USB-C connection for power and display, the Type-C port of some devices like HP Elitebook, Acer Aspire does not support video output and only supports charging. Please contact us to help you confirm if your device supports.

5. Please set the display mode to Extend in Windows.

6. Connect the monitor to other devices to check if the monitor can work well with other devices.

#### How to connect this monitor to laptop without HDMI port like Microsoft Surface Pro, Surface Book, HP EliteBook, etc?

A (mini) DP to HDMI adapter is required to connect the monitor to your device.

#### Monitor keeps flashing/restarting

1. Flashing or continuously restarting is usually caused by not enough power supply If the monitor and your device are connected by single USB-C cable, some laptops and phones can not provide enough power supply for this monitor. Please plug in wall charger to Type-C port of monito for enough power supply.

## I use the USB Type C to USB 3.0 A cable to connect the monitor to my device, but it displays"no signal".

The USB Type C to USB 3.0 A cable can only be used for power supply. This cable does not support video transmission.

#### My Android Phone is equipped with Type-C port. But it does not work with this monitor.

1. Phones may not be able to provide enough power supply for the monitor, please plug in the wall charger to Type-C port, then connect phone to another Type-C port by USB-C cable.

2. The Type-C port of some phones does not support display and only supports charging. For example, the Type-C port of Google phones like Pixel does not support video output. An Android to HDTV cable is required to mirror the screen. (Not included in the package)

#### Can the monitor work with Apple iPhone?

Yes. A Lightning to HDMI adapter is required for iPhone to work with the monitor. (Not included in thepackage)

#### Can this monitor work with ipad?

Yes. If the port of iPad is Type-C port, the monitor will work well with iPad by single USB-C cable. But for iPad with lightning, a lightning to HDMI adapter is required.

#### How to save the setting of brightness?

The monitor has automatic memory function. It will automatically save

all settings when using USB-C connection or HDMI connection for display.

As for single USB-C connection for power and display, if the device can

not provide enough power supply for this monitor, then the monitor will reset the brightness to 30 automatically.

#### Why the brightness and contrast can not be adjusted?

The brightness and contrast cannot be adjusted if HDR is turned on, or ECO is set to "MOVIE, GAME, TEXT" mode or DCR is turned on.

## Can I choose the sound output of my own device? I don't want to use the speakers that come with the monitor.

When your device is connected to the monitor, the system will select the monitor's sound by default. You can select the sound output option on your own device (if your device can be set).



SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC www.servitech.com.ar

© 11 6260 1114 (sólo texto) serviciotecnico@servitech.com.ar