

# MONITOR DUAL PORTÁTIL MISURA 15,6"

MANUAL DO UTILIZADOR **PORTUGUÊS**



Modelo: P24156LYS01

FHD

Full HD resolution  
1920 × 1080



Automatic  
picture rotation

IPS

Super TFT  
display



Ultra Wide  
Viewing Angle

16,7 M

16,7 Million  
colors



2x USB-C  
connector



Thin stylish  
design



Lightweight  
materials

Copyright © 2024 MISURA Store s. ano O. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e software descritos neste manual pode ser reproduzido, transmitido, transcrito, armazenado num sistema de armazenamento de dados ou traduzido para qualquer idioma em qualquer formato e por qualquer meio, com exceção da documentação depositada pelo comprador para fins de backup sem o consentimento por escrito da MISURA Store. ano O. („MISURA“).

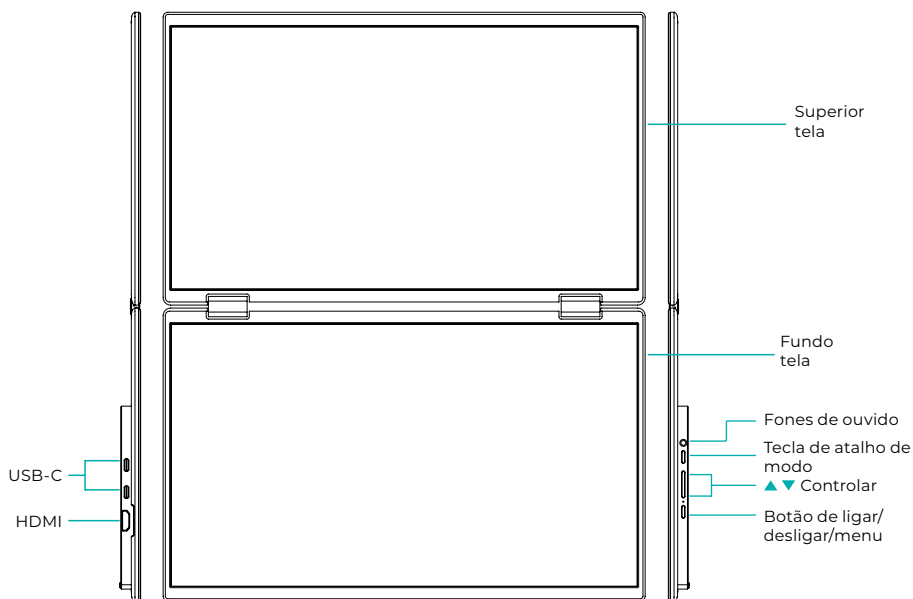
A garantia de um produto ou serviço será anulada se: (1) o produto for reparado, modificado ou alterado sem o consentimento por escrito da MISURA, ou (2) o número de série do produto estiver ilegível ou em falta.

Os dados técnicos e as informações contidas neste manual são fornecidos apenas para fins informativos, estão sujeitos a alterações a qualquer momento sem aviso prévio e não devem ser assumidos como um compromisso por parte da MISURA.

A MISURA não se responsabiliza por quaisquer erros ou imprecisões que possam aparecer neste manual, incluindo os produtos e software descritos neste manual.

## INTRODUÇÃO DO PRODUTO

Leia atentamente as instruções deste manual antes de utilizar o produto e guarde-o.



## INFORMAÇÕES INTRODUTÓRIAS

	USB-C		HDMI		Fones de ouvido
	Tecla de atalho de modo		Botão para cima ▲		Botão para baixo ▼
	Botão de ligar/desligar/menu				

USB-C	Suporta fonte de alimentação através da tecnologia PD e ligar dispositivos com USB-C, incluindo saída de vídeo e áudio.
HDMI	Suporte para ligação de dispositivos HDMI
Fones de ouvido	Porta de expansão para auscultadores/áudio
Tecla de atalho de modo	Ajustar o modo de configuração de atalho
Tecla de controlo ▲	Ajuste o brilho
Tecla de controlo ▼	Ajuste o volume
Botão de ligar/desligar/menu	Ajustar interruptor/menu OSD

**Nota:** Escolha o conector para ligação de acordo com o layout atual do seu portátil.

# ESPECIFICAÇÕES DE LIGAÇÃO

## 1. Ligação USB-C

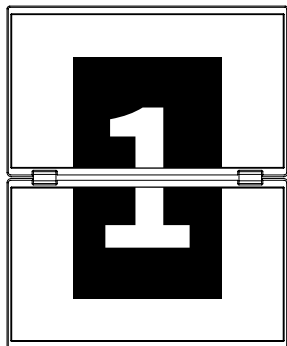
Ligue uma extremidade do cabo USB-C à porta USB-C do monitor e a outra extremidade a um dispositivo de saída de vídeo (como um computador portátil ou um computador) com uma porta USB-C completa.

## 2. Ligação HDMI

Ligue uma extremidade do cabo HDMI à porta HDMI do monitor e a outra extremidade a um dispositivo de saída de vídeo (como um computador portátil ou um computador) com uma porta HDMI. Ao mesmo tempo, ligue o monitor à fonte de alimentação utilizando o cabo USB-C. A fonte de alimentação pode ser da rede elétrica através de um adaptador de rede (incluído na embalagem). Os monitores também podem ser alimentados por um computador portátil.

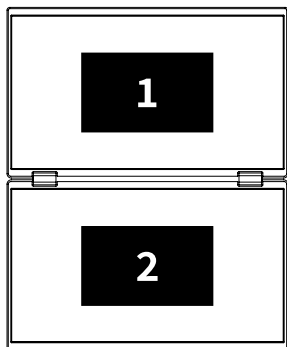
### Modo de ecrã partilhado grande

(Ligação ativada,  
Computador: extensões ativadas)



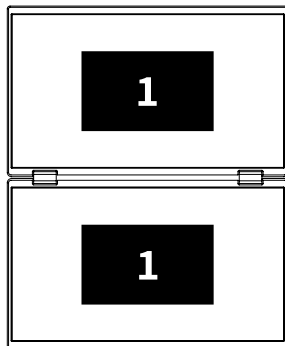
### Modo avançado

(Ligação desligada,  
Computador: extensões ativadas)



### Modo duplicado

(Ligação desligada,  
Computador: Duplicação ativada)



### Observação 1:

A ligação HDMI não suporta o modo alargado mencionado (três ecrãs exibem imagens diferentes).

### Observação 2:

Para ligar o macOS abra o menu OSD do monitor e vá a „Mais definições“ e ative „Extensão Mac“.

# INSTRUÇÕES PARA INSTALAR O CONTROLADOR

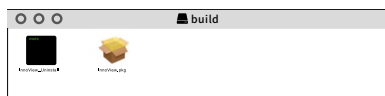
Apenas os sistemas macOS requerem a instalação manual do controlador. No modo de clonagem de sinal USB-C, abra o menu OSD do monitor, aceda a “Outras definições” e ative a “Extensão Mac”. Uma janela pop-up aparecerá no lado do computador denominado “USB DISPLAY” como um disco amovível. Abra o disco e clique no pacote de instalação do controlador para instalar. As etapas detalhadas são as seguintes:

## Pacote de instalação para macOS:

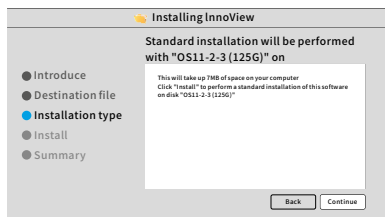
1. Clique no pacote de instalação „UsbDisplay\_macos\_vx.X.X.Xx.dmg“ (Conforme apresentado na imagem abaixo).
2. Clique em “Continuar” (passo 2, conforme indicado).
3. Clique em “Continuar” (passo 3, conforme indicado).
4. Introduza a palavra-passe do seu computador e clique em “Instalar Software”. Se a palavra-passe não existir, clique diretamente em “Instalar Software” (passo 4, conforme indicado).
5. Aguarde a conclusão da instalação e clique em “Reiniciar” (etapa 5 conforme indicado).

## OBSERVAÇÃO:

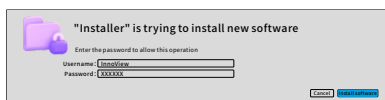
- Este é o primeiro processo de instalação. Se o controlador Us XXX ou MXXXx já estiver instalado, desinstale o controlador existente antes de reinstalar a nova versão.



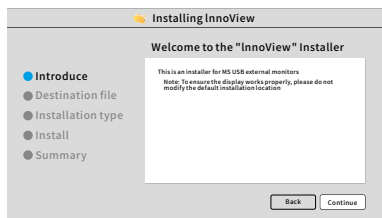
Etapa 1



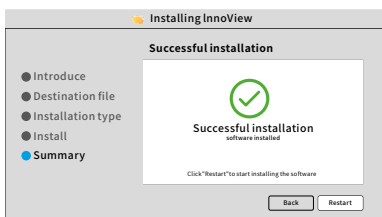
Etapa 3



Etapa 4



Etapa 2



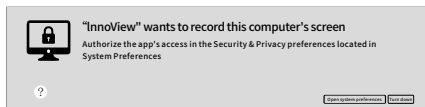
Etapa 5

## **OBSERVAÇÃO:**

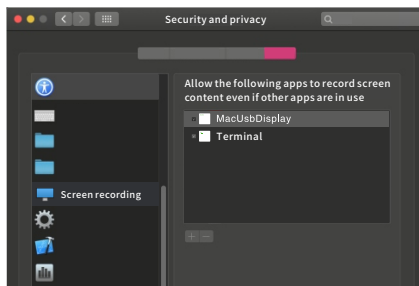
- As permissões devem ser concedidas para o macOS 10.15 e superior para gravar o ecrã para garantir a funcionalidade adequada da exibição.

## **Passos para definir a permissão de escrita de ecrã no macOS:**

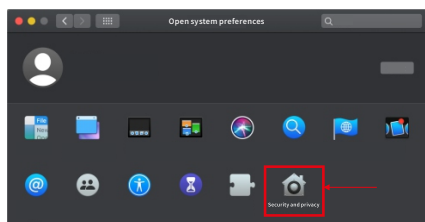
- Após a instalação bem-sucedida e a reinicialização do computador, será apresentada uma janela de aviso (passo 6, conforme mostrado). Clique em „Abrir Preferências do Sistema“ (se a janela de aviso não for apresentada, abra as Preferências do Sistema no menu Apple no seu Mac).
- Selecione “Segurança e Privacidade” (Passo 7 conforme indicado).
- Selecione o separador “Privacidade”, introduza a palavra-passe do computador conforme solicitado e permita as alterações (passo 8 conforme indicado).
- Clique para verificar “MacUsbDisplay” (passo 9, conforme indicado).
- Clique novamente no cadeado para guardar as alterações.
- Clique em “Sair”. Se o monitor não estiver a funcionar corretamente, reinicie computador.



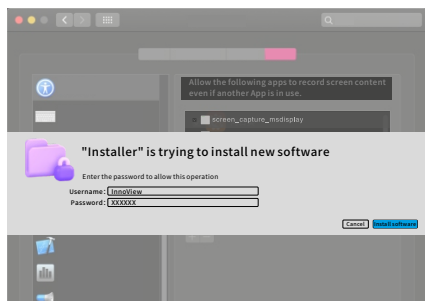
**Etapa 6**



**Etapa 9**



**Etapa 7**



**Etapa 8**

## DESCRIÇÃO DO MENU



Prima o botão Ligar/Desligar/Menu para abrir o menu OSD. (Se durante Se não realizar qualquer operação durante 8 segundos, o menu OSD sairá automaticamente. Tecla „▲/▼“ para ajustar o menu para cima e para baixo, no estado estável da interface do menu OSD, prima rapidamente o „botão de mudança/tecla de menu“ para entrar no nível de menu seguinte. Quando o menu OSD for apresentado, prima „▲/▼“ para voltar ao menu OSD anterior ou sair do menu OSD.

## MENU DE CONTRASTE DE BRILHO

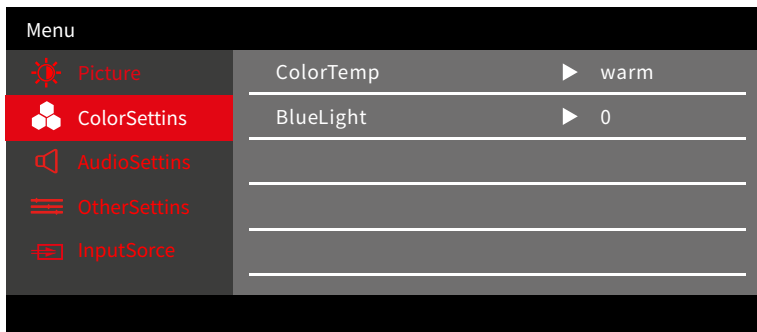


**Brilho:** Ajuste o nível de brilho do ecrã, ajuste o intervalo de 0 a 100

**Contraste:** Ajusta o nível de contraste do ecrã. A gama de configuração é 0-100

**Modo:** Muda o modo de visualização do monitor

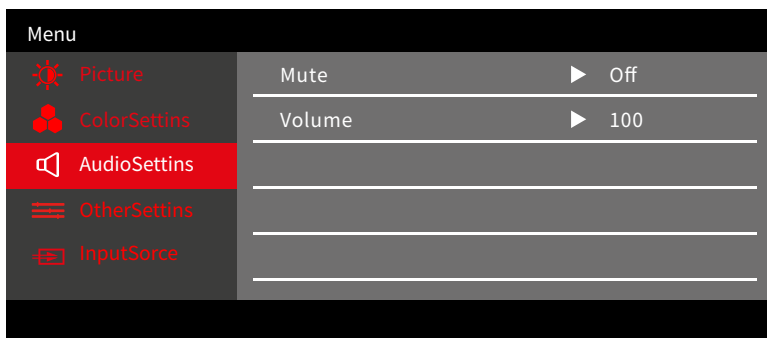
## MENU DE DEFINIÇÕES DE CORES



**Temperatura Da cor:** ajuste o modo de temperatura da cor apresentado no ecrã

**Luz azul:** Ajuste o modo de luz azul baixa do ecrã, gama de configuração é 0-100

## MENU DE DEFINIÇÕES DE SOM

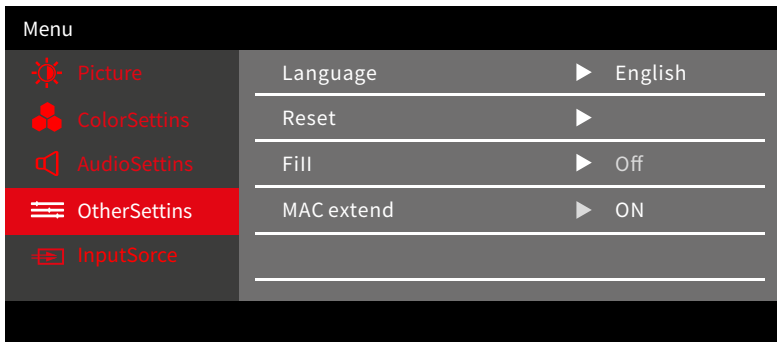


**Mudo:** Liga ou desliga o volume

**Volume:** Defina o volume do som, a gama de definição é de 0 a 100



## MENU DE OUTRAS CONFIGURAÇÕES



**Idioma:** Selecione o modo de idioma.

**Repor:** Restaurando as definições de fábrica.

**Fill:** O modo de ecrã partilhado pode ser ativado ou desativado.

**Extensão MAC:** Pode alternar o modo de extensão para o sistema Apple.

## OFERTA DE FONTE DE SINAL



**USB-C (1):** Indica a entrada da fonte de sinal USB-C.

**USB-C (2):** Indica a entrada da fonte de sinal USB-C.

**HDMI:** Entrada de fonte de sinal HDMI.

## PARÂMETROS BÁSICOS

Tamanho da tela	15.6" x2
Distinção	1920 x 1080
Brilho	250 cd/m <sup>2</sup> (Typ)
Ponto de vista	170° Amplo ângulo de visão
Ecrã sensível ao toque	Não
Taxa de atualização	60 HZ
Pode ser fixado à parede	Sim
Fonte de energia	DC: 5V 3A 9V 3A 12V 2.5A 15V 2A 20V 1.5A
Gama de cores	72% NTSC, 99% sRGB
Tempo de resposta *	20ms
Cor de exibição	16.7 Um milhão de cores (8-bit)
Contraste estático	1000:1
Palestrante	4Ω 2W x2
Inversão de ecrã secundária	0-315°
Portas	HDMI x1, USB-C x2 totalmente equipado, auricular x1
Tamanho do produto	355.7 x 217.3 x 24.4 mm
Peso do produto	1550 g

# RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS (FAQ)

## 1. Como ajusto as posições de vários ecrãs?

No Windows, aceda a Definições > Sistema > Ecrã. Clique em “Identificar” para ver qual dos ecrãs é qual e arraste e largue para os organizar conforme necessário. Aplicar alterações. Num Mac, aceda ao menu Apple > Preferências do Sistema > Monitores. Arraste e largue para organizar os seus ecrãs no separador „Organização“.

## 2. E se as proporções verticais das telas forem diferentes?

No Windows, aceda a Definições > Sistema > Ecrã > identifique o ecrã, selecione o ecrã que necessita de ajustar, clique em Escala e Esquema > Escala e selecione a escala pretendida. Num Mac, abra o menu Apple e vá a Preferências do Sistema (Definições do Sistema) > Monitores, seleccione o ecrã que necessita de ajustar e escolha a escala pretendida.

## 3. Como lidar com direções verticais inconsistentes do ecrã?

No Windows, em Definições > Sistema > Visualização, seleccione „Modo Alargado“, Identifique o Ecrã, ajuste a direcção de visualização em „Escala e Layout“ (Horizontal/Retrato/Inversão Horizontal/Inversão Retrato). Num Mac, no menu Apple > Preferências do Sistema > Monitores, seleccione o ecrã e seleccione o ângulo de rotação (Padrão/90°/180°/270°).

## 4. A tela suporta rotação automática?

No modo de ecrã ligado, o ecrã superior não suporta rotação automática de 180°. Nos modos clone/avançado, sim, mas a rotação o 90°/270° requer definições do computador.

## 5. Por que razão o ecrã inferior mostra “Aguardando”?

No Windows, se a extensão MAC estiver ativada em Definições adicionais de OSD no modo alargado, desative-a. Se a extensão MAC estiver ativada no Mac sem o controlador do modo clone instalado, instale o controlador corretamente.

## 6. Como desinstalar o controlador no Mac sem pacote de instalação?

*Passo 1.* Abra o „Finder“

*Passo 2.* Vá à pasta „usr/local/bin/“ e encontre um programa chamado „uninstall usbdisplay“ (ou com „uninstall“ no nome), execute-o.

*Passo 3.* Introduza a sua palavra-passe, aguarde a conclusão da desinstalação e reinicie o computador.

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este monitor USB-C portátil à chuva ou humidade.
- Antes de utilizar este monitor portátil USB-C, certifique-se de que todos os cabos estão ligados corretamente.
- Evite ambientes extremamente poeirentos, mudanças de temperatura e humidade. Não coloque o monitor portátil USB-C em locais onde exista o risco de humidade ou salpicos.
- Não permita que objetos ou líquidos entrem nos orifícios/recortes da tampa do monitor.
- Em caso de problemas técnicos com o monitor USB-C portátil, contacte um técnico de assistência ou um revendedor qualificado.
- Não deite este produto para o fogo
- Existem muitos orifícios estreitos para ventilação nas partes superior e inferior da tampa traseira. Para garantir o funcionamento contínuo do monitor sem sobreaquecimento, estes orifícios de dissipação de calor não devem ser bloqueados ou tapados. Assim, o monitor não deve ser colocado sobre uma cama, sofá, cobertor ou superfície semelhante, nem deve ser colocado perto de um radiador ou fonte de calor, a menos que haja ventilação, não deve ser colocado numa estante ou caixa.
- Mantenha este monitor afastado de objetos pontiagudos.
- Não coloque o monitor em superfícies instáveis. Se o monitor cair, pode ferir o utilizador e potencialmente causar danos no dispositivo. Siga as recomendações do fabricante ou fornecedor do monitor quando o colocar no carro ou na cadeira. Se o monitor estiver montado numa parede ou numa prateleira, a instalação deverá ser aprovada pelo fabricante e deverão ser seguidas as melhores práticas.
- A gama de tensão de alimentação para o funcionamento do visor está marcada na etiqueta na contracapa. Se não conseguir confirmar a tensão fornecida, contacte o seu revendedor ou a empresa de energia local.
- Se não utilizar o monitor durante um longo período, desligue-o. Isto pode evitar danos causados pela corrente elétrica e pela tensão de alimentação anormal durante uma tempestade.

- Não sobrecarregue a tomada, pois pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Não introduza objetos estranhos no dispositivo, pois podem provocar curto-circuito e provocar incêndio ou choque elétrico.
- Não abra a tampa traseira para evitar a alta tensão ou outros perigos. Se ocorrer uma avaria, contacte diretamente o pessoal do serviço pós-venda.
- Ligue o monitor à tomada elétrica adequada mais próxima.
- A altitude e a adequabilidade tropical do modelo do adaptador são determinadas pelo adaptador com que está equipado.
- A placa de características traseira está marcada com uma etiqueta de aviso indicando que o produto só é adequado para uma utilização segura em climas não tropicais.

Declaração de conformidade de acordo com a Diretiva EMC 2014/30/CE sobre a harmonização das leis dos Estados Membros relativas à compatibilidade eletromagnética

**Fabricante/Importador:**

MISURA Store s.r.o.  
K Poště 429/2  
252 67 Tuchoměřice

**Responsável pelo preenchimento da documentação técnica:**

Ing. Jiří Mihel – diretor executivo da empresa

**Descrição e designação de máquinas:**

Nome: monitor duplo portátil de 15,6"  
Modelo: P24156LYS01

O dispositivo acima descrito foi testado de acordo com as normas acima referidas e considerado em conformidade com a norma EMC 2014/30/EC. As observações e os resultados dos ensaios fornecidos neste certificado são apenas relevantes para a amostra de ensaio.

**O produto está em conformidade com os seguintes regulamentos da Comunidade Europeia:**

Diretiva do Parlamento Europeu e do Conselho EN 55032: 2015

- Compatibilidade eletromagnética dos dispositivos multimédia – Requisitos sobre as emissões.

Diretiva do Parlamento Europeu e do Conselho EN 55035: 2017

- Compatibilidade eletromagnética dos dispositivos multimédia – Requisitos para durabilidade.





Obrigado pela sua compra.  
Se necessário, contacte-nos em:

**Produtor / Importador**

MISURA Store s.r.o.,  
ID: CZ264 03 714  
[www.misura.shop](http://www.misura.shop)  
[info@misura.shop](mailto:info@misura.shop)



Não nos responsabilizamos por eventuais erros tipográficos.