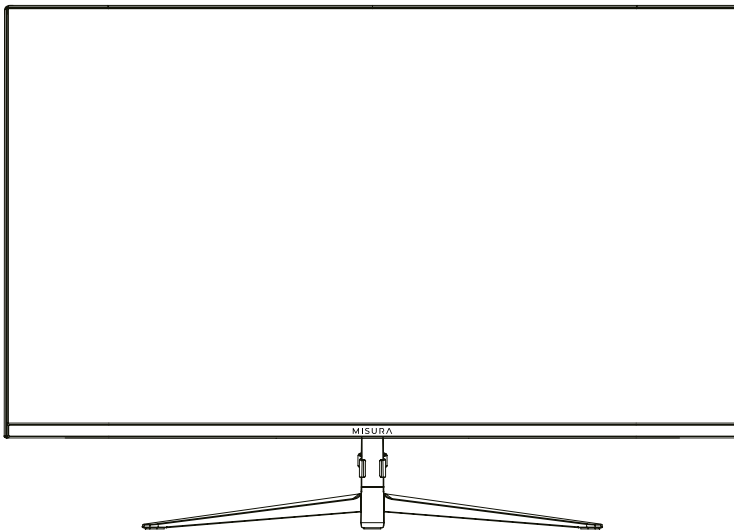




MISURA MONITOR 27" CURVED

MANUAL DO UTILIZADOR **PORTUGUÊS**



Modelo: P24MM27DQIO1B – 165 Hz



QHD resolution
2560×1440



165 Hz refresh
frequency



High Dynamic
Range



Ultra Wide
Viewing Angle



VA Curved
panel



Response Time
With OD



FreeSync & G-Sync
Technology



Low Blue Eyes
Technology

INFORMAÇÕES GERAIS

Querido cliente,

Obrigado por ter adquirido este produto. Este documento descreve como instalar e utilizar um monitor LCD a cores com retroiluminação LED. Leia este manual, que contém informação para uma utilização correta e segura. Mantenha este manual à mão para que possa consultá-lo quando necessário.

Descrição do produto e método de utilização.

O monitor LCD a cores com retroiluminação LED tem uma construção muito durável. Foi concebido para um funcionamento contínuo e pode ser utilizado em sistemas de TV fechados sem risco de fadiga excessiva. O visor curvo possui uma matriz ativa, um transístor de filme fino (TFT) e um visor de cristal líquido (LCD).

Propriedades gerais

- Tensão de saída CC 12V
- Área de exposição 27"
- Montagem em parede padrão VESA 100 × 100 mm (suporte para montagem não incluído pacote)
- Interface de entrada de vídeo DP
- Interface de entrada de vídeo HDMI
- Interface de entrada de áudio
- Menu OSD multilingue para fácil configuração e otimização do ecrã

Abrindo a caixa

Verifique se a embalagem e o conteúdo não estão visivelmente danificados. Se alguma peça estiver em falta ou danificada, contacte imediatamente o revendedor. Neste caso, não tente utilizar o dispositivo. Em caso de danos, devolva o produto na embalagem original.

Conteúdo da caixa

- Monitor
- Adaptador de alimentação
- Cabo DP
- Manual do utilizador
- Suporte de mesa

Nota importante: Os acessórios estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

AVISO

Fonte de energia

- Utilize apenas a unidade de alimentação fornecida para alimentar o dispositivo. Verifique o valor da potência antes de ligar a fonte de alimentação.
- Ao desligar o aparelho, não retire o cabo da tomada até que o aparelho seja desligado.

Medidas de segurança

- Proteja o dispositivo da chuva e da humidade para evitar o risco de incêndio e choque elétrico. Não coloque qualquer material (sólido ou líquido) no seu interior. Se tal evento ocorrer acidentalmente, desligue o dispositivo da rede elétrica e leve-o para ser verificado por pessoal qualificado.
- Nunca tente abrir o dispositivo. Em todos os casos que necessitem de manutenção ou reparação, contacte pessoal qualificado ou um centro de assistência autorizado.
- Mantenha o aparelho fora do alcance das crianças para evitar danos acidentais.
- Não toque no dispositivo com as mãos molhadas para evitar choque elétrico ou danos mecânicos.
- Não utilize o dispositivo se este tiver caído ou se a tampa exterior estiver danificada, pois existe o risco de choque elétrico nestas condições. Peça ajuda ao seu revendedor ou instalador.
- Se não utilizar o monitor durante um longo período, é aconselhável desligar o cabo de alimentação.

Precauções durante a instalação

- Permita que o ar flua pelas ranhuras para evitar o sobreaquecimento do dispositivo na contracapa. Ao instalar em suporte, garanta pelo menos 5 cm de espaço livre. Pela mesma razão, não instale perto de fontes de calor, como radiadores ou condutas de ar quente. Proteja da luz solar direta. Não instale em zonas sujeitas a poeiras excessivas, vibrações mecânicas ou choques.
- Não coloque este dispositivo numa superfície instável, como uma mesa instável ou inclinada. O dispositivo pode cair e causar ferimentos ou danos mecânicos.
- Não instale o dispositivo num local onde possa estar exposto à humidade ou à água. Não dirija o jato de água para o aparelho: existe risco de incêndio, choque elétrico ou avaria mecânica.
- Deixe de utilizar o aparelho se entrar água ou outro material: risco de incêndio e choque elétrico. Contacte o seu revendedor ou instalador autorizado.

- Ranhuras e orifícios na tampa são utilizados para ventilação. Estas aberturas não devem ser bloqueadas ou tapadas.
- Não coloque objetos pesados ou que gerem calor sobre o aparelho: pode danificar a tampa ou aumentar a temperatura interior e danos.
- Não cubra o aparelho com tecido durante o funcionamento para evitar a deformação da tampa exterior e o sobreaquecimento das partes interiores: risco de incêndio, choque elétrico e avaria mecânica.
- Mantenha ímanes e objetos magnetizados a uma distância suficiente do dispositivo para evitar danos.
- Não utilize o aparelho na presença de fumos, vapores, humidade, poeiras ou vibrações intensas.
- Aguarde um pouco antes de utilizar o aparelho imediatamente após o transportar de um local frio para um local quente e vice-versa. Aguarde em média três horas: isto permitirá que o dispositivo se ajuste à nova temperatura e/ou humidade ambiente, etc.
- O monitor está equipado com uma base de plástico e pés de borracha. Pode ser colocado sobre uma superfície horizontal, como uma mesa ou uma bancada. Certifique-se de que o dispositivo está firmemente fixo e que não está sobre superfícies instáveis. Uma queda pode causar ferimentos graves e danos no dispositivo.
- Não se esqueça de ajustar o brilho e o contraste para obter uma imagem perfeita.
- O monitor também pode ser instalado na parede com suporte (não incluído na embalagem).

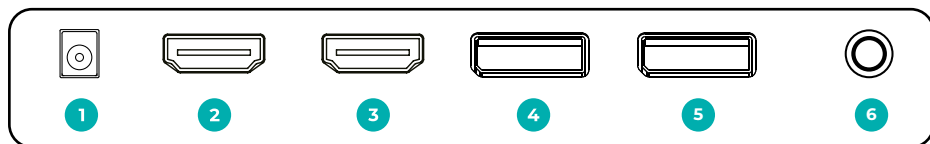
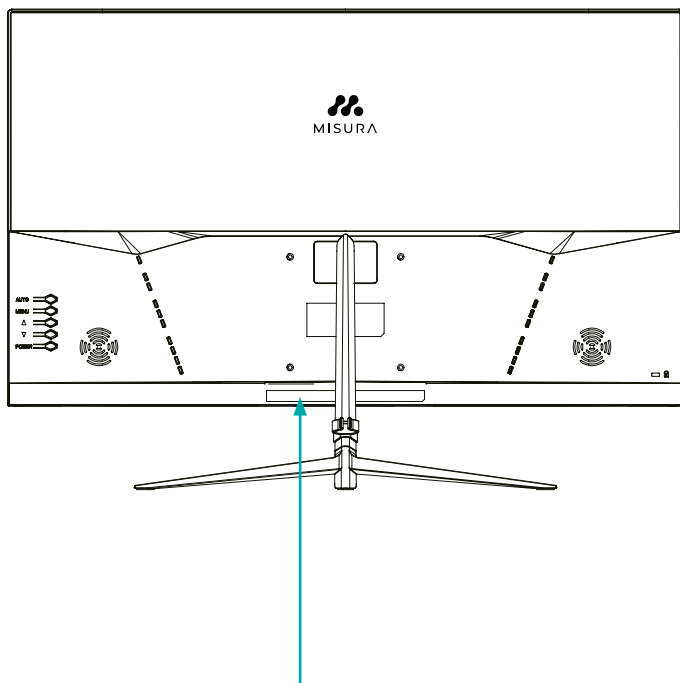
Limpeza do dispositivo

- Limpe suavemente com um pano seco para remover o pó e a sujidade.
- Se a sujidade persistir, humedecça o pano com detergente neutro para uma limpeza eficaz.
- Evite utilizar líquidos voláteis (como gasolina, álcool, solventes, etc.) ou panos tratados quimicamente para limpar o aparelho, para evitar deformações, danos ou riscos na pintura.

Proteção de dados pessoais e direitos de autor

- O monitor destina-se a ser utilizado com sistemas de computador. A gravação de imagens está sujeita às leis em vigor no seu país. É estritamente proibido fazer o upload de imagens protegidas por direitos de autor.
- Os utilizadores do produto são responsáveis por verificar e cumprir todas as regras e regulamentos locais relativos à monitorização e gravação de vídeo. O fabricante não é responsável por qualquer utilização deste produto que não esteja em conformidade com as leis e regulamentos aplicáveis.

MONITORIZAR ENTRADAS



- 1 | DC
- 2 | HDMI
- 3 | HDMI

- 4 | DP
- 5 | DP
- 6 | AUDIO OUT

BOTÕES DE CONTROLO DO MONITOR

Botão Monitorizar	Ação
-------------------	------

Auto	Utilizado para sair do OSD (rolar para a esquerda). Fora do OSD, é utilizado para o ajuste automático da imagem
-------------	--

Menu	Botão para entrar no menu principal e confirmar a seleção (deslocar para a direita)
-------------	---

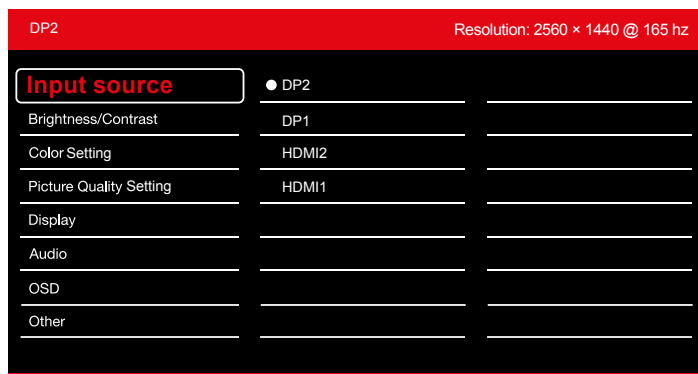
▲ Acima	Subir no menu
--------------------	---------------

▼ Abaixo	Desça o menu para baixo
---------------------	-------------------------

Fonte de energia	Ligar e desligar a fonte de alimentação
-------------------------	---

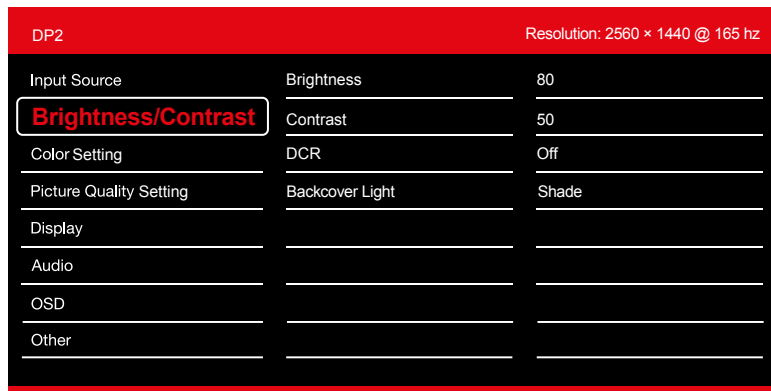
MENU OSD

Fonte de entrada



Mude a entrada do sinal para DP2, DP1, HDMI2, HDMI1 ou deixe o monitor selecionar automaticamente a fonte.

Brilho / Contraste



Brilho

Altere o valor do brilho do ecrã de 0 a 100.

Contraste

Defina o valor de contraste do visor de 0 a 100.

DCR

Ative ou desative a função de taxa de contraste dinâmica.

Luz na contracapa

Ligue ou desligue o efeito de iluminação RGB na contracapa.

Configurações de cores

DP2		Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz
Input Source	Gamma	2.2
Brightness/Contrast	Picture Mode	Standard
Color Setting	Color Temperature	Warm
Picture Quality Setting	Hue	50
Display	Saturation	50
Audio	Low Blue Light	0
OSD		
Other		

- Gamma

Altere o valor Gamma de visualização para: 2.0, 2.2, 2.4.
- Modo de cor

Altere o modo predefinido para: Padrão, Foto, Jogo, Filme, RTS ou FPS.
- Temperatura de cor

Altere a temperatura da cor para: Normal, Quente, Frio, Personalizado.
- Hue

Altere o valor da tonalidade do visor de 0 para 100.
- Saturação

Altere o valor de saturação do ecrã de 0 a 100.
- Low Blue Light

Altere o valor de luz azul baixa do visor de 0 a 100.

Audio

DP2		Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz
Input Source	Mute	Off
Brightness/Contrast	Volume	51
Color Setting		
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
OSD		
Other		

- Mute

Ligue ou desligue para silenciar a fonte de áudio.
- Volume

Altere o volume da fonte sonora de 0 a 100.

Definições de qualidade de imagem

DP2		Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz
Input Source	Sharpness	50
Brightness/Contrast	Response Time	Off
Color Setting	Noise Reduction	Off
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
OSD		
Other		

- Nitidez

Altere o valor da nitidez do visor de 0 a 100.
- Tempo de resposta

Selecione um valor de tempo de resposta entre Baixo, Médio, Alto ou desligue-o.
- Redução de ruído

Selecione um valor de redução de ruído entre Baixo, Médio, Alto ou desligue-o.

Mostrar

DP2		Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz
Input Source	Aspect Ratio	4:3
Brightness/Contrast		
Color Setting		
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
OSD		
Other		

- Razão

Altere a proporção da imagem para Ecrã Inteiro, Automático, 4:3, 5:4 ou 1:1.

OSD

DP2			Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz
Input Source	Language	English	
Brightness/Contrast	OSD H-Position	50	
Color Setting	OSD V-Position	50	
Picture Quality Setting	OSD Transparency	20	
Display	OSD Time Out	20	
Audio	OSD Rotation	Normal	
OSD			
Other			

- Linguagem

Alterar o idioma de apresentação do menu OSD.
- OSD H Posição

Alterar a posição horizontal do menu OSD.
- OSD V Posição

Alterar a posição vertical do menu OSD.
- OSD Transparência

Alterando o valor de transparência do OSD de 0 a 100.
- OSD Temporizador

Alterar o período de tempo que o menu OSD está ativado antes de sair automaticamente.
- OSD Rotação

Rode o menu OSD.

Outro

DP2			Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz
Input Source	FreeSync (Adaptive Sync)	Off	
Brightness/Contrast	HDR	Off	
Color Setting	Flicker Free	On	
Picture Quality Setting	Reset		
Display			
Audio			
OSD			
Other			

- FreeSync Mode

Ative ou desative o FreeSync.
- HDR

Active o HDR (requer entrada HDMI 2.0).
- Flicker Free

Ligado ou Desligado.
- Reset

Prima esta função para restaurar as definições originais.

SEGURANÇA

Se o sinal de vídeo do computador exceder a gama de frequências suportada pelo monitor (consulte as especificações do produto), o microcomputador do monitor irá desativar a sincronização horizontal e vertical para proteger o monitor. Veja a imagem abaixo e o indicador de energia fica vermelho. Defina a frequência de saída do computador para um intervalo aceitável para que o monitor funcione normalmente.



CONFIGURAÇÃO DO MODO DE VISUALIZAÇÃO

Utilizando as funções padrão VESA e DDC, o monitor verifica a frequência, a potência de saída e as definições de potência. Serão transferidos para o computador se estiver a utilizar uma placa gráfica com funcionalidade VESA DDC1/2B. O monitor identifica então o modo de ligação e seleciona a resolução correta para exibição.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	P24MM27DQIO1B
Tamanho da tela	27"
Tipo de painel	CURVADO
Tipo de luz de fundo	LED
Proporção de aspeto	16:9
Brilho	250cd/m ²
Taxa de contraste (típica)	4000:1
Distinção	2560 × 1440
Tempo de resposta	1 ms s OD
Ponto de vista	178°/178° (CR>10)
Suporte de cores	16.7 Um milhão de cores (8bit)
Taxa de atualização	165 Hz
Painel de visualização	VA
Conector	2× HDMI + 2× DP + Saída de som
Consumo de energia	< 48 W
Fonte de alimentação em espera	< 0.5 W
Saída	DC12V, 4A
FreeSync e G-sync	Sim
HDR	Sim
Sem cintilação	Sim
Cor	Preto
Filtro de luz azul	Sim
Montagem VESA	100 × 100mm
Palestrante	2 × 2 W

HDMI™ 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.

Nota importante: Os acessórios estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se o seu monitor não estiver a funcionar normalmente, utilize os seguintes métodos para resolver rapidamente os problemas comuns. Se precisar de ajuda, contacte o serviço de apoio ao cliente do fabricante.

A. Não há imagem/LED, não há luz no ecrã

Verifique se o cabo de alimentação está bem ligado ao monitor e à tomada e se o monitor está no modo de poupança de energia.

B. Não há imagem no ecrã/luz LED vermelha

Verifique se a placa gráfica do computador está solta e verifique ligação entre os cabos de sinal e o visor.

C. O ecrã não está nítido ou a imagem é demasiado grande ou demasiado pequena

Entre no menu de ajuste de imagem OSD e selecione „Ajuste automático“ para ajustar automaticamente o visor para a condição ideal.

D. A imagem está demasiado clara ou demasiado escura

Entre no menu de definição de brilho do OSD e selecione „Para cima/Para baixo“ para ajustar o brilho e o contraste para o valor ideal.

E. O ecrã está superaquecida

Mantenha pelo menos 5 cm à volta do ecrã para ventilação e não coloque nada sobre o monitor.

F. Ecrã escuro após ligar/manchas escuras

Isso é normal. Devido à diferença de temperatura, a luz de fundo não emitirá luz uniformemente no início do arranque, mas voltará ao funcionamento normal após 20 minutos. Neste ponto, a escuridão e as manchas escuras desaparecerão.

G. A imagem está distorcida ou treme e treme

Verifique as definições do seu computador e escolha a resolução correta, em seguida, reponha e reponha a resolução.

H. A cor é anormal

Verifique a ligação do cabo de sinal; se algum pino estiver torto ou partido, substitua-o. Para definir a cor de visualização ideal, aceda ao menu de definições de cores OSD.



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

Produtor / Importador

MISURA Store s.r.o.,
ID: CZ264 03 714
www.misura.shop
info@misura.shop



Não nos responsabilizamos por eventuais erros tipográficos.