



VALAK ZX240H

GAMING MONITOR

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Por favor leia este manual completamente antes de usar o produto e mantenha-o à mão para referência futura

INFORMAÇÕES GERAIS

Querido cliente,

Obrigado por ter adquirido este produto. Este documento descreve como instalar e usar o Monitor. Leia atentamente este manual que contém informações para uma utilização correta e segura. Mantenha este manual guardado para que possa consultá-lo quando necessário.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO E TIPO DE USO

O monitor LCD colorido apresenta uma estrutura muito robusta. Ele é projetado para operação contínua e pode ser usado em sistemas de TV de circuito fechado sem riscos de fadiga excessiva. O monitor de tela plana possui uma matriz ativa, transistor de filme fino (TFT), tela de cristal líquido (LCD)

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Área de exposição.
- Montagem na parede com suporte não incluído.
- Montagem na parede padrão VESA 100*100mm (suporte não incluído).
- Um composto, dois DP, dois HDMI.
- Inclinação ampla para permitir a visualização de uma posição sentada ou em pé e ao passar de uma posição para outra.
- Menu OSD multilíngue para fácil configuração e otimização da tela.

CAIXA ABERTA

Verifique se a embalagem e o conteúdo não estão visivelmente danificados. Entre em contato com o revendedor imediatamente se as peças estiverem faltando ou danificadas. Não tente usar o dispositivo neste caso. Envie o produto de volta em sua embalagem original se estiver danificado

CONTEÚDO DA CAIXA

- Monitor LCD
- Adaptador de energia
- Cabo de energia
- cabo HDMI
- Manual do usuário

Nota importante: Os acessórios podem ser alterados sem aviso prévio

AVISOS POTÊNCIA

- Use apenas a unidade de alimentação fornecida para alimentar o dispositivo. Verifique a classificação da rede antes de conectar a unidade de energia.
- Não puxe o cabo para desconectar o dispositivo

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Mantenha o aparelho longe de chuva e umidade para evitar risco de incêndio e eletrocussão. Não introduza material (sólido ou líquido) no interior. Se isso ocorrer acidentalmente, desconecte o dispositivo da rede e mande inspecioná-lo por pessoal qualificado.
- Nunca abra o aparelho. Em todos os casos, contate o pessoal qualificado ou o centro de serviço autorizado para reparos.
- Mantenha o aparelho longe das crianças, para evitar danos acidentais.
- Não toque no aparelho com as mãos molhadas para evitar choques elétricos ou danos mecânicos.
- Não use o dispositivo se ele cair ou se a caixa externa estiver danificada. Risco de eletrocussão se o dispositivo for usado em tais condições. Contacte o revendedor ou o instalador autorizado.
- É aconselhável desconectar o fio de alimentação se o monitor não for usado por um certo tempo

PRECAUÇÕES DE INSTALAÇÃO

- Para evitar o sobreaquecimento do aparelho, coloque-o numa posição que permita a passagem de ar pelas ranhuras da caixa. Garanta pelo menos 5 cm de espaço livre ao instalar dentro de um rack. Pela mesma razão, não instale perto de fontes de calor, como radiadores ou dutos de ar quente. Mantenha longe da luz solar direta. Não instale em áreas sujeitas a poeira excessiva, vibrações mecânicas ou choques.
- Não coloque este dispositivo em uma superfície instável, como uma mesa cambaleante ou inclinada. O dispositivo pode cair causando ferimentos ou falhas mecânicas.
- Não instale o dispositivo em um local onde possa ser exposto à umidade ou água. Não direcione jato de água sobre o aparelho: risco de incêndio, eletrocussão ou falha mecânica.

- Interrompa o uso do dispositivo se houver penetração de água ou outro material: risco de incêndio e eletrocussão. Contacte o revendedor ou o instalador autorizado.
- Ranhuras e aberturas no gabinete são fornecidas para ventilação. Estas aberturas não devem ser bloqueadas ou cobertas.
- Não coloque objetos pesados ou geradores de calor em cima do dispositivo: isso pode danificar a carcaça e/ou aumentar a temperatura interna causando falhas.
- Não cubra o aparelho com um pano enquanto estiver em funcionamento para evitar deformar a carcaça externa e superaquecer as partes internas: risco de incêndio, eletrocussão e falha mecânica.
- Mantenha ímãs e objetos magnetizados longe do dispositivo para evitar falhas.
- Não use o aparelho na presença de fumaça, vapor, umidade, poeira ou vibrações intensas.
- Aguarde um pouco antes de operar um dispositivo imediatamente após transportá-lo de um local frio para um local quente e vice-versa. Aguarde em média três horas: isso permitirá que o dispositivo se adapte ao novo ambiente (temperatura, umidade, etc.).
- O monitor é fornecido com base plástica e pés de borracha. Pode ser posicionado em uma superfície horizontal, como uma escrivaninha ou uma mesa. Certifique-se de que o dispositivo esteja firmemente preso e que não esteja apoiado em suportes ou superfícies instáveis. A queda pode causar ferimentos graves e danificar o dispositivo.
- Lembre-se de ajustar o brilho e o contraste para obter uma imagem perfeita.
- O monitor também pode ser instalado na parede por meio de um suporte (não fornecido)

LIMPEZA DO DISPOSITIVO

- Esfregue delicadamente com um pano seco para remover poeira e sujeira.
- Mergulhe o pano em detergente neutro se a sujeira não puder ser eliminada apenas com um pano seco.
- Não use líquidos voláteis (como gasolina, álcool, solventes, etc.) ou roupas quimicamente tratadas para limpar o dispositivo para evitar deformações, deterioração ou arranhões no acabamento da pintura.

PRIVACIDADE E DIREITOS AUTORAIS

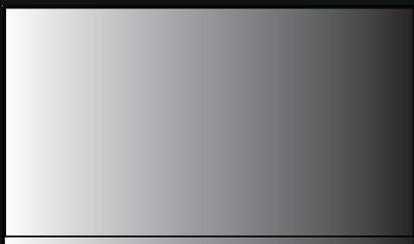
- O monitor LED é um dispositivo para jogos. A gravação de imagens está sujeita às leis em vigor no seu país. A gravação de imagens protegidas por direitos autorais é proibida.

Os usuários do produto serão responsáveis por verificar e respeitar todas as regras e regulamentos locais relativos ao monitoramento e gravação de sinais de vídeo. O fabricante **NÃO SE RESPONSABILIZA** pela utilização deste produto em desacordo com as leis em vigor.



1. Alimentação (DC 12V, 4A)
2. HDMI2 (Suporte FHD 240Hz, FreeSync, HDR, MPRT)
3. HDMI1 (Suporte FHD 240Hz, FreeSync, HDR, MPRT)
4. DP2 (Suporte FHD 240Hz, G-Sync, HDR, MPRT)
5. DP1 (Suporte FHD 240Hz, G-Sync, HDR, MPRT)
6. SAÍDA DE ÁUDIO

ACESSÓRIOS O PACOTE INCLUE



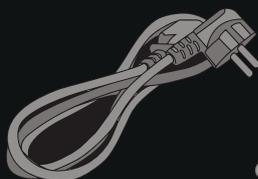
Monitor 27 polegadas



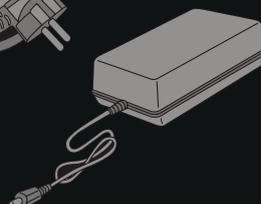
Base



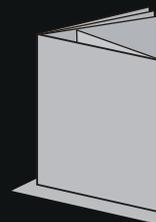
Cabo HDMI



Cabo de Energia



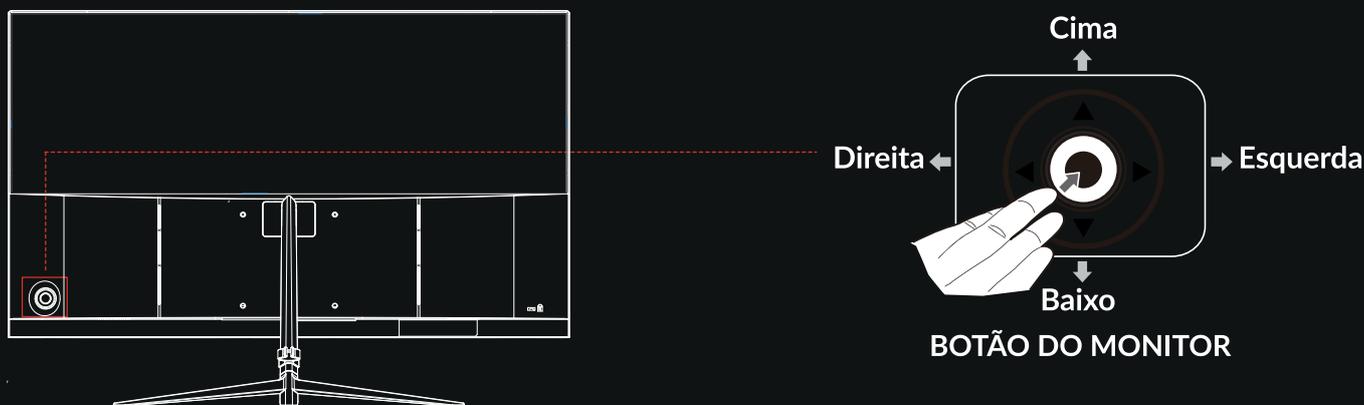
Adaptador de Energia



Manual do Usuário

PAINEL DE CONTROLE

- A cor e o formato das peças podem diferir do mostrado. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio para melhorar a qualidade



BOTÃO DO MONITOR

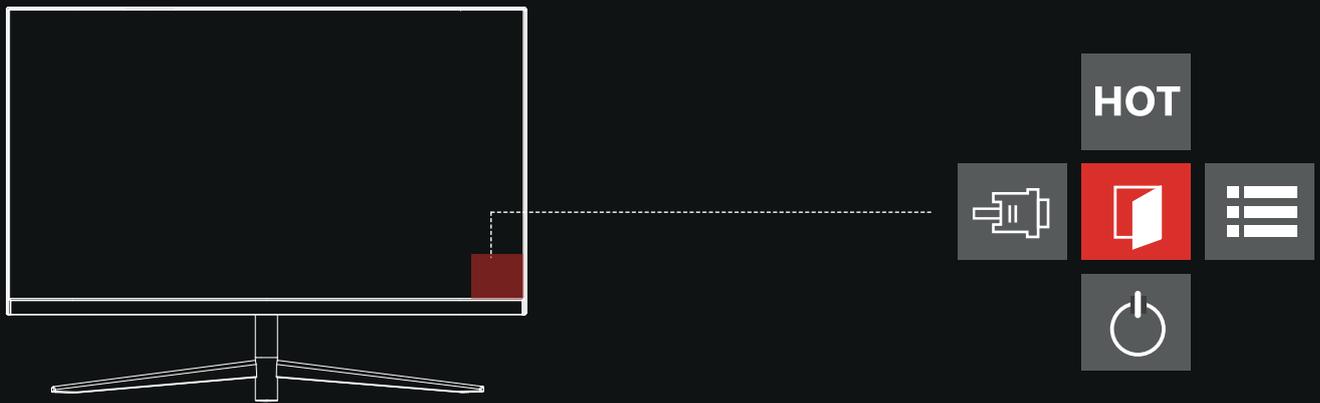
Botão multidirecional que ajuda a navegar.

- O botão está localizado na parte traseira esquerda do produto. O botão pode ser usado para mover para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita, ou como Enter.

COMO USAR O BOTÃO DO MONITOR

Quando o Monitor não exibe nada, o botão do Monitor pode ser usado conforme abaixo

Botão	Ação
 Power/Enter	Pressione e segure por 3 segundos para desligar
 Esquerda/Direita	Botão de atalho de controle de volume
 Cima	Botão de atalho de zoom de proporção
 Baixo	Botão de atalho Cross Aiming (durante o jogo)



GUIA DE TECLAS DE FUNÇÃO

Pressione a tecla "Enter" do botão Monitor quando a tela estiver ligada. A função Key Guide aparecerá. Para acessar o menu na tela quando o guia for exibido, pressione o botão de direção correspondente novamente.

- O guia da tecla de função pode variar dependendo da função ou modelo do produto. Consulte o produto real.

Ícone	Ação
	Seleciona movendo o botão do monitor na tela do guia de teclas de função. Pressione para ativar ou desativar o Modo ECO.
	Seleciona para alterar o sinal de entrada movendo o botão do monitor na tela Function Key Guide. Uma mensagem aparecerá no canto superior esquerdo da tela se o sinal de entrada tiver sido alterado.
	Seleciona movendo o botão do monitor na tela do guia de teclas de função. O OSD (On Screen Display) do recurso do seu Monitor aparece.
	Seleciona para desligar o Monitor movendo o botão do monitor na tela do guia de teclas de função.

GUIA DE TECLAS DE ATALHO

- Ative o menu Signal Input Selection. Use **e** para navegar e **M** para seleccionar a fonte.
- Ative o recurso Linha de visão. Pressione mais para alternar entre as cores ou desligar.
- Ative o recurso Modo ECO. Pressione mais para percorrer as predefinições



CONFIGURAÇÃO INICIAL

Conecte o monitor a uma tomada elétrica.

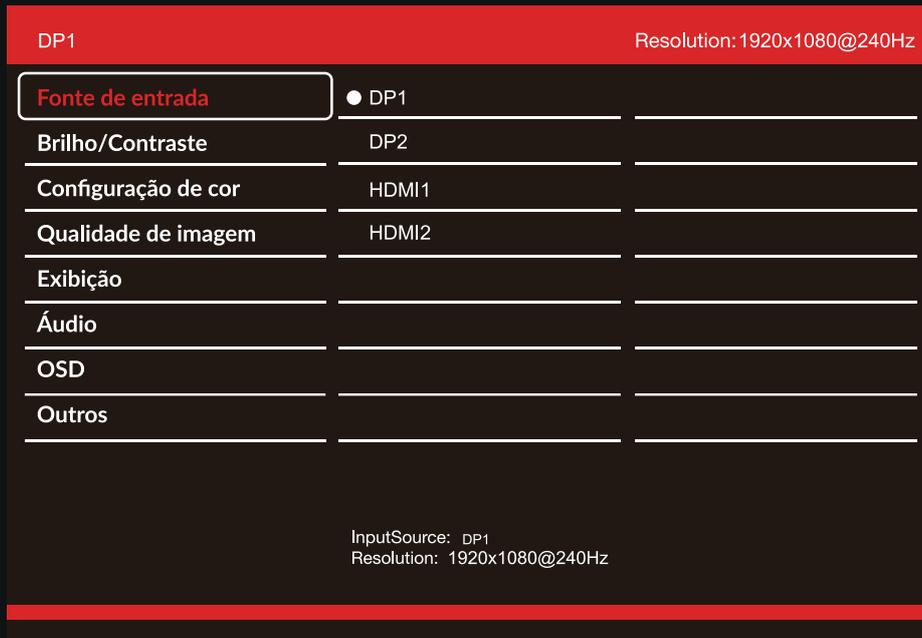
1. Pressione o botão **POWER** no monitor ou para ligá-lo (o indicador ficará azul).
2. Conecte o cabo relevante à entrada correspondente no monitor. A fonte será detectada automaticamente.
3. Para alternar entre as entradas, pressione o botão “**Source**” para entrar no menu de fonte. Use os botões “**←**” e “**→**” para escolher a fonte de entrada entre Seleção Automática, DP1, DP2, HDMI1 e HDMI 2



OPÇÕES DE MENU

O menu do monitor pode ser acessado pressionando o botão de menu no painel de controle. Este menu é separado nos seguintes submenus: Configurações de imagem, Configurações de imagem, Temperatura de cor, Configurações de OSD, Redefinir e Opções diversas, detalhes de cada menu podem ser encontrados na seção a seguir

FONTE DE ENTRADA



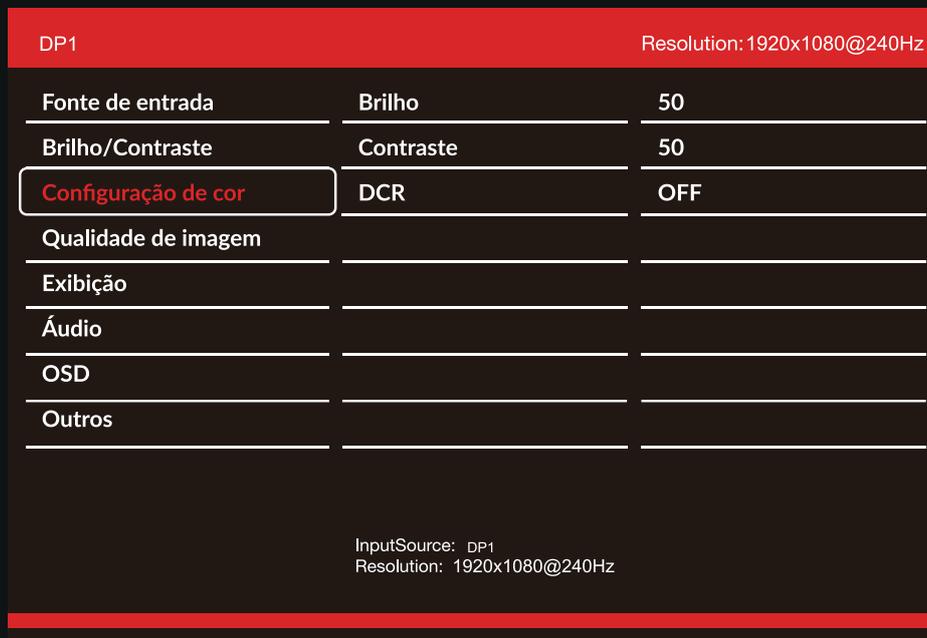
Opção

Fonte de entrada

Descrição

Mude a entrada de sinal para DP1/DP2/HDMI 1/HDMI 2

Brilho contraste



Opção

Brilho

Contraste

DCR

Descrição

Ajustar o valor de brilho da tela

Ajustar o valor de contraste da tela

Gire a função Dynamic Contrast Ratio

Valor

0~100

0~100

ON/OFF

CONFIGURAÇÃO DE CORES

DP1		Resolution: 1920x1080@240Hz
Fonte de entrada	Gamma	2.2
Brilho/Contraste	Modo de Imagem	Padrão
Configuração de cor	Temperatura de Cor	Quente
Qualidade de imagem	HUE	50
Exibição	Saturação	50
Áudio	Low Blue Light	0
OSD		
Outros		

InputSource: DP1
Resolution: 1920x1080@240Hz

Opção	Descrição	Valor
Gama	Ajustar o valor de gama de exibição	2.0/2.2/2.4
Modo Eco	Defina as opções do modo de imagem	Standard/Photo/Game/FPS Movie/RTS
Temperatura de cor	Defina as opções de temperatura de cor da tela	Normal/Warm/Cool/User
Matiz	Ajustar o valor de matiz da tela	0~100
Saturação	Ajustar o valor de saturação da tela	0~100
Luz azul baixa	Ajustar o valor de saturação da tela	0~100

CONFIGURAÇÃO DE QUALIDADE DE IMAGEM

DP1		Resolution: 1920x1080@240Hz
Fonte de entrada	Nitidez	50
Brilho/Contraste	Tempo de Resposta	OFF
Configuração de cor	Redução de Ruído	OFF
Qualidade de imagem	Super Resolução	OFF
Exibição	Controle de luminância Dinâmico	OFF
Áudio		
OSD		
Outros		

InputSource: DP1
Resolution: 1920x1080@240Hz

Opção	Descrição	Valor
Nitidez	Ajustar o valor de nitidez da tela	0~100
Tempo de resposta	Defina as opções de tempo de resposta	Baixo/Médio/Alto ou desligue
Redução de ruído	Defina as opções de redução de ruído	Baixo/Médio/Alto ou desligue
Super resolução	Defina as opções de super redução	Baixo/Médio/Alto ou desligue
Controle de Luminância Dinâmico	Gire a função de controle de luminância dinâmica	LIGADO DESLIGADO

EXIBIÇÃO

DP1		Resolution: 1920x1080@240Hz
Fonte de entrada	Proporção de Tela	Wide Screen
Brilho/Contraste		
Configuração de cor		
Qualidade de imagem		
Exibição		
Áudio		
OSD		
Outros		

InputSource: DP1
Resolution: 1920x1080@240Hz

Opção

Descrição

Valor

Proporção da tela

Selecione a proporção da imagem

Ecrã panorâmico/Automático/4:3/1:1

ÁUDIO

DP1		Resolution: 1920x1080@240Hz
Fonte de entrada	Mudo	ON
Brilho/Contraste	Volume	50
Configuração de cor		
Qualidade de imagem		
Exibição		
Áudio		
OSD		
Outros		

InputSource: DP1
Resolution: 1920x1080@240Hz

Opção

Descrição

Valor

Mudo

Ative a função de mudo da fonte de áudio

ON/OFF

Volume

Ajustar o valor do volume da fonte de áudio

0~100

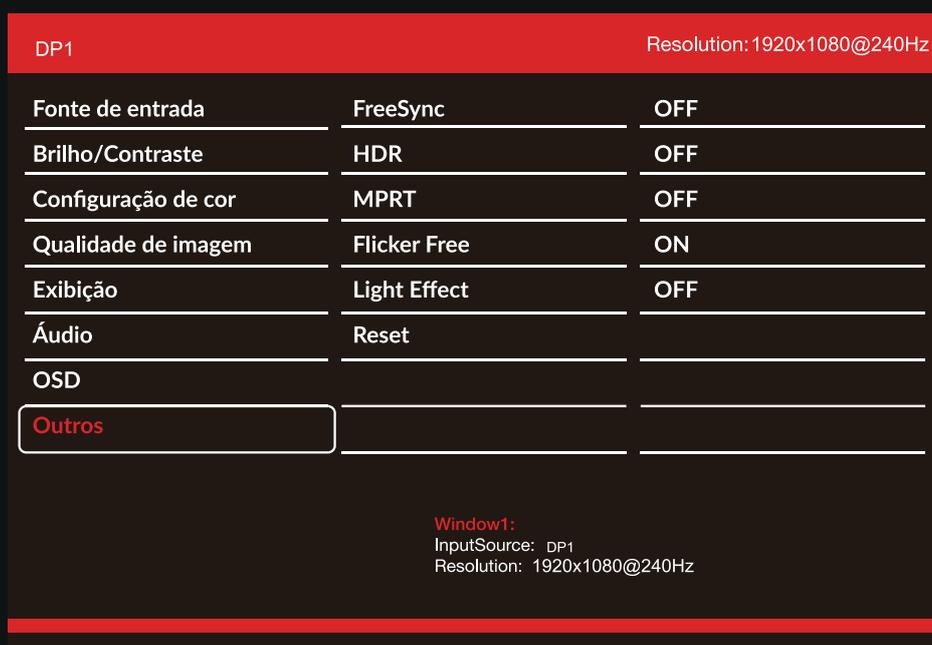
OSD

DP1		Resolution: 1920x1080@240Hz
Fonte de entrada	Idioma	Inglês
Brilho/Contraste	Posição OSD H	50
Configuração de cor	Posição OSD V	50
Qualidade de imagem	Transparência OSD	50
Exibição	Tempo Limite OSD	20
Áudio	Rotação OSD	Normal
OSD		
Outros		

InputSource: DP1
Resolution: 1920x1080@240Hz

Opção	Descrição	Valor
Linguagem	Selecione o idioma de exibição do menu OSD	Inglês/Chinês/etc
Transparência OSD	Ajuste o valor de transparência do menu OSD	0~100
Posição H do OSD	Ajuste a posição horizontal do menu OSD	0~100
Posição V OSD	Ajuste a posição vertical do menu OSD	0~100
Temporizador OSD	Ajuste o menu OSD quanto tempo antes de sair automaticamente	0~100
Rotação OSD	Gire o Menu OSD	Normal

OUTROS



Opção	Descrição	Valor
FreeSync	Ative a função Modo FreeSync	ON/OFF
HDR	Ligue a função HDR (requer entrada HDMI 2.0)	ON/OFF
MPRT	Ative a função MPRT	ON/OFF
Flicker Free	Ative a função Flicker Free	ON/OFF
Efeito de luz	Ative a função LightEffect	ON/OFF
Redefinir	Restaurar as configurações de fábrica	/

ESPECIFICAÇÕES

Tamanho da tela 27"

Curvatura R1500

Tipo de luz de fundo LED

Proporção 16:9

Brilho (Máx.) 300 cd/m²

Relação de contraste (máx.) 3000:1

Resolução 1920*1080 @ 240Hz, compatível com versões anteriores

Tempo de resposta (máx.) MPRT 1 ms

Gama de cores sRGB 99%, DCI-P3 77%, Adobe RGB 77%

Ângulo de Visão (Horizontal/Vertical) 178°/178° (CR>10) VA

Suporte a cores 16,7 milhões de cores (8 bits)

Sinal de vídeo analógico RGB/Digital

Sincronizar. Sinal H/V separado, Composto, SOG

Conector HDMI*2+DP*2

Consumo de energia típico 40W

Energia em espera (DPMS) <0,5 W

Tipo 12V,4A

HDR - SUPORTADO

LOW BLUE LIGHT - SUPORTADO

Com suporte para overdrive

Suportado FreeSync/Gsync

Compatível com Plug & Play

Flick free Suportado

Modo de luz azul baixa suportado

Montagem VESA 100x100mm

Suporte ajustável em altura Opcional

Cor do Gabinete Preto

Áudio 2x3W

Acessórios Cabo HDMI/Fonte de alimentação/Cabo de alimentação/Manual do usuário

MANCER

