



CENTAURI CR24E

GAMING MONITOR

MANUAL DO USUÁRIO

Leia este manual cuidadosamente até o fim e guarde para futuras consultas.

I - INFORMAÇÕES GERAIS

Caro cliente, somos gratos pela confiança em nosso produto. Este documento descreve a forma correta de instalar e usar seu monitor LED e contém informações necessárias para um uso seguro. Mantenha este manual para consultas futuras sobre eventuais dúvidas.

Descrição do produto e tipo de uso

O monitor LCD a cores com retro iluminação LED possui uma estrutura robusta, ele é projetado para operação contínua e pode ser usado em sistemas de TV em circuito fechado sem risco de fadiga. O monitor de tela plana possui uma matriz ativa, transistor de filme fino (TFT), tela de cristal líquido (LCD).

Características gerais

- Entrada de energia 12V DC
- Área de display
- Montagem de parede padrão VESA 75x75mm (suporte não incluído)
- Entrada de vídeo de interface Display Port
- Entrada de vídeo de interface HDMI
- Interface de áudio
- Menu OSD multilinguagem de fácil configuração e otimização da tela

Ao abrir a caixa

Verifique se a embalagem e os itens não estão visivelmente danificados. Entre em contato como suporte imediatamente se algum item estiver faltando ou danificado. Neste caso, não tente utilizar o produto, envie-o de volta em sua embalagem original.

Conteúdo da caixa

- Monitor
- Adaptador de energia
- Cabo HDMI
- Manual do usuário
- Suporte de mesa

Aviso importante: os acessórios podem variar sem aviso prévio.

ENERGIA:

- Use apenas a fonte de alimentação fornecida para alimentar o dispositivo. Verifique a classificação da rede de energia antes de conectar à tomada.
- Não tire da tomada puxando pelo cabo.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Mantenha o dispositivo longe de chuva ou umidade para prevenir eletrocussão e fogo. Não introduza nenhum tipo de material, sólido ou líquido, dentro do monitor. Caso isso acidentalmente ocorra, tire-o da tomada e leve a um profissional qualificado.
- Nunca abra o dispositivo. Em todos os casos, entre em contato com profissional qualificado ou serviço autorizado de manutenção.
- Mantenha o dispositivo longe de crianças para evitar acidentes.
- Para prevenir a ocorrência de choques os danos mecânicos, não toque no dispositivo com mãos úmidas.
- Não utilize este dispositivo se ele cair no chão ou se o case externo estiver danificado, pois existe risco de eletrocussão se usado nestas condições. Entre em contato com o suporte técnico.
- É aconselhável tirar o monitor da tomada quando ele não for usado por um longo período de tempo.

PRECAUÇÕES DE INSTALAÇÃO

- Para evitar o superaquecimento do dispositivo, coloque-o em uma posição que permita o fluxo de ar através as aberturas do case. Garanta pelo menos 5 cm de espaço livre ao instalar dentro de um rack. Pelo o mesmo motivo, não instale perto de fontes de calor, como radiadores ou dutos de ar quente e deixe longe de luz do sol 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 e causar ferimentos ou falhas mecânicas.
- Não instale o dispositivo em um local onde possa ser exposto à umidade ou água. Não direcione nenhum jato de água sobre o dispositivo: risco de incêndio, eletrocussão ou falha mecânica.
- Pare de usar o dispositivo se água ou outro material penetrar no interior: risco de incêndio e eletrocussão. Contacte o suporte ou profissional autorizado.

PRECAUÇÕES DE INSTALAÇÃO

- Os slots e aberturas do case servem para providenciar a devida ventilação, e não devem ser cobertas ou bloqueadas.
- Não coloque objetos pesados ou geradores de calor em cima do dispositivo: isso pode danificar o case e/ou aumentar a temperatura interna causando falhas.
- Não cubra o dispositivo com um pano enquanto estiver em funcionamento para não deformar o exterior case e evitar o superaquecimento das partes internas: risco de incêndio, eletrocussão e falha mecânica.
- Mantenha ímãs e objetos magnetizados longe do dispositivo para evitar falhas.
- Não use este dispositivo na presença de fumaça, vapor, umidade, poeira ou vibrações intensas.
- Aguarde em média três horas antes de operar um dispositivo imediatamente após transportá-lo de um local frio para um lugar quente e vice-versa: isso permitirá que o dispositivo adapte-se à nova temperatura ambiente e/ou umidade, etc.
- O monitor é fornecido com uma base de plástico e pés de borracha. Pode ser posicionado em uma superfície horizontal, como uma escrivaninha ou uma mesa. Certifique-se de que o dispositivo está bem fixado e que não está sobre suportes ou superfícies instáveis. A queda pode causar ferimentos graves e danos ao 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 incluso).

LIMPANDO O MONITOR

- Limpe delicadamente com um pano seco para remover a poeira e a 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 tecidos quimicamente tratados para limpar o monitor para evitar deformações, deterioração ou arranhões no acabamento da pintura.

PRIVACIDADE E DIREITOS AUTORAIS

- O monitor é um dispositivo para sistemas de CFTV. 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 à monitorização e gravação de sinais de vídeo. O fabricante não será responsável pelo uso deste produto em desacordo com as leis em vigor.

III - O QUE ESTÁ INCLUSO



Manual do
Usuário



Fonte de Energia



Cabo de energia



Cabo
HDMI

INTERFACE, CONTROLES E CONFIGURAÇÕES



DC 12V

HDMI3

HDMI2

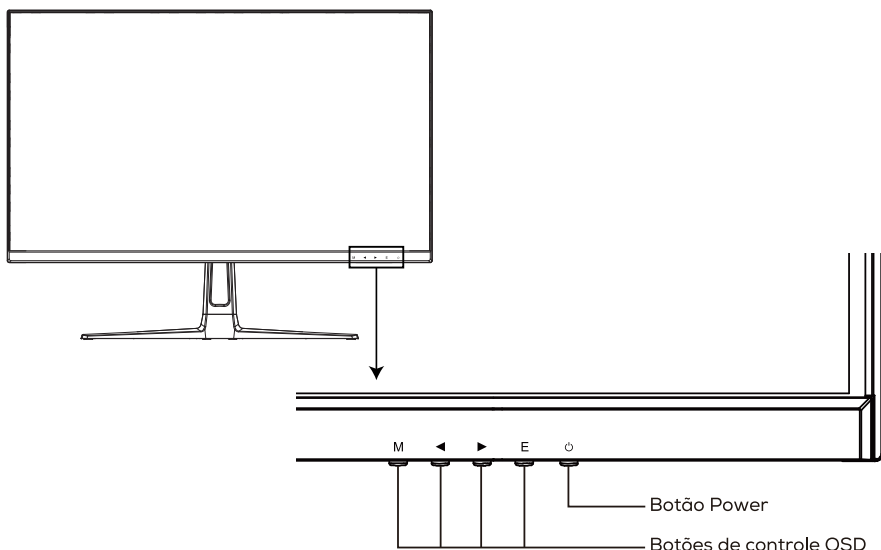
HDMI1

DP

AUDIO OUT



1. Power (DC 12V, 3A)
2. HDMI3 (HDMI 1.4, Suporte, FHD144HZ, FreeSync, HDR, MPRT)
3. HDMI2 (HDMI 1.4, Suporte, FHD144HZ, FreeSync, HDR, MPRT)
4. HDMI1 (HDMI 2.0, Suporte, FHD165HZ, FreeSync, HDR, MPRT)
5. Display Port (Display Port 1.2, Suporte, FHD165HZ, G-Sync, HDR, MPRT)
6. Saída de Áudio

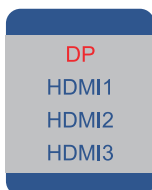


1	M	Abre o menu OSD e seleciona o submenu
2	◀	Desce pelo menu principal e diminui o valor do item selecionado
3	▶	Sobe pelo menu principal e aumenta o valor do item selecionado
4	E	Seleciona a fonte de sinal ou sai do menu OSD
5	⏻	Liga ou desliga o monitor

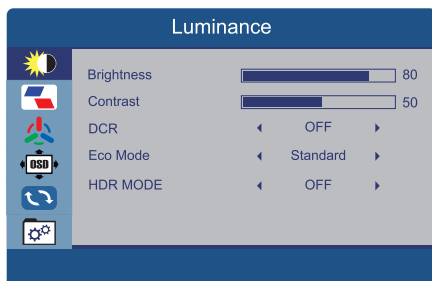
CONFIGURAÇÃO INICIAL

Conecte o monitor a uma tomada de energia.

1. Pressione o botão Power no monitor para ligá-lo. (o indicador ficará azul)
2. Conecte cabo de sinal à entrada correta no monitor e a fonte até automaticamente detectada.
3. Para alternar entre as entradas, pressione o botão Exit para entrar no menu de fonte. Use os botões ◀ e ▶ para escolher a fonte entre Display Port, HDMI1, HDMI2 e HDMI3.



A. LUMINÂNCIA



BRILHO

Permite ajustar o brilho da imagem, de acordo com a luz ambiente do local de "0-100".

CONTRASTE

Permite ajustar o contraste da imagem, de acordo com a luz ambiente do local de "0-100".

DCR

Permite que o contraste dinâmico da imagem seja ligado e desligado.

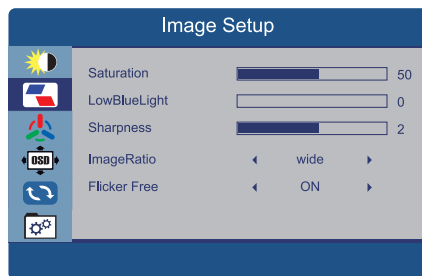
MODO ECO

Permite selecionar no modo eco os entre as seguintes opções: Padrão, Texto, Filme, Jogo, Rts e Fps.

MODO HDR

Permite que o modo HDR da imagem seja ligado e desligado.

B. CONFIGURAÇÃO DE IMAGEM



SATURAÇÃO

Permite o ajuste de saturação do OSD, valor "0-100".

LOW BLUE LIGHT

Permite o ajuste de low blue light, valor "0-100".

NITIDEZ

Permite o ajuste de nitidez do OSD, valor "0-100".

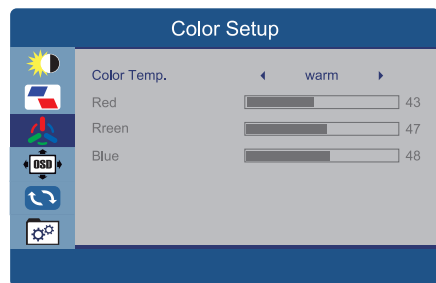
PROPORÇÃO DA IMAGEM

Permite selecionar a proporção da imagem entre as seguintes opções: wide, 4:3.

FLICKER FREE

Permite que o Flicker free da imagem seja ligado e desligado.

C. CONFIGURAÇÃO DE COR



TEMPERATURA DE COR

Permite ajustar as configurações de cor entre as seguintes opções: quente, frio, usuário e normal.

VERMELHO

Permite ajustar o elemento vermelho da imagem.

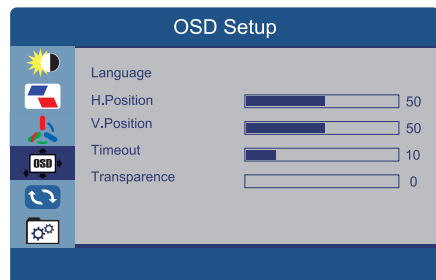
VERDE

Permite ajustar o elemento verde da imagem.

AZUL

Permite ajustar o elemento azul da imagem.

D. CONFIGURAÇÃO OSD



LÍNGUA

Permite selecionar a língua desejada entre: inglês, francês, turco, italiano, espanhol, português, chinês, holandês, japonês, alemão, polonês e coreano.

POSIÇÃO H

Permite ajustar a posição horizontal do OSD.

POSIÇÃO V

Permite ajustar a posição vertical do OSD.

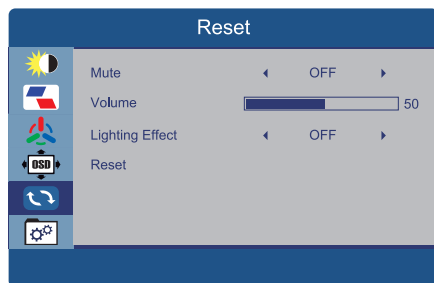
TIMEOUT

Permite ajustar a duração do menu OSD, valor: "10-60".

TRANSPARÊNCIA

Permite ajustar a transparência do menu OSD, valor: "0-100".

E. RESET



MUDO

Permite que o Mudo seja ligado e desligado.

VOLUME

Permite ajustar o volume do monitor de "0-100".

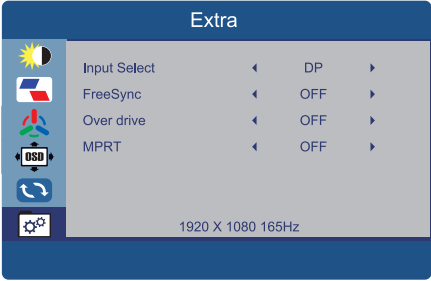
EFEITO DE ILUMINAÇÃO

Permite que o efeito de iluminação seja ligado e desligado.

RESET

Retorna o monitor às configurações padrão de fábrica.

F. EXTRA



SELEÇÃO DE ENTRADA

Permite ao usuário escolher a fonte de sinal do display “Display Port e HDMI1, HDMI2, HDMI3”.

FREESYNC

Permite o que o FreeSync seja ligado ou desligado.

OVER DRIVE

Permite o que o Over Drive seja ligado ou desligado.

MPRT

Permite o que o MPRT seja ligado ou desligado.

Modelo	PG-CTR24E-BL01
Tamanho da tela	23.8"
Tipo de moldura	Sem moldura
Tipo de luz de fundo	LED
Proporção da tela	16:9
Brilho (típico)	350 cd/m ²
Taxa de contraste (típico)	1000:1
Resolução	1920x1080@165Hz, compatível com inferiores.
Tempo de resposta (máx. com OD)	1ms, IPS rápido
Ângulo de visão (horizontal /vertical)	178°/178° (CR>10) IPS
Suporte de cores	16.7M (8bit 100% sRGB)
Sinal de vídeo	RGB analógico / digital
Sinal Sync.	H/V separado, Composto SOG
Conector	3x HDMI + Display Port
Consumo de energia	32W típico
Consumo stand by (DPMS)	<0.5W
Tipo	DC 12V, 3A
FreeSync e Adaptive Sync	Suportado
HDR	Suportado
Plug and Play	Suportado
Cor do case	Preto fosco
Flick Free	Suportado
Over Driver	Suportado
Modo Low Blue Light	Suportado
Montagem VESA	75 x 75mm
Áudio	2 x 3W
Acessórios	Fonte de energia, cabo de energia, cabo HDMI e manual do usuário.



www.pichaugaming.com.br