



CENTAURI SPRO28

GAMING MONITOR

MANUAL DO USUÁRIO

I - INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Leia completamente este manual antes de usar e mantenha-o à mão para futuras consultas.

- Leia estas instruções – todas as instruções sobre segurança e operação devem ser lidas antes do produto ser utilizado.
- Guarde estas instruções – todas as instruções sobre segurança e operação devem ser guardadas para futuras consultas.
- Preste atenção a todos os avisos – todos os avisos e instruções sobre uso e operação devem ser respeitados.
- Siga todas as instruções – todas as instruções de operação devem ser seguidas.
- Não use este equipamento próximo à água ou ambientes úmidos como porões ou locais próximos a piscinas.
- Limpe apenas com um pano seco. Não use líquidos solventes ou com base de petróleo.
- Não obstrua nenhuma das entradas de ventilação.
- Não instale próximo de fontes de calor como radiadores, fornos ou outros aparatos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
- Não adultere o plugue fornecido. Este é um plugue padrão BS1363.
- Proteja o cabo de alimentação de ser pisado ou preso, especialmente no plugue e no ponto onde ele sai do aparelho.
- Use apenas acessórios especificados pelo fabricante.
- Use apenas carrinhos, suportes, tripés, apoios ou mesas fornecidas ou vendidas junto com o aparato. Quando utilizar um carrinho ou suporte, mova-o com cuidado para evitar a queda que pode danificar o aparelho.
- Desplugue o aparelho durante tempestades com raios ou quando não for utilizá-lo por longos períodos de tempo.
- Procure um serviço profissional para consertos. Isso será necessário quando o dispositivo sofrer danos, como romper o cabo de energia, plug danificado, caso líquidos respinguem ou objetos tenham caído dentro do monitor pelas aberturas, seja exposto a locais úmidos ou chuva, se ele não operar de forma normal ou tenha sido derrubado.
- Mantenha o dispositivo em um ambiente arejado.
- O monitor só deve ser conectado a uma fonte de alimentação elétrica classificada na parte traseira do equipamento.
- Para prevenir o superaquecimento, não utilize o monitor em uma tomada que tenha muitos outros dispositivos ligados.
- Não coloque nenhum fio de conexão onde eles possam ser pisados ou onde alguém possa tropeçar neles.
- Não posicione nenhum objeto pesado sobre os cabos para não causar danos ao aparelho.
- Quando remover o dispositivo da tomada, segure e puxe pelo plugue, jamais pelo cabo.
- Desconecte a energia imediatamente e procure ajuda profissional se o plugue ou cabo estiver danificado, se algum líquido for derramado sobre o aparelho, se acidentalmente for exposto a água ou umidade, se algo entrar acidentalmente nas aberturas de ventilação ou se o aparelho não funcionar normalmente.
- Não remova as capas de segurança. Não existem reparos de peças no interior. Tentar reparar o dispositivo sozinho é perigoso e pode invalidar a garantia do produto. Apenas o pessoal qualificado deve consertar o dispositivo.
- Não bloqueie as entradas de ventilação na parte traseira do produto. O monitor pode ser posicionado em uma prateleira, mas certifique-se de ter 5cm de espaço livre ao redor do monitor. Não bata ou chacoalhe a tela, isso pode danificar os componentes internos.

- **ATENÇÃO:** para reduzir os riscos de choque ou incêndio, não exponha este dispositivo a chuva ou umidade. O monitor não deve ser exposto a objetos cheios de água que podem gotejar ou espirrar água, como vasos que não devem ser colocados no aparato.

- **ATENÇÃO:** a tomada de parede é usada como um dispositivo de desconexão e deve permanecer facilmente acessível.

- **ATENÇÃO:** as baterias não devem ser expostas a calor excessivo, como luz solar direta ou fogo.



Utilizar no volume máximo pode prejudicar a audição do usuário.



Este sinal de aviso é para alertar sobre tensão perigosa dentro do produto.

CUIDADO

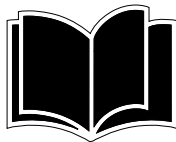
Não abra: risco de choque elétrico

Atenção: para reduzir o risco de choque elétrico, não remova a tampa (traseira). Não há peças internas que possam ser reparadas pelo usuário. A manutenção deve ser feita pelo pessoal de serviço qualificado.



Este sinal de aviso é para alertá-lo sobre instruções importantes que acompanham o produto

II - O QUE ESTÁ INCLUSO



MANUAL DO USUÁRIO



FONTE DE ENERGIA



CABO DE FORÇA



USB-A PARA B

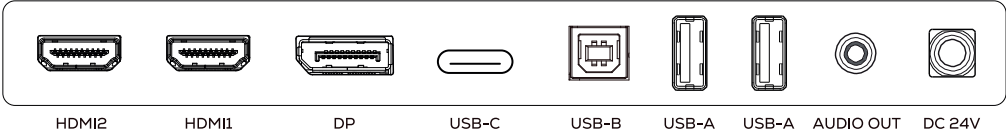


CABO HDMI 2.1



CABO USB-C

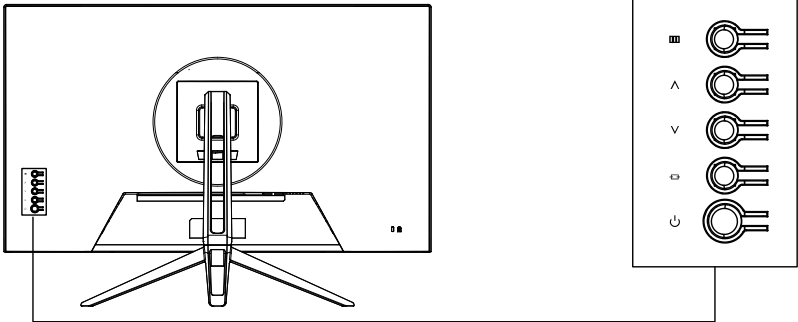
III - CONEXÕES DISPONÍVEIS NO MONITOR



1.	HDMI2.1	Suporta UHD 120Hz, HDR, FreeSync, Over Drive.
2.	HDMI2.1	Suporta UHD 120Hz, HDR, FreeSync, Over Drive
3.	DP1.4	Suporta UHD 144Hz, HDR, G-Sync, Over Drive
4.	USB-C3.1	Suporta Smartphone Android, Apple MacBook Air, Mini (Entrega de energia 15W)
5.	USB-B	Usado para conectar dispositivos compatíveis com USB-B
6.	USB-A2.0	Suporta mouse e teclado
7.	USB-A2.0	Suporta mouse e teclado
8.	Audio out port	Usado para conectar fones ou caixas de som externas
9.	DC24V	Fornecimento de energia 24V, 2.7A

IV - INICIANDO

CONTROLES DO MONITOR



1		Abre o menu principal OSD e seleciona o submenu.
2		Vai para cima no menu principal, aumenta o valor do item selecionado.
3		Vai para baixo no menu principal, diminui o valor do item selecionado.
4		Seleciona a fonte de sinal, sai do menu OSD.
5		Desliga ou liga o monitor.

V - 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 o cabo correspondente na entrada do monitor. A fonte será detectada automaticamente.
3. Para alternar entre as entradas, pressione o botão "Fonte" para entrar no menu de fonte. Use os botões "▲" e "▼" para escolher a fonte de entrada entre Seleção Automática, DP, USB-C e HDMI1, HDMI2.

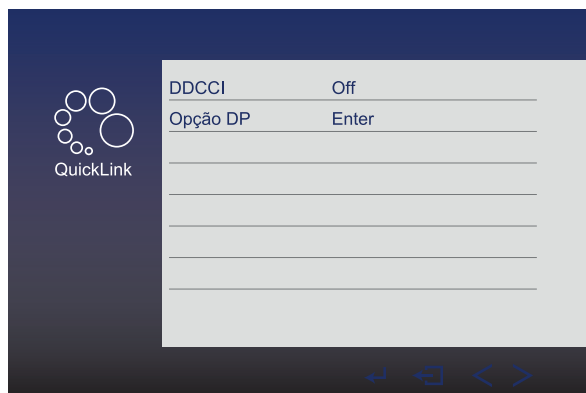


VI - OPÇÕES DO MENU

O menu do monitor pode ser acessado pressionando o botão de menu no painel de controle. Este menu é dividido nos seguintes submenus: QuickLink, Imagem, Cor, Avançado, Outros, Ultra HDR, Áudio, Entrada e Opções Diversas. Detalhes de cada menu podem ser encontrados na seção a seguir.

VII - MENU OSD

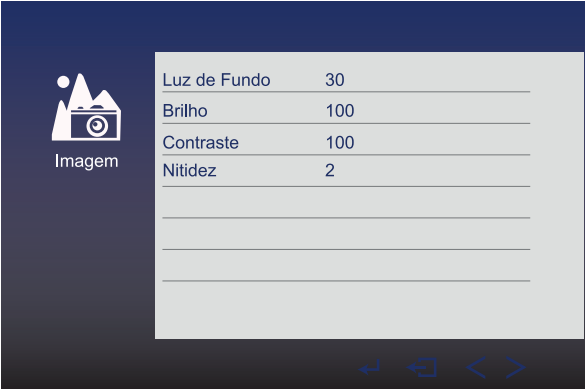
QuickLink



DDCCI: liga ou desliga o DDCCI.

Opção DP: Escolha a fonte DP entre D0 e D1.

Imagem



Luz de fundo: Altera o valor da luz de fundo de 0 a 100.

Brilho: Altera o valor do brilho de 0 a 100.

Contraste: Altera a taxa de contraste de 0 a 100.

Nitidez: Altera o valor de nitidez de 0 a 4.

Cor



Gama: Altere o valor Gama do visor para: Desligado, 18, 20, 2.2, 2.4.

Temperatura de Cor: Altere a Temperatura de Cor para 6500, 7500, 5800, 9300,] sRGB, Usuário.

Efeito de cor: Altere o efeito de cor para: Padrão, Jogo, Filme, Foto, Vívido, Usuário.

PCM: Altera PCM para nativo, Adobe RGB, sRGB, Softproft Model1.

Matiz: altera o valor da matiz de 0 a 100.

Saturação: Altera o valor da Saturação de 0 a 100.

Avançado



Proporção da tela: Altere o Proporção da tela para full, 16:9, 4:3, 1:1, 5:4, reduzir, ampliar.

Over Drive: Altera o over drive de 0 – 100.

DSC: Liga o automático ou desliga o DSC.

HDMIFRL: Liga o automático ou desliga o HDMIFRL.

HDMIFVA: Liga o automático ou desliga o HDMIFVA.

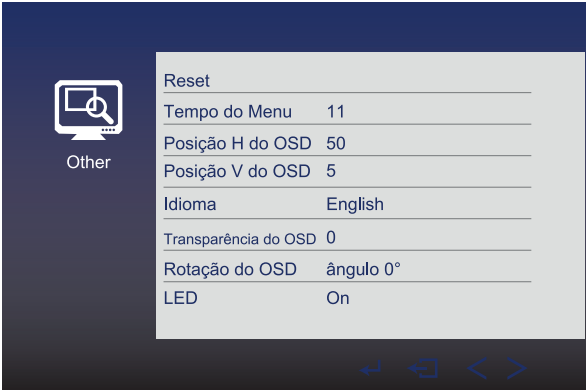
HDMIVRR: Liga o automático ou desliga o HDMIVAA.

FreeSync: ativa ou desativa o FreeSync.

LowBlueLight: Altera o valor de LowBlueLight de 0 a 100.

FlickerFree: ativa ou desativa o FlickerFree.

Outro



Reset: Restaura a configuração padrão de fábrica.

Hora do Menu: Ajusta o tempo que o menu OSD é exibido na tela.

Posição H do OSD: Ajusta a posição horizontal do Menu OSD.

Posição V do OSD: Ajusta a posição vertical do Menu OSD.

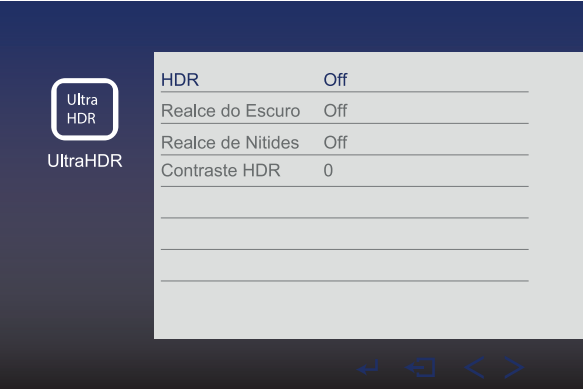
Idioma: Altera o idioma de exibição do Menu OSD.

Transparência do OSD: Altera o valor de Transparência OSD de 0 - 100.

Rotação do OSD: Gira o Menu OSD.

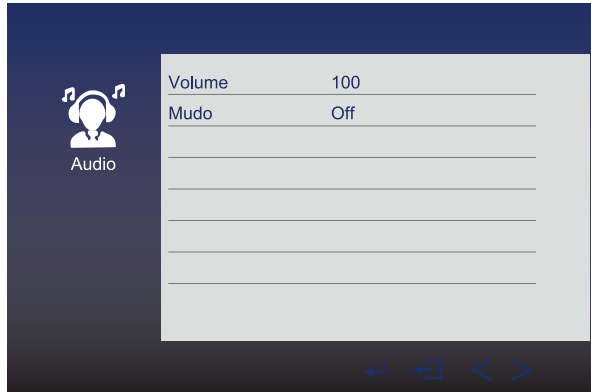
Led: Liga ou desliga o Led.

UltraHDR



- HDR: Mude o HDR para Off, Auto, forte, 2084.
- Realce escuro: Liga ou desliga a função Realce Escuro.
- Realce de nitidez: Ativa ou desativa a função Realce de Nitidez.
- Contraste HDR: altera o valor de contraste HDR de 0 a 100.

Áudio



- Volume: Altera o volume de 0 a 100.
- Mudo: liga ou desliga o Mudo.

Entrada



1P: DP1, DP2, HDMI1, HDMI2.

VIII - ESPECIFICAÇÕES

Modelo	PG-CTSP28-BL01
Tamanho da tela	28"
Proporção da tela	16:9
Luz de fundo	LED
Brilho	400cd/m²
Tipo de painel	IPS
Resolução	3840x2160
Taxa de atualização	144Hz
Tempo de resposta	1ms
Ângulo de visão	178º/178º (CR>10)
Taxa de contraste	1000:1
Montagem VESA	100x100mm
Cores	1..07B (8 -bit + Hi -FRC)
FreeSync AMD	Suportado
G-Sync	Suportado
HDR	Suportado
Fornecimento de energia via USB-C	15W
Entrada de sinal	HDMI2.1x2+DP1.4+USB-C+USB-B+USB-Ax2
Áudio	saída
Autofalantes	2x3W
Cabos	
Cabo de força	Suportado
Entrada de cabo	HDMI2.1, USB-C, USB-A para B
Funções adicionais	
Low blue light	Suportado
Flicker free	Suportado
Consumo de energia	Típico 60W
Tipo de energia	DC 24V, 27A



www.pichaugaming.com.br