GIGABYTE™

MONITOR JOGOS

GUIA DO USUÁRIO

AORUS ELITE FO27Q28G (FO27Q28G)
AORUS ELITE FO27Q24G (FO27Q24G)

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Direito autoral

© 2026 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Todos os direitos reservados

As marcas comerciais mencionadas neste manual são legalmente registradas pelos seus respectivos proprietários.

Aviso Legal

As informações neste manual são protegidas por leis de direitos autorais e são de propriedade da GIGABYTE.

Alterações nas especificações e recursos deste manual podem ser feitas pela GIGABYTE sem aviso prévio.

Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, copiada, traduzida, transmitida ou publicada sob qualquer forma ou por qualquer meio sem a permissão prévia por escrito da GIGABYTE.

- Para ajudar no uso deste monitor, leia com atenção o Guia do Usuário.
- Para mais informações, verifique nosso site em: https://www.gigabyte.com

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Os termos e expressões "HDMI", "HDMI High-Definition Multimedia Interface" e "Trade dress da HDMI", e os Logotipos da HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc.

ÍNDICE

INTRODUÇÃO 4
- Conteúdo do pacote 4
- Descolamento da Película de Proteção da Tela usando a Guia de Descolamento 5
- Visão geral do produto 6
- Preparação de seu monitor para montagem na parede 7

USO DO DISPOSITIVO 7
- Ligando/Desligando 7

OPERAÇÕES 8
- Selecionando a fonte de entrada 8
- Menu Elite 8
- Troca rápida 9
- Guia do Menu Principal 10

APENDICES 20
- Especificações 20
- Lista de temporização suportada 21
- Lista de temporização suportada (PIP/PBP) 22
- Instruções de atualização de firmware do monitor 23
- Solução de problemas 24
- Cuidados básicos 24
- Informações de serviço GIGABYTE 24

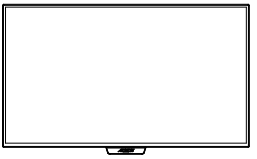
INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA 25
- Precauções de segurança 25
- Informações da etiqueta de classificação 25
- Precauções de Perigo de Estabilidade 26
- Recomendações de Conforto ao Usuário 26

INFORMAÇÕES REGULAMENTARES 27

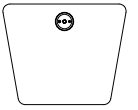
INTRODUÇÃO

Conteúdo do pacote

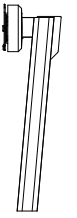
Os itens a seguir vêm com a caixa da embalagem. Se qualquer um deles estiver faltando, entre em contato com o seu revendedor local.



Monitor



Base do monitor



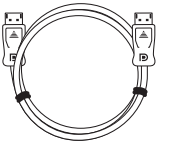
Suporte



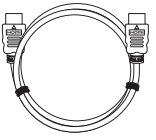
Adaptador de montagem VESA



Cabo de energia



Cabo DP



Cabo HDMI
(Só para FO27Q28G)



Clipe de cabo



Guia de início rápido



Cartão de garantia



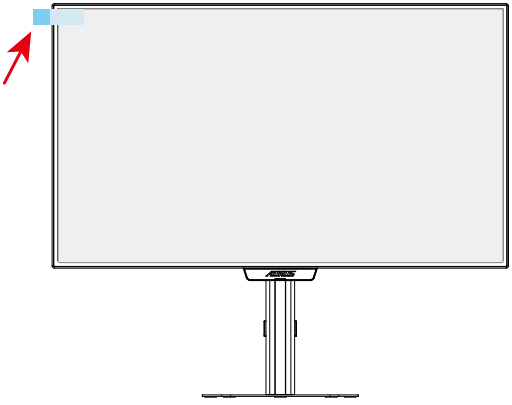
Relatório de Calibração de Cor

Nota:
Mantenha a caixa da embalagem e os materiais de embalagem para transporte futuro do monitor.

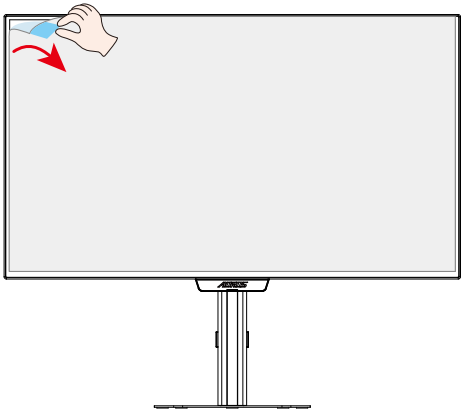
Descolamento da Película de Proteção da Tela usando a Guia de Descolamento

Instruções de uso da Guia de Descolamento:

1. A guia de descolamento é indicada pela seta vermelha na imagem abaixo.

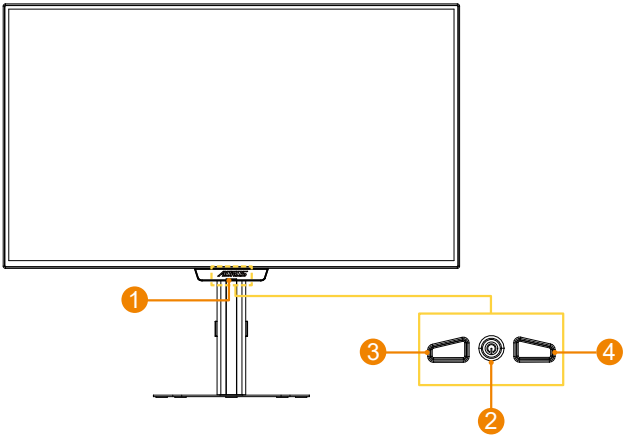


2. Remova a película de proteção da tela na direção indicada pela seta vermelha na imagem abaixo.
   Nota: Para evitar danos na tela, evite usar as unhas ou qualquer objeto pontiagudo para descolar a película de proteção. Em vez disso, use a fita adesiva para levantar e remover a película de proteção.



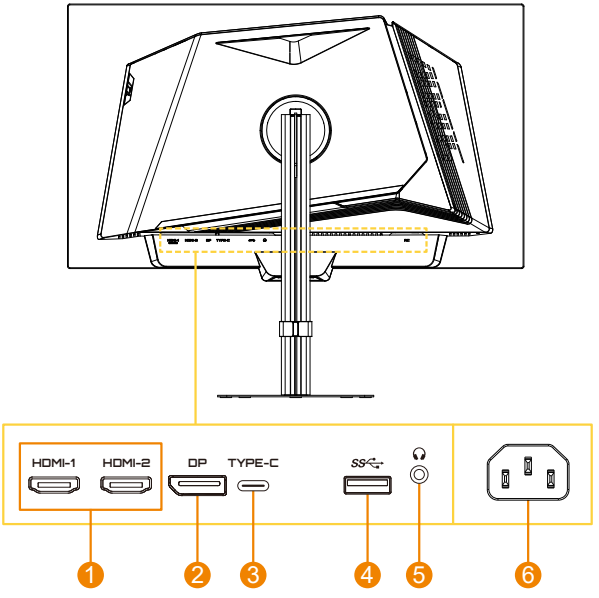
Visão geral do produto

Visão frontal



1 LED de energia
2 Botão de controle
3 Desligar
4 Interruptor Tático

Vista Posterior



1 Portas HDMI (x2)
2 DisplayPort
3 Porta USB Tipo C
4 Porta USB (Somente para atualização de firmware)
5 Tomada do fone de ouvido
6 Tomada ENTRADA CA

Preparação de seu monitor para montagem na parede

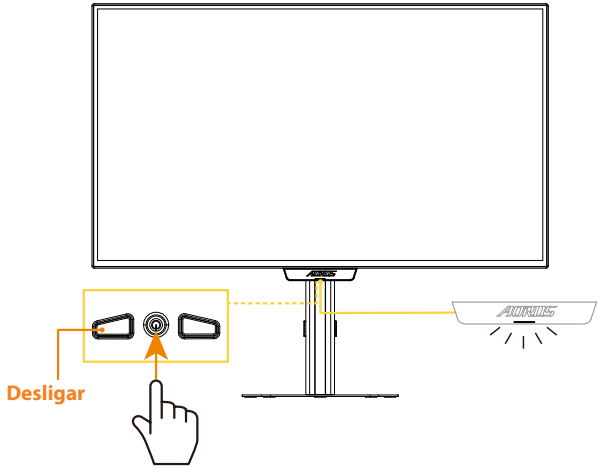
Nota: Use apenas um kit de montagem na parede compatível VESA de 100 x 100 mm para montar o monitor na parede. Consulte o guia de instalação incluído no kit da braçadeira de montagem na parede. Quantidade e tamanho de parafusos de montagem VESA: 4 x M4 x 10mm mínimo.

USO DO DISPOSITIVO

Ligando/Desligando

Ligar

1. Conecte uma extremidade do cabo de energia ao conector de ENTRADA CA na parte posterior do monitor.
2. Conecte a outra extremidade do cabo de energia a uma saída de energia.
3. Pressione o botão **Controle** para ligar o monitor. O LED de energia acenderá em branco, indicando que o monitor está pronto para uso.



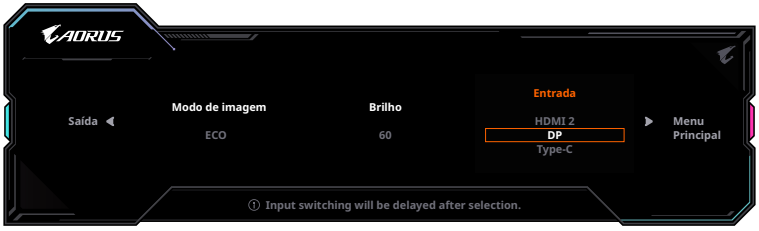
Desligar

- Pressione o botão **Controle** por 2 segundos para desligar o monitor.
- Pressione o Botão de alimentação (consulte a "Visão frontal" na página 6).

OPERAÇÕES

Selecionando a fonte de entrada

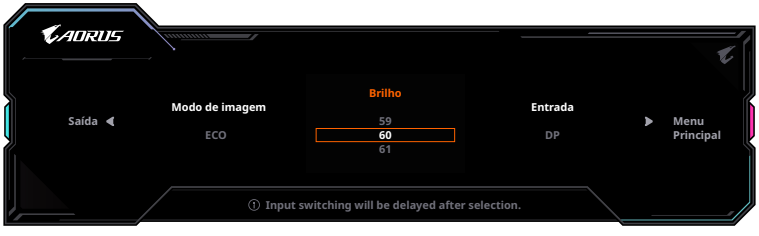
1. Mova o botão **Controle** para a direita (‹◈›) para entrar no menu de **Entrada**, ou abra o menu **Elite** e selecione o item **Entrada**.
2. Mova o botão **Controle** para cima/para baixo (‹◈›) para selecionar a fonte de entrada desejada. Depois pressione o botão **Controle** para confirmar.



Menu Elite

Para acessar as funções do menu **Elite**, faça o seguinte:

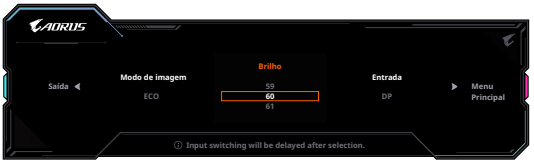
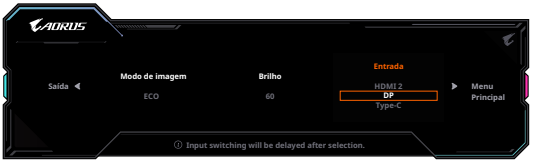
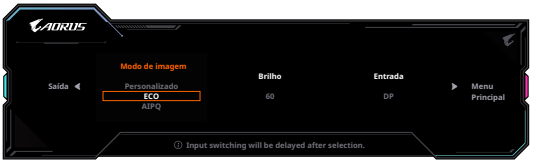
1. Pressione o centro do botão **Controle** para abrir o menu **Elite**.
2. Mova o botão **Controle** para a esquerda/direita (‹◈›) para selecionar os itens que deseja ajustar.
3. Mova o botão **Controle** para cima/baixo (‹◈›) para ajustar os itens selecionados.
4. Mova a seleção para a opção mais à direita para abrir o menu **Principal** e acessar mais configurações.
5. Para fechar o menu **Elite**, pressione novamente o centro do botão **Controle** ou mova a seleção para a opção mais à esquerda.



Troca rápida

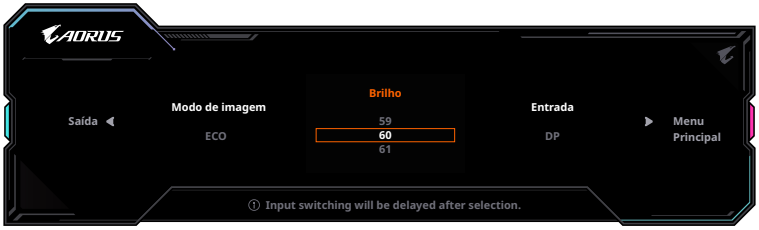
Por padrão, o botão **Controle** foi atribuído com uma função específica.

Para acessar as funções Troca rápida, faça o seguinte:

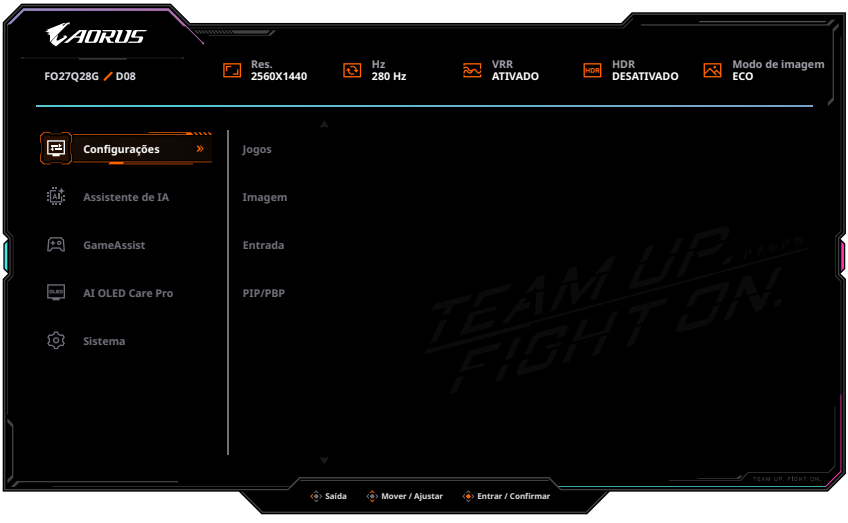
Mover para cima	Pressione o centro do botão **Controle** ou mova o botão **Controle** para cima (‹◆›) para abrir o menu de **Brilho**. Mova o botão **Controle** para cima/para baixo (‹◆›) para ajustar a definição e pressione o botão **Controle** para confirmar. 
Mover para a direita	Mova o botão **Controle** à direita (‹◆›) para entrar no **Entrada** menu. Consulte a seção “Seleção da fonte de entrada”. 
Mover para a esquerda	Mova o botão **Controle** para a esquerda (‹◆›) para abrir o menu de **Modo de Imagem**. Mova o botão **Controle** para cima/para baixo (‹◆›) para selecionar a opção desejada e pressione o botão **Controle** para confirmar. 
Mover para baixo	Mova o botão **Controle** para baixo (‹◆›) para entrar no menu **Principal**.

Guia do Menu Principal

Para abrir o menu **Principal**, mova o botão **Controle** para baixo (‹◆›) ou mova a seleção para a opção mais à direita quando o menu **Elite** estiver aberto.

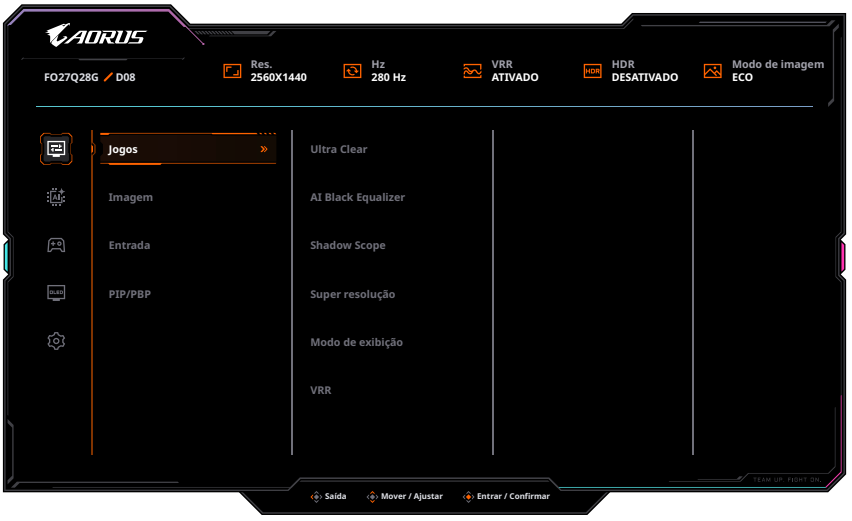


Depois, use o botão **Controle** (para coma/para baixo/esquerda/direita) para selecionar a página de função e configurar os relativos ajustes.



Configurações > Jogos

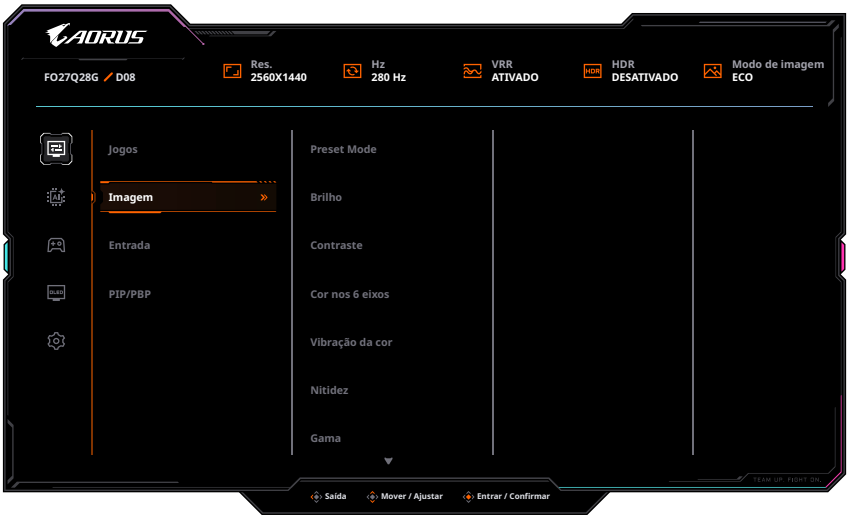
Configure as definições relacionadas a jogos.



Item	Descrição
Ultra Clear	Quando esta função está habilitada, reduz o desfoque de movimento em um jogo de movimento rápido. **Nota:** Esta função fica disponível quando a frequência é definida em 120Hz.
AI Black Equalizer	Ajustar a visibilidade das áreas escuras na imagem para melhorar os detalhes e a visibilidade das cenas escuras.
Shadow Scope	Ativar/Desativar uma janela que pode ampliar uma área específica da tela, realçar detalhes e melhorar a visibilidade em cenas escuras.
Super resolução	Melhorar a qualidade geral da imagem para fornecer visuais detalhados mais nítidos.
Modo de exibição	Selecionar as proporções da tela.
VRR	Habilita/Desabilita a recepção do sinal VRR.

Configurações > Imagem

Configure as configurações relacionadas à imagem.

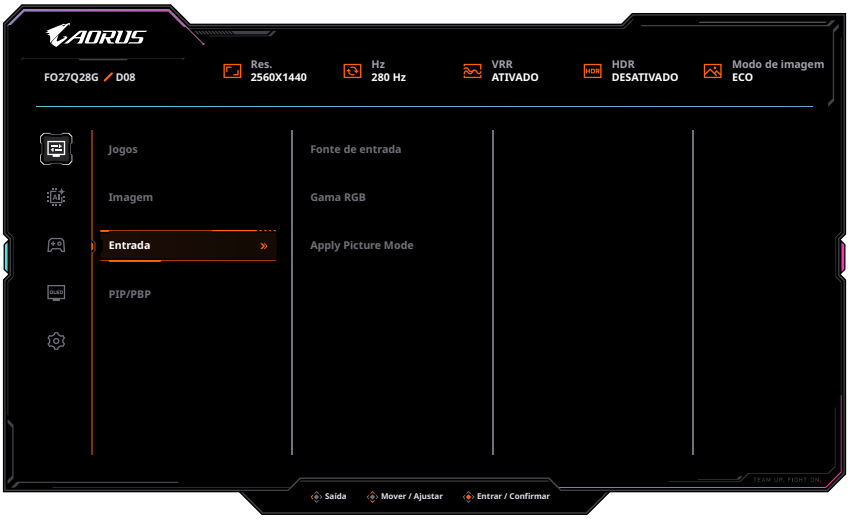


Item	Descrição
Preset Mode	Selecione um modo de imagem predefinido para diferentes cenários de uso (ex: Padrão, Filme, Leitura).
Brilho	Ajuste o brilho da imagem.
Contraste	Ajuste o contraste da imagem.
Cor nos 6 eixos	Um ajuste de cor avançado no qual o usuário pode personalizar individualmente a matiz e a saturação para cada eixo de cor. **Nota:** A Cor de 6 eixos só está disponível quando o **Preset Mode** está definido como **Custom**.
Vibração da cor	Ajuste a intensidade das cores mais suaves.
Nitidez	Ajuste a nitidez da imagem.
Gama	Ajuste o nível médio de luminância.
Temperatura da cor	Selecione a temperatura da cor. **Nota:** Selecione **Definido pelo usuário** para personalizar a temperatura da cor ajustando os níveis de vermelho (R), verde (G) ou azul (B) de acordo com a sua preferência.
Reset Picture	Redefinir todas as configurações de **Imagem** para os padrões de fábrica.

Nota: O Monitor usa um painel de Luz Azul Baixa e está conforme com a solução de hardware da TÜV Rheinland Low Blue Light no modo das definições padrão/reinicialização de fábrica.

Configurações > Entrada

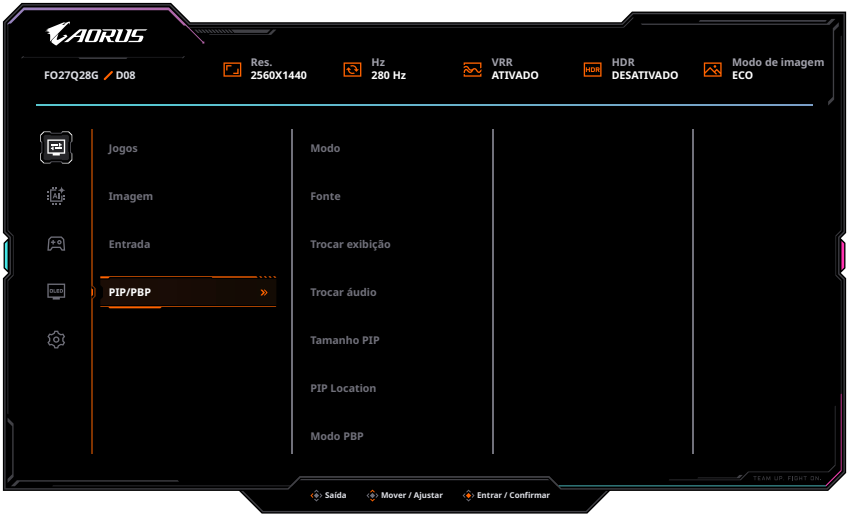
Configure as definições relacionadas à fonte de entrada.



Item	Descrição
Fonte de entrada	Seleciona a fonte de entrada.
Gama RGB	Definir manualmente a faixa RGB ou a detecção automática.
Apply Picture Mode	Definir o modo Imagem para aplicar em todas as fontes de entrada ou a fonte de entrada corrente.

Configurações> PIP/ PBP

Configurar os ajustes relativos Picture-In-Picture (imagem sobre imagem) e Picture-By-Picture (imagem por imagem).

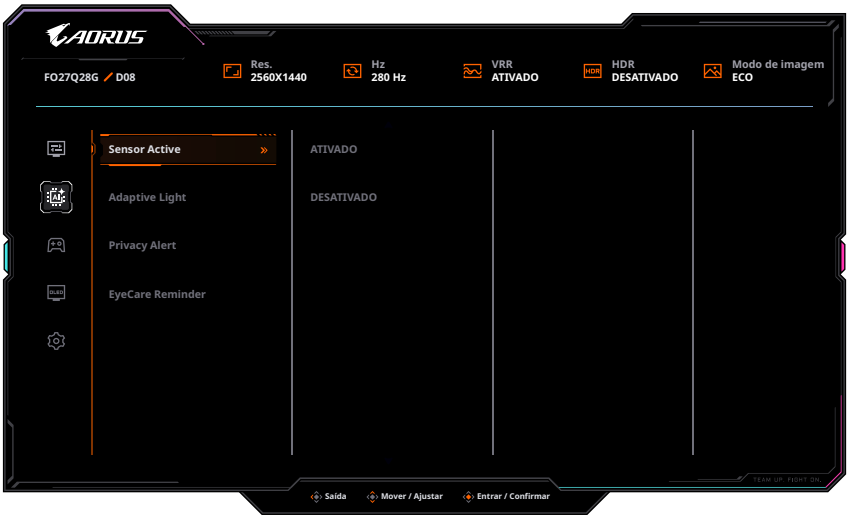


Item	Descrição
Modo	Selecione para ativar ou desativar o modo PIP ou PBP.
Fonte	Selecione a fonte de entrada para a janela secundária.
Trocar exibição	Troque as fontes de vídeo entre a janela principal e as janelas secundárias.
Trocar áudio	Troque as fontes de áudio entre a janela principal e as janelas secundárias.
Tamanho PIP	Ajuste o tamanho da janela secundária no modo PIP.
PIP Location	Ajuste a posição da janela secundária na tela.
Modo PBP	Selecione como os sinais de entrada são exibidos dentro das janelas PBP.

Nota: A função PIP/PBP não pode ser habilitada ao receber os sinais HDR e VRR.

Assistente de IA

Configure as definições avançadas orientadas por IA.

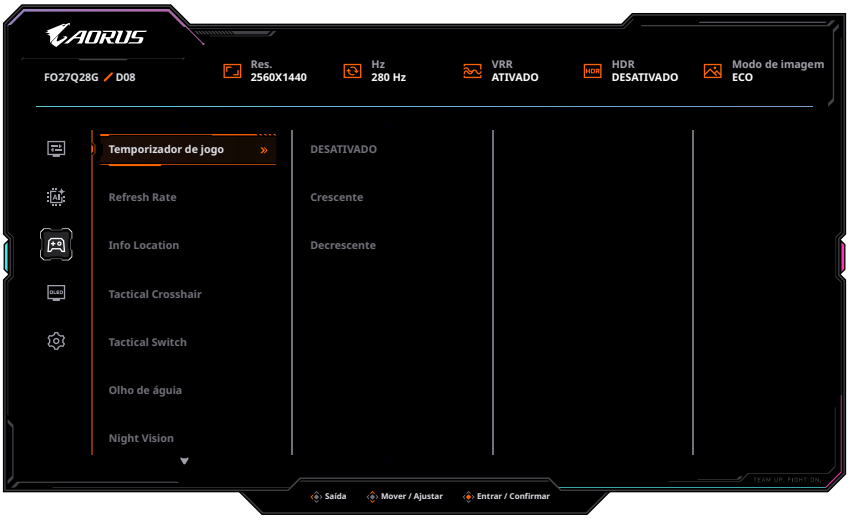


Item	Descrição
Sensor Active	Ligar/desligar o sensor (O indicador LED acende em verde quando o sensor está ativo).
Adaptive Light	Ajuste o brilho da tela automaticamente com base na luz ambiente ao redor.
Privacy Alert	Ative proteções de privacidade quando visualizadores não autorizados forem detectados dentro do alcance do sensor.
EyeCare Reminder	Exiba uma notificação pop-up para incentivar pausas oculares regulares para descanso dos olhos.

Nota: Este sensor utiliza tecnologia de baixa resolução para detecção de presença humana e suporta recursos relacionados com base apenas nos resultados da detecção. O sensor não suporta fotografia, gravação de vídeo, armazenamento ou transmissão de imagens, e não registra imagens pessoais ou informações de identificação pessoal (PII).

GameAssist

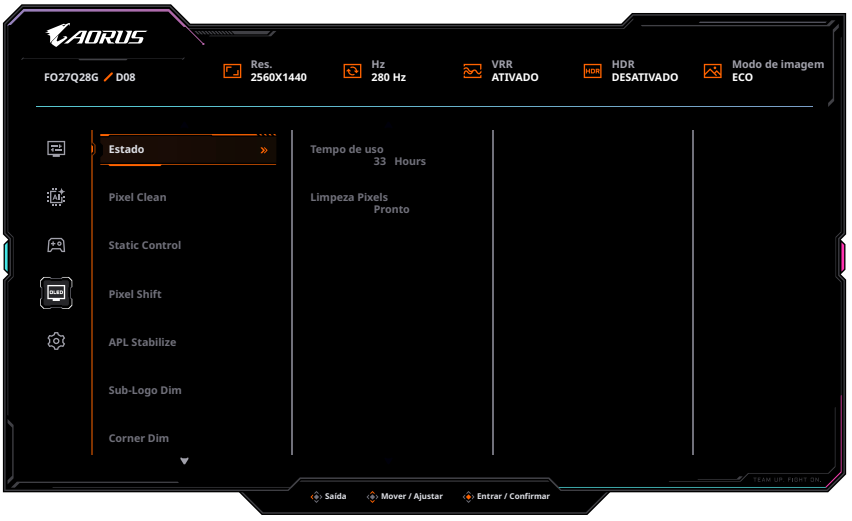
Configure recursos avançados de jogos táticos.



Item	Descrição
Temporizador de jogo	Exiba um temporizador crescente ou decrescente na tela para rastrear o tempo de jogo decorrido ou restante da partida.
Refresh Rate	Exiba a taxa de atualização em tempo real (Hz).
Info Location	Defina a posição de exibição de informações como **Temporizador de jogo** e **Refresh Rate**.
Tactical Crosshair	Exibir uma mira na tela. • **Offset:** Ajuste com precisão a posição horizontal e vertical da mira. • **Color Adapt:** Ajuste automaticamente a cor da mira com base na cena de fundo.
Tactical Switch	Ajuste a resolução e o tamanho de visualização da tela nas opções especificadas. **Nota:** Feche os aplicativos de tela cheia antes de ativar o a troca de resolução. • **Key Binding:** Selecione outras funcionalidades para o botão Tactical Switch. (Apenas uma função pode ser selecionada por vez.)
Olho de águia	Habilita/Desabilita a janela que pode alargar a área específica da tela e ajuste as relativas configurações.
Night Vision	Visão Noturna: Habilita/Desabilita a visão noturna para clarear os alvos na condição de luz baixa.
Tactical HUD	Duplicar as informações do HUD dos cantos da tela para a parte inferior central da tela.

AI OLED Care Pro

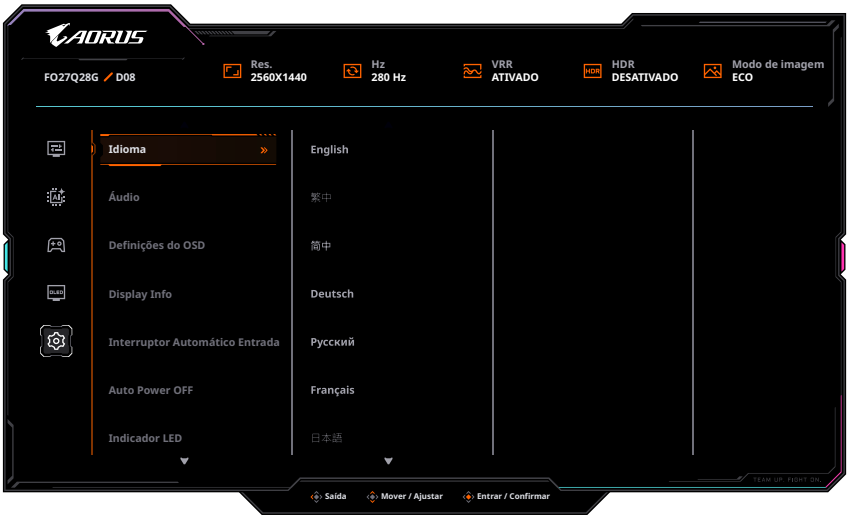
Configurar as definições relacionadas ao OLED Care.



Item	Descrição
Estado	Mostra o status atual da tela, como tempo de uso da tela e o status de execução da função de Limpeza Pixel.
Pixel Clean	Quando o monitor é usado por mais de 4 horas, é recomendado iniciar este processo para limpar e atualizar a tela OLED de compensação de pixels.
Static Control	Reduz o brilho da tela quando a imagem permanece estática.
Pixel Shift	Move o conteúdo da tela através dos pixels para prevenir a retenção da imagem estática.
APL Stabilize	Ajusta o brilho da tela para estabilizar o Nível Médio de Imagem (Average Picture Level - APL).
Sub-Logo Dim	Reduz o brilho da barra de tarefas e logo estático para prevenir retenção de imagem.
Corner Dim	Reduza o brilho nos quatro cantos da tela.
Auto Awake	Desligue a tela automaticamente quando nenhum usuário for detectado para prolongar a vida útil do painel e retome a operação assim que um usuário for detectado novamente.
Repor tudo	Redefinir todas as configurações do **AI OLED Care Pro** para os padrões de fábrica.

Sistema

Configure as configurações relacionadas ao sistema.



Item	Descrição
Idioma	Selecionar o idioma desejado no menu OSD.
Áudio	Configurar os relativos ajustes de áudio.
Definições do OSD	Configurar os ajustes do relativo menu On-Screen-Display.
Display Info	Habilitar/Desabilitar as informações de resolução quando mudar ou reiniciar a fonte do sinal da tela.
Interruptor Automático Entrada	Habilitar/Desabilitar as mudanças automáticas para uma fonte de entrada disponível.
Auto Power OFF	Habilitar/Desabilitar o temporizador para desligar automaticamente o monitor.
Indicador LED	Selecionar o tipo de indicador do LED de energia.
LED RGB	Selecione o modelo de LED de luz de fundo.
Type-C Compatibility	Ligar esta opção para a compatibilidade de mais dispositivos móveis.
Versão HDMI	Selecionar a versão HDMI.
HDMI-CEC	Quando esta função é habilitada, os dispositivos CEC como PS5, XBOX podem ligar o monitor quando eles estiverem habilitados e desligar a tela quando eles entrarem no modo standby ou desligados.

DSC	Selecionar **DESATIVADO** para desabilitar a fonte do sinal DSC.
FW Update	Insira a unidade USB (com o arquivo de firmware correto) para iniciar o processo de atualização do firmware.
Reset to default	Restaura o monitor para as configurações padrão de fábrica.

APENDICES

Especificações

Item	Especificações	
Modelo	**FO27Q28G**	**FO27Q24G**
Tamanho do painel	27 polegadas	
Proporção de imagem	16:9	
Resolução	QHD (2560 x 1440)	
Vida útil do LED	30.000 horas (min.)	
Pitch do pixel	0,2292 (H) x 0,2292 (V) mm	
Brilho	SDR 335 nits (tip.)	SDR 275 nits (tip.)
Proporção de contraste	1,5M:1	
Profundidade de cor	1,07B (10 Bit)	
Área de exibição ativa	590,4192 (H) x 331,8816 (V) mm	590,42 (H) x 333,72 (V) mm
Ângulo de visualização	178° (H)/178° (V)	
Terminais de entrada/ saída	• 2 HDMI 2.1 • 1 DP 2.1 (13,5G) • 1 USB Tipo C (5V/3A) • 1 USB 2.0 (Somente para atualização de firmware) • 1 Fone de ouvido	• 2 HDMI 2.1 • 1 DP 2.1 • 1 USB Tipo C (5V/3A) • 1 USB 2.0 (Somente para atualização de firmware) • 1 Fone de ouvido
Fornecimento de energia	100-240VAC, 50/60Hz	
Consumo de energia	• Modo Ligado: 31W • Em espera: 0,5W • Modo Desligado: 0,3W **Nota:** As condições de teste seguem os padrões CEC.	
Dimensões (L x A x P)	605,22 x 522,2 x 204,51 mm (com suporte) 605,22 x 367,52 x 79,2 mm (sem suporte)	
Peso	6,35 ± 0,5 kg (com suporte) 5,11 ± 0,5 kg (sem suporte)	6,34 ± 0,5 kg (com suporte) 5,10 ± 0,5 kg (sem suporte)
Faixa de temperatura (operação)	0°C a 40°C	

Nota: Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Lista de temporização suportada

Modelo	FO27Q28G			FO27Q24G		
Lista de temporização	HDMI 1 HDMI 2	DP	Tipo C	HDMI 1 HDMI 2	DP	Tipo C
640 x 480 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 67Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 72Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
720 x 400 / 70Hz	V	V	V	V	V	V
720 x 480 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 56Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 72Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
832 x 624 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 70Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1152 x 864 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1152 x 870 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 720 / 50Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 720 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 720 / 100Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 800 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 960 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 1024 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 1024 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1440 x 480 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1440 x 900 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1600 x 900 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1680 x 1050 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 24Hz	V			V		
1920 x 1080 / 50Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 100Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 120Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 240Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 280Hz	V	V	V			
2560 x 1440 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
2560 x 1440 / 120Hz	V	V	V	V	V	V
2560 x 1440 / 144Hz	V	V	V	V	V	V
2560 x 1440 / 240Hz	V	V	V	V	V	V
2560 x 1440 / 280Hz	V	V	V			

Lista de temporização suportada (PIP/PBP)

Modelo	FO27Q28G (PIP/PBP)			FO27Q24G (PIP/PBP)		
Lista de temporização	HDMI 1 HDMI 2	DP	Tipo C	HDMI 1 HDMI 2	DP	Tipo C
640 x 480 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 67Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 72Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
720 x 400 / 70Hz	V	V	V	V	V	V
720 x 480 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 56Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 72Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
832 x 624 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 70Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1152 x 864 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1152 x 870 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 720 / 50Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 720 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 800 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 960 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 1024 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 1024 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1440 x 480 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1440 x 900 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1600 x 900 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1680 x 1050 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 24Hz	V			V		
1920 x 1080 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
2560 x 1440 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
2560 x 1440 / 120Hz	V	V	V	V	V	V
2560 x 1440 / 144Hz (PIP)	V	V	V	V	V	V
640 x 1440 / 120Hz (PBP)			V			V
1280 x 1440 / 60Hz (PBP)	V	V	V	V	V	V
1280 x 1440 / 120Hz (PBP)	V	V	V	V	V	V
1760 x 1440 / 120Hz (PBP)	V	V		V	V	

Instruções de atualização de firmware do monitor

1. Use um navegador no seu computador para visitar o site oficial da GIGABYTE em https://www.gigabyte.com/
2. Insira o modelo do monitor na barra de pesquisa e localize o produto do monitor que você precisa.
3. Selecione o arquivo de firmware mais recente para o modelo do seu monitor, baixe-o para o seu computador e extraia-o (o arquivo extraído está no formato .bin).

   Nota: Não renomeie o arquivo.
4. Salve o arquivo de firmware extraído no diretório raiz do drive USB.

   Nota: Certifique-se de que seu drive USB esteja formatado para FAT32 com antecedência. Para armazenamento e atualização do firmware, use uma unidade USB com esquema de partição MBR.
5. Conecte o drive USB à porta USB na parte traseira do monitor.
6. Após conectar o drive USB, selecione **FW Update** nas configurações do **Sistema** (consulte a página 19). Em seguida, uma caixa de diálogo de confirmação de atualização de firmware aparecerá no centro da tela do monitor (conforme mostrado na imagem abaixo).



7. Use o botão **Controle** para selecionar **Sim** e a atualização começará automaticamente. Durante o processo de atualização, o monitor pode reiniciar várias vezes.

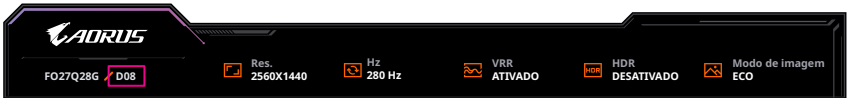
   Nota: Não opere ou desligue a energia do monitor antes que a atualização seja concluída.



8. Quando o progresso atingir 100%, isso indica que a transferência de dados do firmware foi concluída. Após 3 segundos, o monitor será reiniciado automaticamente, concluindo a atualização do firmware. Remova o drive USB.



9. Finalmente, use o botão **Controle** para entrar no Menu **Principal** e verificar a versão atualizada do firmware.



Solução de problemas

Problema	Solução(ões) Possível(eis)
Sem energia	• Certifique-se de que o cabo de energia está conectado corretamente à fonte de energia e ao monitor. • Verifique o cabo e o plugue para se certificar de que não estão quebrados. • Certifique-se de que o monitor está ligado.
Não aparece nenhuma imagem na tela.	• Certifique-se de que o monitor e o computador estão conectados corretamente e que ambos os dispositivos estão ligados. • Certifique-se de que selecionou a fonte de entrada correta. Consulte a página 8 ou 13.
A imagem não preenche a tela toda	• Tente a definição **Modo de Exibição** (proporção da imagem). Consulte a página 11.
As cores estão distorcidas.	• Certifique-se de que o cabo de sinal de entrada está conectado adequadamente. • Configure as configurações relacionadas à imagem. Consultar a seção "Imagem".
Nenhum som ou volume baixo	• Certifique-se de que o cabo do fone de ouvido está conectado adequadamente. • Ajuste o nível de volume. Consulte a página 18. • Ajuste as configurações relacionadas ao som do computador.

Nota: Se o problema persistir, entre em contato com nosso serviço ao cliente para mais assistência.

Cuidados básicos

- Limpe a tela com um pano macio, sem fiapos para remover qualquer resíduo de poeira.
- Pulverize ou aplique o fluido de limpeza em um pano macio. Em seguida, limpe a tela suavemente com o pano úmido.

  Nota:
  - Certifique-se de que o pano está úmido, mas não molhado.
  - Ao limpar, evite aplicar pressão excessiva na tela.
  - Limpadores ácidos ou abrasivos podem danificar a tela.

Informações de serviço GIGABYTE

Para mais informações de serviço, visite o site oficial da GIGABYTE.

https://www.gigabyte.com/

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Precauções de segurança

Leia as seguintes Precauções de Segurança antes de usar o monitor.

- Use apenas os acessórios que são fornecidos com o monitor ou que foram recomendados pelo fabricante.
- Mantenha o saco de embalagem plástica para o produto em um local que não possa ser alcançado por crianças.
- Antes de conectar o monitor à tomada de energia, certifique-se de que a tensão nominal do cabo de energia é compatível com a especificação de energia no país onde você está.
- O plugue do cabo de energia deve ser conectada a uma tomada de energia aterrada e com fiação adequada.
- Não tocar o plugue com as mãos úmidas, pois pode causar choque elétrico.
- Coloque o monitor em um local estável e bem ventilado.
- Não coloque o monitor próximo a qualquer fonte de calor como radiadores elétricos ou luz direta do sol.
- Os furos ou aberturas no monitor são para ventilação. Não cubra ou bloqueie os furos de ventilação com objetos.
- Não use o monitor próximos a água, bebidas ou todos os tipos de líquidos. Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou danos ao monitor.
- Certifique-se de desconectar o monitor d tomada elétrica antes de limpar.
- Como a superfície da tela é fácil de ser arranhada, evite tocar na superfície com qualquer objeto duro ou pontiagudo.
- Use um pano macio sem fiapos em vez de lenço para limpar a tela. Você pode usar um limpador de vidros para limpar o monitor, se necessário. No entanto, nunca pulverize o limpador diretamente na tela.
- Desconecte o cabo de energia se o monitor não estiver sendo usado por um longo período de tempo.
- Não tente desmontar ou reparar o monitor sozinho.

Informações da etiqueta de classificação

A etiqueta de classificação está localizada na tampa traseira, entre os furos de montagem para os kits VESA. Para acessar a etiqueta de classificação:

1. Coloque o monitor com a tela voltada para baixo sobre uma superfície plana coberta com uma proteção limpa e seca.
2. Empurre o botão de liberação para cima para desacoplar a base do monitor.
3. Remova a base.

Precauções de Perigo de Estabilidade

O produto pode cair, causando graves danos pessoais ou morte. Para impedir danos, este produto deve ser firmemente fixado ao piso/parede de acordo com as instruções de instalação.

Muitas lesões, principalmente em crianças, podem ser evitadas tomando simples precauções, como:

- SEMPRE use suportes ou métodos de instalação recomendados pelo fabricante do conjunto do produto.
- SEMPRE use móveis que possam suportar em segurança o produto.
- SEMPRE certifique-se que o produto não supere a borda do móvel de suporte.
- SEMPRE oriente as crianças sobre os perigos de se pendurar nos móveis para alcançar o produto ou seus controles.
- SEMPRE estenda cordas e cabos ligados ao produto de forma que não provoquem tropeços, fiquem puxados ou presos.
- NUNCA coloque o produto em um local instável.
- NUNCA coloque o produto sobre móveis altos (por exemplo, armários ou estantes) sem ancorar tanto o móvel quanto o produto a um suporte adequado.
- NUNCA coloque o produto sobre roupas ou outros materiais que possam ficar entre o produto e o móvel de suporte.
- NUNCA coloque itens que possam tentar as crianças a se pendurar, como brinquedos e controles remotos, na parte superior do produto ou móvel no qual o produto se encontra.
- Se o produto existente tiver que ser mantido e reposicionado em outro local, as mesmas considerações acima deverão ser aplicadas.
- Para impedir lesões pessoais ou danos ao produto causados pelo tombamento devido a terremotos ou outros choques, certifique-se de instalar o produto em um local estável e tomar medidas para evitar sua queda.

Recomendações de Conforto ao Usuário

O monitor adota a tecnologia Flicker-Free (sem tremulação) que acaba com a tremulação do monitor visível aos olhos e impede que os usuários sofram com cansaço e fadiga ocular.

A seguir estão algumas dicas para visualização confortável do seu monitor:

- Deixe uma distância mínima de 50 a 75cm (20" a 30") entre seus olhos e o monitor.
- Uma orientação geral é para posicionar o monitor de forma que a parte superior da tela fique na altura dos olhos quando estiver sentado confortavelmente.
- Use iluminação adequada para o tipo de trabalho que irá realizar.
- Faça intervalos frequentes e regulares (pelo menos por 10 minutos) a cada meia hora.
- Certifique-se de olhar periodicamente para longe da tela do monitor e foque em um objeto distante por pelo menos 20 segundos durante os intervalos.
- Os exercícios oculares podem ajudar a reduzir o estresse ocular. Repita esses exercícios frequentemente:
  (1) olhe para cima e para baixo (2) role lentamente os seus olhos (3) mova seus olhos diagonalmente.

Este modelo passou por verificação Sem Tremulação e de Luz Azul Reduzida pela TÜV Rheinland.
Para saber mais:
https://www.gigabyte.com/tw/Support/FAQ/4310

INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

United States of America, Federal Communications Commission Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

European Union (EU) CE Declaration of Conformity

This device complies with the following directives: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU, Low-voltage Directive 2014/35/EU, ErP Directive 2009/125/EC, RoHS directive (recast) 2011/65/EU & the Directive (EU) 2015/863 amendment of Annex II.

Compliance with these directives is assessed using applicable European Harmonised Standards.

European Union (EU) RoHS (recast) Directive 2011/65/EU & the European Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 Statement

GIGABYTE prohibits the intentional addition of hazardous substances, ensuring GIGABYTE products are free from such substances (Cd, Pb, Hg, Cr+6, PBDE, PBB, DEHP, BBP, DBP and DIBP). The parts and components have been carefully selected to meet RoHS requirement. Moreover, we at GIGABYTE are continuing our efforts to develop products that do not use internationally banned toxic chemicals.

For any support regarding the EU General Product Safety Regulation (GPSR), please contact Giga-Byte Technology B.V. Steenoven 24, 5626 DK Eindhoven, Netherlands.
Email: EU.grp@gigabyte.com

European Union (EU) Community Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE) Directive Statement

GIGABYTE will fulfill the national laws as interpreted from the 2012/19/EU WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) (recast) directive. The WEEE Directive specifies the treatment, collection, recycling and disposal of electric and electronic devices and their components. Under the Directive, used equipment must be marked, collected separately, and disposed of properly.

WEEE Symbol Statement



The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local government office, your household waste disposal service or where you purchased the product for details of environmentally safe recycling.

End of Life Directives-Recycling



The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

CE Déclaration de Conformité

Cet appareil est conforme aux Directives de l'UE suivantes: Directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE, Directive Basse Tension 2014/35/UE, Directive 2009/125/CE en matière d'écoconception, la Directive RoHS II 2011/65/UE & Directive (UE) 2015/863 modifiant l'Annexe II.

La conformité à ces directives est évaluée sur la base des normes européennes harmonisées applicables.

CE-Konformitätserklärung

Dieses Produkte erfüllen folgenden EU-Richtlinien: EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC, RoHS-Richtlinie 2011/65/EG erfüllt und die Richtlinie (EU) 2015/863 zur Änderung von Anhang II.

Die Konformität mit diesen Richtlinien wird anhand der anwendbaren harmonisierten Europäischen Normen bewertet.

CE Declaración de conformidad

Este producto cumplen con las siguientes Directivas de la Unión Europea: Directiva EMC 2014/30/EU, Directiva de bajo voltaje 2014/35/EU, Directiva de Ecodiseño 2009/125/CE, Directiva RoHS 2011/65/EU y la Directiva (EU) 2015/863 por la que se modifica el Anexo II.

El cumplimiento de estas directivas se evalúa mediante las normas europeas armonizadas.

CE declaração de conformidade

Este produto estão em conformidade com das seguintes Diretivas UE: Diretiva Baixa Tensão 2014/35/UE; Diretiva CEM 2014/30/UE; Diretiva Conceção Ecológica 2009/125/CE; Diretiva RSP 2011/65/CE e a Diretiva (UE) 2015/863 que altera o Anexo II.

A conformidade com estas diretivas é verificada utilizando as normas europeias harmonizadas.

CE Dichiarazione di conformità

I prodotti sono conformi con una o più delle seguenti Direttive UE, come applicabile: Direttiva EMC 2014/30/UE, Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/UE, Direttiva Ecodesign EMC 2009/125/CE, Direttiva RoHS 2011/65/UE e Direttiva (UE) 2015/863 recante modifica dell'Allegato II.

La conformità con tali direttive viene valutata utilizzando gli Standard europei armonizzati applicabili.

CE Deklaracja zgodności

Urządzenie jest zgodne z następującymi dyrektywami: Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE, Dyrektywa niskonapięciowej 2014/35/UE, Dyrektywa ErP 2009/125/WE, Dyrektywa RoHS 2011/65/UE i Dyrektywa (UE) 2015/863 zmieniająca Załącznik II. Zgodność z tymi dyrektywami oceniono za pomocą mających zastosowanie zharmonizowanych norm europejskich.

CE Prohlášení o shodě

Toto zařízení splňuje požadavky Směrnice o Elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU, Směrnice o Nízkém napětí 2014/35/EU, Směrnice ErP 2009/125/ES, Směrnice RoHS 2011/65/EU a Směrnice (EU) 2015/863 kterou se mění Příloha II.

Shoda s těmito směrnicemi je posuzována v souladu s příslušnými evropskými harmonizačními standardy.

CE Megfelelőségi nyilatkozata

A termék megfelelnek a következőrájuk vonatkozó egy vagy több Európai Uniós irányelvnek: EMC irányelv 2014/30/EU, Kisfeszültségű villamos berendezésekre vonatkozó irányelv2014/35/EU, Környezetbarát tervezésről szóló irányelv 2009/125/EZ, Direktivi RoHS irányelv 2011/65/EU és Direktivi (EU) 2015/863 o izmjeni Priloga II.

A fenti irányelveknek történőmegfelelés megállapítása a vonatkozó harmonizált európai szabványok segítségével történik.

CE Δήλωση συμμόρφωσης

Είναι σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των παρακάτω Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας: Οδηγία 2014/30/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, Οδηγία χαμηλή τάση 2014/35/EU, Οδηγία 2009/125/ΕΚ σχετικά με τον οικολογικό σχεδιασμό, Οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ και Οδηγία (ΕΕ) 2015/863 για την τροποποίηση του παραρτήματος II.

Η συμμόρφωση με αυτές τις οδηγίες αξιολογείται χρησιμοποιώντας τα ισχύοντα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα.

CE Declarație de conformitate

Acest aparat este conform cu: Compatibilitatea electromagnetică Directiva 2014/30/UE, Directiva privind echipamentele de joasă tensiune 2014/35/UE, Directiva privind proiectarea ecologică 2009/125/CE, Directiva RoHS 2011/65/UE & Directiva (UE) 2015/863 de modificare a Anexei II.

Conformitatea cu aceste directive este evaluatăutilizând Standardele europene armonizate aplicabile.

CE Overensstemmelseserklæring

Denne enhed overholder stk.: elektromagnetisk kompatibilitet Direktivet 2014/30/EC, LVD Direktivet 2014/35/EC, miljøvenligt design Direktivet 2009/125/EF, RoHS Direktivet 2011/65/EU & Direktivet (UE) 2015/863 om ændring af Bilag II.

Overholdelse af disse direktiver vurderes med gældende europæiske harmoniserede standarder.

CE Vyhlásenie o zhode

Tento produkt spĺňajú najmenej jednu z nasledujúcich platných smerníc EÚ: Smernica 2014/30/ES pre elektromagnetickú kompatibilitu, Smernica 2014/35/ES o Nízkom Napätí (LVD), Smernica 2009/125/ES pre ekodizajn, Smernica RoHS 2011/65/EÚ & Smernica (EÚ) 2015/863 ktorou sa mení Príloha II.

Zhoda s týmito smernicami sa hodnotí použitím príslušných európskych harmonizovaných štandardov.

CE Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tämä tuote on näiden EU-direktiivien mukainen: EMC Direktiivi 2014/30/EY, LVD Direktiivi 2014/35/EY, Ekologista suunnittelua koskeva Direktiivi 2009/125/EY, RoHS Direktiivi 2011/65/EU & Direktiivi (EU) 2015/863 Liitteen II muuttamisesta.

Yhdenmukaisuus näiden direktiivien kanssa on arvioitu käyttäen soveltuvia eurooppalaisia harmonisoituja standardeja.

CE Försäkran om överensstämmelse

Denna produkt uppfyller följande direktiv: Direktivet om Eelektromagnetisk kompatibilitet 2014/30/EU, Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU, Ekodesigndirektiv 2009/125/EG, Direktiv RoHS 2011/65/EU mid Direktiv (EU) 2015/863 om ändring av Bilaga II.

Överensstämmelse med dessa direktiv bedöms med hjälp av tillämpliga europeiska harmoniserade standarder.

CE Conformiteitsverklaring

Dit product voldoet aan de volgende van toepassing zijnde EU-richtlijnen: EMC Richtlijn 2014/30/EG, Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, Ecodesign-richtlijn 2009/125/EG, G RoHS Richtlijn 2011/65/EG & Richtlijn (EU) 2015/863 tot wijziging van Bijlage II.

Het voldoen aan deze richtlijnen is beoordeeld met de van toepassing zijnde Europese geharmoniseerde normen.

CE Vyhlásenie o zhode

Toto zariadenie vyhovuje nasledujúcim smerniciam: Smernica elektromagnetickej kompatibility 2014/30/EÚ, Smernica o nízkom napätí 2014/35/EÚ, Smernica o výrobkoch týkajúcich sa energie 2009/125/ES, Smernica RoHS 2011/65/EÚ & Smernica (EÚ) 2015/863 ktorou sa mení príloha II.

Zhoda s týmito smernicami sa hodnotí použitím príslušných európskych harmonizovaných štandardov.

India RoHS

This product complies with the India E-waste (Management) Rules 2022 and its amendments, and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemptions set in Schedule II of the Rules.

Japan Class 1 Equipment Statement

安全にご使用いただくために

接地接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行って下さい。

また、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行って下さい。

- 製品には、同梱された電源コードセットを使用すること
- 同梱された電源コードセットは、他の製品に使用しないこと

Japan VCCI Class B Statement

クラスB VCCI 基準について

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B