

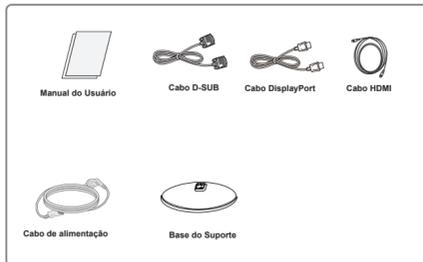


Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.



Desembalar

Verifique se a caixa do produto contém os seguintes itens. Se faltarem alguns acessórios, contate a loja onde comprou o produto. As ilustrações deste manual podem ser diferentes do produto e acessórios reais.



ATENÇÃO

- Para garantir a segurança e a vida útil prolongada do aparelho, não utilize nenhum acessório não aprovado.
- Nenhum dano ou lesão decorrentes da utilização de acessórios não aprovados está abrangido pela garantia.

NOTA

- Os acessórios fornecidos com o produto podem ser diferentes de acordo com o modelo.
- As especificações do produto ou os conteúdos deste manual podem ser alterados sem aviso prévio devido à atualização das funções do produto.

P/NO: MFL71428001_rev00



* M F L 7 1 4 2 8 0 0 1 *

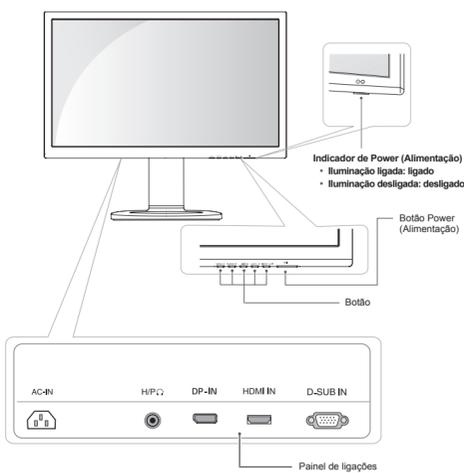
Impresso no Brasil

MANUAL DO USUÁRIO

Não deixe de ler a seção **Cuidados importantes** antes de utilizar o produto. Mantenha o Guia do usuário em um local de fácil acesso, para futuras consultas.

Observe a etiqueta colada na tampa de trás e passe essas informações ao revendedor quando solicitar manutenção.

Peças e botões



03

Mover e levantar o monitor

Ao mover ou levantar o monitor, siga as seguintes instruções para evitar arranhões ou danificar o monitor e garantir o transporte seguro, independentemente da sua forma ou tamanho.

- Aconselha-se a colocação do monitor na caixa ou embalagem original antes de tentar movê-lo.
- Antes de mover ou levantar o monitor, desligue o cabo de alimentação bem como os restantes cabos.
- Segure com firmeza as partes superior e inferior do monitor. Não segure diretamente no painel.



Ao segurar o monitor, a tela não deverá estar voltado para si, para evitar arranhá-lo.



- Ao mover o monitor, evite quaisquer choques ou agitações fortes do produto.
- Ao mover o monitor, mantenha-o em posição vertical e nunca o vire de lado nem o incline para o lado.

ATENÇÃO

- Evite, dentro do possível, tocar na tela do monitor. Isso poderá resultar em danos na tela ou em alguns dos pixels utilizados para criar imagens.



04

Instalação do monitor

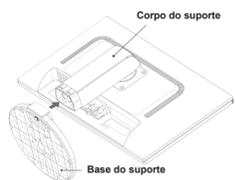
Montagem da base do suporte

1 Coloque a tela do monitor virada para baixo.

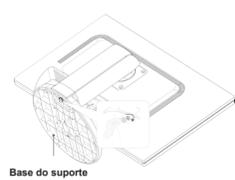
ATENÇÃO

- Para evitar que a tela seja riscada, cubra a superfície com um pano macio.

2 Verifique a **posição (nas partes frontal e traseira)** do corpo do suporte, e, em seguida, monte a **base do suporte no corpo do suporte** conforme ilustrado na figura.



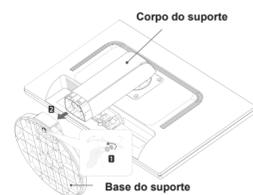
3 Rode o parafuso para a direita com uma moeda para fixar a **base do suporte**.



05

Desmontar a base do suporte

- Coloque a tela do monitor virada para baixo. Para evitar que a tela seja riscada, cubra a superfície com um pano macio.
- Rode o parafuso na base do suporte para a esquerda com uma moeda. Desmonte a **base do suporte do corpo do suporte**.



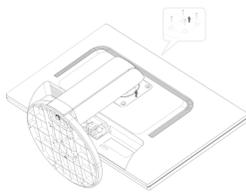
ATENÇÃO

- Os componentes apresentados nas ilustrações podem parecer diferentes do produto real.
- Não transporte o monitor virado ao contrário, pois pode cair do suporte e causar acidentes.
- Quando levantar ou deslocar o monitor, segure apenas pelo suporte ou pela cobertura de plástico para evitar danos na tela. Assim, evita um excesso de pressão desnecessária na tela.
- Retire a fita e o pino de fixação apenas quando o monitor estiver montado na base do suporte e se encontrar numa posição vertical. Caso contrário, o corpo do suporte pode ficar saliente e causar acidentes.

06

Desmontar o corpo do suporte

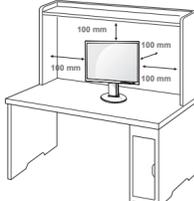
- Coloque a tela do monitor virada para baixo. Para evitar que a tela seja riscada, cubra a superfície com um pano macio.
- Retire os quatro parafusos com uma chave de parafusos e desmonte o suporte do monitor.



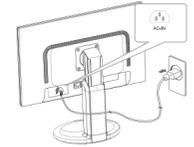
07

Instalação em uma mesa

- Levante o monitor e coloque-o sobre a mesa numa posição vertical. Instale-o a uma distância de, pelo menos, **100 mm** da parede para garantir ventilação suficiente.



- Conecte o Cabo de alimentação ao monitor, em seguida, conecte o cabo de alimentação na tomada da parede.



- Pressione o botão (Power) na parte frontal do monitor para ligá-lo.

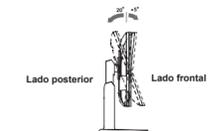
ATENÇÃO

- Desligue o cabo de alimentação antes de deslocar o monitor. Existe risco de choque elétrico.

08

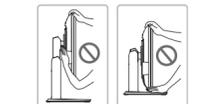
Ajustar o ângulo

- Coloque o monitor montado na base do suporte em posição vertical.
- Ajuste o ângulo da tela. O ângulo da tela pode ser ajustado para um máximo de 5 graus para a frente e de 20 graus para trás, para obter uma experiência de visualização confortável.

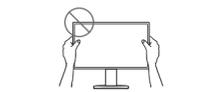


AVISO

- Para evitar ferimentos nos dedos, quando ajustar a tela não segure na parte inferior da estrutura do monitor, tal como ilustrado abaixo.



Tenha cuidado para não tocar ou pressionar a área da tela quando ajustar o ângulo do monitor.



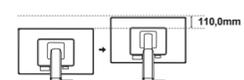
09

Ajustar a altura do suporte

- Coloque o monitor montado na base do suporte em posição vertical.
- Retire a fita colada na parte traseira inferior do **corpo do suporte e**, em seguida, puxe o **pino de fixação para fora**.



- A altura pode ser ajustada para um valor máximo de **110 mm**.



ATENÇÃO

- Depois de remover o pino, não é necessário inseri-lo de novo para ajustar a altura.

AVISO

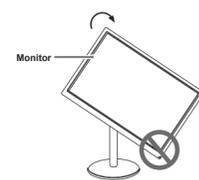
- Quando ajustar a altura da tela, não coloque o dedo entre a tela e a base (chassis).

10

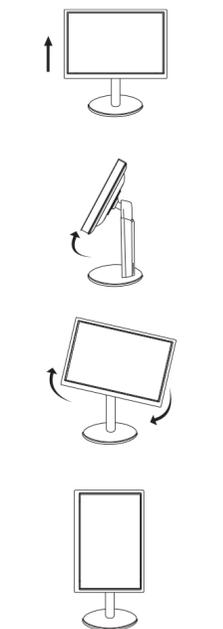
Usando a função Pivot

A função de pivot permite que você gire a tela 90 graus no sentido horário.

- Levante o monitor à sua maior altura para utilizar a função de Pivot.
- Paisagem & Retrato: Você pode girar o painel de 90° no sentido horário. Por favor, seja cauteloso e evite batidas entre o monitor e a base do suporte ao girar a tela para acessar a função de Pivot. Se o monitor se chocar com a base do suporte, a mesma pode quebrar ou rachar.



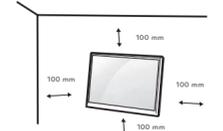
- Tenha cuidado com os cabos durante a rotação da tela.



11

Montar em uma mesa

Para uma ventilação adequada, deixe uma distância de 100 mm em cada lado e a partir da parede. Estão disponíveis instruções de instalação detalhadas no seu fornecedor, consulte o Guia de configuração e instalação opcional do suporte de montagem na parede.



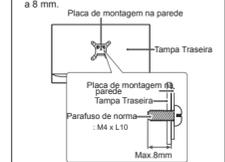
Se você pretende montar o monitor em uma parede, é preciso fixar o suporte de montagem (peça opcional) à parte traseira do monitor. Se instalar o monitor utilizando uma interface de montagem na parede (peças opcionais), monte-o com cuidado para que o produto não caia.

- Por favor, usar o parafusos e o suporte de montagem em conformidade com padrões de VESA.
- Se você usar parafusos maiores que o padrão para a instalação, o monitor pode ficar danificado internamente.
- Se você não usar parafusos apropriados e o produto ficar danificado ou cair da posição montada, o fabricante não será responsável pelos incidentes.
- Produto compatível com normas VESA.
- Utilize a norma VESA, tal como indicado abaixo.
 - 784,8 mm inferior
 - Espessura da placa de montagem na parede: 2,6 mm
 - Parafuso: Φ 4,0 mm x Grau de inclinação 0,7 mm x Comprimento 10 mm
 - 787,4 mm superior
 - Utilize a placa de montagem na parede e os parafusos que estejam em conformidade com a norma VESA.

Modelo	22MP55PJ
VESA (A x B)	100 x 100
Parafuso padrão	M4
Número de parafusos	4

ATENÇÃO

- Desligue primeiro o cabo de alimentação antes de desmontar ou instalar o monitor. Caso contrário, pode ocorrer um choque elétrico.
- Se instalar o monitor no teto ou em uma parede inclinada, ele poderá cair e provocar acidentes.
- Utilize apenas um suporte de montagem na parede autorizado e contate o representante local ou pessoal qualificado.
- Não aperte exageradamente os parafusos, pois isso pode danificar o monitor e anular a garantia.
- Utilize apenas parafusos e suportes de montagem na parede que cumpram a norma VESA. Danos materiais ou ferimentos causados por uma má utilização ou pelo uso de um acessório inadequado não estão cobertos pela garantia.
- O comprimento do parafuso a partir da superfície externa da tampa traseira deve ser inferior a 8 mm.



NOTA

- Utilize os parafusos indicados nas especificações para parafusos da norma VESA.
- O kit de montagem na parede inclui um manual de instalação e as peças necessárias.
- O suporte de montagem na parede é opcional. Pode obter acessórios adicionais através do seu fornecedor local.
- O comprimento dos parafusos pode ser diferente de acordo com o suporte de montagem na parede. Certifique-se de que utiliza parafusos com o comprimento correto.
- Para mais informações, consulte as instruções fornecidas com o suporte de montagem na parede.

12

13

14

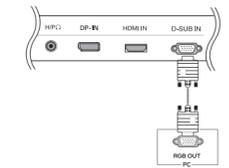
UTILIZAR O MONITOR

Ligação a um PC

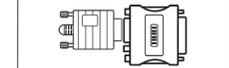
- O seu monitor suporta a função Plug & Play.
- Plug & Play: um PC reconhece um dispositivo logo que o utilizador o liga, sem necessidade de configuração do dispositivo ou de intervenção por parte do usuário.

Ligação D-SUB

Transmite sinal analógico do PC para o monitor. Ligue o PC ao monitor com o cabo de sinais D-sub de 15 pinos, conforme demonstrado nas seguintes ilustrações.



- Quando utilizar um conector de cabo de entrada de sinal D-Sub para Macintosh



- Adaptador para Mac
- Para ser utilizado com Macintosh da Apple, é necessário um adaptador independente para alterar a densidade do conector D-SUB VGA de 15 pinos (3 filas) do cabo fornecido para um conector de 15 pinos e 2 filas.

15

Personalizar as definições

Definições do Menu

São explicadas abaixo cada uma das opções.

Menu	Analogico	Digital	HDMI	Descrição
Brilho	•	•	•	Para ajustar o brilho da tela
Contraste	•	•	•	
Tempo de Resposta	•	•	•	Você pode definir um tempo de resposta para imagens exibidas com base na velocidade da tela. Para um ambiente normal, é recomendado que você use "Desligado". Para uma imagem em movimento rápido, é recomendado que você use "Alto".
Wide/Original	•	•	•	Wide Muda para tela preenchida de acordo com o sinal de entrada de imagem. Original Altera a proporção de sinal de entrada de imagem para o original. * Esta função apenas funciona se as resoluções de entrada forem inferiores à proporção predefinida do monitor (16:9).
Conf. de Fábrica	•	•	•	Restaurar todas as configurações padrão de fábrica. Pressione os botões ← para redefinir imediatamente.

Menu > Próximo Menu	Analogico	DP	HDMI	Descrição
Imagem	•	•	•	Para ajustar a nitidez da tela
Nitidez	•	•	•	
Nível de Preto	•	•	•	Para definir o nível de desfoque
Over Scan	•	•	•	Para melhorar a clareza e estabilidade da tela
Cor	•	•	•	Para personalizar a cor da tela
Temp. de Cor	•	•	•	
Seis Cores	•	•	•	
Reiniciar Cor	•	•	•	
Visor	•	•	•	Para ajustar a posição da tela
Horizontal	•	•	•	
Vertical	•	•	•	
Sincronismo	•	•	•	Para melhorar a clareza e estabilidade da tela
Fase	•	•	•	
Aúdio	•	•	•	Para ajustar o volume
Volume	•	•	•	
Outros	•	•	•	Para personalizar o estado da tela pelo ambiente de operação de usuário
Idioma	•	•	•	
Luz de Alimentação	•	•	•	
Ajuste de timer	•	•	•	

- Analogico: Entrada D-SUB(sinal analógico).
- DP: Entrada DisplayPort.
- HDMI: Entrada HDMI(sinal digital).

19

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Verifique o seguinte antes de contactar a assistência.

A imagem não aparece O cabo de alimentação do monitor está ligado?	• Verifique se o cabo de alimentação do monitor está corretamente ligado a uma tomada de alimentação.
A luz do indicador de power (alimentação) está ligada?	• Pressione o botão Power (alimentação).
A energia está ligada e o indicador de energia é branco?	• Ajuste o brilho e o contraste.
O indicador de power (alimentação) está intermitente?	• Se o monitor está em modo de economia de energia, experimente desligar o mouse ou pressione alguma tecla no teclado para fazer aparecer a tela. • Experimente ligar o computador.
Vê uma mensagem "OUT OF RANGE" na tela?	• Esta mensagem aparece quando o sinal do PC (placa de vídeo) está fora do limite horizontal ou vertical do monitor. Consulte a seção "Especificações" deste manual e configure novamente o seu monitor.
Vê uma mensagem "SEM SINAL" na tela?	• Desligue o monitor e desligado "SEM SINAL", o monitor vai para o modo DPM. • Esta mensagem é apresentada quando não existe cabo de sinal entre o PC e o monitor ou quando o mesmo se encontra desligado. Verifique o cabo e ligue-o novamente.
Vê uma mensagem "OSD BLOQUEADO" na tela?	• Pode bloquear as definições de controles atuais, para que não possam ser alteradas inadvertidamente. Pode desbloquear os controles OSD em qualquer altura mantendo pressionado o botão MENU durante alguns segundos; aparecerá a mensagem "OSD DESBLOQUEADO".
A imagem apresentada está incorreta As posições apresentadas estão incorretas.	• Pressione o botão AUTO para ajustar automaticamente a imagem apresentada para as definições ideais.
São visíveis faixas ou barras horizontais ou verticais no fundo.	• Pressione o botão AUTO para ajustar automaticamente a imagem apresentada para as definições ideais.
O ruído horizontal de qualquer imagem ou caracteres não é apresentado corretamente.	• Pressione o botão AUTO para ajustar automaticamente a imagem apresentada para as definições ideais. • Vá a Painel de Controle > Monitor > Definições e ajuste o monitor para a resolução recomendada ou ajuste a imagem do monitor para as definições ideais. Defina a resolução de cores para mais de 24 bits (True Color).

23

CUIDADOS IMPORTANTES

Este aparelho foi projetado e produzido para assegurar a sua segurança pessoal. No entanto, o uso indevido pode provocar choque elétrico ou incêndio. Para permitir a operação correta de todas as proteções incorporadas neste monitor, observe as seguintes regras básicas para instalação, uso e manutenção.

Segurança
Use somente o cabo elétrico fornecido com o aparelho. Caso seja utilizado outro cabo elétrico, que não o fornecido pelo fabricante, verifique se ele é aprovado pelos padrões nacionais aplicáveis. Se o cabo de alimentação estiver com algum tipo de problema, entre em contato com o fabricante ou com o fornecedor de serviço autorizado mais próximo para substituí-lo.

O cabo de alimentação é utilizado como o dispositivo principal de descomexão. Depois da instalação, verifique se o acesso à tomada é fácil.

Somente use o monitor com uma das fontes de alimentação indicadas nas especificações deste manual ou listadas no monitor. Caso não tenha certeza do tipo de fonte de alimentação que possui em casa, consulte o revendedor.

Tomadas de corrente alternada sobretensionadas e cabos de extensão são perigosos. Assim como o não cabos de alimentação desafiados e conectores quebrados, que podem provocar incêndio ou choque elétrico. Procure um técnico de manutenção para troca.

Não abra o monitor:

- Nenhuma peça pode ser manuseada pelo usuário.
- Há voltagens perigosas, até quando estiver desligado.
- Se o monitor não estiver funcionando adequadamente, entre em contato com o revendedor.

Para evitar ferimentos pessoais:

- Não coloque o monitor em uma prateleira inclinada, a menos que esteja seguro.
- Somente use suportes recomendados pelo fabricante.
- Não deve cair objetos nem energia sobre o produto. Não atire brinquedos ou objetos na tela do produto.

Para evitar incêndio ou riscos:

- Sempre DESLIGUE o monitor quando deixar o recinto por um período longo. Nunca deixe o monitor LIGADO quando sair de casa.
- Não deixe que crianças joguem objetos dentro das aberturas do gabinete do monitor. Algumas partes internas possuem voltagens perigosas.
- Não acrescente acessórios que não tenham sido projetados para este monitor.
- Se não pretender utilizar o monitor durante um longo período de tempo, desligue-o da tomada elétrica.
- Em caso de trovada, nunca toque no cabo elétrico nem no cabo do sinal, pode ser muito perigoso. Pode provocar choques elétricos.

27

ATENÇÃO

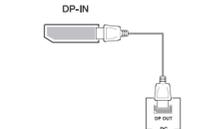
- Ligue o cabo de entrada do sinal e aperte-o, rodando os parafusos para a direita.
- Não exerça pressão na tela com o dedo durante um período prolongado, pois pode provocar distorções temporariamente no monitor.
- Evite a apresentação de uma imagem fixa na tela do aparelho durante um longo período de tempo para evitar queimar a imagem. Utilize uma proteção de tela se possível.

NOTA

- Se pretender utilizar dois PCs com o monitor, ligue o cabo de sinal (D-SUB/DP/HDMI) respectivamente ao monitor.
- Se ligar o monitor quando ainda está frio, a tela pode sofrer alguma vibração. Trata-se de uma situação normal.
- Podem aparecer alguns pontos vermelhos, verdes ou azuis na tela. Trata-se de uma situação normal.

Ligação DisplayPort

Transmite os sinais digitais de vídeo e áudio do seu PC para o monitor. Ligue o PC ao monitor utilizando o cabo DisplayPort conforme ilustrado abaixo. Pressione o botão do menu e, em seguida, selecione a opção de entrada a partir do menu de entrada.



16

São explicadas abaixo cada uma das opções.

Menu > Próximo Menu > Imagem	Descrição
Nitidez	Para ajustar a nitidez da tela
Nível de Preto	Para definir o nível de desfoque
Over Scan	Para melhorar a clareza e estabilidade da tela

Menu > Próximo Menu > Cor	Descrição
Gama	Defina o seu próprio valor de gama. Gama 0, Gama 1, Gama 2 No monitor, os valores de gama alta exibem imagens esbranquiçadas, enquanto os valores de gama baixa exibem imagens pretas.
Temp. de Cor	Usuário • Vermelho: Definir os seus próprios níveis de cor vermelha. • Verde: Definir os seus próprios níveis de cor verde. • Azul: Definir os seus próprios níveis de cor azul. Seleciona a cor da tela. Quente: Define a temperatura da cor da tela para quente (mais vermelho). Médio: Define a temperatura da cor da tela para média. Frio: Define a temperatura da cor da tela para fria (mais azul). Defina e armazena o matiz e a saturação por seis cores (Vermelho / Verde / Azul / Cyan / Magenta / Amarelo) para satisfazer o requerimento de cor do usuário.
Seis Cores	ajustar o matiz da tela ajustar a nitidez de cor na tela. Os valores mais baixos fazem a nitidez de cor mais fraca e cores mais claras, enquanto os valores mais altos fazem a nitidez de cores mais forte e cores escuras.
Reiniciar Cor	redefinir as configurações de cores para as configurações de padrão de fábrica pelo dispositivo de entrada corrente.

20

ATENÇÃO

- Vá a **Painel de Controle > Monitor > Definições** e verifique se a frequência ou resolução foram alteradas. Caso tenham sido, volte a ajustar a placa de vídeo para a resolução recomendada.
 - Se não estiver selecionado a resolução recomendada (resolução ideal), as letras podem ficar desfocadas e a tela pode ficar escura, trancada ou polarizada. Certifique-se de que seleciona a resolução recomendada.
 - O método de definição pode ser diferente de acordo com o computador e SO (Sistema Operacional) e o desempenho da placa gráfica pode não suportar a resolução mencionada acima. Neste caso, entre em contato com o fabricante do computador ou da placa de vídeo.
- | A imagem apresentada está incorreta | Descrição |
|---|--|
| A cor da tela é monocromática ou anômala. | • Verifique se o cabo de sinal está corretamente ligado e utilize uma chave de fenda para ajustar se necessário.
• Certifique-se de que a placa de vídeo está corretamente inserida na ranhura.
• Defina a resolução de cores para mais de 24 bits (True Color) em Painel de Controle > Definições . |
| A tela está intermitente. | • Verifique se a tela está no Modo Linha entrelaçada, e caso esteja, altere-o para a resolução recomendada. |
- | Mostrar piscas | Descrição |
|--|---|
| Se você não definir o tempo recomendado? | • Ele irá exibir flicker se você usar a resolução HDMI 1080i Hz 60/50. Então por favor, defina a resolução a 1080p, que é o modo recomendado. |

24

CUIDADOS IMPORTANTES

Instalação

Não deixe que nada fique ou passe sobre o cabo de alimentação e não coloque o monitor em lugares onde o cabo esteja sujeito a danos. Não use este monitor próximo à água como, por exemplo, banheiras, lavatórios, piaas de cozinha, tanques de lavar roupa, em piscas molhadas ou próximo a piscinas. Os monitores são equipados com aberturas de ventilação no gabinete que permitem a liberação do calor gerado durante seu funcionamento. Se essas aberturas forem bloqueadas, o superaquecimento pode causar falhas que podem provocar incêndio. Então,

- **NUNCA:**
 - Bloqueie as aberturas de ventilação localizadas na parte inferior colocando o monitor em cima de camas, sofás, tapetes etc.
 - Posicione o monitor em uma instalação embutida em que haja ventilação apropriada.
 - Cubra as aberturas com painos ou qualquer outro tipo de material.
 - Coloque o monitor próximo ou sobre um aquecedor ou outra fonte de calor.

Não esfregue ou bata o Active Matrix LCD em nada rígido uma vez que pode arranhá-lo, estragá-lo ou danificá-lo permanentemente.

Não pressione a tela de cristal líquido com o dedo durante um longo período porque pode resultar em fantasmas na imagem.

Alguns defeitos de ponto podem aparecer como manchas vermelhas, verdes ou azuis na tela. No entanto, isso não terá nenhum impacto ou efeito no desempenho do monitor.

Se possível, use a resolução recomendada para obter uma melhor qualidade de imagem no monitor de cristal líquido. Caso seja usado em um modo diferente da resolução recomendada, algumas imagens escuras ou processadas podem ser exibidas. Entretanto, essa é uma característica do painel de cristal líquido de resolução fixa.

Deixar uma imagem fixa na tela durante muito tempo pode danificar a tela e queimar a imagem. Certifique-se de que utiliza uma proteção de tela no monitor. Este fenômeno também ocorre em produtos de outros fabricantes, e esta ocorrência não está coberta pela garantia.

Não bata nem arranhe as partes frontal e laterais da tela com objetos metálicos. Caso contrário, pode danificar a tela.

Certifique-se de que o painel está virado para a frente e seguro com ambas as mãos para movê-lo. Se deixar cair o produto, o produto danificado pode causar choques elétricos ou um incêndio. Contate um centro de assistência autorizado para a reparação.

Evite altas temperaturas e umidade.

23

Ligação a dispositivos externos

Ligação de dispositivos periféricos

Conectar dispositivos periféricos para o monitor usando as portas de fone de ouvido.



NOTA

- Os dispositivos periféricos são vendidos separadamente.
- Os cabos com plugues em ângulo podem ter problemas de folgas; utilize plugues retos sempre que possível.



NOTA

- Fones de ouvido ou alto-falantes podem não funcionar normalmente, dependendo das configurações do PC do servidor.

17

Menu > Próximo Menu > Visor	Descrição
Horizontal	para mover imagens a esquerda e a direita.
Vertical	para mover imagens para cima e para baixo.
Sincronismo	para minimizar as barras verticais ou listras visíveis no fundo de tela. O tamanho da tela horizontal também será alterado.
Fase	para ajustar o foco da exibição. Este item permite remover qualquer ruído horizontal e limpar o áudio e aguçar a imagem de característica.

Menu > Próximo Menu > Áudio	Descrição
Volume	Para ajustar o volume do fone de cabeça / fone de ouvido. (Apenas para a entrada HDMI)

Menu > Próximo Menu > Outros	Descrição
Idioma	Para escolher a linguagem em que os nomes de controle serão exibidos.
Luz de Alimentação	Use esta função para estabelecer o indicador de alimentação na parte inferior do monitor para Ligar ou Desligar. Se você estabelecer para Desligar, ele vai estar desligado. Se definir Ligar em qualquer momento, o indicador de poder será automaticamente ligado.
Ajuste de timer	O conjunto de monitor mudará para modo desligado após o tempo a ser escolhido pelo usuário (Desligar1~24hr).

ESPECIFICAÇÕES

22MP55PJ

Monitor	Tipo de tela	Descrição
		Tela plana LCD TFT de 54,6 cm Revestimento anti-brilho Tamanho diagonal visível: 54,6 cm
	Distância entre pixels	0,24795(RGB) mm x 0,24795(V) mm
Sincronização de entrada	Frequência horizontal	30 kHz a 83 kHz (Automática)
	Frequência vertical	HDMI: 56Hz a 61Hz DP, D-SUB: 56Hz a 75Hz
Entrada de vídeo	Sinal de entrada	Conector D-SUB de 15 pinos/conector DP (conector HDMI)
Resolução	Máx.	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Recomendada	1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play		DDC 2B(Analogico, DP, HDMI)
Consumo energético	Ligado: 15,9 W Típ. (Norma de ENERGY STAR®) * 20,3 W Típ. (Condições de entrega) ** Modo de espera ≤ 0,3 W Desligado ≤ 0,3 W	
Polinência de alimentação		AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,0 A
Dimensões (Largura x Altura x Profundidade)	Incluindo suporte	508 mm x 356 mm x 224 mm
	Excluindo suporte	508 mm x 312 mm x 150 mm
Peso	Incluindo suporte	4,3 kg
	Excluindo suporte	3,9 kg
Ângulo de inclinação		-5° a 20°
Condições ambientais	Temperatura de funcionamento	10°C a 35 °C
	Humidade de funcionamento	10% a 80%
	Temperatura de armazenamento	-20°C a 60 °C
	Humidade de armazenamento	5 % a 90 % sem condensação

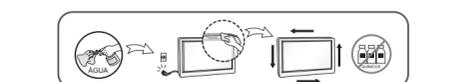
As especificações do produto acima indicadas podem ser alteradas sem aviso prévio devido à atualização das funções do produto.
* O nível de consumo de energia pode ser diferente por condição de operação e configuração de monitor.
** O consumo de energia do modo On é medido com a norma de teste de ENERGY STAR®.
* O consumo de energia do modo On é medido com padrão de teste (Painel Branco Completo, a resolução máxima).

25

CUIDADOS IMPORTANTES

Limpeza:

- Desligue o monitor da tomada antes de limpar a tela.
- Use um pano ligeiramente umedecido (e não molhado). Não use aerossol diretamente na tela do monitor, porque o produto em excesso pode provocar choque elétrico.
- Quando for limpar o produto, desligue o cabo de energia e esfregue-o levemente com um pano macio para prevenir qualquer arranhão. Não limpe com um pano úmido, com spray de água ou quaisquer outros líquidos diretamente no produto. Pode ocorrer um choque elétrico. (Não utilize químicos tais como gasolina, diluente de pintura ou álcool)
- Pulverize água em um pano macio 2 a 4 vezes, e use-o para limpar a estrutura frontal; limpe apenas numa direção. Demasiada umidade pode causar manchas.



Empacotamento:

- Não jogue fora a caixa de papelão nem o material de empacotamento para o caso de precisar transportar o aparelho. Se precisar mandar o aparelho para outro lugar, coloque-o novamente em sua embalagem original.

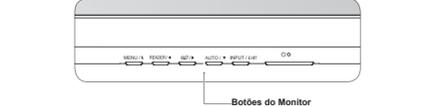
Descarte com segurança:

- Não descarte este produto com o resto do lixo comum.
- O descarte deste produto deve ser feito de acordo com a legislação de sua região.

23

PERSONALIZAR AS DEFINIÇÕES

- 1 Pressione o botão deslizado na parte inferior do conjunto de monitor.
- 2 Alterar o valor do item de menu, pressionando os botões na parte inferior da instalação do monitor. Para voltar ao menu anterior ou definir outros itens do menu, utilize o botão da seta para cima (▲).
- 3 Selecione EXIT (SAIR) para sair do menu OSD.



Botão	Descrição
MENU / ▲	Acesso aos menus principais OSD Lock/ OSD Unlocked (OSD BLOQUEADO/ DESBLOQUEADO) Esta função permite bloquear as configurações atuais de controle de modo que eles não possam ser alterados desproporcionadamente. Pressione e segure o botão de MENU alguns segundos. Em seguida, o OSD de "Bloquear OSD" vai aparecer. Depois disso, o usuário pode selecionar Bloquear ou desbloquear pressionando o botão esquerdo / direito. Se o usuário seleciona o ícone de "Bloquear" (pressionando o botão de "OK"), a mensagem de "OSD Bloqueado" vai aparecer. Caso contrário, "OSD Desbloqueado" aparecerá. Depois de selecionar o "Bloquear", se você quer mudar para Desbloquear, você pode pressionar o botão de "MENU" por alguns segundos. A mensagem "OSD Desbloqueado" aparecerá.
READER / ◀	Usar esse botão para entrar no menu de Modo Leitura. Sua função funciona para exibir a tela, a imagem como papel para o conforto dos olhos. Se você quiser mais informações.
▶ / OK	Usar esse botão para entrar no menu SMART ENERGY SAVING.
AUTO / ▽	Para ajustar as suas definições de visualização, pressione sempre o botão AUTO (AUTO) no CONFIGURAÇÃO DO MONITOR OSD. (Apenas suportado no Modo Analógico) The best display mode (O melhor modo de visualização) 1920 x 1080
INPUT / EXIT	Pode selecionar o sinal de entrada. • Quando está ligado, pelo menos, dois sinais de entrada, pode selecionar o sinal de entrada que prefere (D-SUB/DP/HDMI). • Quando está ligado apenas um sinal, este é detectado automaticamente. A predefinição é D-SUB. EXIT Sair do OSD. Ligar e desligar a alimentação.
○ (Power Button)	Power Indicator (Indicador de Energia Alimentação) O indicador de energia fica branco se o visor está funcionando corretamente (No Modo ON). Se a tela estiver em modo de espera, o indicador de energia pisca branco.

18

Modo de leitura	Descrição
Leitura 1	É um modo que a tela é ajustada para leitura de jornal. Se você quiser tela mais brilhante, você pode controlar o brilho no Menu OSD.
Leitura 2	É um modo que a tela é ajustada para leitura de quadros e desenho animado. Se você quiser tela mais brilhante, você pode controlar o brilho no Menu OSD.
Leitura Desligado	Desativa o modo de leitura.

NOTA

Se a opção do Modo de Leitura é Leitura 1 ou Leitura 2, Modo de Imagem será automaticamente personalizado e SMART ENERGY SAVING será automaticamente desligado.

SES (SMART ENERGY SAVING)	Descrição
Alto	SMART ENERGY SAVING permite que você poupe energia com esta função de alta energia eficiente.
Baixo	SMART ENERGY SAVING permite que você poupe energia com esta função de baixa energia eficiente.
Desligado	Desativa a SMART ENERGY SAVING.

22

Modos predefinidos (Resolução)

Modos de visualização (Resolução)	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Polaridade (HV)
720 x 400	31,468	70,08	-/+
640 x 480	31,468	69,94	-/-
640 x 480	37,500	75	-/+
800 x 600	37,879	60,317	+/+
800 x 600	46,875	75,0	-/+
1024 x 768	48,363	60,0	-/-
1024 x 768	60,023	75,000	+/+
1152 x 864	67,500	75,000	+/+
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+
1280 x 1024	79,976	75,035	+/+
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+
1920 x 1080	67,500	60	+/+

CRONOMETRAGEM HDMI

Modo de apoio de fábrica (Modo Predefinido)	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	O
576P	31,25	60	O
720P	37,50	50	O
720P	45,00	60	O
1080P	56,25	50	O
1080P	67,50	60	O

Nome da loja em que comprou o monitor.

Nome da loja em que comprou o monitor.