



A Vida Criativa

Manual do Utilizador



www.tcl.com



Aplicação para casa TCL

O seu Smart Hub TCL.

Descarregue agora!

Índice de Conteúdos

Informações importantes.....	3
Instruções de segurança importantes	3
Utilização de energia elétrica.....	5
Conselhos sobre a saúde dos olhos.....	5
Limpeza do Monitor	5
 Eliminação e Reciclagem de	
Produtos.....	6
Informações sobre a Eliminação de Produtos	
Usados	6
 Preparação e montagem.....	7
O que está na caixa.....	8
Instale o monitor	9
Suporte e base de montagem	9
Conecte com a corrente elétrica e ligue o	
monitor.....	11
Ajuste o ângulo de visualização	12
Fixação na parede	14

Utilize o monitor	16
Conexões	16
Ligue ao monitor	16
Descrição do Terminal do Monitor	17
Botão Joystick.....	18
Descrição da função	18
Menu de Funções OSD	20
Especificação	26
Especificações Gerais	26
Modo de Sinal Padrão	28
 Outra Informação.....	30
Resolução de problemas.....	30
Declaração Legal.....	31

Informações importantes

Instruções de segurança importantes

Certifique-se de que lê cuidadosamente todas as informações de segurança antes de instalar este produto.

A TCL King Electrical Appliances (Huizhou) Co., Ltd. não se responsabiliza por acidentes ou danos causados por alterações não autorizadas, modificações ou utilização incorrecta do produto.

Avisos



- AVISO: Mantenha afastado de fontes de água ou locais com água, como casas de banho, cozinhas, caves, piscinas, etc.
- AVISO: Certifique-se de que o equipamento é montado e colocado num local estável; se cair, pode provocar ferimentos pessoais ou danos no equipamento.
- AVISO: Mantenha afastado de fontes de radiação e calor, guarde e utilize num local fresco, seco e ventilado.
- AVISO: Não tape nem bloqueie os orifícios de ventilação da caixa posterior e não a utilize sobre a superfície de uma cama, sofá, cobertor ou objeto semelhante.
- AVISO: Não sobrecarregue a tomada, pois pode provocar um incêndio ou choque elétrico.
- AVISO: Não introduza objectos estranhos na máquina, caso contrário pode provocar um curto-circuito e levar a um incêndio ou choque elétrico.
- AVISO: Não desmonte ou repare este produto por si próprio. Se houver algum problema, contacte diretamente o pessoal do serviço pós-venda.
- AVISO: Não puxe nem torça excessivamente o cabo de alimentação.

- AVISO: A gama de tensões de alimentação para o funcionamento da unidade está indicada na etiqueta da caixa traseira. Se não conseguir confirmar a tensão fornecida, consulte o seu revendedor ou a companhia elétrica local.
- AVISO: Quando o equipamento não for utilizado durante um longo período de tempo, desligue a fonte de alimentação para evitar danos provocados por choques elétricos e tensão de alimentação anormal durante trovoadas.
- AVISO: As tomadas devem ser montadas perto do equipamento e devem ser facilmente acessíveis.
- AVISO: A ficha de alimentação ou o acoplador do aparelho serve como dispositivo de desligamento, certifique-se de que o dispositivo de desligamento é facilmente acessível durante a utilização normal do equipamento.



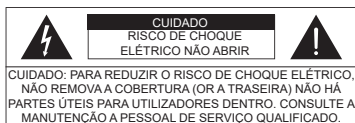
Se o seu equipamento utilizar um adaptador CA:

- Utilize apenas o adaptador de CA fornecido com o seu produto TCL.
- Não utilize o cabo de alimentação com outros produtos.

Certifique-se de que a tomada elétrica se encontra o mais próximo possível do monitor e que é fácil ligar e desligar o adaptador de alimentação (cabo de alimentação).

Desligue sempre o adaptador de corrente (cabo de alimentação) da tomada de corrente quando desligar o dispositivo.

Instruções de segurança importantes



O símbolo do relâmpago com ponta de seta, dentro de um triângulo equilátero, destina-se a alertar o utilizador para a presença de tensão perigosa não isolada dentro da caixa do produto, que pode ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero é destinado a alertar o utilizador para a presença de importantes instruções de funcionamento e manutenção na literatura que acompanha o produto.



Este símbolo indica que o fusível pode estar no neutro, e que a alimentação elétrica deve ser desligada para desenergizar os condutores de fase.

Para evitar ferimentos, este aparelho deve ser fixado firmemente à secretária/chão/parede, de acordo com as instruções de instalação.

Ecrã do monitor

O ecrã do monitor utilizado neste produto é feito de vidro. Por conseguinte, pode partir-se quando o produto cai ou sofre o impacto de outros objectos.

O ecrã do monitor é um produto de tecnologia muito avançada, que lhe proporciona imagens com detalhes precisos. Ocasionalmente, alguns pixels não activos podem aparecer no ecrã como um ponto fixo de azul, verde ou vermelho. Isto não afecta o desempenho do seu produto.

Regulamento ESD



Este aparelho satisfaz os critérios de desempenho ESD. Caso o aparelho não recupere devido a uma descarga eletrostática, é necessária a intervenção do utilizador.

Pendure o monitor na parede

Aviso: Esta operação requer pelo menos duas pessoas, dependendo da dimensão do monitor.

Para garantir uma instalação segura, respeite as seguintes indicações de segurança:

- Verifique se a parede suporta o peso do monitor e do conjunto de montagem na parede.
- Siga as instruções de montagem fornecidas com o suporte de parede. Para determinados modelos, certifique-se de que aparafusa as saliências hexagonais dos parafusos de montagem na parede VESA (e os parafusos) fornecidos com o aparelho nas porcas para montagem na parede na parte de trás do aparelho antes de o montar na parede.
- O monitor deve ser instalado numa parede vertical.
- Certifique-se de que utiliza apenas parafusos adequados ao material da parede.
- Certifique-se de que os cabos do monitor estão colocados de forma a não haver perigo de tropeçar neles.

Todas as outras instruções de segurança relativas ao nosso monitor são igualmente aplicáveis aqui.

Manual do utilizador de vários produtos

As características descritas neste manual são comuns à maioria dos modelos. Algumas funcionalidades podem não estar disponíveis no seu monitor e/ou o seu monitor pode incluir funcionalidades que não estão descritas neste manual do utilizador. As ilustrações deste manual podem diferir do produto real. Consulte o produto real.

Utilização de energia elétrica

Este produto deve ser utilizado com o tipo de fonte de alimentação especificado na etiqueta. Se não tiver a certeza do tipo de fonte de alimentação disponível, consulte o seu revendedor ou a empresa de fornecimento de energia local.

Aviso



- Não coloque quaisquer objectos sobre o adaptador de corrente (cabo de alimentação) e não coloque este produto num local onde as pessoas possam pisar o adaptador de corrente (cabo de alimentação).
- Se for utilizada uma extensão elétrica, certifique-se de que a amperagem total dos aparelhos a ela ligados não excede a amperagem da extensão elétrica. Deve também ter-se cuidado para que a potência total de todos os aparelhos ligados à mesma tomada de parede não exceda a potência do fusível. (Aplica-se a monitores equipados com cabos de alimentação).
- Não ligue demasiados aparelhos, uma vez que isso provocará uma sobrecarga das tomadas e dos quadros elétricos. A carga total do sistema não deve exceder 80% da classificação do circuito de derivação. Se for utilizado um painel de ligação, a carga não deve exceder 80% da classificação de entrada do painel de ligação.

Conselhos sobre a saúde dos olhos

Para evitar a possível fadiga ocular e dores no pescoço/braços/costas/ombros causadas pela utilização prolongada do monitor, tenha em conta as seguintes sugestões durante a utilização:

- Coloque o monitor a uma distância de 20~28 polegadas (aproximadamente 50~70 cm) dos seus olhos.
- Quando utilizar o monitor, aumente a frequência de pestanejo de forma adequada para manter os olhos húmidos e utilize água para humedecer os olhos após uma utilização prolongada do monitor.
- Depois de utilizar o Monitor durante duas horas, faça uma pausa de 20 minutos.
- Faça pausas frequentes: afaste os olhos do monitor e olhe para um alvo distante durante pelo menos 20 segundos.
- Durante os intervalos, podem ser realizadas actividades de alongamento para aliviar o pescoço, os braços, as costas e os ombros.

Limpeza do Monitor

Siga cuidadosamente as directrizes abaixo quando limpar o monitor:

- Antes de limpar o produto, certifique-se SEMPRE de que desliga o cabo de alimentação.
- Para a limpeza, utilize um pano macio de algodão ou microfibras e um detergente suave para limpar o produto. Certifique-se SEMPRE de que o pano está húmido ou quase seco, não permitindo a entrada de líquidos na parte frontal e lateral do armário.

Eliminação e Reciclagem de Produtos

Informações sobre a Eliminação de Produtos Usados

O seu produto é concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados. Este produto pode conter chumbo e mercúrio. A eliminação destes materiais pode ser regulamentada devido a considerações ambientais. Para informações sobre eliminação ou reciclagem, contactar as autoridades locais.



Declaração WEEE

[União Europeia]

Nos termos da Diretiva da União Europeia ("UE") relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos, Detetive 2012/19/EU, os produtos de "equipamentos elétricos e eletrónicos" já não podem ser eliminados como resíduos urbanos e os fabricantes dos equipamentos eletrónicos abrangidos serão obrigados a aceitar a sua retoma no final da sua vida útil.

[Utilizadores profissionais]

Se desejar desfazer-se deste produto, contacte o seu fornecedor e verifique os termos e condições do contrato de compra.

[Outros países fora da União Europeia]

Estes símbolos são válidos apenas na União Europeia. Se desejar eliminar estes artigos, faça-o em conformidade com a legislação nacional aplicável ou com outras regras do seu país relativas ao tratamento de equipamento elétrico usado.



Conformidade

Este dispositivo está em conformidade com os requisitos estabelecidos na Diretiva do Conselho relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes à compatibilidade electromagnética (2014/30/EU) e na Diretiva relativa à baixa tensão (2014/35/EU). Diretiva ErP (2009/125/EC) e Diretiva RoHS (2011/65/EU). Este produto foi testado e está em conformidade com a norma harmonizada para equipamento de tecnologia da informação publicada ao abrigo da Diretiva do Jornal Oficial da União Europeia.

As figuras e ilustrações neste Manual do Utilizador são fornecidas apenas para referência e podem diferir da aparência real do produto. O design e especificações do produto podem ser alterados sem aviso prévio.

Preparação e montagem

Aviso

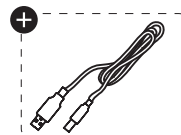
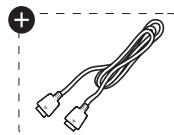
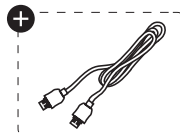
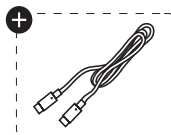
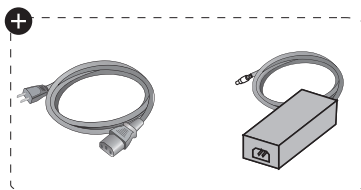
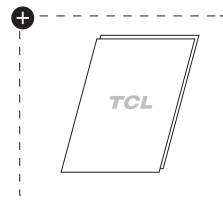
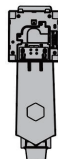


Antes de retirar e montar o monitor, leia atentamente este documento:

- Utilize sempre componentes genuínos fornecidos na caixa para garantir a segurança e o desempenho do produto.
- A garantia do produto não cobre danos ou ferimentos provocados por componentes não autorizados.
- Cabos genéricos não certificados pela TCL, podem ocorrer ruídos no ecrã ou na imagem.
- As ilustrações neste manual do utilizador representam procedimentos típicos, podendo haver diferenças de monitor para monitor.
- Não utilize força excessiva para apertar os parafusos, caso contrário poderá danificar o monitor. Estes danos não serão cobertos pela garantia do produto.
- Podem ocorrer quedas ou ferimentos pessoais se segurar a base de cabeça para baixo. Estes danos não serão cobertos pela garantia do produto.
- Não aplique força excessiva no ecrã quando levantar ou deslocar o monitor, pois pode danificar o ecrã.
- A negligência, a falta de supervisão, a falta de manutenção ou a manutenção do produto em desacordo com as instruções de utilização do fabricante não são cobertas pela garantia do produto.
- As modificações, adaptações e alterações do monitor para utilização num país diferente daquele para o qual foi originalmente concebido e fabricado e qualquer deterioração causada por estas modificações não estão cobertas pela garantia do produto.
- Modificações, adaptações, intervenções e alterações do monitor (aberto ou desmontado), efectuadas por um terceiro, por uma empresa não autorizada pelo fabricante ou por um particular. Estas alterações não estão cobertas pela garantia do produto.
- A manutenção e as reparações efectuadas ou tentadas por pessoas que não sejam o fabricante ou um centro de assistência aprovado pelo fabricante não estão cobertas pela garantia do produto.
- Uma instalação ou utilização do monitor que não esteja em conformidade com as normas e regulamentos técnicos ou de segurança em vigor no país onde é instalado e utilizado não está coberta pela garantia do produto.
- As infeções por vírus ou a utilização do monitor com software não fornecido ou incorretamente instalado não estão cobertas pela garantia do produto.
- Os defeitos estéticos, nomeadamente riscos, vestígios de choques, etc., causados nas partes externas do monitor que não interfiram com o seu funcionamento não estão cobertos pela garantia do produto.
- Os defeitos causados por infestação de parasitas ou insectos não estão cobertos pela garantia do produto.

O que está na caixa

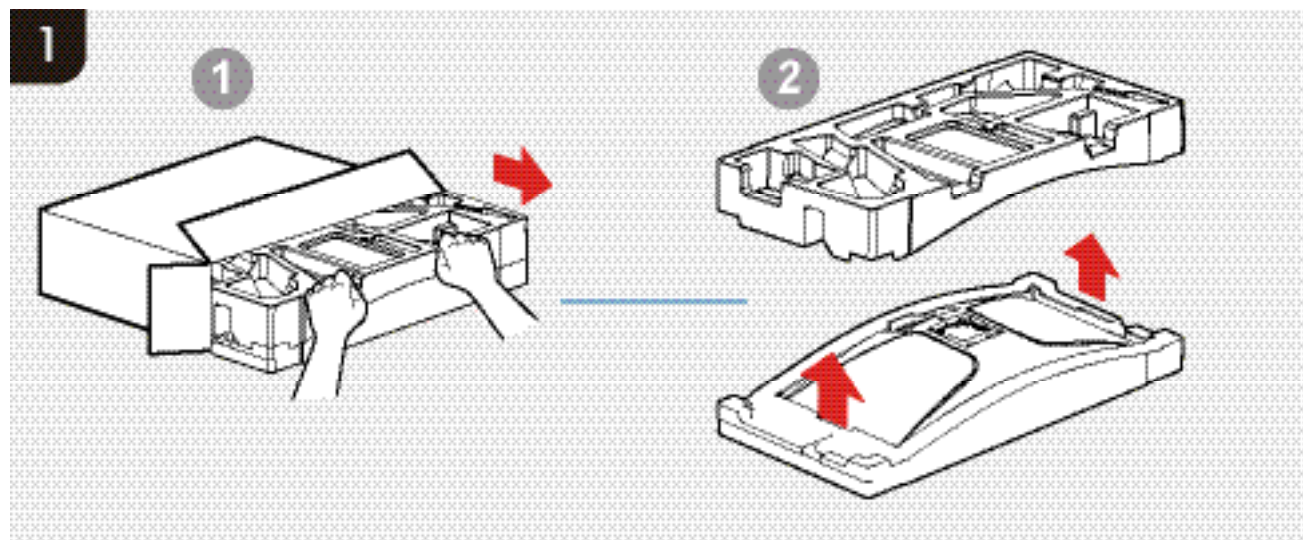
Verifique os seguintes itens quando desembalar a caixa e guarde a embalagem para o caso de precisar de transportar ou enviar o monitor no futuro.



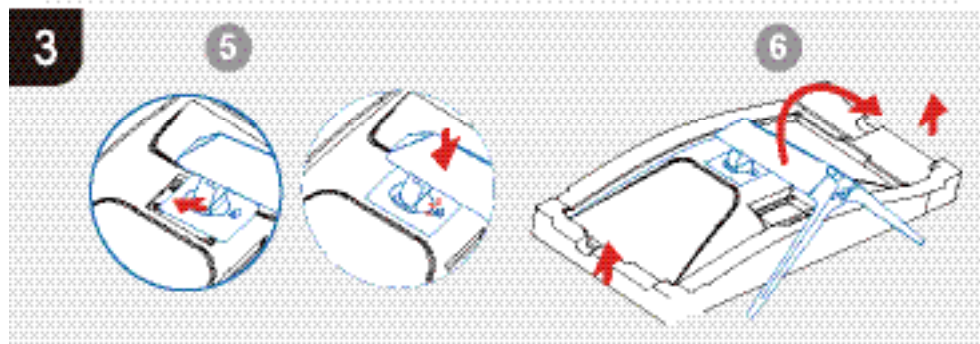
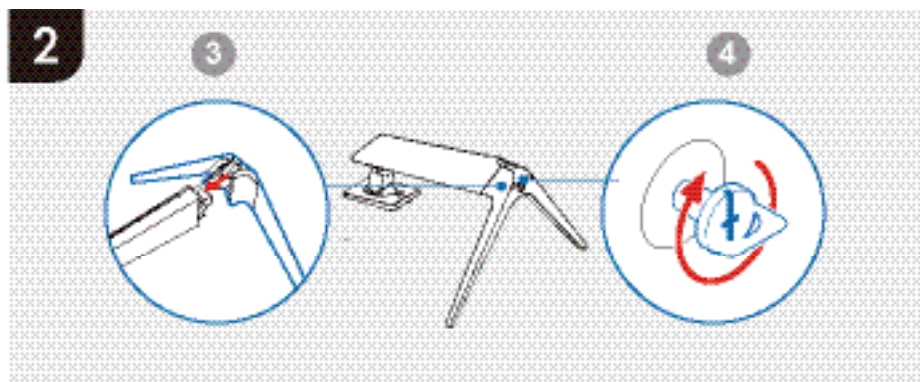
 Os acessórios podem variar consoante o país.

Instale o monitor

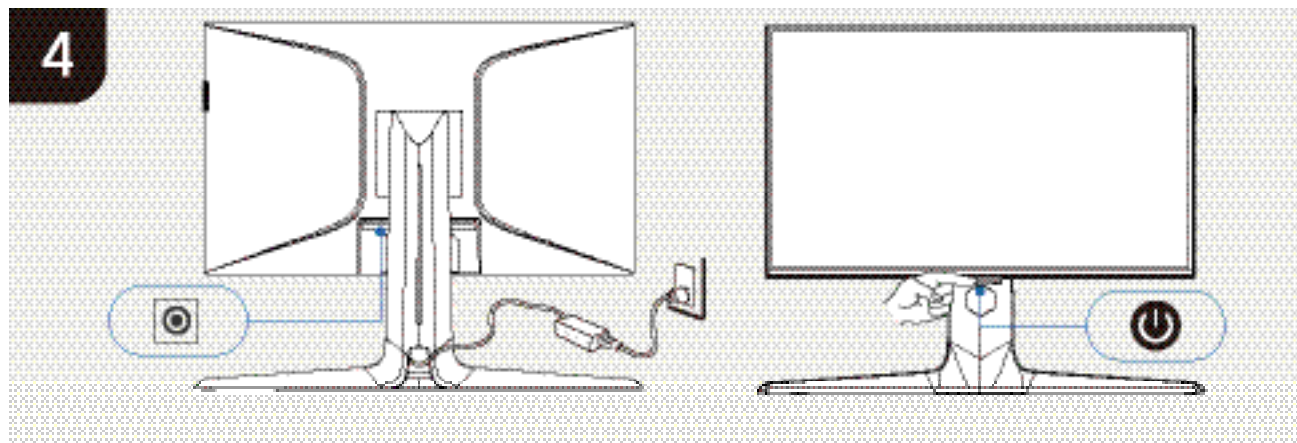
Suporte e base de montagem



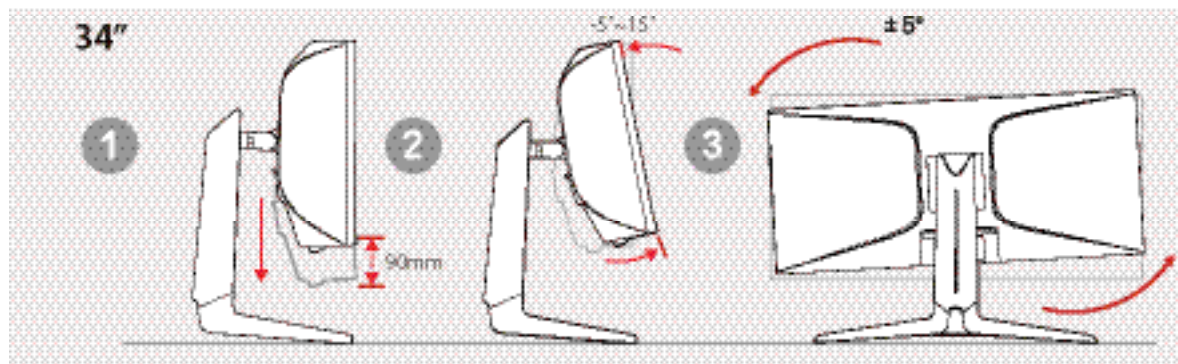
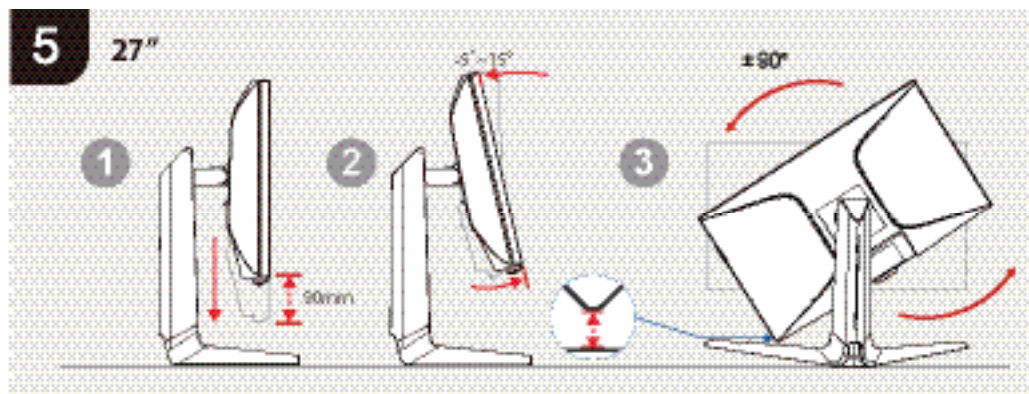
Suporte e base de montagem



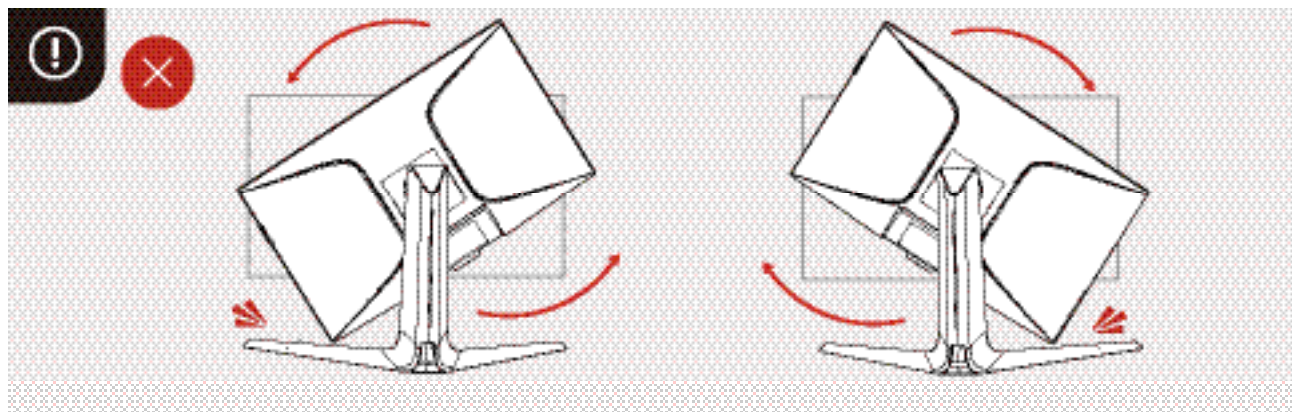
Conecte com a corrente elétrica e ligue o monitor



Ajuste o ângulo de visualização



Ajuste o ângulo de visualização



Fixação na parede

Aviso



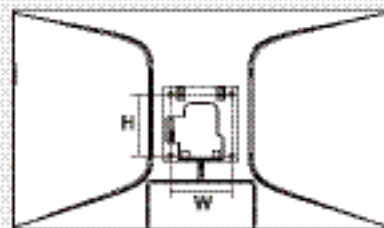
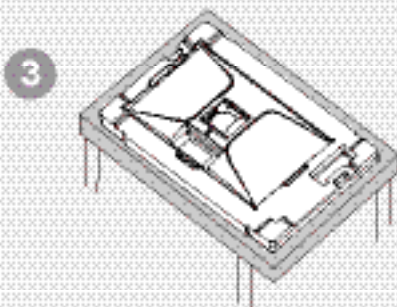
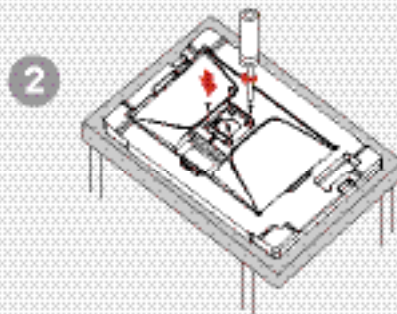
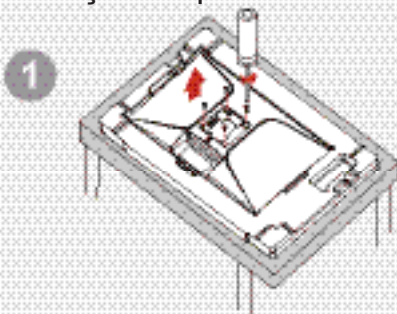
Nunca coloque um conjunto de monitor num local instável. Um conjunto de monitor pode cair, provocando ferimentos graves ou a morte. Muitas lesões, em especial nas crianças, podem ser evitadas tomando precauções simples, como por exemplo:

- Verifique se a parede pode suportar o peso do monitor e do conjunto de montagem na parede.
- Siga as instruções de montagem fornecidas com o suporte de parede. Para determinados modelos, certifique-se de que aparafusa os encaixes dos parafusos de montagem na parede VESA (e os parafusos) fornecidos com o aparelho nas porcas para montagem na parede na parte de trás do aparelho antes de o montar na parede.
- Se os parafusos faltarem devido a um acidente pessoal, certifique-se de que utiliza apenas os parafusos recomendados na parte do Manual do Utilizador relativa à montagem na parede ou no Guia de Início Rápido (incluído na caixa de acessórios) e adequados ao material da parede.
- Utilize apenas mobiliário que possa suportar com segurança o conjunto de monitores recomendado na parte do Manual do Utilizador relativa à montagem na parede ou no Guia de Início Rápido (incluído na caixa de acessórios).
- Assegure que o monitor deve ser instalado numa parede vertical.
- Assegure-se de que o conjunto de monitores não está pendurado no bordo do mobiliário de apoio.
- Não coloque o monitor em cima de mobiliário alto (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar o mobiliário e o conjunto do monitor num suporte adequado.
- Não coloque o monitor sobre tecidos ou outros materiais que possam estar localizados entre o monitor e o mobiliário de apoio.
- Encaminhe SEMPRE os fios e cabos ligados ao seu monitor de forma a não haver perigo de tropeçar.

Nota: Todas as outras instruções de segurança relativas ao nosso monitor são igualmente aplicáveis aqui. Se o conjunto de monitores existente estiver a ser mantido e transferido, devem ser aplicadas as mesmas considerações acima referidas.

Fixação na parede

Fixação na parede



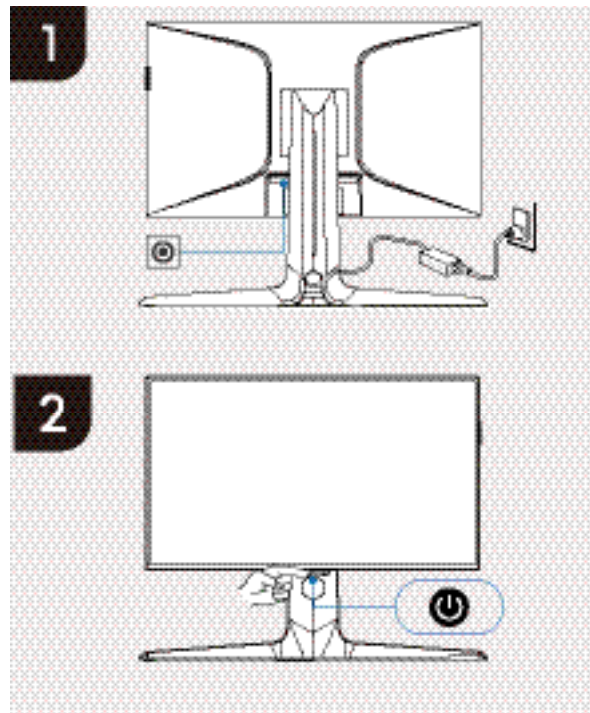
	W	H	Parafusos VESA	Torque
27/34"	100 mm	100 mm	M4x8 mm—4pcs	< 1,2 N.m

Utilize o monitor

Conexões

Ligue ao monitor

1. Antes de ligar ao monitor, certifique-se de que o seu computador/portátil está no estado de desligado
2. Ligue o cabo do monitor à parte direita do seu computador/portátil.
3. Ligue uma extremidade do cabo de alimentação à entrada CA.
4. Ligue a outra extremidade ao seu computador/portátil.
5. Ligue o cabo de alimentação a uma tomada elétrica.
6. Prima o meio do botão Joystick para ligar o monitor.
7. O monitor identifica o sinal e mostra a imagem depois de ligar o computador/portátil.

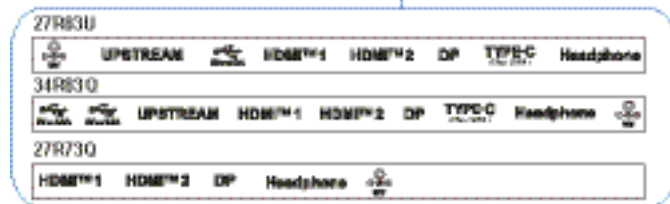
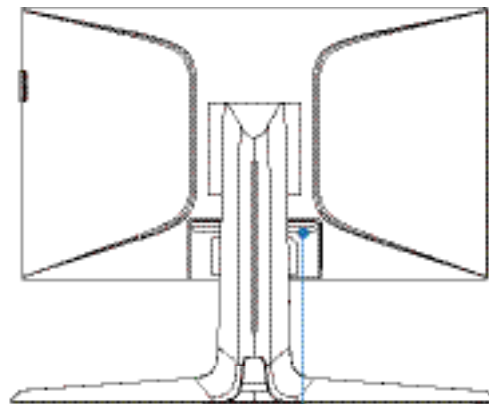


Conexões

Descrição do Terminal do Monitor

Nota: A localização dos botões e dos conectores pode variar consoante o modelo do monitor.

 19V	Tomada de entrada de alimentação do monitor
UPSTREAM	Uma porta que pode carregar dados de USB-B para o seu computador/portátil
 5V --- 0.9A	Interface de Barramento de Série Universal (USB)
HDMI™	Porta de acesso ao sinal HDMI
DP	Interface de entrada de sinal DP
TYPE-C (Máx. 90W)	Interface de entrada tipo C (Saída tipo C: 5VDC/3A, 9VDC/3A, 12VDC/3A, 15VDC/3A, 20VDC/3A)
Headphone	Tomada de saída áudio

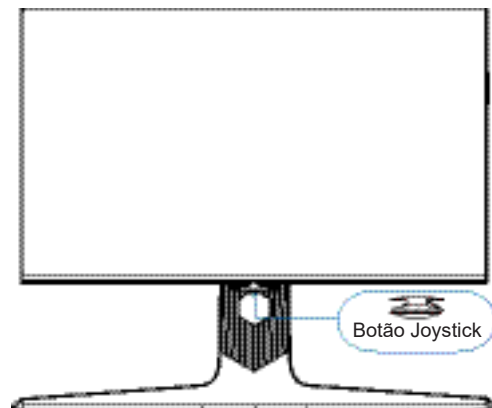


Botão Joystick

Descrição da função

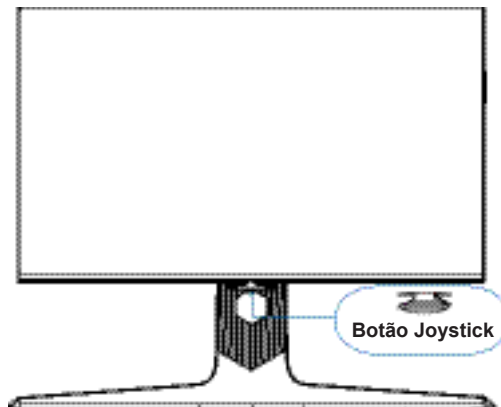
Aqui estão os botões de direção de navegação e o botão Power (Fonte de alimentação) na parte inferior do monitor que pode utilizar frequentemente.

	Instrução
Ligar	Pressione brevemente o meio do botão.
Desligar	Pressione longamente o meio do botão durante 3 segundos.
Luz Indicadora	A luz apaga-se quando se desliga o monitor
	A luz fica laranja quando o monitor está em estado de espera
	A luz fica branca quando não há sinal de entrada para monitorizar
	A luz apaga-se quando há um sinal de entrada para monitorizar

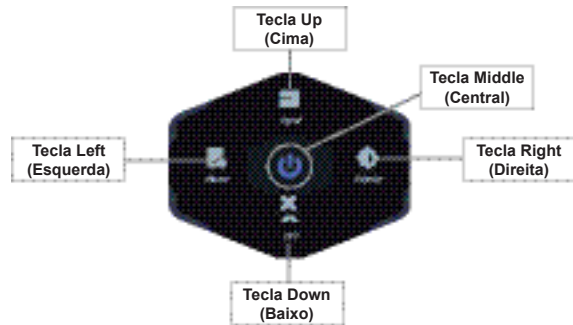


Descrição da função

área de trabalho, pois isso pode causar danos.



No estado ON, pode alternar entre todas as direções para abrir o menu de navegação e seguir as instruções de ajuste.



Tecla Middle (Central) (Pressione o centro do botão Joystick)	• Pode ligar/desligar o monitor. • Quando o monitor está no estado ON (LIGADO): pressione brevemente para aceder ao menu de navegação.
Tecla Left (Esquerda) (Mude o botão Joystick para a direção esquerda)	• Quando o monitor está no estado ON (LIGADO): pressione brevemente para aceder ao menu de navegação. • Ao abrir o menu de navegação, alterne para a esquerda permite VOLTAR ao passo anterior ou FECHAR o menu de navegação.
Tecla Right (Direita) (Mude o botão Joystick para a direção certa)	• Quando o monitor está no estado ON (LIGADO): pressione brevemente para aceder ao menu de navegação. • Quando se abre o menu de navegação, alterne para a direita permite aceder à opção Display (Exibição) ou CONFIRMAR para avançar para o passo seguinte (predefinição, que pode ser alterada seguindo as instruções do menu de funções OSD).
Tecla Up (Cima) (Alternar o botão Joystick para a parte de trás do monitor)	• Quando o monitor está no estado ON (LIGADO): pressione brevemente para aceder ao menu de navegação. • Ao abrir o menu de navegação, alterne para a direção do lado do ecrã, pode ir para a opção de entrada (predefinição, que pode ser alterada seguindo as instruções do menu de funções OSD)
Tecla Down (Baixo) (Altere o botão Joystick para o lado do ecrã do monitor)	• Quando o monitor está no estado ON (LIGADO): pressione brevemente para aceder ao menu de navegação. • Alterne para a direção do lado do ecrã do monitor, pode FECHAR o menu de navegação.

NOTA: Não pressione a parte inferior do joystick diretamente contra a

Menu de Funções OSD

Game Mode (Modo Jogo)

Esta seção descreve como otimizar a exibição do ecrã para jogar jogos.

Passo 1	Passo 2	Passo 3	Passo 4	Passo 5	Passo 6
FreeSync Premium (Prémio FreeSync)	• Pressione o botão Joystick	• Seleccione Menu	• Seleccione Game Mode (Modo Jogo)	• Seleccione FreeSync Premium (Prémio FreeSync) • Toque • Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para entrar	• Ligar:  • Desligar: 
Dark Part Brightening (Luminosidade da Parte Escura)	• Pressione o botão Joystick	• Seleccione Menu	• Seleccione Game Mode (Modo Jogo)	• Seleccione Dark Part Brightening (Luminosidade da Parte Escura) • Toque • Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para entrar	• Alterne  /  para aumentar ou diminuir
Response Time (Tempo de Resposta)	• Pressione o botão Joystick	• Seleccione Menu	• Seleccione Game Mode (Modo Jogo)	• Seleccione Response Time (Tempo de Resposta) • Toque • Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para entrar	• Toque  /  • Para definir Normal , Fast (Rápido) ou Fastest (O Mais Rápido) • Pressione para confirmar
Crosshair (Mira)	• Pressione o botão Joystick	• Seleccione Menu	• Seleccione Game Mode (Modo Jogo)	• Seleccione Crosshair (Mira) • Toque • Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para entrar	• Toque  /  • Para definir  ,  ,  ,  ou OFF (DESLIGADO)
Timer (Temporizador)	• Pressione o botão Joystick	• Seleccione Menu	• Seleccione Game Mode (Modo Jogo)	• Seleccione Timer (Temporizador) • Toque • Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para entrar	• Toque  /  • Para definir 15/30/45/60/90/120 Minutes (15/30/45/60/90/120 Minutos) ou OFF (DESLIGADO)
Ambient Light (Luz Ambiente)	• Pressione o botão Joystick	• Seleccione Menu	• Seleccione Game Mode (Modo Jogo)	• Seleccione Ambient Light (Luz Ambiente) • Toque • Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para entrar	• Toque  /  • Para definir Static Red (Vermelho Estático), Static Blue (Azul Estático), Breathing light (Luz de respiração), Dazzling lights (Luzes ofuscantes), Running light (Luz de funcionamento) ou OFF (DESLIGADO)
Refresh Rate (Taxa de Atualização)	• Pressione o botão Joystick	• Seleccione Menu	• Seleccione Game Mode (Modo Jogo)	• Seleccione Refresh Rate (Taxa de Atualização) • Toque • Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para entrar	• Ligar:  • Desligar: 

Pressione  para voltar ao menu anterior.

A definição pode variar consoante os diferentes monitores.

Menu de Funções OSD

Display (Exibição)

Esta seção permite-lhe ajustar as definições básicas ou mais opções da imagem.

Ajuste/Definição	Especificação Instrução	Passo 1	Passo 2	Passo 3	Passo 4
Local Dimming (Escurecimento Local)	Ajuste automático da luz de fundo e do contraste com base em áreas individuais do ecrã para otimizar o desempenho da imagem.	- Pressione o botão Joystick - Selecione Menu	- Selecione Display (Exibição) - Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para entrar	- Selecione Local Dimming (Escurecimento Local) - Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >)	Para definir como High (Alta), Medium (Média), Standard (Padrão) ou OFF (DESLIGADO)
Brightness (Brilho)	Ajuste o nível de luminância do ecrã de 0 a 100.	- Pressione o botão Joystick - Selecione Menu	Selecione Brightness (Brilho)	Pressione $\wedge$ / $\vee$ para aumentar ou diminuir	/
Contrast (Contraste)	Ajuste o nível de branco da imagem de 0 a 100.	- Pressione o botão Joystick - Selecione Menu	- Selecione Display (Exibição) - Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para entrar	- Selecione Contrast (Contraste) - Pressione $\wedge$ / $\vee$ para aumentar ou diminuir	/
Gamma (Gama)	Ajuste o brilho médio da imagem. Quanto mais pequeno for o número, mais brilhante é a imagem.	- Pressione o botão Joystick - Selecione Menu	- Selecione Display (Exibição) - Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para entrar	Selecione Gamma (Gama)	Pressione Power (Fonte de alimentação) para definir Gamma1 (Gama1) ou Gamma2 (Gama2) para corrigir a imagem
Aspect (Aspeto)	Ajuste o tamanho da imagem do ecrã.	- Pressione o botão Joystick - Selecione Menu	- Selecione Display (Exibição) - Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para entrar	- Selecione Aspect (Aspeto) - Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >)	Pressione Power (Fonte de alimentação) para definir Auto/21:9/4:3
DCR	Dynamic Contrast Ratio (Relação de Contraste Dinâmico) Ajusta automaticamente o brilho, o contraste e a cor, tornando os detalhes da imagem mais nítidos e distintos.	- Pressione o botão Joystick - Selecione Menu	- Selecione Display (Exibição) - Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para entrar	- Selecione DCR - Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para entrar	Ligar: 
					Desligar: 
Sharpness (Nitidez)	Ajuste o nível de pormenor da imagem no intervalo de 0 a 10.	- Pressione o botão Joystick - Selecione Menu	- Selecione Display (Exibição) - Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para entrar	- Selecione Sharpness (Nitidez) - Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >)	botão Joystick para ajustar o nível 0~10

Pressione < para voltar ao menu anterior.

A definição pode variar consoante os diferentes monitores.

Menu de Funções OSD

Color (Cor)

Esta seção permite-lhe ajustar as definições básicas ou mais opções da imagem.

Definição	Passo 1	Passo 2	Passo 3	Passo 4	Passo 5
Color (Cor)	Pressione o botão Joystick	Selecione Menu	- Selecione Color (Cor) - Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para entrar	- Pressione ^ / v - Para definir como Standard (Padrão), Warm (Quente), Cool (Frio) ou User (Utilizador)	Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para confirmar

Pressione < para voltar ao menu anterior.

Input (Entrada)

Esta seção permite-lhe selecionar as fontes de entrada.

Definição	Passo 1	Passo 2	Passo 3	Passo 4	Passo 5
HDMI1	Pressione o botão Joystick	Selecione Menu	- Selecione Input (Entrada) - Toque o botão Joystick para selecionar HDMI1	Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para confirmar	/
HDMI2	Pressione o botão Joystick	Selecione Menu	- Selecione Input (Entrada) - Toque o botão Joystick para selecionar HDMI2	Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para confirmar	/
DP	Pressione o botão Joystick	Selecione Menu	- Selecione Input (Entrada) - Toque o botão Joystick para selecionar DP	Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para confirmar	/
TYPE-C	Pressione o botão Joystick	Selecione Menu	- Selecione Input (Entrada) - Toque o botão Joystick para selecionar TYPE-C	Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para confirmar	/
Entrada automática	Pressione o botão Joystick	Selecione Menu	- Selecione Input (Entrada) - Toque o botão Joystick para selecionar Automatic input (Entrada automática)	Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para ligar/desligar	- Ligar:  - Desligar: 

Pressione < para voltar ao menu anterior.

A definição pode variar consoante os diferentes monitores.

Menu de Funções OSD

Input (Entrada)

Esta seção permite-lhe selecionar as fontes de entrada.

Definição	Opção	Especificação	Passo 1	Passo 2	Passo 3	Passo 4
PIP/PBP	PIP	Divida um âmbito mais pequeno da janela no canto superior direito do ecrã.	- Pressione o botão Joystick - Selecione Menu	- Selecione Input (Entrada) - Botão basculante do joystick para selecionar PIP	- Pressione o botão Joystick - Pressione para selecionar Source / PIP Size/ Location/Display Switch/ Audio Switch (Fonte / Tamanho PIP / Localização / Interruptor do Ecrã / Interruptor de Áudio)	Source (Fonte): - Pressione o botão Joystick - Pressione para selecionar HDM1/HDM2/DP/TYPE-C
						PIP Size (Tamanho PIP): - Pressione o botão Joystick - Pressione para selecionar Small/ Medium/ Large (Pequeno/Médio/Grande)
						Localização: - Pressione o botão Joystick - Pressione para selecionar Left Top/Right Top/Left Bottom/Right Bottom (Topo Esquerdo/Topo Direito/Fundo Esquerdo/Fundo Direito)
						Display Switch (Interruptor do Ecrã): - Pressione o botão Joystick - Altere e pressione o botão Joystick para confirmar
						Audio Switch (Interruptor de Áudio): - Pressione o botão Joystick - Altere e pressione o botão Joystick para confirmar

Pressione < para voltar ao menu anterior.

A definição pode variar consoante os diferentes monitores.

Menu de Funções OSD

Input (Entrada)

Esta seção permite-lhe selecionar as fontes de entrada.

Definição	Opção	Especificação	Passo 1	Passo 2	Passo 3	Passo 4
PIP/PBP	PBP	Divida o ecrã	Pressione o botão Joystick - Selecione Menu	- Selecione Input (Entrada) - Toque o botão Joystick para selecionar PBP	- Pressione o botão Joystick - Pressione para selecionar Source/ Display Switch/ Audio Switch (Fonte/Interruptor do Ecrã/Interruptor de Áudio)	Source (Fonte): - Pressione o botão Joystick - Pressione para selecionar HDM1/HDM2/DP/TYPE-C Display Switch (Interruptor do Ecrã): - Pressione o botão Joystick - Altere e pressione o botão Joystick para confirmar Audio Switch (Interruptor de Áudio): - Pressione o botão Joystick - Altere e pressione o botão Joystick para confirmar
	Phone mode (Modo Telephone)	Quarto dividido do ecrã onde é apresentada a imagem do telemóvel ligado	- Pressione o botão Joystick - Selecione Menu	- Selecione Input (Entrada) - Toque o botão Joystick para selecionar Phone mode (Modo Telephone)	Pressione o botão Joystick	Pressione para selecionar Audio Switch (Interruptor de Áudio)
	OFF (DESLIGADO)	Volte ao modo padrão do ecrã	- Pressione o botão Joystick - Selecione Menu	- Selecione Input (Entrada) - Toque o botão Joystick para selecionar OFF (DESLIGADO)	/	/

Pressione < para voltar ao menu anterior.

A definição pode variar consoante os diferentes monitores.

Menu de Funções OSD

Scenario Mode (Modo Cenário)

Esta seção permite-lhe selecionar os modos de imagem.

Definição	Passo 1	Passo 2	Passo 3	Passo 4	Passo 5
Scenario Mode (Modo Cenário)	Pressione o botão Joystick	Selecione Menu	- Selecione Scenario Mode (Modo Cenário) - Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para entrar	Pressione ^ / v	Pressione Power / > (Fonte de alimentação / >) para confirmar

Pressione < para voltar ao menu anterior.

Opção	Especificação
Padrão	Modo de poupança de energia, recomendado para utilização diária.
Escritório	Adequado para trabalhar, opção agradável à vista.
DCI-P3	Atribua importância ao impacto visual com uma gama mais ampla de cores vermelho/verde.
SRGB	Padrão de cor comum para o Windows e a maioria dos browsers.
Adobe RGB	Maior reprodução de cor verde e gama de cores mais ampla do que SRGB
FPS	As definições de cor ideais para o jogador de jogos de tiro em primeira perspetiva.
RPG	As definições de cor ideais para o primeiro jogador de jogos de role-playing.
RCG	As definições de cor ideais
Filme	Melhor para desfrutar de filmes
Proteção dos Olhos	Reduz a quantidade de luz azul emitida pelo ecrã, o que pode reduzir a fadiga visual associada à visualização do ecrã.
Modo E-book	Reduz a quantidade de luz azul no ecrã, que apenas apresenta a cor preta e branca do ecrã.

A definição pode variar consoante os diferentes monitores.

Especificação

Especificações Gerais

Modelo	27R83U	34R83Q	27R73Q
Tipo de Produto	Mini Monitor LED para Jogos	Mini Monitor LED para Jogos	Mini Monitor LED para Jogos
Tamanho do Painel Ativo (pol.)	27	34	27
Alcance Visual (mm)	596.736(H)×335.664(V)	797.22(H)×333.72(V)	596.736(H)×335.664(V)
Passo de Pixel (mm)	0.0518(H)×0.1554(V)	0.07725(H)×0.23175(V)	0.0518(H)×0.1554(V)
Cor	1.07G (8 bits + FRC)	1.07G (8 bits +FRC)	1.07G (8 bits + FRC)
Resolução do Ecrã	3840×2160@ 160Hz (DP/TYPE-C)	3440×1440@ 170Hz (DP/TYPE-C)	3840×2160@ 160Hz (DP)
Taxa de Atualização	3840×2160@ 160Hz (HDMI)	3440×1440@ 100Hz (HDMI)	3840×2160@ 60Hz (HDMI)
Zona de Escurecimento Local	Zona Mini Led 1152		
Gama de Potência (Tensão e corrente de entrada)	100-240V~50/60		
Saída do Adaptador (Tensão e corrente)	19V --- 13.69A		19V --- 5.79A

As figuras e ilustrações neste Manual do Utilizador são fornecidas apenas para referência e podem diferir da aparência real do produto. O design e especificações do produto podem ser alterados sem aviso prévio.

Especificação

Especificações Gerais

Modelo	27R83U	34R83Q	27R73Q
Terminais ¹	HDMI, DP, TYPE-C, USB-A, USB-B, Auscultadores		HDMI, DP, Auscultadores
Consumo de energia (suspensão/desligado)	0.5W	0.5W	0.5W
Tamanho do Produto	641x524x293	807x517x284	641x524x293
Ângulo da Telha	-5°~15° (típico)	-5°~15° (típico)	-5°~15° (típico)
Pivô	Ângulo Esquerdo e Direito ±90°	Ângulo Esquerdo e Direito ±5°	Ângulo Esquerdo e Direito ±90°
Giratório	Ângulo Esquerdo e Direito ±20°	Ângulo Esquerdo e Direito ±20°	Ângulo Esquerdo e Direito ±20°
Temperatura de Operação	0~35°C (32°~95°F)		
Humidade de Funcionamento	20~85%		

¹: O número exato de terminais baseia-se no produto real.

As figuras e ilustrações neste Manual do Utilizador são fornecidas apenas para referência e podem diferir da aparência real do produto. O design e especificações do produto podem ser alterados sem aviso prévio.

Especificação

Modo de Sinal Padrão

27R83U

HDMI	640×480 (60/72/75Hz)	720×400 (70Hz)	720×480 (60Hz)	800×600 (60/72/75Hz)	1024×768 (60/70/75Hz)	1280×720 (50/60Hz)	1280×1024 (60/75Hz)
	1440×900 (60/120Hz)	1680×1050 (60/120Hz)	1600×900 (60/120Hz)	1920×1080 (50/60/120Hz)	2560×1440 (60/120/144Hz)	3840×2160 (30/60/120/144Hz)	/

DP&TYPE-C	640×480 (60/72/75Hz)	720×400 (70Hz)	720×480 (60Hz)	800×600 (60/72/75Hz)	1024×768 (60/70/75Hz)	1280×720 (50/60Hz)	1280×1024 (60/75Hz)
	1440×900 (60/120Hz)	1680×1050 (60/120Hz)	1600×900 (60/120Hz)	1920×1080 (50/60/120Hz)	2560×1440 (60/120/144Hz)	3840×2160 (60/120/144/160Hz)	/

A função acima referida pode ser ajustada devido a diferentes modelos ou actualizações de versões de software, dependendo dos modelos actuais.



Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress e os logotipos HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.

Especificação

Modo de Sinal Padrão

34R83Q

HDMI	640×480 (60/72/75Hz)	720×400 (70Hz)	720×480 (60Hz)	800×600 (60/72/75Hz)	1024×768 (60/70/75Hz)	1280×720 (50/60Hz)	1280×1024 (60/75Hz)
	1440×900 (60/120Hz)	1680×1050 (60/120Hz)	1920×1080 (50/60/120Hz)	2560×1440 (60/120Hz)	3440×1440 (50/60/100Hz)	3440×1440 (30/60Hz)	/
DP&TYPE-C	640×480 (60/72/75Hz)	720×400 (70Hz)	720×480 (60Hz)	800×600 (60/72/75Hz)	1024×768 (60/70/75Hz)	1280×720 (50/60Hz)	1280×1024 (60/75/120Hz)
	1440×900 (60/120Hz)	1680×1050 (60/120Hz)	1920×1080 (60/120Hz)	2560×1440 (60/120Hz)	3440×1440 (50/60/100/144/165/170Hz)	3840×2160 (30/60Hz)	/

A função acima referida pode ser ajustada devido a diferentes modelos ou actualizações de versões de software, dependendo dos modelos actuais.



Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress e os logotipos HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.

Especificação

Modo de Sinal Padrão

27R73Q

HDMI	640×480 (60/72/75Hz)	720×400 (70Hz)	720×480 (60Hz)	800×600 (60/72/75Hz)	1024×768 (60/70/75Hz)	1280×720 (50/60Hz)	1280×1024 (60/75Hz)
	1440×900 (60/120Hz)	1680×1050 (60/120Hz)	1600×900 (60/120Hz)	1920×1080 (50/60/120Hz)	2560×1440 (60/120/144Hz)	3840×2160 (60Hz)	/
DP	640×480 (60/72/75Hz)	720×400 (70Hz)	720×480 (60Hz)	800×600 (60/72/75Hz)	1024×768 (60/70/75Hz)	1280×720 (50/60Hz)	1280×1024 (60/75Hz)
	1440×900 (60/120Hz)	1680×1050 (60/120Hz)	1600×900 (60/120Hz)	1920×1080 (50/60/120Hz)	2560×1440 (60/120/144/ 165/200/ 240Hz)	/	/

A função acima referida pode ser ajustada devido a diferentes modelos ou actualizações de versões de software, dependendo dos modelos actuais.



Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress e os logotipos HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.

Outra Informação

Resolução de problemas

Antes de solicitar um serviço, verifique a lista seguinte.

O indicador de alimentação está desligado:

- Certifique-se de que o cabo de alimentação está corretamente inserido na tomada de alimentação e na tomada de alimentação do monitor.
- Certifique-se de que o botão power (fonte de alimentação) é premido corretamente para ligar o monitor.

O Plug and Play não funciona:

- Certifique-se de que o seu PC está corretamente adaptado.
- Certifique-se de que a sua placa gráfica está corretamente adaptada.

A imagem é demasiado escura, demasiado clara ou está tingida:

- Verifique o ajuste da cor.
- Verifique a definição de luminosidade.
- Verifique a função de nitidez.

Cintilações no ecrã ou ondulações na imagem:

- Considere se o monitor sofre interferências de equipamento elétrico.

Não aparece nenhuma imagem quando o indicador de alimentação está ligado:

- Certifique-se de que o computador está ligado.
- Certifique-se de que a placa gráfica está corretamente inserida.
- Verifique se o computador está a funcionar, pressionando o botão CapsLock do teclado do PC e observando o indicador.

A cor ou o som são anormais:

- Reponha a cor ou o som para as predefinições de fábrica na definição.

Nota: Se as sugestões acima não resolverem o seu problema técnico, consulte o cartão de garantia para obter informações sobre a assistência técnica.

[Declaração Legal] da TCL - fabricante deste monitor

Devido às várias capacidades dos produtos que incluem o monitor - Serviços, bem como às limitações do conteúdo disponível, determinadas funcionalidades, aplicações e serviços podem não estar disponíveis em todos os dispositivos ou em todos os territórios. Algumas funcionalidades do monitor podem também exigir dispositivos periféricos adicionais ou taxas de adesão que são vendidas separadamente. Visite o nosso sítio Web para obter mais informações sobre dispositivos específicos e disponibilidade de conteúdos. Os serviços e a disponibilidade de conteúdos através do monitor estão sujeitos a alterações periódicas sem aviso prévio.

Todo o conteúdo e serviços acessíveis através deste dispositivo pertencem a terceiros e são protegidos por direitos autorais, patentes, marcas registadas e/ou outras leis de propriedade intelectual. Tais conteúdos e serviços são fornecidos exclusivamente para seu uso pessoal não comercial. Não pode usar nenhum conteúdo ou serviço de maneira não autorizada pelo proprietário do conteúdo ou provedor de serviços. Sem limitar o precedente, a menos que expressamente autorizado pelo proprietário do conteúdo aplicável ou provedor de serviços, não pode modificar, copiar, republicar, fazer upload, postar, transmitir, traduzir, vender, criar trabalhos derivados, explorar ou distribuir de qualquer maneira ou meio qualquer conteúdo ou serviços exibidos por meio deste dispositivo.

Os serviços de terceiros podem ser alterados, suspensos, removidos, encerrados ou interrompidos, ou o acesso pode ser desabilitado a qualquer momento, sem aviso prévio, e a TCL não faz qualquer representação ou garantia de que qualquer conteúdo ou serviço permanecerá disponível por qualquer período de tempo. O conteúdo e os serviços são transmitidos por terceiros por meio de redes e recursos de transmissão sobre os quais o TCL não tem controlo.

Sem limitar a generalidade desta isenção de responsabilidade, a TCL expressamente se isenta de qualquer responsabilidade ou obrigação por qualquer alteração, interrupção, desativação, remoção ou suspensão de qualquer conteúdo ou serviço disponibilizado através deste dispositivo. A TCL pode impor limites ao uso ou acesso a certos serviços ou conteúdos, em qualquer caso e sem aviso ou responsabilidade. A TCL

não se responsabiliza nem se responsabiliza pelo atendimento ao cliente relacionado com o conteúdo e serviços. Qualquer dúvida ou pedido de serviço relativo ao conteúdo ou serviços deverá ser feito diretamente aos respetivos conteúdos e prestadores de serviços.

O UTILIZADOR RECONHECE E CONCORDA EXPRESSAMENTE QUE A UTILIZAÇÃO DO DISPOSITIVO É FEITA PELA SUA CONTA E RISCO E QUE TODO O RISCO QUANTO À QUALIDADE, DESEMPENHO E EXACTIDÃO SATISFATÓRIOS É DA SUA RESPONSABILIDADE. O DISPOSITIVO E TODOS OS CONTEÚDOS E SERVIÇOS DE TERCEIROS SÃO FORNECIDOS "TAL COMO ESTÃO" SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA. A TCL RENUNCIA EXPRESSAMENTE A TODAS AS GARANTIAS E CONDIÇÕES RELATIVAS AO DISPOSITIVO E A QUALQUER CONTEÚDO E SERVIÇOS, QUER EXPRESSAS QUER IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, DE QUALIDADE SATISFATÓRIA, DE ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM, DE EXACTIDÃO, DE USUFRUTO TRANQUILO E DE NÃO INFRAÇÃO DE DIREITOS DE TERCEIROS. A TCL NÃO GARANTE A EXACTIDÃO, VALIDADE, ACTUALIDADE, LEGALIDADE OU INTEGRIDADE DE QUALQUER CONTEÚDO OU SERVIÇO DISPONIBILIZADO ATRAVÉS DESTE DISPOSITIVO E NÃO GARANTE QUE O DISPOSITIVO, O CONTEÚDO OU OS SERVIÇOS SATISFAÇAM OS REQUISITOS DO UTILIZADOR OU QUE O FUNCIONAMENTO DO DISPOSITIVO OU DOS SERVIÇOS SEJA ININTERRUPTO OU ISENTO DE ERROS. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, INCLUINDO NEGLIGÊNCIA, A TCL SERÁ RESPONSÁVEL, SEJA POR CONTRATO OU DELITO, POR QUAISQUER DANOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS OU CONSEQUENTES, HONORÁRIOS DE ADVOGADOS, DESPESAS OU QUAISQUER OUTROS DANOS RESULTANTES DE, OU RELACIONADOS COM, QUALQUER INFORMAÇÃO CONTIDA NO, OU COMO RESULTADO DA UTILIZAÇÃO DO DISPOSITIVO, OU QUALQUER CONTEÚDO OU SERVIÇO ACEDIDO PELO UTILIZADOR OU POR TERCEIROS, MESMO QUE AVISADO DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.