



BH280/BH380

Ecrã tipo barra

Manual do Utilizador



Exclusão de responsabilidade

A BenQ Corporation não se responsabiliza nem oferece garantias, expressas ou implícitas, relativamente ao conteúdo deste documento. A BenQ Corporation reserva-se o direito de rever esta publicação e de efectuar modificações periódicas ao conteúdo da mesma, sem obrigação de notificar qualquer pessoa de tais revisões ou modificações.

Direitos de autor

Direitos de autor 2014, BenQ Corporation. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, transmitida, guardada num sistema de recuperação ou traduzido para qualquer outra língua ou linguagem de computador, em qualquer forma ou por qualquer meio electrónico, mecânico, magnético, óptico, químico, manual ou de outra maneira, sem autorização escrita prévia da BenQ Corporation.

Conteúdo

Exclusão de responsabilidade.....	2
Direitos de autor	2
Instruções importantes de segurança	4
Manutenção e precauções de segurança.....	4
Conteúdo da embalagem	6
Lista da embalagem	6
Visão geral	6
Botões	7
Portas E/S	7
Instalar o ecrã.....	8
Seleccionar sinais de entrada	8
Menu OSD	8
Resolução de problemas	10
Especificações	11
Dimensões do produto	12
BH280	12
BH380	12

Instruções importantes de segurança

Manutenção e precauções de segurança



A utilização dos controlos, ajustes ou procedimentos para outros fins que não os especificados nesta documentação poderá resultar em riscos de choque, electrocussão e/ou riscos mecânicos.

Leia e siga estas instruções quando ligar e usar o seu ecrã:

Funcionamento:

- Mantenha o ecrã afastado da luz solar directa e fornos ou outras fontes de calor.
- Remova quaisquer objectos que possam cair para o interior dos orifícios de ventilação da caixa de alimentação ou que impeçam o arrefecimento adequado das peças electrónicas do ecrã.
- Não obstrua os orifícios de ventilação da caixa de alimentação.
- Ao posicionar o ecrã, certifique-se de que a ficha e a tomada eléctrica são facilmente acessíveis.
- Ao desligar o ecrã através do cabo de alimentação, aguarde 6 ou mais segundos antes de voltar a ligar o cabo de alimentação e retomar o funcionamento normal.
- Certifique-se de usar um cabo de alimentação aprovado fornecido pela BenQ em todos os momentos. Se não for fornecido um cabo de alimentação, contacte o centro de assistência local.
- Não sujeite o ecrã a vibrações intensas ou a condições de impacto elevado durante o funcionamento.
- Não dê pancadas ou deixe cair o ecrã durante o funcionamento ou transporte.
- Instale uma ligação à terra antes de ligar a ficha à tomada eléctrica. Além disso, ao desligar a ligação à terra, certifique-se de desligar após puxar para fora a ficha da tomada eléctrica.

Manutenção:

- Para proteger o seu ecrã de possíveis danos, não exerça pressão excessiva sobre o ecrã.
- Desligue o ecrã da corrente eléctrica se não for utilizá-lo durante longos períodos de tempo.
- Desligue o ecrã da corrente eléctrica se precisar de o limpar com um pano ligeiramente humedecido. O ecrã pode ser limpo com um pano seco quando estiver desligado. Contudo, nunca use solventes orgânicos, tais como: álcool, líquidos à base de amoníaco para limpar o seu ecrã.
- Para evitar riscos de choque ou danos permanentes ao equipamento, não exponha o ecrã a pó, chuva, água ou a um ambiente excessivamente húmido.
- Se o seu ecrã for molhado, seque-o com um pano seco o mais depressa possível.
- Se água ou substâncias estranhas penetrarem no seu ecrã, desligue a energia de imediato e desligue o cabo de alimentação. Em seguida, remova a água ou a substância estranha.
- Não armazene ou use o ecrã em locais expostos a calor, luz solar directa ou frio extremo.

Leia e siga estas instruções quando ligar e usar o seu ecrã:

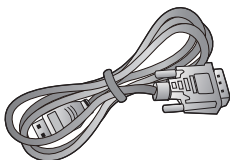
- Desligue o ecrã da corrente eléctrica se não for utilizá-lo durante longos períodos de tempo.
- Desligue o ecrã da corrente eléctrica se precisar de o limpar com um pano ligeiramente humedecido. O ecrã pode ser limpo com um pano seco quando estiver desligado. Contudo, nunca use álcool, solventes ou líquidos à base de amoníaco.
- Mantenha o ecrã afastado da luz solar directa e fornos ou outras fontes de calor.
- Remova quaisquer objectos que possam cair para o interior dos ventiladores ou que impeçam o arrefecimento adequado das peças electrónicas do ecrã.
- Não obstrua os orifícios de ventilação da caixa de alimentação.
- Mantenha o ecrã seco. Para evitar choques eléctricos, não o exponha a chuva ou humidade excessiva.
- Ao desligar o ecrã através do cabo de alimentação ou cabo de alimentação CC, aguarde 6 segundos antes de voltar a ligar o cabo de alimentação ou cabo de alimentação CC e retomar o funcionamento normal.
- Ao posicionar o ecrã, certifique-se de que a ficha e a tomada eléctrica são facilmente acessíveis.
- Consulte um técnico de assistência caso o ecrã não funcione normalmente após ter seguido as instruções deste manual.

Conteúdo da embalagem

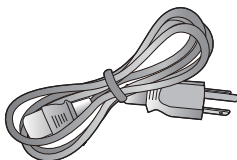
Lista da embalagem



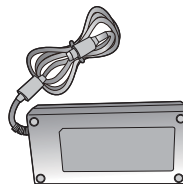
Ecrã tipo barra x I



Cabo HDMI a DVI x I



Cabo de alimentação x I

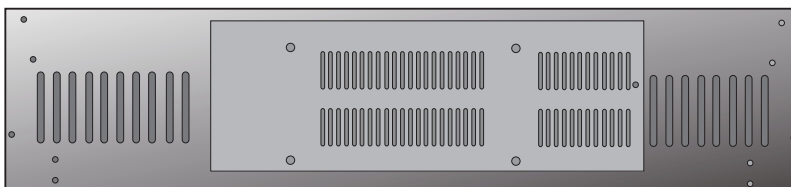


Adaptador de carga x I

Visão geral



Vista frontal

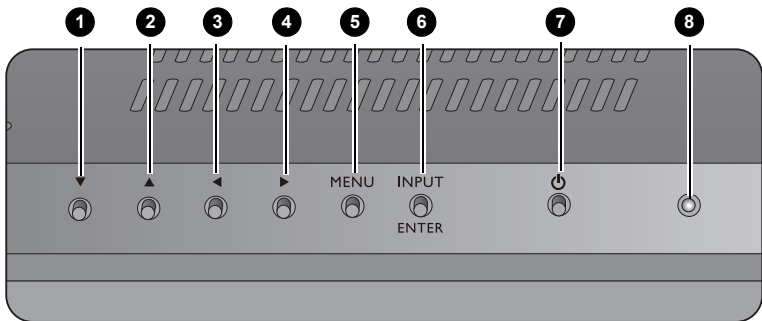


Vista posterior



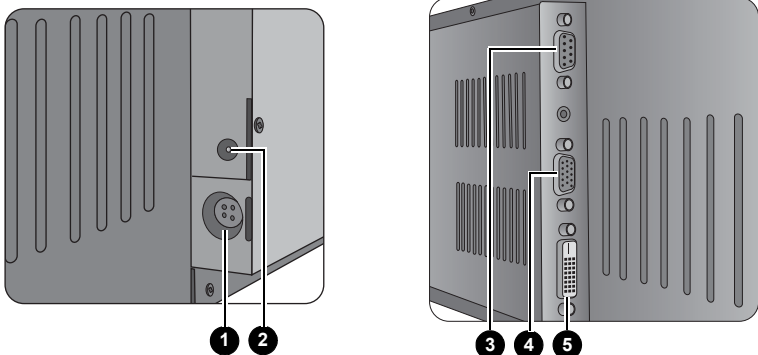
Vista superior

Botões



N.º	Nome	N.º	Nome
1	Botão baixo	5	Botão menu
2	Botão cima	6	Botão fonte vídeo
3	Botão direito	7	Botão de energia
4	Botão esquerdo	8	LED indicador de energia

Portas E/S



N.º	Nome	N.º	Nome
1	Saída 12 V CC	3	Porta de série
2	Entrada 24 V CC	4	Porta VGA
		5	Porta DVI

Instalar o ecrã

Quando o cabo de alimentação for ligado tanto à tomada eléctrica como ao ecrã, o LED indicador de energia acende-se a vermelho. Quando o botão de energia é premido para ligar o ecrã, o LED indicador de energia acende-se a azul. Prima o botão de energia novamente para desligar o ecrã.

Seleccionar sinais de entrada

Prima o botão fonte vídeo para seleccionar fontes a partir de **Analog PC (PC Analógico)** para entrada VGA ou **Digital** para entrada DVI.



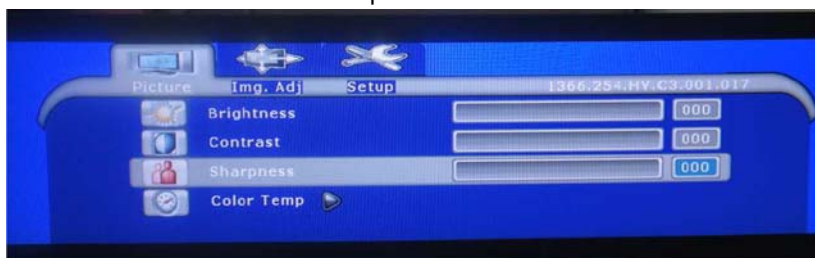
Menu OSD

Prima o botão de menu para abrir o menu de definições OSD e, em seguida, prima os botões esquerdo ou direito para seleccionar o submenu. Por fim, prima o botão menu para sair do menu de definições OSD.



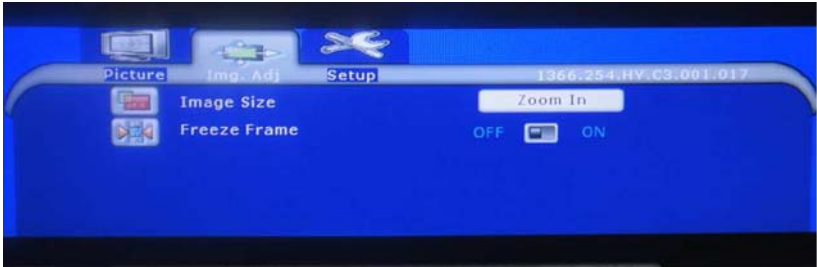
Menu Picture (Imagem)

Este menu permite ajustar a qualidade de imagem apenas quando uma fonte vídeo está ligada ao ecrã. Prima o botão baixo para seleccionar a categoria a alterar, incluindo **Brightness (Brilho)**, **Contrast (Contraste)**, **Sharpness (Nitidez)**, **Color (Cor)**, **Tint (Matiz)** e **Color Temp (Temp. da cor)**. Prima os botões esquerdo e direito para ajustar os valores. Prima o botão menu para sair.



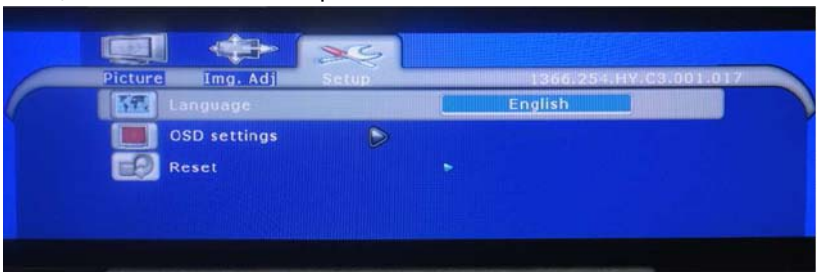
Menu Img. Adj (Ajust. de imag.)

Este menu permite fazer ajustes à imagem. Prima o botão baixo para seleccionar a categoria a alterar, incluindo **Image Size (Tamanho da imagem)** e **Freeze Frame (Congelar fotograma)**. Prima os botões esquerdo e direito para ajustar as definições. Prima o botão menu para sair.



Menu Setup (Configuração)

Este menu serve para efectuar as configurações do OSD. Prima o botão baixo para seleccionar a categoria a alterar, incluindo **Language (Idioma)**, **OSD setting (Definições OSD)** e **Reset (Repor)**. Prima os botões esquerdo e direito para ajustar as definições. Prima o botão menu para sair.



Resolução de problemas

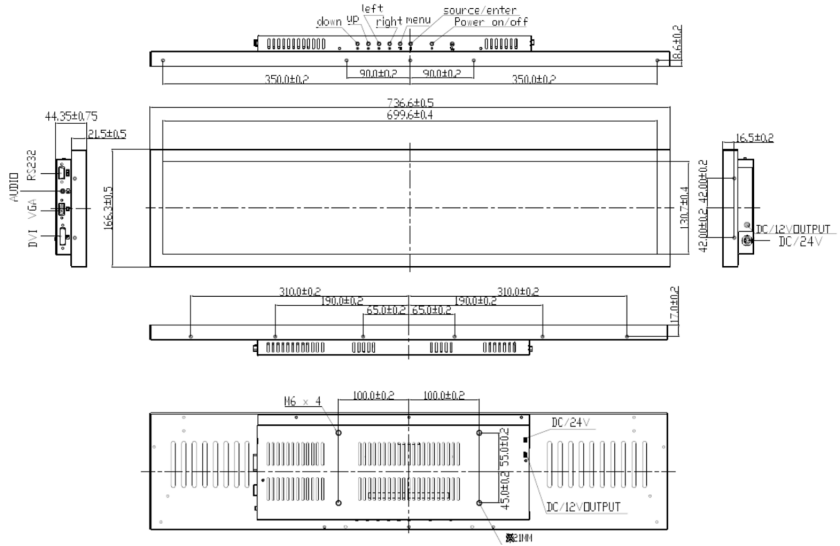
Sintoma	Causa possível	Solução
Nenhuma imagem é exibida.	<ol style="list-style-type: none"> 1. O cabo de alimentação está desligado. 2. O interruptor de energia principal na parte posterior do ecrã não está ligado. 3. A entrada seleccionada não tem ligação. 4. O ecrã está no modo de espera. 	<p>Ligue o cabo de alimentação. Certifique-se de que o interruptor de energia está ligado.</p> <p>Conecte uma ligação de sinal ao ecrã.</p>
É exibida interferência no ecrã ou ouve-se um ruído.	Causado por aparelhos eléctricos ou luzes fluorescentes circundantes.	Mova o ecrã para outra localização para verificar se há redução da interferência.
A cor é estranha.	O cabo de sinal não está ligado adequadamente.	Certifique-se de que o cabo de sinal está encaixado firmemente no conector do ecrã.
A imagem está distorcida com padrões estranhos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. O cabo de sinal não está ligado adequadamente. 2. O sinal de entrada está para além do alcance do ecrã. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que o cabo de sinal é encaixado firmemente. 2. Observe a fonte de sinal vídeo para verificar se se encontra para além do alcance do ecrã. Verifique as especificações do sinal de entrada.
Imagens fantasma ainda podem ser vistas no ecrã após este ter sido desligado.	É exibida uma imagem estática durante um longo período de tempo.	Não exiba uma imagem estática durante um longo período de tempo, já que esta acção poderá criar uma imagem fantasma permanente no ecrã.

Especificações

Item		Especificações	
Painel	Nome do modelo	BH280	BH380
	Retroiluminação	LED extremidade	
	Resolução	1920 x 358 (píxeis)	1920 x 538 (píxeis)
	Proporção	16:3	32:9
	Relação de contraste	3000:1	4000:1
	Luminosidade	700 nits	800 nits
	Ângulo de visualização	178° (CR>20)	
	Escala de cores (x% NTSC)	72%	68%
	Frequência de fotogramas	60%	
	Tempo de resposta	6,5 ms	9 ms
	Bits do painel	8 bits	
	Vida útil da lâmpada	50.000 h (típica)	
	Orientação	Vertical/Horizontal	
	Interface	Entrada/Saída	Entrada (24 V)/Saída (12 V) energia (CC), line-out áudio, entrada D-sub, entrada DVI-D, entrada/saída RS-232
CONJUNTO	Dimensões	736,6 x 167,3 x 43,6 mm	980,9 x 303,2 x 43,6 mm
	Peso	3 kg	6,4 kg
Energia	Entrada	100-240 V CA, 50-60 Hz	
	Consumo de energia (Ligado)	40 W (típico)	76 W (típico)

Dimensões do produto

BH280



BH380

S380P4-20/36/720

