

Manual de Utilização Guia básico

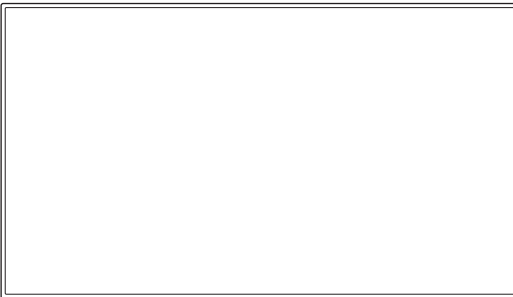
Visor LCD UHD Para utilização profissional

Português

Número do Modelo	TH-98SQE2W - TH-98CQE2W	Modelo de 98 polegadas
	TH-86SQE2W - TH-86CQE2W	Modelo de 86 polegadas
	TH-75SQE2W - TH-75CQE2W	Modelo de 75 polegadas
	TH-65SQE2W - TH-65CQE2W	Modelo de 65 polegadas
	TH-55SQE2W - TH-55CQE2W	Modelo de 55 polegadas
	TH-50SQE2W - TH-50CQE2W	Modelo de 50 polegadas
	TH-43SQE2W - TH-43CQE2W	Modelo de 43 polegadas

Índice

Aviso de Segurança Importante	2
Precauções de Segurança	4
Precauções de utilização	7
Acerca de LANs sem fios	9
Acessórios	10
Precauções na deslocação	12
Fixar o sensor por IV externo	13
Fixar o Dongle Wi-Fi	16
Cuidados quando fixar o suporte de parede e suporte de mesa	16
Ligações	17
Identificar os controlos	20
Controlos Básicos	23
Configuração inicial	24
Especificações	26
Licença de Software	29



Ler antes de utilizar

Para obter mais informações sobre este produto, consulte as "Manual de Utilização – Manual funcional".

Para transferir as "Manual de Utilização – Manual funcional", visite o site da Panasonic (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Só as "Manual de Utilização – Guia básico" (este documento) são fornecidas no seu idioma.

Para obter detalhes, leia as "Manual de Utilização – Manual funcional" noutros idiomas.

- Leia estas instruções antes de utilizar o seu aparelho e guarde-as para referência futura.
- As ilustrações e os ecrãs deste Manual de Utilização são apenas imagens exemplificativas e poderão ser diferentes das imagens reais.
- As ilustrações descritivas deste Manual de Utilização foram criadas essencialmente com base no modelo de 55 polegadas.

4K
PROFESSIONAL
*Resolução atual:
3840 × 2160p



HE Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

HDMI™

Nota:

Poderá ocorrer a retenção da imagem. Se apresentar uma imagem fixa durante um período prolongado, é possível que a imagem permaneça no ecrã. No entanto, irá desaparecer quando for apresentada uma imagem em movimento normal durante algum tempo.

Créditos de Marca Registada

- Microsoft, Windows, Internet Explorer e Microsoft Edge são as marcas registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.
- Mac, macOS e Safari são marcas comerciais da Apple Inc. registadas nos Estados Unidos e noutros países.
- PJLink é uma marca registada ou pendente no Japão, nos Estados Unidos e noutros países e regiões.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface e o logótipo HDMI Logo são marcas ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.
- A marca Bluetooth® e os logótipos são marcas registadas pertencentes à Bluetooth SIG, Inc. usadas sob licença pela Panasonic Holdings Corporation.
- JavaScript é uma marca registada ou marca comercial da Oracle Corporation, da sua subsidiária e empresas associadas nos Estados Unidos e/ou outros países.
- Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo double-D são marcas registadas da Dolby Laboratories.



- O logótipo microSDXC é marca registada da SD-3C, LLC.



Mesmo que não tenha sido efetuada uma notação especial da empresa ou das marcas registadas dos produtos, estas marcas registadas foram totalmente respeitadas.

Aviso de Segurança Importante

AVISO

- 1) Para evitar danos que poderão causar incêndio ou risco de choque elétrico, não exponha este aparelho a pingos ou salpicos.
Não coloque recipientes com água (vaso de flores, copos, cosméticos, etc.) em cima do aparelho. (incluindo nas prateleiras acima, etc.)
Nenhuma fonte de chama, tais como velas acesas, deve ser colocada sobre ou acima do aparelho.
- 2) Para evitar o choque elétrico, não retire a tampa. Não existem peças no interior que possam ser reparadas pelo utilizador. A manutenção e reparação deve ser efetuada por pessoal qualificado.
- 3) Não remova o pino de terra na ficha de alimentação. Este aparelho está equipado com uma ficha elétrica de ligação à terra com três pinos. Esta ficha só será adequada para uma tomada elétrica de ligação à terra. Esta é uma função de segurança. Se não conseguir introduzir a ficha na tomada, contacte um electricista.
Não anule a finalidade da ficha com ligação terra.
- 4) Para evitar o choque elétrico, certifique-se de que o pino de terra do cabo de alimentação CA está ligado em segurança.

ATENÇÃO

Este aparelho destina-se a ser utilizado em ambientes relativamente livres de campos eletromagnéticos.

A utilização deste aparelho perto de fortes campos eletromagnéticos ou em que o ruído elétrico se sobreponha aos sinais de entrada pode originar a oscilação da imagem ou do som ou a interferência, tal como a ocorrência de ruído.

A utilização deste aparelho perto de fortes campos eletromagnéticos ou em que o ruído elétrico se sobreponha aos sinais de entrada pode fazer com que o sensor não funcione corretamente.

Para evitar o risco de danos neste aparelho, mantenha-o afastado de fortes campos eletromagnéticos.

AVISO:

Este equipamento está em conformidade com a Classe A de CISPR32.

Num ambiente residencial, este equipamento pode originar interferência radioelétrica.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES: Perigo de estabilidade

Nunca coloque um ecrã numa localização instável. Um ecrã pode cair, causando ferimentos graves ou morte. Podem ser evitados muitos ferimentos, particularmente nas crianças, tomando simples precauções, tais como:

- Utilizar armários ou suportes recomendados pelo fabricante do ecrã.
- Utilizar apenas mobília que pode suportar de forma segura o ecrã.
- Garantir que o ecrã não está fora da extremidade da mobília de suporte.
- Não colocar o ecrã em mobília alta (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar a mobília e o ecrã num suporte adequado.
- Não colocar o ecrã sobre um pano ou outros materiais que poderão estar colocados entre o ecrã e a mobília de suporte.
- Educar as crianças sobre os perigos de subir para a mobília para chegar ao ecrã ou respetivos comandos.

Se o ecrã existente for guardado e deslocado, devem aplicar-se os mesmos critérios.

Precauções de Segurança

AVISO

■ Configuração

Este Ecrã LCD destina-se a ser utilizado apenas com os seguintes acessórios opcionais.

A utilização com qualquer outro tipo de acessório opcional poderá causar instabilidade que, por sua vez, poderá originar ferimentos.

- Software de Aviso Precoce
(Licença básica/Licença de 3 anos):
Série ET-SWA100*

* : O sufixo do número da peça poderá ser diferente consoante o tipo de licença.

Nota

- O número da peça dos acessórios opcionais está sujeito a alteração sem aviso prévio.

Quando instalar o suporte de montagem na parede, leia cuidadosamente o manual de utilização fornecido e instale corretamente. Além disso, utilize sempre os acessórios de prevenção contra viragem.

Não nos responsabilizamos por qualquer dano no produto, etc., causado por falhas no ambiente de instalação do pedestal ou suporte de montagem na parede mesmo durante o período da garantia.

As peças pequenas podem representar perigo de asfixia se forem engolidas acidentalmente. Mantenha as peças pequenas fora do alcance das crianças. Deite fora as peças pequenas desnecessárias e outros objetos, incluindo as embalagens e os sacos/folhas de plástico de modo a evitar que as crianças brinquem com os mesmos, originando o potencial risco de asfixia.

Não coloque o Ecrã em superfícies inclinadas ou instáveis, e assegure que o Ecrã não fica suspenso no rebordo da base.

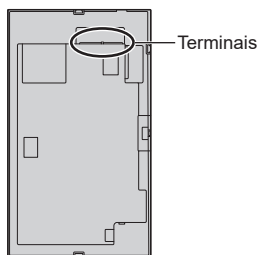
- O Ecrã poderá cair ou tombar.

Instale este aparelho num local com vibração reduzida e que possa suportar o peso do aparelho.

- A queda do aparelho poderá originar ferimentos ou o mau funcionamento.

Cuidado - Apenas para ser utilizado com o suporte de montagem na parede listado em UL com um peso mínimo de 99,8 kg (220,1 lbs).

Quando instalar o ecrã na vertical, certifique-se de que os terminais ficam do lado superior.



- Se for instalado noutra posição, o calor é gerado e poderá causar incêndio ou danos no Ecrã.

Quando utilizar este aparelho, certifique-se de que toma medidas de segurança para evitar quedas do mesmo ou que o ecrã cair.

- Se ocorrer um sismo ou uma criança subir para cima do aparelho, este poderá cair, resultando em ferimentos.

Não coloque o aparelho com o painel de cristais líquidos virado para cima.

- Estas são as condições do método de montagem, temperatura ambiente, ligações e definições. Se for instalado noutras condições, o calor é gerado e poderá causar incêndio ou danos no Ecrã.

Precauções na Instalação na Parede ou do Pedestal

- A instalação deve ser efetuada por um profissional. A instalação incorreta do Ecrã poderá originar um acidente causando a morte ou ferimentos graves.
- Quanto instalar o suporte, tem de utilizar um suporte que esteja em conformidade com as normas VESA.
- Quando instalar numa parede, deve ser utilizado o suporte de montagem na parede especificado (acessório opcional) ou um suporte de montagem na parede que esteja em conformidade com as normas VESA.

(Modelo de 98 polegadas):

VESA 800 × 400

(Modelo de 86 polegadas) (Modelo de 75 polegadas) (Modelo de 65 polegadas):

VESA 600 × 400

(Modelo de 55 polegadas):

VESA 400 × 400

(Modelo de 50 polegadas) (Modelo de 43 polegadas):

VESA 200 × 200

(consulte a página 7)

- Antes da instalação, certifique-se de que o local da montagem tem estrutura para suportar o peso do ecrã e do suporte de montagem na parede para evitar a queda.
- Se já não pretende a utilização do produto, peça a um profissional para retirá-lo o mais depressa possível.
- Quando montar o Ecrã na parede, evite que os parafusos e o fio da alimentação entrem em contacto com objetos de metal dentro da parede. É possível que ocorra um choque elétrico se entrarem em contacto com objetos de metal dentro da parede.

■ Utilização do Ecrã LCD

O Ecrã foi criado para funcionar do seguinte modo.

SQE2W : 110 – 240 V CA, 50/60 Hz

CQE2W : 220 – 240 V CA, 50/60 Hz

Se ocorrerem problemas ou um mau funcionamento, pare de imediato a utilização.

Se ocorrerem problemas, desligue a ficha elétrica.

- O fumo ou um odor anormal surgem do aparelho.
- Ocasionalmente, não aparece qualquer imagem ou som.
- Líquido, tal como água, ou objetos estranhos foram introduzidos no aparelho.
- O aparelho está deformado ou existem peças partidas.

Se continuar a utilizar o aparelho nestas condições, poderá causar incêndio ou choque elétrico.

- Desligue a ficha elétrica da tomada e, em seguida, contacte o distribuidor para efetuar as reparações.
- Para cortar totalmente a alimentação deste Ecrã, tem de desligar a ficha elétrica da tomada.
- É perigoso efetuar a reparação do aparelho por iniciativa própria e nunca deve fazê-lo.
- Para desligar de imediato a ficha elétrica, utilize a tomada que pode alcançar facilmente.

Não toque no aparelho diretamente com as mãos quando estiver danificado.

- Poderá ocorrer o choque elétrico.

Não introduza objetos estranhos no Ecrã.

- Não introduza ou deixe cair objetos de metal ou inflamáveis nos orifícios de ventilação do Ecrã, uma vez que poderá causar incêndio ou choque elétrico.

Não retire a tampa (armário) nem a modifique.

- No interior do Ecrã existem altas voltagens que poderão causar incêndio ou choques elétricos. Para qualquer inspeção, ajuste e reparação, contacte o seu distribuidor Panasonic local.

Certifique-se de que a ficha elétrica está acessível.

A ficha elétrica deverá estar ligada a uma tomada elétrica com ligação à terra.

Utilize apenas o fio da alimentação fornecido com este aparelho.

- Se o fizer poderá ocorrer um curto-circuito, gerar calor, etc., o que poderá causar choque elétrico ou incêndio.

Não utilize o fio da alimentação fornecido com qualquer outro dispositivo.

- Se o fizer poderá ocorrer um curto-circuito, gerar calor, etc., o que poderá causar choque elétrico ou incêndio.

Limpe regularmente a ficha elétrica para evitar a acumulação de pó.

- Se existir uma acumulação de pó na ficha, a humidade resultante poderá originar um curto-circuito, o que poderá causar choque elétrico ou incêndio. Desligue a ficha elétrica da tomada e limpe-a com um pano seco.

Não manuseie a ficha elétrica com as mãos molhadas.

- Se o fizer poderá causar choques elétricos.

Introduza a ficha elétrica de forma segura (lado da tomada) e o conector de alimentação (lado do aparelho principal) até onde conseguir.

- Se a ficha não estiver totalmente introduzida, é possível que seja gerado calor, o que poderá causar um incêndio. Se a ficha estiver danificada ou a tomada elétrica estiver solta, não devem ser utilizadas.

- **(Modelo de 98 polegadas):**

Pressione o suporte do fio da alimentação até que a extremidade do suporte encaixe no fio da alimentação, para que este fique fixado. (consulte a página 18)

Não efetue qualquer procedimento que possa danificar o fio da alimentação ou a ficha elétrica.

- Não danifique o cabo, não efetue modificações no mesmo, não coloque objetos pesados sobre o mesmo, não o aqueça, não o coloque perto de objetos quentes, não o torça, não o dobre excessivamente nem o puxe. Se o fizer poderá causar incêndio e choque elétrico. Se o fio da alimentação estiver danificado, repare-o no seu distribuidor Panasonic local.

Não toque no fio da alimentação ou na ficha diretamente com as mãos quando estiverem danificados.

- Se o fizer poderá causar choque elétrico ou incêndio devido a um curto-circuito.

Mantenha o parafuso M3 fornecido fora do alcance das crianças. Se forem engolidas acidentalmente, será prejudicial para o corpo humano.

- Contacte de imediato um médico se achar que a criança engoliu as pilhas.

Para evitar um incêndio, mantenha sempre as velas ou outra chama acesa afastadas deste produto.



CUIDADO

Não coloque objetos em cima do Ecrã.

A ventilação não deve estar bloqueada com as aberturas de ventilação cobertas com itens, tais como jornais, toalhas de mesa e cortinas.

- Se efetuar este procedimento poderá causar o sobreaquecimento do Ecrã originando, provavelmente, um incêndio ou danos no Ecrã.

Para ventilação suficiente, consulte a página 7.

Não coloque o ecrã onde possa ser atingido por sal ou gás corrosivo.

- Se o fizer poderá causar a queda do ecrã devido a corrosão e causar ferimentos. Além disso, poderá ocorrer o mau funcionamento do aparelho.

É necessário o seguinte número de pessoas para transportar ou desembalar este aparelho.

(Modelo de 98 polegadas) (Modelo de 86 polegadas) (Modelo de 75 polegadas):

4 ou mais

(Modelo de 65 polegadas) (Modelo de 55 polegadas) (Modelo de 50 polegadas)

(Modelo de 43 polegadas):

2 ou mais

(Modelo de 98 polegadas) (Modelo de 86 polegadas) (Modelo de 75 polegadas)

(Modelo de 65 polegadas):

Certifique-se de que segura a pega, ao transportar ou mover o ecrã.

- Se este procedimento não for respeitado, o aparelho poderá cair e causar ferimentos.

Quando desligar o fio da alimentação, puxe sempre a ficha (lado da tomada)/o conector (lado do aparelho principal).

- Se puxar o cabo poderá danificá-lo e causar choque elétrico ou incêndio devido a um curto-circuito.

Certifique-se de que desliga todos os cabos e aciona os acessórios de prevenção antes de mover o ecrã.

- Se o Ecrã for deslocado enquanto alguns cabos ainda estiverem ligados, os cabos poderão ficar danificados, o que poderá causar incêndio ou choque elétrico.

Desligue a ficha elétrica da tomada elétrica como precaução de segurança antes de efetuar a limpeza.

- Se não efetuar este procedimento poderão ocorrer choques elétricos.

Não pise nem pendure no ecrã.

- Estes poderão tombar ou partir e causar ferimentos. Tome especial atenção às crianças.

Não troque a polaridade (+ e -) quando introduzir as pilhas.

- Manusear incorretamente as pilhas poderá causar explosão ou fuga, provocando incêndio, ferimentos ou danos nas zonas circundantes.
- Introduza corretamente as pilhas tal como é indicado. (consulte a página 11)

Não utilize pilhas com o revestimento exterior descascado ou retirado.

- Manusear incorretamente as pilhas poderá causar curto-circuito, provocando incêndio, ferimentos ou danos nas zonas circundantes.

Retire as pilhas do telecomando quando este não for utilizado durante um longo período de tempo.

- As pilhas podem ter uma fuga, aquecer, incendiar ou explodir, provocando incêndio ou danos nas zonas circundantes.

Retire de imediato as pilhas gastas do telecomando.

- Se não vigiar as pilhas poderá causar a fuga, o aquecimento ou a explosão das mesmas.

Não queime nem quebre as pilhas.

- As pilhas não devem ser expostas ao calor excessivo como o sol, fogo ou algo semelhante.

Não vire o Ecrã ao contrário.

Especificações de transmissor de LAN sem fios

Gamas de Frequência	Potência de saída máx
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW*
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW*
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW*

*: "< 100 mW" para a Ucrânia

Restrições de país

Este dispositivo destina-se a uso doméstico e em escritórios em todos os países da UE (e noutros países de acordo com a diretiva da UE aplicável) sem qualquer limitação, exceto para os países mencionados abaixo.

País	Restrição
Bulgária	Autorização geral necessária para uso exterior e serviço público
França	Apenas para uso no interior para a banda 2454 MHz a 2483,5 MHz
Itália	Se usado fora das próprias instalações, é necessária autorização geral
Grécia	Apenas para uso no interior para a banda 5470 MHz a 5725 MHz
Luxemburgo	Autorização geral necessária para fornecimento de rede e serviços (não para espetro)
Noruega	A transmissão de rádio é proibida para a zona geográfica num raio de 20 km a partir do centro de Ny-Ålesund
Federação Russa	Apenas para uso interior
Israel	Banda 5 GHz apenas para alcance 5180 MHz - 5320 MHz

Os requisitos para qualquer país podem mudar a qualquer momento. É recomendado que o utilizador verifique com as autoridades locais o estado atual dos regulamentos nacionais para redes LAN sem fios de 5 GHz.

Precauções de utilização

Precauções na instalação

Não instale o Ecrã no exterior.

- O Ecrã foi concebido para ser utilizado no interior.

Instale este aparelho num local que possa suportar o peso do aparelho.

- A queda do aparelho poderá originar ferimentos.

Não instale o aparelho próximo de uma linha de alta voltagem ou fonte de alimentação.

- Instalar o aparelho próximo de uma linha de alta voltagem ou fonte de alimentação poderá resultar em interferências.

Instale o aparelho afastado de aparelhos de aquecimento.

- Caso contrário, poderá causar deformação do armário ou avarias.

Não instale o aparelho a 2 800 m (9 186 pés) ou mais acima do nível do mar.

- O não cumprimento deste procedimento poderá reduzir a duração das peças internas e originar o mau funcionamento.

Temperatura ambiente para utilizar este aparelho

- Quando utilizar o aparelho abaixo de 1 400 m (4 593 pés) acima do nível do mar: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
- Quando utiliza o aparelho a altitudes elevadas (1 400 m (4 593 pés) e acima e inferior a 2 800 m (9 186 pés) acima do nível do mar): 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)

Não nos responsabilizamos por qualquer dano no produto, etc., causado por falhas no ambiente de instalação mesmo durante o período da garantia.

Transporte apenas na posição vertical!

- O transporte do aparelho com o painel de cristais líquidos virado para cima ou para baixo poderá danificar o circuito interno.

Não aperte o painel de cristais líquidos.

- Não aperte com força o painel de cristais líquidos nem o pressione com um objeto pontiagudo. A aplicação de força no painel de cristais líquidos irá originar irregularidades no ecrã, causando um mau funcionamento.

Não instale o produto num local em que este fique exposto à luz solar direta.

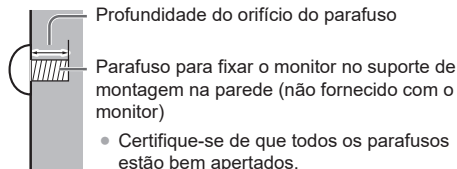
- Se o aparelho estiver exposto à luz solar direta, mesmo dentro de casa, a temperatura sobe no painel de cristais líquidos e pode provocar anomalias no funcionamento.

Em caso de armazenamento, armazene a unidade numa divisão seca.

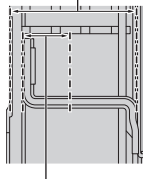
Espaço necessário para ventilação

- Quando instala o aparelho num armário ou chassis, garanta ventilação adequada com uma ventoinha de arrefecimento ou orifício de ventilação, para que a temperatura em redor do aparelho, incluindo a superfície dianteira do painel de cristais líquidos (temperatura no interior do armário ou chassis) possa ser mantida dentro do intervalo da temperatura de funcionamento do aparelho.

Acerca dos parafusos utilizados para um suporte de montagem na parede em conformidade com as normas VESA



Comprimento permitido do parafuso



Profundidade do orifício do parafuso

(Vista lateral)

(A): Passo do parafuso para instalação

(B): Profundidade do orifício do parafuso

(C): Comprimento permitido do parafuso

(D): Parafuso (quantidade)

Modelo em polegadas	(A)	(B)	(C)	(D)
98	800 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	10 mm	23 mm	M8 (4)
65	600 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
50	200 mm × 200 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	10 mm	23 mm	M6 (4)

Nota para ligação

Retirar e inserir o fio da alimentação e cabos de ligação

- Quando a unidade tiver sido instalada na parede, se o fio da alimentação e os cabos de ligação forem difíceis de retirar e inserir, efetue primeiro as ligações antes da instalação. Tenha cuidado para os cabos não ficarem emaranhados. Após a instalação estar concluída, insira a ficha da alimentação na tomada.

Durante a utilização

Poderá ocorrer a retenção da imagem.

- Se apresentar uma imagem fixa durante um período prolongado, é possível que a imagem permaneça no ecrã. No entanto, irá desaparecer quando for apresentada uma imagem em movimento normal durante algum tempo.

Quando são utilizados óculos de sol polarizados, a apresentação no ecrã poderá ficar invisível.

- Este fenómeno ocorre devido às características de deflexão do painel de cristais líquidos. Isto não se trata de mau funcionamento.

Pontos vermelhos, azuis ou verdes no ecrã são um fenómeno específico dos painéis de cristais líquidos. Isto não se trata de mau funcionamento.

- Apesar de o ecrã de cristais líquidos ser fabricado com tecnologia de alta precisão, poderão aparecer no ecrã pontos com iluminação ou pontos sem iluminação. Isto não se trata de mau funcionamento.

Modelo em polegadas	Relação de omissão de pontos*
98	0,00011% ou menos
86	0,00007% ou menos
75	0,00004% ou menos
65	0,00004% ou menos
55	0,00004% ou menos
50	0,00004% ou menos
43	0,00004% ou menos

*: Calculado em unidades sub-pixéis de acordo com a norma ISO9241-307.

Consoante a temperatura ou humidade, a luminosidade poderá ser irregular. Isto não se trata de mau funcionamento.

- Esta irregularidade irá desaparecer se continuar ligado à corrente elétrica. Caso contrário, contacte o distribuidor.

Se o Ecrã não for utilizado durante um período de tempo prolongado, desligue a ficha elétrica da tomada.

- Quando armazenar o produto durante longos períodos de tempo sem alimentação, não o armazene num local exposto à luz solar direta.

Se a alimentação for interrompida ou parada instantaneamente ou se a tensão de alimentação baixar instantaneamente, o Ecrã pode não funcionar da maneira correta.

- Nesse caso, desligue uma vez a alimentação do Ecrã e os dispositivos ligados e, em seguida, ligue novamente a alimentação.

Poderá ocorrer ruído na imagem se ligar/desligar os cabos ligados aos terminais de entrada que não estiver a ver ou se ligar/desligar o equipamento de vídeo, mas não é mau funcionamento.

Notas sobre a Utilização da Rede Local com Fios

Quando instalar o Ecrã num local, em que ocorre frequentemente a eletricidade estática, tome uma medida suficientemente antiestática antes de iniciar a utilização.

- Quando o Ecrã é utilizado num local, em que ocorre frequentemente a eletricidade estática, tal como num tapete, a comunicação da rede local com fios é desligada com maior frequência. Nesse caso, elimine a eletricidade estática e a fonte do ruído que poderá estar a causar problemas com um tapete antiestático e ligue novamente a rede local com fios.
- Em casos raros, a ligação à rede local é desativada devido a eletricidade estática ou ruído. Nesse caso, desligue uma vez a alimentação do Ecrã e os dispositivos ligados e, em seguida, ligue novamente a alimentação.

É possível que o Ecrã não funcione corretamente devido a fortes ondas de rádio provenientes da estação de transmissão ou da rádio.

- Se existir algum recinto ou equipamento que transmita fortes ondas de rádio, perto do local da instalação, instale o Ecrã num local suficientemente afastado da fonte de ondas de rádio. Ou, envolva o cabo de rede local ligado ao terminal LAN utilizando um pedaço de folha metálica ou um tubo metálico, aterrado nas duas extremidades.

Tecnologia sem fios Bluetooth®

ATENÇÃO

O ecrã usa a banda ISM de frequência de rádio de 2,4 GHz (Bluetooth®). Para evitar um mau funcionamento ou uma resposta lenta causada por interferências de ondas de rádio, mantenha o Ecrã afastado de outros dispositivos LAN sem fios, outro dispositivos Bluetooth®, micro-onças, telemóveis e dispositivos que usem o sinal de 2,4 GHz.

Aviso Sobre Segurança

Quando utilizar este aparelho, tome as medidas de segurança para evitar os incidentes descritos abaixo.

- Informações pessoais reveladas através deste aparelho
- Utilização não autorizada deste aparelho por pessoas mal intencionadas
- Interferência ou interrupção deste aparelho por pessoas mal intencionadas

Tome as medidas de segurança necessárias.

- Defina uma palavra-passe para o controlo de LAN e quais os utilizadores que podem ter sessão iniciada.
- Escolha uma palavra-passe que seja muito difícil de adivinhar.
- Altere periodicamente a palavra-passe.
- A Panasonic Connect Co., Ltd. ou empresas afiliadas nunca pedem diretamente a sua palavra-passe. Não divulgue a sua palavra-passe se receber estes tipos de questões.
- A rede de ligação deve estar protegida com uma firewall, etc.
- Quando eliminar o produto, inicialize os dados antes da eliminação.

Limpeza e manutenção

Em primeiro lugar, desligue a ficha da tomada de corrente.

Limpe cuidadosamente a superfície do painel de cristais líquidos ou o armário utilizando um pano macio para remover sujidade.

- Para remover sujidade mais persistente ou dedadas da superfície do painel de cristais líquidos, humedeça um pano com detergente neutro diluído (1 parte de detergente para 100 partes de água), esprema bem o pano e limpe a sujidade. Por fim, remova toda a humidade com um pano seco.
- Se entrarem gotas de água no aparelho, poderão ocorrer problemas de funcionamento.

Nota

- A superfície do painel de cristais líquidos tem um tratamento especial. Não utilize um pano áspero nem esfregue a superfície com demasiada força; se o fizer, pode riscar a superfície.

Utilização de um pano de limpeza

- Não utilize um pano com químicos para a superfície do painel de cristais líquidos.
- Siga as instruções do pano de limpeza a utilizar para o armário.

Evite o contacto com substâncias voláteis, como sprays para insetos, solventes e diluente.

- Isto poderá danificar o armário ou provocar o descascamento da tinta. Além do mais, não deixe em contacto com uma substância de borracha ou PVC durante um longo período.

Remove a poeira e a sujidade dos orifícios de ventilação

- A poeira poderá aderir às imediações dos orifícios de ventilação consoante o ambiente de utilização. Como resultado, se o arrefecimento interno deste aparelho ou a circulação do calor de escape deteriorar, poderá resultar numa diminuição na luminosidade ou numa avaria. Limpe e remova a poeira dos orifícios de ventilação.
- A quantidade de poeira e sujidade aderida depende da localização de instalação e tempo de utilização.

Eliminação

Quando eliminar o produto, solicite ao seu distribuidor ou à autoridade local as informações sobre os métodos corretos de eliminação.

Acerca de LANs sem fios

Precauções de segurança quando usar produtos LAN sem fios

- As vantagens de uma LAN sem fios é que a informação pode ser trocada entre um PC ou outro equipamento parecido e um ponto de acesso usando ondas de rádio, desde que esteja dentro do alcance das transmissões de rádio. Por outro lado, como as ondas de rádio podem viajar através de obstáculos (como paredes) e estão disponíveis em todo o lado dentro de um certo alcance, podem ocorrer problemas do tipo listado abaixo caso as definições de segurança não sejam efetuadas.
 - Outra pessoa maliciosa pode interceptar intencionalmente e visualizar os dados transmitidos, incluindo o conteúdo de e-mails e informação pessoal, como a sua ID, palavra-passe e/ou números do cartão de crédito.
 - Outra pessoa maliciosa também pode aceder à sua rede pessoal ou empresarial sem autorização e ter os seguintes tipos de comportamentos:
 - Recolher informação pessoal e/ou secreta (fuga de informação)
 - Espalhar informação falsa fingindo ser uma certa pessoa (falsificação)
 - Sobrescrever comunicações interceptadas e emitir dados falsos (adulteração)
 - Espalhar software malicioso, como vírus, e danificar os seus dados e/ou sistema (crash do sistema)
- Como grande parte dos adaptadores LAN sem fios ou pontos de acesso vêm equipados com características de segurança para tratar destes problemas, pode reduzir a possibilidade de ocorrência destes problemas quando usar este produto, criando as definições de segurança adequadas para o dispositivo LAN sem fios.
- Alguns dispositivos LAN sem fios podem não estar definidos para serem seguros imediatamente após a compra. Para diminuir a possibilidade de ocorrência de problemas de segurança, antes de usar dispositivos LAN sem fios, certifique-se de que cria todas as definições de segurança de acordo com as instruções apresentadas nos manuais de funcionamento fornecidos com os dispositivos. Dependendo das especificações da LAN sem fios, terceiros maliciosos podem ser capazes de quebrar as definições de segurança através de métodos especiais.
- Por favor, contacte a Panasonic se precisar de ajuda para criar as definições de segurança.
- Se não conseguir efetuar as definições de segurança, está por sua conta na LAN sem fios. Por favor, contacte o Centro de Apoio da Panasonic.
- A Panasonic pede aos clientes para perceberem por completo o risco de usar este produto sem criar as definições de segurança, e recomenda aos clientes que criem as definições de segurança por sua conta e responsabilidade.

Acessórios

Fornecimento de Acessórios

Verifique se tem os acessórios e itens apresentados.

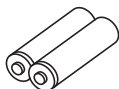
Telecomando × 1

- DPVF3279ZA/X1



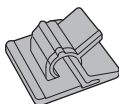
Pilhas para o telecomando × 2

(do tipo AA/R6/LR6)



Fixador × 3

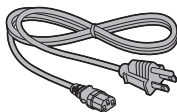
- DPVF3412ZA/X1



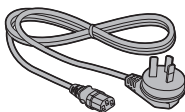
Fio da alimentação

(Cerca de 2 m)

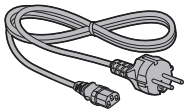
- DPVF3408ZA/X1
(para SQE2W)



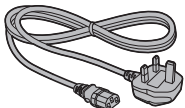
- DPVF3411ZA/X1
(para 98/86/75/65/55SQE2W)



- DPVF3410ZA/X1

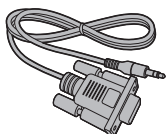


- DPVF3409ZA/X1



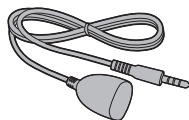
Cabo RS232C (Cerca de 1 m) × 1

- DPVF4637ZA/X1



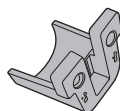
Sensor por IV × 1

- DPVF3415ZA/X1



Suporte do sensor por IV × 1

- DPVF3416ZA/X1



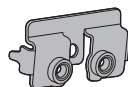
Parafuso (para o suporte do sensor por IV) × 2

- DPVF3417ZA/X1



Placa (para o suporte do sensor por IV em 98 polegadas) × 1

- DPVF3672ZA/X1



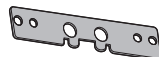
Parafuso (para a placa do suporte do sensor por IV em 98 polegadas) × 3

- DPVF4202ZA/X1



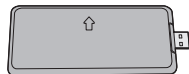
Placa (para o suporte do sensor por IV em 86 polegadas) × 1

- DPVF3524ZA/X1



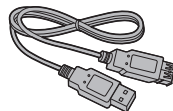
Dongle Wi-Fi (para 98/86 polegadas) × 1

- DPVF4638ZA/X1



Extensão para dongle Wi-Fi (para 98/86 polegadas) × 1

- DPVF3414ZA/X1



Espaçador VESA (para 55/50/43SQE2) × 4

- DPVF4639ZA/X1



Parafuso para espaçador (para 55/50/43SQE2) × 4

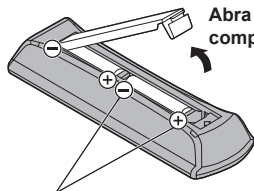
- DPVF4640ZA/X1



Atenção

- Guarde as peças pequenas num local apropriado e mantenha-as fora do alcance das crianças.
- Os números de peças dos acessórios estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. (O número de peça real poderá ser diferente daqueles apresentados acima.)
- Se perder acessórios, adquira-os no seu distribuidor. (Disponível no serviço de apoio a clientes)
- Elimine as embalagens de forma adequada depois de retirar os itens.

Pilhas do telecomando



Abra a tampa do compartimento das pilhas.

Tipo AA/R6/LR6

Insira as pilhas e feche a tampa do compartimento das pilhas.

(Insira primeiro do lado ⊖.)

Nota

- A instalação incorreta das pilhas pode causar corrosão e fuga nas pilhas que irão danificar o telecomando.
- A eliminação das pilhas deve ser efetuada de uma forma ecológica.

Tome as seguintes precauções.

1. Deve substituir sempre as duas pilhas ao mesmo tempo.
2. Não combine uma pilha usada com uma pilha nova.
3. Não misture tipos de pilhas (por exemplo pilhas de dióxido de manganésio e pilhas alcalinas, etc.).
4. Não tente carregar, desmontar ou queimar pilhas usadas.
5. Não queime nem quebre as pilhas.
Além disso, as pilhas não devem ser expostas ao calor excessivo como o sol, fogo ou algo semelhante.

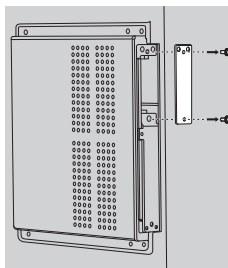
Prender a placa de funções

Quando instalar uma placa de funções estreita, siga os passos apresentados abaixo.

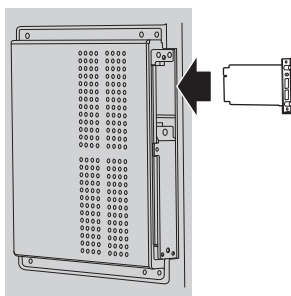
Nota

- Antes de fixar ou de retirar uma placa de funções, certifique-se de que desliga a alimentação do ecrã e que retira a ficha da tomada.

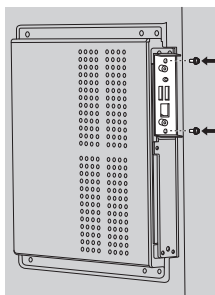
- 1 Retire os dois parafusos na cobertura da ranhura e depois retire a cobertura da ranhura.



- 2 Insira a placa de funções na ranhura da unidade principal.

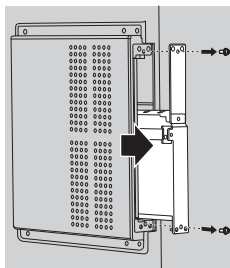


- 3 Aperte os dois parafusos.

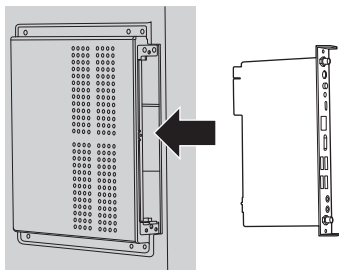


Quando instalar uma placa de funções de tamanho completo, siga os passos apresentados abaixo.

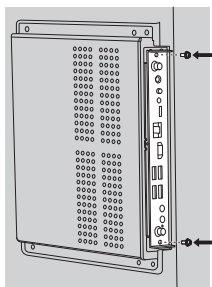
1 Retire os dois parafusos na cobertura da ranhura e depois retire a cobertura da ranhura.



2 Insira a placa de funções na ranhura da unidade principal.



3 Aperte os dois parafusos.



Precauções na deslocação

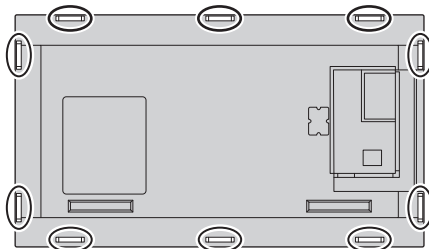
Modelo de 98 polegadas Modelo de 86 polegadas

Modelo de 75 polegadas Modelo de 65 polegadas

O ecrã tem pegas para o transporte. Segure nas pegas quando efetuar a deslocação.

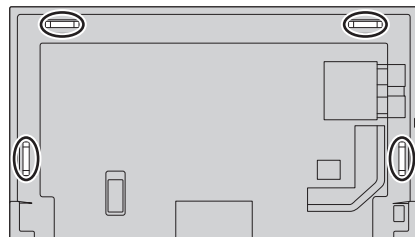
Modelo de 98 polegadas Modelo de 86 polegadas

○ : Pega



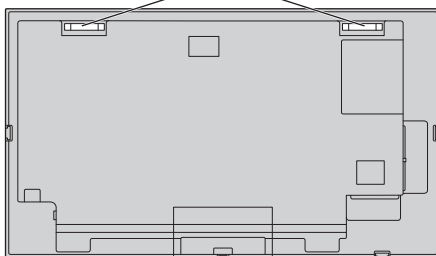
Modelo de 75 polegadas

○ : Pega



Modelo de 65 polegadas

Pega



Nota

- (Modelo de 98 polegadas) (Modelo de 86 polegadas) (Modelo de 75 polegadas) (Modelo de 65 polegadas):

Segure apenas nas pegas e não noutras partes.

- É necessário o seguinte número de pessoas para transportar este aparelho.

(Modelo de 98 polegadas) (Modelo de 86 polegadas) (Modelo de 75 polegadas):
4 ou mais

(Modelo de 65 polegadas) (Modelo de 55 polegadas) (Modelo de 50 polegadas)

(Modelo de 43 polegadas):

2 ou mais

Se este procedimento não for respeitado, o aparelho poderá cair e causar ferimentos.

- Quanto transportar o aparelho, mantenha o painel de cristais líquidos na vertical.

O transporte do aparelho com a superfície do painel de cristais líquidos virada para cima ou para baixo poderá causar a deformação do painel ou danos internos.

- Não segure nas molduras superiores, inferiores e laterais ou nos cantos do aparelho. Não segure na superfície frontal do painel de cristais líquidos. Além disso, não bata nessas partes.

Se o fizer poderá danificar o painel de cristais líquidos.

Além disso, o painel poderá ficar partido, originando ferimentos.

Fixar o sensor por IV externo

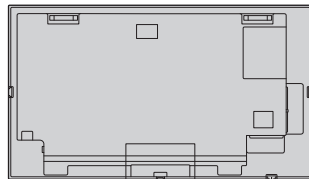
(Modelo de 65 polegadas) (Modelo de 55 polegadas) (Modelo de 50 polegadas)

(Modelo de 43 polegadas)

O sensor por IV está incorporado no ecrã.

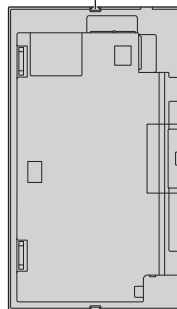
Se a resposta ao sensor por IV incorporado for fraca quando utilizar o telecomando, é possível melhorar a resposta do telecomando fixando o sensor por IV externo incluído no ecrã.

Paisagem



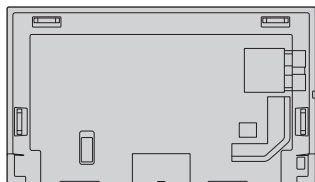
A posição para fixar o sensor por IV externo

Retrato



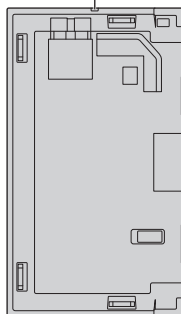
O sensor por IV não está incorporado no ecrã.
Quando utilizar o telecomando, tem de fixar o sensor por IV externo.

Paisagem



A posição para fixar o sensor por IV externo

Retrato

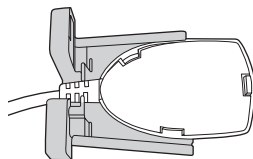


Como fixar o sensor por IV externo

Modelo de 75 polegadas | Modelo de 65 polegadas | Modelo de 55 polegadas

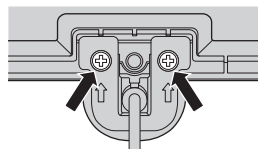
Modelo de 50 polegadas | Modelo de 43 polegadas

1 Fixe o sensor no suporte.



2 Aperte os dois parafusos incluídos no saco dos acessórios.

Vista traseira

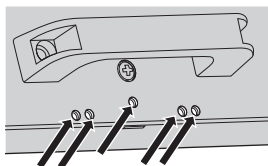


3 Ligue o cabo do sensor ao terminal IR-IN.

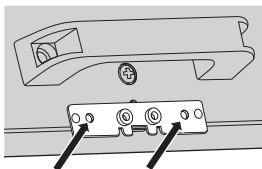


1 Retire os cinco parafusos no ecrã.

Vista traseira

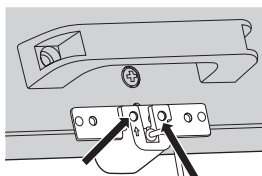


2 Aperte dois parafusos (dos cinco parafusos) na placa.

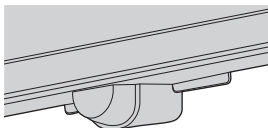


3 Fixe o sensor no suporte.

4 Aperte dois parafusos (dos cinco parafusos) no suporte. (não precisa de usar um parafuso dos cinco parafusos)



Vista dianteira

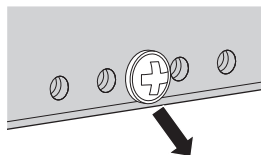


5 Ligue o cabo do sensor ao terminal IR-IN.

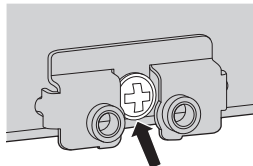


1 Retire o parafuso e não o use.

Vista traseira

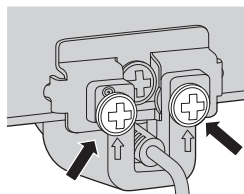


2 Aperte um parafuso incluído no saco dos acessórios na placa.

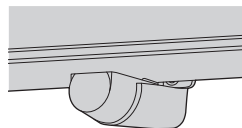


3 Fixe o sensor no suporte.

4 Aperte os dois parafusos incluídos no saco dos acessórios no suporte.



Vista dianteira



5 Ligue o cabo do sensor ao terminal IR-IN.



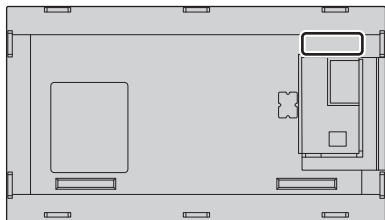
Fixar o Dongle Wi-Fi

Modelo de 98 polegadas

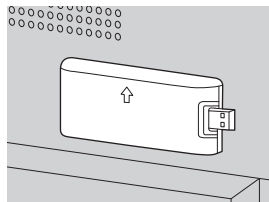
Modelo de 86 polegadas

Quando fixar o Dongle Wi-Fi, siga os passos apresentados abaixo.

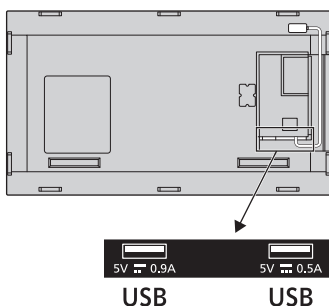
1 Retire o papel de libertação da fita de velcro.



2 Fixe o Dongle Wi-Fi na cobertura traseira.



3 Ligue a extensão no Dongle Wi-Fi e a um terminal USB.



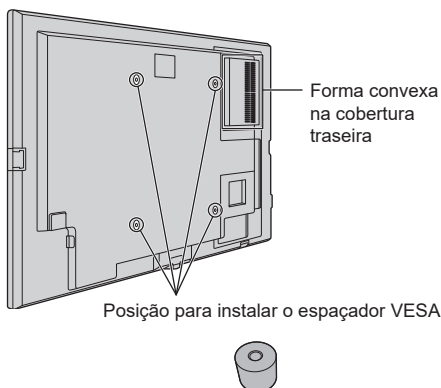
Cuidados quando fixar o suporte de parede e suporte de mesa

Modelo de 55 polegadas

Modelo de 50 polegadas

Modelo de 43 polegadas

Para o 55/50/43SQE2, quando fixar o suporte de parede ou suporte de mesa, use o espaçador VESA se a força convexa perto do orifício VESA na cobertura traseira interferir.



Ligações

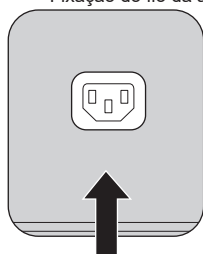
Cuidados com o fio da alimentação

(Modelo de 86 polegadas) (Modelo de 75 polegadas) (Modelo de 65 polegadas) (Modelo de 55 polegadas) (Modelo de 50 polegadas) (Modelo de 43 polegadas)

Parte traseira do aparelho



Fixação do fio da alimentação

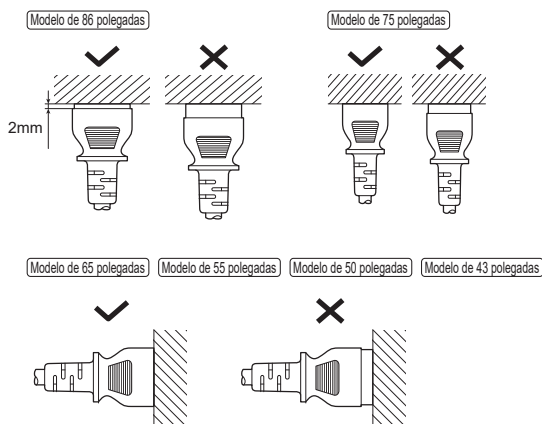


Fio da alimentação
(fornecido)

Ligue o conector ao ecrã.

Nota

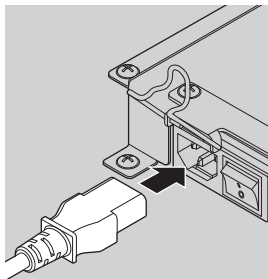
- Quando desligar o fio da alimentação, certifique-se de que retira primeiro a ficha da tomada.
- O fio da alimentação fornecido é para utilização exclusiva neste aparelho. Não o utilize para outros fins.



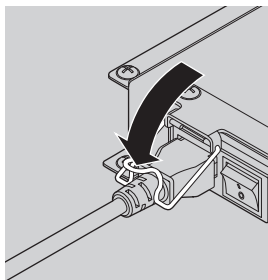
- 1 Certifique-se de que o suporte do fio da alimentação está levantado, de modo a que o fio da alimentação possa ser inserido.**



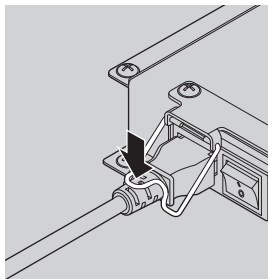
- 2 Depois, insira por completo o conector na direção correta.**



- 3 Baixe o suporte do fio da alimentação.**

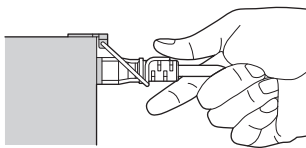


- 4 Pressione o suporte do fio da alimentação até que a extremidade do suporte encaixe no fio da alimentação, para que este fique fixado.**



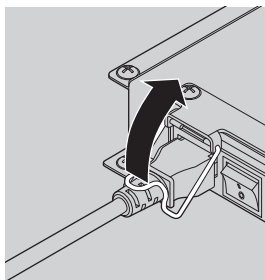
Nota

- Quando pressionar e encaixar o suporte do fio da alimentação no fio, segure o fio da alimentação no lado oposto, para evitar que uma força excessiva seja aplicada no terminal <AC IN>.

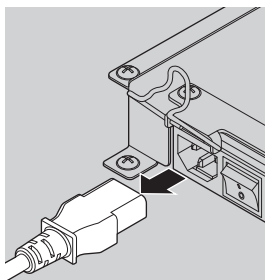


Como desligar o fio da alimentação

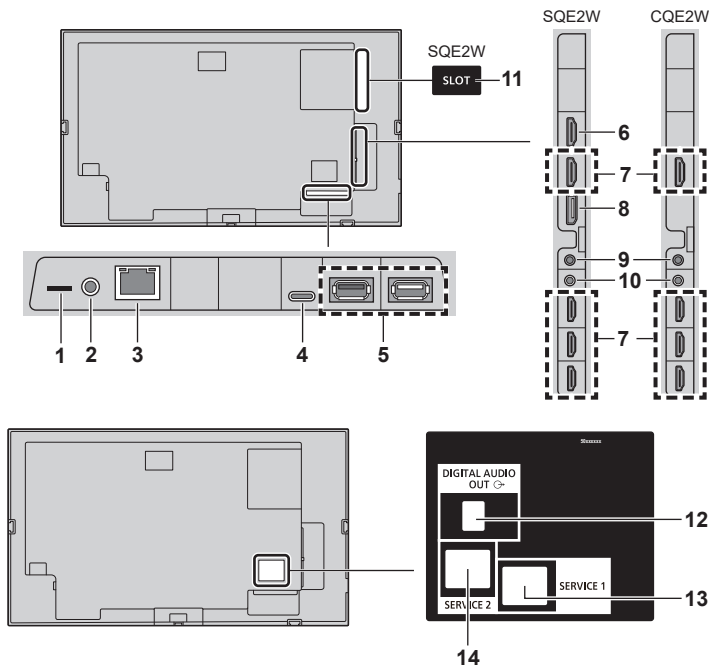
- 1 Levante o suporte do fio da alimentação, fixando o fio da alimentação para cima.**



- 2 Enquanto segura o suporte do fio da alimentação, puxe o fio da alimentação para fora do terminal <AC IN> do ecrã.**



Ligação de equipamento de vídeo



- 1 microSDC:** Terminal do cartão microSD
Ligue o cartão microSD.
- 2 SERIAL IN:** Terminal de Entrada SERIAL
Controle o Ecrã ligando-o ao PC com o cabo acessório RS-232C.
- 3 LAN:** Terminal LAN
Controle o Ecrã ligando a uma Rede.
- 4 USB-C:** Terminal USB-C
Ligue a um PC ou equipamento de vídeo que tenha um terminal USB-C. Além disso, isto pode ser utilizado para fornecer energia até 15 W (5 V/máx 3,0 A) para um dispositivo externo quando a imagem for apresentada.
- 5 USB:** Terminal USB
Ligue a memória USB para utilizar "USB media player" ou "Memory viewer". Além disso, isto pode ser utilizado para fornecer energia até 5 V/máx 0,9 A ou 0,5 A para um dispositivo externo quando a imagem for apresentada.
- 6 HDMI OUT:** Terminal de saída HDMI (apenas para SQE2W)
Apresenta vídeo e sinais de áudio provenientes do terminal HDMI 1.
Ligue ao equipamento de vídeo com entrada HDMI.
- 7 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4:** Terminal de entrada HDMI (4 sistemas)
Ligue ao equipamento de vídeo com saída HDMI.

- 8 DisplayPort IN (apenas para SQE2W):** Terminal da porta de entrada do Ecrã
Ligue ao PC ou equipamento de vídeo com o terminal da porta do ecrã.
- 9 AUDIO OUT:** Terminal de Saída de Áudio Analógico
Ligue ao equipamento de áudio com o terminal de entrada de áudio analógico.
- 10 IR IN:** Terminal de entrada do sinal de infravermelhos
Controle o ecrã com o telecomando usando o sensor por IV acessório.
- 11 SLOT (apenas para SQE2W):** Ranhura de expansão (consulte a página 11)
Nota
 - Para a placa de funções compatível, consulte o distribuidor onde adquiriu o produto.
- 12 DIGITAL AUDIO OUT:** Terminal de saída de áudio digital
Ligue ao equipamento de áudio com o terminal de entrada de áudio digital.
- 13 SERVICE 1:** Terminal de reparação
A ser usado apenas por pessoal de reparação.
- 14 SERVICE 2:** Terminal de reparação
A ser usado apenas por pessoal de reparação.

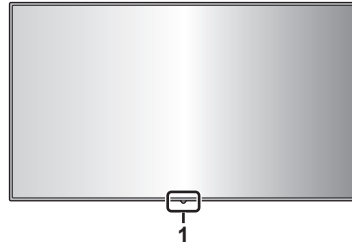
Antes de efetuar a ligação

- Antes de ligar os cabos, leia cuidadosamente o manual de utilização do dispositivo externo que será ligado.
- Desligue a alimentação de todos os dispositivos antes de ligar os cabos.
- Tenha em atenção os seguintes pontos antes de ligar os cabos. Se não o fizer poderá originar o mau funcionamento.
 - Quando ligar um cabo ao aparelho ou a um dispositivo ligado ao próprio aparelho, toque em qualquer objeto metálico próximo para eliminar a electricidade estática do corpo antes de executar o trabalho.
 - Não utilize cabos longos desnecessários para ligar um dispositivo ao aparelho ou ao corpo do aparelho. Quanto maior for o cabo, maior será a suscetibilidade ao ruído. Uma vez que utilizar um cabo enrolado faz com que funcione como uma antena, ficará mais suscetível ao ruído.
 - Quando liga os cabos, insira diretamente no terminal de conexão do dispositivo de ligação para que a ligação terra seja a primeira a ligar.
- Adquirir um cabo necessário para ligar o dispositivo externo ao sistema, que não tenha sido fornecido com o dispositivo nem esteja disponível como opção.
- Se o cabo de ligação tiver um formato largo, é possível que fique em contacto com elementos periféricos, tais como a parte traseira ou a ficha de um cabo de ligação adjacente. Utilize um cabo de ligação com o tamanho de ficha adequado para o alinhamento do terminal.
- Quando liga o cabo LAN com a cobertura da ficha, tenha em atenção que a cobertura pode entrar em contacto com a cobertura traseira e pode ser difícil de desligar.
- Se os sinais de vídeo do equipamento de vídeo provocarem demasiada distorção, as imagens do ecrã poderão oscilar. Neste caso, deve ser ligado um corretor de base de tempo (TBC).
- Quando a saída de sinais de sincronização do PC ou equipamento de vídeo sofre interferência, por exemplo, quando altera as definições da saída de vídeo, a cor do vídeo poderá ficar temporariamente alterada.
- Alguns modelos de PC não são compatíveis com o aparelho.
- Utilize o compensador de cabo quando ligar dispositivos ao aparelho utilizando cabos longos. Caso contrário, é possível que a imagem não seja corretamente apresentada.

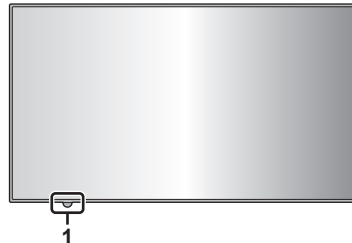
Identificar os controlos

Ecrã

Modelo de 98 polegadas Modelo de 86 polegadas Modelo de 75 polegadas



Modelo de 65 polegadas Modelo de 55 polegadas Modelo de 50 polegadas
Modelo de 43 polegadas



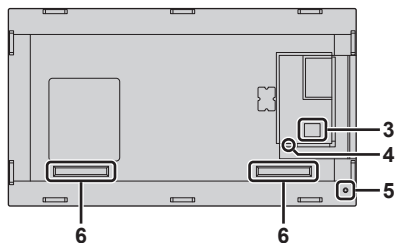
1 Sensor por IV externo (consulte a página 13)

Quando a alimentação do aparelho estiver ligada
(Interruptor da alimentação: Ligado)

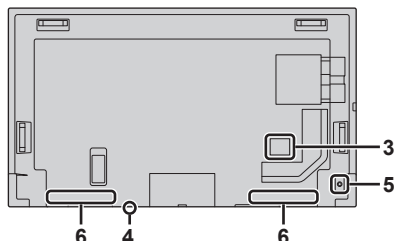
Estado do LED	Estado do ecrã
O LED da alimentação acende a verde	Ligado
O LED da alimentação acende a vermelho	Desligado (no modo inativo)
O LED da alimentação acende a verde e vermelho	A iniciar

Quando a alimentação do aparelho está desligada
(interruptor da alimentação: Desligado): Sem luz

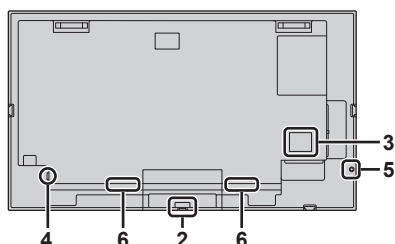
Modelo de 98 polegadas | Modelo de 86 polegadas



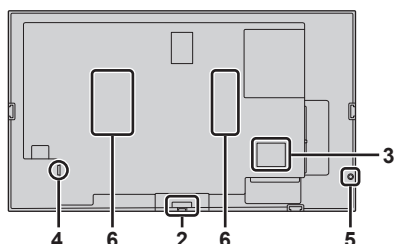
Modelo de 75 polegadas



Modelo de 65 polegadas | Modelo de 55 polegadas



Modelo de 50 polegadas | Modelo de 43 polegadas



2 Sensor por IV interno (modelo de 65/55/50/43 polegadas)

Quando a alimentação do aparelho estiver ligada (Interruptor da alimentação: Ligado)

Estado do LED	Estado do ecrã
O LED da alimentação acende a verde	Ligado
O LED da alimentação acende a vermelho	Desligado (no modo inativo)
O LED da alimentação acende a verde e vermelho	A iniciar

Quando a alimentação do aparelho está desligada (interruptor da alimentação: Desligado): Sem luz

3 Terminal de Entrada/Saída externa

Liga ao equipamento de vídeo, PC, etc. (consulte a página 19)

4 Interruptor da alimentação

Desliga ou liga (I) a alimentação.

LIGAR e DESLIGAR o interruptor da alimentação é o mesmo que ligar ou desligar a ficha elétrica.

Ligue primeiro (I) a alimentação principal e, de seguida, desligue ou ligue utilizando o botão da alimentação do telecomando ou do aparelho.

5 Joystick

Quando o menu HOME é apresentado (*1), ou se for apresentada alguma imagem

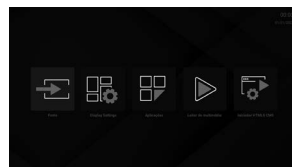
Para ligar ou desligar o ecrã: Prima o centro do joystick e mantenha-o premido durante alguns segundos. O ecrã liga ou desliga.

Quando algum menu for apresentado (*1 *2)

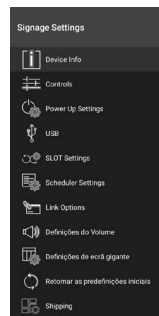
Mover o cursor do menu: Prima o botão para a direita, esquerda, cima ou baixo do joystick.

Selecionar o item do menu: Prima o centro do joystick.

*1 Menu HOME



*2 Exemplo de menu



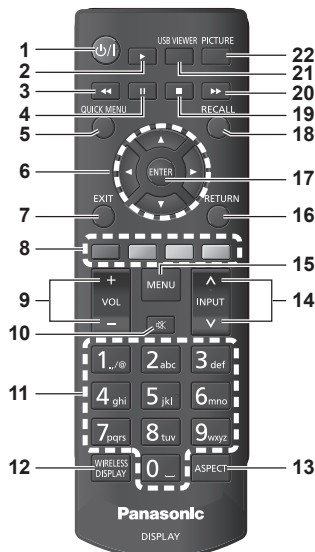
6 Altifalantes integrados

O som sai para trás.

Nota

- Quando a ficha AUDIO OUT estiver ligada, o som não é transmitido a partir dos altifalantes integrados.

Telecomando



1 Standby (LIGAR/DESLIGAR)

- Liga/desliga o ecrã.

2 Reproduzir

- Inicia a reprodução do média selecionado.

3 Retrocesso rápido

- Move os fotogramas para trás em média como filmes.

4 Pausa

- Faz uma pausa no média a ser reproduzido.

5 QUICK MENU (HOME)

- Apresenta o menu HOME.

6 Botões direcionais

- São usados para operar os ecrãs do menu, conteúdos, etc.

7 EXIT

- Fecha e sai dos menus apresentados, ou volta ao ecrã anterior.

8 Botões coloridos

- Não é usado nesta unidade.

9 VOL + / -

- Aumenta ou diminui o volume.

10 Silêncio

- Desliga por completo o volume do som no ecrã.

11 Botões numéricos

- Usado para inserir o endereço IP, etc.

Nota

- Não está disponível nesta unidade a inserção de outra informação sem ser os números.

12 WIRELESS DISPLAY

- Abre o ecrã de ligação do ecrã sem fios.

13 ASPECT

- Altera o formato do ecrã.

14 INPUT

- Muda a entrada a apresentar no ecrã.

15 MENU

- Apresenta o menu principal.

16 RETURN

- Volta ao ecrã anterior.

17 ENTER

- Confirma as seleções do utilizador.

18 RECALL

- Apresenta informação sobre o conteúdo que aparece no ecrã.

19 Parar

- Para o média a ser reproduzido.

20 Avanço rápido

- Move os fotogramas para a frente em média como filmes.

21 USB VIEWER

- Abre o ecrã de busca de média.

22 PICTURE

- Alterna entre modos de imagem.

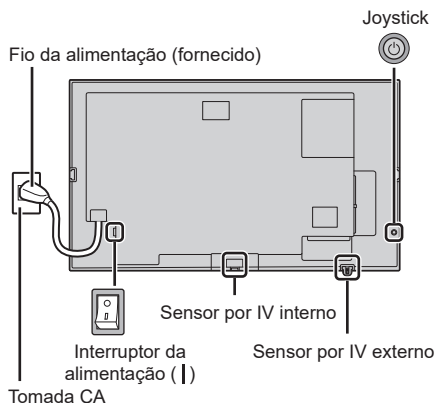
Nota

- Neste manual, os botões do telecomando e do aparelho estão indicados como <>.
(Exemplo: <INPUT>.)

A utilização é explicada principalmente com a indicação dos botões do telecomando mas também pode utilizar os botões do aparelho quando existirem os mesmos botões.

Controlos Básicos

Exemplo de um modelo de 55 polegadas (consulte a página 21)



Para utilizar, aponte o telecomando diretamente para o Sensor do Telecomando do aparelho.



Nota

- Não coloque um obstáculo entre o sensor do telecomando do aparelho principal e o telecomando.
- Utilize o telecomando em frente ao sensor do telecomando ou numa área em que o sensor seja visível.
- Quando aponta diretamente o telecomando para o sensor do telecomando do aparelho principal, a distância a partir da parte frontal do sensor do telecomando deve ser de cerca de 7 m ou menos. Consoante o ângulo, a distância de utilização poderá ser menor.
- Não submeta o sensor do telecomando do aparelho principal à luz direta do Sol ou a uma forte luz fluorescente.

1 Ligue a ficha do fio da alimentação ao Ecrã.

(consulte a página 17)

2 Ligue a ficha à tomada elétrica.

Nota

- Os tipos de ficha elétrica variam de acordo com o país. Deste modo, a ficha elétrica mostrada à esquerda poderá não ser o tipo adequado para o seu aparelho.
- Quando desligar o fio da alimentação, certifique-se de que retira primeiro a ficha da tomada.
- É possível que as definições não fiquem guardadas se a ficha elétrica for desligada de imediato após a alteração das definições com o menu no ecrã. Desligue a ficha elétrica após um período de tempo suficiente. Ou desligue a ficha elétrica depois de desligar a alimentação com o telecomando, controlo RS-232C ou controlo de LAN (rede local).

3 Ligue (I) o interruptor da alimentação na unidade.

■ Para LIGAR/DESLIGAR a alimentação com o telecomando

Para ligar a alimentação

- Quando o interruptor da alimentação está ligado (I) (Indicador de alimentação - vermelho), prima o botão (LIGAR/DESLIGAR) Standby. De seguida, a imagem será apresentada.
- Indicador da alimentação: Verde (é apresentada uma imagem.)

Para desligar a alimentação

- Quando o interruptor da alimentação está ligado (I) (Indicador da alimentação - vermelho), prima o botão (LIGAR/DESLIGAR) Standby. De seguida, a alimentação será desligada.
- Indicador da alimentação: Vermelho (standby)

Nota

- Durante a utilização da função "Power management", o indicador da alimentação fica roxo no estado desligado.
- Depois de a ficha ser desligada, o indicador da alimentação pode permanecer aceso durante algum tempo. Isto não se trata de mau funcionamento.
- O ecrã desliga-se se o interruptor da alimentação for desligado na unidade enquanto a unidade estiver ligada (é apresentada imagem) ou desligada (estado inativo - standby).

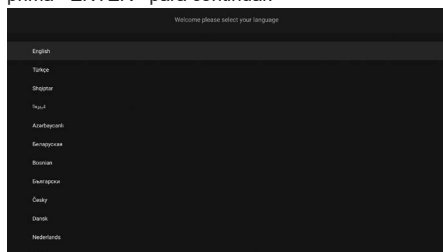
Configuração inicial

Quando ligar pela primeira vez, deverá efetuar a configuração inicial. Siga as instruções que aparecem no ecrã para configurar o seu ecrã. O auxiliar de instalação irá orientá-lo através do processo de configuração. Use os botões direcionais e o botão ENTER no telecomando para selecionar, definir, configurar e continuar. Pode usar o botão de retroceder para voltar aos passos anteriores e alterar as suas seleções.

Quando não precisar de o configurar, ou se desejar configurá-lo mais tarde, tem de realçar [Skip], [Seguinte] etc. no ecrã, e premir <ENTER> para continuar.

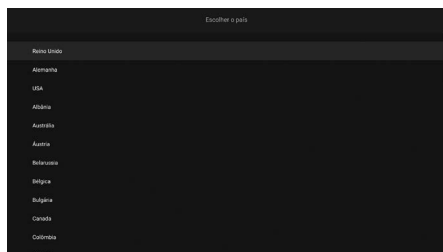
1 Língua

As opções de seleção da língua são listadas no ecrã. Selecione a língua desejada a partir da lista e prima <ENTER> para continuar.



2 País

No passo seguinte, selecione o seu país a partir da lista e prima <ENTER> para continuar.

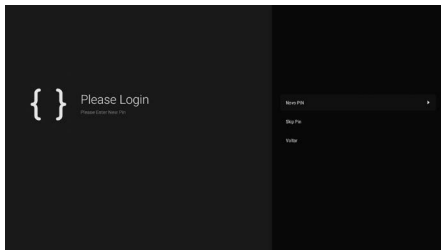


3 Acesso

Ser-lhe-á pedido para definir um PIN nesta altura. Insira um PIN duas vezes para confirmar, usando o teclado virtual, e depois realce [LOGIN] e prima <ENTER>. Tem de inserir este PIN se lhe for pedido para inserir um PIN em qualquer operação posterior no menu. Para saltar este passo, realce [Skip Pin] e prima <ENTER>.

Nota

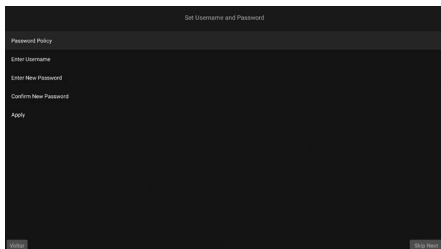
- O PIN predefinido é [0000].



4 Nome e Palavra-passe

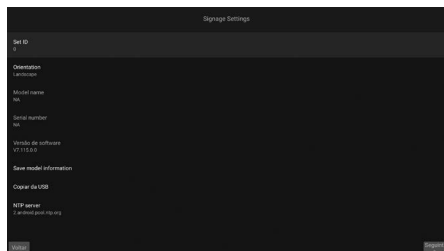
O menu de configuração [Set Username and Password] será apresentado a seguir. Prima a política da palavra-passe para verificar o conteúdo e efetuar cada configuração.

Após as configurações estarem feitas, prima [Apply] para guardar.



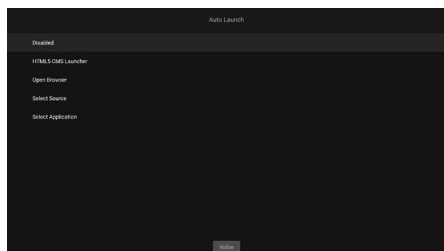
5 Configurações de sinalização

O menu [Signage Settings] será apresentado a seguir. As opções [Set ID], [Orientation] e [NTP server] podem ser configuradas usando este menu. As opções [Model name], [Serial number] e [Versão de software] servem apenas para informação. Pode guardar os dados de informação do modelo do ecrã num dispositivo de armazenamento por USB ligado, usando a opção [Save model information]. Também pode copiar ficheiros da base de dados a partir de um dispositivo de armazenamento por USB ligado para o ecrã usando a opção [Copiar da USB]. Consulte a secção "Configurações de sinalização" para obter mais informações acerca das opções deste menu. Após ter terminado as configurações, realce [Seguinte] e prima <ENTER> para continuar.



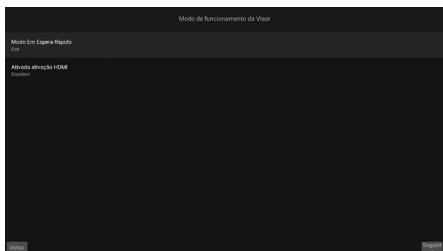
6 Iniciar automático

Neste passo, pode definir as suas preferências de iniciar automático do ecrã. As opções [Disabled], [HTML5 CMS Launcher], [Open Browser], [Select Source] e [Select Application] estarão disponíveis. Seleccione [Disabled] se não quiser usar esta funcionalidade. Para as opções [Select Source] e [Select Application], terá de definir a fonte disponível ou aplicação à sua escolha. Pode alterar as suas preferências posteriormente, usando a opção [Auto Launch] no menu [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings].



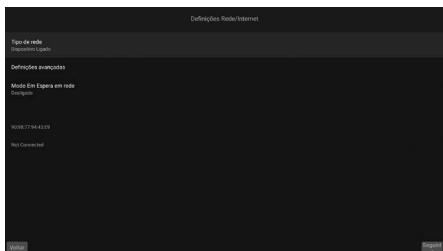
7 Modo de funcionamento do ecrã

O ecrã de seleção [Modo de funcionamento da Visor] será apresentado a seguir. Para um funcionamento normal, defina [Modo Em Espera Rápido] para [Reactive]. Seleccione [Eco] para um funcionamento eficiente energeticamente. Neste modo, as definições do seu ecrã serão configuradas para reduzir o consumo de energia. Tenha em conta que os comandos SERIAL (RS-232C)/LAN não funcionam se o ecrã estiver no modo Eco. Quando liga/desliga a energia detetando o sinal de 5 V da entrada HDMI, tem de ativar as definições de [Ativada ativação HDMI]. Realce [Seguinte] e prima <ENTER> para continuar.



8 Configurações de rede/Internet

O ecrã [Definições Rede/Internet] será apresentado. Quando desejar definir alguns itens neste menu, defina-os no menu [Display Settings] > [Definições Rede/Internet]. Realce [Seguinte] e prima <ENTER> para continuar.



Nota

- Quando a configuração inicial tiver terminado, será apresentado o ecrã da página inicial, caso [Auto Launch] esteja definido para [Disabled]. Pode ir ao menu [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings] para alterar a configuração de Iniciar automático.

Pode repetir o processo de configuração inicial e reiniciar as configurações do ecrã para os valores predefinidos de fábrica a qualquer altura usando a opção [Shipping] no menu [Display Settings] > [Signage Settings]. Pode aceder ao menu [Display Settings] premindo o botão MENU no telecomando.

Especificações

Número do Modelo

Modelo de 98 polegadas: TH-98SQE2W / TH-98CQE2W

Modelo de 86 polegadas: TH-86SQE2W / TH-86CQE2W

Modelo de 75 polegadas: TH-75SQE2W / TH-75CQE2W

Modelo de 65 polegadas: TH-65SQE2W / TH-65CQE2W

Modelo de 55 polegadas: TH-55SQE2W / TH-55CQE2W

Modelo de 50 polegadas: TH-50SQE2W / TH-50CQE2W

Modelo de 43 polegadas: TH-43SQE2W / TH-43CQE2W

Alimentação

Modelo de 98 polegadas

TH-98SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V corrente alternada), 50/60 Hz, 7,7 A – 3,8 A

TH-98CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V corrente alternada), 50/60 Hz, 3,3 A

Modelo de 86 polegadas

TH-86SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V corrente alternada), 50/60 Hz, 4,2 A – 2,1 A

TH-86CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V corrente alternada), 50/60 Hz, 1,9 A

Modelo de 75 polegadas

TH-75SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V corrente alternada), 50/60 Hz, 3,9 A – 1,9 A

TH-75CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V corrente alternada), 50/60 Hz, 1,4 A

Modelo de 65 polegadas

TH-65SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V corrente alternada), 50/60 Hz, 3,5 A – 1,8 A

TH-65CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V corrente alternada), 50/60 Hz, 1,4 A

Modelo de 55 polegadas

TH-55SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V corrente alternada), 50/60 Hz, 2,9 A – 1,4 A

TH-55CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V corrente alternada), 50/60 Hz, 1,0 A

Modelo de 50 polegadas

TH-50SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V corrente alternada), 50/60 Hz, 2,7 A – 1,3 A

TH-50CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V corrente alternada), 50/60 Hz, 0,8 A

Modelo de 43 polegadas

TH-43SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V corrente alternada), 50/60 Hz, 2,4 A – 1,2 A

TH-43CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V corrente alternada), 50/60 Hz, 0,9 A

Desligar com o interruptor da alimentação

0 W

Estado inativo

0,5 W (Modo ligado: Eco)

Consumo de Energia*1

Modelo de 98 polegadas

TH-98SQE2W: Cerca de 450 W

TH-98CQE2W: Cerca de 445 W

Modelo de 86 polegadas

TH-86SQE2W: Cerca de 210 W

TH-86CQE2W: Cerca de 235 W

Modelo de 75 polegadas

TH-75SQE2W: Cerca de 185 W

TH-75CQE2W: Cerca de 170 W

Modelo de 65 polegadas

TH-65SQE2W: Cerca de 170 W

TH-65CQE2W: Cerca de 160 W

Modelo de 55 polegadas

TH-55SQE2W: Cerca de 115 W

TH-55CQE2W: Cerca de 110 W

Modelo de 50 polegadas

TH-50SQE2W: Cerca de 105 W

TH-50CQE2W: Cerca de 100 W

Modelo de 43 polegadas

TH-43SQE2W: Cerca de 110 W

TH-43CQE2W: Cerca de 110 W

Painel do Ecrã LCD

Modelo de 98 polegadas

Painel ADS de 98 polegadas (retroiluminação Direct LED), proporção 16:9

Modelo de 86 polegadas

Painel IPS de 86 polegadas (retroiluminação Edge LED), proporção 16:9

Modelo de 75 polegadas

Painel ADS de 75 polegadas (retroiluminação Direct LED), proporção 16:9

Modelo de 65 polegadas

Painel ADS de 65 polegadas (retroiluminação Direct LED), proporção 16:9

Modelo de 55 polegadas

Painel ADS de 55 polegadas (retroiluminação Direct LED), proporção 16:9

Modelo de 50 polegadas

Painel VA de 50 polegadas (retroiluminação Direct LED), proporção 16:9

Modelo de 43 polegadas

Painel ADS de 43 polegadas (retroiluminação Direct LED), proporção 16:9

Tamanho do ecrã

Modelo de 98 polegadas

2 158,8 mm (L) × 1 214,3 mm (A) × 2 476,9 mm (diagonal) / 84,99" (L) × 47,80" (A) × 97,51" (diagonal)

Modelo de 86 polegadas

1 895,0 mm (L) × 1 065,9 mm (A) × 2 174,2 mm (diagonal) / 74,60" (L) × 41,96" (A) × 85,60" (diagonal)

Modelo de 75 polegadas

1 649,6 mm (L) × 927,9 mm (A) × 1 892,7 mm (diagonal) / 64,94" (L) × 36,53" (A) × 74,51" (diagonal)

Modelo de 65 polegadas

1 428,4 mm (L) × 803,5 mm (A) × 1 638,9 mm (diagonal) / 56,23" (L) × 31,63" (A) × 64,52" (diagonal)

Modelo de 55 polegadas

1 209,6 mm (L) × 680,4 mm (A) × 1 387,8 mm (diagonal) / 47,62" (L) × 26,78" (A) × 54,63" (diagonal)

Modelo de 50 polegadas

1 095,8 mm (L) × 616,4 mm (A) × 1 257,3 mm (diagonal) / 43,14" (L) × 24,26" (A) × 49,50" (diagonal)

Modelo de 43 polegadas

941,1 mm (L) × 529,4 mm (A) × 1 079,8 mm (diagonal) / 37,05" (L) × 20,84" (A) × 42,51" (diagonal)

Nº de pixéis

8 294 400

(3 840 (Horizontal) × 2 160 (Vertical))

Dimensões (L × A × P)

Modelo de 98 polegadas

TH-98SQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 99 mm (topo da VESA NUT: 91 mm) (incluindo o sensor do telecomando: 1 288 mm) 87,25" × 50,02" × 3,87" (topo da VESA NUT: 3,55") (incluindo o sensor do telecomando: 50,67")

TH-98CQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 91 mm (incluindo o sensor do telecomando: 1 288 mm) 87,25" × 50,02" × 3,55" (incluindo o sensor do telecomando: 50,67")

Modelo de 86 polegadas

TH-86SQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 81 mm (topo da VESA NUT: 55 mm) (incluindo o sensor do telecomando: 1 116 mm) 75,91" × 43,28" × 3,16" (topo da VESA NUT: 2,15") (incluindo o sensor do telecomando: 43,94")

TH-86CQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 80 mm (topo da VESA NUT: 55 mm) (incluindo o sensor do telecomando: 1 116 mm) 75,91" × 43,28" × 3,13" (topo da VESA NUT: 2,15") (incluindo o sensor do telecomando: 43,94")

Modelo de 75 polegadas

TH-75SQE2W/TH-75CQE2W: 1 684 mm × 968 mm × 100 mm (topo da VESA NUT: 73 mm) (incluindo o sensor do telecomando 984 mm) 66,28" × 38,09" × 3,92" (topo da VESA NUT: 2,89") (incluindo o sensor do telecomando: 38,74")

Modelo de 65 polegadas

TH-65SQE2W/TH-65CQE2W: 1 456 mm × 835 mm × 96 mm / 57,32" × 32,84" × 3,78" (incluindo o sensor do telecomando: 853 mm / 33,55")

Modelo de 55 polegadas

TH-55SQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 84 mm / 48,64" × 27,92" × 3,28" (incluindo o sensor do telecomando: 728 mm / 28,63")

TH-55CQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 68 mm / 48,64" × 27,92" × 2,67" (incluindo o sensor do telecomando: 728 mm / 28,63")

Modelo de 50 polegadas

TH-50SQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 83 mm / 44,12" × 25,43" × 3,27" (incluindo o sensor do telecomando: 664 mm / 26,14")

TH-50CQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 68 mm / 44,12" × 25,43" × 2,66" (incluindo o sensor do telecomando: 664 mm / 26,14")

Modelo de 43 polegadas

TH-43SQE2W: 964 mm × 555 mm × 83 mm / 37,92" × 21,85" × 3,26" (incluindo o sensor do telecomando: 573 mm / 22,56")

TH-43CQE2W: 964 mm × 555 mm × 68 mm / 37,92" × 21,85" × 2,66" (incluindo o sensor do telecomando: 573 mm / 22,56")

Peso

Modelo de 98 polegadas

TH-98SQE2W: Cerca de 99,8 kg / 220,1 lbs líquido
TH-98CQE2W: Cerca de 99,4 kg / 219,2 lbs líquido

Modelo de 86 polegadas

TH-86SQE2W: Cerca de 62,9 kg / 138,7 lbs líquido
TH-86CQE2W: Cerca de 61,7 kg / 136,1 lbs líquido

Modelo de 75 polegadas

TH-75SQE2W: Cerca de 37,4 kg / 82,5 lbs líquido
TH-75CQE2W: Cerca de 36,8 kg / 81,2 lbs líquido

Modelo de 65 polegadas

TH-65SQE2W: Cerca de 24,9 kg / 54,9 lbs líquido
TH-65CQE2W: Cerca de 24,6 kg / 54,3 lbs líquido

Modelo de 55 polegadas

TH-55SQE2W: Cerca de 18,2 kg / 40,2 lbs líquido
TH-55CQE2W: Cerca de 17,9 kg / 39,5 lbs líquido

Modelo de 50 polegadas

TH-50SQE2W: Cerca de 13,7 kg / 30,2 lbs líquido
TH-50CQE2W: Cerca de 13,4 kg / 29,6 lbs líquido

Modelo de 43 polegadas

TH-43SQE2W: Cerca de 10,6 kg / 23,4 lbs líquido
TH-43CQE2W: Cerca de 10,3 kg / 22,7 lbs líquido

Condições de utilização

Temperatura

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Humidade

20 % – 80 % (sem condensação)

Tempo de funcionamento

24 horas/dia (Modelo SQE2W, TH-98CQE2W)

16 horas/dia (TH-86/75/65/55/50/43CQE2W)

Fonte de alimentação para SLOT (Apenas para SQE2W)

66 W (TH-98/86/75/65/55/50SQE2W)

50 W (TH-43SQE2W)

Terminais de ligação

HDMI OUT (Apenas para SQE2W)

Conector TIPO A*3 × 1 (Suporta 4K)

Compatível com HDCP 2.2

Sinal de áudio:

PCM linear (frequências de amostragem:
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

HDMI IN 4

Conector TIPO A*3 × 4 (Suporta 4K)

Compatível com HDCP 2.2

Sinal de áudio:

PCM linear (frequências de amostragem:
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

DisplayPort IN (Apenas para SQE2W)

Terminal da DisplayPort × 1

Compatível com HDCP 2.2

Sinal de áudio:

PCM linear (frequências de amostragem:
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

AUDIO OUT

Mini conector estéreo (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms

Saída: Variável (-∞ a 0 dB)

(1 kHz 0 dB de entrada, 10 kΩ de carga)

IR IN

Mini conector estéreo (M3) (φ 3,5 mm) × 1

USB

Conector USB × 1, TIPO A

DC 5 V / máx 0,9 A, Compatível com USB 3.0

Conector USB × 1, TIPO A

DC 5 V / máx 0,5 A, Compatível com USB 2.0

Conector USB × 1 (Interno), TIPO A

DC 5 V / máx 0,5 A, Compatível com USB 2.0

Conector USB × 1, TIPO C

DC 5 V / máx 3,0 A,

Compatível com USB 3.0, Compatível com o modo DP Alt

LAN

RJ45 × 1:

Para ligação de rede, compatível com PjLink

Método de comunicação:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

SERIAL IN

Terminal de Controlo Externo

Mini conector estéreo (M3) (φ 3,5 mm) × 1:

Compatível com RS-232C

microSD

Norma microSDXC / MÁX 2 TB

Porta de saída ótica SPDIF

Som

Altifalantes

(Modelo de 98 polegadas) (Modelo de 86 polegadas) (Modelo de 75 polegadas):

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 4 peças

(Modelo de 65 polegadas) (Modelo de 55 polegadas) (Modelo de 50 polegadas)

(Modelo de 43 polegadas):

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 2 peças

Saída de Áudio

(Modelo de 98 polegadas) (Modelo de 86 polegadas) (Modelo de 75 polegadas):

24 W [12 W + 12 W] (10 % THD)

(Modelo de 65 polegadas) (Modelo de 55 polegadas) (Modelo de 50 polegadas):

20 W [10 W + 10 W]

(Modelo de 43 polegadas):

16 W [8 W + 8 W]

Telecomando

Fonte de alimentação

DC 3 V (pilhas AA × 2)

Alcance de funcionamento

Cerca de 7 m (22,9 pés)

(quando utilizado diretamente à frente do sensor do telecomando usando o sensor por IR dos acessórios)

Massa

Cerca de 112 g / 3,96 oz (incluindo as pilhas)

Dimensões (L × A × P)

51 mm × 161 mm × 27 mm / 2,00" × 6,34" × 1,07"

LAN sem fios

Conformidade padrão e raio da frequência*4

IEEE802.11a/n/ac
5,15 GHz – 5,35 GHz, 5,47 GHz – 5,85 GHz
IEEE802.11b/g/n
2,400 GHz – 2,4835 GHz

Segurança

WPA2 / WPA3

Tecnologia sem fios Bluetooth*5

Conformidade padrão

Bluetooth 5.1

Raio da frequência

2,402 GHz – 2,480 GHz

*1: Estado de transporte

*2: Temperatura ambiente para utilizar este aparelho em altitudes elevadas (1 400 m (4 593 pés) e acima e abaixo de 2 800 m (9 186 pés) acima do nível do mar): 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)

*3: VIERA LINK não é suportado.

*4: A frequência e o canal diferem, dependendo do país.

*5: Nem todos os dispositivos compatíveis com Bluetooth estão disponíveis com este ecrã.

Nota

- O design e as especificações estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. A massa e as dimensões apresentadas são aproximadas.

Licença de Software

Este produto contém o seguinte software:

- (1) o software desenvolvido de forma independente pela ou para a Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (2) o software pertencente a terceiros e licenciado à Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (3) o software licenciado ao abrigo da GNU General Public License (GNU, Licença Pública Geral), Versão 2.0 (GPL V2.0),
- (4) o software licenciado ao abrigo da GNU Library General Public License, Versão 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) o software licenciado ao abrigo da GNU LESSER General Public License, Versão 2.1 (LGPL V2.1), Versão 3.0 (LGPL V3.0)
- (6) software de fonte aberta diferente do software licenciado ao abrigo da GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0.

O software categorizado como (3) - (6) é distribuído na expectativa de que possa ser útil, mas SEM NENHUMA GARANTIA, nem mesmo a garantia implícita de COMERCIALIZAÇÃO ou ADEQUAÇÃO A UM FIM ESPECÍFICO. Para obter mais informações, consulte as condições da licença apresentadas ao selecionar [Legal Information], seguindo as indicações especificadas a partir do menu [Display Settings] deste produto.

Até, pelo menos, três (3) anos após a entrega deste produto, a Panasonic Connect Co., Ltd. fornecerá a qualquer pessoa que nos contactar através dos métodos, indicados abaixo, a um custo não superior ao custo necessário para efetuar a distribuição física do código fonte, uma cópia completa de leitura automática do código fonte correspondente ao abrigo da GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0 ou das outras licenças com a obrigação de o fazer, bem como a respetiva declaração de direitos de autor.

Informações para Contacto:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Aviso sobre AVC/VC-1/MPEG-4

Este produto está licenciado ao abrigo da Licença de Portfólio da Patente de AVC, Licença de Portfólio da Patente de VC-1 e Licença de Portfólio da Patente de MPEG-4 Visual para utilização pessoal de um consumidor ou outras utilizações que não sejam remuneradas para (i) codificar vídeo em conformidade com a Norma AVC, Norma VC-1 e Norma MPEG-4 Visual ("Vídeo AVC/VC-1/MPEG-4") e/ou (ii) descodificar Vídeo AVC/VC-1/MPEG-4 que tenha sido codificado por um consumidor envolvido numa atividade pessoal e/ou obtido a partir de um fornecedor de vídeo licenciado para fornecer Vídeo AVC/VC-1/MPEG-4. Não será concedida qualquer licença nem estará implícita para qualquer outra utilização. As informações adicionais poderão ser obtidas a partir de MPEG LA, LLC. Visite o site <http://www.mpegla.com>.

Eliminação de Equipamentos Usados e Baterias

Apenas para a União Europeia e países com sistemas de reciclagem



Estes símbolos nos produtos, embalagens, e/ou documentos que os acompanham indicam que os produtos elétricos e eletrónicos e as baterias usados não podem ser misturados com os resíduos urbanos indiferenciados.

Para um tratamento adequado, reutilização e reciclagem de produtos e baterias usados, solicitamos que os coloque em pontos de recolha próprios, em conformidade com a respetiva legislação nacional.

Ao eliminar estes produtos corretamente estará a ajudar a poupar recursos valiosos e a prevenir quaisquer potenciais efeitos negativos sobre o ambiente e a saúde humana.

Para mais informações acerca da recolha e reciclagem, por favor contacte a sua autarquia local.

De acordo com a legislação nacional podem ser aplicadas contraordenações pela eliminação incorreta destes resíduos.



Nota para o símbolo da bateria (símbolo na parte inferior)

Este símbolo pode ser utilizado conjuntamente com um símbolo químico. Neste caso estará em conformidade com o estabelecido na Diretiva referente aos produtos químicos em causa.

Registo do Cliente

O número do modelo e número de série deste produto poderão ser encontrados no respetivo painel traseiro. Deve anotar este número de série no espaço fornecido abaixo e guardar este manual, juntamente com o recibo da compra, como registo permanente da sua compra para ajudar na identificação em caso de roubo ou perda e para fins de Serviço de Garantia.

Número do Modelo

Número de Série

Representante Autorizado na UE:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburgo, Alemanha

Panasonic Connect Co., Ltd.

Português

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2023