

<u>Instruções para a primeira utilização</u>	Capítulo	
1. Funções	(3)	!
2. Ligação	(4)	
3. Utilização do Televiewer	(5)	

1 Introdução

Este manual de instruções destina-se aos utilizadores do TRUST 1620W WIRELESS TELEVIEWER. O TRUST 1620W WIRELESS TELEVIEWER permite-lhe facilmente passar o ecrã do monitor do seu computador para um ecrã de televisão. O Televiewer funciona de forma independente e, por conseguinte, não depende do sistema operativo. O Televiewer é adequado a sistemas Mac e PC compatíveis com IBM.

O TRUST 1620W WIRELESS TELEVIEWER suporta resoluções até 1600x1200 em cores verdadeiras. As ligações de vídeo composto e S-VHS, em conjunto com os cabos SCART e de som, permitem-lhe ligar a imagem e o som do computador a qualquer aparelho de televisão. Tal torna o Televiewer ideal para jogos e visualização de filmes em DVD em televisões de ecrã gigante. O Televiewer é igualmente adequado para apresentações.

2 Segurança

Leia atentamente as seguintes instruções, antes de utilizar:

- O TRUST 1620W WIRELESS TELEVIEWER não requer qualquer tipo de manutenção especial. Utilize um pano macio e ligeiramente húmido para limpar o dispositivo.
- Não utilize substâncias agressivas, tais como petróleo ou álcool, para limpar o dispositivo. Estas substâncias poderão danificar o material.
- Não coloque o dispositivo em substâncias líquidas. Qualquer imersão poderá ser perigosa e danificar o dispositivo. Não utilize este dispositivo perto de água.
- Certifique-se de que nada se encontra colocado em cima do cabo. Não utilize este dispositivo numa área onde o cabo possa ficar gasto ou danificado devido à passagem de pessoas.
- Não tente reparar este dispositivo. Se abrir este dispositivo, poderá tocar em componentes em tensão.
- Caso se verifiquem as seguintes circunstâncias, submeta o dispositivo a reparação por pessoal qualificado:
 - O cabo ou a ficha estão danificados ou gastos.
 - O dispositivo entrou em contacto com chuva, água ou outra substância líquida.
- Este produto funciona numa frequência de 2.485 MHz. Encontra-se aprovado de acordo com as directivas Europeias R&TEE e, por conseguinte, cumpre os padrões harmonizados para utilização no interior da UE. É possível que existam limitações para a utilização deste dispositivo fora da UE. Nesse caso, verifique se este dispositivo cumpre os regulamentos locais. Frequência: 2414 ~ 2468 MHz, Largura de banda: 10 MHz, Capacidade: 10 mW.
- Actualmente, existem cada vez mais produtos sem fios (de vídeo, áudio, conveniência, computadores, etc.) que funcionam na mesma gama de frequência deste dispositivo. Por conseguinte, é possível que a funcionalidade deste produto seja limitada ou constitua um limite para outros produtos sem fios. Tal apenas poderá ser evitado se for dada atenção à distância entre produtos e, quando possível, mudando os canais.

P T

TRUST 1620W WIRELESS TELEVIEWER

- Tenha cuidado ao utilizar dispositivos sem fios caso disponha de um pacemaker ou dependa de aparelhos electrónicos vitais, uma vez que este produto transmite sinais de rádio!

3 Funções

A descrição das funções abaixo diz respeito à figura 1 da página desdobrável.

Transmissor (Tx)

	Função	Descrição
1	VIDEO IN	Ligação para dispositivos como, por exemplo, gravador de vídeo, máquina de filmar, leitor de DVD, etc.
2	ANTENNA	Antena para transmissão de sinal para o receptor.
3	SCAN CNVTR	Ligação para o cabo VGA.
4	AUDIO IN	Ligação para a entrada de sinal AUDIO.
5	VIDEO OUT	Ligação para o cabo de vídeo composto.
6	S-OUT	Ligação para o cabo de vídeo S-VHS.
7	DC IN	Ligação para o adaptador 5VDC / 500 mA.
8	POSITION	Botões para o ajuste da posição da imagem de televisão (cima, baixo, esquerda, direita).
9	POWER	Botão para ligar ou desligar o transmissor.
10	VIDEO SOURCE	Botão para alternar entre o computador e, por exemplo, o gravador de vídeo ou leitor de DVD.
11	SAVE	Botão para guardar todas as novas definições.
12	FINE TUNE	Botão para sintonizar a imagem de televisão.
13	ZOOM	Botão para zoom da imagem de televisão.
14	MENU	Botão para alternar entre as várias opções de menu OSD (On Screen Display).
15	Indicador POWER	O indicador luminoso acende-se quando o Televiewer é ligado.
16	Indicador PAL	O indicador luminoso acende-se quando o Televiewer é ligado no modo PAL.
17	Interruptor	Interruptor para a definição de canal (1 a 4).

Tabela 1: Funções do transmissor (Tx)

Receptor (Rx)

	Função	Descrição
18	ANT	Antena para receber o sinal do transmissor.
19	CH.SELECT	Para a definição do canal (1 a 4).
20	DC IN	Ligação para o adaptador 5VDC / 500 mA.
21	VIDEO	Ligação para o sinal (amarelo) de vídeo de saída (para a televisão).
22	AUDIO R	Ligação para o sinal (vermelho) AUDIO direito de saída (para a televisão).

TRUST 1620W WIRELESS TELEVIEWER

23	AUDIO L	Ligação para o sinal (branco) AUDIO esquerdo de saída (para a televisão).
24	Indicador CHANNEL	O indicador luminoso acende-se quando o receptor é ligado.

Tabela 2: Funções do receptor (Rx)

4 Ligações

Siga as instruções abaixo indicadas para instalar o TRUST 1620W WIRELESS TELEVIEWER (veja igualmente a figura 2).

4.1 Ligar o receptor

1. Desligue o computador, o monitor e o aparelho de televisão.
2. Desligue a ficha VGA do monitor (A) do computador.
3. Lige a ficha daisy-chain VGA (B) do cabo VGA à ligação VGA do computador.
4. Lige a ficha VGA do monitor (A) à ficha daisy-chain VGA (B).
5. Lige a outra extremidade do cabo VGA (C) à ligação VGA do TRUST 1620W WIRELESS TELEVIEWER.

Nota: Se ligar o 1620W Wireless Televiewer a um sistema Mac, terá de utilizar fichas de conversão VGA para a ligação VGA no computador e monitor.

6. Lige a ficha de áudio (D) de 3,5mm do cabo de som à saída de coluna da placa de som ou a outra fonte de áudio como, por exemplo, a saída de auscultador do leitor de DVD.
7. Lige o adaptador de alimentação à ligação DC-IN.

Se desejar, poderá igualmente ligar uma televisão ao transmissor através da ficha SCART. Existem duas possibilidades:

- **S-VHS** (ficha preta de 4 pinos): Para obter a melhor qualidade de imagem, lige a ficha (E) do cabo S-VHS à ligação S-VIDEO OUT do Televiewer. Lige a outra extremidade (F) à televisão.
- **Vídeo composto** (ficha coaxial amarela): Lige a ficha (G) do cabo de vídeo composto à ligação VIDEO OUT do Televiewer. Lige a outra extremidade (H) à televisão.

Nota: Apenas será transmitido o sinal de vídeo. O sinal AUDIO pode ser recebido através da utilização de uma ficha divisora AUDIO (não fornecida) na ligação AUDIO IN. Poderá ligar a ficha de áudio de 3,5 mm (D) numa extremidade e uma ficha de áudio de 3,5 mm com cabo (não fornecido) noutra que, por sua vez, passa para a ligação AUDIO IN da televisão TV.



4.2 Ligar o receptor

Ligue um dos cabos de vídeo do Televiewer à televisão. Poderá escolher uma de duas possibilidades:

4.2.1 Cabo de áudio e vídeo composto (ficha coaxial amarela, vermelha e branca)

1. Ligue a ficha amarela (J) do cabo de áudio e vídeo composto à ligação VIDEO do Televiewer. Ligue a outra extremidade da ligação VIDEO IN do computador.
2. Ligue a ficha vermelha (K) à ligação AUDIO R do Televiewer. Ligue a outra extremidade à ligação AUDIO IN da televisão.
3. Ligue a ficha branca (L) à ligação AUDIO L do Televiewer. Ligue a outra extremidade à ligação AUDIO IN (L) da televisão.

4.2.2 SCART

Caso possua uma ligação SCART, utilize o cabo RGB para SCART fornecido. Ligue as fichas à ficha SCART conforme descrito anteriormente. As cores das fichas deverão corresponder às cores das ligações na ficha SCART. Em seguida, ligue a ficha SCART à ligação SCART da televisão.

Ligue o adaptador de alimentação à ligação DC-IN do receptor.

5 Utilização do Televiewer

Após a ligação do 1620W Wireless Televiewer ao computador e televisão, ligue o Televiewer, premindo o botão de alimentação (9). O indicador POWER (15) será aceso.

Poderá ajustar a resolução de imagem conforme requerido. O Televiewer suporta resoluções até 1600x1200. Consulte as especificações no capítulo 6 para obter todas as definições de resolução suportadas pelo Televiewer.

Nota: *Para obter a melhor qualidade de imagem, não recomendamos uma resolução superior a 1024x768. Com resoluções mais elevadas, a perda de sinal no cabo VGA poderá resultar numa imagem ligeiramente menos nítida do monitor.*

Nota: *Quando alterar para uma resolução diferente, a imagem de televisão poderá cintilar durante alguns segundos, dado que o Televiewer necessita de pouco tempo para se ajustar.*

O 1620W Wireless Televiewer possui uma função de poupança de energia e desligar-se-á por si só caso não haja entrada de sinal VGA. Tal reduz o consumo de energia do Televiewer para um mínimo quando a alimentação do computador se encontra desligada. O indicador luminoso (15) apaga-se quando o transmissor (Tx) é desligado (veja a figura 1).

5.1 Menu OSD

Consulte a tabela abaixo para conhecer as opções disponíveis com o menu OSD do Televiewer. Este menu é activado através do botão de menu (15) no Televiewer (veja a figura 1).

Modo		Descrição
1	FREEZE	Congela a imagem de televisão actual, por exemplo, para ver fragmentos de um filme.
2	H-SIZE	Ajusta o tamanho horizontal da imagem de televisão. Altera o tamanho em conjunto com os botões de posição (esquerdo e direito) do Televiewer (I) ou controlo remoto (B, H).
3	V-SIZE	Ajusta o tamanho vertical da imagem de televisão. Altera o tamanho em conjunto com os botões de posição (esquerdo e direito) do Televiewer (I) ou controlo remoto (C, J).
4	BRIGHTNESS	Ajusta o brilho da imagem de televisão.
5	CONTRAST	Ajusta o contraste da imagem de televisão.
6	HUE	Ajusta a cor da imagem de televisão.
7	SATURATION	Ajusta o número de cores da imagem de televisão (as definições mínimas produzem uma imagem a preto e branco).
8	VIDEO STANDARD	Botão para alternar entre os vários padrões de vídeo de televisão. Na Europa, PAL é o padrão de vídeo mais comum.
9	FLICKER	Filtro para a remoção de cintilação da imagem de televisão.
10	OSD COLOR	Ajusta a cor do menu OSD.
11	RESET	Repõe as definições anteriores.

Tabela 3: Menu OSD

5.2 Definir o padrão de vídeo

Siga as instruções abaixo indicadas para definir o padrão de vídeo do Televiewer (veja a figura 1).

1. Utilize o botão de menu (14) para deslocar para a opção "Video Standard".
2. Altere a definição conforme requerido utilizando os botões cima e baixo (8).
3. Uma vez encontrado o padrão de vídeo desejado, faça clique no botão SAVE (11) para guardar a nova definição.

5.3 Definir as outras funções

As outras funções, tais como brilho, contraste, cor e saturação, são alteradas da mesma forma.

1. Utilize o botão de menu (14) para deslocar para a função que pretende alterar.
2. Altere as definições utilizando os botões cima e baixo (8).



3. Uma vez encontrada a definição desejada, faça clique no botão SAVE (11) para guardar as novas definições.

6 Especificações

Descrição		Resposta
Tecnologia sem fios [RF, IR, ... + frequência]		RF / 2.4 ~ 2.473 GHz
Frequência por canal [Ghz] [1 / 2 / 3 / 4]		2.414 / 2.432 / 2.450 / 2.468
Capacidade sem fios (mW)		10 mWatt
Largura de banda		10 MHz
Distância máxima de funcionamento sem fios (m)		100 m de espaço livre
Resolução máxima		1600 x 1200
Sinal de saída de vídeo	PAL	Sim
	PAL N	Sim
	PAL M	Sim
	NTSC - EIAJ	Sim
	PAL COMBINATION N	Sim
	SECAM	Não
Adaptador de alimentação [n / Código do modelo / Tensão / Amp]		6 V/DC – 800 mA
Transmissor	Entradas	VGA, Video IN, Audio IN
	Saídas	Video OUT (composta), S-OUT (S-VHS)
Receptor	Entradas	Nenhuma
	Saídas	Video (composta), Audio R+Audio L, SCART (ficha de conversão)
Dimensões do produto [AxLxP (mm)]		Transmissor: 173 x 124 x 25 Receptor: 130 x 115 x 25
Peso (kg)		1.65

7 Resolução de problemas

Procedimento

1. Leia as soluções abaixo indicadas.
2. Verifique a existência de FAQ actualizada e manuais de instruções na Internet (www.trust.com/12953).

Problema	Causa	Solução possível
Não é apresentada qualquer imagem.	Os cabos não foram correctamente ligados.	Verifique se o Televiewer foi correctamente ligado. Consulte o capítulo 4 para conhecer as opções.
	A televisão não foi correctamente ajustada.	Verifique se a televisão foi configurada para a definição de vídeo correcta.
Não é apresentada qualquer imagem através de um portátil.	O VGA externo não foi ligado.	Ligue o VGA externo no portátil.
Imagem de televisão de má qualidade.	A resolução e velocidade de refrescamento do computador são demasiado elevadas.	O Televiewer suporta uma resolução máxima de 1600x1200 a 60Hz. Para uma qualidade de imagem ideal, não recomendamos uma resolução superior a 1024x768 a 75Hz.
	As definições da imagem de televisão estão incorrectas.	Ajuste o brilho e o contraste do aparelho de televisão.
	As definições PAL / NTSC da televisão estão incorrectas.	Se o aparelho de televisão suporta vários padrões, defina a televisão para o padrão PAL. Consulte o manual de instruções fornecido com o aparelho de televisão.
Não é possível ligar a saída VGA do Televiewer a um sistema Mac.	Os sistemas Mac utilizam um tipo de ligação para VGA diferente dos PCs compatíveis com IBM.	Utilize fichas de conversão VGA para a ligação VGA (não fornecidas).
Não é apresentada qualquer imagem ou má qualidade de imagem após a extensão do cabo.	O cabo de extensão S-VHS ou composto é demasiado comprido ou de má qualidade.	Não utilize um cabo de extensão S-VHS ou composto com comprimento superior a 5 metros.
	Existe um cabo de extensão VGA utilizado.	A ligação VGA do Televiewer NUNCA DEVERÁ SER ESTENDIDA.



TRUST 1620W WIRELESS TELEVIEWER

Problema	Causa	Solução possível
O problema não se encontra apresentado nesta lista.	A última actualização de FAQ encontra-se disponível na Internet.	Visite o endereço www.trust.com/12953 para obter FAQs e outras informações sobre o produto.

Caso os problemas subsistam após estas soluções, contacte um dos Centros de Apoio ao Cliente da Trust. Poderá encontrar informações adicionais no verso deste manual de instruções. Tenha presente as seguintes informações:

- O número do artigo. Neste caso, 12953.
- Uma descrição detalhada do que não funciona.
- Uma descrição detalhada do momento da ocorrência do problema.