

TC-HDMI12

MANUAL DO UTILIZADOR



www.visionaudiovisual.com/pt-pt/techconnect-pt/tc-hdmi12/

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Quando aplicável, os produtos Vision são certificados e cumprem todos os regulamentos locais conhecidos para uma norma de "Certificação CB". A Vision compromete-se a garantir que todos os produtos estão em total conformidade com todas as normas de certificação aplicáveis para venda na UE e noutros países participantes.

O produto descrito neste manual do utilizador está em conformidade com as normas RoHS (Diretiva da UE 2002/95/EC) e WEEE (Diretiva da UE 2002/96/EC). Este produto deve ser devolvido ao local de compra no final da sua vida útil para ser reciclado.

AVISOS



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CUIDADO: RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRIR
CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU COBERTURA POSTERIOR). NÃO CONTÉM PEÇAS NO INTERIOR QUE NECESSITEM DE MANUTENÇÃO POR PARTE DO UTILIZADOR. SOLICITE ASSISTÊNCIA A PESSOAL QUALIFICADO.

 O símbolo de um raio com uma flecha dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador quanto à presença de "voltagem perigosa" não isolada no interior do produto, que pode ter magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico em pessoas.

 O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador quanto à presença de instruções de funcionamento e manutenção (assistência) importantes na literatura que acompanha o aparelho.

AVISO: PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE APARELHO A CHUVA OU HUMIDADE.

Todos os produtos foram concebidos e importados para a UE pela "Vision", que é totalmente detida pela "Azlan Logistics Ltd.", registada em Inglaterra com o n.º 04625566, com sede em Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. Registo WEEE: GD0046SY



DECLARAÇÃO DE ORIGEM

Todos os produtos Vision são fabricados na República Popular da China (RPC).

UTILIZE APENAS TOMADAS CA DOMÉSTICAS

Ligar o aparelho a uma tomada com uma voltagem superior poderá provocar risco de incêndio.

MANUSEIE O CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CUIDADO

Não desligue a ficha da tomada de CA puxando o cabo; puxe sempre pela própria ficha. Puxar pelo cabo poderá danificá-lo. Se não pretender usar o aparelho durante um período de tempo considerável, desligue-o da tomada. Não coloque mobiliário ou outros objetos pesados sobre o cabo e evite deixar cair coisas pesadas sobre ele. Não faça nós no cabo de alimentação, pois não só o cabo poderá ficar danificado como poderá ocorrer um curto circuito e o conseqüente risco de incêndio.

LOCAL DE INSTALAÇÃO

Evite instalar o produto em locais que sejam:

- Molhados ou húmidos
- Expostos à luz solar direta ou perto de equipamento de aquecimento
- Extremamente frios
- Sujeitos a vibração excessiva ou pó
- Mal ventilados

Não exponha este produto a gotas ou salpicos. **NÃO COLOQUE OBJECTOS CHEIOS DE LÍQUIDOS SOBRE O PRODUTO OU PERTO DESTES!**

DESLOCAR O APARELHO

Antes de deslocar o aparelho, certifique-se de que retira o cabo de alimentação da tomada CA e de que desliga os cabos que o ligam a outros aparelhos.

SINAIS DE AVISO

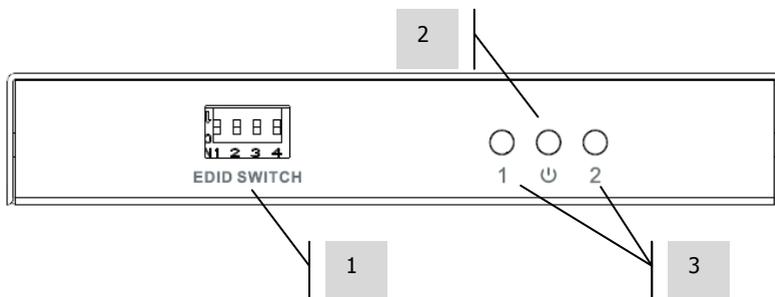
Se detectar um odor ou fumo anormal, desligue imediatamente o produto e retire o cabo de alimentação da tomada. Contacte o seu revendedor ou a Vision.

EMBALAGEM

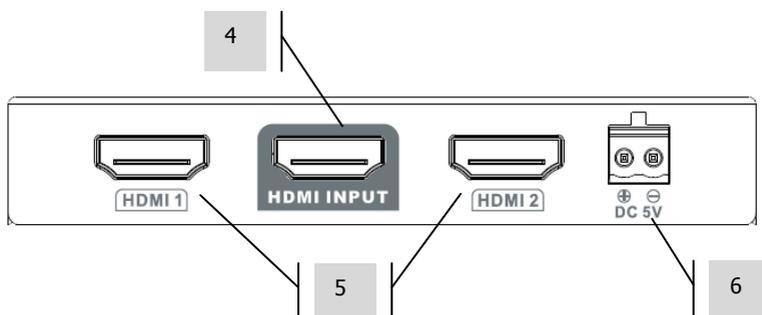
Guarde todo o material de embalagem, pois será essencial para o envio caso o aparelho necessitar de reparação.

SE NÃO FOR USADA A EMBALAGEM ORIGINAL PARA ENVIAR O APARELHO AO CENTRO DE ASSISTÊNCIA, OS DANOS SOFRIDOS DURANTE O TRANSPORTE NÃO SERÃO ABRANGIDOS PELA GARANTIA.

PAINÉIS DIANTEIRO E TRASEIRO



1. Comutadores DIP EDID
2. LED indicador de corrente
3. LED de estado de saída
A fonte de alimentação do ecrã está ligada.
A fonte de alimentação do ecrã está desligada.
INTERMITENTE Problemas de ligação EDID



4. Entradas HDMI. Ligue o PC ou BluRay.
5. Saídas HDMI. Ligue o ecrã ou projetor.
6. Entrada de corrente de 5 V 2 A

INSTALAÇÃO

1. LIGAR A ENTRADA

Ligue o cabo HDMI à entrada.

Os cabos de entrada e saída não estão incluídos neste produto.

2. LIGAR AS SAÍDAS

Este produto dispõe de pré-ênfase e equalização, para ultrapassar deficiências dos cabos.

Poderá nem sempre ser bem-sucedido se forem usados cabos de fraca qualidade.

3. LIGUE A CORRENTE

Com o interruptor desligado na parede, ligue o transformador e depois ligue a alimentação.

Os dispositivos de origem e visualização podem ser ligados à alimentação antes da ligação.

Não é essencial realizar os passos por esta ordem, mas é útil para a ligação EDID. Se mesmo assim não funcionar, verifique as luzes de estado, para confirmar se estão ligadas e tente reiniciá-los.

NOTA: Este produto pode ser instalado em cascata.

EDID

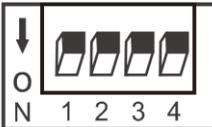
EDID é quando a fonte “pergunta” ao ecrã qual a resolução e emite com essa resolução. Se a resolução dos dois ecrãs variar, poderá causar problemas de ligação EDID.

Isto pode ser ultrapassado com a fixação da resolução; o splitter comunica à fonte para emitir numa resolução que poderá não corresponder à resolução dos ecrãs, mas a maior parte dos ecrãs pode aceitar e dimensionar uma resolução igual ou inferior à resolução nativa.

Posição do comutador

Para cima = 1

Para baixo = 0



Comutador				
1	2	3	4	EDID fixo a...
0	0	0	0	4k @ 60 Hz 2.0
1	0	0	0	4k @ 60 Hz 7.1
0	1	0	0	4k @ 30 Hz 2
1	1	0	0	4k @ 30 Hz 7.1
0	0	1	0	1080p @ 60 Hz 2.0
1	0	1	0	1080p @ 60 Hz 7.1
0	1	1	0	1080i @ 60 Hz 2
1	1	1	0	1080i @ 60 Hz 7.1
0	0	0	1	720p @ 60 Hz 2.0
1	0	0	1	720P @ 60 Hz 7.1
0	1	0	1	480P @ 60 Hz 2.0
1	1	0	1	480p @ 60 Hz 7.1
0	0	1	1	Copiar uma vez - lê apenas o EDID do primeiro ecrã ligado
1	0	1	1	O maior formato de áudio, menor formato de vídeo
0	1	1	1	Maior formato de vídeo
1	1	1	1	Menor formato de vídeo

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se o sistema não estiver a funcionar corretamente, consulte a informação que se segue. Se o problema persistir, desligue-o da corrente e contacte imediatamente o revendedor do aparelho de AV.

Problema	Solução
Sem luz de estado	<ul style="list-style-type: none">• Verifique os cabos de entrada e de saída.• Verifique se a fonte e se os ecrãs estão ligados.
Não há imagens no(s) ecrã(s).	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se todos os dispositivos estão ligados.• Verifique se os cabos estão devidamente ligados.• Experimente cabos mais curtos.• Verifique se o respetivo LED está aceso no splitter.• Verifique se o dispositivo de visualização suporta HDCP (proteção contra cópia).• Verifique se o ecrã tem a entrada correta selecionada.
Sem luz de energia	<ul style="list-style-type: none">• Experimente uma fonte de alimentação alternativa.
O ecrã mostra neve ou mosaico.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se os cabos estão devidamente ligados.• Experimente cabos mais curtos.• Reduza a resolução da fonte ou tente outra fonte.

ESPECIFICAÇÕES

DIMENSÕES DO PRODUTO: 101 x 59,5 x 17 mm / 3,98" x 2,34" x 0,67" (comprimento x largura x altura)

DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 120 x 84 x 77 mm / 4,72" x 3,31" x 3,03"

PESO DO PRODUTO: 0,11 kg (0,24 lb)

PESO EMBALADO: 0,34 kg (0,75 lb)

MATERIAL DE FABRICO: metal

COR: branco

PORMENORES TÉCNICOS

Largura de banda do amplificador de vídeo: 18 Gbps

Sinal de vídeo de entrada: 0,5-1.2 Volt p-p (TMDS)

Sinal DDC de entrada: 5 Volt p-p (TTL)

Formato de Vídeo Máximo Suportado: 4 K @ 60 Hz, cor profunda, sincronização labial

Vídeo de saída: HDMI 2.0

Formato de áudio máximo suportado: Direct Stream Digital e HD (HBR)

Proteção contra Descargas Eletrostáticas: ± 4 kV (descarga por contacto através do utilizador)

Intervalo de temperaturas de funcionamento: -0 até +35 °C (-41 até +95 °F)

Intervalo de humidades de funcionamento: 10 a 90% HR (sem condensação)

Consumo de energia: 5 Watt (máx.)

ENTRADAS: 1 HDMI (tipo A)

SAÍDAS: 2 HDMI (tipo A)

FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100-240 V 50/60 Hz CA 5 Volt / 1 Amp

Transformador integrado na ficha. Inclui fichas intercambiáveis: modelos

inglês/europeu/americano/australiano. Comprimento do cabo de CC: 1,8 m. Dimensões do

transformador: 66 x 43 x 32 mm / 2,6" x 1,69" x 1,26"

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS:

GARANTIA: Garantia vitalícia, com devolução ao fabricante

Dois anos no local (apenas no Reino Unido)

CONFORMIDADE: RoHS, WEEE, CE/EMC, FCC, RCM, TVC

GARANTIA VITALÍCIA, COM DEVOLUÇÃO AO FABRICANTE

Este produto inclui uma garantia vitalícia, com devolução ao fabricante. Se tiver algum problema, deve fornecer uma DESCRIÇÃO PORMENORIZADA da anomalia.

Alguns produtos da Vision são muito técnicos e requerem a resolução de problemas de todos os elementos da instalação, dado que poderá não se tratar de uma anomalia do produto Vision. Por este motivo, o fabricante pode recusar-se a substituir o artigo, caso não seja fornecida uma descrição adequada.

- Esta garantia aplica-se apenas ao comprador original e não é transferível.
- Esta garantia protege-o do seguinte:
 - Defeito de qualquer componente, incluindo a fonte de alimentação;
 - Danos detetados quando o produto é inicialmente retirado da embalagem, se comunicados no prazo de 24 horas após a compra.
- Se o produto estiver completamente inoperacional no momento da entrega, dispõe de 21 dias a partir da data de compra para notificar o distribuidor nacional através do seu revendedor de AV.
- O comprador original é responsável pelo envio do produto para o centro de assistência designado pela Vision.
- A responsabilidade da Vision está limitada ao custo de substituição da unidade defeituosa em garantia, exceto em caso de morte ou ferimentos (EU85/374/EEC).
- Caso se trate de um produto de fim de série (EOL), a Vision efetuará um reembolso, em vez da substituição.
- Esta garantia não protege este produto contra anomalias causadas por utilização excessiva, má utilização, instalação incorreta, alimentação elétrica instável ou deficiente ou modificação.

A Vision tem por objetivo enviar o artigo de substituição no prazo de cinco dias úteis, mas isso poderá não ser sempre possível, pelo que, nesses casos, o artigo será enviado logo que possível.

EXCLUSÃO DE RESPONSABILIDADES: Uma vez que estamos empenhados em melhorar os nossos produtos, os pormenores acima poderão ser alterados sem aviso prévio. Este Manual do Utilizador é publicado sem garantia e quaisquer melhoramentos ou alterações efetuados, que sejam necessários devido a erros tipográficos, imprecisões da informação atual ou melhoramentos nos programas e/ou equipamento, poderão ser feitos a qualquer altura, sem aviso prévio. Essas alterações serão introduzidas em novas edições do Manual de Utilizador.