

## VC981

Adaptador Ativo 4K Mini DisplayPort para HDMI



# Adaptador Ativo Mini DisplayPort para HDMI



• Conformidade DisplayPort 1.2a



Chip integrado garante conversão de sinal de alta qualidade, saída fluída e compatibilidade com DP++.

**Plug-n-play**

Não é necessário software de instalação ou controladores. VC981 é a solução perfeita para ligar entradas DisplayPort para ecrãs com saída HDMI. O chip integrado garante conversão de sinal de alta qualidade, saída fluída e compatibilidade com DP++.

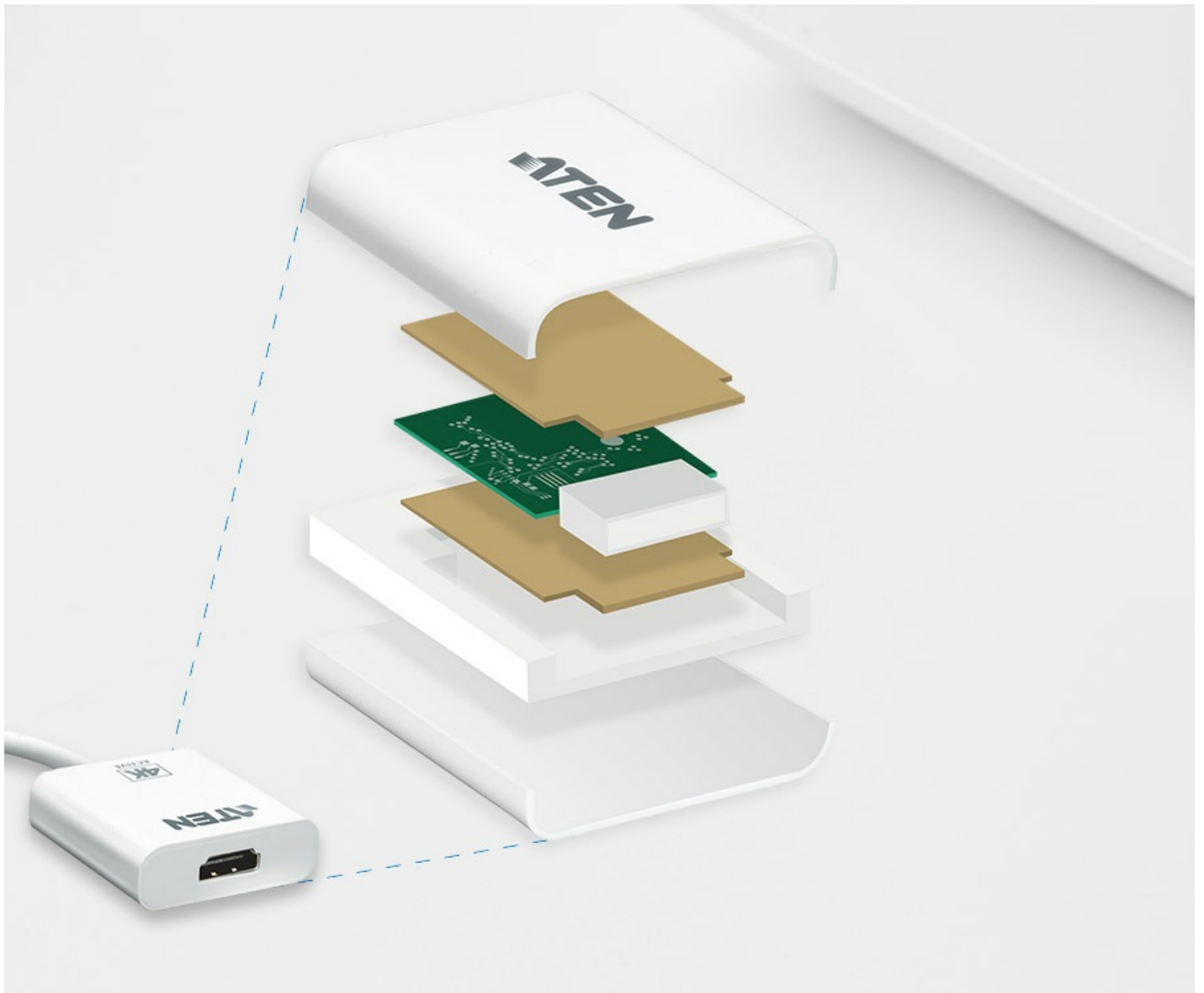
**Suporte para 4K**

Suporte para resoluções de até 4K, tornando-o altamente compatível com vários dispositivos.



4K





**Superior Qualidade de Sinal**

A proteção blindada interna em folha de cobre garante a integridade do sinal e minimiza interferência externa, para sinais com qualidade superior e fiabilidade extra.

**Compatibilidade AMD Eyefinity**

Compatível com placas gráficas AMD Eyefinity para múltiplas aplicações de exibição.



**4K** **HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

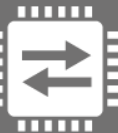


AV Out

HDMI



Mini  
DisplayPort



Active  
Adapter

## Caraterísticas

O VC981 é um adaptador ativo Mini DisplayPort para HDMI que lhe permite ligar o seu dispositivo de saída Mini DisplayPort/DisplayPort à entrada HDMI de uma TV 4K ou outro ecrã.

O ATEN VC981 é um adaptador ativo, com chips avançados que garantem conversão estável de sinal vídeo mesmo quando a fonte vídeo não suporta dual-mode DisplayPort (DP++). \* Para além disso, o suporte para resoluções até 4K fazem deste adaptador ideal para utilizadores que precisam de uma solução de elevado desempenho na conversão de sinal.

\* Dual-mode DisplayPort (DP++) pode processar o sinal diretamente a partir do DisplayPort para sinais HDMI ou DVI.

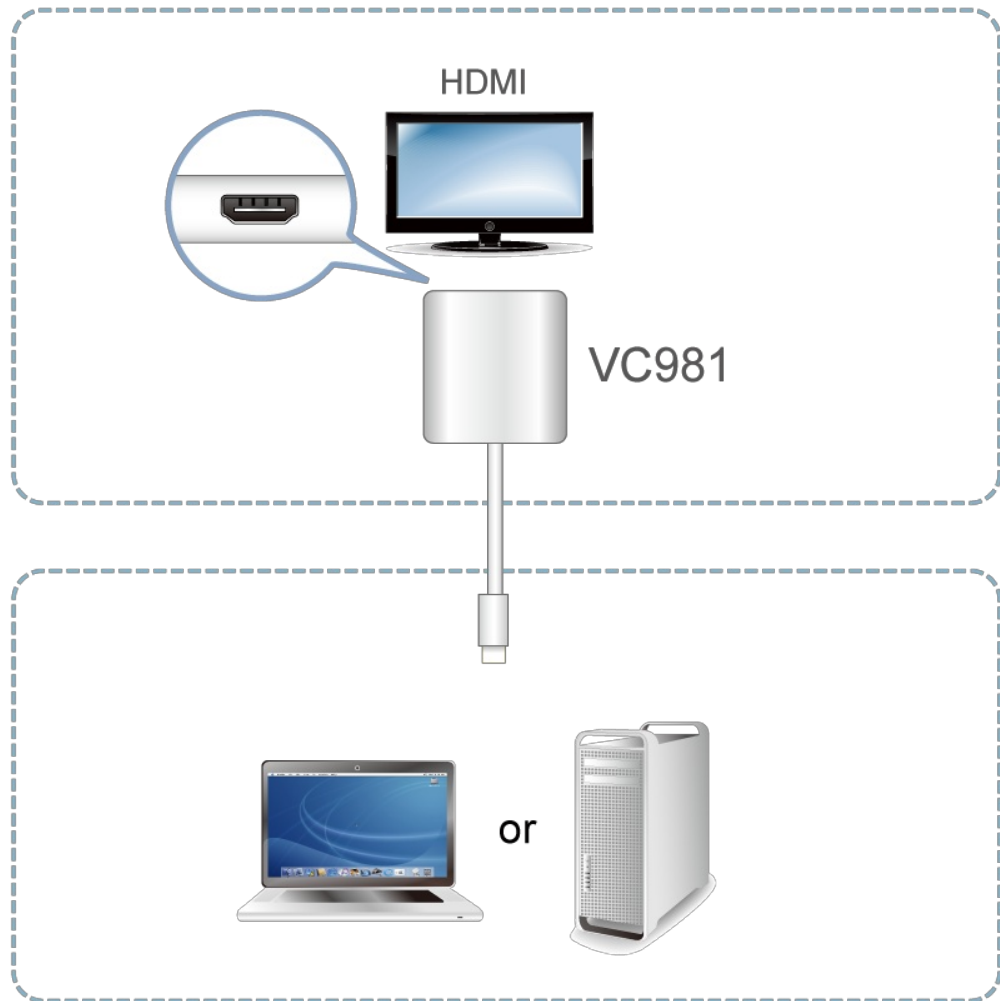
- Converte sinais Mini DisplayPort para uma saída HDMI
- Suporte para resoluções VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, 1080p e até 4K UHD
- [Adaptador ativo – integra um chip avançado que garante a conversão estável de sinal vídeo mesmo quando a fonte vídeo não suporta dual-mode DisplayPort \(DP++\)\\*](#)
- [Suporte para a Tecnologia AMD Eyefinity™ \(configurações multi-ecrã\)](#)
- Suporte Áudio
- Não é necessário qualquer instalação de software ou controlador

## Especificações

Vídeo	
Resolução máx.	3840 x 2160 @ 30 Hz, 1920 x 1200 @ 60 Hz.
Frequência de pixéis máx.	297 MHz
Conformidade	DP1.2a, HDMI (3D, Deep Color, 4K), HDCP 1.3
Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x Mini DisplayPort Macho (Branco)
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Áudio	
Saída	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20–60 °C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Plástico
Peso	0.04 kg ( 0.09 lb )
Dimensões (C x L x A)	17.50 x 4.50 x 1.50 cm (6.89 x 1.77 x 0.59 in.)
Lote de embalagem	40 unid.
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

---

Diagrama



**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

---