

## VC981

Adaptador Ativo 4K Mini DisplayPort para HDMI



# Adaptador Ativo Mini DisplayPort para HDMI



**4K30**  
Taxa de Atualização

**4K**

**HDCP  
1.3**

**AUDIO**

Conformidade DisplayPort 1.2a

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

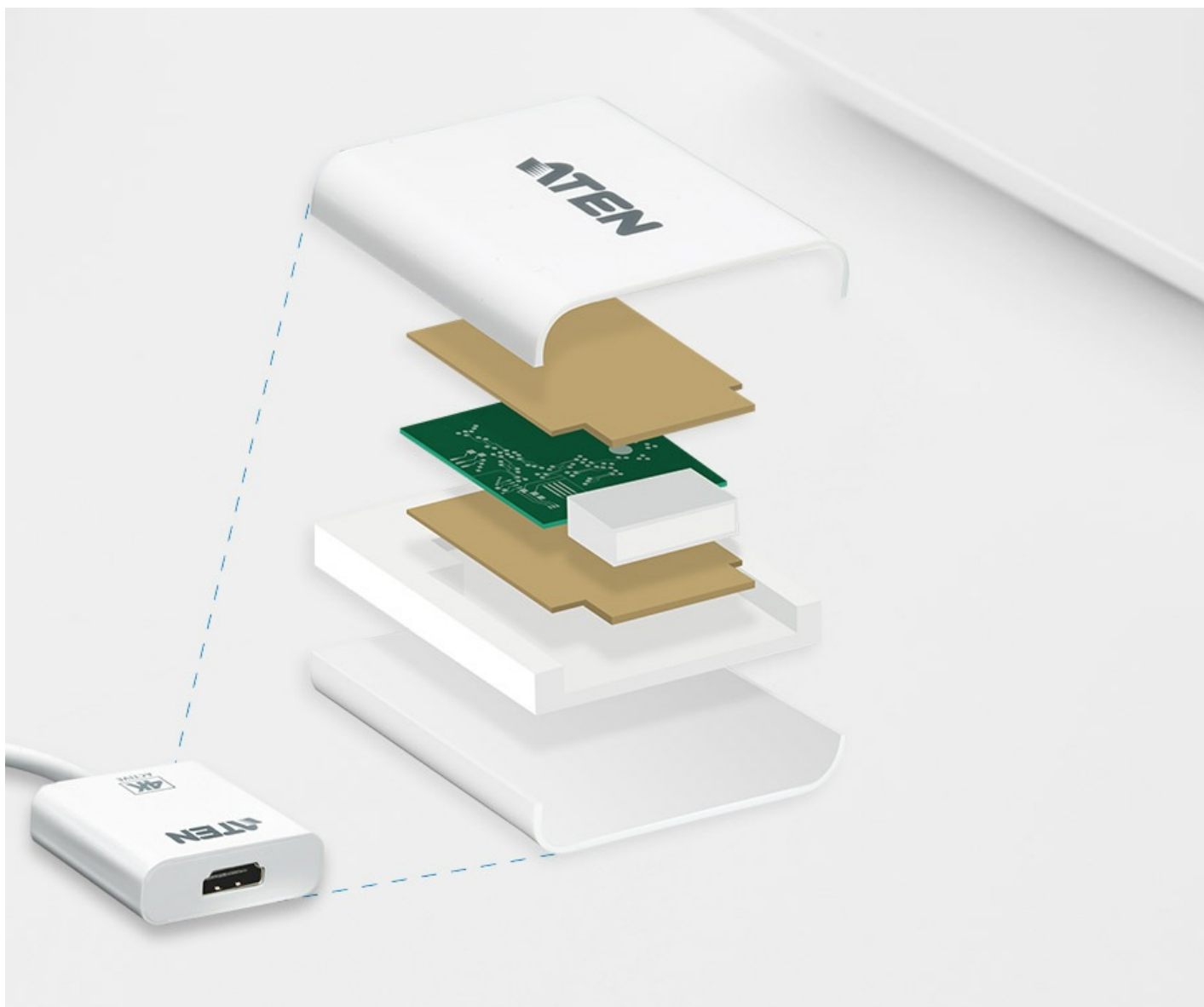
**Plug-n-play**

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 fluida e compatibilidade com DP++.

**Suporte para 4K**

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



**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.

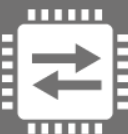




AV Out  
HDMI



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.

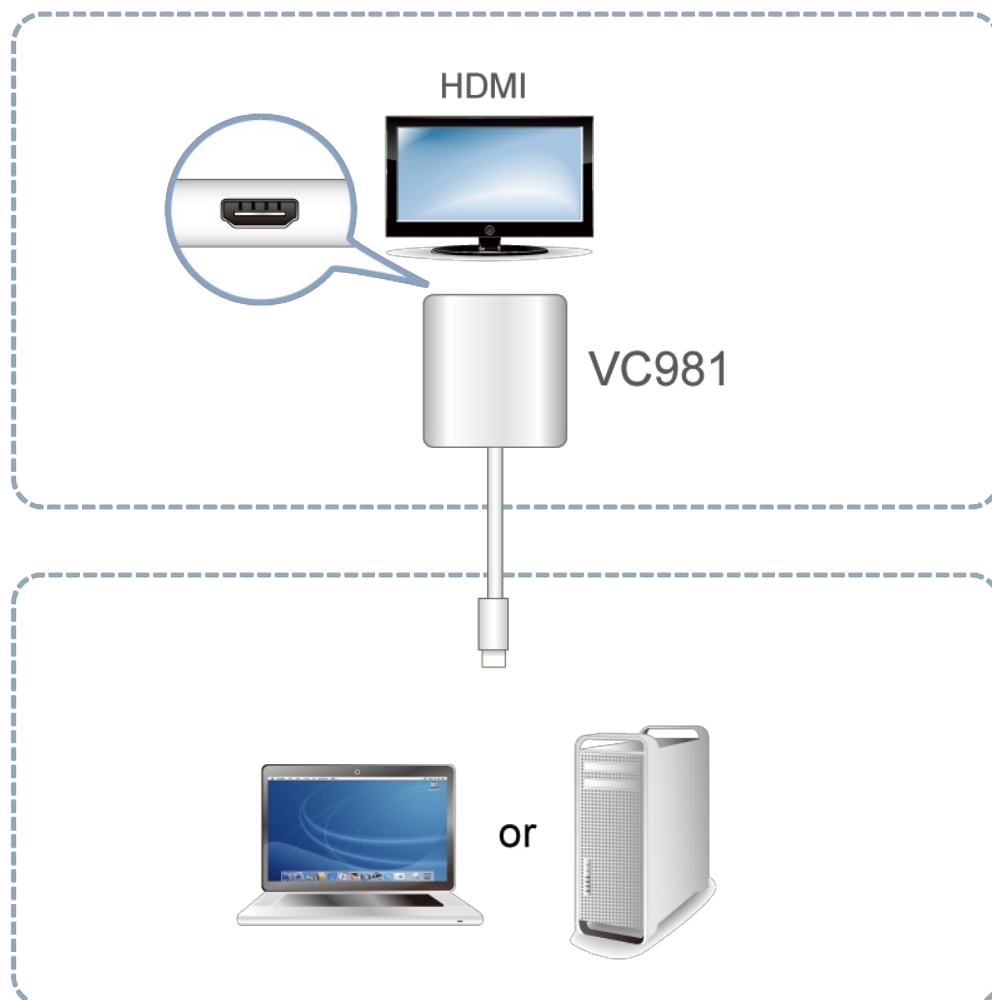
\* Dual-mode DisplayPort (DP++) pode processar o sinal diretamente a partir do DisplayPort para sinais HDMI ou DVI.

- 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<br>(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

**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.