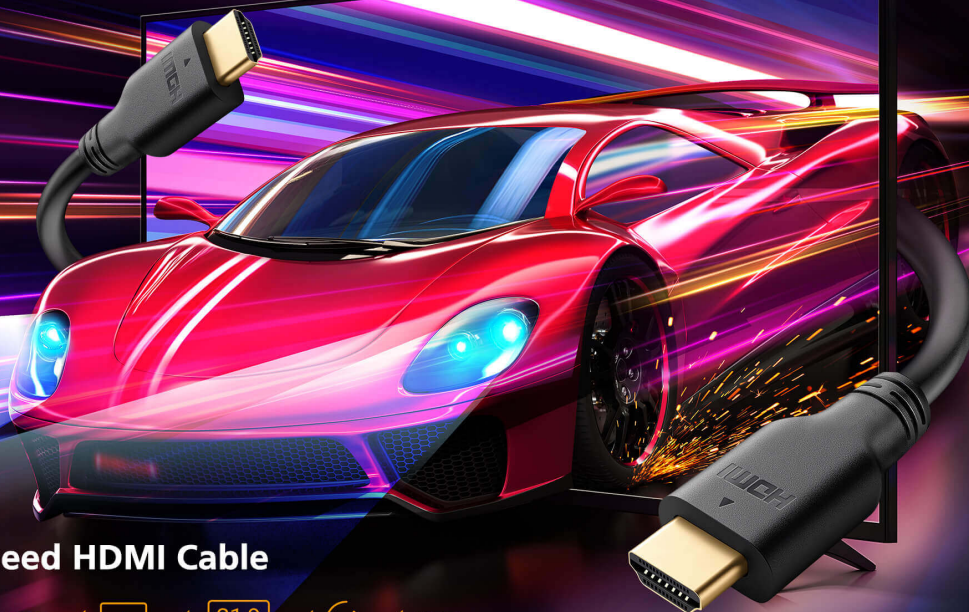


## 2L-7D02H21

Cabo HDMI™ de velocidade ultra elevada de 1,8 m



# Ultra High Speed, Ultimate Clarity



## 1.8 m Ultra High Speed HDMI Cable

**8K** / **4K** / **HDMI** / **HDCP** / **3D Video** / **21:9** / **eARC** / **HDR**  
 8K@60 4K@120 48 Gbps 2.2 / 2.3 Aspect Ratio

Clareza 8K espantosa com melhoramento HDR dinâmico

Cada detalhe de vídeo é melhorado cena a cena e fotograma a fotograma, otimizando o brilho, o contraste e a cor para uma experiência de visualização mais realista e envolvente.



Mergulha numa aventura audiovisual sem perdas com o melhoramento eARC

Com o eARC (Enhanced Audio Return Channel), este cabo HDMI de velocidade ultra-alta permite uma sincronização óptima entre áudio e vídeo, proporcionando uma experiência audiovisual mais envolvente com um som mais rico numa configuração simplificada.





**Domínio audiovisual cinematográfico cativante**

- Até 32 canais para uma experiência de som surround de última geração
- Taxa de amostragem de áudio de 1536 kHz para uma apresentação realista do áudio
- Razão de aspecto ultra-ampla de 21:9 para uma experiência de vídeo ao nível do cinema

**Mergulha. Começa a jogar.**

Transforma a tua experiência de jogo com um atraso reduzido, um rasgo de ecrã mínimo, tempos de resposta otimizados e transições de vídeo mais suaves, tudo graças ao QMS, VRR, ALLM e QFT.

**Transmissão de velocidade ultra-alta até 48 Gbps**

O cabo HDMI de ultra-alta velocidade transmite sinais a velocidades até 48 Gbps, proporcionando imagens 8K nítidas sem qualquer intermitência ou fantasma no vídeo.





Compatibilidade alargada

Diagram illustrating the connection between a **Source Device** and a **Display Device** using an HDMI cable.

**Display Device** (Top Row):

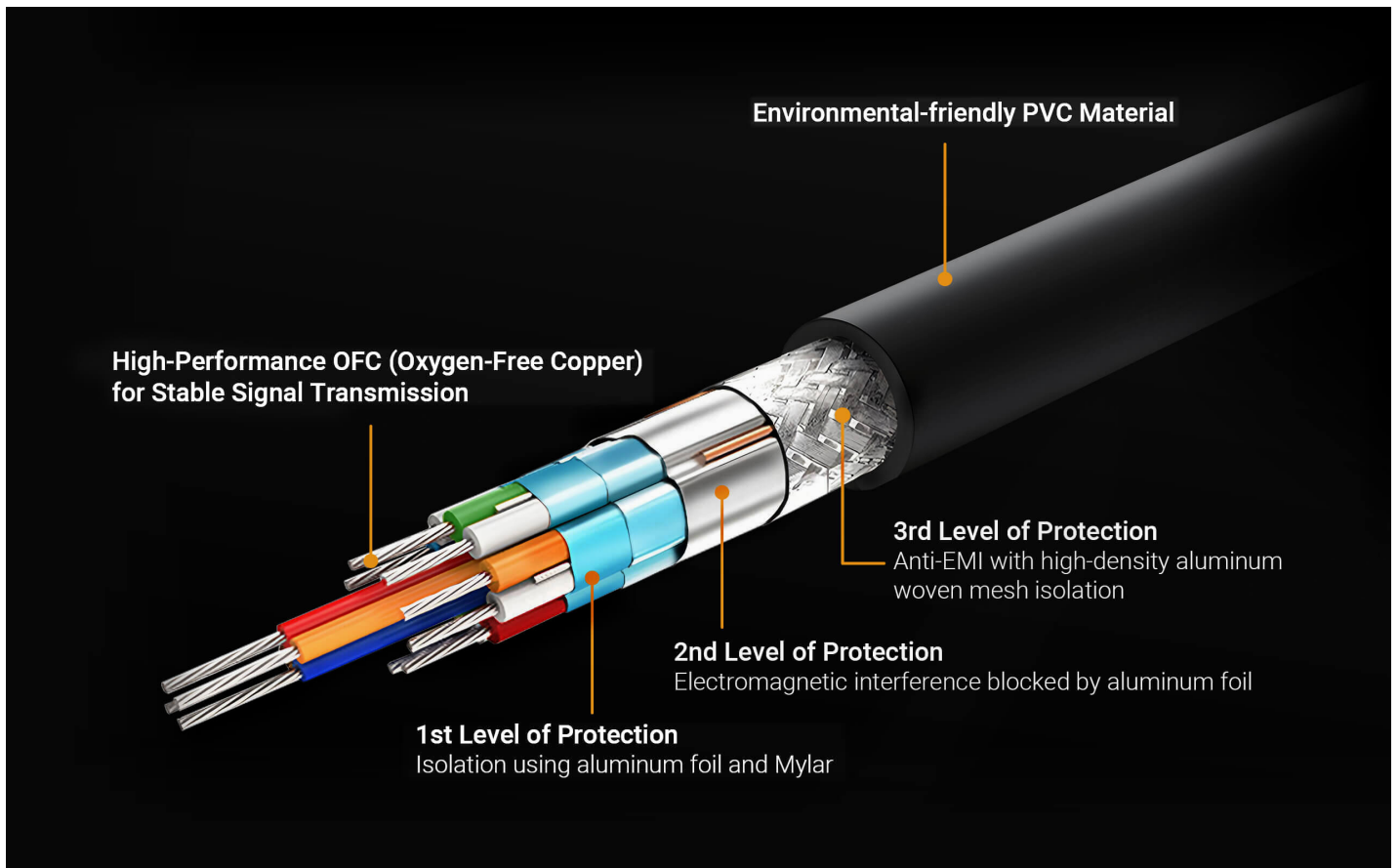
- 8K TV / HDTV
- 4K@120 Monitor
- Projector
- Video Wall

**Source Device** (Bottom Row):

- PC
- Laptop
- TV Box
- Gaming

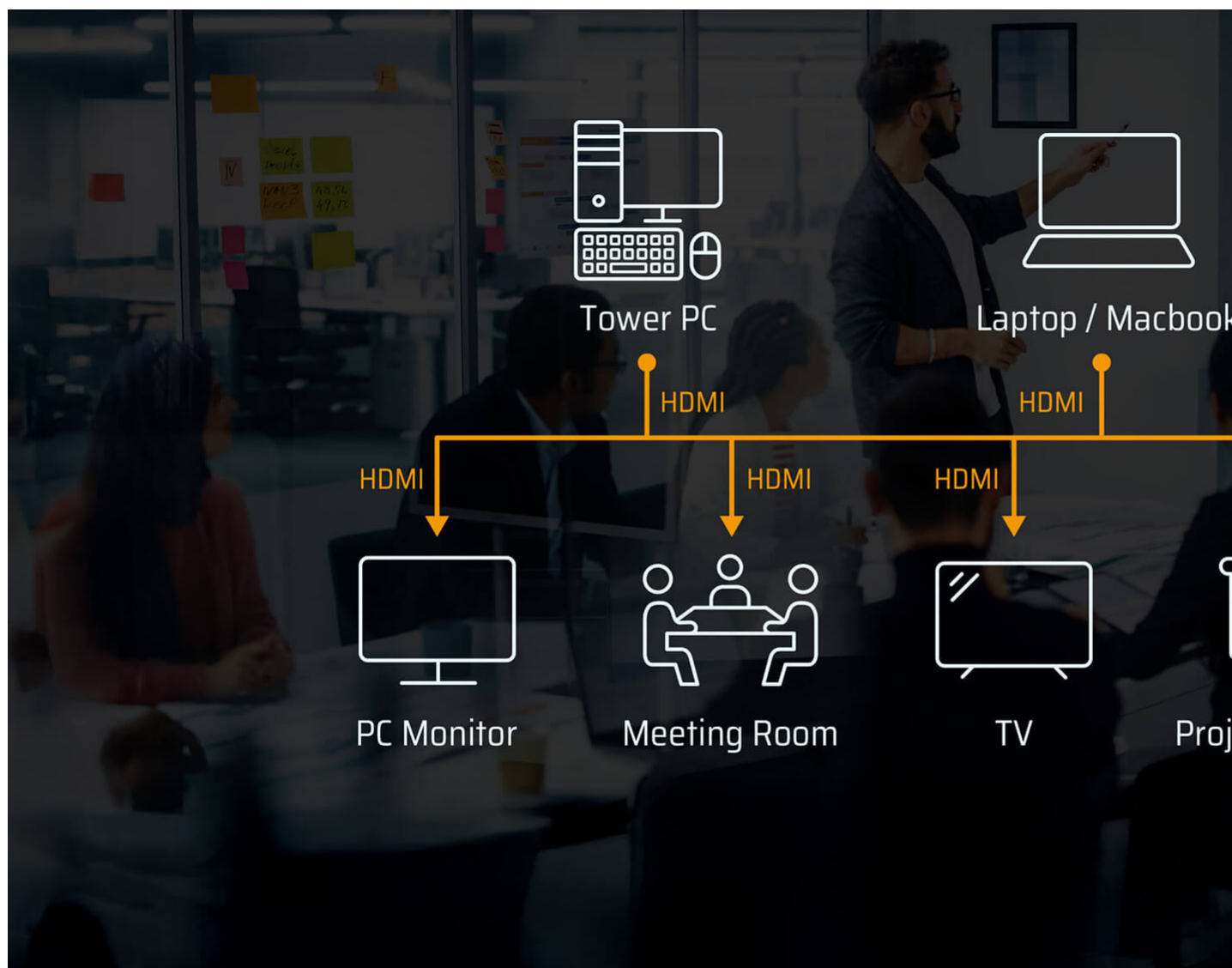
The diagram shows two HDMI ports connected by a double-headed arrow, indicating bidirectional communication. A large HDMI cable with a gold-plated connector is shown on the right, with a certification label that reads:

**ULTRA Certified Cable**  
**HDMI™ ULTRA HIGH SPEED**  
 BCDFG123456  
 www.HDMI.org

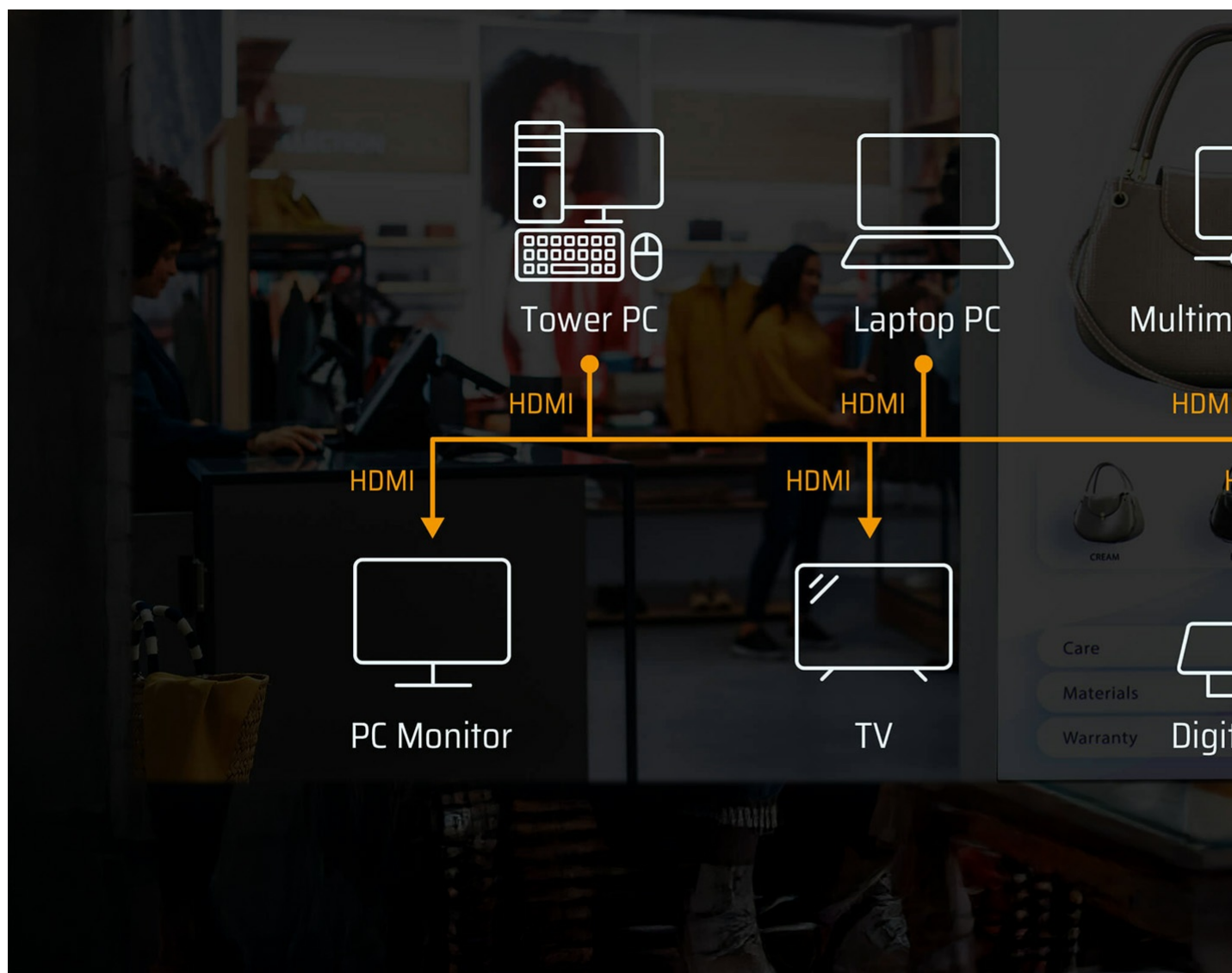


#### Aplicações

- 1.
- 2.
- 3.









Em casa

[Previous](#) [Next](#)

Fale com os nossos especialistas

Se preferir que a ATEN o contacte, preencha o formulário e um representante entrará em contacto consigo em breve

First Name \*

Last Name \*

- Country \*

Company \*

Email \*

Phone Number

- Customer Type \*

Job Title \*



#### Caraterísticas

Cumprindo as mais recentes especificações HDMI, o 2L-7D02H21 suporta resoluções e taxas de atualização até 8K a 60 Hz e 4K a 120 Hz para proporcionar uma experiência de vídeo cinematográfica envolvente e detalhes de ação rápida suaves. Com uma velocidade de transmissão elevada de até 48 Gbps, este cabo é capaz de transmitir conteúdo dependente de elevada largura de banda sem compressão, ao mesmo tempo que suporta Dynamic HDR para imagens superiores. Entretanto, suporta 3D, VRR, ALLM, Ethernet, eARC, 32 canais de áudio e taxas de amostragem até 1536 KHz.

Em termos de outros destaques, a sua EMI (interferência electromagnética) excepcionalmente baixa ajuda a reduzir a interferência com dispositivos sem fios próximos. Além disso, o cabo possui fios de cobre estanhado de primeira qualidade para garantir uma ligação estável e uma transmissão de sinal ótima. O 2L-7D02H21 funciona com as mais recentes consolas de jogos e dispositivos compatíveis com HDMI existentes, assegurando a procura de conteúdos HDMI 8K nos próximos anos.

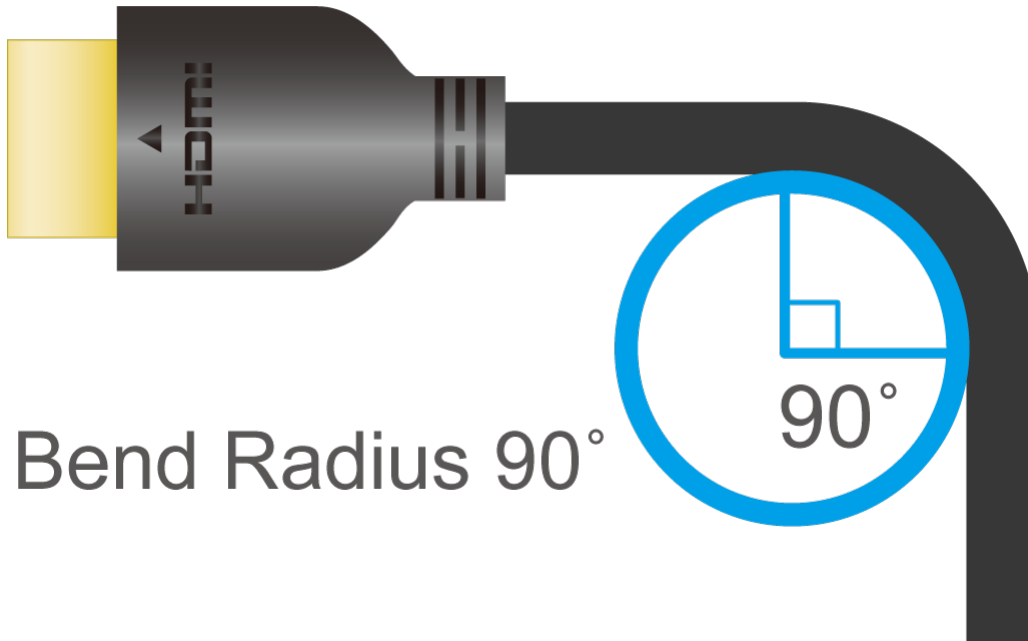
- Suporta resoluções e taxas de atualização até 8K a 60 Hz e 4K a 120 Hz
- A elevada velocidade de transmissão até 48 Gbps permite a transmissão de conteúdos não comprimidos e dependentes de uma elevada largura de banda
- Suporta HDR dinâmico, 3D, VRR, ALLM, Ethernet, eARC, 32 canais de áudio e taxas de amostragem até 1536 KHz
- A EMI excepcionalmente baixa reduz a interferência com dispositivos sem fios próximos
- Conceção mecânica robusta com fio de cobre estanhado de primeira qualidade
- Funciona com as mais recentes consolas de jogos e com os dispositivos compatíveis com HDMI existentes

#### Especificações

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Resolução máxima de vídeo    | 7680x4320@60Hz (4:4:4)           |
| Propriedades físicas         |                                  |
| Comprimento do cabo          | 1,8M                             |
| Cor do cabo                  | Preto                            |
| Dimensão exterior do cabo    | 6.3 ± 0.15mm                     |
| Categoria do condutor        | 30AWG                            |
| Material condutor            | Cobre estanhado                  |
| Revestimento do conector     | G/F                              |
| Tipo de conector             | HDMI (19 pinos) Macho para Macho |
| Tipo de blindagem de cabo    | Folha de alumínio                |
| Tipo de ficha do cabo        | PVC                              |
| Especificações ambientais    |                                  |
| Temperatura de funcionamento | 80°C                             |
| Classificação                | UL VW-1 (Velocidade de chama)    |



## Diagrama

**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.