

## UC3021

CAMLIVE™+ (Dispositivo UVC de Captura Vídeo HDMI para USB-C com PD3.0 Power Pass-through)



# Transmissão Móvel de Última Geração

Um dispositivo portátil de captura vídeo para transmissão móvel e de jogos

**CAMLIVE™**

Dispositivo de Captura Vídeo HDMI  
para USB-C com Power Pass-through  
UC3021



Funciona com Portátil  
e Smartphone



4K a 60 Entrada  
Saída em Loop



Captura a 1080P



Suporte para  
transformadores USB-C

## Transmissão de nível profissional onde quer que esteja

Com CAMLIVE+, basta capturar a imagem da sua câmara profissional ou consola de jogos para um smartphone Android ou PC para transmissão em formato 1080P60, tornando imediatamente fantástica a qualidade da sua transmissão em direto, mesmo em viagem.

## Livestreaming / Recording



## Video Source



Power Supply

HDMI Out

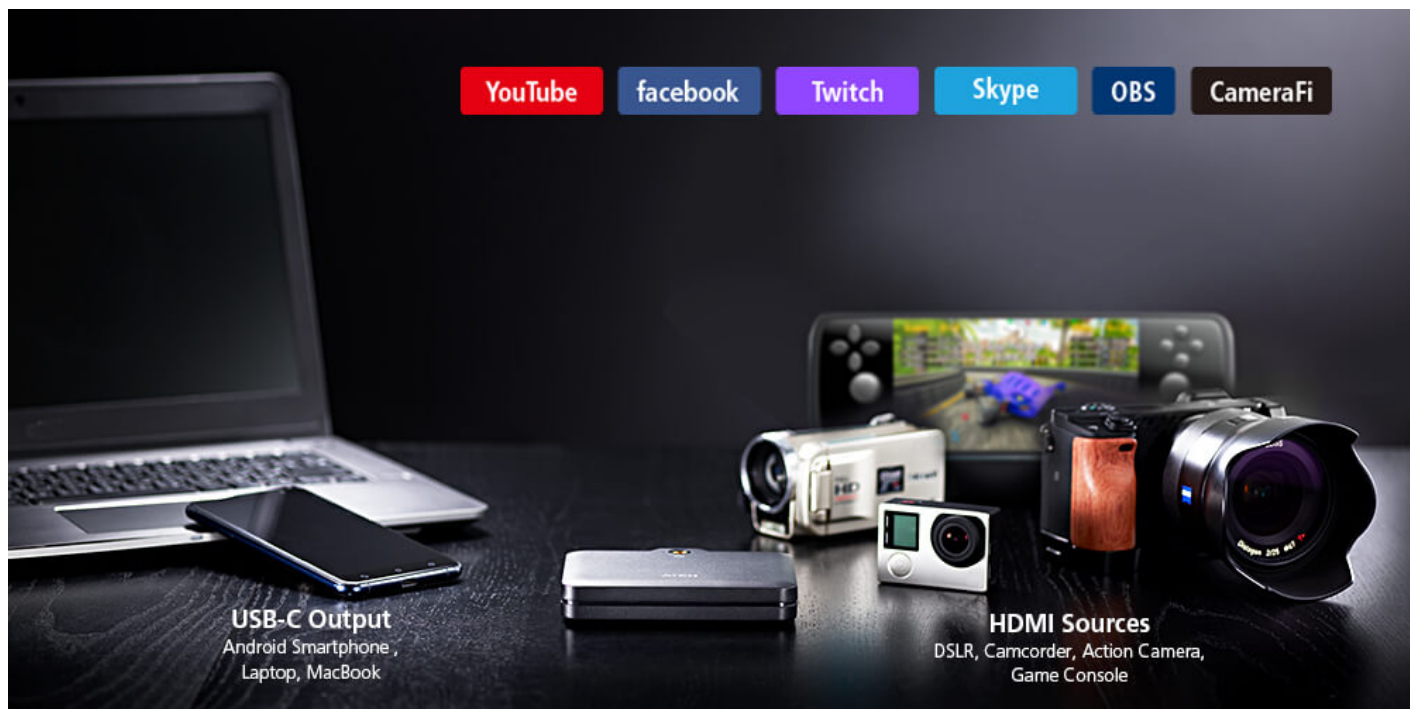


Monitoring / Playing



### Configuração de Transmissão Avançada mas Ligeira

Transportar muito equipamento pesado para transmissão móvel de nível profissional sempre foi uma dor de cabeça para criadores de conteúdos vídeo. Com o design leve e adaptador hot shoe, CAMLIVE+ pode ser acoplado no topo da sua câmara ou em qualquer sistema de montagem. Pode até instalar um microfone e uma luz LED para melhorar a qualidade de produção. E toda a configuração fica simples e arrumada.



### Receba qualquer fonte 4K HDMI para Captura 1080P

Receba qualquer fonte vídeo 4K e transmita uma imagem vídeo em direto a 1080P para um portátil, MacBook ou smartphone através de uma ligação USB-C. CAMLIVE+ é compatível com qualquer software e plataforma de transmissão, incluindo CameraFi, Skype, OBS, YouTube, e muito mais.

### Carregue o seu telefone/portátil enquanto transmite

A bateria sempre foi um problema na transmissão em direto móvel, em especial quando tem sessões mais prolongadas. Configure uma fonte de alimentação externa com 60W pass-through em CAMLIVE+ para carregar o seu telefone ou portátil. Não se preocupe mais com as baterias ficarem gastas durante uma transmissão em direto.



Captura de Jogos Mesmo para Jogos de Grupo

Para além da transmissão de jogos individual, no seu quarto, pode agora transmitir em direto e jogar em grupo com amigos ou família na sala com CAMLIVE+. Basta usar o loop-out de baixa latência 4K60P a partir da sua consola de jogos para a TV para jogar em tempo real e usar o seu smartphone como dispositivo de captura e transmissão em direto, sem ser necessário equipamento complexo.



#### Múltiplas Aplicações, Dentro e Fora de Portas

Quer esteja a transmitir dentro ou fora de um evento, CAMLIVE+ proporciona a forma mais prática e fácil de transmitir com qualidade profissional. Use-o para vlogging, jogos, conferências, educação, culto ou até eventos em direto.

## Caraterísticas

CAMLIVE™+ é uma captura de vídeo UVC concebido para transmissão móvel. Transmite imagens vídeo 4K de câmaras profissionais, sem encriptação, para o seu portátil USB-C/Thunderbolt 3 ou smartphone Android para pós-edição a 1080P ou transmissão em direto. O resultado do vídeo capturado serve para pós-edição ou transmissão em direto com várias plataformas de software de edição vídeo de terceiros - Open Broadcaster Software (OBS), CameraFi, Xsplit, Twitch, YouTube, Facebook, para dar alguns exemplos. Basta configurar o seu equipamento vídeo e controlar o seu programa a partir de qualquer lugar.

UC3021 é compatível com power delivery pass-through 60W USB-C que carrega o seu portátil ou telefone Android, com perfis de alimentação de 5V/9V/15V/20V. A porta HDMI loop-out permite uma pré-visualização vídeo sem latência nem complicações, para vlogging e eventos em direto. Com o adaptador de montagem em câmara, CAMLIVE™ + pode ser facilmente instalado em qualquer sistema de montagem. Plug and Play permite uma qualidade impressionante em sistemas Windows e Mac sem instalação de controladores.

Com um design compacto e esteticamente agradável, CAMLIVE™ + proporciona uma experiência de transmissão em direto/edição vídeo intuitiva, de alta qualidade e com estilo, quer esteja a transmitir dentro ou fora de um evento

- Suporte para entrada não encriptada de vídeo 4K para captura a 1080P
- Sem Software –plug & play concebido para plataforma PC, Mac e Android
- HDMI loop-out –suporte para pré-visualização vídeo HDMI em tempo real
- Até 60W de capacidade de carregamento para portátil ou telefone Android - suporte para perfil de alimentação USB-C PD3.0 incluindo 5V/9V/15V/20V (necessário transformador USB-C adicional)
- O adaptador de montagem em câmara torna a instalação mais fácil e estável
- Compatível com a norma USB & Thunderbolt 3 (USB-C)

## Especificações

| Conectores                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrada de vídeo             | 1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Saída de vídeo               | 1 x HDMI Tipo-A Fêmea (Loop-out Vídeo, Preto)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Porta USB                    | USB 3.2 Gen 1 Tipo-C Fêmea (Preto)<br>(Pacote de cabos USB-C para USB-C e USB-C para USB-A incluído)                                                                                                                                                                                       |
| Alimentação (Opcional)       | 1 x USB-C Fêmea<br><br>Suporte para Power Delivery 3.0 para carregar portáteis até 60 W, perfis de alimentação incluem 5 V, 9 V, 12 V, 15 V, 20 V (necessário transformador USB-C adicional)*<br><br>*Suporte apenas para transformador USB-C PD, não funciona com transformador USB-C QC. |
| Resolução de vídeo           | Entrada de vídeo: 2160p60, 1080p60, 720p60 e 480p60, suporte HDMI 2.0 (sem encriptação)<br><br>Loop-out Vídeo: 2160p60, 1080p60, 720p60 e 480p60, suporte HDMI 2.0 (sem encriptação)                                                                                                       |
| Amostragem áudio             | Áudio PCM de 16-bit, 44,1 KHz e 48 KHz                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Saída                        | Transmissão vídeo sem compressão a 1080p60, 720p60 & 480p60 UVC com áudio UAC<br>(O Transmissão vídeo sem compressão está apenas disponível na ligação USB 3.1)                                                                                                                            |
| Especificações ambientais    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura de funcionamento | 0 - 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura de armazenamento | -20 - 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Humidade                     | 0 - 80% HR, sem condensação                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Requisitos Mínimos do Hardware | <p>PC/Mac:<br/>CPU: Intel® i3 Dual Core 2,8 GHz ou superior<br/>RAM: 4 GB ou mais<br/>Uma interface USB-C ou interface USB-A</p> <p>Smartphone:<br/>Dispositivo Android com suporte UVC e interface USB-C*</p> <p>*Para detalhes sobre a lista de dispositivos compatíveis com UVC consulte as seguintes informações reveladas por aplicação Terceira. <a href="https://www.camerafi.com/supported-devices/">https://www.camerafi.com/supported-devices/</a></p> |
| SO suportado                   | <p>Windows 10 e superior<br/>Mac OS X 10.13 e superior<br/>Android 5.0.1 e superior com suporte UVC</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Propriedades físicas           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Caixa                          | Plástico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Peso                           | 0.09 kg ( 0.2 lb )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dimensões (C x L x A)          | <p>11.49 x 8.49 x 2.00 cm<br/>(4.52 x 3.34 x 0.79 in.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nota                           | Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 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.