

### UH3240

11-in-1 USB-C Multiport Dock with Power Pass-Through



# 8K UH3240 11-in-1 USB-C Multiport Dock

Maximize Connectivity, Optimize Productivity

"References to and representations of compatible products, such as those produced by Apple are not intended to suggest any endorsement or sponsorship by or affiliation with those product manufacturers."



Transforme o seu portátil na estação de trabalho definitiva, com uma produtividade sem igual.

A UH3240 é uma base de ligação multiportas capaz de ligar até 11 dispositivos através de um único cabo USB-C. As inúmeras funcionalidades estão reunidas numa base leve e compacta, permitindo-lhe carregar o seu dispositivo com até 100 W, enquanto transfere dados a 5 Gbps.

**Ecrã duplo 4K**

Expanda para dois ecrãs 4K com Multi-Stream Transport (MST)

# macOS

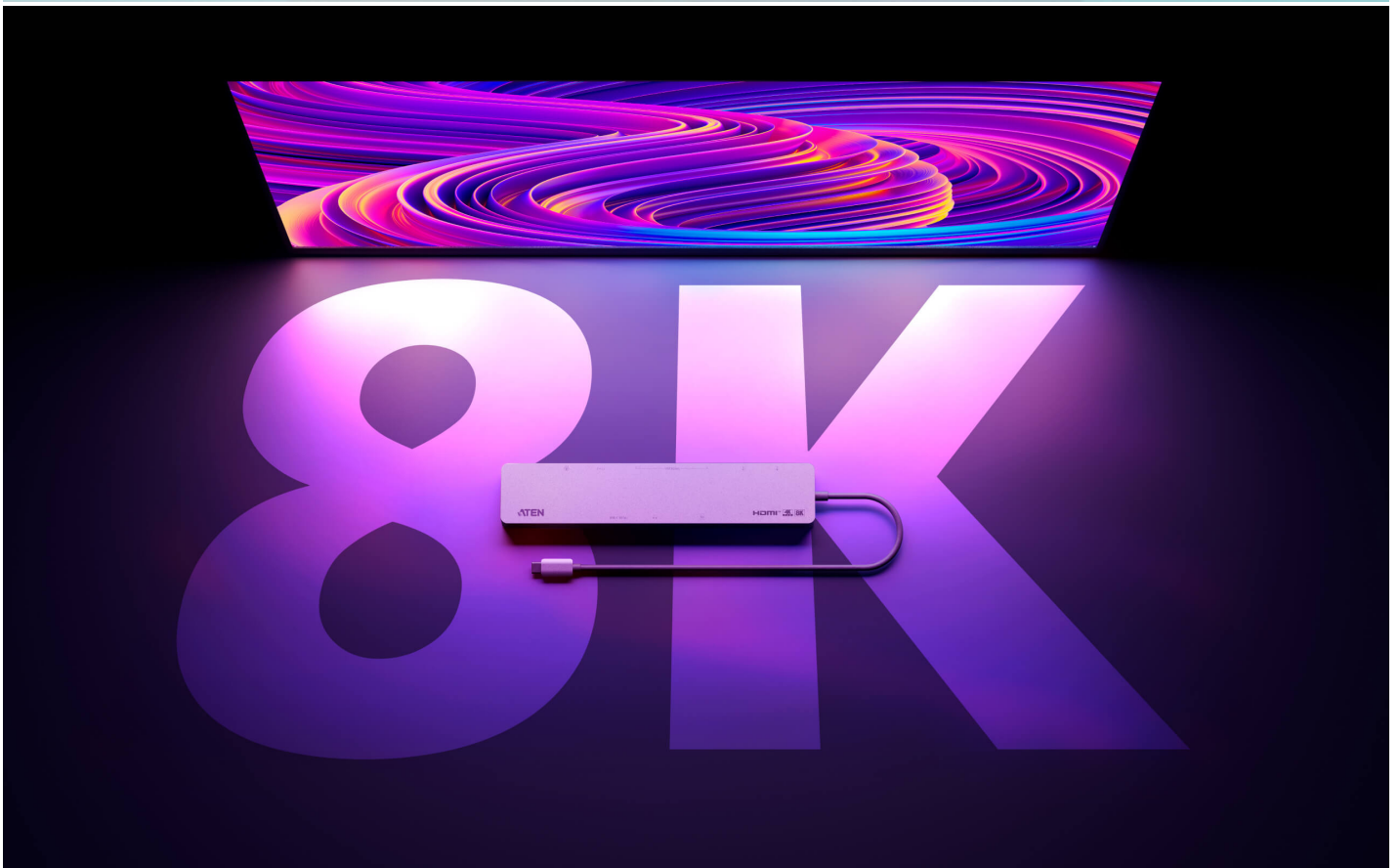


“References to and representations of compatible products, such as those produced by Apple are not intended to suggest any endorsement or sponsorship by or affiliation with those product manufacturers.”



Desfrute de uma qualidade visual impecável

Otimize a resolução do ecrã de acordo com a tarefa em questão



**Ecrã 8K vívido e nítido**

Um deleite visual cativante no auge do entretenimento

**Alimentação de 100 W com PD 3.0**

Ligue os seus dispositivos para dar resposta às suas necessidades de multitarefa



Nota: É necessário um adaptador de alimentação USB-C PD (recomenda-se vivamente a utilização do adaptador e cabo USB-C PD originais fornecidos com o dispositivo de origem).

**Base USB-C 11 em 1 com alimentação passante**



**Suporte multiplataforma**

\*Os dispositivos compatíveis devem dispor de uma porta USB-C



Compatible with

macOS | iOS | iPadOS

and

Windows | Android™

Android is a trademark of Google LLC.

Fale com os nossos especialistas

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

First Name \*

Last Name \*

- Country \*

Company \*

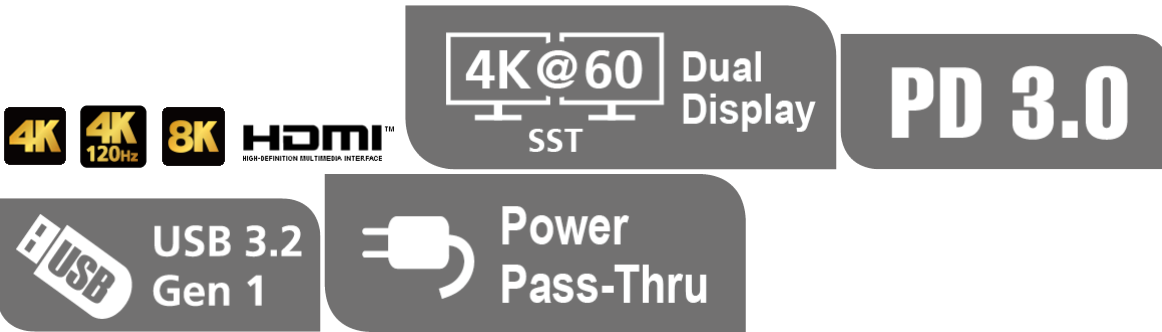
Email \*

Phone Number \*

- Customer Type \*

Job Title \*





#### Caraterísticas

Uma atualização completa para a sua estação de trabalho híbrida com um host USB-C e um ecrã 8K / dois ecrãs 4K. Onze portas oferecem capacidades de expansão adicionais para HDMI, USB-C, USB Tipo A, SD / MicroSD, Ethernet e dispositivos de áudio, permitindo ao mesmo tempo Power Delivery 3.0 até 100 W.

- Uma base de ligação multiportas com 11 portas essenciais – 2x HDMI, 2x USB-C (1 para fornecimento de energia e 1 para transmissão de dados), 3x USB Tipo A, 1x SD, 1x Micro SD, 1x Ethernet e 1x tomada de áudio
- Suporta até 8K<sup>1</sup> 7680 x 4320 para saída de vídeo única ou 4K para saídas de vídeo duplas<sup>2,3</sup>
- Suporta até 4K @ 120 Hz de altas taxas de atualização<sup>4</sup>
- Suporta USB PD 3.0 para carregar até 100W através do adaptador de energia USB-C PD<sup>5</sup> – suporta especificações de perfil PD de 5V, 9V, 12V, 15V e 20V
- Compatível com USB 3.2 Gen 1 com taxas de transferência de dados até 5 Gbps
- Suporta o modo DP 1.4 Alt
- Plug-and-play e funciona com todos os principais sistemas operativos – Windows, macOS X, iOS, iPadOS e Android™
- Compatível com a tecnologia Thunderbolt™ (USB-C) e chip Apple M1 / M2 / M3
- Encapsulamento compacto para espaços de trabalho com restrições de espaço
- Dá origem a um desempenho de estação de trabalho com dois monitores para aplicações graficamente intensas, como edição de fotografias e edição de vídeo

#### Nota:

1. Recomendamos utilizar um cabo HDMI 2.1 fornecido pelo utilizador ou o nosso cabo HDMI ATEN [2L-7D02H21](#) para uma resolução de 8K. Para os requisitos do sistema do dispositivo anfitrião, é altamente recomendável utilizar o processador Intel Core de 12.ª geração para obter uma resolução de 8K.
2. Para obter a largura de banda máxima, o anfitrião deve suportar o modo Alt DP 1.4 padrão com DSC3:1 e HBR3. Ao conectar um dispositivo compatível com o modo Alt DP 1.2, a resolução máxima do HDMI é 4K a 30 Hz devido à limitação da largura de banda.
3. Para que o modo estendido funcione, a placa gráfica do computador deve suportar a tecnologia MST. Os computadores Mac suportam apenas um único ecrã estendido com conteúdo idêntico nos dois monitores conectados.
4. A resolução máxima suportada apenas para HDMI 2 é 4K a 120 Hz.
5. É necessário um adaptador de alimentação USB-C PD fornecido pelo utilizador (recomenda-se vivamente o adaptador de alimentação USB-C PD original e o cabo do dispositivo de origem).

**Especificações**

Ligações do computador	1
Comprimento do cabo	40cm
<b>Conectores</b>	
Computador	1 x Cabo macho USB-C 3.2 Gen 1
Dispositivo	3 x USB 3.2 Gen 1 Tipo A fêmea (saída máxima de 5 V, 5 W para cada)* 1 x USB 3.2 Gen 1 Tipo C fêmea (saída máxima de 5 V, 5 W)*  Observação: * 3 portas USB Tipo A e 1 porta USB-C compartilham um total de 5 V, 15 W quando o UH3240 é alimentado por um adaptador de alimentação USB-C PD externo. * 3 portas USB Tipo A e 1 porta USB-C compartilham uma saída de energia total de 5 V, 12 W quando o UH3240 é alimentado por um PC via USB-C (@ 5 V, 3 A alimentado por barramento).
Saída de vídeo	2 x HDMI fêmea
Portas LAN	1 x Fêmea Gigabit Ethernet
Áudio	1 x microfone estéreo de 4 pólos de 3,5 mm e tomada para auscultadores
Energia	1 x USB Tipo C fêmea*  Nota: *Suporta USB Power Delivery 3.0 para carregamento até 100 W, os perfis de energia incluem 5 V, 9 V, 12 V, 15 V e 20 V. *A exigência mínima de energia do sistema para funções USB básicas e saída de vídeo deve ser de pelo menos 5 V, 6 W. *É necessário um adaptador de alimentação USB-C PD fornecido pelo utilizador (recomenda-se vivamente o adaptador de alimentação USB-C PD original e o cabo do dispositivo anfitrião).
<b>Desempenho</b>	
Memória flash	1 x ranhura para cartão SD (SD/SDHC/SDXC até 2 TB) 1 x ranhura para cartão Micro SD (Micro SD/SDHC/SDXC até 2 TB)
Resolução de vídeo	Visualização única: 7680 x 4320; 3840 x 2160 a 120 Hz Visualização dupla: 3840 x 2160 a 60 Hz  Observação: *A resolução máxima suportada apenas para HDMI 2 é 4K a 120 Hz. Recomendamos utilizar um cabo HDMI 2.1 fornecido pelo utilizador ou o nosso cabo HDMI ATEN 2L-7D02H21 para uma resolução de 8K. Para os requisitos do sistema do dispositivo anfitrião, é altamente recomendável utilizar o processador Intel Core de 7.ª geração para obter uma resolução de 8K. *Para obter a largura de banda máxima, o anfitrião deve suportar o modo DP 1.4 Alt padrão com DSC3:1 e HBR3. Ao ligar um dispositivo compatível com o modo DP 1.2 Alt, a resolução máxima do HDMI é 4K @ 30 Hz devido à limitação da largura de banda. *Para que o modo de extensão funcione, a placa gráfica do computador deve suportar a tecnologia MST. Os computadores Mac suportam apenas um único ecrã estendido com conteúdo idêntico nos dois monitores ligados. *Para MST (modo de extensão) – suporta até 4K 3840 X 2160 a 30 Hz; para SST (modo espelho) – suporta até 4K 3840 x 2160 a 60 Hz.
Consumo de energia	DC5V:18WBTU/h  Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Requisitos do Sistema	Windows 10 ou superior, computador compatível com USB-C com DP Alt Mode* * Com processador Intel Core de 7.ª geração (Kaby-Lake) ou superior. Para mais informações sobre a geração de CPU, consulte: <a href="https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html">https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html</a>  macOS 10.12 ou posterior, computador com USB-C  Android 8.0 ou posterior, smartphone compatível com USB-C com modo DP Alt  iPadOS 13.1 ou posterior, iPad (USB-C)* *O iPad só suporta a vista única em modo de espelho.  iOS 17.0 ou posterior, iPhone (USB-C)* *O iPhone só suporta a vista única em modo de espelho.
<b>Especificações ambientais</b>	
Temperatura de funcionamento	0 – 40°C
Temperatura de armazenamento	-20 – 60°C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
<b>Propriedades físicas</b>	
Caixa	Alumínio
Peso	0.18 kg ( 0.41 lb )
Dimensões (C x L x A)	22.00 x 4.30 x 1.60 cm (8.66 x 1.69 x 0.63 in.)
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.