



Estação de ancoragem universal 12" para notebooks, USB Type-C™



Manual

DA-70860 (prateado) • DA-70862 (cinzento)

A estação de ancoragem para notebooks da DIGITUS, totalmente funcional e de adaptação precisa, oferece o necessário para criar uma estação de trabalho totalmente equipada. Inclui três interfaces de vídeo (HDMI, MiniDP, VGA), com as quais pode utilizar dois monitores em simultâneo. Poderá, assim, desfrutar da melhor resolução suportada possível: UHD brilhante (4K2K/30 Hz). Além disso, inclui três portas USB 3.0, das quais uma porta (5 V/1,5 A) disponibiliza igualmente uma função de carregamento para dispositivos móveis. As interfaces USB são complementadas por uma funcionalidade de alimentação USB-C PD (power delivery). A estação inclui igualmente dois leitores de cartões integrados (MicroSD, SDHC, SDXC/MMC). Poderá também ligar um notebook à sua rede via cabo, através da porta Gigabit Ethernet. Tudo complementado com uma porta de áudio estéreo. Expanda o seu notebook de 12" com 11 portas adicionais através de uma única porta USB-C - com a estação de ancoragem multifuncional para notebooks de 12" da Digitus.

1.0 INTRODUÇÃO

Esta estação USB-C, com múltiplas portas, permite ligar um PC anfitrião a monitores ou dispositivos com Mini DisplayPort, portas HDMI, VGA e USB 3.0 e permite ao PC anfitrião obter acesso a uma velocidade de rede rápida através da porta Gigabit Ethernet. Além disso, a ranhura para cartões SD/MMC e Micro SD permite aceder à memória externa do PC anfitrião e a porta USB-C fêmea permite carregar o computador anfitrião.

2.0 CARACTERÍSTICAS

- Compatível com entradas USB-C e saídas USB 3.0
- Compatível com conectores HDMI Fêmea, Mini DisplayPort Fêmea, VGA Fêmea, USB-C Fêmea, USB 3.0 Fêmea, Gigabit Ethernet, Estéreo, Cartões SD, Cartões Micro SD, interface USB-C
- Suporta resoluções HDMI máximas de 4kx2k@30 Hz
- Suporta resoluções Mini DisplayPort máximas de 2560 x 1440
- Suporta resoluções VGA máximas de 1920 x 1200@60 Hz
- A capacidade total das 3 portas USB-A é de 10 W (5 V@2 A), 1 porta suporta BC 1.2, com um máximo de 7,5 W (5 V@1,5 A), as restantes duas portas partilham um máximo de 5 W (5 V@1 A)
- Compatível com larguras de banda de 10/100/1000 Mbps
- Porta de áudio estéreo compatível com microfones e auscultadores
- Compatível com acesso a memórias externas
- Porta de carregamento USB-C fêmea para Macbook ou o novo Chromebook Pixel da Google e outros dispositivos compatíveis com USB-C.
- Múltiplas interfaces USB-C compatíveis com plug and play e hot swap
- Compatível com SD/SDHC/SDXC
- Compatível com Secure Digital v3.0 UHS-I (Velocidade de leitura máxima de 70 Mbps, Velocidade de escrita máxima de 90 Mbps)
- Compatível com a especificação MultiMediaCard (MMC)
- Compatível com Micro SD/SDHC/SDXC (máximo de 128 GB)

Nota

Este produto é um hub de transporte de múltiplos fluxos (MST) e suporta a configuração de área de trabalho ampliada do DisplayPort 1.2. Quando é utilizado um sistema operativo Mac, a mesma imagem é exibida (espelhada) em ambas as portas; não é possível utilizar as duas portas independentemente uma da outra.



3.0 ESPECIFICAÇÕES

Conectores de Entrada/Saída	
Entrada	USB-C Macho x1
Saída	HDMI Fêmea x1 Mini DP Fêmea x1 VGA Fêmea x1 USB-C Fêmea x1 USB 3.0 Fêmea x3 RJ45 X1 Estéreo x1 Ranhura para cartões SD x1 Ranhura para cartões Micro SD x1 USB-C Fêmea x1 para carregamento
Ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 °C a +45 °C
Humidade de funcionamento	10% a 90% HR (sem condensação)
Temperatura de armazenamento	-10 °C a +70 °C
Humidade de armazenamento	10% a 90% HR (sem condensação)
Alimentação	
Porta de carregamento USB-C PD	60 W (20 V/3 A)
Porta USB-A X3	Potência total: 10 W (5 V@2 A) Uma porta suporta um máx. de 7,5 W (5 V@1,5 A) As restantes duas portas partilham um máximo de 5 W (5 V@1 A)
Acessórios, Adaptador	
Manual do utilizador	Versão Português
chipset	VL100: Controlador PD VL813/RTL8153/NS1081C/SSS1629/STDP4320/ PS8339B/ANX9833

4.0 CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Antes de tentar utilizar esta unidade, verifique a embalagem e certifique-se de que os seguintes itens estão incluídos na embalagem de expedição:

- Unidade principal x 1
- 1 x Manual do Utilizador

5.0 FUNCIONAMENTO

- 1) Ligue o conector USB-C macho deste produto ao Macbook
- 2) Ligue as três portas USB 3.0 a três dispositivos USB
- 3) Ligue a porta Mini DisplayPort da estação a um visor com uma porta Mini DisplayPort (Apple Air book) através de um cabo Mini DisplayPort
- 4) Ligue a porta HDMI a um visor HD através de um cabo HDMI
- 5) Ligue a porta VGA a um visor HD através de um cabo VGA
- 6) Ligue a porta Gigabit Ethernet deste produto a um router Ethernet através de um cabo Ethernet
- 7) Ligue a porta de áudio estéreo a uns auscultadores
- 8) Insira os cartões Micro SD e SD/MMC nas portas de leitura de cartões
- 9) Ligue o conector de carregamento Tipo C, o qual permite carregar o MacBook e fornecer suporte simultâneo a este adaptador

Suporte

Mac: Compatível com OS 10.10.2 atualizado da versão 10.12.1 (mais recente),
Google Chrome

Windows: Compatível com Windows 7 a Windows 10

Nota:

1. O Mini DisplayPort e o HDMI podem funcionar em simultâneo; O Mini DisplayPort e o VGA podem funcionar em simultâneo mas um HDMI e um VGA não podem funcionar ao mesmo tempo.
2. Ao ligar o Mini DisplayPort e o HDMI ao Sistema Operativo Mac, o computador apenas consegue ler um EDID (Extended Display Interface Data). É recomendado que sejam utilizados dois monitores que tenham a mesma resolução alta. Se as resoluções dos dois monitores forem diferentes, ajuste manualmente. No Sistema Operativo Windows, o computador consegue ler dois EDID ao mesmo tempo.
3. Ao ligar o Mini DisplayPort e o VGA ao Sistema Operativo Mac, o computador apenas consegue ler um EDID. Ligue a porta Mini DisplayPort antes da porta VGA; Se não, poderá não haver som a partir do dispositivo. Ajuste manualmente a resolução para os dois monitores.
Este problema não irá acontecer com o Sistema Operativo Windows.
4. Ao utilizar o Modo de monitor duplo do Sistema Operativo Mac, o computador apenas consegue ler um EDID. Se estiver a utilizar dois monitores com resoluções diferentes não irá haver imagem. Reponha a resolução corretamente e ajuste-a manualmente.
5. Nem todas as portas USB-C suportam todos os recursos do padrão USB Type-C™. Certifique-se de que a porta USB-C do seu notebook suporta o Modo Alternativo DisplayPort (DP-Alt Modi) e Entrega de Alimentação USB (PD).
6. A capacidade da saída de vídeo depende da placa gráfica do seu notebook e do monitor ligado. Certas placas gráficas têm um suporte MST limitado, enquanto alguns monitores também limitam a resolução disponível.

6.0 DESCRIÇÃO DA PORTA

