



# **Docking Station USB-C™ 11-in-1 con soporte para monitor de aluminio**



**Manual**

**DA-70881 Rev.1**

## **1. INTRODUCCIÓN**

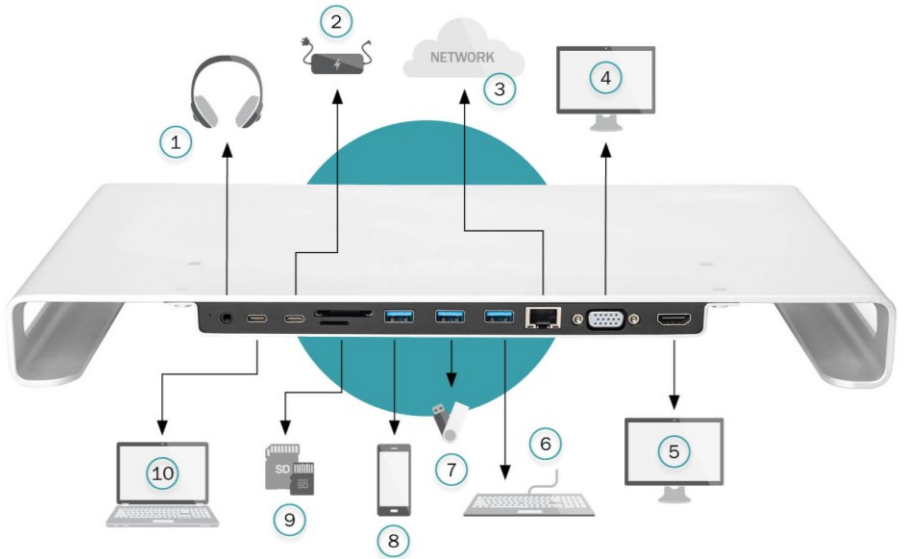
Este producto es una docking station USB-C™ multifuncional con sistema de soporte elevador para monitor. Principalmente, amplía la interfaz USB-C™ del dispositivo fuente con los siguientes puertos: 1 HDMI, 1 VGA, 1 RJ45, 3 USB 3.0 (A), 1 lector de tarjetas SD, 1 lector de tarjetas MicroSD, 1 de audio de 3,5 mm, 1 USB-C™ (PD) para carga, 1 puerto de datos USB-C™ (conexión a host)

### **Nota:**

Los dispositivos fuente USB-C™ (notebook/tablet/smartphone) deben admitir la salida de vídeo con el modo alternativo DisplayPort. Además, debe ser compatible con la especificación USB Power Delivery (PD).

Conecte el adaptador de carga USB-C™ durante su uso para garantizar la plena funcionalidad.

## Ejemplo de aplicación:



1	Auriculares	6	Teclado
2	Fuente de alimentación	7	Memoria USB
3	Red	8	Smartphone
4	VGA monitor	9	Tarjeta de memoria
5	HDMI monitor	10	Portátil

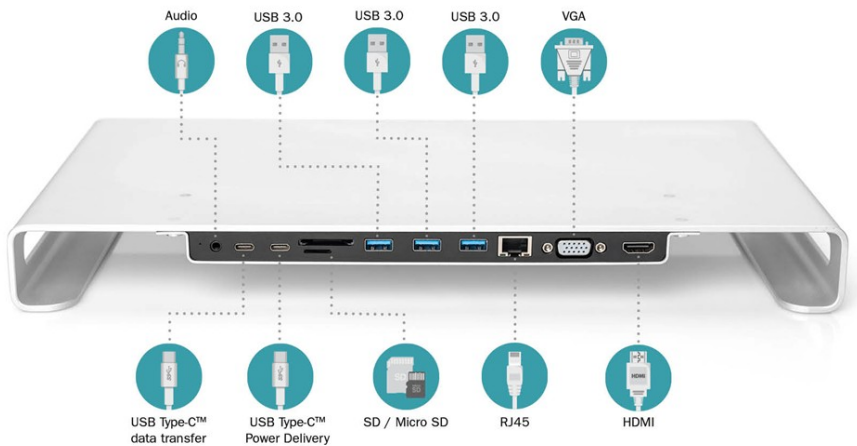
## **2. CARACTERÍSTICAS**

- 1 entrada USB-C™ (conexión a host)
- 1 puerto HDMI
- 1 puerto VGA
- 1 puerto RJ45
- 1 puerto USB-C™ para Power Delivery (PD)
- 3 puertos USB 3.0 (A)
- 1 lector de tarjetas SD
- 1 lector de tarjetas MicroSD
- 1 puerto de audio de 3,5 mm
- Admite una resolución HDMI de hasta 3840 x 2160 a 30 Hz
- Admite una resolución VGA de hasta 1920 x 1080p a 60 Hz
- Admite salidas VGA y HDMI simultáneas
- Admite un ancho de banda de 10/100/1000 Mbps
- El puerto estéreo admite micrófono y auriculares
- Admite Plug and Play, Hot Swap
- Ranuras para tarjetas SD USB 2.0, admite MicroSD/SDHC/SDXC (hasta 2 TB)
- Admite el modo SST (Single Stream Transmission)
- Cumple la especificación de interfaz USB-C™ 3.1 (Gen 1)
- Admite Plug & Play

### 3. INFORMACIÓN ADICIONAL:

Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a +45 °C
Humedad de funcionamiento	Humedad rel. del 10 al 90 % (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a +70 °C
Humedad de almacenamiento	Humedad rel. del 10 al 90 % (sin condensación)
Puerto de carga PD USB-C™	100 W (máx.)

### 4. CONEXIÓN

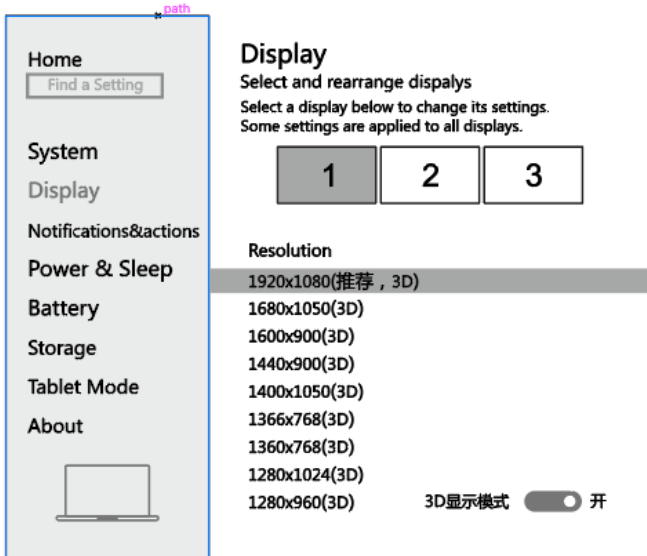


## 5. CONFIGURACIÓN DE PANTALLA EN WINDOWS

Clic con el botón derecho en el escritorio > Configuración de pantalla

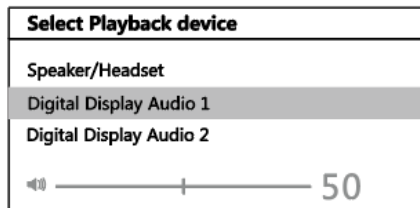
### Display Settings for win10

Right click desktop > Display Settings



The screenshot shows the Windows Settings application with the 'Display' section selected. On the left, a navigation pane lists 'Home', 'System', 'Display', 'Notifications & actions', 'Power & Sleep', 'Battery', 'Storage', 'Tablet Mode', and 'About'. The 'Display' section is highlighted. The main content area is titled 'Display' and includes instructions: 'Select and rearrange displays' and 'Select a display below to change its settings. Some settings are applied to all displays.' Below this are three numbered display selection boxes (1, 2, 3). Under the 'Resolution' heading, a list of resolutions is shown: 1920x1080 (推荐, 3D), 1680x1050(3D), 1600x900(3D), 1440x900(3D), 1400x1050(3D), 1366x768(3D), 1360x768(3D), 1280x1024(3D), and 1280x960(3D). The 1920x1080 resolution is highlighted. At the bottom right, there is a toggle switch for '3D显示模式' (3D Display Mode) which is currently turned '开' (On).

### Sound Settings for win10



The screenshot shows the Windows Sound Settings window. The title is 'Select Playback device'. Below the title, there are three options: 'Speaker/Headset', 'Digital Display Audio 1', and 'Digital Display Audio 2'. 'Digital Display Audio 1' is highlighted. At the bottom, there is a volume slider with a speaker icon on the left and the number '50' on the right, indicating the current volume level.

## 6. CONFIGURACIÓN DE GRÁFICOS EN WINDOWS

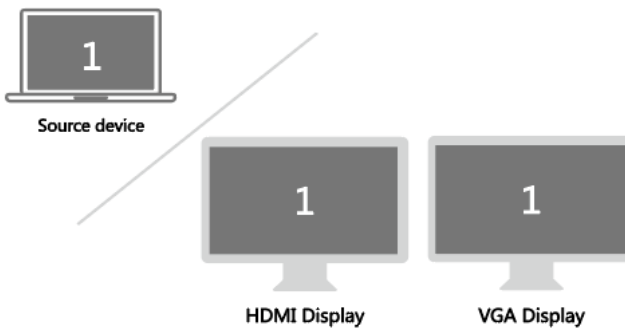
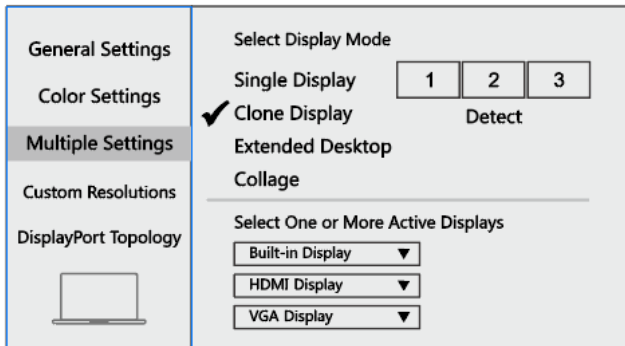
### 1) Modo clon

- a. Clic con el botón derecho en el escritorio
  - > Configuración de gráficos
  - > Pantalla

## Graphics Settings for win10

### 1.Clone mode

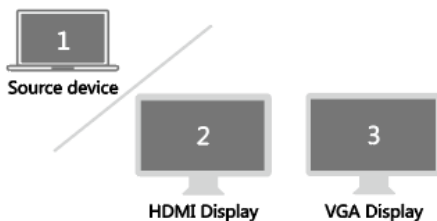
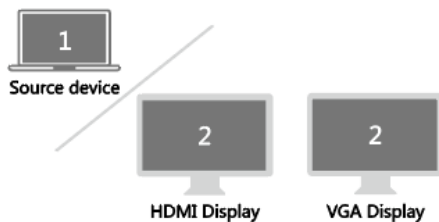
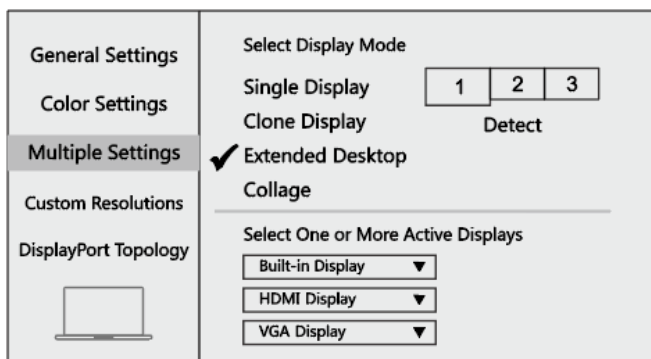
Right click desktop >Graphics Settings >Display



- 2) Escritorio extendido
  - a. Clic con el botón derecho en el escritorio
    - > Configuración de gráficos
    - > Pantalla

## 2.Extended Desktop

Right click desktop >Graphics Settings >Display



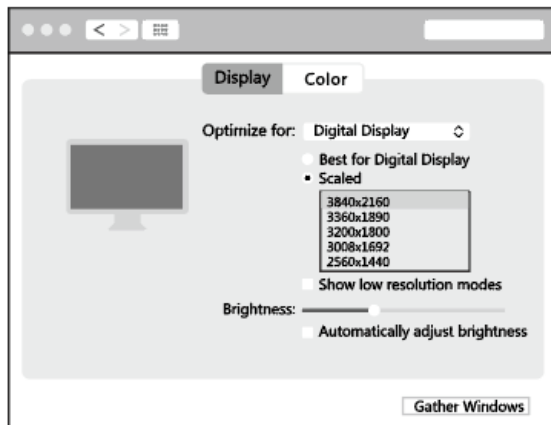


## 7. CONFIGURACIÓN DE RESOLUCIÓN EN MAC

Logotipo de Apple > Preferencias del Sistema > Pantallas

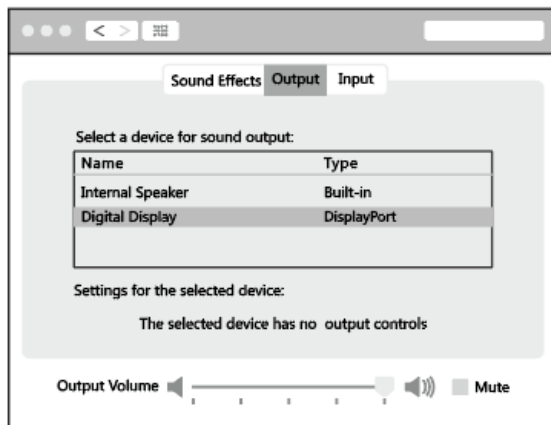
### Resolution Setting for Mac

Apple logo>System Preferences>Displays



### Sound Setting for Mac

Apple logo>System Preferences >Sound



## 8. CONFIGURACIÓN DE GRÁFICOS EN MAC

### 1) Duplicar pantalla

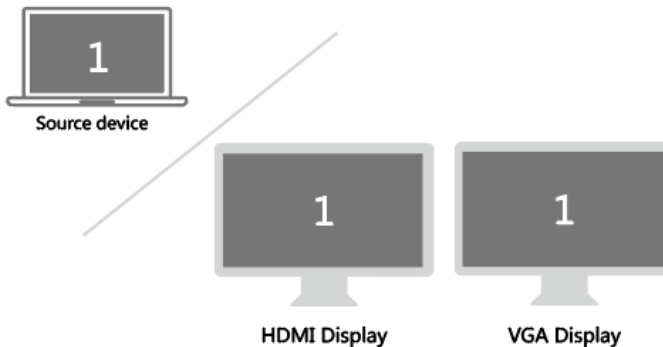
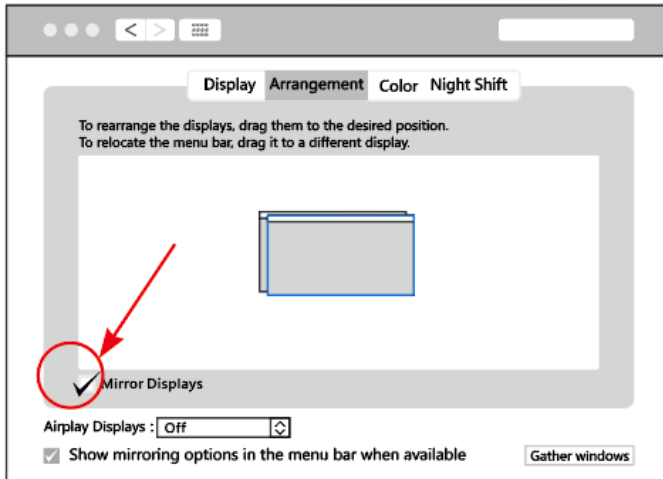
- a. Logotipo de Apple > Preferencias del Sistema > Pantallas

---

## Graphics Settings for Mac

### 1.Mirror Display

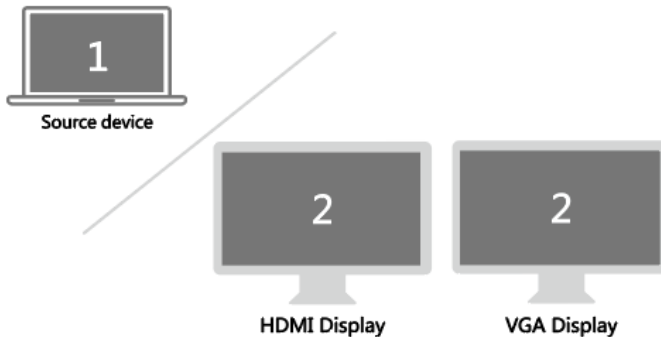
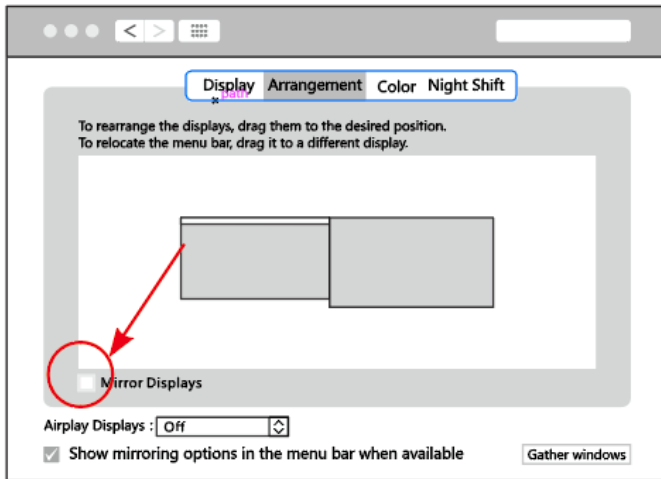
Apple logo>System Preferences >Displays



- 2) Extender pantalla
  - a. Logotipo de Apple > Preferencias del Sistema > Pantallas

## 2.Extend Display

Apple logo>System Preferences >Displays



## **9. FUNCIONAMIENTO**

- 1) Conecte el puerto USB-C macho de este producto a su dispositivo
- 2) Conecte los tres puertos USB 3.0 a tres dispositivos USB
- 3) Conecte el puerto HDMI a la pantalla HD con un cable HDMI
- 4) Conecte el puerto VGA a la pantalla HD con un cable VGA
- 5) Conecte el puerto Gigabit Ethernet de este producto al router Ethernet con un cable Ethernet
- 6) Conecte el puerto estéreo a los auriculares
- 7) Introduzca las tarjetas MicroSD y SD/MMC en los puertos de lector de tarjetas
- 8) Conecte el puerto de carga USB-C™, que puede cargar el dispositivo (PD) y permitir simultáneamente el funcionamiento de este adaptador

### **Nota:**

1. Al enchufar el conector USB-C™ del adaptador (cable) a un Chromebook, el ratón que se va conectar al puerto USB 3.0 no empezará a funcionar inmediatamente, sino que tardará unos segundos. Este problema también se produce en otros adaptadores tipo C similares (incluido el adaptador original Apple 3 en 1) al conectarlos a un Chromebook.
2. Al conectar este producto a un Chromebook, es posible que la señal de vídeo VGA no aparezca en la pantalla del monitor VGA con determinadas resoluciones.
3. Al enchufar y desenchufar el adaptador PD, los dispositivos USB conectados se desconectarán brevemente y volverán a conectarse tras unos segundos con el fin de evitar una posible pérdida o corrupción de datos; no desconecte el adaptador PD de la alimentación de CA durante la transmisión de datos.