

Instrucciones de Seguridad

Siempre lee cuidadosamente las instrucciones de seguridad. Guarda esta Guía de Inicio Rápido para futuras referencias. Mantén este equipo alejado de la humedad.

Si se presenta alguna de las siguientes situaciones, haz que el equipo sea revisado por un técnico de servicio:

- El equipo ha estado expuesto a la humedad.
- El equipo ha sido golpeado y dañado.
- El equipo tiene signos evidentes de rotura.
- El equipo no ha estado funcionando correctamente o no puedes hacerlo funcionar según la Guía de Inicio Rápido.

Declaración de Derechos de Autor

Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida en ninguna forma por ningún medio sin el permiso previo por escrito. Otras marcas comerciales o nombres de marcas mencionados aquí son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivas compañías.

Descargo de responsabilidad

La información en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

El fabricante no realiza ninguna representación o garantía (implícita o de otro tipo) con respecto a la precisión y completitud de este documento y en ningún caso será responsable de ninguna pérdida de beneficios o daños comerciales, incluidos, entre otros, daños especiales, incidentales, consecuentes u otros daños.

Directiva WEEE y eliminación de productos



Al final de su vida útil, este producto no debe tratarse como residuo doméstico o general. Debe ser entregado en el punto de recogida correspondiente para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos, o devuelto al proveedor para su eliminación adecuada.

Introducción

Construido en una carcasa delgada, ligera y en miniatura, este dock está diseñado para satisfacer más demandas de periféricos USB y monitores adicionales. Para ampliar el contenido de tus fuentes AV, puedes seleccionar una o dos interfaces de vídeo: HDMI y DisplayPort.

Además, también puedes conectar tu portátil al puerto USB-C ascendente y cargarlo. La base también te ofrece cuatro interfaces USB para que puedas disfrutar de una transferencia de datos de alta velocidad.

Característica

USB Power Delivery

El puerto USB-C ascendente es compatible con la revisión 3.0 de la especificación USB Power Delivery y admite una fuente de alimentación de hasta 100 W.

Transmisión de datos USB

La base MST cuenta con dos puertos USB-A (3.0), que proporcionan una velocidad de transmisión de datos de 5Gbps.

Triple pantalla

Esta base MST tiene 3 puertos de vídeo, y puedes seleccionar un puerto o combinar dos o los tres según tus necesidades.

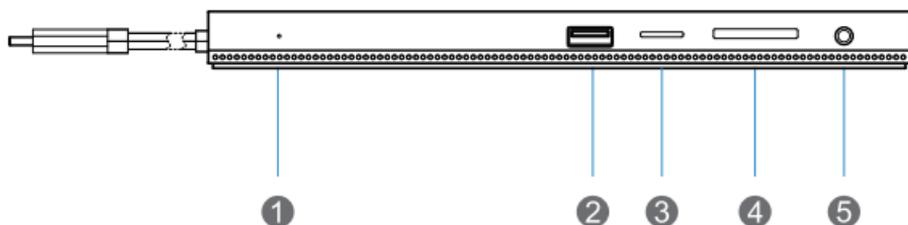
RJ45 Gigabit Ethernet

El puerto Gigabit Ethernet proporciona una red de alta velocidad y es compatible con versiones anteriores de 10/100 Mbps.

Lector de tarjetas SD/TF

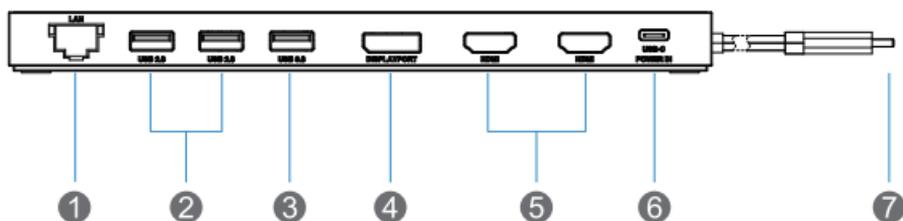
Admite SD V2.0, SDHC de hasta 32 GB y SDXC de hasta 2TB.

Visión general



- 1 Indicación LED 2 Puerto USB 3.0 3 Lector de tarjetas Micro SD
4 Lector de tarjetas SD 5 Toma de teléfono de 4 polos

* La ranura de lectura de tarjetas SD/Mirco SD no puede utilizarse simultáneamente



- 1 Gigabit Ethernet port 2 2 puertos USB 2.0 3 Puerto USB 3.0
4 DisplayPort 5 2 puertos HDMI 6 Entrada de alimentación USB-C
7 Puerto USB-C ascendente

Requisitos del sistema

- Windows 7/8/10 o posterior
- Mac OS X 10 o posterior
- CPU i7 o superior, RAM 4 GB o superior
- PC/portátil host compatible con PD 2.0
- PC/portátil con puerto USB 3.1 Type-C con todas las funciones (Power Delivery, Video Alternate, Data Transfer)

Pantalla única

Puerto de vídeo		DP	HDMI	HDMI
Versión DP del PC/portátil	HBR2 (DP1.2)	3840 x 2160@30Hz	3840 x 2160@30Hz	3840 x 2160@30Hz
	HBR3 (DP1.4 DSC)	3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz

Doble pantalla

Puerto de vídeo		Dual HDMI	DP + HDMI
Versión DP del PC/portátil	HBR2 (DP1.2)	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz
	HBR3 (DP1.4 DSC)	3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz

Pantalla triple

Puerto de vídeo		DP	+ HDMI	+ HDMI
Versión DP del PC/portátil	HBR2 (DP1.2)	1600 x 900@60Hz	1600 x 900@60Hz	1600 x 900@60Hz
	HBR3 (DP1.4 DSC)	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz

Los datos anteriores son valores teóricos, y puede haber diferencias en el uso real debido a diferentes circunstancias tales como el software y hardware del ordenador.

Nota:

Si desea utilizar 3 pantallas con su PC/portátil simultáneamente, asegúrese de que la tarjeta gráfica del puerto USB-C admite al menos pantallas del modo DP ALT (incluida la propia pantalla de su PC). Comprueba esto con el fabricante de tu PC. Si tu tarjeta gráfica no admite 4 pantallas, consulta [Q&A : Q2](#) para obtener más información.

Observaciones para PC/portátiles basados en Windows:

1. Antes de conectar dos o tres monitores, le sugerimos que reduzca la resolución del monitor. Consulte [Q&A : Q3](#) para obtener más información
2. Antes de conectar tres monitores, le sugerimos que desconecte primero el portátil/PC. Consulte [Q&A : Q2](#) para obtener más información.

Observaciones para PC/portátiles basados en Mac:

1. Cuando conecte un solo monitor externo a la base, los modos de extensión y espejo estarán disponibles.
2. Si tiene dos o tres monitores conectados a la base, sólo podrá ampliar a un monitor, mientras que el otro o los otros dos monitores copiarán el mismo contenido en el monitor ampliado.

Observaciones para Displayport:

La interfaz DP no admite el uso de adaptadores HDMI a DP.

Instalación

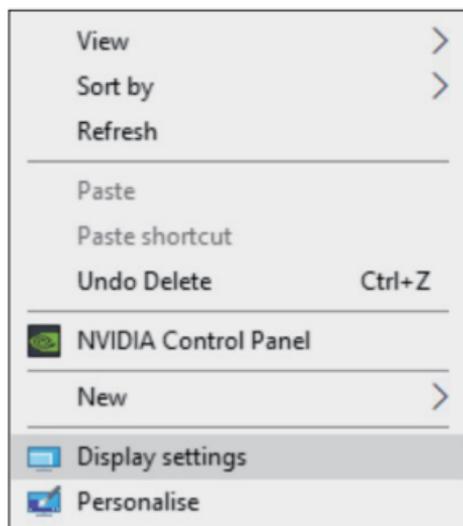
Antes de utilizar esta base, asegúrese de que tiene instalados los controladores más recientes para su PC u ordenador portátil (incluida la tarjeta gráfica USB, etc.), ya que el puerto de red necesita controladores específicos. Para Windows 10 el sistema los detecta e instala automáticamente después de que el dock se conecte a la red. Este dock es Plug and Play, por favor instale los controladores manualmente si el dock no puede funcionar correctamente. Para el sistema MAC OS, es necesario instalar el controlador del puerto de red manualmente, por favor visite www.wavlink.com > [SUPPORT](#)> [Driver](#) > [PC peripherals](#) > [USB DOCKING](#).

1. Conecta el conector USB-C de la base a tu portátil/PC anfitrión, la luz LED de la base se volverá azul.
2. Conecta tu monitor o monitores a los puertos de vídeo de la base y podrás configurar los modos de visualización.

Ajuste del modo de visualización

Para usuarios de Windows

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en cualquier lugar del escritorio y seleccione **“Configuración de pantalla”**.



2. En **“Pantalla”**, seleccione el monitor 1 o el monitor 2.

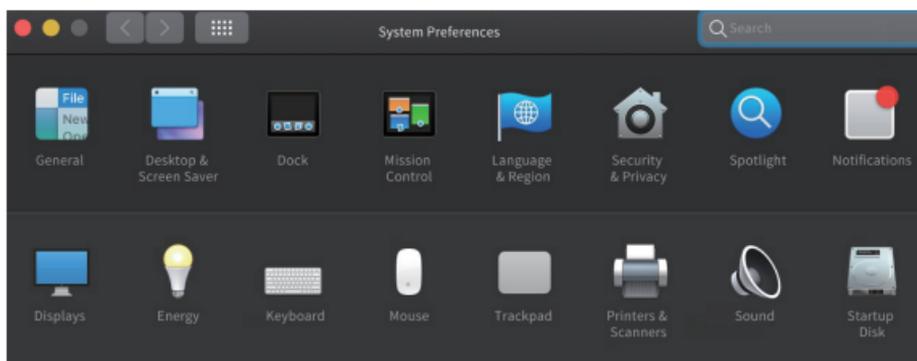


3. Desplácese hasta “**Múltiples pantallas**” y seleccione en la lista desplegable el modo que se ajuste a sus necesidades.

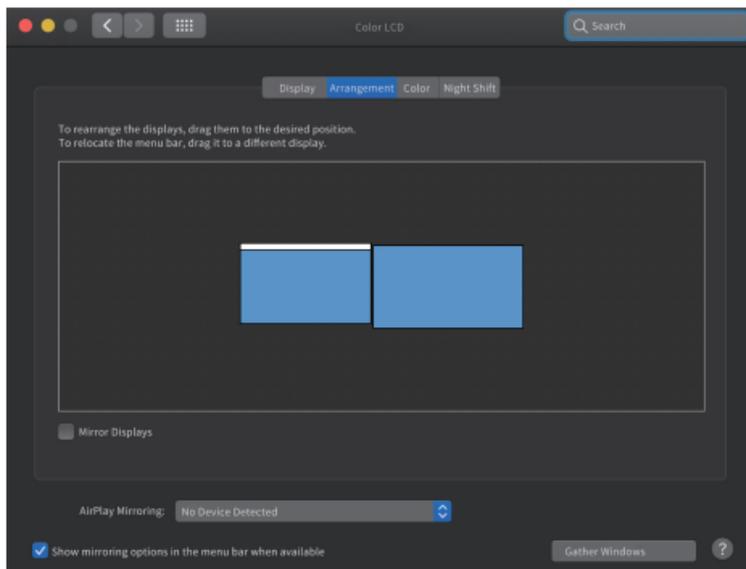


Para usuarios de MacOS

1. Seleccione “**Preferencias del Sistema**” y elija “**Pantallas**”.

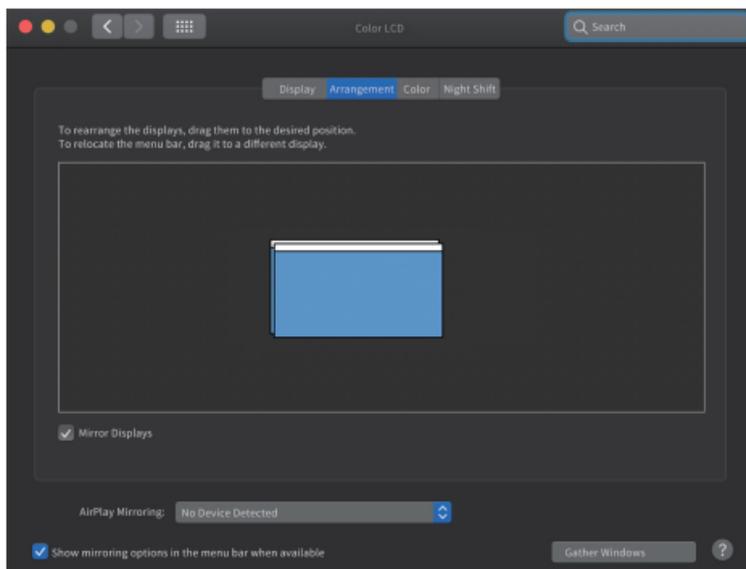


2. Haga clic en “**Disposición**” para cambiar la posición de las pantallas actualmente conectadas.



Modo Extender

3. Seleccione el modo extender o espejo según su demanda.



Modo espejo

Q&A

Q1. ¿Cómo puedo saber la resolución máxima (DP1.2/DP1.4) que admite mi portátil?

A1 1. Primero comprueba la versión de la tarjeta gráfica de tu portátil:

* Busca “**adaptador de pantalla**” en “**Administrador de dispositivos**”

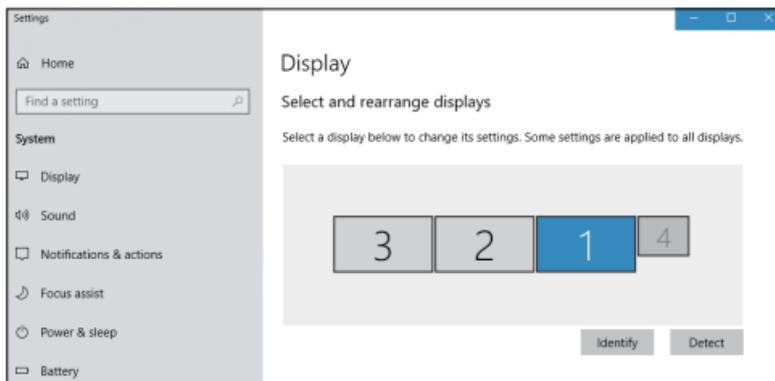
2. Comprueba la información de tu tarjeta gráfica con su fabricante.

Q2. ¿Por qué no se muestra mi tercer monitor cuando configuro el modo de triple desplazamiento?

A2 Paso 1: Elija la pantalla principal

1. Haga clic con el botón derecho para seleccionar “Configuración de pantalla”.

2. Elige un monitor y desplázate hasta “**Múltiples pantallas**”.

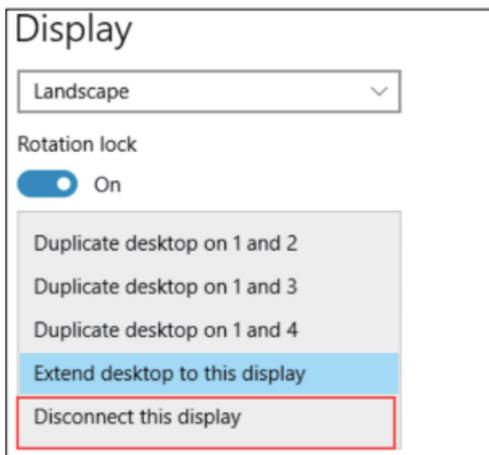


3. Marque “**Hacer de ésta mi pantalla principal**”.



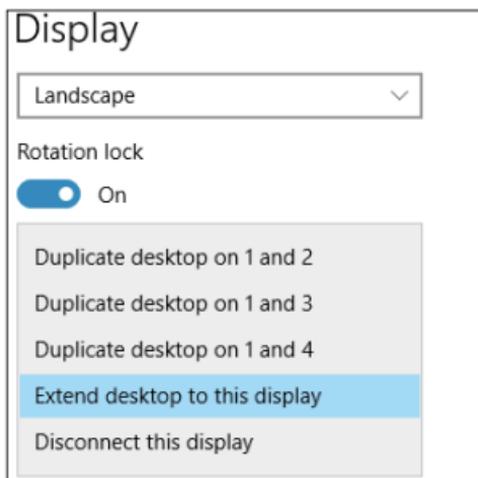
Paso 2: Desconectar la pantalla del portátil

1. Seleccione la pantalla del portátil ("1" es la pantalla por defecto del portátil) y desplácese hasta "**Múltiples pantallas**".
2. Seleccione "**Desconectar esta pantalla**", entonces el panel de la pantalla del portátil se desconectará.



Paso 3: Encienda la pantalla del tercer monitor

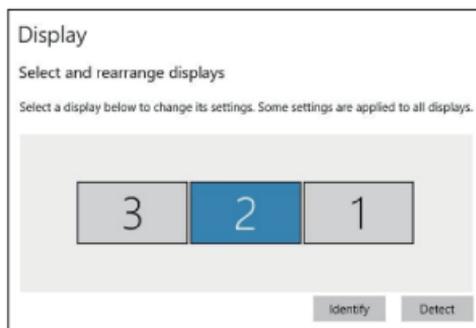
1. Seleccione la pantalla del monitor restante y, a continuación, desplácese hasta "**Múltiples pantallas**".
2. Seleccione "**Extender escritorio a esta pantalla**" para activar esta pantalla.



Q3 : ¿Por qué mis monitores 2K y 4K se muestran de forma normal cuando configuro el modo de doble o triple pantalla?

A3 : La resolución de algunos monitores de marca no se puede ajustar automáticamente, la **“Resolución de señal activa”** de los cuales es diferente de la configuración de Windows **“Resolución de escritorio”**, por lo tanto vou mejor establecer la resolución en el mismo valor.

1. Haga clic con el botón derecho del ratón y seleccione "Configuración de pantalla"
2. Seleccione la pantalla de su monitor y haga clic en ella, luego desplácese hacia abajo para seleccionar **“Configuración avanzada”**.



3. Compruebe si los valores de resolución de cada monitor en **“Resolución del escritorio”** y **“Resolución de la señal activa”** son los mismos.

Customize your display

Identify Detect

Change the size of text, apps, and other items: 100% (Recommended)

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

Make this my main display

Apply Cancel

Advanced display settings

Advanced display settings

Display information

Display 1: Connected to Intel(R) HD Graphics 620

Desktop resolution	1920 x 1080
Active signal resolution	1920 x 1080
Refresh rate (Hz)	59 Hz
Bit depth	8-bit
Color format	RGB
Color space	Standard dynamic range (SDR)

Display adapter properties for Display 1

LG HDR 4K

Display 2: Connected to Intel(R) HD Graphics 620

Desktop resolution	1920 x 1080
Active signal resolution	3840 x 2160
Refresh rate (Hz)	29 Hz
Bit depth	8-bit
Color format	RGB
Color space	Standard dynamic range (SDR)

Display adapter properties for Display 2

4. Haga clic en “**Propiedades del adaptador de pantalla para la pantalla 2**” y baje la resolución al valor correcto si los dos valores son diferentes.

The screenshot shows the Windows Settings application with the 'Advanced display settings' page. Three displays are listed:

- Display 1:** LG HDR 4K, Connected to Intel(R) HD Graphics 620. Desktop resolution: 1920 x 1080, Active signal resolution: 1920 x 1080.
- Display 2:** SA230, Connected to Intel(R) HD Graphics 620. Desktop resolution: 1920 x 1080, Active signal resolution: 1024 x 768.
- Display 3:** SA230, Connected to Intel(R) HD Graphics 620. Desktop resolution: 1920 x 1080, Active signal resolution: 1024 x 768.

Overlaid on the right are two windows:

- Generic PnP Monitor and Intel(R) HD Graphics 620 Properties:** Shows adapter information for Intel(R) HD Graphics 620. Adapter Type: Intel(R) HD Graphics 620. Adapter Information: Chip Type: Intel(R) HD Graphics Family, DAC Type: Internal, Adapter String: Intel(R) HD Graphics 620, Bios Information: Intel Video BIOS. Total Available Graphics Memory: 4145 MB, Dedicated Video Memory: 128 MB, System Video Memory: 0 MB, Shared System Memory: 4017 MB.
- List All Modes:** Shows a list of valid modes. The selected mode is 1920 by 1080, True Color (32 bit), 59 Hertz.

Q4. ¿Por qué aparece “carga lenta” en mi portátil?

A4. Algunos usuarios pueden notar que el estado de carga muestra “carga lenta”, esto se debe a que algunas series de portátiles tienen protocolo de protección, especialmente los portátiles que tienen tanto puerto Thunderbolt 3 y más de 100w adaptador de corriente DC externo. Por favor, resuélvalo utilizando el adaptador de corriente original de su portátil para cargar.

Q5. ¿Qué es el alto rango dinámico (HDR)?

A5. El Alto Rango Dinámico (HDR) crea experiencias mucho más realistas al permitir que los objetos brillantes, como las luces y los destellos de los objetos brillantes, se muestren mucho más brillantes que otros objetos de la escena. El HDR también permite obtener más detalles en las escenas oscuras. Aunque la reproducción de HDR todavía no está disponible en las pantallas integradas de portátiles y tabletas, muchos televisores y monitores de PC empiezan a incorporar HDR-10 con HDCP2.2 para admitirlo. Algunas de las principales fuentes de contenido HDR en la actualidad son:

- Streaming HDR (p. ej. YouTube*) & Streaming premium HDR(p. ej. Netflix)
- Archivos locales de vídeo HDR
- ULTRA HD Blu-ray*
- Juegos HDR//
- Aplicaciones de creación de contenidos HDR

Además, si necesitas transmitir contenidos HDR con aplicaciones como Netflix y YouTube, asegúrate de que la opción “**Transmitir vídeo HDR**” de Windows 10 está **activada** en la página de configuración **de reproducción de vídeo**.

¿Necesitas ayuda?

¡Estamos aquí para ayudarte!



Soporte en línea: wavlink.com

Disponible de lunes a viernes de 8:30 a 17:30 (UTC+8)



support@wavlink.com

Disponible de lunes a viernes de 8:30 a 17:30 (UTC+8)



+1 8889730883

de lunes a viernes de 9:00 a 22:00 (UTC-5)

www.wavlink.com



**Gracias por comprar
un producto de WAVLINK!**