



Professional Docking

# USB-C 2X4K OFFICE DOCKING STATION



For **USB-C notebook**



For  
**USB-C 3.1 Gen2**  
with Power Delivery™ &  
DisplayPort™ notebook



# USER GUIDE

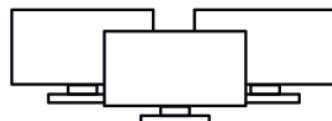
MANUEL UTILISATEUR  
ANVÄNDARMANUAL  
BENUTZERHANDBUCH  
HASZNÁLATI UTASÍTÁS  
MANUAL DEL USUARIO  
PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA  
GEBRUIKSHANDLEIDING  
POUŽIVATEĽSKÁ PRÍRUČKA  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
NAVODILA ZA UPORABO  
MANUAL DO UTILIZADOR  
UŽIVATEĽSKÁ PRÍRUČKA  
دليل المستخدم

MODEL: 901910W-EU & 901910W-UK

USB-C 2X4K OFFICE DOCKING STATION

## CONNECTORS COMPATIBILITY SCHEMA

Follow the illustrations below to connect the corresponding connectors.



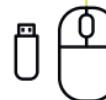
Connect up to **2 x 4 K or 3 x Full HD screens**



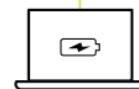
Wired networking



**Input power**  
DC 20V/6.5A



USB-A 3.1 Gen1  
devices



PD 3.0 charging 100W  
for laptop via **USB-C**



Power button



USB-A 3.1 Gen1 BC 1.2  
devices



SD & Micro SD  
card reader



Headphone



Security cable  
slot



**USB-C 2X4K OFFICE DOCKING STATION**

CONGRATULATIONS AND THANK YOU FOR PURCHASING OUR PRODUCT

**SPECIFICATIONS**

° CASE DIMENSIONS:	20,5 X 8,3 X 2 CM
° NET WEIGHT:	322 GR
° INPUT:	DC 20V/6,5A
° OUTPUT:	20V / 5A
° OUTPUT POWER:	100 W

**CONTENTS**

- 1x docking station 2x4K
- 1x USB-C cable to notebook
- 1x 130W power adapter
- 1x user manual

**WARNING !**

- ° KEEP AWAY FROM WATER, LIQUID, FIRE AND OUT OF THE REACH OF CHILDREN.
- ° AVOID EXPOSING THE DOCKING STATION TO PROLONGED PERIODS OF EXTREME HEAT OR COLD.
- ° WHEN THE DOCKING STATION IS IN USE, PLACE IT ON A SOLID SURFACE (TABLE, FLOOR, ETC.) WITH ADEQUATE AIRFLOW.
- ° WHEN DISCONNECTING THE DOCKING STATION FROM THE COMPUTER, ENSURE YOU GRASP THE CONNECTOR AND PULL FIRMLY AWAY FROM THE DOCKING STATION. THIS WILL AVOID DAMAGE TO THE CONNECTOR AND/OR TO THE CABLE.
- ° IF THE DOCKING STATION OR ITS ELEMENTS BECOME DAMAGED THEY MUST BE REPLACED BY QUALIFIED PERSONNEL WITH ELEMENTS OF THE SAME TYPE AND RATING. DO NOT DISMANTLE OR ATTEMPT TO REPAIR THIS PRODUCT YOURSELF.
- ° IF ANY OF THE FOLLOWING SITUATION ARISES, GET THE EQUIPMENT CHECKED BY A SERVICE TECHNICIAN:
  - THE EQUIPMENT HAS BEEN EXPOSED TO MOISTURE.
  - THE EQUIPMENT HAS BEEN DROPPED AND DAMAGED.
  - THE EQUIPMENT HAS OBVIOUS SIGN OF BREAKAGE.
  - THE EQUIPMENT HAS NOT BEEN WORKING WELL OR CANNOT GET IT TO WORK ACCORDING TO THE USER'S MANUAL

**TROUBLESHOOTING**

IF THE UNIT APPEARS TO HAVE FAILED IN FUNCTIONING PLEASE CHECK THE FOLLOWING:

- ° THE DOCKING STATION IS PLUGGED INTO A WORKING OUTLET SOCKET.
- ° THE CORRECT CONNECTOR IS SELECTED AND CONNECTED FIRMLY TO BOTH THE DOCKING STATION AND THE LAPTOP DEVICE.

IF ALL OF THESE SPECIFICATIONS ARE VERIFIED AND THE DOCKING STATION STILL DON'T FUNCTION, PLEASE REFER TO YOUR PURCHASE POINT.

MODEL:  
901910W-EU  
901910W-UK

## USB-C 2X4K OFFICE DOCKING STATION

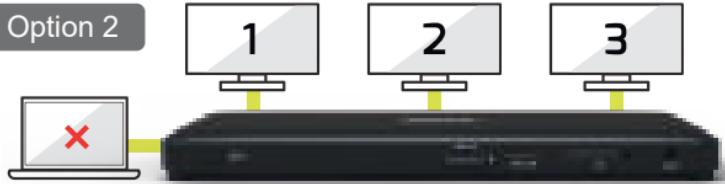
## TWO OPTIONS FOR DISPLAYING ADDITIONAL SCREENS USING DISPLAYPORT™ MULTI STREAM TRANSPORT (MST)

Option 1



The first mode allows you to display 3 screens:  
2 additional monitors and your laptop screen.

Option 2



The second mode allows you to display 3 additional screens via external monitors (your laptop screen is disabled).

3

## WINDOWS® OS DISPLAY CONFIGURATION

## MULTI-MONITOR CONFIGURATION

Once the extra monitors are connected, they can be configured to either **Mirror mode**, **Extend mode** or set the primary display. Position the mouse anywhere on the **Windows Desktop**, Right-click and select **Screen Resolution**.

## 1. EXTEND MODE

1. Refer to the **Multi-monitor configuration** section to bring up the configuration window.
2. In the **Display** drop-down menu, select the main monitor.
3. Select **Multiple Displays > Extend these displays**.
4. Click **OK** to confirm and exit.



## WINDOWS® OS DISPLAY CONFIGURATION

5. Once the setting is completed, simply drag and drop the application icons or the opened windows to the add-on monitor. However, some applications may not support to display on the extended desktop.

**NOTE:** IF THE SYSTEM ONLY SUPPORTS SST MODE, THE EXTERNAL MONITORS CONNECTED WILL BE CONSIDERED TO BE THE SAME OUTPUT.

## 6. Software Troubleshooting

### a. Cursor disappeared

If the status remains in the extended mode but the docking station is disconnected, the desktop will still be panned to the add-on monitor. The cursor may not be found on the primary monitor in such a case.

If it happens, connect the add-on monitor through the docking station again or keep moving the mouse.

### b. Video playback in extended mode

If the video or DVD playback quality is poor or low performance in extended mode, please playback it on the primary monitor instead of the add-on monitor.

## 2. MIRROR MODE

1. Refer to the **Multi-monitor configuration** section to bring up the configuration window.
2. In the **Display** drop-down menu, select the main monitor.
3. Select **Multiple Displays > Duplicate these displays**.
4. Click **OK** to confirm and exit.

## 3. SET THE PRIMARY MONITOR

1. Refer to the **Multi-monitor configuration** section to bring up the configuration window.
2. In the **Display** drop-down menu, select the preferred monitor.
3. Check the box of **Make this my main display**.

**NOTE:** FOR SOME COMPUTERS, YOU MAY NEED TO DISABLE THE MAIN DISPLAY BY UNCHECKING THE BOX OF **EXTEND THE DESKTOP ONTO THIS MONITOR OR EXTEND MY WINDOWS DESKTOP ONTO THIS MONITOR**.

4. Click **OK** to confirm and exit.

## 4. SST MODE

If the system only supports SST mode, the external monitors connected will be considered to be the same output.

## 5. MST MODE

When using MST mode to connect external monitors, you can use Mirror mode, Extend mode or set the primary display.

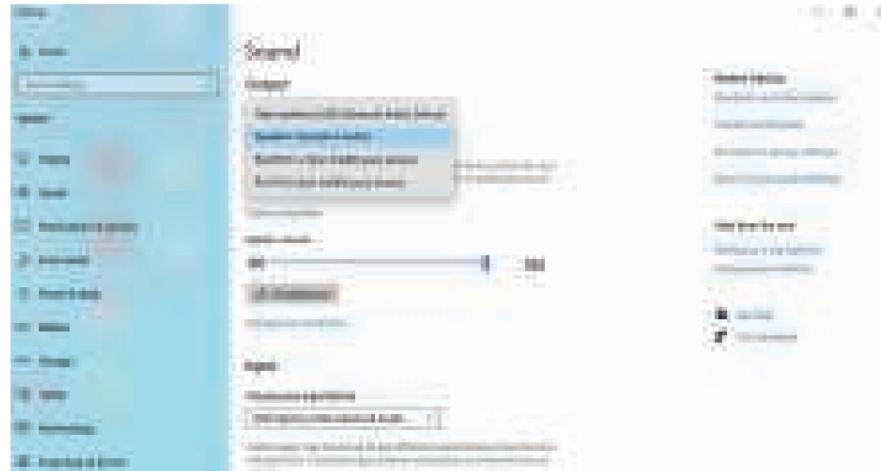
USB-C 2X4K OFFICE DOCKING STATION

## WINDOWS® OS AUDIO CONFIGURATION

By default, when the docking station is connected to a computer, the audio configuration may be changed to **USB (Multimedia) Audio Device** automatically (this setting depends on models). If it does not work, follow the steps below to setup.

1. Open **Control Panel** and then select the hardware and sound icon.
2. Click **Sound > Manage audio devices** and then select **USB Audio Device**.

5



USB-C 2X4K OFFICE DOCKING STATION

## MAC® OS DISPLAY CONFIGURATION

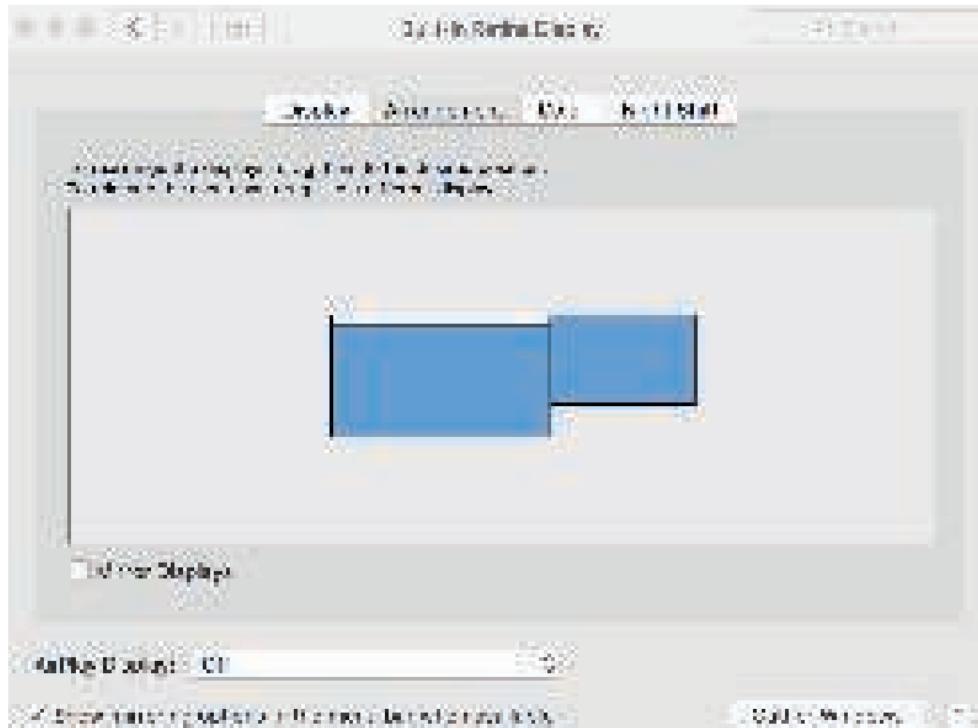
### MULTI-MONITOR CONFIGURATION

Once the extra monitor is connected, it can be configured to either **Mirror mode**, **Extend mode** or set the primary display.

Click on the apple menu on the top right of your Mac Desktop and select System Preferences.

#### 1. EXTEND MODE

1. Refer to the **display** section to bring up the configuration window.
2. Select the **Arrangement** section
3. Simply drag and drop the screens, to choose the screens locations.



## MAC® OS DISPLAY CONFIGURATION

### 2. MIRROR MODE

1. Refer to the **display** section to bring up the configuration window.
2. Select the **Arrangement** section.
3. Click on **Mirror Displays**.

### 3. SET THE PRIMARY MONITOR

1. Refer to the **display** section to bring up the configuration window.
2. Select the **Arrangement** section
3. Simply drag and drop the white bar, to choose the primary monitor.



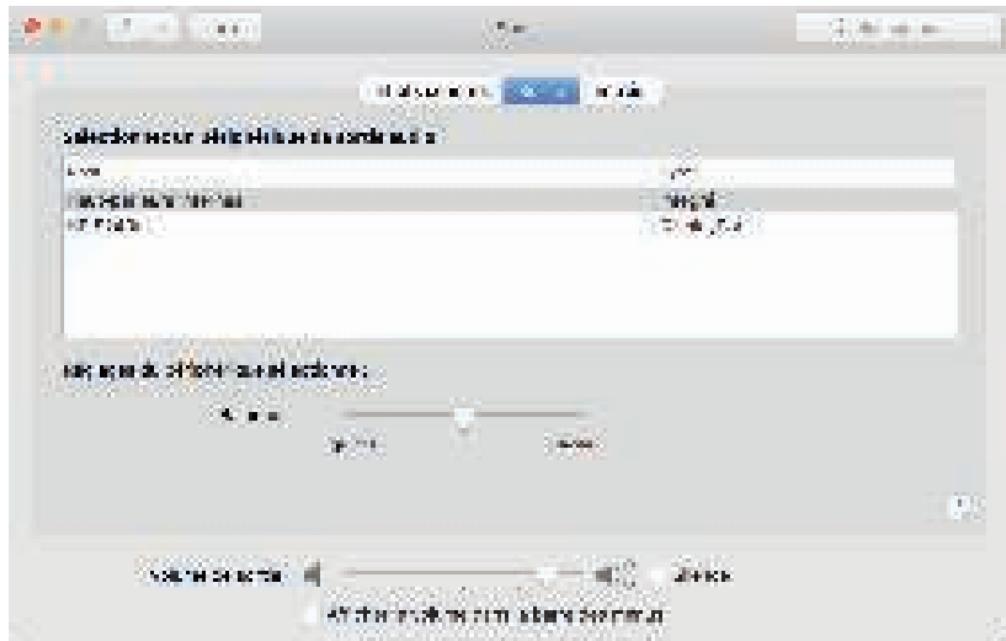
### NOTE

Single screen display or multiple display in mirror mode on Mac OS®

## MAC® OS AUDIO CONFIGURATION

By default, when the docking station is connected to a computer, the audio configuration may be changed to **USB (Multimedia) Audio Device** automatically (this setting depends on models). If it does not work, follow the steps below to setup.

1. Click on the apple menu on the top right of your **Mac® Desktop** and select **System Preferences**.
2. Click Sound and select the **Output section**.
3. Select the audio device that you want to use.



## DEUX OPTIONS POUR AFFICHER DES ÉCRANS SUPPLÉMENTAIRES À L'AIDE DU DISPLAYPORT™ MULTI STREAM TRANSPORT (MST)

Option 1



Le premier mode permet d'afficher 3 écrans :  
2 moniteurs supplémentaires et votre écran d'ordinateur portable.

Option 2



Le second mode permet d'afficher 3 écrans supplémentaires via des moniteurs externes (l'écran de votre ordinateur portable est désactivé).

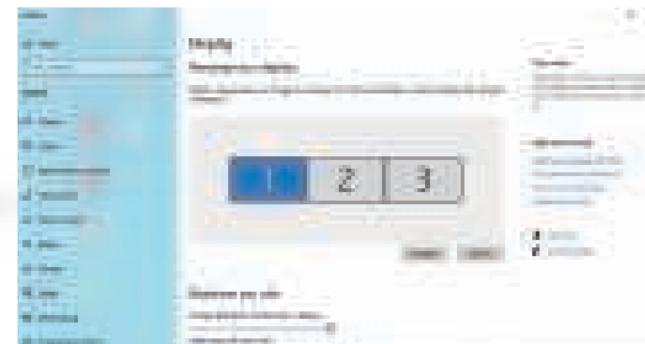
## WINDOWS® OS CONFIGURATION ÉCRANS CONFIGURATION MULTI-MONITEURS

Une fois que les moniteurs supplémentaires sont connectés, ils peuvent être configurés en **mode Miroir**, **mode Extension** ou **régler l'affichage principal**.

Placez la souris n'importe où sur le **Bureau Windows**, cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Résolution de l'écran**.

### 1. MODE EXTENSION

1. Reportez-vous à la section de **configuration Multi-moniteurs** pour afficher la fenêtre de configuration.
2. Dans le menu déroulant **Affichage**, sélectionnez le moniteur principal.
3. Sélectionnez **Multi-écrans>Étendre ces écrans**.
4. Cliquez sur **OK** pour confirmer et quitter.



## WINDOWS® OS CONFIGURATION ÉCRAN

5. Une fois le réglage terminé, faites simplement glisser et déposer les icônes de l'application ou la fenêtre ouverte sur le moniteur complémentaire. Cependant, certaines applications peuvent ne pas être compatibles avec l'affichage sur le bureau étendu.

**NOTE:** SI LE SYSTEME SUPPORTE SEULEMENT LE MODE SST, LES MONITEURS EXTERNES CONNECTÉS SERONT CONSIDÉRÉS COMME ETANT SUR LA MÊME SORTIE.

## 6. Dépannage du logiciel

### a. Disparition du curseur

Si le statut reste dans le mode étendu, mais la station d'accueil est déconnectée, le bureau sera toujours affiché sur le moniteur complémentaire. Le curseur peut ne pas être trouvé sur le moniteur principal dans un tel cas.

Si cela se produit, connectez le moniteur supplémentaire à travers la station d'accueil ou continuez à déplacer la souris.

### b. Lecture vidéo en mode étendu

Si la qualité de lecture de la vidéo ou du DVD est faible ou faible en mode étendu, veuillez le lire sur le moniteur principal au lieu du moniteur complémentaire.

## 2. MODE MIROIR

1. Reportez-vous à la section de **configuration Multi-moniteurs** pour afficher la fenêtre de configuration.
2. Dans le menu déroulant **Affichage**, sélectionnez le moniteur principal.
3. Sélectionnez plusieurs **Affichage> Dupliquer les écrans**.
4. Cliquez sur **OK** pour confirmer et quitter.

## 3. DÉFINIR LE MONITEUR PRINCIPAL

1. Reportez-vous à la section de **configuration Multi-moniteur** pour afficher la fenêtre de configuration.
2. Dans le menu déroulant **Affichage**, sélectionnez le moniteur préféré.
3. Cochez la case **Faire de cet écran mon écran principal**.

**NOTE:** POUR CERTAINS ORDINATEURS, VOUS DEVREZ PEUT-ÊTRE DÉSACTIVER L'AFFICHAGE PRINCIPAL EN DÉCOCHANT LA CASE **EXTENSION DU BUREAU SUR CE MONITEUR OU EXTENSION DE MON BUREAU WINDOWS SUR CE MONITEUR**.

4. Cliquez sur **OK** pour confirmer et quitter.

## 4. MODE SST

Si le système ne prend en charge que le mode SST, les moniteurs externes connectés seront considérés comme étant la même sortie.

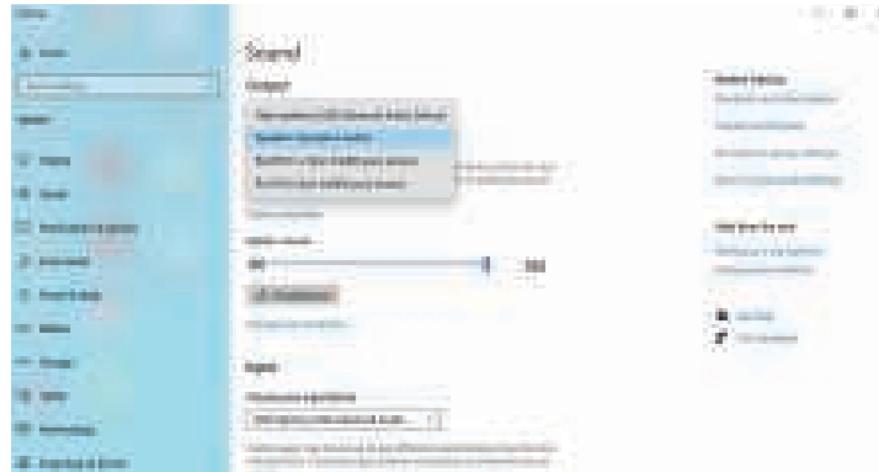
## 5. MODE MST

Lorsque vous utilisez le mode MST pour connecter des moniteurs externes, vous pouvez utiliser le mode miroir, le mode Extension ou définir l'affichage principal.

## WINDOWS® OS CONFIGURATION AUDIO

Par défaut, lorsque la station d'accueil est connectée à un ordinateur, la configuration audio peut être modifiée automatiquement sur le **périphérique audio USB (multimédia)** (ce paramètre dépend des modèles). Si cela ne fonctionne pas, suivez les étapes ci-dessous pour configurer.

1. Ouvrez le **Panneau de configuration**, puis sélectionnez l'icône du matériel et du son.
2. Cliquez sur **Son > Gérer les périphériques audio**, puis sélectionnez **Périphérique audio USB**.

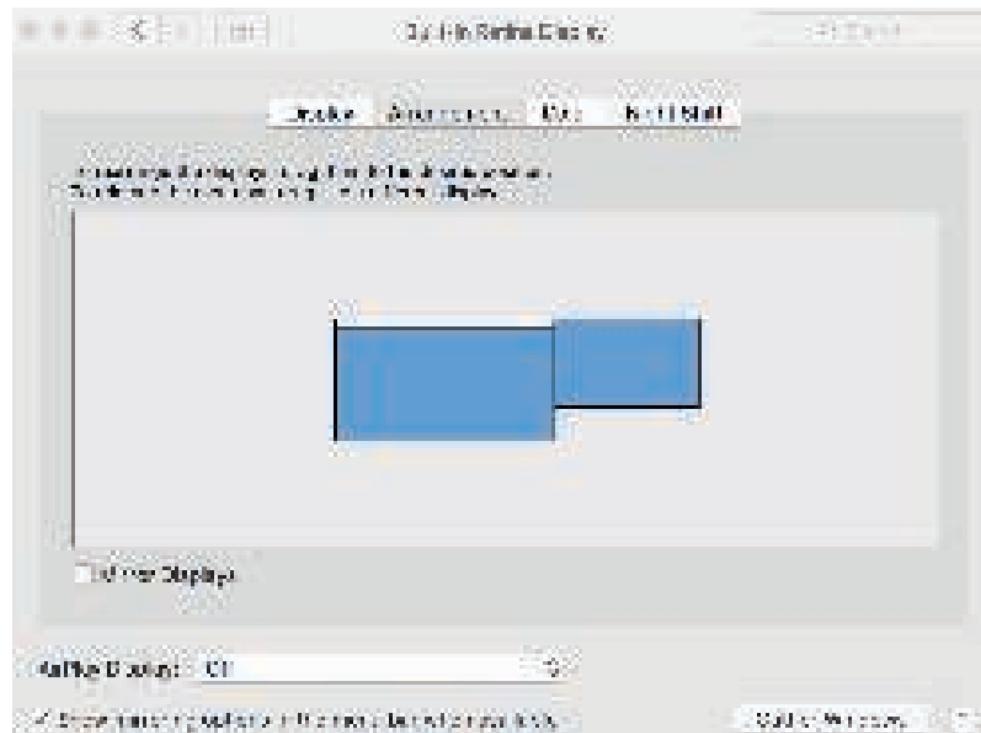


**MAC® OS DISPLAY CONFIGURATION****CONFIGURATION MULTI-MONITEURS**

Une fois que le moniteur supplémentaire est connecté, il peut être configuré en **mode Miroir**, **mode Extension** ou **régler l'affichage principal**. Cliquez sur le menu Apple en haut à droite de votre bureau Mac et sélectionnez **Préférences Système**.

**1. MODE EXTENSION**

1. Reportez vous la section **Moniteurs** pour afficher la fenêtre de configuration
2. Cliquez sur l'onglet **Disposition**
3. Maintenez le curseur enfoncé sur un écran et déplacez-le, afin de lui choisir un nouvel emplacement.



## MAC® OS CONFIGURATION ÉCRAN

### 2. MODE MIROIR

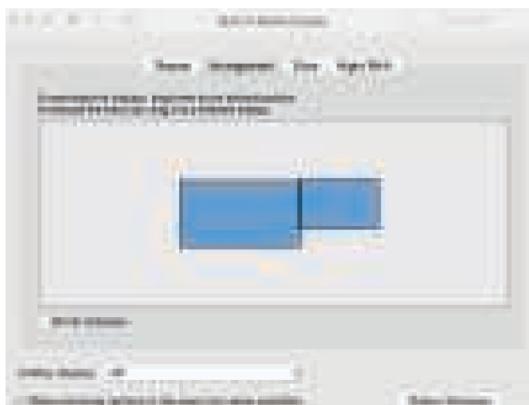
1. Reportez vous à la section **Moniteurs** pour afficher la fenêtre de configuration
2. Cliquez sur l'onglet **Disposition**
3. Cochez **Recopie vidéo**.

### NOTE

Affichage à écran unique ou affichage multiple en mode miroir sur Mac OS®

### 3. DÉFINIR LE MONITEUR PRINCIPAL

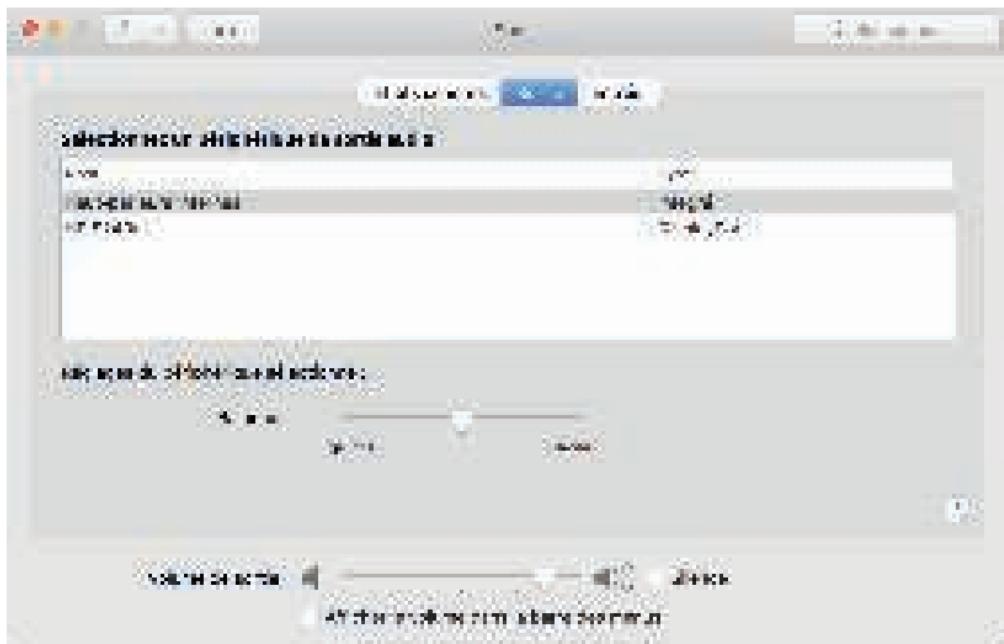
1. Reportez vous à la section **Moniteurs** pour afficher la fenêtre de configuration
2. Cliquez sur l'onglet **Disposition**
3. Cliquez sur la barre blanche (voir ci-dessous), maintenez le curseur enfoncé et déplacez la sur l'écran qui deviendra votre écran principal.



## MAC® OS CONFIGURATION AUDIO

Par défaut, lorsque la station d'accueil est connectée à un ordinateur, la configuration audio peut être modifiée automatiquement sur le **péphérique audio USB (multimédia)** (ce paramètre dépend des modèles). Si cela ne fonctionne pas, suivez les étapes ci-dessous pour configurer.

1. Cliquez sur le menu Apple en haut à droite de votre **bureau Mac®** et sélectionnez **Préférences Système**.
2. Cliquez sur **Son** et accédez à l'onglet **Sortie**.
3. Sélectionnez l'appareil que vous voulez utiliser pour vos sorties audio.



## ZWEI MÖGLICHKEITEN ZUR ANZEIGUNG ZUSÄTZLICHER BILDER MIT DISPLAYPORT™ MULTI STREAM TRANSPORT (MST)

**Option 1**

Im ersten Modus können Sie 3 Bildschirme anzeigen:  
2 zusätzliche Monitore und Ihren Laptop-Bildschirm.

**Option 2**

Im zweiten Modus können Sie 3 zusätzliche Bildschirme über  
externe Monitore anzeigen  
(der Laptop-Bildschirm ist deaktiviert).

## WINDOWS® OS BILDSCHIRMKONFIGURATION

### MEHRFACHMONITOR-KONFIGURATION

Sobald die zusätzlichen Monitore angeschlossen sind, können Sie entweder auf den **Spiegelmodus** oder **Erweiterungsmodus** konfiguriert oder als primärer Bildschirm eingestellt werden.

Zeigen Sie mit der Maus irgendwo auf den **Windows-Desktop**, rechtsklicken Sie und wählen Sie **Bildschirmauflösung**.

### 1 ERWEITERUNGSMODUS

1. Sehen Sie im Abschnitt **Mehrfachmonitor** nach, um das Konfigurationsfenster anzuzeigen.
2. Wählen Sie im Dropdown-Menü den **Hauptmonitor**.
3. Wählen Sie **Mehrfachdisplays > Diese Displays erweitern**.
4. Klicken Sie **OK**, um zu bestätigen und zu beenden.



## WINDOWS® OS BILDSCHIRMKONFIGURATION

5. Wenn die Einstellung abgeschlossen ist, einfach die Anwendungssymbole oder die offenen Fenster auf den zusätzlichen Monitor ziehen. Einige Anwendungen ermöglichen die Ansicht auf dem erweiterten Bildschirm jedoch möglicherweise nicht.

**ANMERKUNG:** WENN DAS SYSTEM NUR DEN SST-MODUS UNTERSTÜTZT, WERDEN DIE EXTERNEN MONITORE ALS TEILE DES GLEICHEN AUSGANGS BEHANDELT.

## 6. Software-Fehlerbehebung

### a. Cursor nicht sichtbar

Im erweiterten Modus bei getrennter Dockingstation vom Desktop weiterhin auf dem Zusatzmonitor erweitert. In diesem Fall befindet sich der Cursor möglicherweise nicht im Hauptmonitor. Schließen Sie dann den Zusatzmonitor erneut an die Dockingstation an oder bewegen Sie die Maus weiter.

### b. Video abspielen im erweiterten Modus

Wenn das Abspielen des Videos oder der DVD schlecht ist oder im erweiterten Modus die Leistung gering ist, spielen Sie bitte auf dem primären Monitor ab, nicht auf dem Zusatzmonitor.

## 2. SPIEGELMODUS

1. Sehen Sie im Abschnitt **Mehrfachmonitor** nach, um das Konfigurationsfenster anzuzeigen.
2. Wählen Sie im Dropdown-Menü den **Hauptmonitor**.
3. Wählen Sie **Mehrfachbildschirme** -> **Diese Bildschirme duplizieren**.
4. Klicken Sie **OK**, um uz bestätigen und zu beenden.

## 3. WÄHLEN SIE DEN PRIMÄRMONITOR.

1. Sehen Sie im Abschnitt **Mehrfachmonitor** nach, um das Konfigurationsfenster anzuzeigen.
2. Wählen Sie im Dropdown-Menü den **Hauptmonitor**.
3. Markieren Sie das Feld **Diesen zu meinem Hauptbildschirm machen**.

**HINWEIS:** BEI EINIGEN COMPUTERN MÜSSEN SIE DEN HAUPTBILD-SCHIRM DEAKTIVIEREN, INDEM SIE DIE MARKIERUNG IN DEM KÄSTCH-EN DESKTOP AUF DIESEN MONITOR ERWEITERN ODER MEINEN WINDOWS-DESKTOP AUF DIESEN MONITOR ERWEITERN ENTFERNEN.

4. Klicken Sie **OK**, um uz bestätigen und zu beenden.

## 4. SST MODUS

Wenn das System nur SST-Modus akzeptiert, werden die angeschlossenen externen Monitore als gleiche Ausgabe betrachtet.

## 5. MST MODUS

Wenn Sie MST-Modus verwenden, um externe Monitore anzuschließen, können Sie den Mirror-Modus, den Extend-Modus verwenden oder den primären Monitor festlegen.

## WINDOWS® OS AUDIOKONFIGURATION

Wenn die Dockingstation an einen Computer angeschlossen ist, kann die Auio-Konfiguration standardmäßig zu einem **USB-(Multimedia)-Audioderät** geändert werden (diese Einstellung ist modellabhängig). Wenn dies nicht funktioniert, befolgen Sie bitte die unten stehenden Schritte zur Einrichtung.

1. Öffnen Sie das **Kontrollpanel** und wählen Sie die Hardware und das Tonsymbol.
2. Klicken Sie Ton -> Audiogeräte verwalten und wählen Sie **USB-Audiogerät**.



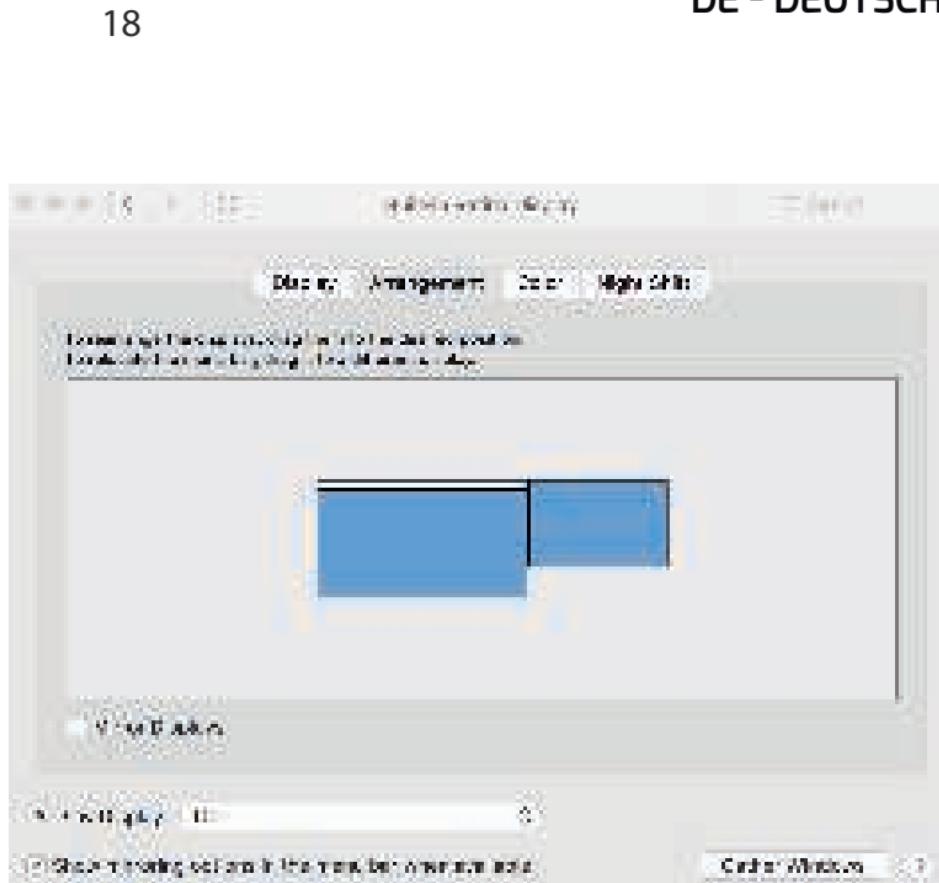
## MEHRFACHMONITOR-KONFIGURATION

Zeigen Sie mit der Maus irgendwo auf den **Windows-Desktop**, rechtsklicken Sie und wählen Sie **Bildschirmauflösung**.

Klicken Sie auf das Apple-Menü oben rechts in Ihrem Mac-Desktop und wählen Sie Systemeinstellungen.

### 1. ERWEITERUNGSMODUS

1. Im Abschnitt Anzeige können Sie das Konfigurationsfenster aufrufen.
2. Wählen Sie den Abschnitt Anordnung.
3. Ziehen Sie einfach die weiße Leiste, um den Hauptmonitor zu wählen.



1. Choose monitor options in the next few steps below.

Color / Monitor

## MAC® OS BILDSCHIRMKONFIGURATION

### 2. SPIEGELMODUS

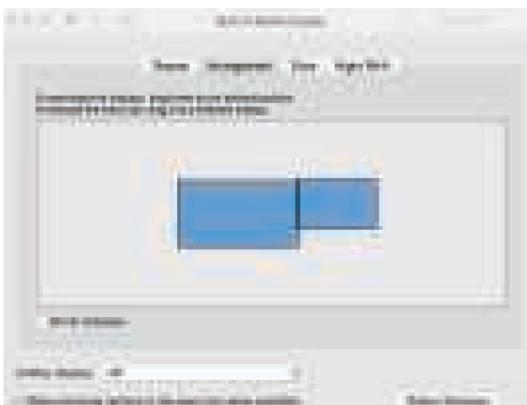
1. Im Abschnitt Anzeige können Sie das Konfigurationsfenster aufrufen.
2. Wählen Sie den Abschnitt Anordnung.
3. Klicken Sie auf anzeigen spiegeln.

### NOTIZ

Einzelbildanzeige oder Mehrfachanzeige im Spiegelmodus unter Mac OS®

### 3. WÄHLEN SIE DEN PRIMÄRMONITOR.

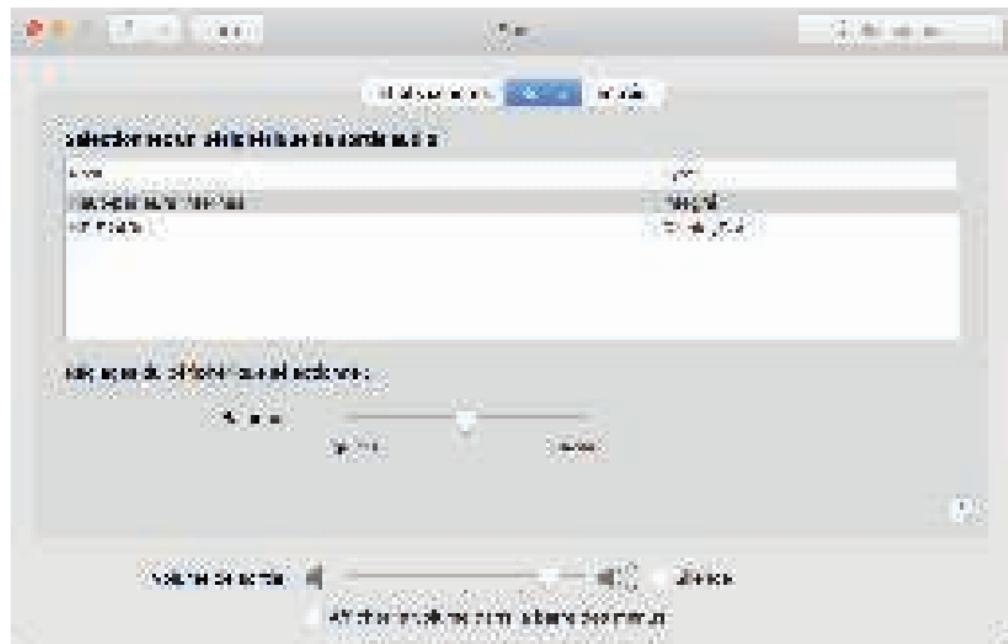
1. Im Abschnitt Anzeige können Sie das Konfigurationsfenster aufrufen.
2. Wählen Sie den Abschnitt Anordnung.
3. Ziehen Sie einfach die weiße Leiste, um den Hauptmonitor zu wählen.



**MAC® OS AUDIOKONFIGURATION**

Wenn die Dockingstation an einen Computer angeschlossen ist, kann die Audio-Konfiguration standardmäßig zu einem **USB-(Multimedia)-Audigerät** geändert werden (diese Einstellung ist modellabhängig). Wenn dies nicht funktioniert, befolgen Sie bitte die unten stehenden Schritte zur Einrichtung..

1. Klicken Sie auf das Apple-Menü oben rechts in Ihrem Mac®-Desktop und wählen Sie Systemeinstellungen.
2. Klicken Sie auf Ton und wählen Sie den Ausgabeabschnitt..
3. Wählen Sie das Audiogerät, das Sie verwenden möchten.



## DOS OPCIONES PARA MOSTRAR PANTALLA ADICIONALES MEDIANTE DISPLAYPORT™ MULTI STREAM TRANSPORT (MST)

**Opción 1**

El primer modo permite mostrar 3 pantallas:  
2 monitores adicionales y la pantalla de su PC portátil.

**Opción 1**

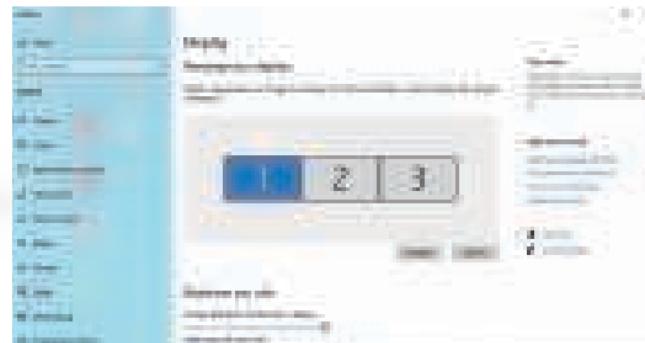
El segundo modo permite mostrar 3 pantallas adicionales a través de monitores externos (pantalla de su PC portátil desactivada).

## WINDOWS® OS CONFIGURACIÓN DE PANTALLA CONFIGURACIÓN DE MULTIMONITOR

Una vez conectados los monitores adicionales, pueden configurarse en **Modo mirror**, **Modo extendido** o como pantalla principal. Sitúe el cursor del ratón en cualquier punto del **Escritorio de Windows**, haga clic con el botón derecho y seleccione **Configuración de pantalla**.

### 1. MODO EXTENDIDO

1. Vaya a la sección de **configuración de monitores múltiples** para visualizar la ventana de configuración.
2. En el menú desplegable **Pantalla**, seleccione el monitor principal.
3. Seleccione **Múltiples monitores > Extender estos monitores**.
4. Haga clic en **OK** para confirmar y salir.



## WINDOWS® OS CONFIGURACIÓN DE PANTALLA

5. Una vez completado el ajuste, simplemente arrastre y suelte los iconos de la aplicación o las ventanas abiertas sobre el monitor añadido. Algunas aplicaciones, sin embargo, pueden no permitir su visualización en el escritorio extendido.

**NOTA:** SI EL SISTEMA SOLO SOPORTA EL MODO SST, LOS MONITORES EXTERNOS CONECTADOS SE CONSIDERARÁN PARTE DE LA MISMA SALIDA.

### 6. Resolución de problemas de software

#### a. El cursor desaparece

Si se permanece en modo extendido, pero se desconecta la estación de docking, el escritorio seguirá extendido al monitor adicional. En este caso, puede que no se encuentre el cursor en el monitor primario. Si esto sucediera, conecte de nuevo el monitor adicional a la estación de docking o siga moviendo el ratón.

#### b. Reproducción de vídeo en modo extendido

Si la reproducción de vídeo o DVD es de baja calidad en modo extendido, reproduczcalo en el monitor primario en lugar de en el monitor adicional.

### 2. MODO MIRROR

1. Vaya a la sección de **configuración de monitores múltiples** para visualizar la ventana de configuración.
2. En el menú desplegable **Pantalla**, seleccione el monitor principal.
3. Seleccionar **Monitores múltiples> Duplicar estas pantallas**.
4. Haga clic en **OK** para confirmar y salir.

### 3. CONFIGURE EL MONITOR PRIMARIO

1. Vaya a la sección de **configuración de monitores múltiples** para visualizar la ventana de configuración.
2. En el menú desplegable **Pantalla**, seleccione el monitor principal.
3. Marque la casilla **Hacer que esta sea la pantalla primaria**.

**NOTA:** EN ALGUNOS ORDENADORES ES POSIBLE QUE DEBA INHABILITAR LA PANTALLA PRINCIPAL DESMARCANDO LA CASILLA **EXTENDER EL ESCRITORIO EN ESTE MONITOR O EXTENDER MI ESCRITORIO DE WINDOWS EN ESTE MONITOR**.

4. Haga clic en **OK** para confirmar y salir.

### 4. MODO SST

Si el sistema solo admite el modo SST, los monitores seleccionados se considerarán parte de la misma salida.

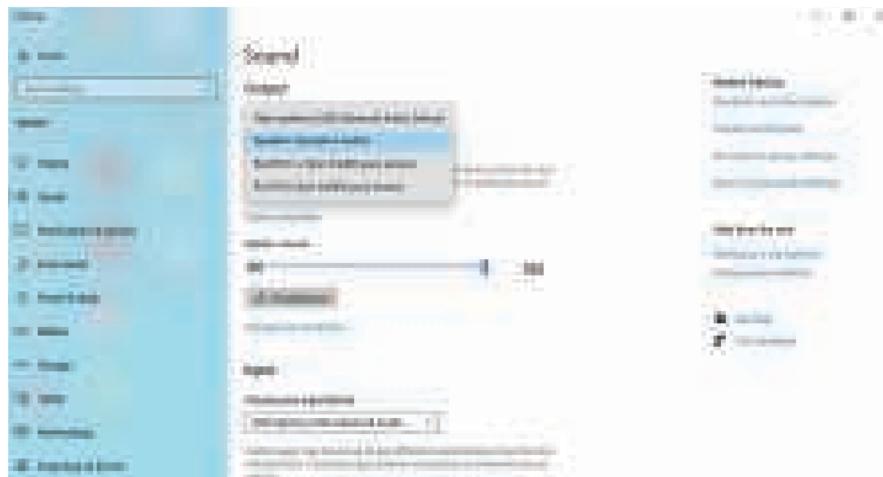
### 5. MODO MST

Si se usa el modo MST para conectar monitores externos, puede usar el Modo mirror, el Modo extendido o configurar la pantalla principal.

## WINDOWS® OS CONFIGURACIÓN DE AUDIO

Por defecto, cuando la estación de docking está conectada a un ordenador, la configuración de audio puede cambiarse automáticamente a **Dispositivo de audio USB (Multimedia)** (este ajuste depende del modelo). Si esto no funciona, siga los siguientes pasos para los ajustes.

1. Abra el **Panel de control** y seleccione el ícono de hardware y sonido.
2. Haga clic en **Sonido> Administrar dispositivos de audio** y, a continuación, seleccione el **dispositivo de audio USB**.



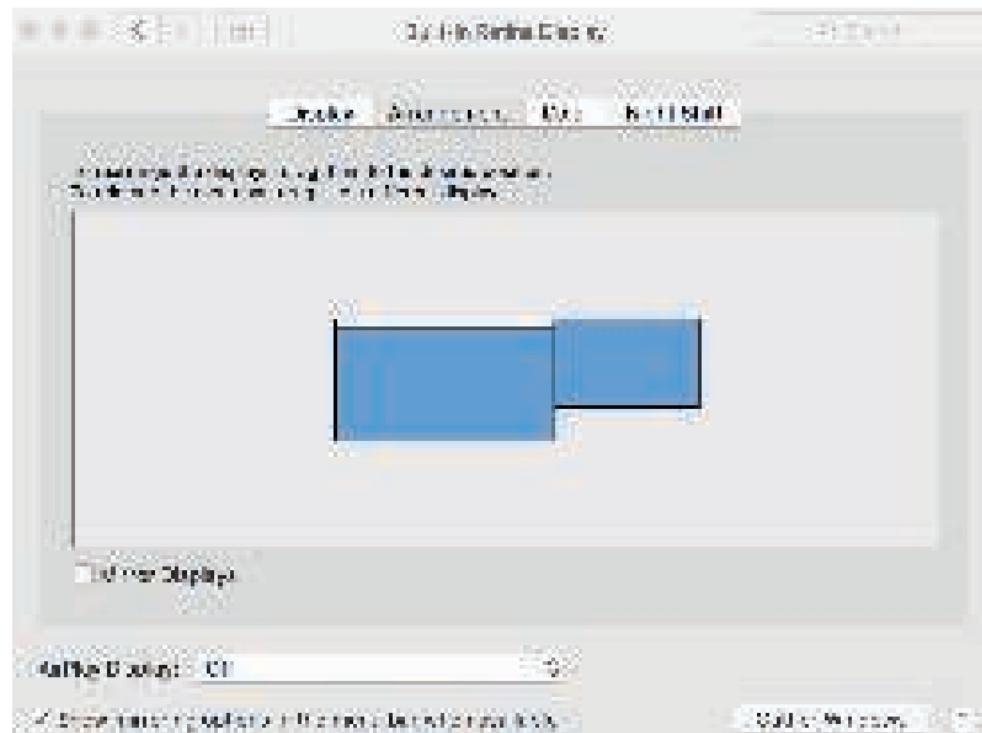
**MAC® OS CONFIGURACIÓN DE PANTALLA****CONFIGURACIÓN DE MULTIMONITOR**

Una vez conectados los monitores adicionales, pueden configurarse en **Modo mirror**, **Modo extendido** o como pantalla principal.

Haga clic en el menú de Apple en la parte superior derecha en su escritorio Mac y seleccione Preferencias del sistema.

**1. MODO EXTENDIDO**

1. Consulte la sección Pantalla mostrar la ventana de configuración.
2. Seleccione la sección Ajustes.
3. Simplemente arrastre y suelte las pantallas para escoger las ubicaciones de pantalla. Sleep de schermen eenvoudigweg om de locaties van de schermen te kiezen.



## MAC® OS CONFIGURACIÓN DE PANTALLA

### 2. MODO MIRROR

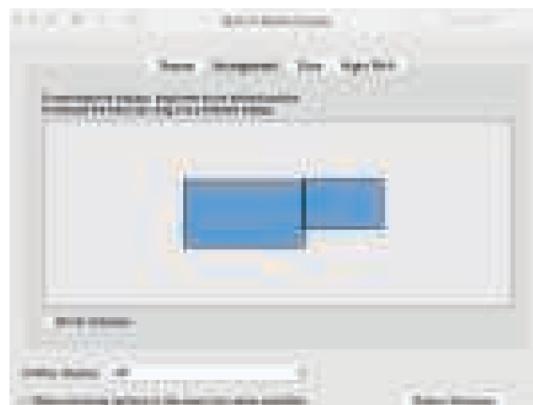
1. Consulte la sección Pantalla mostrar la ventana de configuración.
2. Seleccione la sección Ajustes.
3. Haga clic en Duplicar pantallas.

### 3. CONFIGURE EL MONITOR PRIMARIO

1. Consulte la sección Pantalla mostrar la ventana de configuración.
2. Seleccione la sección Ajustes.
3. Simplemente arrastre y suelte la barra blanca para elegir el monitor principal.

### NOTA

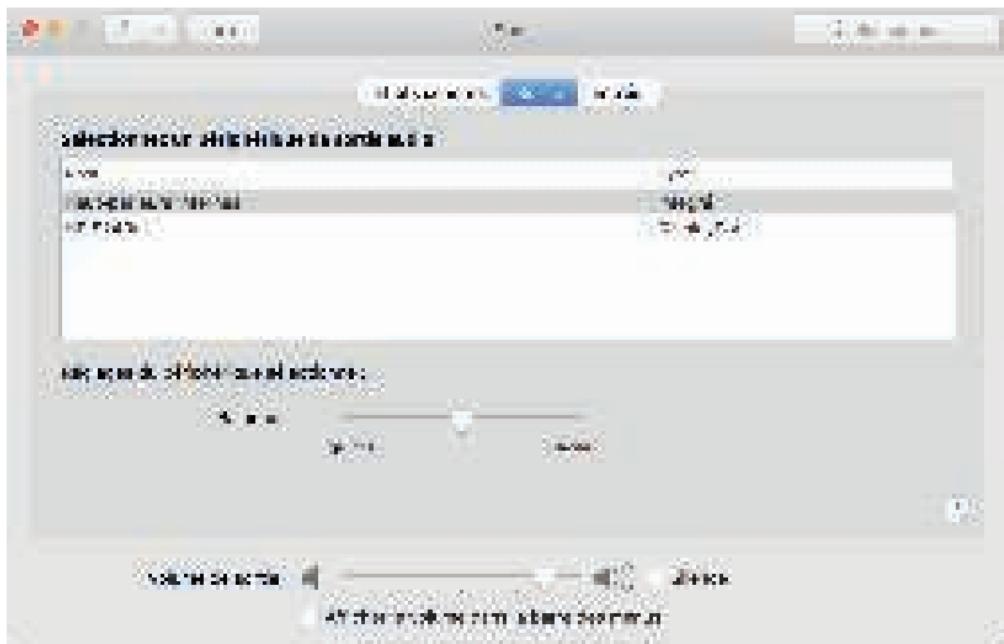
Visualización en una sola pantalla o en varias en modo espejo en Mac OS®



## MAC® OS CONFIGURACIÓN DE AUDIO

Por defecto, cuando la estación de docking está conectada a un ordenador, la configuración de audio puede cambiarse automáticamente a **Dispositivo de audio USB (Multimedia)** (este ajuste depende del modelo). Si esto no funciona, siga los siguientes pasos para los ajustes.

1. Haga clic en el menú de Apple en la parte superior derecha en su escritorio Mac® y seleccione Preferencias del sistema.
2. Haga clic en Sonido y seleccione la sección Salida. Klik op Geluid en selecteer de sectie Output.
3. Seleccione el dispositivo de audio que desea usar.



**TWEE OPTIES OM EXTRA SCHERMEN  
WEER TE GEVEN VIA DISPLAYPORT™  
MULTI STREAM TRANSPORT (MST)**

Optie 1



In de eerste modus kunt u 3 schermen weergeven:  
2 extra monitors en uw laptopscherm.

Optie 2



In de tweede modus kunt u 3 extra schermen weergeven via  
externe monitors (het scherm van uw laptop is  
uitgeschakeld).

**WINDOWS® OS DISPLAYCONFIGURATIE**

**CONFIGURATIE VAN MEERDERE MONITORS**

Zodra de extra monitors verbonden zijn, kunnen ze geconfigureerd worden naar ofwel **Spiegelmodus**, **Uitbreidingsmodus** of ingesteld worden als hoofdscherm.

Plaats de muis om het even waar op het **Windows-bureaublad**, rechterklik en selecteer **Schermresolutie**.

**1. UITBREIDINGSMODUS**

1. Raadpleeg de sectie **Configuratie van meerdere monitors** om het configuratievenster op te roepen.
2. Selecteer in het vervolgkeuzemenu van de **display** de hoofdmonitor.
3. Selecteer **Meerdere displays > Deze displays uitbreiden**.
4. Klik op **OK** om te bevestigen en af te sluiten.



## WINDOWS® OS DISPLAYCONFIGURATIE

5. Zodra de instelling voltooid is, sleep en plaats gewoon de applicatiepictogrammen of de geopende vensters naar de toe te voegen monitor. Sommige applicaties kunnen misschien echter niet getoond worden op de uitgebreide computer.

**OPMERKING:** ALS HET SYSTEEM ALLEEN SST-MODUS ONDERSTEUNT, ZULLEN DE VERBONDEN EXTERNE MONITORS BESCHOUWD WORDEN ALS DEZELFDE OUTPUT.

## 6. Softwareprobleemoplossing

### a. Cursor verdwenen

Als de status in de uitgebreide modus blijft maar het dockingstation losgekoppeld wordt, zal de computer nog altijd gekoppeld zijn aan de toegevoegde monitor. In dat geval kan de cursor niet te vinden zijn op de hoofdmonitor. Als dit gebeurt, verbind de toegevoegde monitor opnieuw via het dockingstation of blijf de muis bewegen.

### b. Video afspelen in uitgebreide modus

Als de afspeelkwaliteit van de video of dvd in de uitgebreide modus slecht is of laag van kwaliteit, speel deze dan af op de hoofdmonitor in plaats van op de toegevoegde monitor.

## 2. SPIEGELMODUS

1. Raadpleeg de sectie **Configuratie van meerdere monitors** om het configuratievenster op te roepen.
2. Selecteer in het vervolgkeuzemenu van de **display** de hoofdmonitor.
3. Selecteer **Meerdere displays > Deze displays dupliveren**.
4. Klik op **OK** om te bevestigen en af te sluiten.

## 3. STEL DE HOOFDMONITOR IN

1. Raadpleeg de sectie **Configuratie van meerdere monitors** om het configuratievenster op te roepen.
2. Selecteer in het vervolgkeuzemenu van de **display** de hoofdmonitor.
3. Vink het vakje aan **Dit tot mijn hoofddisplay maken**.

**OPMERKING:** BIJ SOMMIGE COMPUTERS MOET U MISSCHIEN DE HOOFDDISPLAY UITSCHAKELEN DOOR HET VINKJE WEG TE NEMEN BIJ **BREID DE COMPUTER UIT NAAR DEZE MONITOR OF BREID MIJN WINDOWS-COMPUTER UIT NAAR DEZE MONITOR.**

4. Klik op **OK** om te bevestigen en af te sluiten.

## 4. SST-MODUS

Als het systeem alleen SST-modus ondersteunt, zullen de verbonden externe monitors beschouwd worden als dezelfde output.

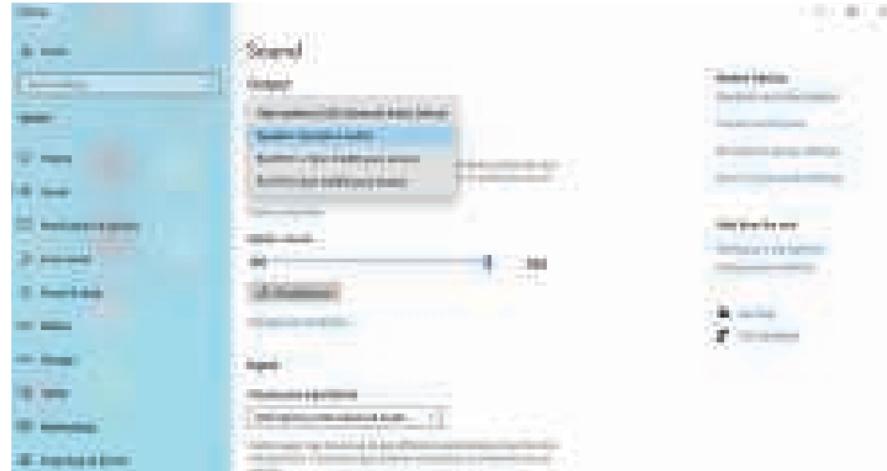
## 5. MST-MODUS

Wanneer u MST-modus gebruikt om externe monitors te verbinden, kunt u de Spiegelmodus of Uitbreidingsmodus gebruiken of de hoofddisplay instellen.

## WINDOWS® OS AUDIOCONFIGURATIE

Wanneer het dockingstation standaard verbonden is met een computer, kan de audioconfiguratie automatisch veranderd worden naar **USB (Multimedia) Audioapparaat** (deze instelling hangt af van het model). Als het niet werkt, volg onderstaande stappen om in te stellen.

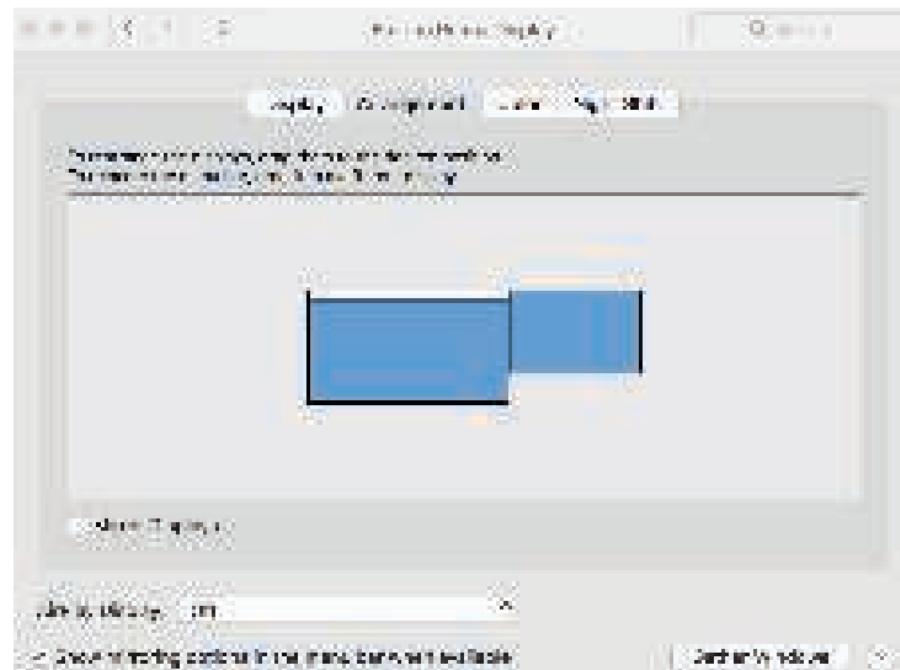
1. Open het **Bedieningspaneel** en selecteer het pictogram voor hardware en geluid.
2. Klik op **Geluid > Audioapparaten beheren** en selecteer dan **USB Audioapparaat**.



**MAC® OS DISPLAYCONFIGURATIE****CONFIGURATIE VAN MEERDERE MONITORS**

Zodra de extra monitors verbonden zijn, kunnen ze geconfigureerd worden naar ofwel **Spiegelmodus**, **Uitbreidingsmodus** of ingesteld worden als hoofdscherm.

Klik op het Apple-menu in de rechterbovenhoek van uw Mac Desktop en selecteer Systeemvoorkeuren.

**1. UITBREIDINGSMODUS**

1. Raadpleeg de sectie Display om het configuratievenster te openen.
2. Selecteer de sectie Arrangement.
3. Sleep de schermen eenvoudigweg om de locaties van de schermen te kiezen.

## MAC® OS DISPLAYCONFIGURATIE

### 2. SPIEGELMODUS

1. Raadpleeg de sectie Display om het configuratievenster te openen.
2. Selecteer de sectie Arrangement.
3. Klik op Mirror Displays.

### OPMERKING

Weergave op één scherm of meerdere schermen in spiegelmodus op Mac OS®

### 3. STEL DE HOOFDMONITOR IN

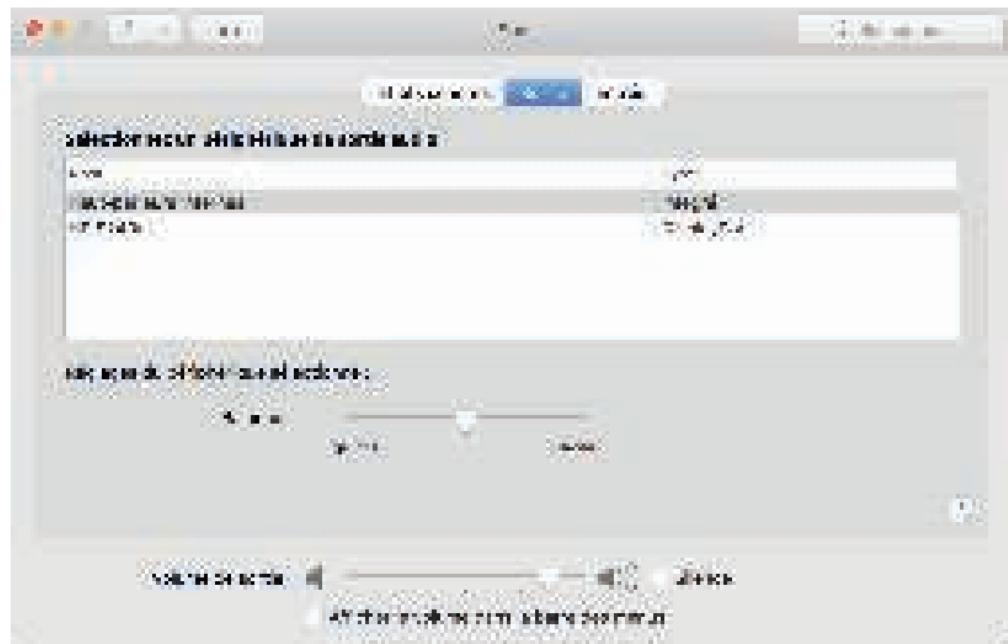
1. Raadpleeg de sectie Display om het configuratievenster te openen.
2. Selecteer de sectie Arrangement.
3. Sleep eenvoudig de witte balk en selecteer de primaire monitor.



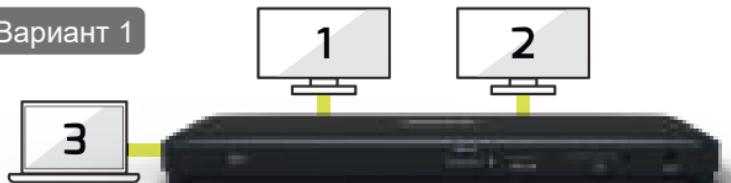
## MAC® OS AUDIOCONFIGURATIE

Wanneer het dockingstation standaard verbonden is met een computer, kan de audioconfiguratie automatisch veranderd worden naar **USB (Multimedia) Audioapparaat** (deze instelling hangt af van het model). Als het niet werkt, volg onderstaande stappen om in te stellen.

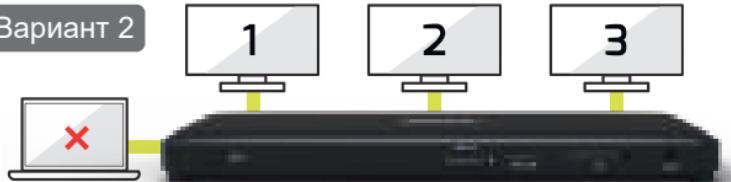
Klik op het Apple-menu in de rechterbovenhoek van uw Mac® Desktop en selecteer Systeemvoorkauren.  
2. Klik op Geluid en selecteer de sectie Output.  
3. Selecteer het audioapparaat dat u wilt gebruiken.



## ДВА ВАРИАНТА ОТОБРАЖЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭКРАНОВ С ПОМОЩЬЮ МНОГОКАНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ DISPLAYPORT™ (MST)

**Вариант 1**

Первый режим позволяет отображать 3 экрана:  
2 дополнительных монитора и экран ноутбука.

**Вариант 2**

Второй режим позволяет показывать 3 дополнительных экрана через внешние мониторы (экран ноутбука отключается).

## WINDOWS® OS КОНФИГУРАЦИЯ ДИСПЛЕЯ КОНФИГУРАЦИЯ С НЕСКОЛЬКИМИ МОНИТОРАМИ

После подключения дополнительных мониторов они могут быть настроены на Режим зеркального отображения или Режим расширения, либо же настроены на основной дисплей.

Щелкните правой кнопкой мыши в любом месте на рабочем столе и выберите Разрешение экрана.

### 1. РЕЖИМ РАСШИРЕНИЯ

1. См. раздел Конфигурация с несколькими мониторами чтобы открыть окно конфигурации.
2. В раскрывающемся меню дисплея выберите главный монитор.
3. Выберите Несколько дисплеев > Расширить эти дисплеи.
4. Нажмите OK для подтверждения и выхода.



## WINDOWS® OS КОНФИГУРАЦИЯ ДИСПЛЕЯ

5. По завершении настройки просто перетащите значки приложений или открытые окна на дополнительный монитор. Однако некоторые приложения могут не поддерживать отображение на расширенном рабочем столе.

**ПРИМЕЧАНИЕ: ЕСЛИ СИСТЕМА ПОДДЕРЖИВАЕТ ТОЛЬКО РЕЖИМ SST, ПОДКЛЮЧЕННЫЕ ВНЕШНИЕ МОНИТОРЫ БУДУТ СЧИТАТЬСЯ ОДИНАКОВЫМИ.**

### 6. Устранение общих неполадок программного обеспечения

#### a. Исчез курсор

Если статус остается в расширенном режиме, но док-станция отключена, рабочий стол по-прежнему будет зависеть от дополнительного монитора. В этом случае курсор не будет отображаться на основном мониторе.

В таком случае подключите дополнительный монитор еще раз через док-станцию или продолжайте перемещать мышь.

### 6. Воспроизведение видео в расширенном режиме

Если качество воспроизведения видео или DVD плохое или видео тормозит в расширенном режиме, воспроизведите его на основном мониторе, а не на дополнительном.

## 2. ЗЕРКАЛЬНЫЙ РЕЖИМ

1. См. раздел Конфигурация с несколькими мониторами чтобы открыть окно конфигурации.
2. В раскрывающемся меню дисплея выберите главный монитор.
3. Выберите Несколько дисплеев > Дублировать эти дисплеи.
4. Нажмите OK для подтверждения и выхода.

## 3. УСТАНОВИТЕ ОСНОВНОЙ МОНИТОР

1. См. раздел Конфигурация с несколькими мониторами чтобы открыть окно конфигурации.
2. В раскрывающемся меню дисплея выберите главный монитор.
3. Установите флагок Сделайте это моим основным дисплеем.

**ПРИМЕЧАНИЕ. ДЛЯ НЕКОТОРЫХ КОМПЬЮТЕРОВ МОЖЕТ ПОТРЕБОВАТЬСЯ ОТКЛЮЧИТЬ ОСНОВНОЙ ДИСПЛЕЙ, СНЯВ ФЛАЖОК РАСШИРИТЬ РАБОЧИЙ СТОЛ НА ЭТΟТ МОНИТОР ИЛИ РАСШИРИТЬ РАБОЧИЙ СТОЛ WINDOWS НА ЭТОТ МОНИТОР.**

4. Нажмите OK для подтверждения и выхода.

## 4. РЕЖИМ SST

Если система поддерживает только режим SST, подключенные внешние мониторы будут считаться одинаковыми.

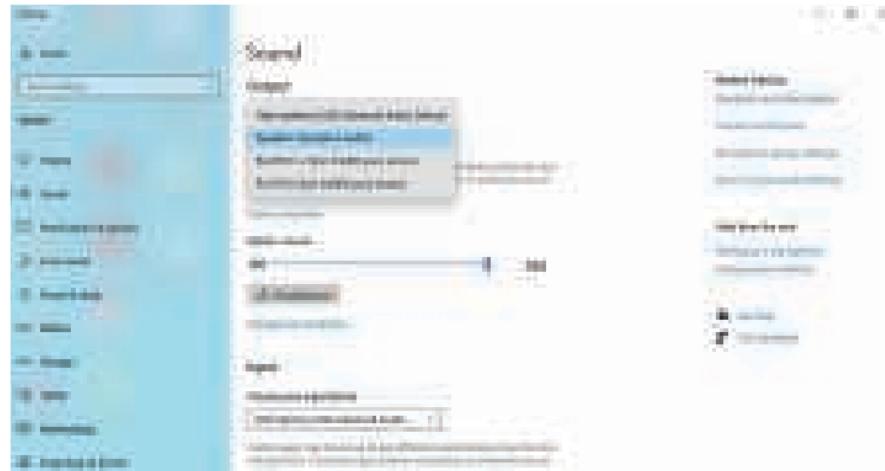
## 5. РЕЖИМ MST

При использовании режима MST для подключения внешних мониторов можно использовать Режим зеркального отображения, Режим расширения или настроить основной дисплей.

## WINDOWS® OS НАСТРОЙКА ЗВУКА

По умолчанию, когда док-станция подключена к компьютеру, аудио можно настроить на Аудиоустройство USB (мультимедиа)автоматически (эта настройка зависит от моделей). Если это не работает, выполните следующие действия для настройки.

1. Откройте Панель управления и щелкните по значку Аппаратное оборудование и звук.
2. Нажмите Звук > Управление аудиоустройствами, а затем выберите USB-аудиоустройство.



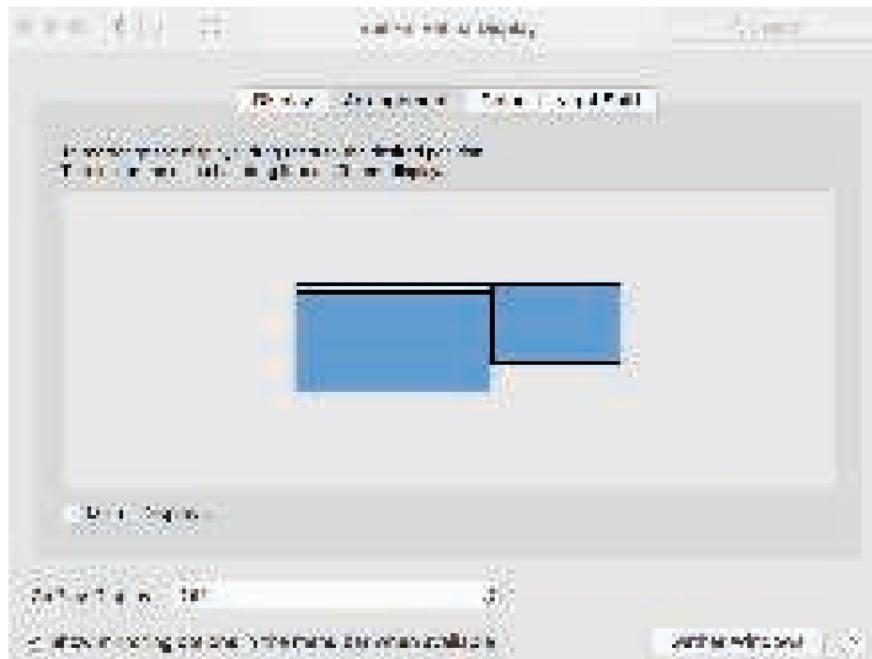
**MAC® OS КОНФИГУРАЦИЯ ДИСПЛЕЯ****КОНФИГУРАЦИЯ С НЕСКОЛЬКИМИ МОНИТОРАМИ**

После подключения дополнительных мониторов они могут быть настроены на Режим зеркального отображения или Режим расширения, либо же настроены на основной дисплей.

Нажмите на меню Apple в правом верхнем углу вашего Mac Desktop и выберите «Системные настройки».

**1. РЕЖИМ РАСШИРЕНИЯ**

1. См. раздел «Экран», чтобы открыть окно конфигурации.
2. Выберите раздел «Расположение».
3. Просто перетащите экраны, чтобы выбрать их расположение.



**MAC® OS КОНФИГУРАЦИЯ ДИСПЛЕЯ****2. ЗЕРКАЛЬНЫЙ РЕЖИМ**

1. См. раздел «Экран», чтобы открыть окно конфигурации.
2. Выберите раздел «Расположение».
3. Нажмите «Зеркально отобразить дисплеи».

**3. УСТАНОВИТЕ ОСНОВНОЙ МОНИТОР**

1. См. раздел «Экран», чтобы открыть окно конфигурации.
2. Выберите раздел «Расположение».
3. Просто перетащите белую панель, чтобы выбрать основной монитор.



**MAC® OS НАСТРОЙКА ЗВУКА**

По умолчанию, когда док-станция подключена к компьютеру, аудио можно настроить на Аудиоустройство USB (мультимедиа)автоматически (эта настройка зависит от моделей). Если это не работает, выполните следующие действия для настройки.

1. Нажмите на меню Apple в правом верхнем углу вашего Mac® Desktop и выберите «Системные настройки».
2. Нажмите «Звук» и выберите раздел «Вывод».
3. Выберите аудиоустройство, которое вы хотите использовать.



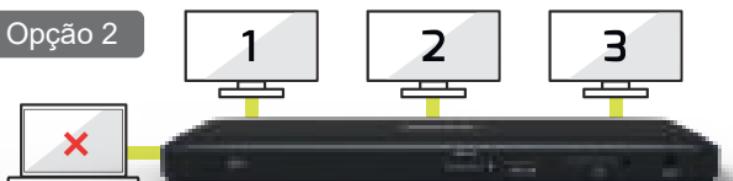
## DUAS OPÇÕES PARA EXIBIÇÃO DE ECRÃS ADICIONAIS USANDO MULTI STREAM TRANSPORT (MST) DISPLAYPORT™

Opção 1



O primeiro modo permite-lhe exibir 3 ecrãs: 2 monitores adicionais e o ecrã do seu computador portátil.

Opção 2



O segundo modo permite-lhe exibir 3 ecrãs adicionais através de monitores externos (o ecrã do seu portátil é desativado).

## WINDOWS® OS CONFIGURAÇÃO DE ECRÃ CONFIGURAÇÃO MULTIMONITOR

Depois de os monitores extra estarem ligados, podem ser configurados no **Modo espelho**, no **modo Estendido** ou pode ser **definido um ecrã principal**.

Posicionar o rato em qualquer ponto da **Área de Trabalho do Windows**, clicar com o botão direito e selecionar **Resolução de Ecrã**.

### 1. MODO ESTENDIDO

1. Ir à **configuração multimonitor** para abrir a janela de configuração.
2. No menu suspenso **Monitor**, selecionar o monitor principal.
3. Selecionar **Múltiplos Monitores > Estender estes monitores**.
4. Clicar em **OK** para confirmar e sair.



## WINDOWS® OS CONFIGURAÇÃO DE ECRÃ

5. Depois de concluir a configuração, basta arrastar e largar os ícones de aplicações ou as janelas abertas para o monitor adicional. No entanto, algumas aplicações podem não ser compatíveis com a área de trabalho estendida.

**NOTA:** SE O SISTEMA SUPORTAR APENAS O MODO SST, OS MONITORES EXTERNOS LIGADOS SERÃO CONSIDERADOS COMO SENDO A MESMA SAÍDA.

### 6. Despiste de problemas de software

#### a. O cursor desapareceu

Se o estado permanecer no modo estendido, mas a estação de ancoragem estiver desligada, a área de trabalho continuará a ser estendida para o monitor adicional. O cursor pode não ser encontrado no monitor principal, nesse caso. Se isso acontecer, ligar novamente o monitor adicional através da estação de ancoragem ou continuar a mover o rato.

#### b. Reprodução de vídeo no modo estendido

Se a qualidade de reprodução do vídeo ou DVD for fraca ou de baixo desempenho no modo estendido, reproduzi-los no monitor principal, em vez do monitor adicional.

### 2. MODO ESPELHO

1. Ir à **configuração multimonitor** para abrir a janela de configuração.
2. No menu suspenso **Monitor**, selecionar o monitor principal.
3. Selecionar **Múltiplos Monitores > Duplicar estes monitores**.
4. Clicar em **OK** para confirmar e sair.

### 3. DEFINIR O MONITOR PRINCIPAL

1. Ir à **configuração multimonitor** para abrir a janela de configuração.
2. No menu suspenso **Monitor**, selecionar o monitor principal.
3. Marcar a caixa **Fazer deste o meu monitor principal**.

**NOTA:** NALGUNS COMPUTADORES, TALVEZ SEJA NECESSÁRIO DESATIVAR O MONITOR PRINCIPAL, DESMARCANDO A CAIXA ESTENDER A ÁREA DE TRABALHO PARA ESTE MONITOR OU ESTENDER A MINHA ÁREA DE TRABALHO DO WINDOWS PARA ESTE MONITOR.

4. Clicar em **OK** para confirmar e sair.

### 4. MODO SST

Se o sistema suportar apenas o modo SST, os monitores externos ligados serão considerados como sendo a mesma saída

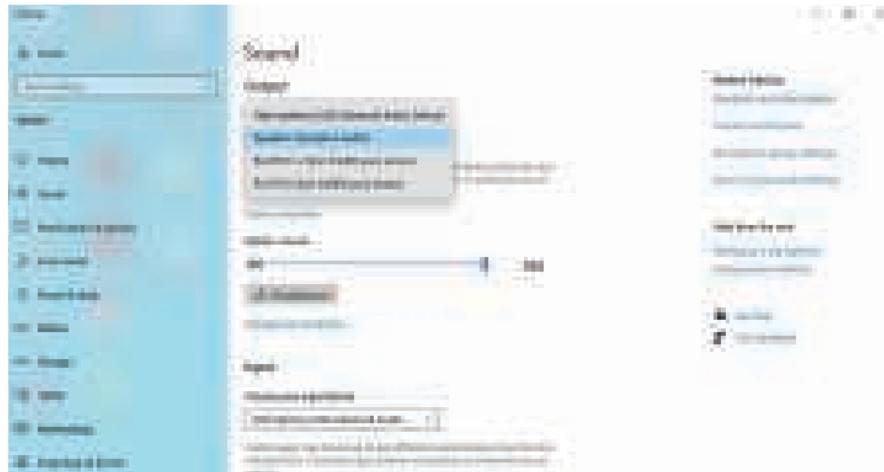
### 5. MODO MST

Ao usar o modo MST para ligar monitores externos, pode usar-se o modo Espelho, o modo Estendido ou definir o monitor principal.

## WINDOWS® OS CONFIGURAÇÃO DE ÁUDIO

Por defeito, quando a estação de ancoragem está ligada a um computador, a configuração de áudio pode ser alterada para **Dispositivo de áudio USB (multimédia)** automaticamente (esta configuração depende dos modelos). Se não funcionar, seguir as etapas abaixo para configurar.

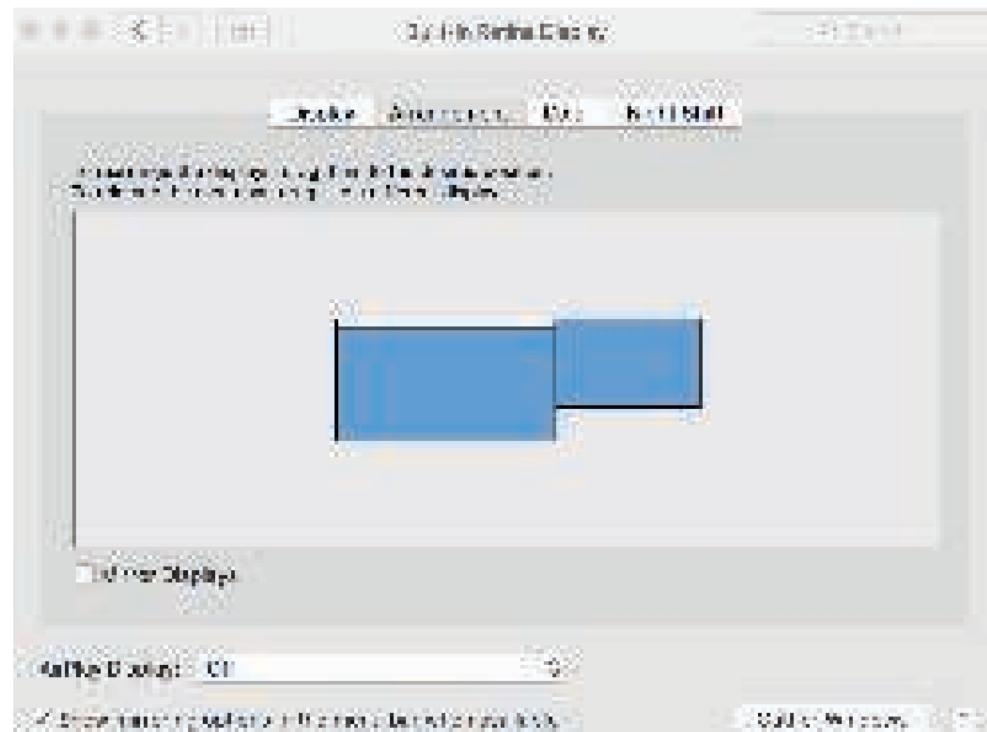
1. Abrir o **Painel de Controlo** e depois selecionar o ícone de hardware e som.
2. Clicar em **Sons > Gerir dispositivos de áudio** e depois selecionar **Dispositivo de áudio USB**.



**MAC® OS CONFIGURAÇÃO DE ECRÃ****CONFIGURAÇÃO MULTIMONITOR**

Depois de os monitores extra estarem ligados, podem ser configurados no **Modo espelho**, no **modo Estendido** ou pode ser definido um ecrã principal.

Clique no menu da maçã do canto superior direito da sua área de trabalho Mac e selecione Preferências de Sistema.

**1. MODO ESTENDIDO**

1. Consulte a secção Ecrã para abrir janela de configuração.
2. Selecione a secção Disposição.
3. Basta arrastar e largar os ecrãs para escolher as posições destes.

## MAC® OS CONFIGURAÇÃO DE ECRÃ

### 2. MODO ESPELHO

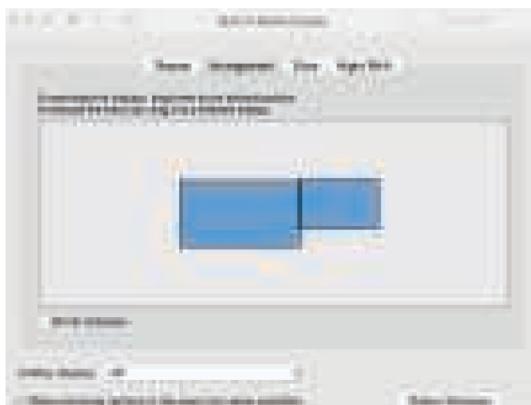
1. Consulte a secção Ecrã para abrir janela de configuração.
2. Selecione a secção Disposição.
3. Clique em Espelhar Ecrãs.

### 3. DEFINIR O MONITOR PRINCIPAL

1. Consulte a secção Ecrã para abrir janela de configuração.
2. Selecione a secção Disposição.
3. Basta arrastar e largar a barra branca para escolher o monitor principal.

### OBSERVAÇÃO

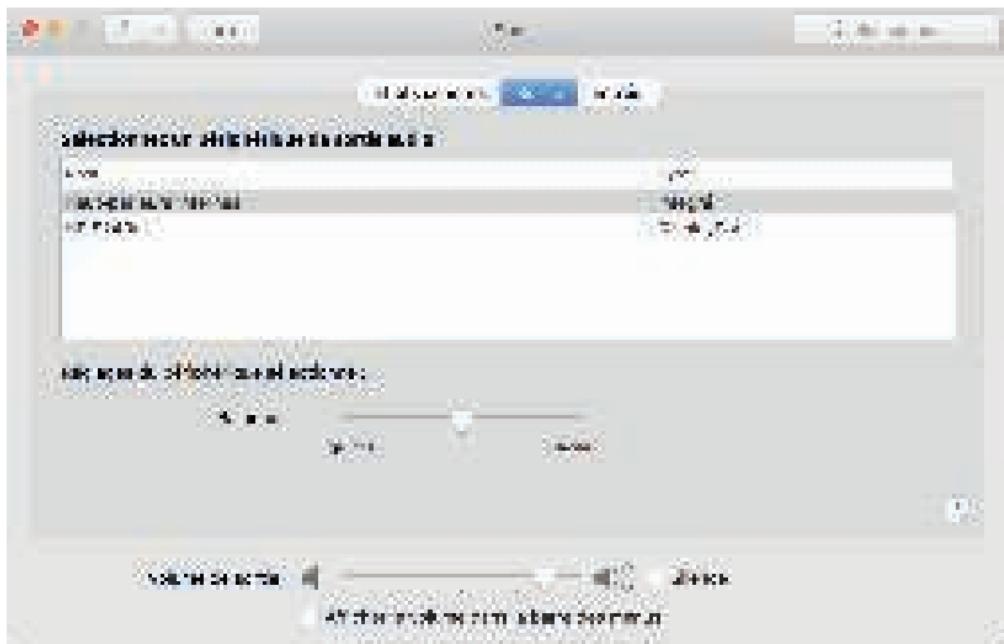
Visualização em ecrã único ou visualização múltipla em modo espelho no Mac OS®



## MAC® OS CONFIGURAÇÃO DE ÁUDIO

Por defeito, quando a estação de ancoragem está ligada a um computador, a configuração de áudio pode ser alterada para **Dispositivo de áudio USB (multimédia)** automaticamente (esta configuração depende dos modelos). Se não funcionar, seguir as etapas abaixo para configurar.

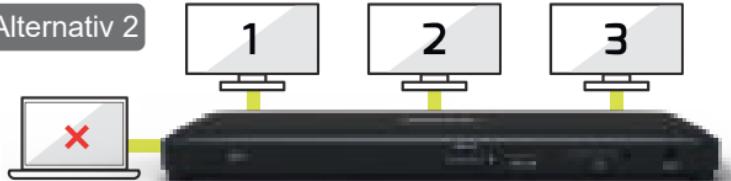
1. Clique no menu da maçã do canto superior direito da sua área de trabalho Mac® e selecione Preferências de Sistema.
2. Clique em Som e selecione a secção Saída.
3. Selecione o dispositivo de áudio que deseja usar.



## TVÅ ALTERNATIV FÖR ATT VISA PÅ FLER SKÄMAR MED HJÄLP AV DISPLAYPORT™ MULTI STREAM TRANSPORT (MST)

**Alternativ 1**

I det första läget kan du visa på tre skärmar: Två ytterligare skärmar och den bärbara datorns skärm.

**Alternativ 2**

I det andra läget kan du visa på ytterligare tre skärmar via externa monitorer (skärmen på din bärbara dator är avstängd).

## SKÄRMKONFIGURATION FÖR WINDOWS®-OPERATIVSYSTEM KONFIGURATION AV FLERA BILDSKÄRMAR

När de extra bildskärmarna har anslutits kan de konfigureras till antingen speglingsläge, utökat läge eller ange huvudskärmen. Placera pekaren var som helst på Windowsskrivbordet, högerklicka och välj Bildskärmsupplösning.

### 1. UTÖKAT LÄGE

1. Se avsnittet Konfiguration av flera bildskärmar för att öppna konfigurationsfönstret.
2. I rullgardinsmenyn Bildskärm väljer du huvudskärmen.
3. Välj Flera bildskärmar > Utöka dessa bildskärmar
4. Klicka på OK för att bekräfta och avsluta.



## SKÄRMKONFIGURATION FÖR WINDOWS®-OPERATIVSYSTEM

5. När inställningen har genomförts drar och släpper du helt enkelt applikationsikonerna eller det öppna fönstret till tilläggsskärmen. Dock kanske vissa applikationer inte stöder visning på det utökade skrivbordet.

**OBS:** OM SYSTEMET ENDAST STÖDER SST-LÄGE, ÄR DET EXTERNA ANSLUTNA MONITORER KOMMER ATT ANSES HA SAMMA UTGÅNG.

### 6. Felsökning av programvara

a. Pekaren har försvunnit

Om statusen förblir i utökat läge men dockningsstationen frånkopplas kommer skrivbordet fortfarande att visa tilläggsskärmen. Pekaren kanske inte kan ses på huvudskärmen i sådant fall. Om detta händer ska du koppla in tilläggsskärmen genom dockningsstationen igen eller fortsätta att röra musen.

b. Videouppspelning i utökat läge

Om video- eller DVD-uppspelningen är av låg kvalitet eller om prestandan är dålig i utökat läge ska du spela upp den på huvudskärmen i stället för tilläggsskärmen.

### 2. SPEGLINGSLÄGE

1. Se avsnittet Konfiguration av flera bildskärmar för att öppna konfigurationsfönstret.
2. I rullgardinsmenyn Bildskärm väljer du huvudskärmen.
3. Välj Flera bildskärmar > Duplicera dessa bildskärmar.
4. Klicka på OK för att bekräfta och avsluta.

### 3. ANGE HUVUDSKÄRMEN

1. Se avsnittet Konfiguration av flera bildskärmar för att öppna konfigurationsfönstret.
2. I rullgardinsmenyn Bildskärm väljer du din föredragna bildskärm.
3. Markera rutan Använd som huvudskärm.

**OBS:** FÖR VISSA DATORER KAN DU BEHÖVA INAKTIVERA HUVUDSKÄRMEN GENOM ATT AVMARKERA RUTAN UTÖKA SKRIVBORDET TILL DENNA BILDSKÄRM ELLER UTÖKA MITT WINDOWS-SKRIVBORD TILL DENNA BILDSKÄRM.

4. Klicka på OK för att bekräfta och avsluta.

### 4. SST-LÄGE

Om systemet endast stöder SST-läge kommer de externa bildskärmarna som anslutits att betraktas som samma utgång.

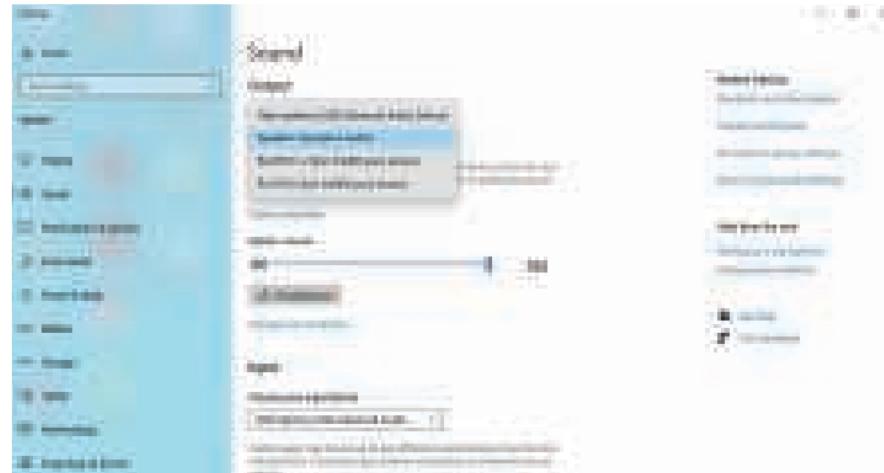
### 5. MST-LÄGE

När du använder MST-läge för att ansluta externa bildskärmar kan du använda speglingsläge, utökat läge eller ange huvudskärm.

## LJUDKONFIGURATION FÖR WINDOWS®-OPERATIVSYSTEM

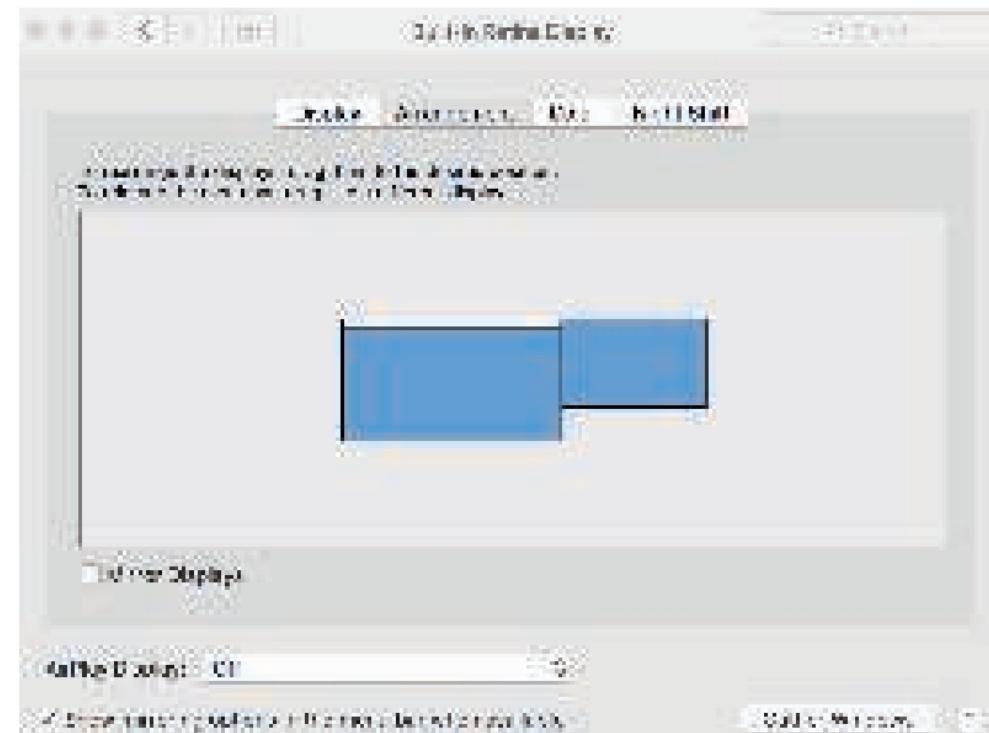
När dockningsstationen ansluts till datorn kommer ljudkonfigurationen som standard att automatiskt ändras till USB (Multimedia)-ljudenhet (den här inställningen beror på modell). Om det inte fungerar följer du stegen nedan för att konfigurera.

1. Öppna Kontrollpanelen och välj ikonen för hårdvara och ljud.
2. Klicka på Ljud > Hantera ljudenheter och klicka sedan på USB-ljudenhet.



**SKÄRMKONFIGURATION FÖR MAC®-OPERATIVSYSTEM****KONFIGURACIJA VEČIH ZASLONOV**

html. När extraskärmarna har anslutits kan de konfigureras till antingen speglingsläge, utökat läge eller ange huvudskärm. Klicka på Apple-menyn längst upp till höger på ditt Mac-skrivbord och välj Systeminställningar.

**1. RAZŠIRJEN NAČIN**

1. Se avsnittet Bildskärm för att öppna konfigurationsfönstret.
2. Välj avsnittet Arrangemang
3. Dra och släpp skärmarna för att välja deras läge.

## SKÄRMKONFIGURATION FÖR MAC®-OPERATIVSYSTEM

### 2. SPEGLINGSLÄGE

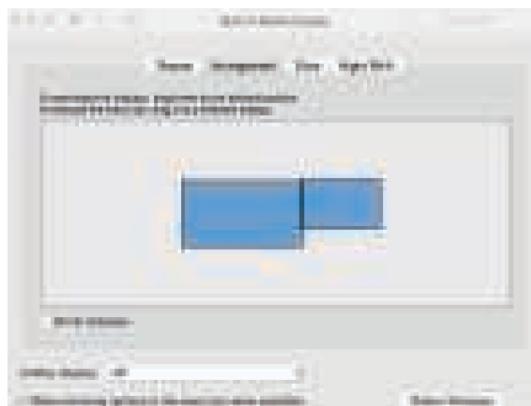
1. Se avsnittet Bildskärm för att öppna konfigurationsfönstret.
2. Välj avsnittet Arrangemang
3. Klicka på Spegla bildskärmar.

### NOTERA

Visning på enstaka skärm eller flera skärmar i speglingsläge på MacOS®

### 3. ANGE HUVUDSKÄRM

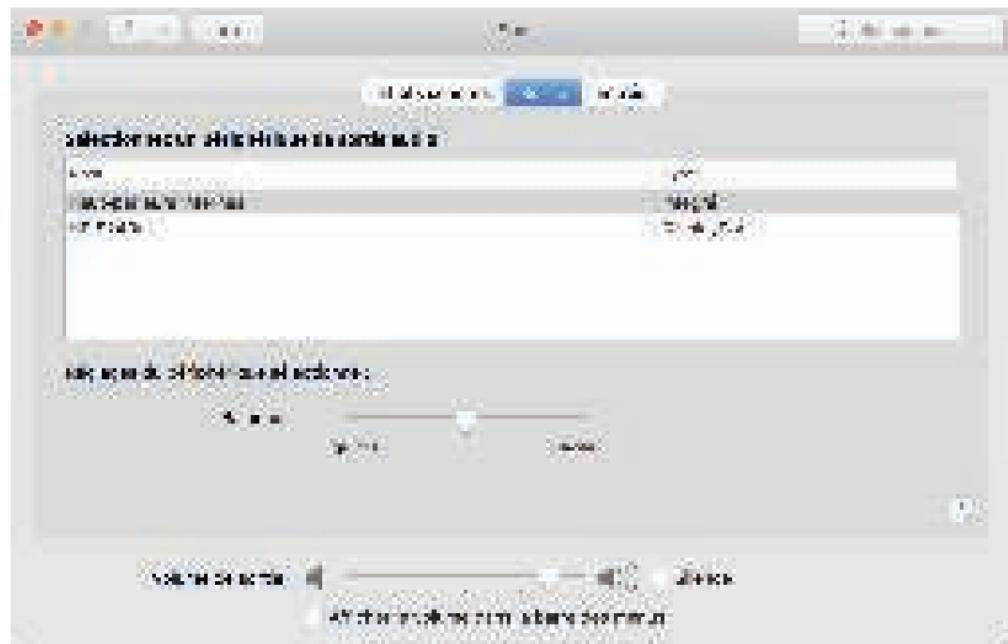
1. Se avsnittet Bildskärm för att öppna konfigurationsfönstret.
2. Välj avsnittet Arrangemang
3. Dra och släpp det vita fältet för att välja huvudskärm.



## LJUDKONFIGURATION FÖR MAC®-OPERATIVSYSTEM

När dockningsstationen ansluts till datorn kan ljudkonfigurationen som standard automatiskt ändras till USB (Multimedia)-ljudenhet (den här inställningen beror på modell). Om det inte fungerar följer du stegen nedan för att konfigurera.

1. Klicka på Apple-menyn längst upp till höger på ditt Mac®-skrivbord och välj Systeminställningar.
2. Klicka på Ljud och välj sektionen Utgång.
3. Välj den ljudenhet du vill använda.



**KÉT LEHETŐSÉG TOVÁBBI KÉPERNYŐK  
MEGJELENÍTÉSÉRE A DISPLAYPORT™ MULTI STREAM  
TRANSPORT (MST) HASZNÁLATÁVAL**

1. lehetőség



Az első mód 3 képernyő megjelenítését teszi lehetővé: 2 további monitor és a laptop képernyőjének megjelenítését.

2. lehetőség



A második mód 3 további képernyő megjelenítését teszi lehetővé külső monitorokon keresztül (a laptop képernyője ki van kapcsolva).

**WINDOWS® OPERÁCIÓS RENDSZER KIJELZŐBEÁLLÍTÁS  
TÖBBMONITOROS KONFIGURÁCIÓ**

Az extra monitorok csatlakoztatás után konfigurálhatók tükör módba, kiterjesztési módba, vagy beállíthatók elsődleges kijelzőként. Helyezze az egeret bárhol a Windows asztalon, kattintson a jobb gombbal, és válassza a Képernyőfelbontás lehetőséget.

**1. KITERJESZTÉSI MÓD**

1. Tekintse meg a Több képernyő részt a konfigurációs ablak megjelenítéséhez.
2. A Kijelző legördülő menüben válassza ki a fő monitort.
3. Válassza a Több képernyő > Ezen megjelenítő kiterjesztése lehetőséget.
4. Kattintson az OK gombra a megerősítéshez és a kilépéshez.



## WINDOWS® OPERÁCIÓS RENDSZER KIJELZŐBEÁLLÍTÁS

5. A beállítás befejezése után egyszerűen húzza át az alkalmazásikonokat vagy a megnyitott ablakokat a hozzáadott monitorra. Előfordulhat azonban, hogy egyes alkalmazások nem támogatják a kiterjesztett asztalon való megjelenítést.

**MEGJEGYZÉS:** HA A RENDSZER CSAK AZ SST MÓDOT TÁMOGATJA, A CSATLAKOZTATOTT KÜLSŐ MONITOROKAT A RENDSZER ÚGY KEZELI, MINTHA UGYANAZ A KIMENET LENNÉNEK.

### 6. Szoftver hibaelhárítás

#### a. Kurzor eltűnt

Ha az állapot továbbra is kiterjesztett módban marad, de a dokkolóállomást leválasztják, az asztal továbbra is ki lesz terjesztve a hozzáadott monitoron. Ilyen esetben előfordulhat, hogy a kurzor nem található az elsődleges monitoron. Ha ez megtörténik, csatlakoztassa újra a hozzáadott monitort a dokkolóállomáson keresztül, vagy mozgassa tovább az egeret.

#### b. Videólejátszás kiterjesztett módban

Ha a videó vagy DVD lejátszási minősége rossz vagy gyenge teljesítményű kiterjesztett módban, kérjük, játssza le az elsődleges monitoron a hozzáadott helyett.

### 2. TÜKÖR MÓD

1. Tekintse meg a Több képernyő részt a konfigurációs ablak megjelenítéséhez.
2. A Kijelző legördülő menüben válassza ki a fő monitort.
3. Válassza a Több képernyő > Ezen megjelenítő kiterjesztése lehetőséget.
4. Kattintson az OK gombra a megerősítéshez és a kilépéshez.

### 3. ELSŐDLEGES MONITOR BEÁLLÍTÁSA

1. Tekintse meg a Több képernyő részt a konfigurációs ablak megjelenítéséhez.
2. A Kijelző legördülő menüben válassza ki a fő monitort.
3. Válassza az Ez legyen a fő képernyőm lehetőséget.

**MEGJEGYZÉS:** EGYES SZÁMÍTÓGÉPEKEN ELŐFORDULHAT, HOGY LE KELL TILTANI AZ ELSŐDLEGES KIJELZŐT AZ ASZTAL KITERJESZTÉSE ERRE A MONITORRA VAGY A WINDOWS ASZTAL KITERJESZTÉSE ERRE A MONITORRA NÉGYZET BEJELÖLÉSÉNEK TÖRLÉSÉVEL.

4. Kattintson az OK gombra a megerősítéshez és a kilépéshez.

### 4. SST MÓD

Ha a rendszer csak az SST módot támogatja, a csatlakoztatott külső monitorok azonos kimenetnek számítanak.

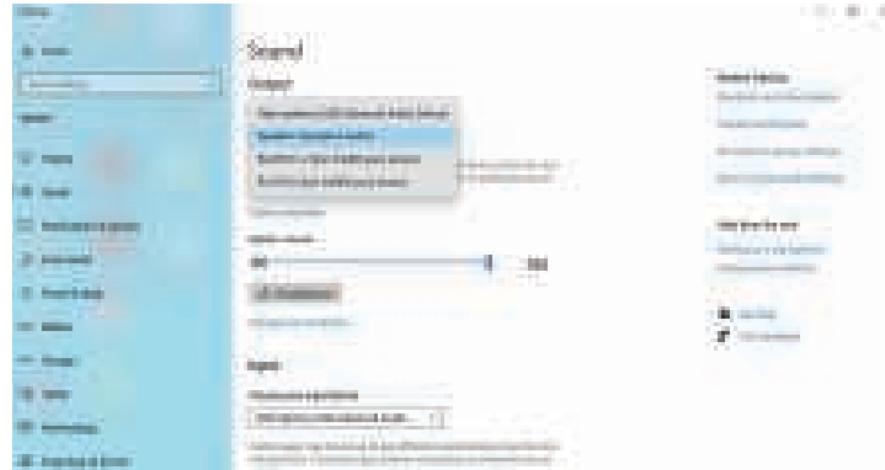
### 5. MST MÓD

Ha MST módot használ külső monitorok csatlakoztatására, használhatja a Tükör módot, a Kiterjesztés módot vagy beállíthatja az elsődleges kijelzőt.

**WINDOWS® OPERÁCIÓS RENDSZER  
KIJELZŐBEÁLLÍTÁS**

Alapértelmezésben, ha a dokkolóállomás a számítógéphez van csatlakoztatva, az audiokonfiguráció automatikusan átvált az USB (multimédiás) audioeszközre (ez a beállítás a típustól függ). Ha nem működik, kövesse az alábbi lépéseket a beállításhoz.

1. Nyissa meg a Vezérlőpultot, majd válassza ki a hardver és hang ikont.
2. Kattintson a Hang > Hangeszközök kezelése elemre, majd válassza az USB audioeszköz lehetőséget.

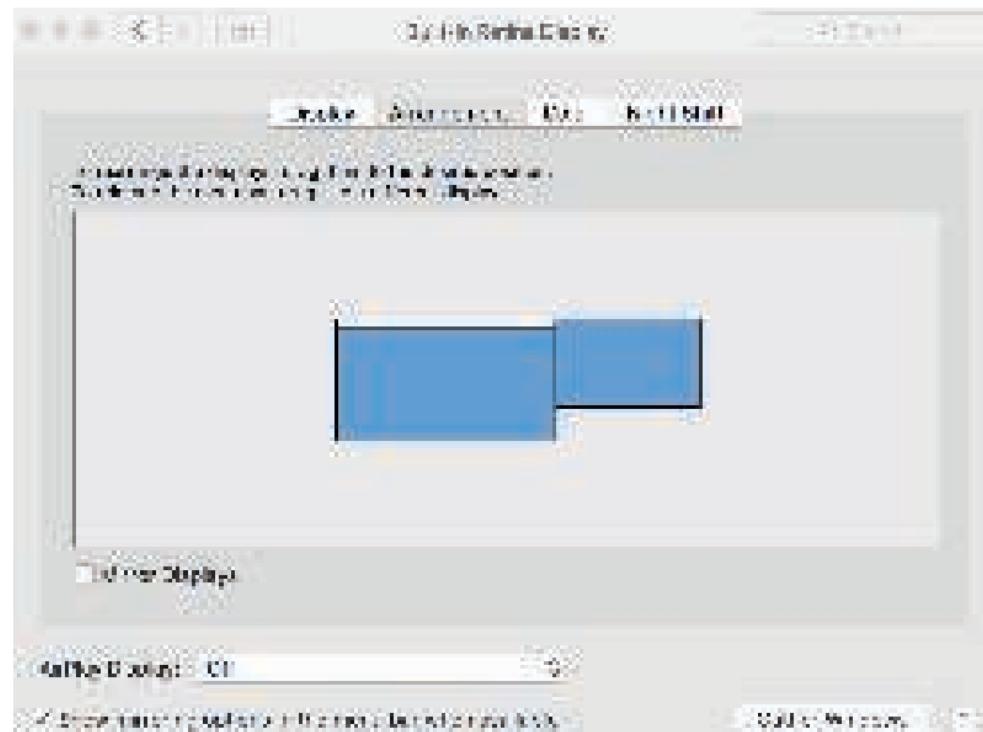


**MAC® OPERÁCIÓS RENDSZER KIJELZŐBEÁLLÍTÁS****TÖBBMONITOROS KONFIGURÁCIÓ**

Az extra monitorok csatlakoztatás után konfigurálhatók tükör módba, kiterjesztési módba, vagy beállíthatók elsődleges kijelzőként. Kattintson az alma menüre a Mac Asztal jobb felső sarkában, és válassza a Rendszerbeállítások lehetőséget.

**1. KITERJESZTETT MÓD**

1. Tekintse meg a kijelző részt a konfigurációs ablak megjelenítéséhez.
2. Válassza az Elrendezés részt
3. Egyszerűen húzza át a képernyőket a képernyők helyének kiválasztásához.



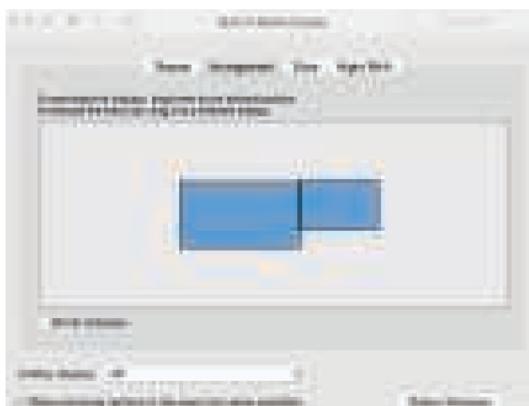
## MAC® OPERÁCIÓS RENDSZER KIJELZŐBEÁLLÍTÁS

### 2. TÜKÖR MÓD

1. Tekintse meg a kijelző részt a konfigurációs ablak megjelenítéséhez.
2. Válassza az Elrendezés részt
3. Kattintson a Képernyőtükörözés elemre.

### 3. ELSŐDLEGES MONITOR BEÁLLÍTÁSA

1. Tekintse meg a kijelző részt a konfigurációs ablak megjelenítéséhez.
2. Válassza az Elrendezés részt
3. Egyszerűen húzza át a fehér sávot az elsődleges képernyő kiválasztásához.



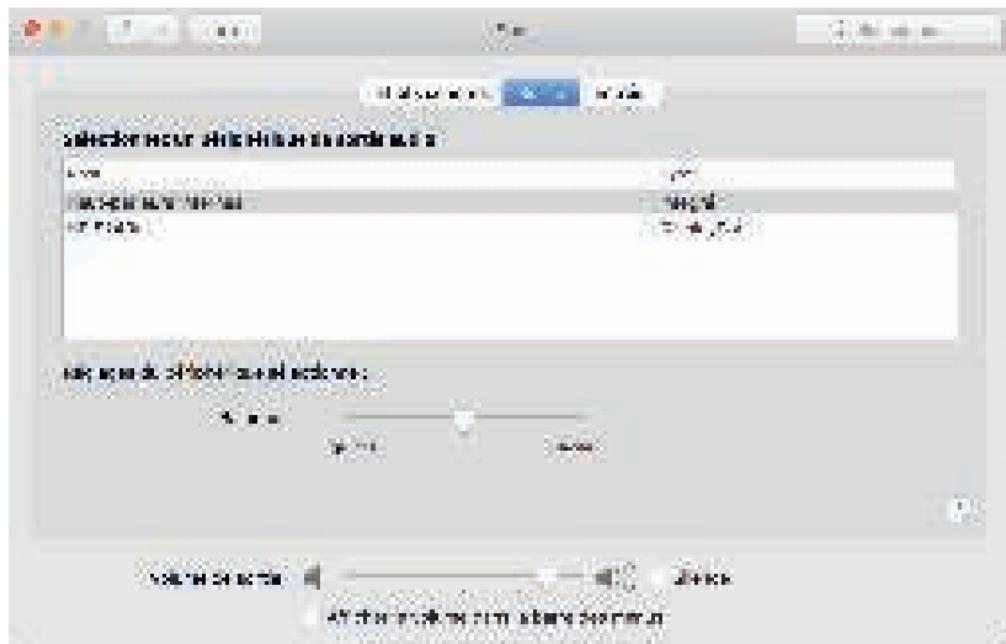
### JEGYZET

Egyképernyős vagy többképernyős megjelenítés tükrözési módban Mac OS® rendszeren

## MAC® OPERÁCIÓS RENDSZER AUDIOBEÁLLÍTÁS

Alapértelmezésben, ha a dokkolóállomás a számítógéphez van csatlakoztatva, az audiokonfiguráció automatikusan átvált az USB (multimédiás) audioeszközre (ez a beállítás a típusról függ). Ha nem működik, kövesse az alábbi lépéseket a beállításhoz.

1. Kattintson az alma menüre a Mac® Asztal jobb felső sarkában, és válassza a Rendszerbeállítások lehetőséget.
2. Kattintson a Hang elemre, és válassza a Kimenet részt.
3. Válassza ki a használni kívánt audioeszközt.



## DWIE OPCJE WYSWIETLANIA DODATKOWYCH EKRANÓW ZA POMOCĄ TECHNOLOGII DISPLAYPORT™ MULTI-STREAM TRANSPORT (MST)

**Opcja 1**

Pierwszy tryb pozwala na wyświetlenie 3 ekranów:  
2 dodatkowe monitory oraz ekran laptopa.

**Opcja 2**

Drugi tryb pozwala na wyświetlenie 3 dodatkowych ekranów za pomocą zewnętrznych monitorów (ekran laptopa jest wyłączony).

## WINDOWS® OS KONFIGURACJA EKRANU KONFIGURACJA WIELU MONITORÓW

Po podłączeniu, dodatkowe monitory mogą zostać skonfigurowane w trybie **lustrzanym**, **roszerzonym** lub jako ekran główny.

Ustaw wskaźnik myszki w dowolnym miejscu **Pulpitu Windows**, kliknij prawym przyciskiem i wybierz **Ustawienia ekranu**.

### 1. TRYB ROZSZERZONY

- Przejdź do sekcji **Konfiguracji wielu monitorów**, aby otworzyć okno konfiguracji.
- W rozwijalnym menu **Ekrana** wybierz ekran główny.
- Wybierz **Wiele ekranów > Rozszerz ekrany**.
- Kliknij **OK**, by potwierdzić i wyjść.



## WINDOWS® OS KONFIGURACJA EKRANU

5. Po zakończeniu ustawień wystarczy po prostu przeciągnąć i upuścić ikony aplikacji lub otwarte okienka na obszar dodatkowego ekranu. Jednakże, niektóre z nich mogą nie wspierać funkcji rozszerzonego ekranu.

**UWAGA:** JEŚLI SYSTEM WSPIERA WYŁĄCZNIE TRYB SST, PODŁĄCZONE ZEWNĘTRZNE MONITORY BĘDĄ WYSWIETLAŁY TEN SAM SYGNAŁ WYJŚCIOWY.

## 6. Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem

### a. Kursor zniknął

Jeżeli tryb rozszerzony pozostał aktywny, ale stacja dokującą została odłączona, pulpit będzie ciągle przesunięty na obszar dodatkowego monitora. W takim przypadku kursor może znajdować się poza obszarem ekranu głównego. W razie wystąpienia takiego problemu należy podłączyć ponownie stację dokującą lub ruszać myszką do momentu pojawienia się kurSORA.

### b. Odtwarzanie video w trybie rozszerzonym

W przypadku gdy jakość lub prędkość odtwarzania plików wideo lub płyt DVD w trybie rozszerzonym jest niska, należy odtwarzać pliki na ekranie głównym zamiast dodatkowego.

## 2. TRYB LUSTRZANY

1. Przejdz do sekcji **Konfiguracji wielu monitorów**, aby otworzyć okno konfiguracji.
2. W rozwijalnym menu **Ekranu** wybierz ekran główny.
3. Wybierz **Wiele ekranów > Duplikuj**.
4. Kliknij **OK**, by potwierdzić i wyjść.

## 3. USTAW EKRAN GŁÓWNY

1. Przejdz do sekcji **Konfiguracji wielu monitorów**, aby otworzyć okno konfiguracji.
2. W rozwijalnym menu **Ekranu** wybierz ekran główny.
3. Zaznacz pole **Ustaw jako ekran główny**.

**UWAGA:** W PRZYPADKU NIEKTÓRYCH KOMPUTERÓW MOŻE WYSTĄPIĆ KONIECZNOŚĆ WYŁĄCZENIA GŁÓWNEGO EKRANU POPRZEZ USUNIĘCIE HACZYKA Z POLA ROZSZEŃ PULPIT NA TEN EKRAN LUB **ROZSZEŃ MÓJ PULPIT WINDOWS NA TEN MONITOR**.

4. Kliknij **OK**, by potwierdzić i wyjść.

## 4. TRYB SST

Jeżeli system obsługuje wyłącznie tryb SST, podłączone zewnętrzne ekranы będą uznawane za to samo wyjście

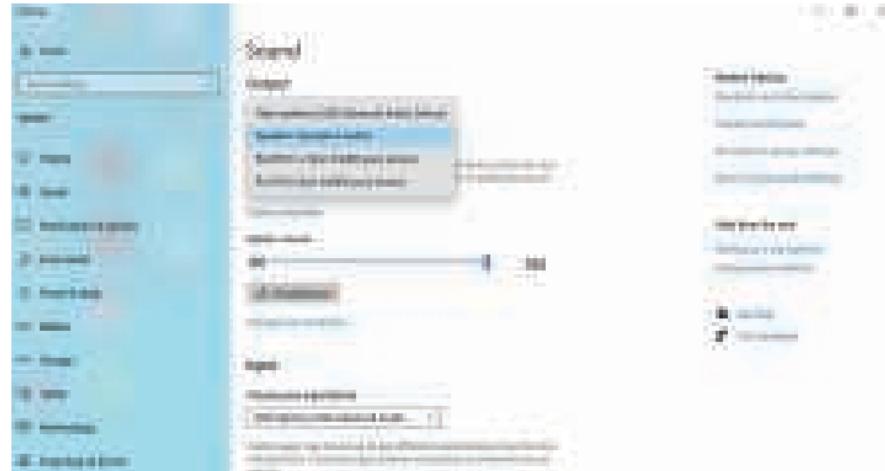
## 5. TRYB MST

W przypadku korzystania z trybu MST do podłączenia zewnętrznych monitorów, można użyć trybu lustrzanego, rozszerzonego lub ustawić zewnętrzny ekran jako główny.

## WINDOWS® OS USTAWIENIA AUDIO

Domyślnie, gdy stacja dokująca jest podłączona do komputera, ustawienia audio mogą być automatycznie zmienione na **Urządzenie Audio (Multimedia) USB** (ustawienie to jest zależne od modeli). Jeżeli ta konfiguracja nie funkcjonuje, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami w celu jej ustawienia.

1. Otwórz **Panel Sterowania** i wybierz ikonkę Sprzęt i dźwięk.
2. Kliknij **Dźwięk** > **Zarządzaj urządzeniami audio** a następnie wybierz **Urządzenie Audio USB**.



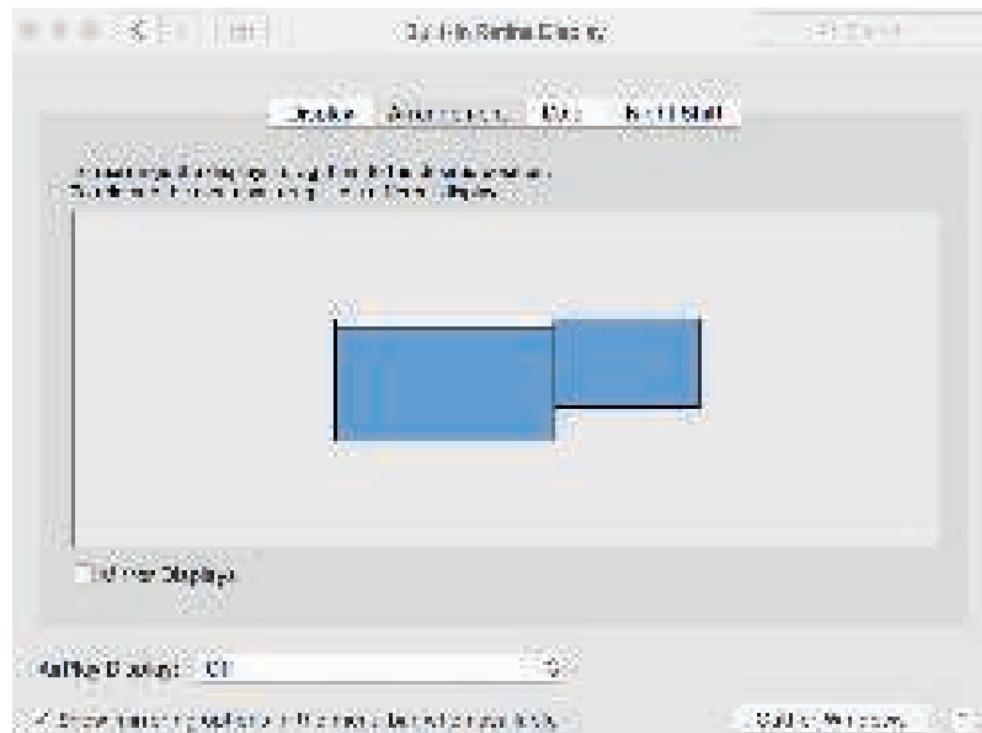
**MAC® OS KONFIGURACJA EKRANU****KONFIGURACJA WIELU MONITORÓW**

Po podłączeniu, dodatkowe monitory mogą zostać skonfigurowane w **trybie lustrzanym, rozszerzonym** lub jako ekran główny.

Kliknij menu Apple w prawym górnym rogu pulpitu komputera Mac i wybierz Preferencje systemowe.

**1. TRYB ROZSZERZONY**

1. Zobacz sekcję Monitory, aby wyświetlić okno konfiguracji.
2. Wybierz sekcję Rozmieszczenie.
3. Po prostu przeciągnij i upuść ekrany, aby wybrać lokalizacje ekranów.



**MAC® OS KONFIGURACJA EKRANU****2. TRYB LUSTRZANY**

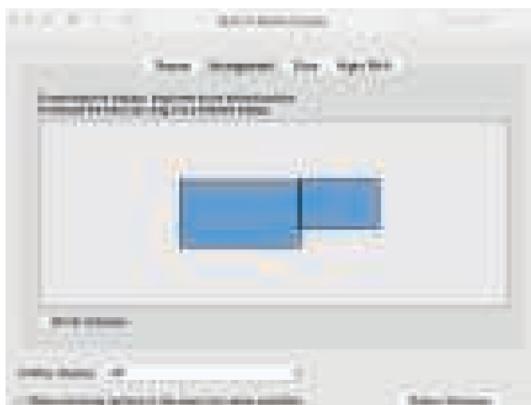
1. Zobacz sekcję Monitory, aby wyświetlić okno konfiguracji.
2. Wybierz sekcję Rozmieszczenie.
3. Kliknij opcję Monitory lustrzane.

**3. USTAW EKRAN GŁÓWNY**

1. Zobacz sekcję Monitory, aby wyświetlić okno konfiguracji.
2. Wybierz sekcję Rozmieszczenie.
3. Po prostu przeciągnij i upuść biały pasek, aby wybrać główny monitor.

**NOTATKA**

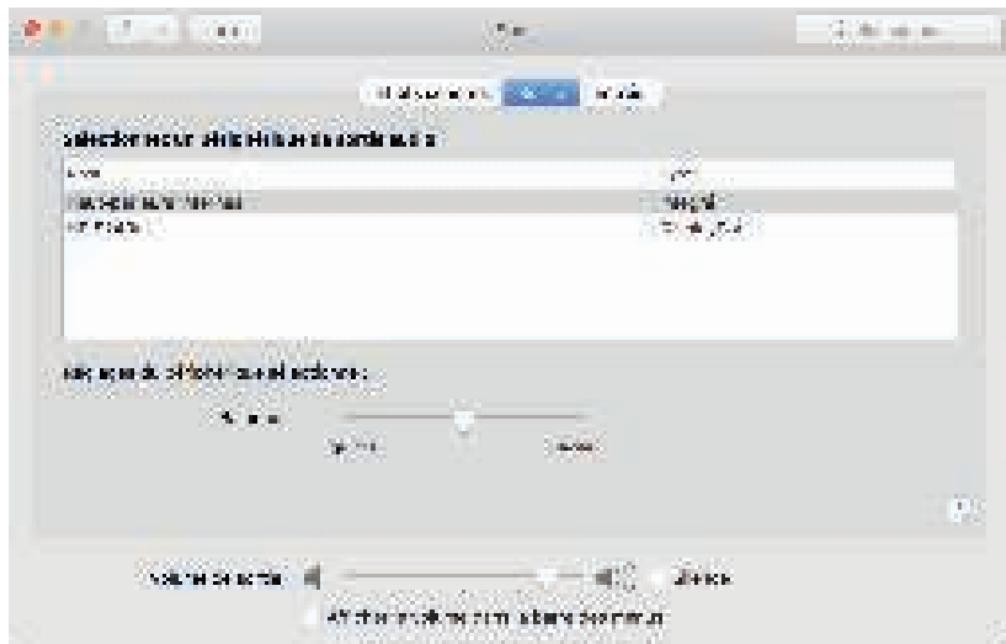
Wyświetlanie na jednym ekranie lub na wielu w trybie lustrzanym w systemie Mac OS®



**MAC® OS USTAWIENIA AUDIO**

Domyślnie, gdy stacja dokująca jest podłączona do komputera, ustawienia audio mogą być automatycznie zmienione na **Urządzenie Audio (Multimedia) USB** (ustawienie to jest zależne od modeli). Jeżeli ta konfiguracja nie funkcjonuje, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami w celu jej ustawienia.

1. Kliknij menu Apple w prawym górnym rogu pulpitu komputera Mac® i wybierz Preferencje systemowe.
2. Kliknij Dźwięk i wybierz sekcję Wyjście.
3. Wybierz urządzenie audio, którego chcesz używać.



## DVE MOŽNOSTI ZOBRAZOVANIA DOPLŇUJÚCICH OBRAZOVIEK S POUŽITÍM DISPLAYPORT™ MULTI STREAM TRANSPORT (MST)

**Možnosť 1**

Prvý režim umožňuje zobraziť 3 obrazovky:  
2 ďalšie monitory a obrazovku vášho notebooku.

**Možnosť 2**

Druhý režim umožňuje zobraziť 3 ďalšie obrazovky  
prostredníctvom externých monitorov (obrazovka vášho  
notebooku je vypnutá).

## WINDOWS® OS NASTAVENIE displeja NASTAVENIE VIACERÝCH MONITOROV

Po pripojení je možné ďalšie monitory nastaviť na režim duplikovania,  
rozšírenia alebo ako hlavný monitor.

Kliknite pravým tlačidlom myši kamkolvek na **Plochu** a zvoľte možnosť  
**Rozšírenie obrazovky**.

### 1. REŽIM ROZŠÍRENIA

1. Pre prístup do konfiguračného okna použite sekciu **Nastavenie viacerých monitorov**.
2. V rozbalovacej ponuke **Obrazovka** zvoľte hlavný monitor.
3. Zvoľte **Viaceré obrazovky > Rozšíriť tieto obrazovky**.
4. Kliknite na **OK** pre potvrdenie a opustenie ponuky.



## WINDOWS® OS NASTAVENIE displeja

5. Po dokončení nastavení jednoducho kliknite na ikony aplikácií alebo otvorené okná a presuňte ich na druhú obrazovku. Niektoré aplikácie nepodporujú zobrazenie v režime rozšírenej plochy.

**POZNÁMKA:** AK SYSTÉM PODPORUJE IBA REŽIM SST, VÝSTUP PRIPOJENÝCH EXTERNÝCH MONITOROV SA BUDE Považovať za rovnaký.

## 6. Riešenie softvérových problémov

### a. Chýbajúci kurzor myši

Ak problém pretrváva v režime rozšírenia, no dokovacia stanica je odpojená, plocha bude nadáľ zobrazená na sekundárnom monitore. V takom prípade môže dôjsť ku zmiznutiu kurzora myši na hlavnom monitore.

Na vyriešenie problému znova pripojte sekundárny monitor ku dokovacej stanici alebo pohybujte myšou.

### b. Prehrávanie videa v režime rozšírenia

Ak prehrávanie videa alebo DVD prebieha v nižšej kvalite, použite na prehrávanie hlavný monitor.

## 2. REŽIM DUPLIKÁCIE

1. Pre prístup do konfiguračného okna použite sekciu **Nastavenie viacerých monitorov**.
2. V rozbalovacej ponuke **Obrazovka** zvoľte hlavný monitor.
3. Zvoľte **Viaceré obrazovky > Duplikovať tieto obrazovky**.
4. Kliknite na **OK** pre potvrdenie a opustenie ponuky.

## 3. NASTAVTE HLAVNÝ MONITOR.

1. Pre prístup do konfiguračného okna použite sekciu **Nastavenie viacerých monitorov**.
2. V rozbalovacej ponuke **Obrazovka** zvoľte hlavný monitor.
3. Začiarknite možnosť **Nastaviť túto obrazovku ako hlavnú**.

**POZNÁMKA:** V PRÍPADE NIEKTORÝCH POČÍTAČOV BUDE MOŽNO POTREBNÉ ZAKÁZAŤ HLAVNÝ MONITOR ZRUŠENÍM ZAČIARKNUTIA MOŽNOSTI ROZŠÍRIŤ PRACOVNÚ PLOCHU NA TENTO MONITOR ALEBO ROZŠÍRIŤ MOJU PLOCHU WINDOWS NA TENTO MONITOR.

4. Kliknite na **OK** pre potvrdenie a opustenie ponuky.

## 4. REŽIM SST

Ak systém podporuje iba režim SST, výstup pripojených externých monitorov sa bude považovať za rovnaký.

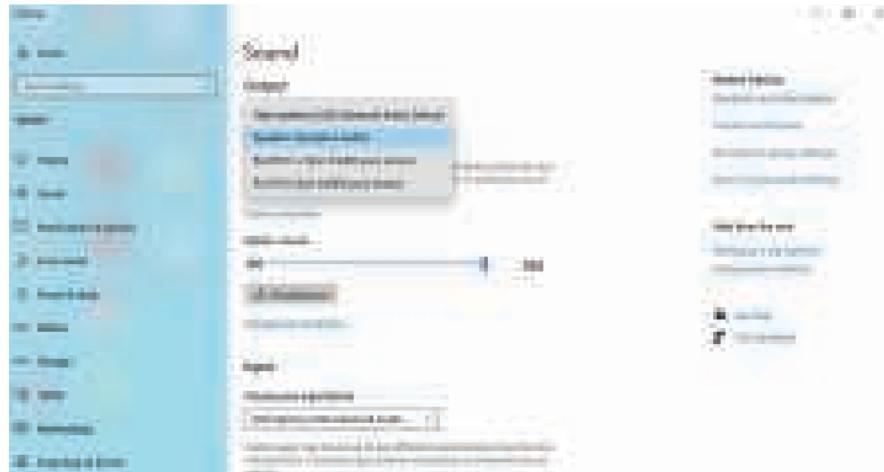
## 5. REŽIM MST

Pri použití režimu MST na pripojenie externých monitorov môžete použiť režim duplikovania, rozšírenia alebo nastaviť ako hlavný monitor.

**WINDOWS® OS NASTAVENIA ZVUKU**

V predvolebnom nastavení, ak je dokovacia stanica pripojená k počítaču, je možné nastavenie zvuku zmeniť automaticky na **USB (multimédia) zvukové zariadenie** (toto nastavenie závisí na modely). Ak toto nastavenie nefunguje, postupujte podľa inštrukcií nižšie.

1. Otvorte **ovládací panel** a zvoľte ikonu Hardvér a zvuk.
2. Kliknite na **Zvuk > Spravovať zvukové zariadenia** a zvolte **USB audio zariadenie**.



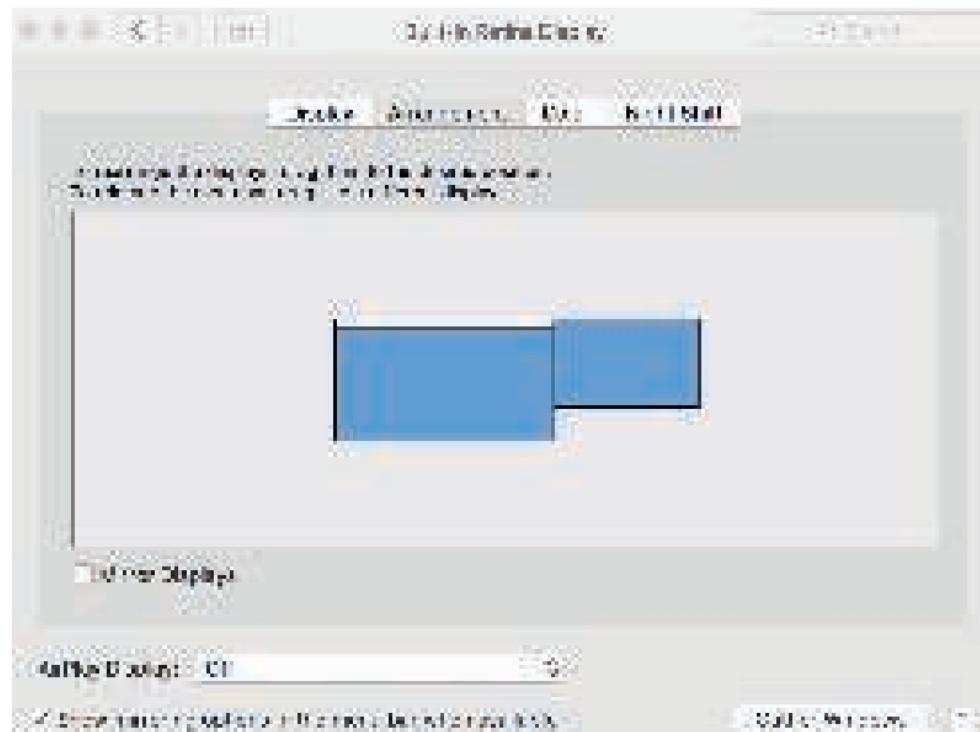
**MAC® OS NASTAVENIE displeja****NASTAVENIE VIACERÝCH MONITOROV**

Po pripojení je možné ďalšie monitory nastaviť na režim **duplikovania**, **rozšírenia** alebo ako hlavný monitor.

Kliknite na menu Apple v hornej pravej časti pracovnej plochy vášho počítača Mac a zvoľte Systémové Preferencie.

**1. REŽIM ROZŠÍRENIA**

1. Ak chcete vstúpiť do okna nastavení, vyberte záložku Monitor.
2. Zvoľte záložku Usporiadanie.
3. Ak chcete zvoliť umiestnenia obrazoviek, jednoducho presuňte obrazovky.



**MAC® OS NASTAVENIE displeja****2. REŽIM DUPLIKÁCIE**

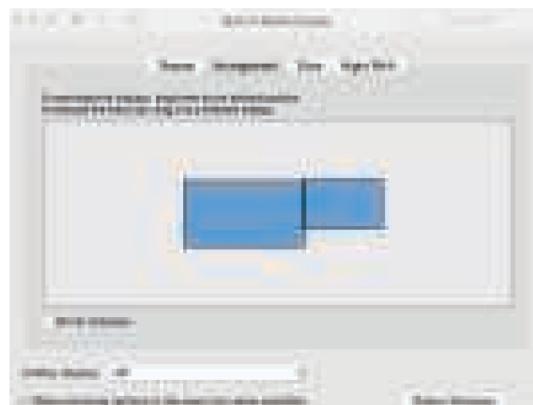
1. Ak chcete vstúpiť do okna nastavení, vyberte záložku Monitor.
2. Zvoľte záložku Usporiadanie.
3. Kliknite na Zrkadlenie monitorov.

**3. NASTAVTE HLAVNÝ MONITOR.**

1. Ak chcete vstúpiť do okna nastavení, vyberte záložku Monitor.
2. Zvoľte záložku Usporiadanie.
3. Ak chcete zvolať primárny monitor, jednoducho presuňte biely prúžok.

**POZNÁMKA**

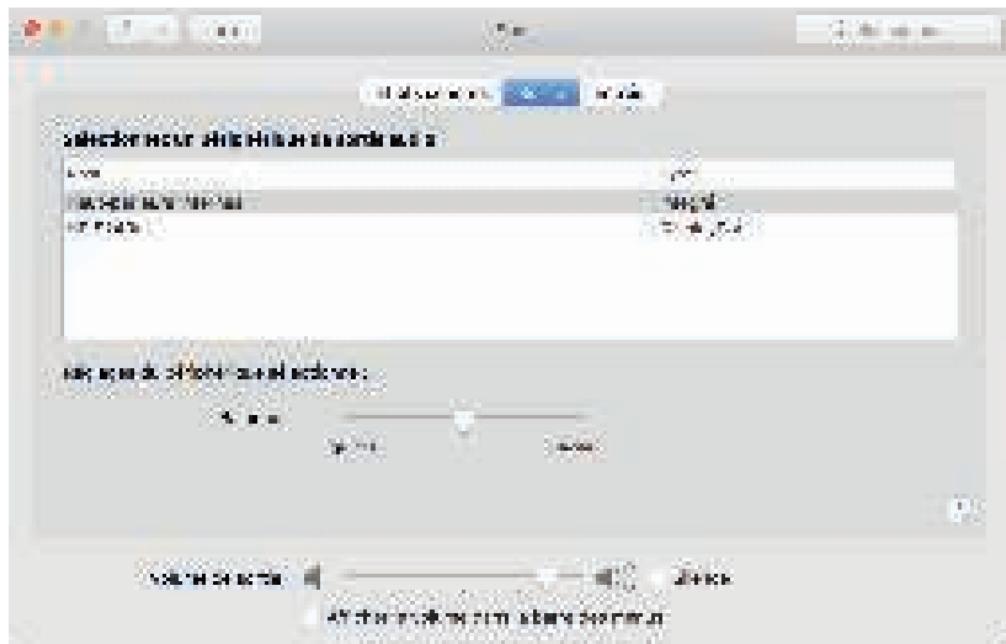
Zobrazenie na jednej obrazovke alebo na viacerých obrazovkách v zrkadlovom režime v systéme Mac OS®



**MAC® OS NASTAVENIA ZVUKU**

V predvolebnom nastavení, ak je dokovacia stanica pripojená k počítaču, je možné nastavenie zvuku zmeniť automaticky na **USB (multimédia)** zvukové zariadenie (toto nastavenie závisí na modely). Ak toto nastavenie nefunguje, postupujte podľa inštrukcií nižšie.

1. Kliknite na menu Apple v hornej pravej časti pracovnej plochy vášho počítača Mac® a zvolte Systémové Preferencie.
2. Kliknite na Zvuk a zvoľte záložku Výstup.
3. Zvoľte zvukové zariadenie, ktoré chcete použiť.



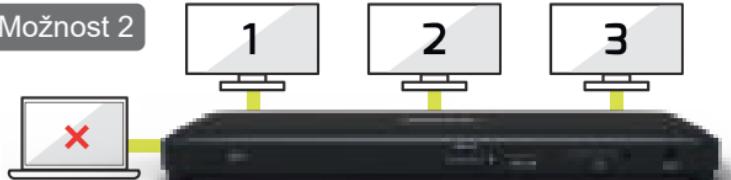
## DVE MOŽNOSTI ZA PRIKAZ DODATNIH ZASLONOV Z DISPLAYPORT™ MULTI STREAM TRANSPORT (MST)

Možnost 1



Prvi način omogoča prikaz 3 zaslonov:  
2 dodatna monitorja in zaslon prenosnega računalnika.

Možnost 2



Drugi način omogoča prikaz 3 dodatnih zaslonov prek zunanjih monitorjev (zaslon prenosnega računalnika je onemogočen).

## KONFIGURACIJA ZASLONA V OPERACIJSKEM SISTEMU WINDOWS®

### KONFIGURACIJA VEČ ZASLONOV

Ko so dodatni zasloni povezani, jih je mogoče konfigurirati na **zrcalni način**, ali pa kot primarni zaslon. Postavite miško kjerkoli na **namizje sistema Windows**, kliknite desno tipko in izberite **Ločljivost zaslona**.

#### 1. RAZŠIRJENI NAČIN

- Izberite razdelek **konfiguracija več zaslonov**, da se prikaže okno za konfiguracijo.
- V spustnem meniju **Zaslon** izberite glavni zaslon.
- Izberite **Več zaslonov > Razširi te zaslone**.
- Kliknite **V redu**, da potrdite in izstopite.



## KONFIGURACIJA ZASLONA V OPERACIJSKEM SISTEMU WINDOWS®

5. Ko je nastavitev končana, preprosto povlecite in spustite ikone aplikacij ali odprta okna na dodatnizaslon. Vendar nekatere aplikacije ne podpirajo prikaza na razširjenem namizju.

**OPOMBA:** ČE SISTEM PODPIRA SAMO NAČIN SST, SE ZUNANJI PRIKLJUČENI ZASLONI OBRAVNAVAJO KOT ISTI IZHOD.

### 6. Odpravljanje težav s programsko opremo

a. Kazalec je izginil

Če status ostane v razširjenem načinu, priklopna postaja pa je odklopljena, bo namizje še vedno na dodatnemzaslonu. V tem primeru kazalec morda ni na primarnem zaslonu. Če se to zgodi, ponovno priklopite dodatnizaslon prek priklopne postaje ali pa še naprej premikajte miško.

b. Predvajanje videa v razširjenem načinu

Če je kakovost predvajanja videoopsnetka ali DVD-ja v razširjenem načinu slaba ali nizka, ga namesto na dodatnem zaslonu predvajajte na primarnem zaslonu.

### 2. ZRCALNI NAČIN

1. Izberite razdelek **konfiguracija več zaslonov**, da se prikaže okno za konfiguracijo.
2. V spustnem meniju **Zaslon** izberite glavni zaslon.
3. Izberite **Več zaslonov > Podvoji te zaslone**.
4. Kliknite **V redu**, da potrdite in izstopite.

### 3. NASTAVITEV PRIMARNEGA ZASLONA

1. Izberite razdelek **konfiguracija več zaslonov**, da se prikaže okno za konfiguracijo.
2. V spustnem meniju **Zaslon** izberite želeni zaslon.
3. Označite polje **Naj bo to moj glavni zaslon**.

**OPOMBA:** PRI NEKATERIH RAČUNALNIKIH BOSTE MORDA MORALI ONEMOGOČITI GLAVNI ZASLON TAKO, DA POČISTITE POLJE **RAZŠIRI NAMIZJE NA TA ZASLON ALI RAZŠIRI NAMIZJE WINDOWS NA TA ZASLON**.

4. Kliknite **V redu**, da potrdite in izstopite.

### 4. NAČIN SST

Če sistem podpira samo način SST, se zunanji priključeni zasloni obravnavajo kot isti izhod.

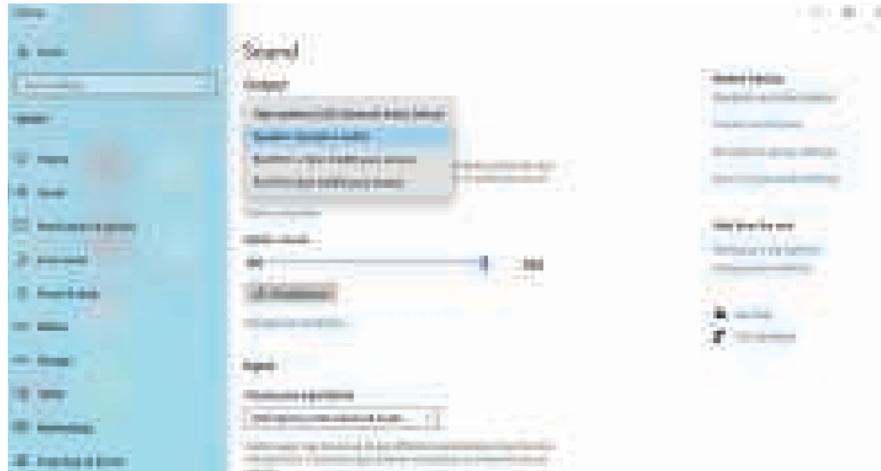
### 5. NAČIN MST

Ko uporabljate način MST za povezavo zunanjih zaslonov, lahko uporabite zrcalni način ali razširjeni način, ali pa nastavite primarni zaslon.

## KONFIGURACIJA ZASLONA V OPERACIJSKEM SISTEMU WINDOWS®

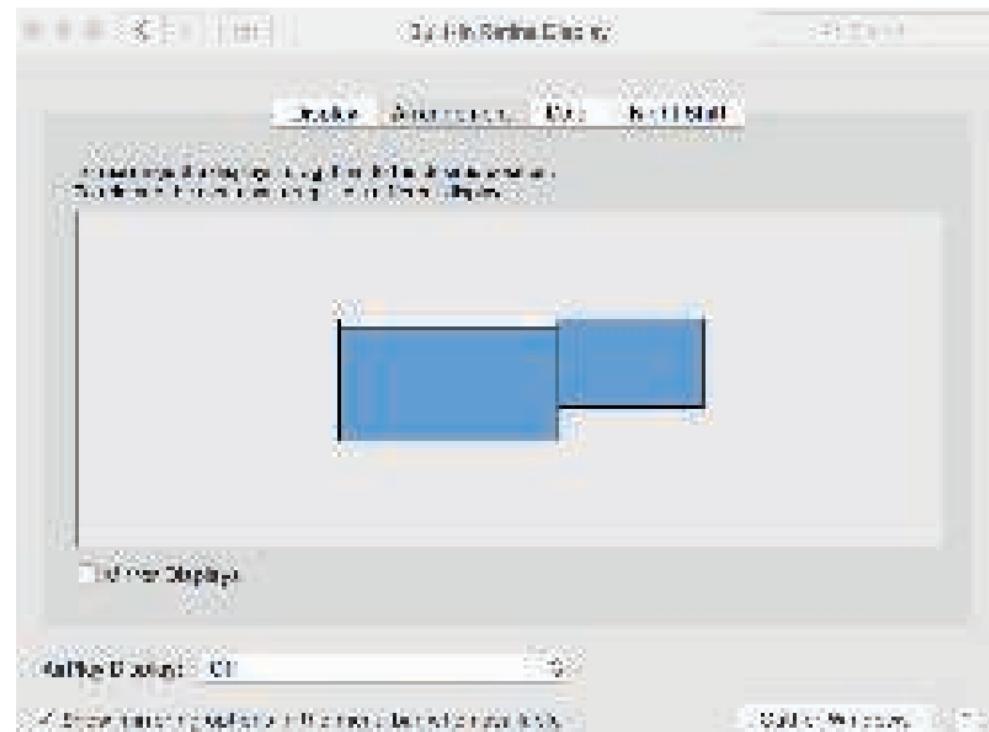
Če je priklopna postaja povezana z računalnikom, se lahko zvočna konfiguracija spremeni v **USB (multimedijjsko) zvočno napravo** samodejno (ta nastavitev je odvisna od modela). Če to ne deluje, nastavite po spodnjih navodilih.

1. Odprite **Nadzorno ploščo** ter izberite ikono Strojna oprema in zvok.
2. Kliknite **Zvok > Upravljam zvočne naprave** in izberite **USB zvočna naprava**.



**KONFIGURACIJA ZASLONA V OPERACIJSKEM SISTEMU MAC®****KONFIGURACIJA VEČ ZASLONOV**

Ko je dodatni zaslon povezan, ga je mogoče konfigurirati na **zrcalni način** ali **razširjeni način**, ali pa kot primarni zaslon. Kliknite meni jabolka v zgornjem desnem kotu namizja Mac in izberite System Preferences.

**1. RAZŠIRJENI NAČIN**

1. Pojdite v razdelek **displayza** prikaz okna za konfiguracijo.
2. Izberite razdelek **Arrangement**.
3. Preprosto povlecite in spustite zaslone, da izberete lokacije zaslonov.

**KONFIGURACIJA ZASLONA V OPERACIJSKEM SISTEMU MAC®****2. ZRCALNI NAČIN**

1. Pojdite v razdelek **displayza** prikaz okna za konfiguracijo.
2. Izberite razdelek **Arrangement**.
3. Kliknite na **Mirror Displays**.

**3. NASTAVITEV PRIMARNEGA ZASLONA**

1. Pojdite v razdelek **displayza** prikaz okna za konfiguracijo.
2. Izberite razdelek **Arrangement**.
3. Preprosto povlecite in spustite belo vrstico, da izberete primarni zaslon.

**OPOMBA**

Prikaz na enem zaslonu ali več zaslonov v načinu zrcaljenja v operacijskem sistemu Mac OS®



**KONFIGURACIJA ZASLONA V OPERACIJSKEM SISTEMU MAC®**

Če je priklopna postaja povezana z računalnikom, se lahko zvočna konfiguracija spremeni v **USB (multimedijisko) zvočno napravo** samodejno (ta nastavitev je odvisna od modela). Če to ne deluje, nastavite po spodnjih navodilih.

1. Kliknite meni jabolka v zgornjem desnem kotu **namizja Mac®** in izberite **System Preferences**.
2. Kliknite Sound in izberite **Output section**.
3. Izberite zvočno napravo, ki jo želite uporabljati.



**DVĚ MOŽNOSTI ZOBRAZOVÁNÍ DOPLŇKOVÝCH  
OBRAZOVEK POMOCÍ DISPLAYPORT™  
MULTI STREAM TRANSPORT (MST)**

První režim umožňuje zobrazit 3 obrazovky:  
2 další monitory a obrazovku notebooku.



Druhý režim umožňuje zobrazit 3 další obrazovky  
prostřednictvím externích monitorů (obrazovka notebooku je  
vypnutá).

**WINDOWS® OS NASTAVENÍ displeje  
NASTAVENÍ VÍCE MONITORŮ**

Po připojení lze další monitory nastavit v **režimu duplikovat, rozšířit nebo hlavní monitor**.

Klikněte pravým tlačítkem myši kdekoliv na **Plochu** a zvolte možnost **Rozlišení obrazovky**.

**1. REŽIM ROZŠÍŘENÍ**

1. Pro přístup do konfiguračního okna použijte sekci **Nastavení více monitorů**.
2. V rozbalovacím menu **Zobrazení** zvolte hlavní monitor.
3. Zvolte **Více monitorů > Rozšířit monitory**.
4. Klikněte na **OK** pro potvrzení a opuštění nabídky.



## WINDOWS® OS NASTAVENÍ DISPLEJE

5. Po dokončení nastavení jednoduše klikněte na ikony aplikací nebo otevřená okna a přesuňte je na druhý monitor. Některé aplikace nepodporují zobrazení v režimu rozšířené plochy.

**POZNÁMKA:** POKUD SYSTÉM PODPORUJE POUZE REŽIM SST, VÝSTUP  
PŘIPOJENÝCH EXTERNÍCH MONITORŮ BUDE POVAŽOVÁN ZA STEJNÝ.

## 6. Řešení softwarových problémů

### a. Chybějící kurzor myši

Pokud problém přetrvá v režimu rozšíření, ale dokovací stanice je odpojena, plocha bude nadále zobrazena na sekundárním monitoru. V tomto případě může dojít ke změně kurzu myši na hlavním monitoru. K vyřešení problému znova připojte sekundární monitor k dokovací stanici nebo pohybujte myší.

### b. Přehrávání videa v režimu rozšíření

Pokud přehrávání videa nebo DVD probíhá zpomaleně nebo v nižší kvalitě, použijte k přehrávání hlavní monitor.

## 2. REŽIM DUPLIKOVAT

1. Pro přístup do konfiguračního okna použijte sekci **Nastavení více monitorů**.
2. V rozbalovacím menu **Zobrazení** zvolte hlavní monitor.
3. Zvolte **Více monitorů > Duplikovat monitory**.
4. Klikněte na **OK** pro potvrzení a opuštění nabídky.

## 3. NASTAVTE HLAVNÍ MONITOR

1. Pro přístup do konfiguračního okna použijte sekci **Nastavení více monitorů**.
2. V rozbalovacím menu **Zobrazení** zvolte hlavní monitor.
3. Zaškrtněte možnost **Nastavit tento monitor jako hlavní**.

**POZNÁMKA:** U NĚKTERÝCH POČÍTAČŮ BUDE MOŽNÁ ZAPOTŘEBÍ ZAKÁZAT HLAVNÍ MONITOR ODŠKRTNUТИM ZATRŽÍTKA **ROZŠÍŘIT PLOCHU NA TENTO MONITOR NEBO ROZŠÍŘIT MOJI PLOCHU WINDOWS NA TENTO MONITOR**.

4. Klikněte na **OK** pro potvrzení a opuštění nabídky.

## 4. REŽIM SST

Pokud systém podporuje pouze režim SST, výstup připojených externích monitorů bude považován za stejný.

## 5. REŽIM MST

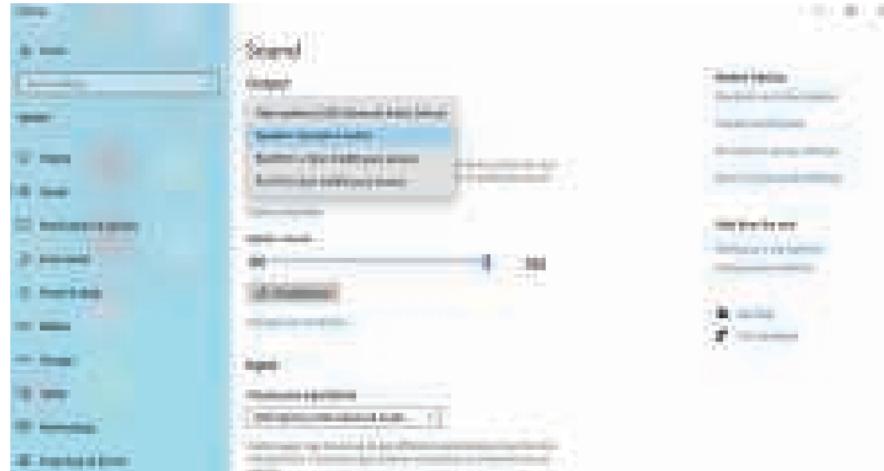
Při použití režimu MST k připojení externích monitorů můžete použít režim duplikovat, rozšířit nebo nastavit jako hlavní monitor.

USB-C 2X4K OFFICE DOCKING STATION

## WINDOWS® OS NASTAVENÍ ZVUKU

Ve výchozím nastavení, je-li dokovací stanice připojena k počítači, lze nastavení zvuku změnit automaticky na **USB (multimédia)** zvukové zařízení (toto nastavení se odvíjí od modelu). Pokud toto nastavení nefunguje, postupujte podle instrukcí níže.

1. Otevřete **Ovládací panely** a zvolte ikonu hardware a zvuk.
2. Klikněte na **Zvuk > Spravovat zvuková zařízení** a zvolte **USB audio zařízení**.



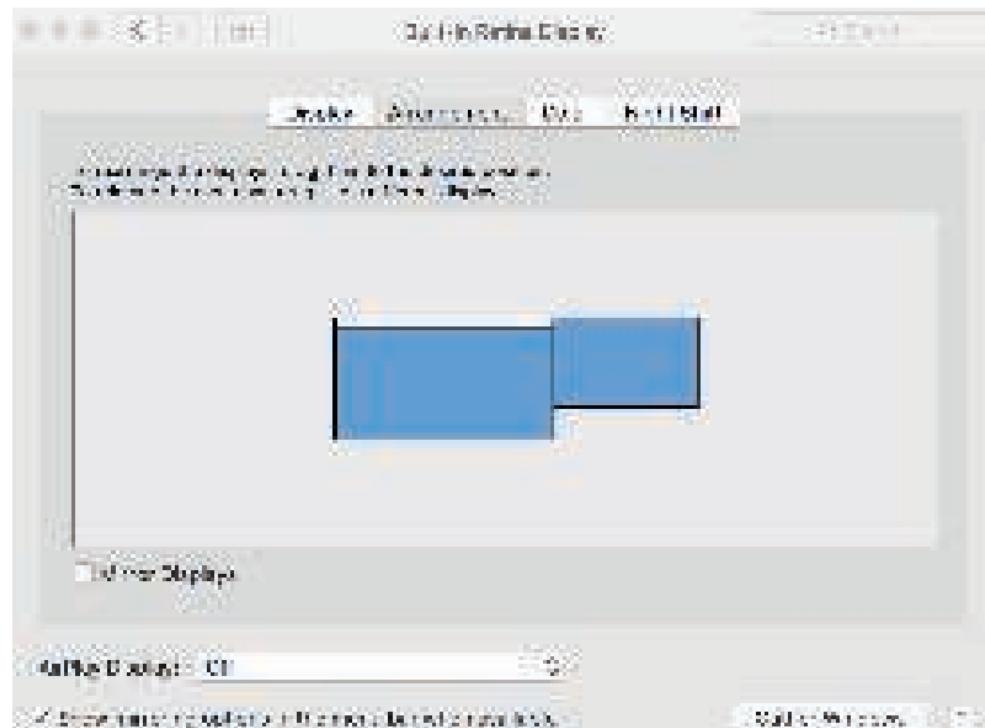
**MAC® OS NASTAVENÍ displeje****NASTAVENÍ VÍCE MONITORŮ**

Po připojení lze další monitory nastavit v **režimu duplikovat, rozšířit nebo hlavní monitor**.

Klikněte na menu Apple v pravé horní části Plochy a zvolte Předvolby systému.

**1. REŽIM ROZŠÍŘENÍ**

1. Pokračujte do sekce Monitory, čímž otevřete konfigurační okno.
2. Zvolte záložku Uspořádání.
3. Uspořádejte monitory jednoduchým přetažením do požadovaného umístění.



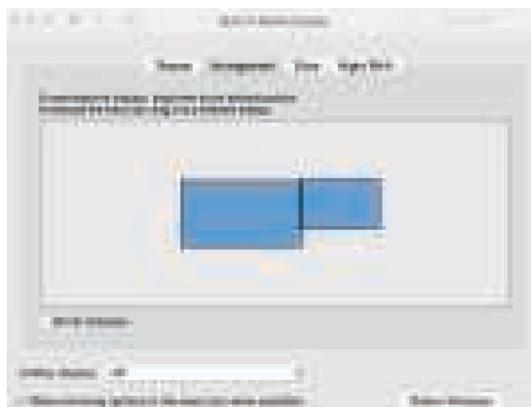
## MAC® OS NASTAVENÍ displeje

### 2. REŽIM DUPLIKOVAT

1. Pokračujte do sekce Monitory, čímž otevřete konfigurační okno.
2. Zvolte záložku Uspořádání.
3. Zaklikněte volbu Žrcadlit monitory.

### 3. NASTAVTE HLAVNÍ MONITOR

1. Pokračujte do sekce Monitory, čímž otevřete konfigurační okno.
2. Zvolte záložku Uspořádání.
3. Bílý proužek označuje primární displej, jeho přetažením volbu změňte.



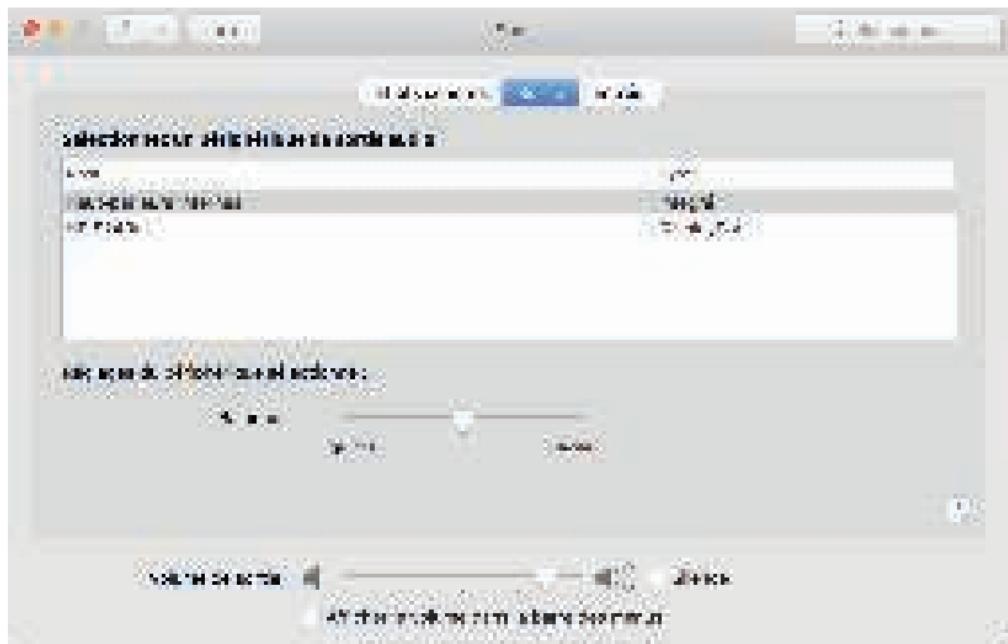
### POZNÁMKA

Zobrazení na jedné obrazovce nebo na více obrazovkách v zrcadlovém režimu v systému Mac OS®

**MAC® OS NASTAVENÍ ZVUKU**

Ve výchozím nastavení, je-li dokovací stanice připojena k počítači, lze nastavení zvuku změnit automaticky na **USB (multimédia) zvukové zařízení** (toto nastavení se odvíjí od modelu). Pokud toto nastavení nefunguje, postupujte podle instrukcí níže.

1. Klikněte na menu Apple® v pravé horní části Plochy a zvolte Předvolby systému.
2. Klikněte na Zvuk a zvolte záložku Výstup.
3. Zvolte požadované audio zařízení.



# USB-C 2X4K OFFICE DOCKING STATION

هناك خيارات لعرض الشاشات الإضافية باستخدام النقل متعدد البث

(MST) TRANSPORT  
STREAM MULTI DISPLAYPORT™

الخيار الأول



**3** شاشات: شاشتين إضافيتين وشاشة الكمبيوتر المحمول. يتيح لك الوضع الأول عرض

الخيار الثاني



ذلك الوضع الثاني عرض 3 شاشات إضافية عبر شاشات خارجية ( تكون شاشة الكمبيوتر المحمول معطلة).

# ضرعلا نيءوكتس ددعتم نيءوكتلل

مودي (Mirror mode) يتيح لك إلتقاط صورة عرض على شاشة الكمبيوتر، بينما يعرض المحتوى على شاشة المحمول. في المودي (Extend mode)، يتم إضافة شاشة المحمول كشاشة إضافية، مما يتيح لك استخدام مساحة إضافية لفتح التطبيقات.

عیسوتل اعضو 1.

- ضرعل (تاشللا ددعتم نيوكتللا) Multi-monitor configuration مسق ىلإ عجرا . نيوكتللا ڏڻافان.
  - ڦاڻيئرللا ڦاشللا ددح . ڦاشللا Display ڦل دسنملا ڦمئاقلما يف .
  - ددعتم تاشللا > Multiple Displays > Extend these displays (تاشللا ددح عيسوٽ).
  - جورخل او ديڪأتل (قفاوم) OK قوف رقنا .



## ضرع لـا نـيـوـكـت OS

ىـلـا حـوـتـفـمـلـا ذـفـاـونـلـا وـأـقـيـبـطـلـا زـوـمـرـ ظـاسـبـبـ تـلـفـأـوـ بـحـسـاـ، طـبـضـلـا لـامـكـ! درـجـمـبـ.  
عـسـومـلـا بـتـكـمـلـا حـطـسـ لـيـلـعـ ضـرـعـ لـا تـقـيـبـطـلـا ضـعـبـ مـعـدـتـ الـ دـقـ، نـكـلـوـ. ئـيـفـاضـإـلـا ئـاشـلـا

تـاشـلـا رـابـتـعـا مـتـيـسـفـ، (ثـبـلـا يـدـاحـأـ لـقـنـلـا) **SST** عـضـوـ طـقـفـ مـعـدـيـ مـاظـنـلـا نـاـكـ اـذـاـ: ئـظـحـالـمـ  
تـاجـرـخـمـلـا سـفـنـ قـلـصـومـلـا ئـيـجـرـاخـلـا

اهـالـصـ اوـ جـمـارـبـلـا اـطـخـاـ فـاشـكـتـسـاـ  
رشـؤـمـلـا اـفـتـخـاـ

حـطـسـ ضـرـعـ رـمـتـسـيـسـفـ، قـلـصـومـلـا رـيـغـ ئـدـاعـقـلـا نـكـلـوـ عـسـومـلـا عـضـوـلـا يـفـ لـازـتـ الـ ئـلـاحـلـا تـنـاـكـ اـذـاـ  
يـفـ ئـيـسـيـئـرـلـا ئـاشـلـا يـلـعـ رـشـؤـمـلـا يـلـعـ رـوـثـعـلـا رـذـعـتـيـ دـقـوـ. ئـيـفـاضـإـلـا ئـاشـلـا يـلـعـ بـتـكـمـلـا  
هـالـحـلـا هـذـهـ لـثـمـ.  
سـوـاـمـلـا كـيـرـحـتـ لـصـاوـ وـأـ يـرـخـأـ بـرـمـ ئـدـاعـقـلـا لـالـخـ نـمـ ئـيـفـاضـإـلـا ئـاشـلـا لـصـوـ، كـلـذـ ثـدـحـ اـذـاـ

عـسـومـلـا عـضـوـلـا يـفـ وـيـدـيـفـلـا لـيـغـشـتـ بـ.  
تـاجـرـلـا، عـسـومـلـا عـضـوـلـا يـفـ ئـادـلـا ئـضـفـخـنـمـ وـأـ ئـيـسـ DVD وـأـ وـيـدـيـفـلـا لـيـغـشـتـ دـوـجـ تـنـاـكـ اـذـاـ  
ئـيـفـاضـإـلـا ئـاشـلـا نـمـ آـلـدـبـ ئـيـسـيـئـرـلـا ئـاشـلـا يـلـعـ اـهـلـيـغـشـتـ

## ةـشـاشـلـا ضـرـعـ عـضـوـ

ضرـعـلـ (تـاشـلـا دـدـعـتـمـ نـيـوـكـتـلـاـ) مـسـقـىـلـا عـجـراـ 1. **Multi-monitor configuration**

ةـيـسـيـئـرـلـا ئـاشـلـا دـدـحـ، (ةـشـاشـلـاـ) **Display** (ةـلـدـسـنـمـلـاـ) مـمـئـاـقـلـاـ يـفـ 2.  
رـارـكـتـ > دـدـعـتـمـ تـاشـلـاـ 3. **Multiple Displays > Duplicate these displays**  
تـاشـلـاـ هـذـهـ

جـورـخـلـاـ دـيـكـأـتـلـلـ (قـفـاـوـمـ) **OK** قـوـفـ رـقـنـاـ 4.

## ةـيـسـيـئـرـلـا ئـاشـلـا طـبـضـ

ةـذـفـانـ ضـرـعـلـ (تـاشـلـا دـدـعـتـمـ نـيـوـكـتـلـاـ) مـسـقـىـلـا عـجـراـ 1. **Multi-monitor configuration**

ةـيـسـيـئـرـلـا ئـاشـلـا دـدـحـ، (ةـشـاشـلـاـ) **Display** (ةـلـدـسـنـمـلـاـ) مـمـئـاـقـلـاـ يـفـ 2.  
عـبرـمـلـا دـيـدـحـتـبـ مـقـ 3. **Make this my main display** (ةـيـسـيـئـرـلـاـ يـتـشـاشـ هـذـهـ لـعـجـاـ).

ءـاغـلـلـاـ ئـيـسـيـئـرـلـاـ ئـاشـلـاـ لـيـطـعـتـ يـلـاـ جـاتـحـتـ دـقـ، رـتـوـيـبـمـكـلـاـ ئـزـهـجـأـ ضـعـبـلـ ئـبـسـنـلـابـ ئـظـحـالـمـ  
حـطـسـ عـيـسـوتـ (EXTEND THE DESKTOP ONTO THIS MONITOR) عـبرـمـلـا دـيـدـحـتـبـ مـقـ  
ءـاشـلـاـ هـذـهـ يـلـاـ بـتـكـمـلـاـ وـأـ (ةـشـاشـلـاـ هـذـهـ يـلـاـ بـتـكـمـلـاـ) **EXTEND MY WINDOWS DESKTOP ONTO THIS MONITOR** (ةـشـاشـلـاـ هـذـهـ يـلـاـ بـتـكـمـلـاـ)  
جـورـخـلـاـ دـيـكـأـتـلـلـ (قـفـاـوـمـ) **OK** قـوـفـ رـقـنـاـ 4.

## ثـبـلـا يـدـاحـأـ لـقـنـلـا عـضـوـ

ةـيـجـرـاخـلـاـ تـاشـلـاـ رـابـتـعـاـ مـتـيـسـفـ، (ثـبـلـا يـدـاحـأـ لـقـنـلـاـ) **SST** عـضـوـ طـقـفـ مـعـدـيـ مـاظـنـلـاـ نـاـكـ اـذـاـ  
تـاجـرـخـمـلـاـ سـفـنـ قـلـصـومـلـاـ

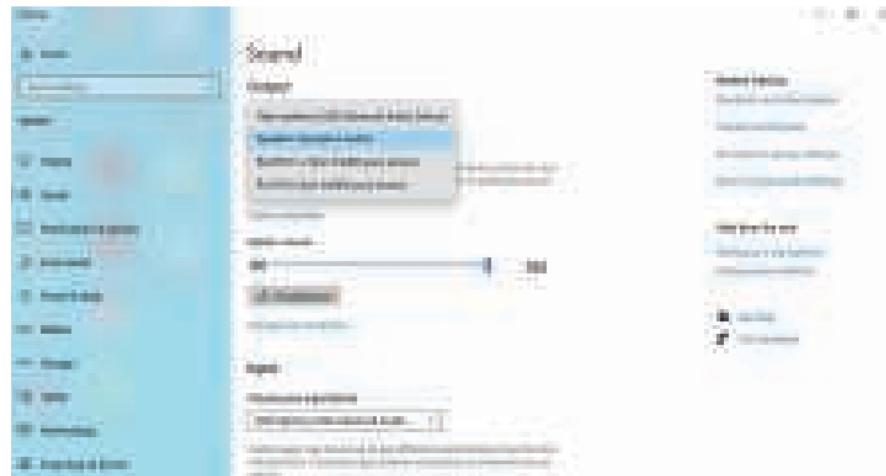
## ثـبـلـا دـدـعـتـمـ لـقـنـلـا عـضـوـ

عـضـوـ مـادـخـتـسـاـ كـنـكـمـيـ، ئـيـجـرـاخـ تـاشـاـشـ لـيـصـوـتـلـ (ثـبـلـا دـدـعـتـمـ لـقـنـلـاـ) **MST** عـضـوـ طـقـفـ مـادـخـتـسـاـ دـنـعـ  
ةـيـسـيـئـرـلـاـ ئـاشـلـاـ نـيـيـعـتـ وـأـ (عـيـسـوتـلـ) **Extend** عـضـوـ وـأـ (ةـشـاشـلـاـ ضـرـعـ) **Mirror**

## توصيلـا نـيـوـكـتـ وـسـلـاـ Windows® OS

نـكـمـمـلاـ نـمـ، رـتـوـيـبـمـكـ زـاهـجـبـ ـةـدـعـاـقـلـاـ لـيـصـوـتـ دـنـعـ، يـيـضـارـتـفـاـ لـكـشـبـ  
**USB (Multimedia) Audio Device**  
 ئـلـعـ طـبـضـلـاـ اـهـ دـمـتـعـيـ (أـيـاقـلـتـ)ـ (ـةـدـدـعـتـمـ طـئـاسـوـ)ـ تـوـصـ زـاهـجـ (ـ)  
 دـادـعـإـلـلـ هـانـدـأـ تـاوـطـخـلـاـ عـبـتـاـ، لـمـعـيـ مـلـ اـذـإـوـ.ـ (ـتـازـارـطـلـاـ)

1. Control Panel (ـمـكـحـتـلـاـ زـمـرـ دـدـحـ مـثـ)ـ حـتـفـاـ  
 تـوـصـلـاـوـ.
2. Sound > Manage audio devices (ـقـوـفـ رـقـنـاـ)ـ تـوـصـلـاـ USB Audio Device (ـةـيـتـوـصـلـاـ ـزـاهـجــاـلـاـ).



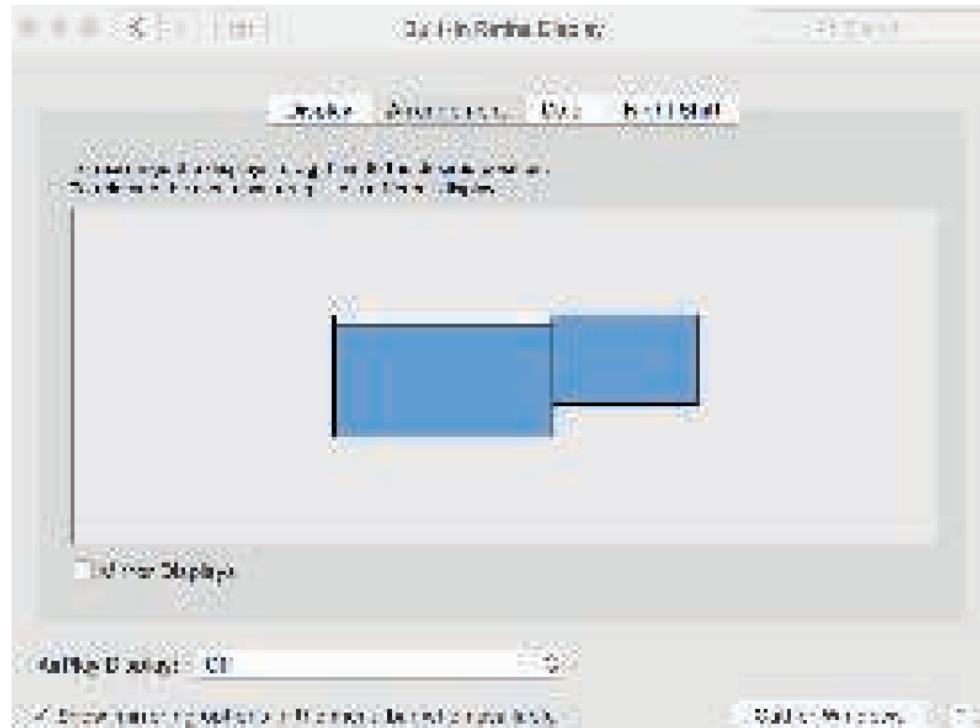
ضرعلـا نـيـوـكـتـا  
MAC® OS

### تـاشـلـا دـدـعـتـم نـيـوـكـتـا

ضرـع عـضـو ىـلـا اـمـا اـهـنـيـوـكـتـا نـكـمـيـ، يـفـاضـإـلـا تـاشـلـا لـيـصـوتـ درـجـمـبـ  
(**Mirror mode**) اوـعـيـسـوـتـلـا عـضـوـ وـأـ (Extend mode)ـةـيـسـاسـأـلـا ضـرـعـلـا ـشـاشـ نـيـيـعـتـ  
بـتـكـمـلـا حـطـسـ ـشـاشـ نـمـ نـمـيـأـلـا يـوـلـعـلـا نـكـرـلـا يـفـ لـبـأـ قـمـيـاـقـ لـعـ رـقـنـاـ  
(**System Preferences**).

### عـيـسـوـتـلـا عـضـوـ

1. نـيـوـكـتـلـا تـادـاعـ ـذـفـانـ رـاهـظـإـ مـسـقـ ىـلـ عـجـراـ
2. مـسـقـ رـتـخـاـ **Arrangement.**
3. عـقاـومـ رـايـتـخـاـ لـجـأـ نـمـ تـاشـلـا تـالـفـإـ بـحـسـبـ ـطـاـسـبـ بـمـقـ  
تـاشـلـاـ



ضرعلـا نـيوكـت  
MAC® OS

## 2. ئـاشـلـا ضـرـعـعـضـوـ

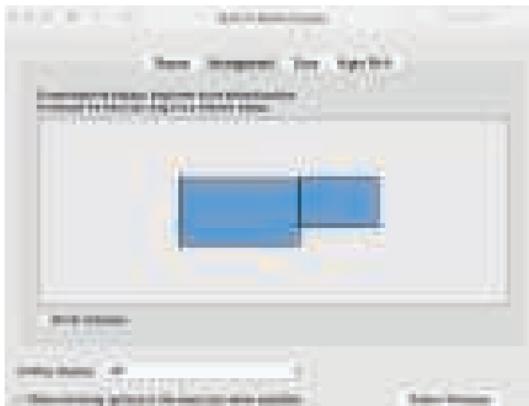
1. نـيـوكـتـلـا تـادـاعـإـ ذـفـانـ رـاهـظـإـ مـسـقـىـلـإـ عـجـراـ.
2. اـرـرـانـجـمـنـتـ مـسـقـىـلـإـ رـتـخـاـ.
3. مـيـلـعـ رـقـنـاـ.

ملحوظـة

بالـسـبـبـ إـلـىـ نـظـامـ ماـكـ أوـ إـسـ، يـتـمـ عـرـضـ شـاشـةـ وـاحـدـةـ أوـ عـرـضـ مـتـعـدـدـ فـيـ وـضـعـ المـرـأـةـ.

## 3. ئـيـسـيـئـرـلـا ئـاشـلـا طـبـضـ

1. نـيـوكـتـلـا تـادـاعـإـ ذـفـانـ رـاهـظـإـ مـسـقـىـلـإـ عـجـراـ.
  2. اـرـرـانـجـمـنـتـ مـسـقـىـلـإـ رـتـخـاـ.
  3. لـجـأـ نـمـ ضـيـبـأـلـاـ طـيـرـشـلـاـ تـالـفـإـوـ بـحـسـبـ ئـطـاسـبـبـ مـقـ.
- هـيـسـاسـأـلـاـ ضـرـعـلـاـ ئـشـاشـ رـايـتـخـاـ.



## USB-C 2X4K OFFICE DOCKING STATION

### توصيلـا نـيـوـكـتـا

نـكمـمـلـا نـمـ، رـتـويـبـمـكـ زـاهـجـبـ ةـدـعـاـقـلـا لـيـصـوـتـ دـنـعـ، يـضـارـتـفـا لـكـشـبـ  
**USB (Multimedia) Audio Device** ئـلـا تـوـصـلـا نـيـوـكـتـا رـيـيـغـتـ  
 يـلـعـ طـبـضـلـا اـهـدـعـعـيـ (آـيـيـاقـلـتـ) (ةـدـدـعـتـمـ طـئـاسـوـ) USB تـوـصـ زـاهـجـ  
 دـادـعـإـلـلـ هـانـأـ تـاوـطـخـلـا عـبـتـاـ، بـلـعـيـ مـلـ اـذـإـوـ. (تـازـاـرـطـلـاـ)

1. بـتـكـمـلـا حـطـسـ ةـشـاشـ نـمـ نـمـيـأـلـا يـوـلـعـلـا نـكـرـلـا يـفـ لـبـأـ مـقـيـاـقـ يـلـعـ رـقـنـاـ.  
**System Preferences.**  
 مـاظـنـلـا تـالـيـضـفـتـ رـتـخـاـوـ كـبـ صـاخـلـا كـامـ مـاظـنـلـ  
 2. مـاظـنـلـا تـالـيـضـفـتـ رـتـخـاـوـ كـبـ صـاخـلـا كـامـ مـاظـنـلـ  
**Sound Output section.**  
 3. مـادـخـتـسـابـ بـغـرـتـ يـذـلـا تـوـصـلـا زـاهـجـ رـتـخـاـ



## EN - ENGLISH

### PRODUCT

USB-C 2X4K OFFICE DOCKING STATION

### WARNING

- Keep away from water, liquid, fire and out of the reach of children.
- Avoid exposing the docking station to prolonged periods of extreme heat or cold.
- When the docking station is in use, place it on a solid surface (table, floor, etc) with adequate airflow.
- When disconnecting the docking station from the computer, ensure you grasp the connector and pull firmly away from the docking station. This will avoid damage to the connector and/or to the cable.
- If the docking station or its elements become damaged, they must be replaced by qualified personnel with elements of the same type and rating. Do not dismantle or attempt to repair this product yourself.

### TROUBLESHOOTING

#### a. Cursor disappeared

If the status remains in the extended mode but the docking station is disconnected, the desktop will still be panned to the add-on monitor. The cursor may not be found on the primary monitor in such a case. If it happens, connect the add-on monitor through the docking station again or keep moving the mouse.

#### b. Video playback in extended mode

If the video or DVD playback quality is poor or low performance in extended mode, please playback it on the primary monitor instead of the add-on monitor.

### PRODUCT REGISTRATION

PORT EUROPE recommends that you register your product shortly after its purchase on the website <http://www.port-connect.com>

### TECHNICAL SUPPORT

For technical questions regarding your product, please go to the contact/support section on the website <http://www.port-connect.com>

### DECLARATION OF CONFORMITY

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Hereby, PORT EUROPE, 22 rue de la Fédération 75015 PARIS France, declare that this product complies with the essential CE requirements and provision and is in accordance with the standards, guidelines and specifications mentioned below:

EMC Directive 2014/30/EU

EN 55032: 2015+A11:2020

EN 55035: 2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

CE-LVD:EN 62368-1:2018

RoHS Directive 2011/65/EU & revision 2015/863/EU

Eric RAMPI  
08/07/2022, Paris



### EUROPEAN DIRECTIVE 2012/19/EU

The European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), requires that old household electrical appliances must not be disposed of in the normal household waste stream. Old appliances must be collected separately in order to optimize the recovery and recycling of the materials they contain and reduce the impact on human health and the environment. The symbol of the crossed out dustbin is marked on all products to remind the obligations of separate collection. Consumers should contact their local authority or retailer for information concerning the correct disposal of their product.

## FR - FRANÇAIS

### PRODUIT

STATION D'ACCUEIL DE BUREAU USB-C 2X4K

### ATTENTION

- \* Tenez-la éloignée de l'eau, de tout liquide ou feu et hors de portée des enfants.
- \* Évitez d'exposer l'alimentation électrique à la chaleur ou au froid pendant une longue période.
- \* Lorsque l'alimentation électrique est utilisée, placez-la sur une surface solide (table, sol, etc.) avec un flux d'air adéquat.
- \* Lorsque vous débranchez la station d'accueil de l'ordinateur, saisissez bien le connecteur et enlevez-le fermement de la station d'accueil. Vous éviterez ainsi d'endommager le câble et/ou le connecteur.
- \* Si l'alimentation électrique ou ses éléments sont endommagés, ils doivent être remplacés par du personnel qualifié par des éléments du même type et du même ampérage. Ne démontez pas et ne tentez pas de réparer le produit vous-même.

### RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

#### a. Le curseur disparait

Si le statut reste dans le mode étendu, mais la station d'accueil est déconnectée, le bureau de votre ordinateur sera toujours affiché sur le moniteur complémentaire. Le curseur peut ne pas être trouvé sur le moniteur principal dans un tel cas. Si cela se produit, connectez le moniteur supplémentaire à travers la station d'accueil ou continuez à déplacer la souris.

#### b. Lecture vidéo en mode étendu

Si la qualité de lecture de la vidéo ou du DVD est faible ou faible en mode étendu, veuillez la lire sur le moniteur principal au lieu du moniteur complémentaire.

### ENREGISTREMENT DU PRODUIT

PORT EUROPE vous recommande d'enregistrer votre produit dans les plus brefs délais après son achat sur le site internet <http://www.port-connect.com>

### SUPPORT TECHNIQUE

Pour les questions techniques relatives à votre produit merci de vous rendre dans la section contact / support après-vente sur le site Internet <http://www.port-connect.com>

### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Cette déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. Nous PORT EUROPE, 22 rue de la Fédération 75015 PARIS France, déclarons que ce produit est conforme aux dispositions CE et en conformité avec les normes, directives et spécifications mentionnées ci-dessous :

EMC Directive 2014/30/EU

EN 55032: 2015+A11:2020

EN 55035:2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

CE-LVD: EN 62368-1:2018

RoHS Directive 2011/65/EU & revision 2015/863/EU

Eric RAMPI  
08/07/2022, Paris



### DIRECTIVE EUROPÉENNE 2012/19/UE

La directive Européenne 2012/19/UE sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets ménagers. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement. Le symbole de la poubelle barrée est apposé sur tous les produits pour rappeler les obligations de la collecte séparée. Les consommateurs devront contacter les autorités locales ou leur revendeur concernant la démarche à suivre pour l'enlèvement de leur appareil.

## DE- DEUTSCH

### PRODUKT

2X4K USB-C-DOCKINGSTATION FÜR DAS BÜRO

### WANRUNG

- Von Wasser, Flüssigkeiten, Feuer fernhalten und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Die Dockingstation nicht länger extremer Hitze oder Kälte aussetzen.
- Die Dockingstation während der Verwendung auf eine stabile Fläche mit angemessener Luftbewegung stellen (Tisch, Boden etc.).
- Wenn die Dockingstation von dem Computer getrennt wird, stellen Sie sicher, dass Sie den Stecker greifen und fest von der Dockingstation abziehen. Dies vermeidet Schäden am Stecker und/oder Kabel.
- Wenn die Dockingstation oder ihre Elemente beschädigt werden, müssen sie von qualifiziertem Personal mit Elementen der gleichen Art und Einstufung ausgetauscht werden. Nicht zerlegen oder versuchen, das Produkt selbst zu reparieren.

### FEHLERBEHEBUNG

#### a. Cursor nicht sichtbar

Im erweiterten Modus bei getrennter Dockingstation vom Desktop weiterhin auf dem Zusatzmonitor erweitert. In diesem Fall befindet sich der Cursor möglicherweise nicht im Hauptmonitor. Schließen Sie dann den Zusatzmonitor erneut an die Dockingstation an oder bewegen Sie die Maus weiter.

#### b. Video abspielen im erweiterten Modus

Wenn das Abspielen des Videos oder der DVD schlecht ist oder im erweiterten Modus die Leistung gering ist, spielen Sie bitte auf dem primären Monitor ab, nicht auf dem Zusatzmonitor.

### PRODUKTREGISTRIERUNG

PORT EUROPE empfiehlt, dass Sie Ihr Produkt kurz nach dem Kauf auf der Website <http://www.port-connect.com> registrieren.

### TECHNISCHER SUPPORT

Bei technischen Fragen zu Ihrem Produkt gehen Sie auf der Website <http://www.port-connect.com> in die Rubrik Kontakt/Support.

### KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Diese Konformitätserklärung wird in alleiniger Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Hiermit erklären wir, PORT EUROPE, 22 Rue de la Fédération 75015 PARIS France, dass dieses Produkt die wesentlichen CE-Anforderungen und -Vorschriften erfüllt und den nachstehend genannten Normen, Richtlinien und Spezifikationen entspricht:

EMC Directive 2014/30/EU

EN 55032: 2015+A11:2020

EN 55035: 2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

CE-LVD: EN 62368-1:2018

RoHS Directive 2011/65/EU & revision 2015/863/EU

Eric RAMPI  
08/07/2022, Paris



### EUROPÄISCHE RICHTLINIE 2012/19/EG

Gemäß Vorgaben der Europäische Richtlinie 2012/19/EG über elektrische und elektronische Altgeräte (WEEE) dürfen elektrische Haushaltsgeräte nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Altgeräte müssen getrennt gesammelt werden, um eine Optimierung der Aufbereitung und des Recyclings des in ihnen enthaltenen Materials zu ermöglichen und die Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu reduzieren. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne ist zur Erinnerung an die vorgeschriebene Mülltrennung auf allen Produkten angebracht. Weiterführende Auskünfte über die korrekte Entsorgung ihres Produkts erhalten Sie bei den lokalen Behörden oder dem Händler, der Ihnen das Produkt verkauft hat.

## ES- ESPAÑOL

### PRODUCTO

ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO DE OFICINA 2X4K USB-C

### AVISO

- Mantener alejado del agua u otros líquidos, del fuego y del alcance de los niños.
- Evitar exponer la estación de docking al frío o calor extremos durante períodos prolongados.
- Cuando la estación de docking esté en uso, sitúela sobre una superficie estable (mesa, suelo, etc.) con una ventilación adecuada.
- Al desconectar la estación de docking del ordenador, asegúrese de tomar el conector y tirar firmemente de él para separarlo de la estación de docking. Esto evitará daños en el conector o en el cable.
- Si la estación de docking o cualquiera de sus elementos presentan daños, deben ser sustituidos por personal cualificado con elementos del mismo tipo y valores. No desmonte ni intente reparar este producto por sí mismo.

### SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

#### a. El cursor desaparece

Si se permanece en modo extendido, pero se desconecta la estación de docking, el escritorio seguirá extendido al monitor adicional. En este caso, puede que no se encuentre el cursor en el monitor primario. Si esto sucediera, conecte de nuevo el monitor adicional a la estación de docking o siga moviendo el ratón.

#### b. Reproducción de vídeo en modo extendido

Si la reproducción de vídeo o DVD es de baja calidad en modo extendido, reproduzcalo en el monitor primario en lugar de en el monitor adicional.

### REGISTRO DEL PRODUCTO

PORT EUROPE recomienda que registre su producto poco después de la compra en el sitio web <http://www.port-connect.com>

### SOPORTE TÉCNICO

Si tiene preguntas técnicas sobre el producto, consulte la sección contacto/sopor te del sitio web <http://www.port-connect.com>

### DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Esta declaración de conformidad se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

Por la presente, PORT EUROPE, con domicilio en 22 rue de la Fédération 75015 PARÍS (Francia), declara que este producto satisface los requisitos y disposiciones esenciales de la CE y cumple con las normas, directrices y especificaciones que se mencionan a continuación:

EMC Directive 2014/30/EU

EN 55032: 2015+A11:2020

EN 55035: 2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

CE-LVD: EN 62368-1:2018

RoHS Directive 2011/65/EU & revision 2015/863/EU

Eric RAMPI  
08/07/2022, Paris



### DIRECTIVA EUROPEA 2012/19/UE

La Directiva europea 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) establece que los electrodomésticos viejos no deben ser eliminados junto con los residuos domésticos normales. Los aparatos viejos deben ser recogidos selectivamente para optimizar la recuperación y el reciclado de los materiales que los componen y reducir el impacto en la salud humana y el medio ambiente. El símbolo del contenedor de basura tachado se marca en todos los productos para recordar la obligación de recogida separada. Los consumidores deb

## NL - NEDERLANDS

### PRODUCT

2X4K USB-C KANTOOR-DOCKINGSTATION

### WAARSCHUWING

- \* Uit de buurt houden van water, vocht, vuur en kinderen.
- \* Stel het dockingstation niet bloot aan langere periodes van extreme warmte of koude.
- \* Plaats het dockingstation tijdens het gebruik op een vast oppervlak (tafel, vloer, etc.) met een toereikende luchtstroom.
- \* Wanneer u het dockingstation loskoppelt van de computer grijp dan de connector vast en trek deze stevig weg van het dockingstation. Dit zal schade aan de connector en/of het snoer voorkomen.
- \* Als het dockingstation of onderdelen ervan beschadigd zijn, moeten deze vervangen worden door gekwalificeerd personeel met onderdelen van hetzelfde type en rating. Haal dit product niet uit elkaar en probeer het niet zelf te repareren.

### STORINGEN EN OPLOSSINGEN

#### a. Cursor verdwenen

Als de status in de uitgebreide modus blijft maar het dockingstation losgekoppeld wordt, zal de computer nog altijd gekoppeld zijn aan de toegevoegde monitor. In dat geval kan de cursor niet te vinden zijn op de hoofdmonitor. Als dit gebeurt, verbind de toegevoegde monitor opnieuw via het dockingstation of blijf de muis bewegen.

#### b. Video afspeLEN in uitgebreide modus

Als de afspeelkwaliteit van de video of dvd in de uitgebreide modus slecht is of laag van kwaliteit, speel deze dan af op de hoofdmonitor in plaats van op de toegevoegde monitor.

### PRODUCTREGISTRATIE

PORT EUROPE raadt het u aan uw product zo snel mogelijk na aankoop te registreren op de website <http://www.port-connect.com>

### TECHNISCHE BIJSTAND

Raadpleeg, voor technische vragen over uw product, de rubriek contact/bijstand op de website <http://www.port-connect.com>

### CONFORMITEITSVERKLARING

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant.

PORT EUROPE, 22 rue de la Fédération 75015 PARIS Frankrijk, verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de EG richtlijnen en aan de hieronder vermelde normen, richtlijnen en specificaties:

EMC Directive 2014/30/EU

EN 55032: 2015+A11:2020

EN 55035:2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

CE-LVD:EN 62368-1:2018

RoHS Directive 2011/65/EU & revision 2015/863/EU

Eric RAMPI  
08/07/2022, Paris



### EUROPESE RICHTLIJN 2012/19/EU

De Europese richtlijn 2012/19/EU over Afgedankt Elektrisch en Elektronisch afval (AEEA), vereist dat afgedankte huishoudelijke apparaten niet bij het normale huisvuil weggeworpen mogen worden. Afgedankte apparaten moeten apart ingezameld worden om het terugwinnen en het recyclen van de materialen die ze bevatten te optimaliseren en de impact op de volksgezondheid en het milieu te beperken. Het symbool van een doorgekruiste vuilnisbak staat vermeld op alle producten om aan de verplichting van een gescheiden afvalinzameling te herinneren. De consumenten moeten contact opnemen met de plaatselijke overheid of de verkoper voor informatie over de correcte verwijdering en verwerking van hun product.

## RU- РУССКИЙ

### ИЗДЕЛИЕ ОФИСНАЯ ДОК-СТАНЦИЯ 2X4K USB-C

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- ° Хранить вдали от воды, жидкости, огня и в недоступном для детей месте.
- ° Не подвергайте док-станцию длительному воздействию жары или холода.
- ° Когда док-станция работает, поместите ее на твердую поверхность (стол, пол и т. д.) с достаточным воздушным потоком.
- ° Для отсоединения док-станции от компьютера, возьмитесь за разъем и отсоедините кабель док-станции. Это позволит избежать повреждения разъема и/или кабеля.
- ° Если док-станция или ее элементы повреждены, их необходимо заменить квалифицированным персоналом деталями того же типа и уровня. Не разбирайте и не пытайтесь самостоятельно отремонтировать док-станцию.

#### ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

##### a. Исчез курсор

Если статус остается в расширенном режиме, но док-станция отключена, рабочий стол по-прежнему будет зависеть от дополнительного монитора. В этом случае курсор не будет отображаться на основном мониторе.

В таком случае подключите дополнительный монитор еще раз через док-станцию или продолжайте перемещать мышь.

##### б. Воспроизведение видео в расширенном режиме

Если качество воспроизведения видео или DVD плохое или видео тормозит в расширенном режиме, воспроизведите его на основном мониторе, а не на дополнительном.

#### РЕГИСТРАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

PORT EUROPE рекомендует зарегистрировать ваше изделие в кратчайшие сроки после приобретения на сайте <http://www.port-connect.com>

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Ответы на технические вопросы о вашем продукте можно получить в разделе «Контакты» и «Поддержка» на сайте <http://www.port-connect.com>

#### ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Эта декларация соответствия выдается под исключительную ответственность производителя.

Настоящим PORT EUROPE, 22 rue de la Fédération 75015 PARIS France (Франция), заявляет, что данное изделие соответствует обязательным требованиям и положениям ЕС, а также нижеуказанным стандартам, руководствам и техническим условиям:

EMC Directive 2014/30/EU  
EN 55032: 2015+A11:2020  
EN 55035: 2017+A11:2020  
EN IEC 61000-3-2:2019  
EN 61000-3-3:2013+A1:2019  
CE-LVD:EN 62368-1:2018

RoHS Directive 2011/65/EU & revision 2015/863/EU

Eric RAMPI  
08/07/2022, Paris



#### ДИРЕКТИВА ЕС 2012/19/EC.

Согласно Директиве ЕС 2012/19/EC по утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE) запрещено утилизировать отработавшие свой срок службы бытовые электрические приборы вместе с обычными хозяйствственно-бытовыми отходами. Отработавшие свой срок службы приборы необходимо собирать отдельно с целью эффективного восстановления и повторного использования, содержащихся в них материалов и сокращения их воздействия на здоровье человека и окружающую среду. Символ перечеркнутой мусорной корзины нанесен на все изделия и служит напоминанием об обязательстве по раздельной утилизации. Для получения информации о правильной утилизации изделий покупатели должны обращаться к местному органу власти или предприятию розничной торговли.

# PT - PORTUGUÊS

## PRODUTO

2X4K USB-C DOCKING STATION PARA ESCRITÓRIO

## ADVERTÊNCIA

- Manter afastado da água, líquidos e fogo. Manter fora do alcance de crianças.
- Evitar expor a estação de ancoragem a períodos prolongados de calor ou frio extremos.
- Quando a estação de ancoragem estiver em uso, colocá-la sobre uma superfície sólida (mesa, chão, etc.) com fluxo de ar adequado.
- Ao desligar a estação de ancoragem do computador, assegurar-se de agarrar a ficha e puxá-la firmemente da estação de ancoragem. Isso evitará danos à ficha e/ou ao fio.
- Se a estação de ancoragem ou os seus elementos se danificarem, têm de ser substituídos por pessoal qualificado com elementos do mesmo tipo e classificação. Não desmonte ou tente reparar este produto pelos seus próprios meios.

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

### a. O cursor desapareceu

Se o estado permanecer no modo estendido, mas a estação de ancoragem estiver desligada, a área de trabalho continuará a ser estendida para o monitor adicional. O cursor pode não ser encontrado no monitor principal, nesse caso. Se isso acontecer, ligar novamente o monitor adicional através da estação de ancoragem ou continuar a mover o rato.

### b. Reprodução de vídeo no modo estendido

Se a qualidade de reprodução do vídeo ou DVD for fraca ou de baixo desempenho no modo estendido, reproduzi-los no monitor principal, em vez do monitor adicional.

## REGISTO DO PRODUTO

A PORT EUROPE recomenda que registe o seu produto logo após a compra no site <http://www.port-connect.com>

## SUporte TÉCNICO

Para questões técnicas sobre o produto, acesse à seção de contato/assistência no site <http://www.port-connect.com>

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Esta declaração de conformidade é emitida sob a responsabilidade exclusiva do fabricante.

Pela presente, a PORT EUROPE, 22 rue de la Fédération 75015 PARIS França, declara que este produto cumpre os requisitos e disposições essenciais da marcação CE e está em conformidade com as normas, orientações e especificações mencionadas abaixo:

EMC Directive 2014/30/EU

EN 55032: 2015+A11:2020

EN 55035: 2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2: 2019

EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019

CE-LVD: EN 62368-1: 2018

RoHS Directive 2011/65/EU & revision 2015/863/EU

Eric RAMPI  
08/07/2022, Paris



## DIRETIVA EUROPEIA 2012/19 /UE

A Diretiva Europeia 2012/19 /UE relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE), estipula que os eletrodomésticos não devem ser eliminados no lixo doméstico normal. Os aparelhos usados devem ser recolhidos separadamente, a fim de otimizar a recuperação e a reciclagem dos materiais que os compõem e reduzir os riscos para a saúde humana e para o ambiente. O símbolo de contentor de lixo barrado com uma cruz está marcado em todos os produtos para lembrar as obrigações de recolha selectiva. Os consumidores devem contatar as autoridades locais ou o revendedor para obter informações relativas à eliminação correta do produto.

## SV- SVENSKA

### PRODUKT

USB-C 2X4K DOCKNINGSSTATION FÖR KONTOR

### VARNING

- Håll borta från vatten, vätskor, eld och utom räckhåll för barn.
- Undvik att utsätta dockningsstationen för långa perioder av extrem värme eller kyla.
- När dockningsstationen används ska den vara placerad på en stabil yta (bord, golv, etc.) med tillräckligt luftflöde.
- När dockningsstationen kopplas från datorn ska du se till att greppa kontakten och dra bort från dockningsstationen. Detta undviker att orsaka skada på kontakten eller kabeln.
- Om dockningsstationen eller dess delar skadas måste de ersättas av behörig personal med delar av samma typ och klassificering. Varken demontera eller försök att reparera den här produkten på egen hand.

### FELSÖKNING

#### a. Pekaren har försvunnit

Om statusen förblir i utökat läge men dockningsstationen fränkopplas kommer skrivbordet fortfarande att visa den tillagda skärmen. Pekaren kanske inte kan ses på huvudskärmen i sådant fall. Om detta händer ska du koppla in tilläggsskärmen genom dockningsstationen igen eller fortsätta att röra musen.

#### b. Videouppspelning i utökat läge

Om video- eller DVD-uppspelningen är av låg kvalitet eller om prestandan är dålig i utökat läge ska du spela upp den på huvudskärmen i stället för tilläggsskärmen.

### PRODUKTREGISTRERING

PORT EUROPA rekommenderar att du registrerar din produkt kort efter köpet på webbplatsen <http://www.port-connect.com>

### TEKNISK SUPPORT

För tekniska frågor om din produkt, vänligen gå till kontakt/supportavdelningen på webbplatsen <http://www.port-connect.com>

### FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Den här försäkran om överensstämelse har utfärdats helt på tillverkarens egna ansvar.

Härmed intygar PORT EUROPE, 22 rue de la Fédération, 75015 PARIS Frankrike, att denna produkt uppfyller de väsentliga CE-kraven och bestämmelserna och att den överensstämmer med de normer, riktlinjer och specifikationer som nämnts nedan:

EMC Directive 2014/30/EU

EN 55032: 2015+A11:2020

EN 55035: 2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

CE-LVD:EN 62368-1:2018

RoHS Directive 2011/65/EU & revision 2015/863/EU

Eric RAMPI

08/07/2022, Paris



### EU-DIREKTIV 2012/19/EU

Det europeiska direktivet 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE), kräver att gamla hushållsapparater inte får kastas i vanliga hushållssopor. Gamla apparater måste samlas in separat för att optimera återvinning av det material de innehåller och för att minska påverkan på människors hälsa och på miljön. Symbolen med den överkorsade soputnan markeras på alla produkter för att påminna om skyldigheten till separat insamling. Konsumenter bör kontakta sin lokala myndighet eller återförsäljare för information om korrekt kassering av deras produkter.

## HU - MAGYAR

### TERMÉK

#### 2X4K USB-C IRODAI DOKKOLÓÁLLOMÁS

### FIGYELEM

- Víztől, folyadékoltól, lángtól és gyermekektől elzárva tartandó.
- Ne tegye ki a dokkolóállomást hosszan tartó extrém melegen vagy hidegen.
- Amikor a dokkolóállomást használja, helyezze szilárd felületre (asztal, padló stb.), ahol megfelelő légáramlás biztosított.
- Amikor leválasztja a dokkolóállomást a számítógépről, feltétlenül fogja meg a csatlakozót, és határozottan húzza ki a dokkolóállomásból. Ezzel elkerülhető a csatlakozó és/vagy kábel sérülése.
- Ha a dokkolóállomás vagy elemei megsérülnek, azokat szakképzett személynek kell kicsérélnie azonos típusú és besorolású elemekre. Ne szerelje szét és ne kísérélje meg saját maga megjavítani ezt a terméket.

### TERMÉK REGISZTRÁCIÓ

#### a. A kurzor eltűnt

Ha az állapot továbbra is kiterjesztett módban marad, de a dokkolóállomást leválasztják, az asztal továbbra is átkerül a további monitorra. Ebben az esetben előfordulhat, hogy a kurzor nem jelenik meg az elsődleges monitoron.

Ha ez megtörténik, csatlakoztassa újra a kiegészítő monitort a dokkolóállomáson keresztül, vagy folytassa az egér mozgatását.

#### b. Videó lejátszás kiterjesztett módban

Ha a videó vagy a DVD lejátszási minősége gyenge vagy gyenge teljesítményű kiterjesztett módban, járassza le az elsődleges monitoron a kiegészítő monitor helyett.

### TERMÉK REGISZTRÁCIÓ

A PORT EUROPE azt javasolja, hogy regisztrálja termékét röviddel a vásárlása után a <http://www.port-connect.com> weboldalon.

### MŰSZAKI TÁMOGATÁS

A termékkel kapcsolatos technikai kérdésekkel keresse fel a <http://www.port-connect.com> webhely elérhetőségét / támogatását.

### MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Ez a megfelelőségi nyilatkozat a gyártó kizárálagos felelősségrére áll ki. A PORT EUROPE, 22 rue de la Fédération 75015 PARIS, Franciaország kijelenti, hogy ez a termék megfelel az alapvető CE követelményeknek és rendelkezéseknek, és összhangban van az alább említett szabványokkal, irányelvekkel és előírásokkal:  
EMC Directive 2014/30/EU

EN 55032: 2015+A11: 2020

EN 55035: 2017+A11: 2020

EN IEC 61000-3-2: 2019

EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019

CE-LVD: EN 62368-1: 2018

RoHS Directive 2011/65/EU & revision 2015/863/EU

Eric RAMPI

08/07/2022, Paris



### EURÓPAI IRÁNYELV 2012/19 / EU

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19 / EU európai irányelv előírja, hogy a régi háztartási elektromos készülékeket nem szabad a szokásos háztartási hulladékba dobni. A régi készülékeket külön kell összegyűjteni a bennük lévő anyagok hasznosításának és újrafeldolgozásának optimalizálása, valamint az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt hatás csökkentése érdekében. Az áthúzott szemetekosár szimbólumát minden terméken feltüntetik, hogy emlékeztesse az elkölönlített gyűjtés kötelezettségeit. A fogyasztóknak kapcsolatba kell lépnüük a helyi hatósággal vagy a kiskereskedővel a termékük helyes ártalmatlanításával kapcsolatos információkért.

## PL - POLSKI

### PRODUKT

BIUROWA STACJA DOKUJĄCA 2X4K USB-C

### OSTRZEŻENIE

- Trzymaj z dala od wody, płynów, ognia i poza zasięgiem dzieci.
- Unikaj ekspozycji stacji dokującą na ciepło i zimno przez dłuższe okresy.
- Podczas użycia należy umieścić stację dokującą na stabilnym podłożu (stole, podłodze itp.) z odpowiednim przepływem powietrza.
- Podczas odłączania stacji dokującą od komputera, należy mocno złapać złącze i zdecydowanie pociągnąć je od strony stacji. Pozwoli to uniknąć uszkodzenia zarówno złącza jak i kabla.
- W razie uszkodzenia stacji dokującą lub jej części, muszą one zostać wymienione przez wykwalifikowany personel na komponenty tego samego typu i jakości. Nie należy samemu rozmontowywać urządzenia lub podejmować próby samodzielnej naprawy.

### ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

#### a. Kursor zniknął

Jeżeli tryb rozszerzony pozostał aktywny, ale stacja dokująca została odłączona, pulpit będzie ciągle przesunięty na obszar dodatkowego monitora. W takim przypadku kursor może znajdować się poza obszarem ekranu głównego. W razie wystąpienia takiego problemu należy podłączyć ponownie stację dokującą lub ruszyć myszką do momentu pojawienia się kurSORA.

#### b. Odtwarzanie video w trybie rozszerzonym

W przypadku gdy jakość lub prędkość odtwarzania plików wideo lub płyt DVD w trybie rozszerzonym jest niska, należy odtwarzać pliki na ekranie głównym zamiast dodatkowego.

### REJESTRACJA PRODUKTU

PORT EUROPE zaleca zarejestrowanie produktu natychmiast po jego zakupie na stronie internetowej: <http://www.port-connect.com>

### WSPARCIE TECHNICZNE

W razie pytań technicznych dotyczących zakupionego produktu prosimy odwiedzić dział kontaktu/wsparcia posprzedażowego na stronie internetowej:  
<http://www.port-connect.com>

### DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejsza deklaracja zgodności wydawana jest na wyjątkową odpowiedzialność producenta. Firma PORT EUROPE z siedzibą przy 22 rue de la Fédération 75015 PARIS Francja oświadcza, że niniejszy produkt spełnia zasadnicze wymagania CE i jest zgodny z poniższymi normami, wytycznymi i specyfikacjami:

EMC Directive 2014/30/EU

EN 55032: 2015+A11:2020

EN 55035: 2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

CE-LVD:EN 62368-1:2018

RoHS Directive 2011/65/EU & revision 2015/863/EU

Eric RAMPI

08/07/2022, Paris



### DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2012/19/UE

Dyrektyna Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) wymaga, by zużyty sprzęt gospodarstwa domowego nie trafił do normalnych odpadów z gospodarstw domowych, a był zbierany osobno, aby zoptymalizować odzysk i recykling materiałów, które zawiera i zmniejszy ich wpływ na ludzkie zdrowie i środowisko naturalne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci jest umieszczony dla przypomnienia na wszystkich produktach, które należy zbierać osobno. Konsumenti powinni skontaktować się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą, aby uzyskać informacje dotyczące prawidłowego pozbawiania się takich produktów.

## SK- SLOVAK

### PRODUKT

KANCELÁRSKA DOKOVACIA STANICA 2X4K USB-C

### VÝSTRAHA

- Zabráňte styku s vodou, tekutinou, ohňom a udržiavajte mimo dosahu detí.
- Dokovaciu stanicu dlhodobo nevystavujte príliš vysokým alebo nízkym teplotám.
- Pri používaní umiestnite dokovaciu stanicu na pevný podklad (stôl, podlaha atď.) s dostatočným prístupom vzduchu.
- Pri odpojení dokovacej stanice od počítača uchopte kábel pevne do ruky a pomalým pohybom ho vytiahnite z dokovacej stanice. Zabráňte tak poškodeniu konektora a/alebo kábla.
- V prípade poškodenia dokovacej stanice alebo jej súčasti musí byť oprava vykonaná kvalifikovaným personálom a musia byť použité súčiastky rovnakého typu. Zariadenie neopravujte ani nedemontujte sami.

### RIEŠENIE PROBLÉMOV

#### a. Chýbajúci kurzor myší

Ak problém pretrváva v režime rozšírenia, no dokovacia stanica je odpojená, plocha bude nadalej zobrazená na sekundárnom monitore. V takom prípade môže dôjsť ku zmiznutiu kurzora myší na hlavnom monitore.

Na vyriešenie problému znova pripojte sekundárny monitor ku dokovacej stanici alebo pohybujte myšou.

#### b. Prehrávanie videa v režime rozšírenia

Ak prehrávanie videa alebo DVD prebieha v nižšej kvalite, použite na prehrávanie hlavný monitor.

### REGISTRÁCIA PRODUKTU

Spoločnosť PORT EUROPE odporúča zaregistrovať si produkt po jeho zakúpení na webovej lokalite <http://www.port-connect.com>

### TECHNICKÁ PODPORA

Ak máte technické otázky o svojom produkte, prejdite do časti kontakty/podpora na webovej lokalite <http://www.port-connect.com>

### VYHLÁSENIE O ZHODE

Toto vyhlásenie o zhode je vydané na výhradnú zodpovednosť výrobcu.  
Spoločnosť PORT EUROPE, 22 rue de la Fédération, 75015 PARÍŽ, Francúzsko, týmto vyhlasuje, že tento produkt je v súlade s nevyhnutnými požiadavkami a ustanoveniami normy CE a splňa štandardy, smernice a špecifikácie uvedené nižšie:  
EMC Directive 2014/30/EU

EN 55032: 2015+A11:2020

EN 55035:2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

CE-LVD: EN 62368-1:2018

RoHS Directive 2011/65/EU & revision 2015/863/EU

Eric RAMPI  
08/07/2022, Paris



### EUROPSKA SMERNICA 2012/19/EÚ

Európska smernica 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ), ktorá vyžaduje likvidáciu starých spotrebiteľských elektrických spotrebičov oddelene od bežného komunálneho odpadu. Staré spotrebiče sa musia separovať na optimalizáciu opäťovného získavania a recyklácie materiálov, ktoré obsahujú, a zniženie vplyvu na ľudské zdravie a životné prostredie. Na všetkých produktoch sa nachádza symbol preškrtnutého kontajnera, ktorý priporúca túto povinnosť separovania. Spotrebiteľia môžu získať informácie o správnej likvidácii svojich produktov od svojho miestneho orgánu alebo od svojho predajcu.

## SL - SLOVENIAN

### OPOZORILO

PISARNIŠKA PRIKLJUČNA POSTAJA USB-C 2X4K

### GLEDE IZDELKA

- ° Hranite stran od vode, tekočin, ognja in zunaj dosega otrok.
- ° Priklopne postaje dalj časa ne izpostavljajte ekstremni vročini ali mrazu.
- ° Priklopno postajo med uporabo postavite na trdno površino (miza, tla itd.) z ustreznim pretokom zraka.
- ° Pri odklpu priklopne postaje iz računalnika priključek primite in ga močno povlecite iz priklopne postaje. S tem boste preprečili poškodbe priključka in/ali kabla.
- ° Če se priklopna postaja ali njeni sestavnici deli poškodujejo, jih mora usposobljeno osebje zamenjati z istovrstnimi sestavnimi deli enake kakovosti. Izdelka ne razstavljajte niti ne poskušajte popraviti sami.

### ODPRAVLJANJE TEŽAV

#### a. Kazalec je izginil

Če status ostane v razširjenem načinu, priklopna postaja pa je odklopjena, bo namizje še vedno na dodatnem\_x001F\_zaslonu. V tem primeru kazalec morda ni na primarnem zaslonu. Če se to zgodi, ponovno priklopite dodatni\_x001F\_zaslon prek priklopne postaje ali pa še naprej premikajte miško.

#### b. Predvajanje videa v razširjenem načinu

Če je kakovost predvajanja videoposnetka ali DVD-ja v razširjenem načinu slaba ali nizka, ga namesto na dodatnem zaslonu predvajajte na primarnem zaslonu.

### REGISTRACIJA IZDELKA

PORT EUROPE priporoča, da izdelek kmalu po nakupu registrirate na spletnem mestu <http://www.port-connect.com>

### TEHNIČNA PODPORA

Za tehnična vprašanja v zvezi z izdelkom se obrnite na podporo na spletnem mestu <http://www.port-connect.com>

### IZJAVA O SKLADNOSTI

Ta izjava o skladnosti se izda na lastno odgovornost proizvajalca. PORT EUROPE, 22 rue de la Fédération 75015 PARIS Francija, izjavlja, da ta izdelek ustreza bistvenim zahtevam in določbam CE in je v skladu s spodaj omenjenimi standardi, smernicami in specifikacijami:

EMC Directive 2014/30/EU

EN 55032: 2015+A11:2020

EN 55035:2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

CE-LVD:EN 62368-1:2018

RoHS Directive 2011/65/EU & revision 2015/863/EU

Eric RAMPI

08/07/2022, Paris



### EVROPSKA DIREKTIVA 2012/19/EU

Evropska direktiva 2012/19/EU o odpadni električni in elektronski opremi (OEEO) zahteva, da se stari gospodinjski električni aparati ne smejo odlagati v običajni tok gospodinjskih odpadkov. Stare naprave je treba zbirati ločeno, da se optimizira predelava in recikliranje materialov, ki jih vsebujejo, in zmanjša vpliv na zdravje ljudi in okolje. Na vseh izdelkih je naveden simbol prečrtanega smetnjaka, ki opozarja na obveznost ločenega zbiranja. Potrošniki se morajo za informacije o pravilnem odstranjevanju svojih izdelkov obrniti na lokalne organe ali prodajalca.

## CS- ČESKY

### PRODUKT

DOKOVACÍ STANICE 2X4K USB-C DO KANCELÁŘE

### VAROVÁNÍ

- ° Zabraňte styku s vodou, tekutinou, ohněm a udržujte mimo dosah dětí.
- ° Dokovací stanici dlouhodobě nevystavujte příliš vysokým nebo nízkým teplotám.
- ° Při používání umístěte dokovací stanici na pevný podklad (stůl, podlaha atd.) s dostatečným přísnem vzduchu.
- ° Při odpojení dokovací stanice od počítače uchopte kabel pevně do ruky a pomalým pohybem jej vytáhněte z dokovací stanice. Zabráníte tak poškození konektoru a/nebo kabelu.
- ° V případě poškození dokovací stanice nebo jejích součástí musí být oprava provedena kvalifikovaným personálem a musí být použity součástky stejného typu. Zařízení neopravujte ani nedemontujte sami.

### ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

#### a. Chybějící kurzor myši

Pokud problém přetrvá v režimu rozšíření, ale dokovací stanice je odpojena, plocha bude nadále zobrazena na sekundárním monitoru. V tomto případě může dojít ke změně kurzoru myši na hlavním monitoru.

K vyřešení problému znova připojte sekundární monitor k dokovací stanici nebo pohybujte myší.

#### b. Přehrávání videa v režimu rozšíření

Pokud přehrávání videa nebo DVD probíhá zpomaleně nebo v nižší kvalitě, použijte k přehrávání hlavní monitor.

### REGISTRACE PRODUKTU

Společnost PORT EUROPE doporučuje, abyste si svůj produkt ihned po zakoupení zaregistrovali prostřednictvím webové stránky <http://www.port-connect.com>

### TECHNICKÁ PODPORA

V případě technických dotazů týkajících se produktu prosím využijte část „contact/support“ (kontakt/podpora) na webu <http://www.port-connect.com>

### PROHLÁŠENÍ O SHODE

Toto prohlášení o shodě je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce. Tímto společnost PORT EUROPE, 22 rue de la Fédération 75015 PARIS France prohlašuje, že tento produkt splňuje nezbytné požadavky a nařízení pro označení CE a je v souladu s normami, směrnicemi a specifikacemi uvedenými níže:

EMC Directive 2014/30/EU

EN 55032: 2015+A11:2020

EN 55035: 2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

CE-LVD: EN 62368-1:2018

RoHS Directive 2011/65/EU & revision 2015/863/EU

Eric RAMPI

08/07/2022, Paris



### EVROPSKÁ SMĚRNICE 2012/19/EU

Směrnice Evropského parlamentu a rady 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) ukládá, že odpadní domácí zařízení nesmí být likvidováno jako běžný domovní odpad. Odpadní zařízení je třeba řádně zrecyklovat a optimalizovat tak využití obsažených materiálů a snížit jejich dopad na zdraví osob i životní prostředí. Na všech produktech je uveden symbol přeškrtnutého odpadkového koše, který upozorňuje, že zařízení nelze likvidovat jako běžný domovní odpad. Spotřebitelé se měli obrátit na místní úřady nebo prodejce, kteří jim poskytnou informace o tom, jak daný produkt řádně zlikvidovat.

• تُنصح بعيداً عن المياه والسوائل والذار، ويعينها عن تناول الأطفال.

• تحذير تعريض القاعدة لفترات طويلة للحرارة أو البرودة الشديدة.

• عندما تكون القاعدة في وضع الاستخدام، ضعها على سطح صلب (طاولة، الأرضية، إلخ) في بيئة يتدفق فيها الهواء بشكل كافٍ.

• عند قطع إتصال القاعدة من الكمبيوتر، تأكّد من إمساك الموصل وأسحب بثبات بعيداً عن القاعدة. وسيتجاذب هذا الحلق المترعرع بالموصل ولو الكل.

• إذا لحق ضرر بالقاعدة أو بعناصرها، فوجّب استبدالها بواسطة أفراد مؤهلين يغذّون من نفس النوع ونفس التصنيف. لا تقم بتفكك المنتج أو محاولة إصلاحه بنفسك.

**استكشاف الأعطال وإصلاحها**

أ. اختفاء المؤشر

إذا كانت الحالة لا تزال في الوضع الموسوع ولكن القاعدة غير موصولة، فيبستمر عرض سطح المكتب على الشاشة الإضافية. وقد يتعذر العثور على المؤشر على الشاشة الرئيسية في مثل هذه الحالة.

إذا حدث ذلك، وصل الشاشة الإضافية من خلال القاعدة مرة أخرى أو احصل بتحريك الماروس.

ب. تشغيل الفيديو في الوضع الموسوع

إذا كانت جودة تشغيل الفيديو أو DVD مبيئة أو منخفضة الأداء في الوضع الموسوع، الرجاء تشغيلها على الشاشة الرئيسية بدلاً من الشاشة الإضافية.

**DECLARATION DE CONFORMITE MAROC**

Producteur : PORT Europe - 54, route de Sartrouville, 78230 Le Pecq - FRANCE

Déclare sous sa seule responsabilité, que ces produits sont conformes aux exigences de la loi 24.09 du Ministre de l'Industrie, du Commerce, de l'Investissement et de l'Economie Numérique du 29 ramadan 1436 ( 16 juillet 2015) relative aux arrêtés suivants :

2573.14 Relatifs aux équipements électriques  
désignés pour une utilisation limitée à  
certains voltages;

2574.14 Relatifs à la compatibilité  
électro-magnétique des équipements;

PORT EUROPE SAS

Eric RAMPI

Director Accessories Business Unit

**تسجيل المنتج**  
توصي PORT EUROPE بتسجيل منتجك بعد فترة وجيزة من الشراء على موقع الويب <http://www.port-connect.com>  
الدعم الفني  
لطرح أسئلة فنية خاصة بمنتجك، يرجى الانتقال إلى قسم التواصل/الدعم عبر الإنترنت على موقع الويب <http://www.port-connect.com>

**اعلان المطابقة**  
يتم إصدار اعلان المطابقة هذا تحت مسؤولية الشركة المصنعة وحدها.  
موجب هذه الوثيقة، تقر PORT EUROPE ، الكائن في 75015 Paris France Rue de la Fédération 22، توافق هذا المنتج مع  
الشروط والمتطلبات الأساسية للاتحاد الأوروبي ومطابقته للمعايير والتوجيهات والمواصفات المذكورة أدناه:

EMC Directive 2014/30/EU  
EN 55032: 2015+A1:2020  
EN 55035:2017+A1:2020  
EN IEC 61000-3-2:2019  
EN 61000-3-3:2013+A1:2019  
CE-LVD: EN 62368-1:2018  
RoHS Directive 2011/65/EU & revision 2015/863/EU



Eric RAMPI  
08/07/2022, Paris

**توجيه الاتحاد الأوروبي 2012/19/EU**  
يطلب توجيه الاتحاد الأوروبي 2012/19/EU الخاص بمخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE)، عدم التخلص من الأجهزة الكهربائية المنزلية القديمة مع الفضلات المنزلية المعتادة، حيث يجب تجميع الأجهزة القديمة بشكل منفصل لتتضمن عملية إعادة المواد التي تكتوي عليها هذه الأجهزة وإعادة تدويرها والحد من تأثيرها على صحة الإنسان وعلى البيئة. كما يتم تمييز جميع المنتجات برمز سلة مهملات عليه علامة خطأ التفكير بالالتزام بتجميعها بشكل منفصل. وينبع على مستهلكي هذه المنتجات التواصل مع السلطات المحلية أو بال Yoshi التجزئة للحصول على معلومات حول التخلص من المنتج بطريقة سليمة.



---

WWW.PORT-CONNECT.COM



All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. Pictures submit to change.