

## VS192 / VS194

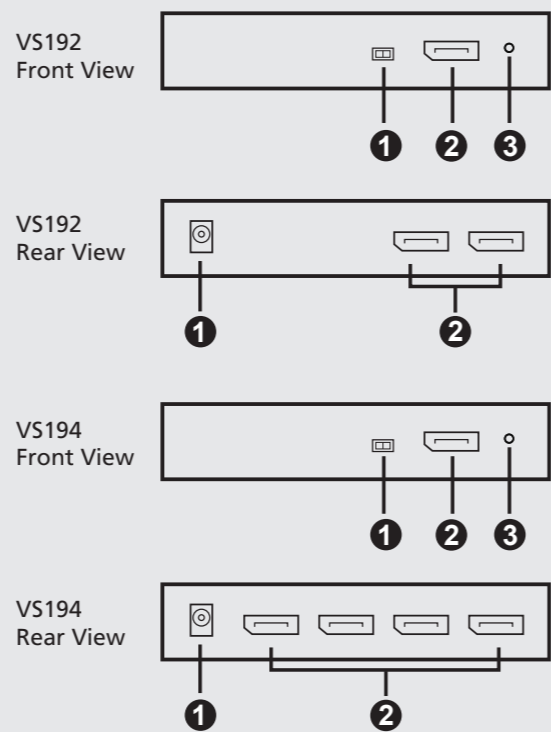
### 2/4-Port True 4K DisplayPort Splitter Quick Start Guide

© Copyright 2022 ATEN® International Co. Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

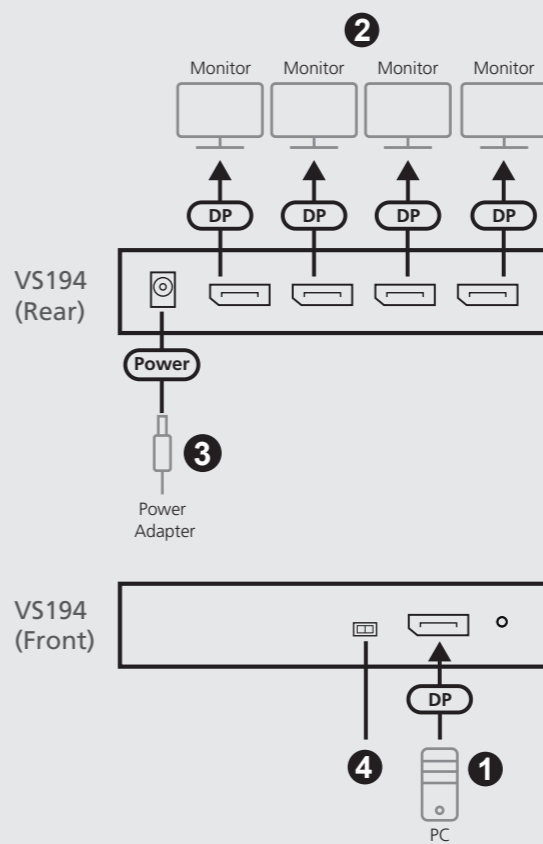
Part No. PAPE-1223-G91G Released: 06/2022



## A Hardware Overview



## B Installation



### Package Contents

1 VS192 / VS194 2/4-Port 4K DisplayPort Splitter  
1 power adapter  
1 user instructions

### Support and Documentation Notice

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer.  
To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at <http://www.aten.com/download/>

**Technical Support**  
[www.aten.com/support](http://www.aten.com/support)

### Scan for more information



## 2/4-Port True 4K DisplayPort Splitter VS192 / VS194

[www.aten.com](http://www.aten.com)

### A Hardware Overview

#### Front View

- 1 SST / MST switch
- 2 DisplayPort in
- 3 power LED

#### Rear View

- 1 power jack
- 2 DisplayPort out

### B Installation

- 1 Use a DisplayPort cable to connect your computer or DisplayPort source device to the VS192 / VS194's DisplayPort input port.

- 2 Use up to four DisplayPort cables to connect up to four DisplayPort display devices to the VS192 / VS194's DisplayPort output ports.
- 3 Plug the power adapter provided into an AC power source, and then plug the power adapter cable into the VS192 / VS194's power jack.
- 4 Switch to select between MST / SST modes.

#### System Requirements

It is highly recommended to use a source device with a DisplayPort 1.2 compatible graphics card. It is backwards compatible with most DisplayPort 1.1a equipment running current graphics drivers, but you may be limited to displaying in SST mode only.

Maximum supported video resolutions and number of monitors will be dependent upon your graphics card. Check the specifications of your graphics card to determine its capabilities.

### Operation

The SST / MST switch is located on the front of the VS192 / VS194 that allows you to switch between SST or MST modes.

#### MST Mode

When the VS192 / VS194 is switched to MST mode, it enables the input source to extend a video source across 2/4 displays with a maximum resolution of 4K. The output devices have to be DisplayPort compatible.

During this mode the original input source will be expanded across 2/4 output devices.

#### Note:

In MST mode, the VS192 / VS194 will bypass all connected monitors' EDID.

### SST Mode

When the VS192 / VS194 is switched to SST mode, it enables the input source to duplicate a single video source to 2/4 displays with a maximum resolution of 4K on each monitor.

In SST mode each display device will show the same content provided by the input source device.

#### Note:

In SST Mode, the VS192 / VS194 will detect the resolution of the monitor connected to port 1 of the installation. If you would like to change the resolution, simply adjust the settings from the DisplayPort source device configuration menu.

\* The EDID is set to DisplayPort output port 1, make sure to connect a monitor to view the displayed content.

## Séparateur DisplayPort 4K 2/4 ports VS192/VS194

[www.aten.com](http://www.aten.com)

### A Présentation du matériel

#### Vue de devant

- 1 Commutateur SST/MST
- 2 Entrée DisplayPort
- 3 LED d'alimentation

#### Vue de derrière

- 1 Fiche d'alimentation
- 2 Sortie DisplayPort

### B Installation

- 1 Utilisez un câble DisplayPort pour raccorder votre ordinateur ou périphérique source DisplayPort au port d'entrée DisplayPort du VS192/VS194.

- 2 Utilisez jusqu'à quatre câbles DisplayPort pour raccorder jusqu'à quatre périphériques d'affichage DisplayPort aux ports de sortie du VS192/VS194.
- 3 Branchez l'adaptateur d'alimentation fourni à une source d'alimentation CA, puis branchez le câble de l'adaptateur d'alimentation à la prise d'alimentation du VS192 / VS194.
- 4 Sélectionnez pour utiliser le mode MST/SST.

#### Configuration système requise

Il est fortement recommandé d'utiliser un périphérique source avec une carte graphique compatible DisplayPort 1.2. Il est rétro-compatible avec la plupart des équipements DisplayPort 1.1a en utilisant les pilotes graphiques actuels, mais vous pouvez être limité à l'affichage du mode SST uniquement.

Les résolutions vidéo maximales prises en charge et le nombre de moniteurs dépendent de votre carte graphique. Consultez les caractéristiques de votre carte graphique pour déterminer ses capacités.

### Fonctionnement

Le commutateur SST/MST est situé à l'avant du VS192/VS194 et permet la capacité de commuter entre les modes SST et MST.

#### Mode MST

Lorsque le VS192/VS194 est commuté en mode MST, cela permet à la source d'entrée d'étendre une source vidéo à travers 2/4 écrans avec une résolution maximum de 4K. Les périphériques de sortie doivent être compatibles DisplayPort.

Lors de l'utilisation de ce mode, la source d'entrée d'origine est étendue à travers 2/4 périphériques de sortie.

#### Remarque :

En mode MST, le VS192/VS194 contourne l'EDID de tous les moniteurs connectés.

### Mode SST

Lorsque le VS192/VS194 est commuté en mode SST, cela permet à la source d'entrée de dupliquer une source vidéo unique vers 2/4 écrans avec une résolution maximum de 4K sur chaque moniteur.

En mode SST, chaque périphérique d'affichage affiche le même contenu provenant du périphérique source en entrée.

#### Remarque :

En mode SST, le VS192/VS194 détecte la résolution du moniteur connecté au port 1 de l'installation. Si vous voulez modifier la résolution, réglez simplement les paramètres à partir du menu de configuration du périphérique source DisplayPort.  
\* L'EDID est réglé sur le port de sortie DisplayPort 1, assurez-vous de connecter un moniteur pour visualiser le contenu affiché.

## Séparateur DisplayPort 4K 2/4 ports VS192/VS194

[www.aten.com](http://www.aten.com)

### A Hardware Übersicht

#### Vue de devant

- 1 Commutateur SST/MST
- 2 DisplayPort Eingang
- 3 LED d'alimentation

#### Vue de derrière

- 1 Fiche d'alimentation
- 2 DisplayPort Ausgang

### B Installation

- 1 Utilisez un câble DisplayPort pour raccorder votre ordinateur ou périphérique source DisplayPort au port d'entrée DisplayPort du VS192/VS194.

- 2 Utilisez jusqu'à quatre câbles DisplayPort pour raccorder jusqu'à quatre périphériques d'affichage DisplayPort aux ports de sortie du VS192/VS194.
- 3 Schließen Sie das beiliegende Netzteil an eine Wechselstromquelle an und stecken Sie das Netzkabel in den Netzanschluss des VS192 / VS194.
- 4 Wählen Sie für die Nutzung des MST/SST-Modus.

#### Configuration système requise

Il est fortement recommandé d'utiliser un périphérique source avec une carte graphique compatible DisplayPort 1.2. Il est rétro-compatible avec la plupart des équipements DisplayPort 1.1a en utilisant les pilotes graphiques actuels, mais vous pouvez être limité à l'affichage du mode SST uniquement.

Les résolutions vidéo maximales prises en charge et le nombre de moniteurs dépendent de votre carte graphique. Consultez les caractéristiques de votre carte graphique pour déterminer ses capacités.

### Fonctionnement

Le commutateur SST/MST est situé à l'avant du VS192/VS194 et permet la capacité de commuter entre les modes SST et MST.

#### Mode MST

Lorsque le VS192/VS194 est commuté en mode MST, cela permet à la source d'entrée d'étendre une source vidéo à travers 2/4 écrans avec une résolution maximum de 4K. Les périphériques de sortie doivent être compatibles DisplayPort.

Lors de l'utilisation de ce mode, la source d'entrée d'origine est étendue à travers 2/4 périphériques de sortie.

#### Remarque :

En mode MST, le VS192/VS194 contourne l'EDID de tous les moniteurs connectés.

### Mode SST

Lorsque le VS192/VS194 est commuté en mode SST, cela permet à la source d'entrée de dupliquer une source vidéo unique vers 2/4 écrans avec une résolution maximum de 4K sur chaque moniteur.

En mode SST, chaque périphérique d'affichage affiche le même contenu provenant du périphérique source en entrée.

#### Remarque :

En mode SST, le VS192/VS194 détecte la résolution du moniteur connecté au port 1 de l'installation. Si vous voulez modifier la résolution, réglez simplement les paramètres à partir du menu de configuration du périphérique source DisplayPort.  
\* Die EDID ist auf den DisplayPort Ausgang 1 eingestellt. Schließen Sie unbedingt einen Monitor an, um den angezeigten Inhalt zu sehen.

## Divisor DisplayPort 4K de 2/4 puertos VS192/VS194

[www.aten.com](http://www.aten.com)

### A Vista general del hardware

#### Vista frontal

- 1 Conmutador SST/MST
- 2 Entrada de DisplayPort
- 3 LED de alimentación

#### Vista posterior

- 1 Conector de alimentación
- 2 Salida de DisplayPort

### B Instalación

- 1 Utilice un cable DisplayPort para conectar su PC o dispositivo fuente DisplayPort al puerto de entrada DisplayPort del VS192/VS194.

- 2 Utilice hasta 4 cables DisplayPort para conectar hasta 4 dispositivos DisplayPort a los puertos de salida del VS192/VS194.
- 3 Conecte el adaptador de alimentación provisto a una fuente de alimentación de CA y luego conecte el cable del adaptador de alimentación al conector de alimentación del VS192/VS194.
- 4 Seleccione para usar el modo MST/SST.

#### Requisitos de sistema

Se recomienda utilizar un dispositivo fuente con una tarjeta gráfica compatible con DisplayPort 1.2. Es compatible con la mayoría de las versiones anteriores de los equipos con DisplayPort 1.1a que funcionan con los controladores gráficos actuales, pero puede estar limitado a mostrar sólo en modo SST.

Las máximas resoluciones de vídeo compatibles y el número de monitores dependerán de su tarjeta gráfica. Compruebe las especificaciones de su tarjeta gráfica para determinar sus capacidades.

### Funcionamiento

El conmutador SST/MST se encuentra en la parte frontal del VS192/VS194, permitiendo la posibilidad de cambiar entre el modo SST o MST.

#### Modo MST

Cuando el VS192/VS194 está conmutado al modo MST, permite a la fuente de entrada extender una fuente de vídeo a través de 2/4 pantallas con una resolución máxima de 4K. Los dispositivos de salida tienen que ser compatibles con DisplayPort.

Durante este modo, la fuente de entrada original se expandirá a través de 2/4 de los dispositivos de salida.

#### Nota:

En el modo MST, el VS192/VS194 omitirá todos los EDID de los monitores conectados.

### Modo SST

Cuando el VS192/VS194 está conmutado al modo SST, permite a la fuente de entrada duplicar una fuente de vídeo única a 2/4 pantallas con una resolución máxima de 4K.

En el modo SST, cada dispositivo de visualización mostrará el mismo contenido proporcionado por el dispositivo fuente de entrada.

#### Nota:

En el modo SST, el VS192/VS194 detectará la resolución del monitor conectado al puerto 1 de la instalación. Si desea cambiar la resolución, simplemente ajuste los valores del menú de configuración del dispositivo fuente DisplayPort.  
\* El EDID está configurado en el puerto de salida DisplayPort 1, asegúrese de conectar un monitor para ver el contenido que se muestra.

## Splitter DisplayPort 4K 2/4 porte VS192/VS194

[www.aten.com](http://www.aten.com)

### A Panoramica dell'hardware

#### Vista anteriore

- 1 Interruttore SST/MST
- 2 Ingresso DisplayPort
- 3 LED alimentazione

#### Vista posteriore

- 1 Connettore d'alimentazione
- 2 Uscita DisplayPort

### B Installazione

- 1 Utilizzare un cavo DisplayPort per collegare il computer o l'origine video DisplayPort alla porta input DisplayPort di VS192/VS194.

- 2 Utilizzare fino a quattro cavi DisplayPort per collegare fino a quattro dispositivi di visualizzazione DisplayPort alle porte output di VS192/VS194.
- 3 Collegare l'adattatore a una fonte di alimentazione CA, quindi inserire il cavo di alimentazione nella presa di alimentazione del VS192 / VS194.
- 4 Selezionare per utilizzare la modalità MST/SST.

#### Requisiti del sistema

Si raccomanda vivamente di utilizzare un dispositivo di origine dotato di scheda video compatibile DisplayPort 1.2. È compatibile con la maggior parte di dispositivi che eseguono driver grafici DisplayPort 1.1a, tuttavia si potrebbe essere limitati alla sola visualizzazione in modalità SST.

Le risoluzioni video massime supportate ed il numero di monitor dipenderà dalla scheda video. Controllare le specifiche della scheda video per determinare le sue capacità.

### Funzionamento

L'interruttore SST/MST si trova sulla parte anteriore di VS192/VS194 ed abilita la capacità di passare tra la modalità MST e SST.

#### Modalità MST

Quando VS192/VS194 è impostato sulla modalità MST, l'origine di input può estendere una origine video su 2/4 schermi con una risoluzione massima di 4K. I dispositivi di output devono essere compatibili DisplayPort.

In questa modalità, l'origine di input originale sarà estesa su 2/4 dispositivi di output.

#### Nota:

In modalità MST, VS192/VS194 bypasserà tutti gli EDID dei monitor collegati.

### Работа с консолью

Переключатель SST/MST, расположенный на передней панели VS192/VS194, дает возможность переключать режимы SST и MST.

#### Режим MST

Если VS192/VS194 переключается в режим MST, диапазон передачи видеосигнала с источника расширяется на 2/4 монитора с максимальным разрешением 4K. Устройства вывода должны поддерживать стандарт DisplayPort.

В этом режиме диапазон передачи исходного видеосигнала расширяется на 2/4 монитора.

#### Примечание.

В режиме MST VS192/VS194 обходит EDID всех подключенных мониторов.

### Modalità SST

Quando VS192/VS194 è impostato sulla modalità SST, l'origine di input può duplicare una singola origine video su 2/4 schermi con una risoluzione massima di 4K su ciascun monitor.

In modalità SST ciascun display visualizzerà lo stesso contenuto fornito dal dispositivo di origine di input.

#### Nota:

In modalità SST, VS192/VS194 rileverà la risoluzione del monitor collegato alla porta 1 dell'impianto. Se si vuole modificare la risoluzione, basta regolare le impostazioni dal menu di configurazione del dispositivo di origine DisplayPort.  
\* L'EDID è impostato sulla porta di uscita DisplayPort 1, collegare uno schermo per vedere il contenuto mostrato.

### Режим SST

Если VS192/VS194 переключается в режим SST, видеосигнал с одного источника сигнала дублируется на 2/4 монитора с максимальным разрешением 4K для каждого монитора.

В режиме SST на каждом устройстве вывода транслируется одинаковое содержимое, передаваемое источником входного сигнала.

#### Примечание.

В режиме SST VS192/VS194 определяет разрешение монитора, подключенного к порту 1. Для смены разрешения отрегулируйте параметры в меню настройки источника сигнала DisplayPort.  
\* EDID настроен на получение данных с выхода DisplayPort 1, обязательно подключите монитор к этому порту, для просмотра отображаемого контента.

## VS192/VS194 2/4-портовый разветвитель 4K DisplayPort

[www.aten.com](http://www.aten.com)

### A Обзор Оборудования

#### Вид спереди

- 1 Переключатель режимов SST/MST
- 2 Вход DisplayPort
- 3 Индикатор питания

#### Вид сзади

- 1 Разъем питания
- 2 Выход DisplayPort

### B Установка

- 1 Подключите компьютер или устройство-источник сигнала DisplayPort к входному порту DisplayPort на VS192/VS194 кабелем DisplayPort.

- 2 Подключите к выходным портам VS192/VS194 не более четырех мониторов DisplayPort кабелями DisplayPort.
- 3 Подключите прилагаемый адаптер питания к источнику питания переменного тока и подсоедините кабель адаптера питания к разьему питания на VS192 / VS194.
- 4 Переключатель режимов MST/SST.

#### Требования к системе

Настоятельно рекомендуется использовать устройство-источник сигнала с видеокартой, поддерживающей стандарт DisplayPort 1.2. Оно имеет обратную совместимость практически с любым оборудованием DisplayPort 1.1a, использующим текущие драйвера видеокарт, однако воспроизведение сигнала будет возможно только в режиме SST.

Максимальное количество поддерживаемых разрешений видеосигнала и мониторов будет зависеть от используемой видеокарты. Для определения параметров видеокарты см. ее технические характеристики.

Роздільник 2/4-Port 4K DisplayPort VS192/VS194
<b>А Огляд устаткування</b>
<b>Вигляд спереду</b>
<b>1</b> Перемикач SST/MST
<b>2</b> Вхід порту дисплея
<b>3</b> Світлодіод живлення
<b>Вигляд ззаду</b>
<b>1</b> Гніздо живлення
<b>2</b> Вихід порту дисплея
<b>В Інсталяція</b>
<b>1</b> Кабелем DisplayPort підключіть комп'ютер або пристрій джерела DisplayPort до порту входу DisplayPort на VS192/VS194.

Derivador 4K DisplayPort de 2/4 portas VS192/VS194
<b>А Vista Geral do Hardware</b>
<b>Вista frontal</b>
<b>1</b> Interruptor SST/MST
<b>2</b> Entrada DisplayPort
<b>3</b> LED de energia
<b>Вista traseira</b>
<b>1</b> Tomada de alimentação
<b>2</b> Saída DisplayPort
<b>В Instalação</b>
<b>1</b> Utilize um cabo DisplayPort para ligar o seu computador ou dispositivo DisplayPort à porta de entrada DisplayPort do VS192/VS194.

2/4 Bağlantı Noktalı Gerçek 4K DisplayPort Ayırıcı VS192/VS194
<b>А Donanım Genel Bakış</b>
<b>Önden Görünüm</b>
<b>1</b> SST/MST anahtarı
<b>2</b> DisplayPort girişi
<b>3</b> güç LED'i
<b>Arkadan Görünüm</b>
<b>1</b> güç girişi
<b>2</b> DisplayPort çıkışı
<b>В Kurulum</b>
<b>1</b> Bilgisayarınızı veya DisplayPort kaynak cihazınızı VS192/VS194 DisplayPort giriş bağlantı noktasına bağlamak için bir DisplayPort kablosu kullanın.

2/4-gniazdowy splitter True 4K DisplayPort VS192/VS194
<b>А Przegląd sprzętu</b>
<b>Widok z przodu</b>
<b>1</b> Przełącznik SST/MST
<b>2</b> Wejście DisplayPort
<b>3</b> Dioda LED zasilania
<b>Widok z tyłu</b>
<b>1</b> Gniazdo zasilania
<b>2</b> Wyjście DisplayPort
<b>В Montaż</b>
<b>1</b> Za pomocą kabla DisplayPort należy połączyć komputer lub urządzenie źródłowe DisplayPort z gniazdem wejścia DisplayPort urządzenia VS192/VS194.

Hub True 4K DisplayPort cu 2/4 porturi VS192/VS194
<b>А Prezente hardware</b>
<b>Vedere frontală</b>
<b>1</b> Comutator SST / MST
<b>2</b> Intrare DisplayPort
<b>3</b> LED alimentare
<b>Vedere din spate</b>
<b>1</b> mufă jack alimentare
<b>2</b> ieşire DisplayPort
<b>В Instalare</b>
<b>1</b> Utilizați un cablu DisplayPort pentru a vă conecta computerul sau dispozitivul sursă DisplayPort la portul de intrare DisplayPort al VS192 / VS194.

VS192/VS194 2/4 ポート 4K DisplayPort 分配器(4K 対応)
<b>А 製品各部名称</b>
<b>フロントパネル</b>
<b>1</b> SST/MSTスイッチ
<b>2</b> DisplayPort入力
<b>3</b> 電源LED
<b>リアパネル</b>
<b>1</b> 電源ジャック
<b>2</b> DisplayPort出力
<b>В セットアップ</b>
<b>1</b> DisplayPortケーブルを使って、ご利用のコンピューターまたは DisplayPortソースデバイスをVS192/VS194のDisplayPort入力ポートに接続します。

VS192/VS194 2/4 – 포트 4K DisplayPort 분배기
<b>А 하드웨어 개요</b>
<b>전면</b>
<b>1</b> SST/MST 스위치
<b>2</b> DisplayPort 입력
<b>3</b> 전원 LED
<b>후면</b>
<b>1</b> 전원 잭
<b>2</b> DisplayPort 출력
<b>В 설치</b>
<b>1</b> DisplayPort 케이블을 사용하여 컴퓨터 또는 DisplayPort 소스 장치를 VS192/VS194의 DisplayPort 입력 포트에 연결합니다.

VS192/VS194 2/4-Port 4K DisplayPort 分配器
<b>А 硬件概览</b>
<b>前视图</b>
<b>1</b> SST/MST开关
<b>2</b> DisplayPort输入
<b>3</b> 电源LED
<b>后视图</b>
<b>强烈建议使用</b> 具备 DisplayPort 1.2 兼容显卡之来源装置。它向后兼容运行当前图形驱动程序的大多数 DisplayPort 1.1a 设备， 但您可能被限制只能以 SST 模式显示。
<b>Б 安装</b>
<b>1</b> 使用 DisplayPort 线将电脑或 DisplayPort 源设备连接到 VS192/VS194 的 DisplayPort 输入端口。

VS192 / VS194 2/4 埠 4K DisplayPort 分配器
<b>А 硬體概覽</b>
<b>前視圖</b>
<b>1</b> SST/MST 切換器
<b>2</b> DisplayPort 輸入
<b>3</b> 電源 LED 指示燈
<b>背視圖</b>
<b>強烈建議</b> 使用配有 DisplayPort 1.2 相容顯卡之來源裝置。本產品可向下相容於大部分執行最新圖形驅動程式的 DisplayPort 1.1a 設備， 但您可能受限於僅能使用 SST 模式。
<b>Б 安裝</b>
<b>1</b> 使用 DisplayPort 線材將您的電腦或 DisplayPort 來源裝置連接至 VS192/VS194 的 DisplayPort 輸入埠。

<b>1</b> Можна використати до чотирьох кабелів DisplayPort для підключення до чотирьох пристроїв показу DisplayPort до портів виходу на VS192/VS194.
<b>3</b> Підключіть наявний адаптер живлення до джерела живлення змінного струму, а потім підключіть кабель адаптера живлення до роз'єму живлення VS192 / VS194.
<b>4</b> Виберіть режим MST/SST.
<b>Вимоги до системи</b>
Наполегливо радимо користуватися пристроєм джерела з графічною картою, сумісною з DisplayPort 1.2. Вона зворотно сумісна з більшістю пристроїв DisplayPort 1.1a, що працюють з поточними графічними драйверами, проте показ може бути обмежений лише режимом SST.
Максимум підтримуваної роздільної здатності відео та кількості моніторів залежатиме від вашої графічної карти. Перевірте технічні
<b>2</b> Utilize até quatro cabos DisplayPort para ligar um máximo de quatro dispositivos DisplayPort às portas de saída do VS192/VS194.
<b>3</b> Ligue o transformador fornecido a uma tomada elétrica AC e, em seguida, ligue o cabo de alimentação do transformador à tomada de alimentação do VS192 / VS194.
<b>4</b> Selecione o modo MST/SST.
<b>Requisitos do sistema</b>
Recomendamos vivamente que utilize um dispositivo com uma placa gráfica compatível com DisplayPort 1.2. É retrocompatível com a maioria dos equipamentos DisplayPort 1.1a que funcionam com os atuais controladores gráficos, mas o modo de exibição poderá ser limitado apenas ao modo SST.
As resoluções máximas e o número de monitores dependerão da sua placa gráfica. Verifique as especificações da sua placa gráfica para determinar as respetivas capacidades.

<b>2</b> Dörde kadar DisplayPort görüntüleme cihazını VS192/VS194 DisplayPort çıkış bağlantı noktalarına bağlamak için dörde kadar DisplayPort kablosu kullanın.
<b>3</b> Tedarik edilen güç adaptörünü bir AC güç kaynağına takın ve ardından güç adaptörü kablosunu VS192/VS194 güç jakına takın.
<b>4</b> Anahtarı kullanarak MST/SST modları arasında geçiş yapın.
<b>Систем Gereksinimleri</b>
DisplayPort 1.2 uyumlu bir ekran kartına sahip bir kaynak cihazı kullanmanız şiddetle tavsiye edilir. DisplayPort 1.1a ekipmanını kullanan mevcut ekran kartları da desteklenmektedir ancak sadece SST modunu kullanmakla sınırlandırılabilirsiniz.
Мaксимум desteklenen video çözünürlükleri ve monitör sayısı, ekran kartınıza bağlıdır. Kapasitelerini öğrenmek için ekran kartınızın teknik özelliklerine bakın.
<b>2</b> Za pomocą maksymalnie czterech kabli DisplayPort należy połączyć do czterech urządzeń źródłowych DisplayPort z gniazdamı wyjść DisplayPort urządzenia VS192/VS194.
<b>3</b> Podłączyć dostarczony zasilacz do źródła zasilania prądem przemiennym, a następnie podłączyć kabel zasilacza do gniazda zasilania urządzenia VS192/VS194.
<b>4</b> Przełączyć, aby wybrać między trybami MST/SST.
<b>Wymagania systemowe</b>
Bardzo zalecane jest korzystanie z urządzenia źródłowego z kartą graficzną zgodną z DisplayPort 1.2. Jest on wstecznie zgodny z większością urządzeń DisplayPort 1.1a posiadających aktualne sterowniki graficzne, ale może występować ograniczenie do wyświetlania wyłącznie w trybie SST.
Мaксимальна obsługiwana rozdzielczość wideo oraz liczba monitorów może zależeć od karty graficznej. Należy zapoznać się ze specyfikacją karty graficznej w celu ustalenia jej możliwości.

<b>2</b> Za pomocą maksymalnie czterech kabli DisplayPort należy połączyć do czterech urządzeń źródłowych DisplayPort z gniazdamı wyjść DisplayPort urządzenia VS192/VS194.
<b>3</b> Podłączyć dostarczony zasilacz do źródła zasilania prądem przemiennym, a następnie podłączyć kabel zasilacza do gniazda zasilania urządzenia VS192/VS194.
<b>4</b> Przełączyć, aby wybrać między trybami MST/SST.
<b>Wymagania systemowe</b>
Bardzo zalecane jest korzystanie z urządzenia źródłowego z kartą graficzną zgodną z DisplayPort 1.2. Jest on wstecznie zgodny z większością urządzeń DisplayPort 1.1a posiadających aktualne sterowniki graficzne, ale może występować ograniczenie do wyświetlania wyłącznie w trybie SST.
Мaксимальна obsługiwana rozdzielczość wideo oraz liczba monitorów może zależeć od karty graficznej. Należy zapoznać się ze specyfikacją karty graficznej w celu ustalenia jej możliwości.

<b>2</b> Za pomocą maksymalnie czterech kabli DisplayPort należy połączyć do czterech urządzeń źródłowych DisplayPort z gniazdamı wyjść DisplayPort urządzenia VS192/VS194.
<b>3</b> Podłączyć dostarczony zasilacz do źródła zasilania prądem przemiennym, a następnie podłączyć kabel zasilacza do gniazda zasilania urządzenia VS192/VS194.
<b>4</b> Przełączyć, aby wybrać między trybami MST/SST.
<b>Wymagania systemowe</b>
Bardzo zalecane jest korzystanie z urządzenia źródłowego z kartą graficzną zgodną z DisplayPort 1.2. Jest on wstecznie zgodny z większością urządzeń DisplayPort 1.1a posiadających aktualne sterowniki graficzne, ale może występować ograniczenie do wyświetlania wyłącznie w trybie SST.
Мaксимальна obsługiwana rozdzielczość wideo oraz liczba monitorów może zależeć od karty graficznej. Należy zapoznać się ze specyfikacją karty graficznej w celu ustalenia jej możliwości.

<b>2</b> Utilizați până la patru cabluri DisplayPort pentru a conecta până la patru dispozitive de afișare DisplayPort la porturile de ieșire DisplayPort ale VS192 / VS194.
<b>3</b> Introduceți adaptorul de alimentare furnizat într-o sursă de alimentare CA și apoi introduceți cablul adaptorului în mufa de alimentare a VS192 / VS194.
<b>4</b> Comutați pentru a selecta între modulele MST / SST.
<b>Сerințe de sistem</b>
Se recomandă să folosiți un dispozitiv sursă cu placă grafică compatibilă cu DisplayPort 1.2. Este compatibil anterior cu majoritatea echipamentelor DisplayPort 1.1a care rulează drivere grafice actualizate, dar poate fi limitat doar la afișarea în modul SST.
Rezoluțiile video maxime suportate și numărul de monitoare vor fi dependente de placa Dvs. grafică. Verificați specificațiile plăcii grafice pentru a-i stabili abilitățile.
<b>2</b> 最大4本のDisplayPortケーブルを使って、最大4台のDisplayPort対応ディスプレイをVS192/VS194の出力ポートに接続します。
<b>3</b> 付属の電源アダプターをAC電源に接続し、電源アダプターケーブルをVS192/VS194の電源ジャックに接続してください。
<b>4</b> MST/SSTモードのどちらを使用するかを選択します。
<b>システム要件</b>
DisplayPort 1.2互換グラフィックカードを搭載するソースデバイスの使用を強く推奨します。最新のグラフィックスドライバーを搭載しているDisplayPort 1.1a機器にもほぼ下位互換性がありますが、モードはSSTモードのみとなります。
サポートされるビデオ解像度とモニター数は、グラフィックカードによって異なります。グラフィックカードの仕様をご確認ください。

<b>2</b> 最大4本のDisplayPortケーブルを使って、最大4台のDisplayPort対応ディスプレイをVS192/VS194の出力ポートに接続します。
<b>3</b> 付属の電源アダプターをAC電源に接続し、電源アダプターケーブルをVS192/VS194の電源ジャックに接続してください。
<b>4</b> MST/SSTモードのどちらを使用するかを選択します。
<b>システム要件</b>
DisplayPort 1.2 互換グラフィックカードを搭載するソースデバイスの使用を強く推奨します。最新のグラフィックスドライバーを搭載しているDisplayPort 1.1a 機器にもほぼ下位互換性がありますが、モードは SSTモードのみとなります。
サポートされるビデオ解像度とモニター数は、グラフィックカードによって異なります。グラフィックカードの仕様をご確認ください。
<b>2</b> 최대 4개의 DisplayPort 케이블을 사용하여 최대 4개의 DisplayPort 디스플레이 장치를 VS192/VS194의 출력 포트에 연결합니다.
<b>3</b> 제공된 전원 어댑터를 AC 전원에 연결한 후 전원 어댑터 케이블을 VS192/VS194의 전원 잭에 연결합니다.
<b>4</b> MST/SST 모드를 사용하도록 선택합니다.
<b>시스템 요구 사항</b>
DisplayPort 1.2 호환 그래픽 카드가 장착된 소스 장치를 사용할 것을 적극 권장합니다. 현재의 그래픽 드라이버를 실행하는 대부분의 DisplayPort 1.1a 장치와 역호환 되나, SST 모드에서만 표시될 수 있습니다.
지원되는 최대 비디오 해상도와 모니터 수는 사용 중인 그래픽 카드에 따라 다릅니다. 그래픽 카드의 사양으로 성능을 확인할 수 있습니다.

<b>2</b> 使用最多四条 DisplayPort 线将最多四个 DisplayPort 显示设备连接到 VS192/VS194 输出端口。
<b>3</b> 将随附的电源适配器连接到交流电源，然后将电源适配器线插接到VS192/VS194的电源插孔。
<b>4</b> 选择使用 MST/SST 模式。
<b>系統要求</b>
強烈建議使用具备 DisplayPort 1.2 兼容顯卡之來源裝置。它向后兼容运行当前图形驱动程序的大多数 DisplayPort 1.1a 设备， 但您可能被限制只能以 SST 模式显示。
支持的最大视频分辨率和显示器数量将取决于您的图形卡。请检查图形卡的规格以确定其功能。
<b>2</b> 最多使用 4 條 DisplayPort 線材將 4 台 DisplayPort 顯示裝置連接至 VS192/VS194 輸出埠。
<b>3</b> 將提供的變壓器接上 AC 電源，再將變壓器纜線插入 VS192 / VS194 的電源插孔。
<b>4</b> 選擇使用 MST/SST 模式。
<b>系統需求</b>
強烈建議使用配有 DisplayPort 1.2 相容顯卡之來源裝置。本產品可向下相容於大部分執行最新圖形驅動程式的 DisplayPort 1.1a 設備， 但您可能受限於僅能使用 SST 模式。
支持的最大视频分辨率和显示器数量将取决于您的顯卡， 所以請先確認您的顯卡規格之性能。

характеристики графічної карти, щоб визначити її можливості.
<b>Робота</b>
Перемикач SST/MST, розташований спереду на VS192/VS194, надає можливість перемикатися між режимами SST та MST.
<b>Режим MST</b>
Коли VS192/VS194 перемикнувся в режим MST, можна розширити джерело входу на 2/4 дисплеї з максимальною роздільною здатністю 4K. Пристрої виходу мусять бути сумісними з DisplayPort.
У цьому режимі оригінальне джерело входу буде розширене на 2/4 пристроїв виходу.
<b>Примітка:</b>
У режимі MST VS192/VS194 пропустить EDID всіх підключених моніторів.
<b>Funcionamento</b>
O interruptor SST/MST está localizado na parte frontal do VS192/VS194 e permite alternar entre os modos SST ou MST.
<b>Modo MST</b>
Quando o VS192/VS194 se encontra no modo MST, pode expandir a fonte de entrada para 2/4 ecrãs com uma resolução máxima de 4K. Os dispositivos de saída devem ser compatíveis com DisplayPort.
Neste modo, a fonte de entrada original será expandida para 2/4 dispositivos de saída.
<b>Nota:</b>
No modo MST, o VS192/VS194 irá ignorar os EDID de todos os monitores ligados.

<b>2</b> Utilize até quatro cabos DisplayPort para ligar um máximo de quatro dispositivos DisplayPort às portas de saída do VS192/VS194.
<b>3</b> Ligue o transformador fornecido a uma tomada elétrica AC e, em seguida, ligue o cabo de alimentação do transformador à tomada de alimentação do VS192 / VS194.
<b>4</b> Seleccione o modo MST/SST.
<b>Requisitos do sistema</b>
Recomendamos vivamente que utilize um dispositivo com uma placa gráfica compatível com DisplayPort 1.2. É retrocompatível com a maioria dos equipamentos DisplayPort 1.1a que funcionam com os atuais controladores gráficos, mas o modo de exibição poderá ser limitado apenas ao modo SST.
As resoluções máximas e o número de monitores dependerão da sua placa gráfica. Verifique as especificações da sua placa gráfica para determinar as respectivas capacidades.
<b>2</b> Dörde kadar DisplayPort görüntüleme cihazını VS192/VS194 DisplayPort çıkış bağlantı noktalarına bağlamak için dörde kadar DisplayPort kablosu kullanın.
<b>3</b> Tedarik edilen güç adaptörünü bir AC güç kaynağına takın ve ardından güç adaptörü kablosunu VS192/VS194 güç jakına takın.
<b>4</b> Anahtarı kullanarak MST/SST modları arasında geçiş yapın.
<b>Систем Gereksinimleri</b>
DisplayPort 1.2 uyumlu bir ekran kartına sahip bir kaynak cihazı kullanmanız şiddetle tavsiye edilir. DisplayPort 1.1a ekipmanını kullanan mevcut ekran kartları da desteklenmektedir ancak sadece SST modunu kullanmakla sınırlandırılabilirsiniz.
Мaксимум desteklenen video çözünürlükleri ve monitör sayısı, ekran kartınıza bağlıdır. Kapasitelerini öğrenmek için ekran kartınızın teknik özelliklerine bakın.
<b>2</b> Za pomocą maksymalnie czterech kabli DisplayPort należy połączyć do czterech urządzeń źródłowych DisplayPort z gniazdamı wyjść DisplayPort urządzenia VS192/VS194.
<b>3</b> Podłączyć dostarczony zasilacz do źródła zasilania prądem przemiennym, a następnie podłączyć kabel zasilacza do gniazda zasilania urządzenia VS192/VS194.
<b>4</b> Przełączyć, aby wybrać między trybami MST/SST.
<b>Wymagania systemowe</b>
Bardzo zalecane jest korzystanie z urządzenia źródłowego z kartą graficzną zgodną z DisplayPort 1.2. Jest on wstecznie zgodny z większością urządzeń DisplayPort 1.1a posiadających aktualne sterowniki graficzne, ale może występować ograniczenie do wyświetlania wyłącznie w trybie SST.
Мaксимальна obsługiwana rozdzielczość wideo oraz liczba monitorów może zależeć od karty graficznej. Należy zapoznać się ze specyfikacją karty graficznej w celu ustalenia jej możliwości.

<b>2</b> Utilizați până la patru cabluri DisplayPort pentru a conecta până la patru dispozitive de afișare DisplayPort la porturile de ieșire DisplayPort ale VS192 / VS194.
<b>3</b> Introduceți adaptorul de alimentare furnizat într-o sursă de alimentare CA și apoi introduceți cablul adaptorului în mufa de alimentare a VS192 / VS194.
<b>4</b> Comutați pentru a selecta între modulele MST / SST.
<b>Сerințe de sistem</b>
Se recomandă să folosiți un dispozitiv sursă cu placă grafică compatibilă cu DisplayPort 1.2. Este compatibil anterior cu majoritatea echipamentelor DisplayPort 1.1a care rulează drivere grafice actualizate, dar poate fi limitat doar la afișarea în modul SST.
Rezoluțiile video maxime suportate și numărul de monitoare vor fi dependente de placa Dvs. grafică. Verificați specificațiile plăcii grafice pentru a-i stabili abilitățile.
<b>2</b> 最大4本のDisplayPortケーブルを使って、最大4台のDisplayPort対応ディスプレイをVS192/VS194の出力ポートに接続します。
<b>3</b> 付属の電源アダプターをAC電源に接続し、電源アダプターケーブルをVS192/VS194の電源ジャックに接続してください。
<b>4</b> MST/SSTモードのどちらを使用するかを選択します。
<b>システム要件</b>
DisplayPort 1.2互換グラフィックカードを搭載するソースデバイスの使用を強く推奨します。最新のグラフィックスドライバーを搭載しているDisplayPort 1.1a機器にもほぼ下位互換性がありますが、モードはSSTモードのみとなります。
サポートされるビデオ解像度とモニター数は、グラフィックカードによって異なります。グラフィックカードの仕様をご確認ください。

<b>2</b> Utilizați până la patru cabluri DisplayPort pentru a conecta până la patru dispozitive de afișare DisplayPort la porturile de ieșire DisplayPort ale VS192 / VS194.
<b>3</b> Introduceți adaptorul de alimentare furnizat într-o sursă de alimentare CA și apoi introduceți cablul adaptorului în mufa de alimentare a VS192 / VS194.
<b>4</b> Comutați pentru a selecta între modulele MST / SST.
<b>Сerințe de sistem</b>
Se recomandă să folosiți un dispozitiv sursă cu placă grafică compatibilă cu DisplayPort 1.2. Este compatibil anterior cu majoritatea echipamentelor DisplayPort 1.1a care rulează drivere grafice actualizate, dar poate fi limitat doar la afișarea în modul SST.
Rezoluțiile video maxime suportate și numărul de monitoare vor fi dependente de placa Dvs. grafică. Verificați specificațiile plăcii grafice pentru a-i stabili abilitățile.
<b>2</b> 最大4本のDisplayPortケーブルを使って、最大4台のDisplayPort対応ディスプレイをVS192/VS194の出力ポートに接続します。
<b>3</b> 付属の電源アダプターをAC電源に接続し、電源アダプターケーブルをVS192/VS194の電源ジャックに接続してください。
<b>4</b> MST/SSTモードのどちらを使用するかを選択します。
<b>システム要件</b>
DisplayPort 1.2互換グラフィックカードを搭載するソースデバイスの使用を強く推奨します。最新のグラフィックスドライバーを搭載しているDisplayPort 1.1a機器にもほぼ下位互換性がありますが、モードはSSTモードのみとなります。
サポートされるビデオ解像度とモニター数は、グラフィックカードによって異なります。グラフィックカードの仕様をご確認ください。

Hub True 4K DisplayPort cu 2/4 porturi VS192/VS194
<b>А Prezente hardware</b>
<b>Vedere frontală</b>
<b>1</b> Comutator SST / MST
<b>2</b> Intrare DisplayPort
<b>3</b> LED alimentare
<b>Vedere din spate</b>
<b>1</b> mufă jack alimentare
<b>2</b> ieşire DisplayPort
<b>В Instalare</b>
<b>1</b> Utilizați un cablu DisplayPort pentru a vă conecta computerul sau dispozitivul sursă DisplayPort la portul de intrare DisplayPort al VS192 / VS194.

VS192/VS194 2/4 埠 4K DisplayPort 分配器(4K 対応)
<b>А 製品各部名称</b>
<b>フロントパネル</b>
<b>1</b> SST/MSTスイッチ
<b>2</b> DisplayPort入力
<b>3</b> 電源LED
<b>リアパネル</b>
<b>1</b> 電源ジャック
<b>2</b> DisplayPort出力
<b>В セットアップ</b>
<b>1</b> DisplayPortケーブルを使って、ご利用のコンピューターまたは DisplayPortソースデバイスをVS192/VS194のDisplayPort入力ポートに接続します。

VS192/VS194 2/4 – 포트 4K DisplayPort 분배기
<b>А 하드웨어 개요</b>
<b>전면</b>
<b>1</b> SST/MST 스위치
<b>2</b> DisplayPort 입력
<b>3</b> 전원 LED
<b>후면</b>
<b>1</b> 전원 잭
<b>2</b> DisplayPort 출력
<b>В 설치</b>
<b>1</b> DisplayPort 케이블을 사용하여 컴퓨터 또는 DisplayPort 소스 장치를 VS192/VS194의 DisplayPort 입력 포트에 연결합니다.

VS192/VS194 2/4-Port 4K DisplayPort 分配器
<b>А 硬件概览</b>
<b>前视图</b>
<b>1</b> SST/MST开关
<b>2</b> DisplayPort输入
<b>3</b> 电源LED
<b>后视图</b>
<b>强烈建议使用</b> 具备 DisplayPort 1.2 兼容显卡之来源装置。本產品可向下相容於大部分執行最新圖形驅動程式的 DisplayPort 1.1a 设备， 但您可能被限制只能以 SST 模式显示。
<b>Б 安装</b>
<b>1</b> 使用 DisplayPort 线将电脑或 DisplayPort 源设备连接到 VS192/VS194 的 DisplayPort 输入端口。

VS192 / VS194 2/4 埠 4K DisplayPort 分配器
<b>А 硬體概覽</b>
<b>前視圖</b>
<b>1</b> SST/MST 切換器
<b>2</b> DisplayPort 輸入
<b>3</b> 電源 LED 指示燈
<b>背視圖</b>
<b>強烈建議</b> 使用配有 DisplayPort 1.2 相容顯卡之來源裝置。本產品可向下相容於大部分執行最新圖形驅動程式的 DisplayPort 1.1a 設備， 但您可能受限於僅能使用 SST 模式。
<b>Б 安裝</b>
<b>1</b> 使用 DisplayPort 線材將您的電腦或 DisplayPort 來源裝置連接至 VS192/VS194 的 DisplayPort 輸入埠。

характеристики графічної карти, щоб визначити її можливості.
<b>Робота</b>
Перемикач SST/MST, розташований спереду на VS192/VS194, надає можливість перемикатися між режимами SST та MST.
<b>Режим MST</b>
Коли VS192/VS194 перемикнувся в режим MST, можна розширити джерело входу на 2/4 дисплеї з максимальною роздільною здатністю 4K. Пристрої виходу мусять бути сумісними з DisplayPort.
У цьому режимі оригінальне джерело входу буде розширене на 2/4 пристроїв виходу.
<b>Примітка:</b>
У режимі MST VS192/VS194 пропустить EDID всіх підключених моніторів.
<b>Funcionamento</b>
O interruptor SST/MST está localizado na parte frontal do VS192/VS194 e permite alternar entre os modos SST ou MST.
<b>Modo MST</b>
Quando o VS192/VS194 se encontra no modo MST, pode expandir a fonte de entrada para 2/4 ecrãs com uma resolução máxima de 4K. Os dispositivos de saída devem ser compatíveis com DisplayPort.
Neste modo, a fonte de entrada original será expandida para 2/4 dispositivos de saída.
<b>Nota:</b>
No modo MST, o VS192/VS194 irá ignorar os EDID de todos os monitores ligados.

<b>2</b> Utilize até quatro cabos DisplayPort para ligar um máximo de quatro dispositivos DisplayPort às portas de saída do VS192/VS194.
<b>3</b> Ligue o transformador fornecido a uma tomada elétrica AC e, em seguida, ligue o cabo de alimentação do transformador à tomada de alimentação do VS192 / VS194.
<b>4</b> Seleccione o modo MST/SST.
<b>Requisitos do sistema</b>
Recomendamos vivamente que utilize um dispositivo com uma placa gráfica compatível com DisplayPort 1.2. É retrocompatível com a maioria dos equipamentos DisplayPort 1.1a que funcionam com os atuais controladores gráficos, mas o modo de exibição poderá ser limitado apenas ao modo SST.
As resoluções máximas e o número de monitores dependerão da sua placa gráfica. Verifique as especificações da sua placa gráfica para determinar as respectivas capacidades.
<b>2</b> Dörde kadar DisplayPort görüntüleme cihazını VS192/VS194 DisplayPort çıkış bağlantı noktalarına bağlamak için dörde kadar DisplayPort kablosu kullanın.
<b>3</b> Tedarik edilen güç adaptörünü bir AC güç kaynağına takın ve ardından güç adaptörü kablosunu VS192/VS194 güç jakına takın.
<b>4</b> Anahtarı kullanarak MST/SST modları arasında geçiş yapın.
<b>Систем Gereksinimleri</b>
DisplayPort 1.2 uyumlu bir ekran kartına sahip bir kaynak cihazı kullanmanız şiddetle tavsiye edilir. DisplayPort 1.1a ekipmanını kullanan mevcut ekran kartları da desteklenmektedir ancak sadece SST modunu kullanmakla sınırlandırılabilirsiniz.
Мaксимум desteklenen video çözünürlükleri ve monitör sayısı, ekran kartınıza bağlıdır. Kapasitelerini öğrenmek için ekran kartınızın teknik özelliklerine bakın.
<b>2</b> Za pomocą maksymalnie czterech kabli DisplayPort należy połączyć do czterech urządzeń źródłowych DisplayPort z gniazdamı wyjść DisplayPort urządzenia VS192/VS194.
<b>3</b> Podłączyć dostarczony zasilacz do źródła zasilania prądem przemiennym, a następnie podłączyć kabel zasilacza do gniazda zasilania urządzenia VS192/VS194.
<b>4</b> Przełączyć, aby wybrać między trybami MST/SST.
<b>Wymagania systemowe</b>
Bardzo zalecane jest korzystanie z urządzenia źródłowego z kartą graficzną zgodną z DisplayPort 1.2. Jest on wstecznie zgodny z większością urządzeń DisplayPort 1.1a posiadających aktualne sterowniki graficzne, ale może występować ograniczenie do wyświetlania wyłącznie w trybie SST.
Мaксимальна obsługiwana rozdzielczość wideo oraz liczba monitorów może zależeć od karty graficznej. Należy zapoznać się ze specyfikacją karty graficznej w celu ustalenia jej możliwości.

<b>2</b> Utilizați până la patru cabluri DisplayPort pentru a conecta până la patru dispozitive de afișare DisplayPort la porturile de ieșire DisplayPort ale VS192 / VS194.
<b>3</b> Introduceți adaptorul de alimentare furnizat într-o sursă de alimentare CA și apoi introduceți cablul adaptorului în mufa de alimentare a VS192 / VS194.
<b>4</b> Comutați pentru a