

LDC031 Series

Trolley

All-in-One Direct View LED Display

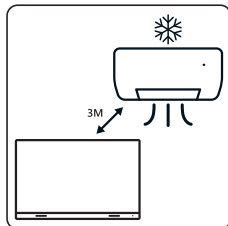
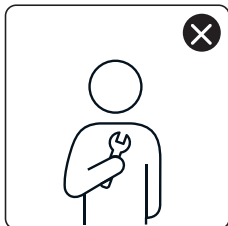
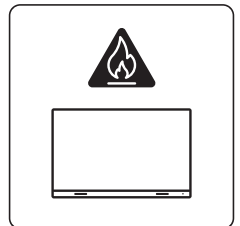
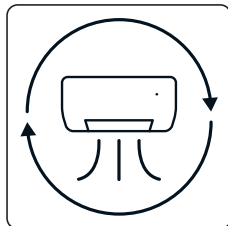
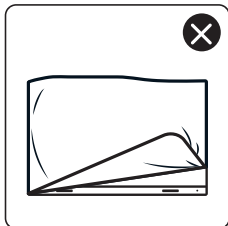
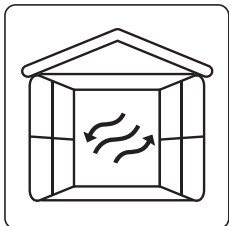
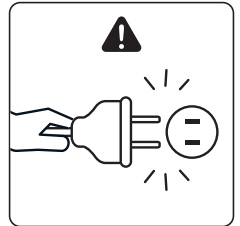
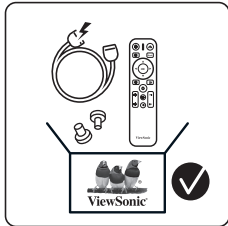
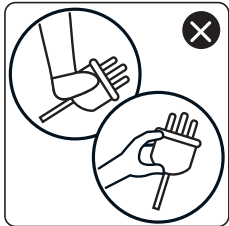
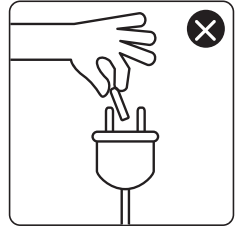
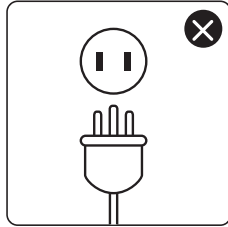
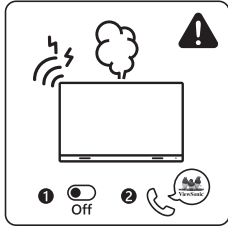
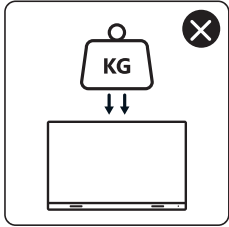
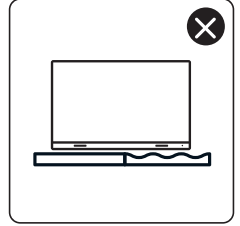
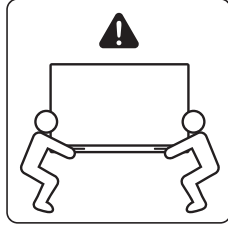
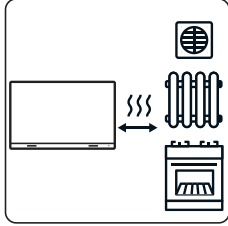
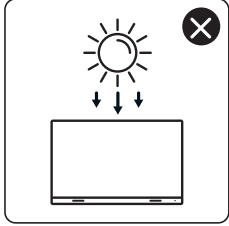
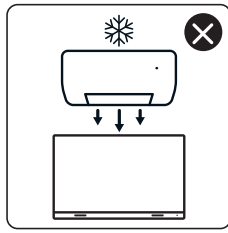
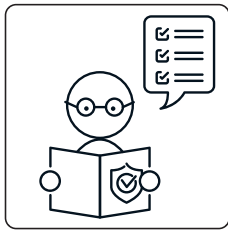
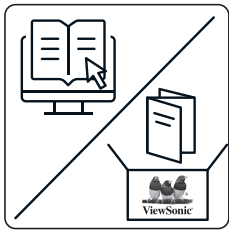
Installation Guide

安裝指南

Guide d'installation

Installationsanleitung

Guía de instalación



FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Industry Canada ICES-003 Statement: CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

CE Conformity for European Countries

The device complies with the EMC Directive 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU and Radio Equipment Directive 2014/53/EU.

Declaration of RoHS2 Compliance

This product has been designed and manufactured in compliance with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and the Council on restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS2 Directive) and is deemed to comply with the maximum concentration values issued by the European Technical Adaptation Committee (TAC).

For EU users, please contact us for any safety/accident issue experienced with this product:

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



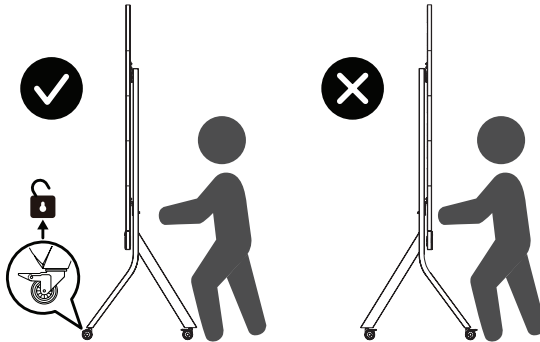
<https://www.viewsonic.com/eu/>

Introduction

The step-by-step instructions in this guide are a general reference for installing the LED Display. If any details in this document are unclear, please contact your reseller for more information.

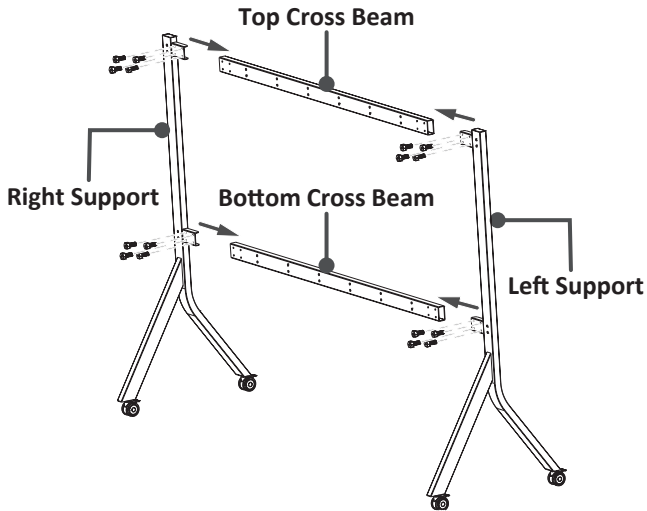
Before Building

- ❗ DO NOT move the trolley over cords or uneven, dirty, soft, or high incline surfaces.
- ❗ To avoid injury, KEEP AWAY from moving parts.
- ❗ DO NOT move the trolley by pushing on the LED Display.
- ❗ DO NOT push the trolley from the front of the LED Display or attempt to lift it.
- ❗ Wear protective gear, such as gloves and protective shoes, when handling the LED Display.



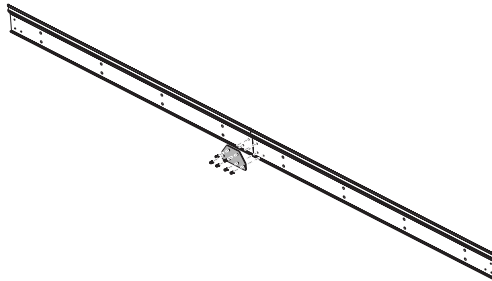
Building the Trolley

1. Install the Top and Bottom Cross Beams to the Left and Right Supports. Secure them together with the provided screws (M8 x 20 mm).



Building the Trolley (Rear View)

2. Connect the first and second Upper Wall Mount Brackets using the Wall Mount Connector Plate with the six provided screws (PM6 x 10 mm).



3. Repeat **Step 2** for the remaining Upper Wall Mount Bracket(s).
4. Install the Upper Wall Mount Brackets to the Top Cross Beam with the provided screws (M8 x 80 mm), lock washers, and nuts.
5. Install the Cabinet Brackets to the lower side of the Left and Right Supports with the provided screws and nuts. The Cabinet Brackets are used later for further securing the lower part of the Cabinets to the trolley.

NOTE: Refer to Appendix A for the position of the Wall Mount Brackets.

Installing the Cabinets

Before installing the Cabinets onto the trolley, please ensure all parts are accurately and securely held together.

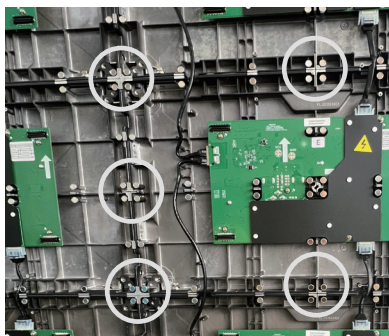
1. Place each section of the Cabinet on stable furniture that can safely support them. Start with the Cabinets from the center, then move to the right and left sides of the Wall Mount Brackets (see Appendix B to identify Cabinet sections and installation sequence).

NOTE:

- One Cabinet is divided into separate sections. You can identify these Cabinet sections by the labels on each section or the package.
 - The arrow marks on each Cabinet section should be pointing up.
2. Attach the Cabinet sections together with the provided screws (M8 x 20 mm).
 3. Carefully lift the assembled Cabinet onto the center of the trolley.

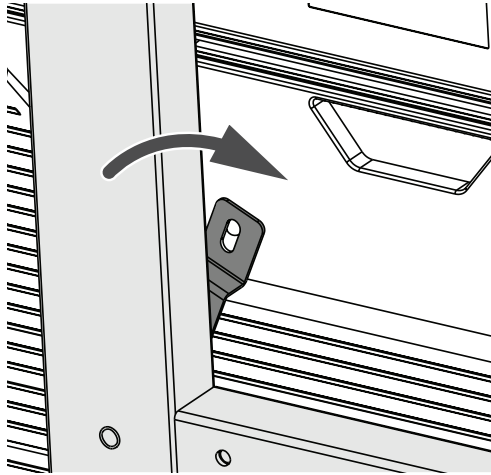
NOTE: Ensure the Mounting Brackets on the rear of the Cabinet sit securely on the Upper Wall Mount Bracket.

4. Repeat **Step 1~2** for the second Cabinet.
5. Install the first and second Cabinets together with the provided screws (M8 x 20 mm).
6. Check for unevenness of the Cabinets by rubbing the cross section between each Cabinet. If the cross section is not aligned, loosen the M8 screws slightly and tap the Cabinets until the cross section is flat.

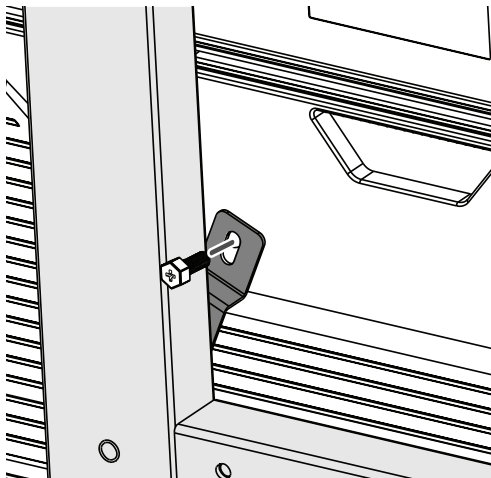


7. Repeat **Step 1~6** for the remaining Cabinets, ensuring that the Mounting Brackets sit securely on the Upper Wall Mount Brackets, and that the Cabinets are properly secured together.

8. Adjust the left Cabinet Bracket until it is aligned with the hole provided in the Cabinet.



9. Secure the left Cabinet Bracket to the Cabinet with the provided screw (M8 x 20 mm).



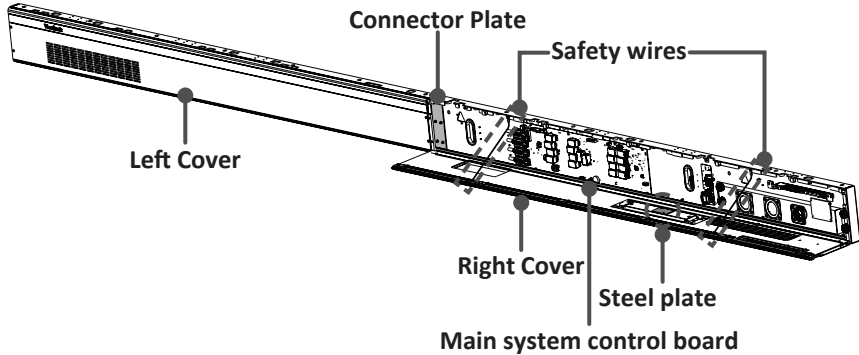
10. Install the right Cabinet Bracket in the same manner as the left Cabinet Bracket.

NOTE: When you use the trolley for your LED Display, the System Control Box can only be installed under the Cabinets (Standard Installation). Hidden and Separate Installation are not applicable to the trolley.

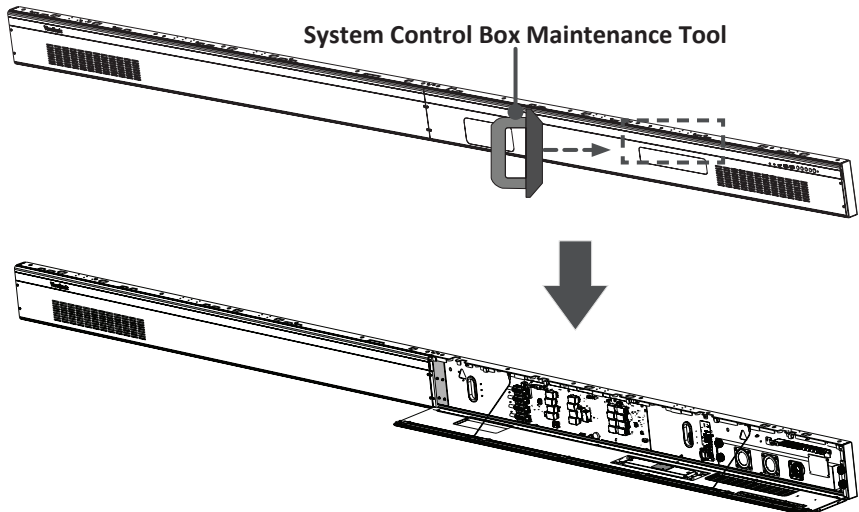
Connecting and Installing the System Control Box

The left and right sides of the System Control Box are pre-installed with its Covers in the factory. The main system control board is on the right.

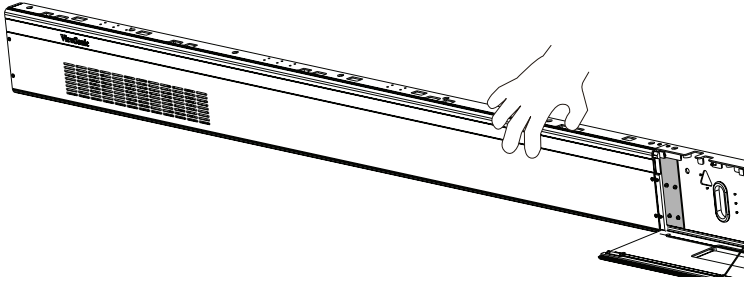
- ❗ The safety wires are used to prevent the Right Cover from falling when accessing the System Control Box. Please ensure that the safety wires are never removed.
- ❗ Use caution as the System Control Box panel is separated into two pieces with wires attached.



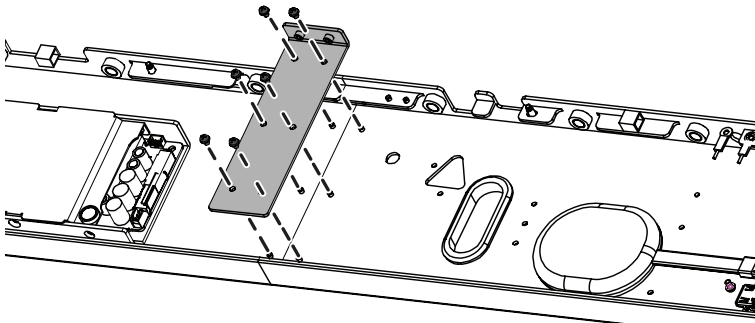
1. Carefully place the System Control Box on stable furniture that can safely support the System Control Box.
 2. To open the Right Cover, slowly bring the supplied System Control Box Maintenance Tool near the surface of the Right Cover where the steel plate is located. Then, the Right Cover should detach from the System Control Box magnetically.
- ❗ DO NOT try to remove or disconnect the safety wires. Please ensure that the safety wires are never removed.



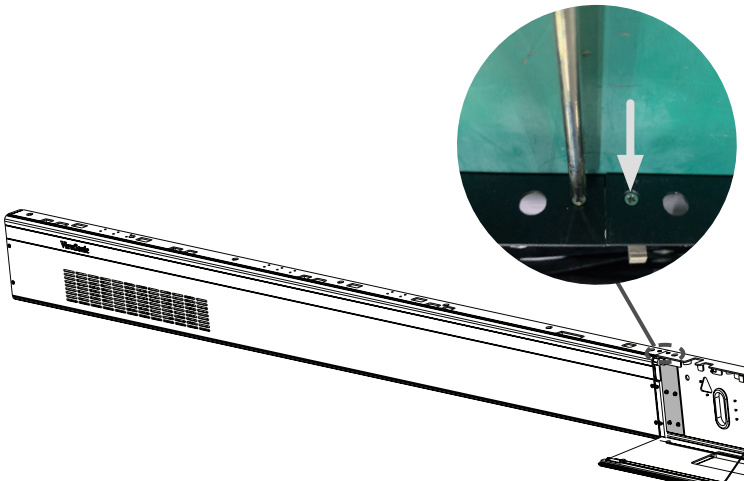
3. Remove the Left Cover by gripping the top edge of the Cover and pulling it toward you. The Left Cover should simply lift away.



4. Secure the System Control Box panel with the Connector Plate using the provided screws (M3 x 6 mm).



5. Further secure the Connector Plate with the two provided screws (M3 x 6 mm).



6. Install the System Control Box to the bottom of the Cabinets with the provided screws (M8 x 20 mm). See Appendix B for the mounting points.
7. Connect the Power and Network Cables from the System Control Box to each Cabinet. Start from the bottom and move to the top (see Appendix B for example system wiring diagrams, including wire colors and connection points).

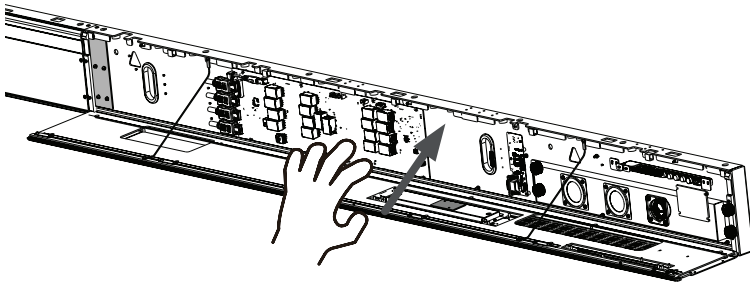
NOTE: Ensure to match the corresponding letters on the Cables to the Cabinets (A to A, B to B, C to C, and so on).
8. Connect the LED Display's left speaker to the Audio Out port of the system control board.

NOTE: Ensure the right speaker is properly connected to the other Audio Out port.
9. Connect the AC unit(s) of the System Control Box to the main system control board.
10. Ensure the AC unit(s) of the System Control Box is properly connected.

❗ DO NOT connect the System Control Box Power Cables at this time.

 - The neutral wires (usually white/blue) are connected to the "N1", "N2", and "N" terminals.
 - The hot wires (usually black/brown) are connected to the "L1", "L2", and "L" terminals.
 - The input and output terminals are properly grounded (2 x AC OUT and 1 x AC IN, usually in green).
 - ❗ The meaning of wiring color may vary by country.
11. After connecting all Cables and wires, hold the top edge of the Right Cover toward the System Control Box to replace it. Once the Right Cover is replaced, it will be held in place magnetically.

NOTE: Ensure the Power Button cable is connected before securing the Right Cover.



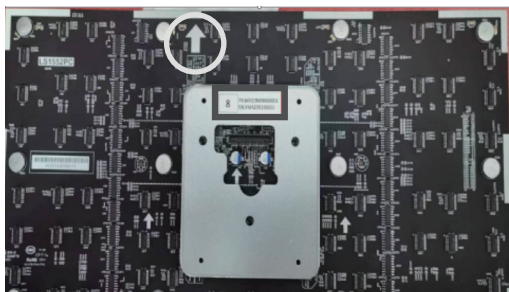
12. Replace the Left Cover by aligning it properly with the System Control Box; then the Left Cover should attach magnetically.

Installing the LED Modules

- ❗ Please wear Anti-Static Gloves before handling the LED Modules.
- ❗ To avoid direct contact with the LED Modules, please remove watches, rings, bracelets, or other metal objects.
- ❗ Use caution when installing the LED Modules.

1. Starting from the LED Module labeled "1" in the top left corner, align each LED Module with the Cabinet, then carefully press the Module into place.

NOTE: The arrow mark on the back of the LED Modules should be pointing up.



2. Attach the remaining LED Modules onto the Cabinets. Install from top left and move to bottom right, ensuring to match the corresponding numbers on the Module to the Cabinet. See Appendix C for further guidance on the LED Modules.

NOTE: Before installing the LED Module, ensure that each Module is flush and that there is little to no gap between each. It may be necessary to gently tap the module to make it flush.

Installing the Screen Bezels

- ❗ The Screen Bezels' plastic tabs are pre-installed onto the Bezels. Ensure all plastic tabs are properly mounted before installing the Screen Bezels onto the screen.
- ❗ The label indicates the top of each Screen Bezel. To ensure the Bezels are installed in the correct position, please use the labels on the inside of the Bezels as a guide.

Plastic tabs



1. Place the Screen Bezels to the correct side of the screen to attach. Start from the left and move to the right.

NOTE:

- Ensure the label side of the Screen Bezel is facing the screen.
 - Before installing the Screen Bezels, check the label of each Bezel as the label helps you know which side ("L" = left side & "R" = right side) to attach the Bezel.
 - If a Screen Bezel does not seem to fit, lift it up with caution and check if it is on the correct side to install. If the Bezel does not seem to fit at all, please contact your reseller. **DO NOT** force it into place.
2. Align the plastic tabs of the Screen Bezel with the holes provided in the screen.



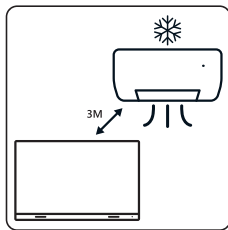
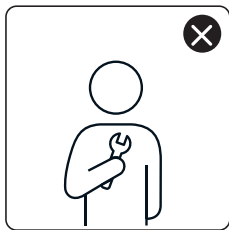
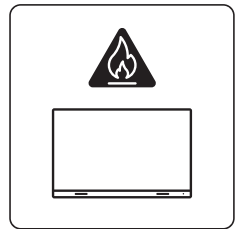
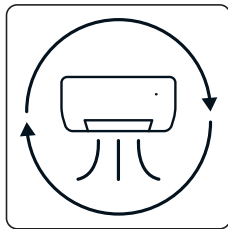
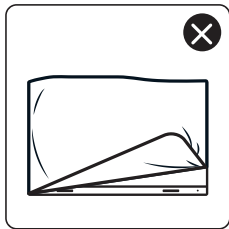
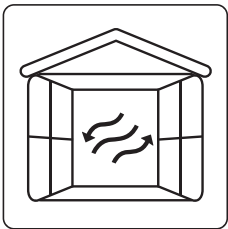
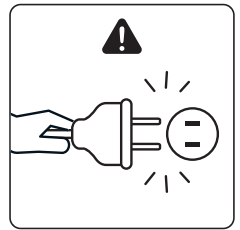
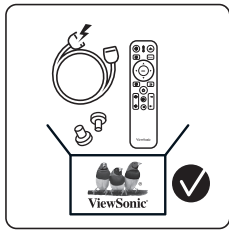
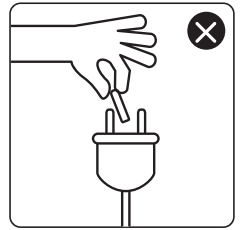
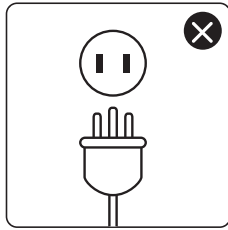
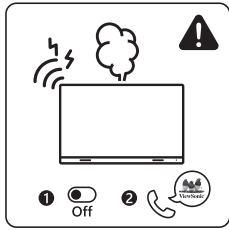
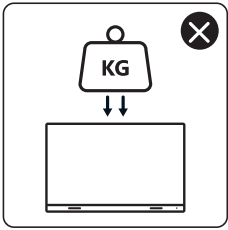
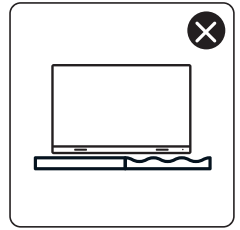
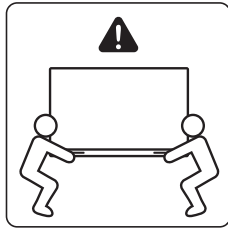
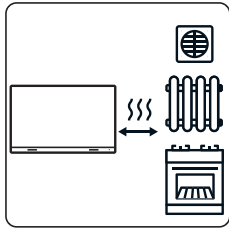
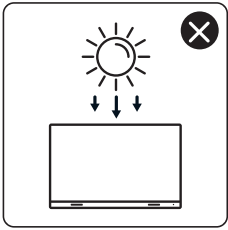
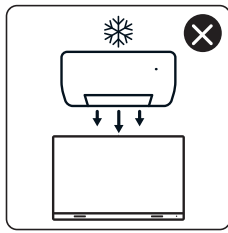
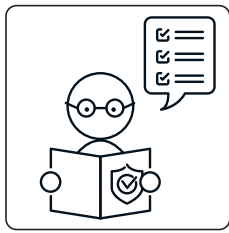
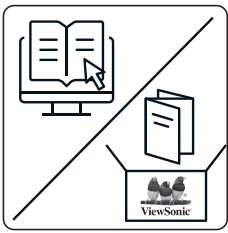
3. Press down on the Screen Bezel until you hear it click into place.
4. Place the remaining Screen Bezels onto the left and right sides of the screen.

Turning On the LED Display

1. Make sure the System Control Box Power Cable(s) is connected and plugged into power outlet(s).

NOTE: When the System Control Box Power Cable(s) is connected to a power outlet, the Power Indicator Light will be a steady red. This means the LED Display is in standby mode. Please refer to the User Guide for more details.

2. Your LED Display is now ready to power on.



FCC 符合性聲明

本設備符合 FCC 規則第 15 部分的規定。操作時有以下兩種情況：(1) 本裝置不會造成有害的干擾，以及 (2) 本裝置必須接受任何接收到的干擾，包括造成操作不良的干擾。

加拿大工業部 ICES-003 聲明：CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

CE 歐洲國家聲明

本裝置符合 EMC 指令 2014/30/EU、低電壓指令 2014/35/EU 及無線電設備指令 2014/53/EU。

RoHS2 符合性聲明

本產品係根據歐洲議會與理事會限制電力電子設備使用某些危害物質 (RoHS2 指令) 之指令 2011/65/EC 設計與製造，並符合歐盟技術協調委員會 (TAC) 規定的最大濃度值。

針對歐盟使用者，如果本產品遇到任何安全/事故問題，請聯絡我們：

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



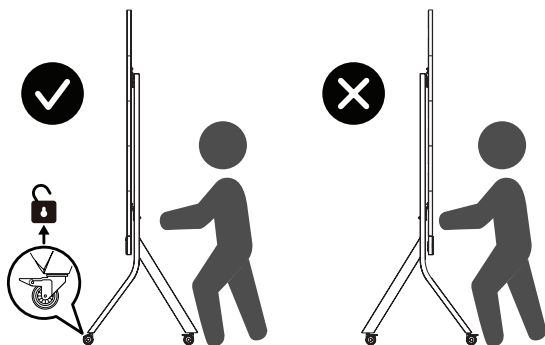
<https://www.viewsonic.com/eu/>

介紹

本指南中的逐步說明，是安裝 LED 顯示器的一般參考。如果本文件中有任何資訊不清楚，請聯絡經銷商以取得更多資訊。

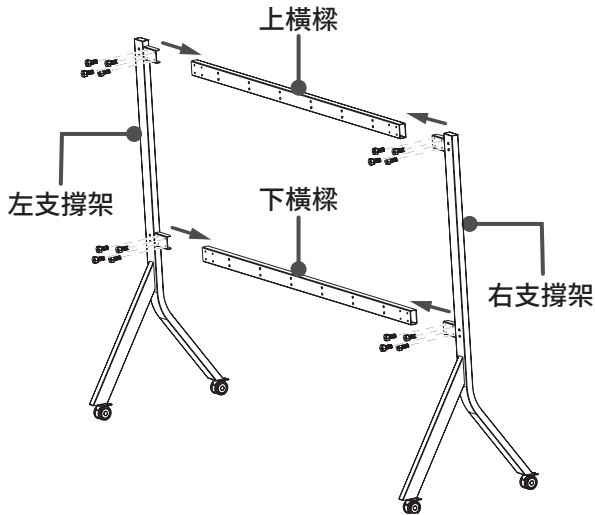
安裝前

- ❗ 請勿在纜線或不平坦、骯髒、柔軟或高傾斜度的表面上移動推車。
- ❗ 為了避免受傷，請遠離可動部分。
- ❗ 請勿以推動 LED 顯示器的方式移動推車。
- ❗ 請勿從 LED 顯示器正面推動推車、或嘗試加以抬起。
- ❗ 搬運 LED 顯示器時請配戴防護裝備，例如手套和防護鞋。



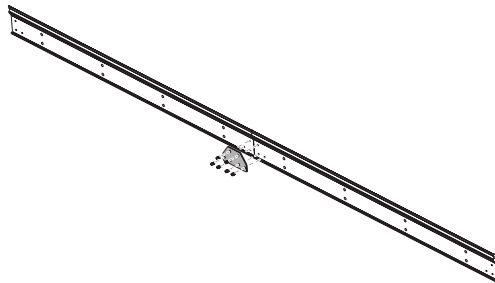
組裝推車

1. 將上下橫樑連接至左右支架。使用隨附的螺絲 (M8 x 20 mm) 將其固定在一起。



組裝推車 (後視圖)

2. 使用六支隨附的螺絲 (PM6 x 10 mm) 利用壁掛架接頭板，連接左上和右上壁掛架。



3. 對其餘的上壁掛架重複**步驟 2**。
4. 使用隨附的螺絲 (M8 x 80 mm) 將上壁掛架連接至上橫樑。
5. 使用隨附的螺絲將機櫃托架連接至左右支架的下側，如下圖所示。機櫃托架稍後用於將機櫃的下部，進一步固定至推車。

備註： 關於壁掛架位置，請參閱附錄 A。

安裝箱體

將機櫃安裝到推車上之前，請確保所有部分都已準確且牢牢固定在一起。

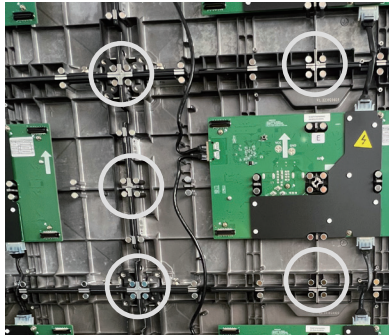
1. 將機櫃的各部分放在可安全支撐它們的穩定家具上。從中心的機櫃開始，然後朝壁掛架的左右兩側移動（請參閱附錄 B 確定機櫃部分和安裝順序）。

備註：

- 一個機櫃分成不同的部分。您可以透過各部分或包裝上的標籤，識別這些機櫃部分。
 - 各機櫃部分上的箭頭符號應朝上。
2. 使用隨附的螺絲 (M8 x 20 mm) 將機櫃部分安裝在一起。
 3. 小心地將組裝好的機櫃，抬到推車的中心。

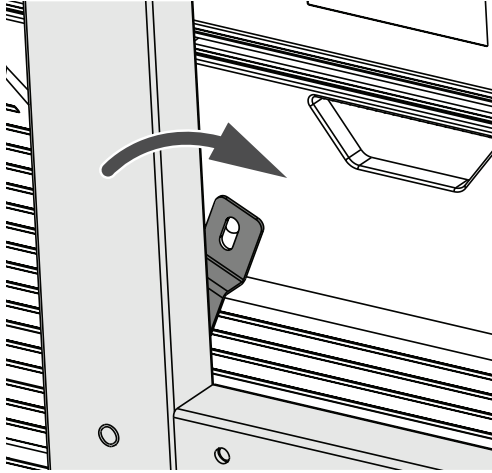
備註： 確保機櫃後側的安裝架，牢牢固定在上壁掛架上。

4. 對第二個機櫃重複步驟 1~2。
5. 使用隨附的螺絲 (M8 x 20 mm) 將第一個和第二個機櫃安裝在一起。
6. 摩擦各箱體之間的截面，以檢查箱體是否不平整。如果截面未對齊，請稍微鬆開 M8 螺絲並輕敲箱體，直到截面平整。

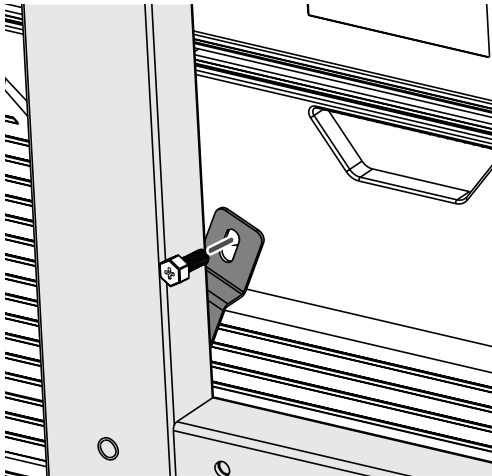


7. 對其餘機櫃重複步驟 1~6，確保安裝架牢牢固定在上壁掛架上，且機櫃確實固定在一起。

8. 調整機櫃托架，直到與機櫃中提供的孔對齊。



9. 使用隨附的螺絲 (M8 x 20 mm) 將機櫃托架固定至機櫃。



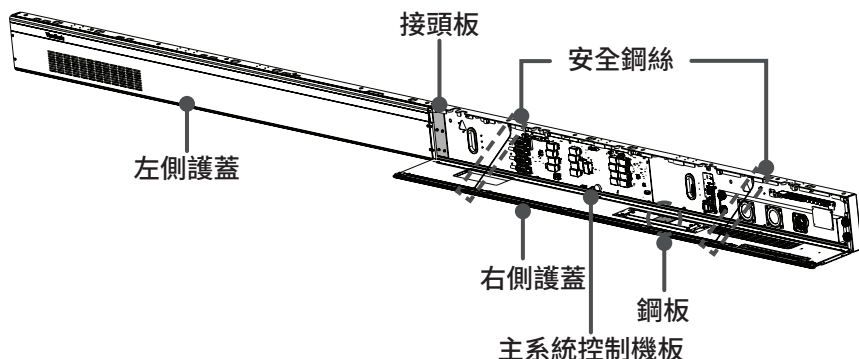
10. 用與第一個機櫃托架相同的方式，安裝另一個機櫃托架。

備註：將推車用於 LED 顯示器時，只能將系統控制箱安裝在機櫃下方（標準安裝）。隱藏和分離安裝不適用於推車。

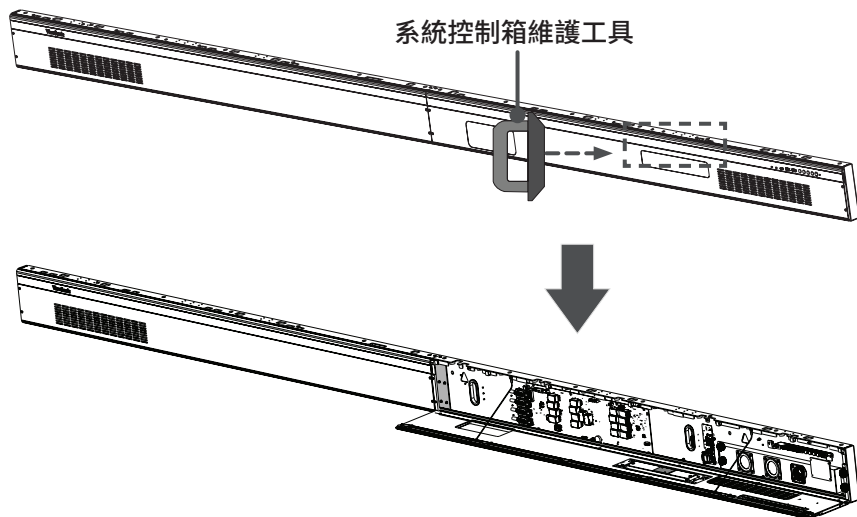
連接和安裝系統控制箱

系統控制箱的左右兩側已在出廠前，預先安裝護蓋。主系統控制機板位於右側。

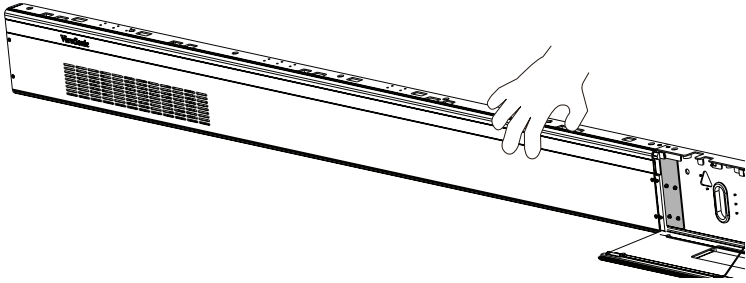
- ❗ 安全鋼絲用以防止在檢修系統控制箱時，右側護蓋掉落。切勿移除安全鋼絲。
- ❗ 請小心，因為系統控制箱面板分成兩部分，已連接電線。



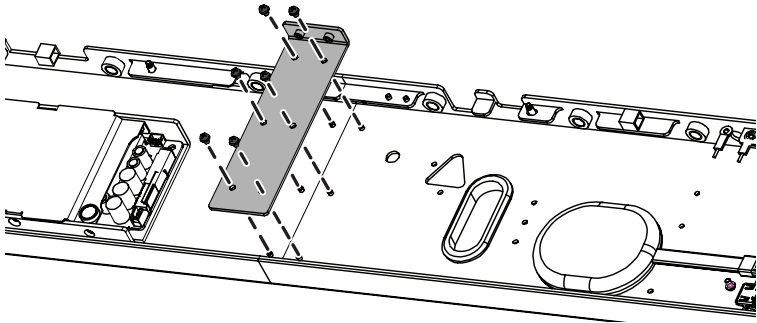
1. 小心地將系統控制箱，放在可安全支撐系統控制箱的穩定家具上。
 2. 若要打開右側護蓋，請將隨附的系統控制箱維護工具，緩慢靠近鋼板所在的右側護蓋表面。隨後，右側護蓋應與系統控制箱磁性分離。
- ❗ 請勿嘗試移除或斷開安全鋼絲。切勿移除安全鋼絲。



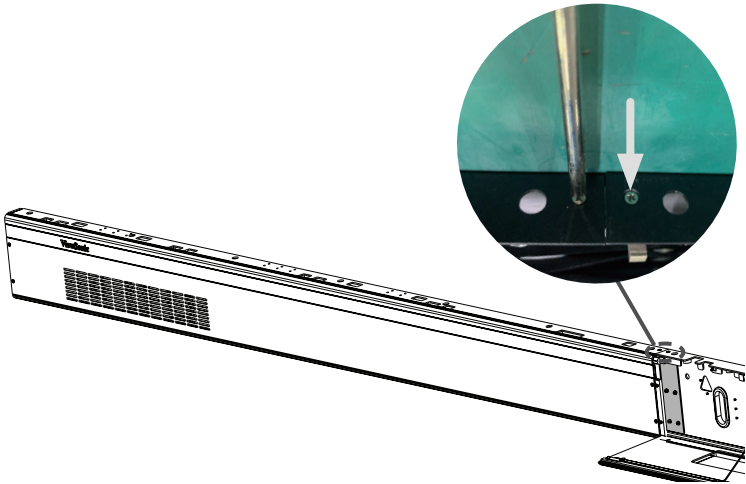
3. 拆下左側護蓋，方式是握住護蓋上緣並朝自身方向拉。左側護蓋應輕易脫離。



4. 使用隨附的螺絲 (M3 x 6 mm) 透過接頭板，固定系統控制箱面板。



5. 使用兩支隨附的螺絲 (M3 x 6 mm)，進一步固定接頭板。



6. 使用隨附的螺絲 (M8 x 20 mm)，將系統控制箱安裝至機櫃底部。關於安裝點，請參閱附錄 B。
7. 將電源線和網路線從系統控制箱連接到各個機櫃。從下方開始並朝上方移動（請參閱附錄 B 中的系統接線圖範例，包括電線顏色和連接點）。

備註：請務必使線上的對應字母與機櫃相符（A 對 A，B 對 B，C 對 C，依此類推）。

8. 將 LED 顯示器的左側揚聲器，連接至系統控制機板的音訊輸出連接埠。

備註：確保右側揚聲器正確連接至另一個音訊輸出連接埠。

9. 將系統控制箱的 AC 單元，連接至主系統控制機板。
10. 確保系統控制箱的兩個 AC 單元，已正確連接。

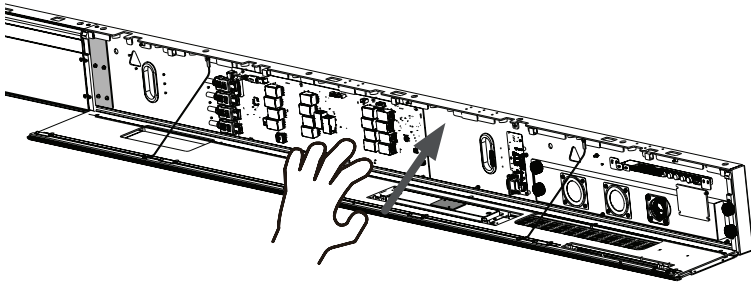
❗ 請勿在此時連接系統控制箱電源線。

- 中性線（通常是白色／藍色）連接至「N1」、「N2」和「N」端子。
- 火線（通常是黑色／棕色）連接至「L1」、「L2」和「L」端子。
- 輸入和輸出端子已正確接地（2 x AC 輸出和 1 x AC 輸入，通常是綠色）。

❗ 接線顏色的含義可能因國家而異。

11. 連接所有纜線和電線之後，將右側護蓋的上緣朝向系統控制箱以便裝回。裝回右側護蓋後，將透過磁性固定。

備註：確保在固定右側護蓋之前，已連接電源按鈕纜線。



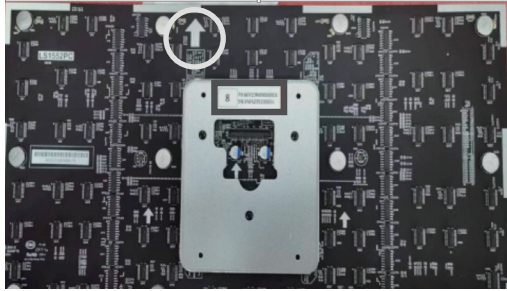
12. 裝回左側護蓋，方式是將它與系統控制箱正確對齊；隨後左側護蓋應透過磁性固定。

安裝 LED 模組

- ❗ 處理 LED 模組前，請先戴上防靜電手套。
- ❗ 為了避免與 LED 模組直接接觸，請取下手錶、戒指、手環或其他金屬物體。
- ❗ 安裝 LED 模組時請小心。

1. 從左上角標示「1」的 LED 模組開始，將每個 LED 模組與機櫃對齊，然後小心地將模組壓入定位。

備註： LED 模組背面的箭頭標記應朝上。



2. 將其餘的 LED 模組安裝在箱體上。從左上角開始安裝並移動到右下角，務必使模組上的對應編號與箱體相符。如需更多關於 LED 模組的指南，請參閱附錄 C。

備註： 安裝 LED 模組之前，請確保每個模組齊平且彼此之間幾乎沒有間隙。可能必須輕敲模組，以使模組齊平。

安裝螢幕邊框

- ❗ 螢幕邊框的塑膠卡榫，已預先安裝在邊框上。將螢幕邊框安裝到螢幕上之前，請確保所有塑膠卡榫都已正確安裝。
- ❗ 標籤指示每個螢幕邊框的頂部。為了確保邊框安裝在正確位置，請參考邊框內部的標籤。

塑膠卡榫



1. 將螢幕邊框放置在正確的螢幕側面以裝上。從左側開始並移動到右側。

備註：

- 確保螢幕邊框的標籤側朝向螢幕。
 - 安裝螢幕邊框之前，請檢查每個邊框的標籤，因為標籤可讓您知道要裝在哪一側（「L」= 左側，「R」= 右側）。
 - 沒有標籤的螢幕邊框對應螢幕底部。就底部螢幕邊框而言，方向或位置不重要。
 - 如果螢幕邊框似乎不合，請小心將它抬起並檢查是否在要安裝的正確一側。如果邊框完全不合，請聯絡經銷商。請勿強制加以固定。
2. 將螢幕邊框的塑膠卡榫，對準螢幕上提供的孔。



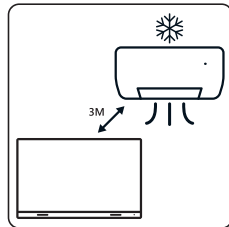
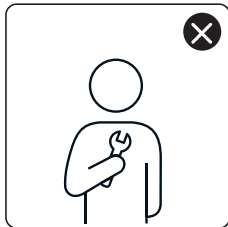
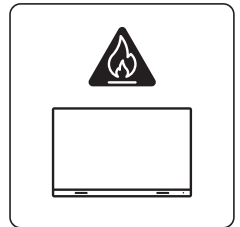
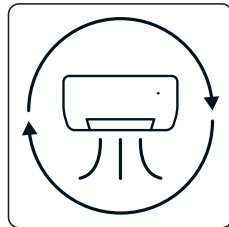
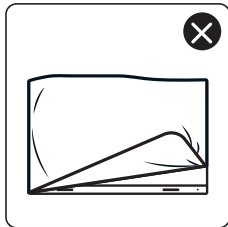
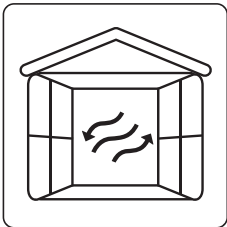
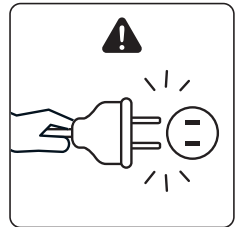
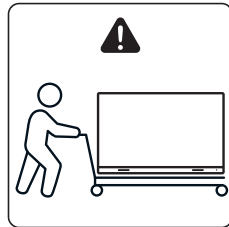
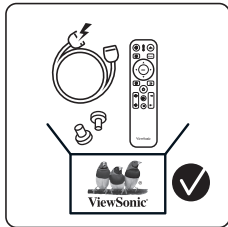
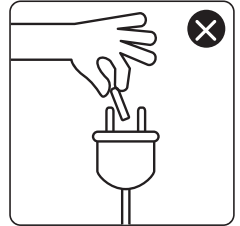
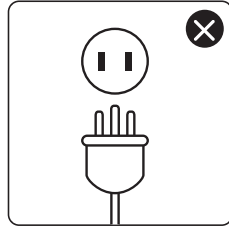
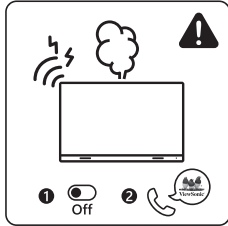
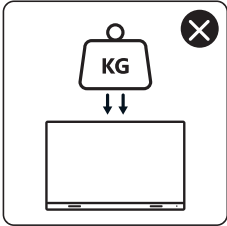
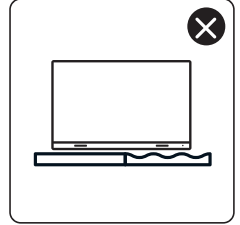
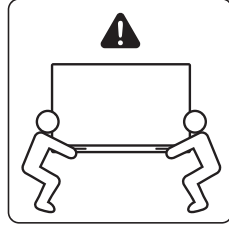
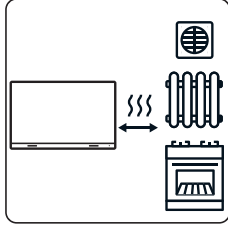
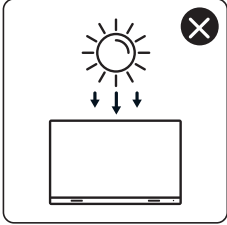
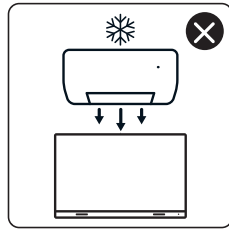
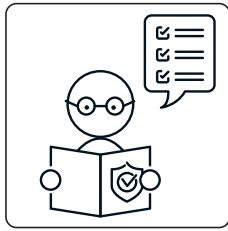
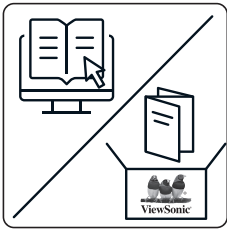
3. 向下按壓螢幕邊框，直到卡入定位。
4. 將其餘的螢幕邊框放置在螢幕的左右兩側。

開啟 LED 顯示器

1. 確保系統控制箱電源線已連接並插入電源插座。

備註：系統控制箱電源線連接至電源插座時，電源指示燈將恆亮紅燈。這表示 LED 顯示器處於待機模式。如需詳細資訊，請參閱使用指南。

2. 顯示器現在已可啟動。



Déclaration de conformité FCC

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Règlements FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non souhaité.

Déclaration ICES-003 d'Industrie Canada : CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

Conformité à la CE pour les pays européens

Cet appareil est conforme à la directive CEM 2014/30/UE, à la directive basse tension 2014/35/UE et à la directive sur les équipements radio 2014/53/UE.

Déclaration de conformité RoHS2

Ce produit a été conçu et fabriqué en conformité avec la Directive 2011/65/UE du Parlement et du Conseil Européens sur la restriction d'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (Directive RoHS2), et est réputé conforme aux valeurs de concentration maximales publiées par le Comité européen d'adaptation technique (CET).

Pour les utilisateurs de l'UE, veuillez nous contacter pour toute question relative à la sécurité ou à un accident survenu avec ce produit :

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



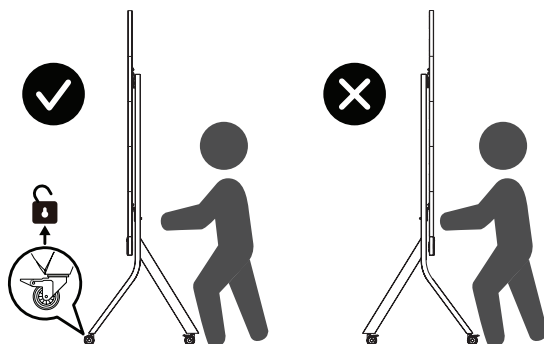
<https://www.viewsonic.com/eu/>

Introduction

Les instructions étape par étape dans ce guide servent de référence générale pour l'installation de l'écran LED. Si certains détails dans ce document ne sont pas clairs, veuillez contacter votre revendeur pour plus d'informations.

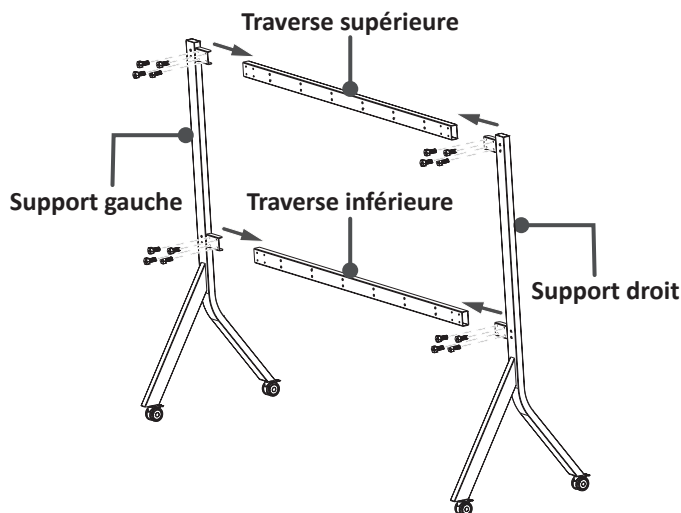
Avant l'installation

- ❗ NE PAS déplacer le chariot sur des cordons ou des surfaces inégales, sales, molles ou inclinées.
- ❗ Pour éviter les blessures, RESTER À L'ÉCART des pièces en mouvement.
- ❗ NE PAS déplacer le chariot en poussant l'écran LED.
- ❗ NE PAS pousser le chariot par l'avant de l'écran LED ni tenter de le soulever.
- ❗ Veuillez toujours utiliser un équipement de protection, y compris des gants et des chaussures de protection, lorsque vous manipulez l'écran LED.



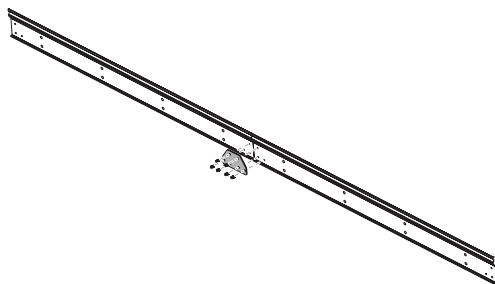
Construction du chariot

1. Reliez les traverses supérieure et inférieure aux supports gauche et droit. Fixez-les avec les vis fournies (M8 x 20 mm).



Construction du chariot (vue arrière)

2. Connectez les supports muraux supérieurs gauche et droit avec la plaque de connexion pour le montage mural avec les six vis fournies (PM6 x 10 mm).



3. Répétez les **étapes 2** pour la deuxième armoire, en vous assurant qu'elle est bien fixée sur les supports muraux.
4. Fixez les supports muraux supérieurs à la traverse supérieure avec les vis fournies (M8 x 80 mm).
5. Fixez les supports de boîtier sur la partie inférieure des supports gauche et droit avec les vis fournies, comme indiqué ci-dessous. Les supports de boîtier seront utilisés ultérieurement pour fixer la partie inférieure des boîtiers au chariot.

REMARQUE : Reportez-vous à l'annexe A pour connaître la position des supports muraux.

Installation des boîtiers

Avant d'installer les armoires sur le chariot, assurez-vous que toutes les pièces sont correctement et solidement maintenues ensemble.

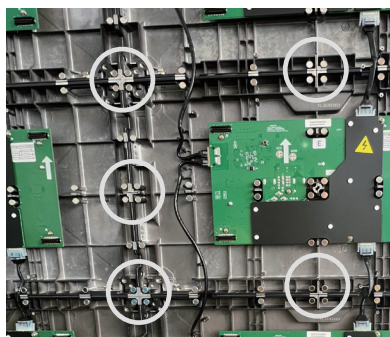
1. Placez chaque section de l'armoire sur un meuble stable qui peut les supporter en toute sécurité. Commencez par les armoires en partant du centre, puis passez aux côtés droit et gauche des supports muraux (voir l'annexe B pour identifier les sections de l'armoire et l'ordre d'installation).

REMARQUE :

- Une armoire est divisée en plusieurs sections. Vous pouvez identifier ces sections de l'armoire grâce aux étiquettes apposées sur chaque section ou sur l'emballage.
 - Les flèches de chaque section de l'armoire doivent être orientées vers le haut.
2. Fixez les sections de l'armoire ensemble à l'aide des vis fournies (M8 x 20 mm).
 3. Soulevez avec précaution l'armoire assemblée sur le centre du chariot.

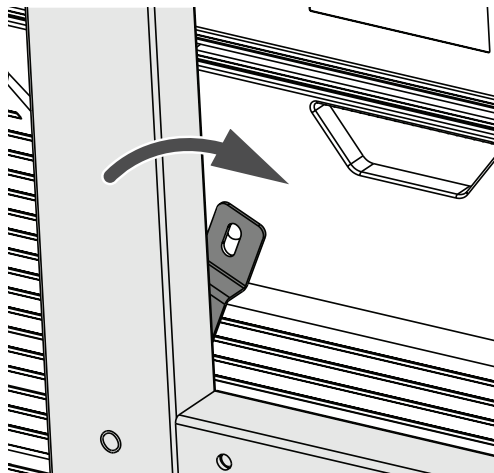
REMARQUE : Veillez à ce que les supports de montage situés à l'arrière de l'armoire s'appuient fermement sur le support mural supérieur.

4. Répétez les **étapes 1 et 2** pour la deuxième armoire.
5. Installez la première et la deuxième armoire ensemble à l'aide des vis fournies (M8 x 20 mm).
6. Vérifiez que les boîtiers ne sont pas inégales en frottant la section transversale entre chaque boîtier. Si la section transversale n'est pas alignée correctement, desserrez légèrement les vis M8 et tapotez les boîtiers jusqu'à ce que la section transversale soit plate.

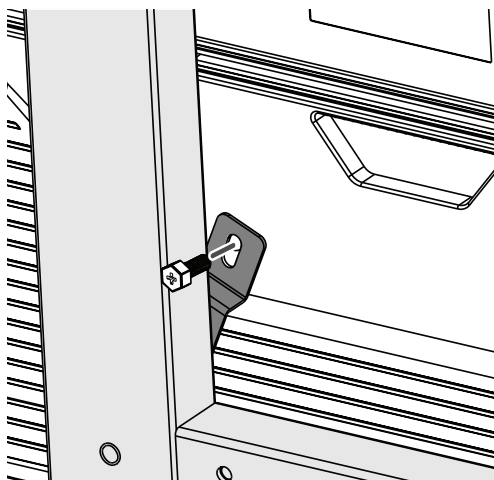


7. Répétez les **étapes 1 à 6** pour les autres armoires, en vous assurant que les supports de montage sont bien fixés sur les supports muraux supérieurs et que les armoires sont correctement fixées les unes aux autres.

8. Ajustez le support de boîtier jusqu'à ce qu'il soit aligné avec le trou prévu dans le boîtier.



9. Fixez le support de boîtier au boîtier avec la vis fournie (M8 x 20 mm).



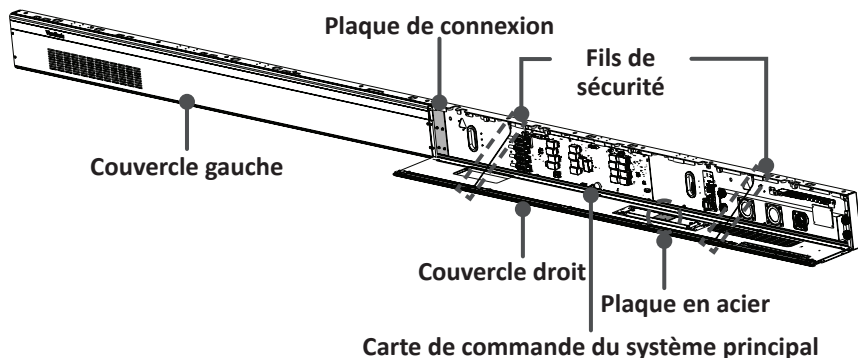
10. Installez l'autre support de boîtier de la même manière que le premier support de boîtier.

REMARQUE : Lorsque vous utilisez le chariot pour installer votre écran LED, le boîtier de commande du système ne peut être installé que sous les boîtiers (installation standard). L'installation cachée et séparée ne s'appliquent pas au chariot.

Connexion et installation du boîtier de commande du système

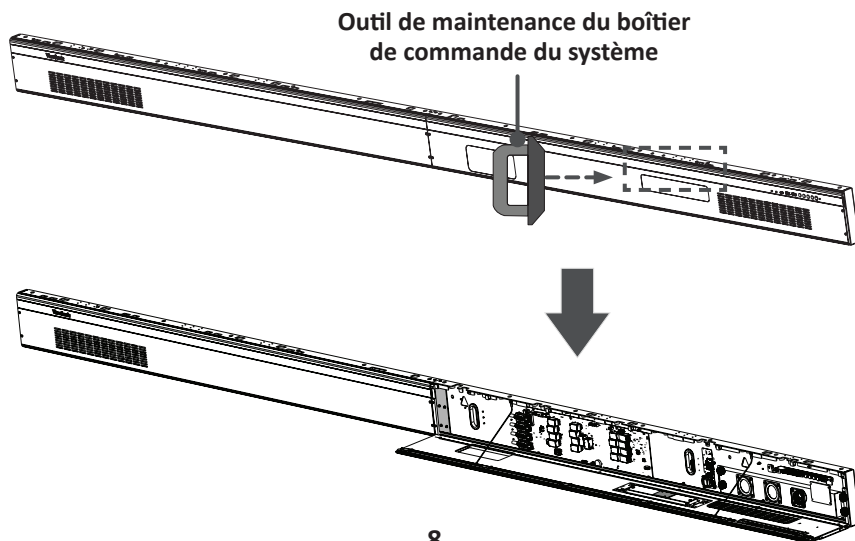
Les côtés gauche et droit du boîtier de commande du système sont pré-installés avec leurs couvercles en usine. La carte de commande du système principal est sur la droite.

- ❗ Les fils de sécurité sont utilisés pour empêcher le couvercle droit de tomber lors de l'accès au boîtier de commande du système. Assurez-vous que les câbles de sécurité ne sont jamais retirés.
- ❗ Faites preuve de prudence lorsque le panneau du boîtier de commande du système est séparé en deux éléments avec des fils attachés.

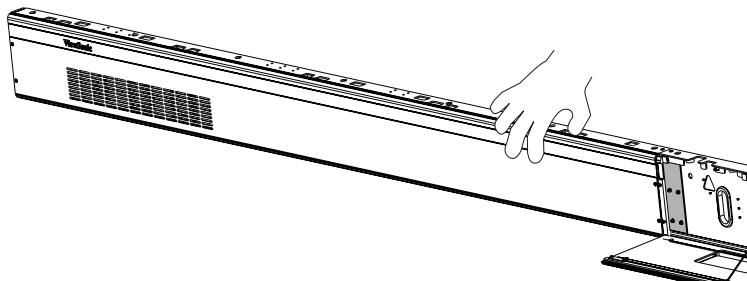


1. Placez avec précaution le boîtier de commande du système sur un support stable qui peut supporter le poids en toute sécurité.
2. Pour ouvrir le couvercle droit, approchez lentement l'outil d'entretien du boîtier de commande du système fourni de la surface du couvercle droit où la plaque d'acier se trouve. Le couvercle droit devrait alors se détacher magnétiquement du boîtier de commande du système.

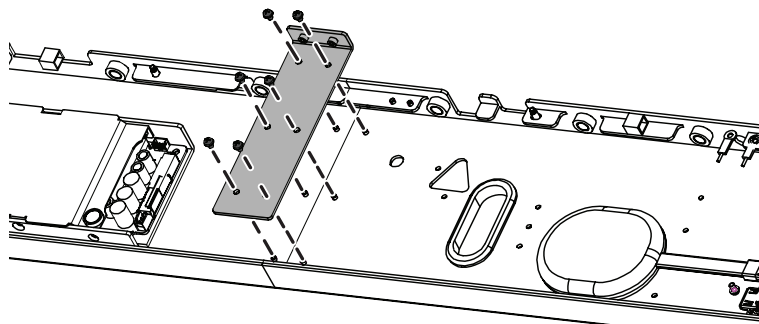
- ❗ N'essayez PAS de retirer ou de débrancher les fils de sécurité. Assurez-vous que les câbles de sécurité ne sont jamais retirés.



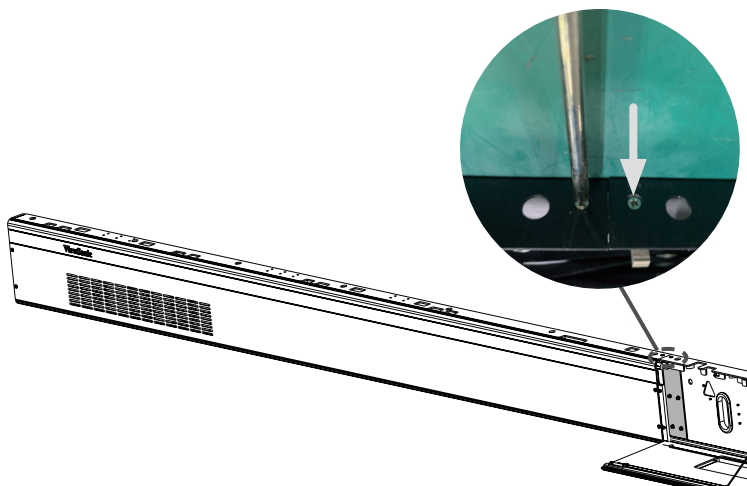
3. Retirez le couvercle gauche en saisissant le bord supérieur du couvercle et en le tirant vers vous. Le couvercle gauche devrait se soulever simplement.



4. Fixez le panneau du boîtier de commande du système sur la plaque de connexion avec les vis fournies (M3 x 6 mm).



5. Fixez ensuite la plaque de connexion avec les deux vis fournies (M3 x 6 mm).



6. Attachez le boîtier de commande du système en bas des boîtiers avec les vis fournies (M8 x 20 mm). Voir l'annexe B pour les points de fixation.
7. Connectez les câbles d'alimentation et réseau du boîtier de contrôle du système à chaque armoire. Commencez par le bas et allez vers le haut (voir l'annexe B pour des exemples de schémas de câblage du système, y compris les couleurs des fils et les points de connexion).

REMARQUE : Faites correspondre les lettres des câbles aux boîtiers (A à A, B à B, C à C, etc.).

8. Connectez le haut-parleur gauche de l'écran LED aux ports de sortie audio de la carte de commande du système.

REMARQUE : Assurez-vous que le haut-parleur droit est correctement connecté à l'autre port de sortie audio.

9. Connectez les unités CA du boîtier de contrôle du système à la carte de contrôle du système principal.

10. Assurez-vous que deux unités CA du boîtier de commande du système est correctement connectée.

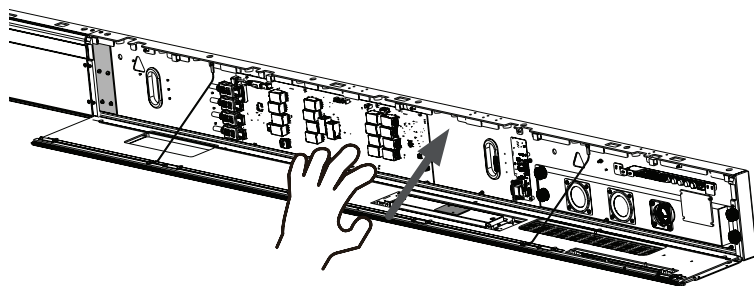
❗ NE PAS connecter le câble d'alimentation du boîtier de commande du système pour l'instant.

- Les fils neutres (généralement blanc/bleu) doivent être connectés aux bornes "N1", "N2" et "N".
- Les fils chauds (généralement noir/marron) doivent être connectés aux bornes "L1", "L2" et "L".
- Les bornes d'entrée et de sortie sont correctement mises à la terre (2 x SORTIE CA et 1 x ENTRÉE CA, généralement vert).

❗ La signification des couleurs de câblage peut varier d'un pays à l'autre.

11. Après avoir connecté tous les câbles et fils, tenez le bord supérieur du couvercle droit vers le boîtier de commande du système pour le remettre. Lorsque le couvercle droit est remis en place, il est maintenu magnétiquement.

REMARQUE : Assurez-vous que le câble du bouton d'alimentation est connecté avant de remettre le couvercle droit.

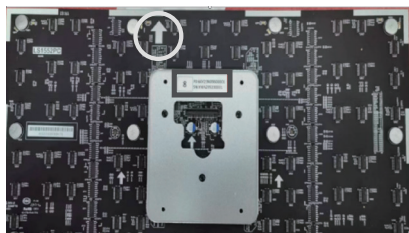


12. Remettez le couvercle gauche en place en l'alignant correctement sur le boîtier de commande du système ; le couvercle gauche sera maintenu magnétiquement.

Installation des modules LED

- ❗ Veuillez utiliser des gants antistatiques pour installer les modules LED.
 - ❗ Pour éviter tout contact direct avec les modules LED, retirez les montres, bagues, bracelets ou autres objets métalliques.
 - ❗ Faites attention lors de l'installation des modules LED.
1. En commençant par le module LED marqué "1" dans le coin supérieur gauche, alignez chaque module LED avec le boîtier, puis appuyez délicatement sur le module pour l'enfoncer en place.

REMARQUE : Les flèches à l'arrière des modules LED doivent être pointées vers le haut.



2. Fixez les autres modules LED sur les boîtiers. Installez-les d'abord en haut à gauche, puis allez en bas à droite, en veillant à faire correspondre les numéros du module à ceux du boîtier. Consultez l'annexe C pour de plus amples informations sur les modules LED.

REMARQUE : Avant d'installer le module LED, assurez-vous que chaque module est bien aligné et qu'il n'y a que peu ou pas d'espace entre ceux-ci. Il peut être nécessaire de tapoter doucement le module pour le faire affleurer.

Installation des cadres d'écran

- ❗ Les languettes en plastique des cadres d'écran sont pré-installées sur les cadres. Assurez-vous que toutes les languettes en plastique sont correctement installées avant d'installer les cadres d'écran sur l'écran.
- ❗ L'étiquette indique la partie supérieure de chaque cadre d'écran. Pour vous assurer que les cadres sont installés dans la bonne position, veuillez utiliser les étiquettes à l'intérieur des cadres comme guide.

Languette en plastique



1. Placez les cadres d'écran du bon côté de l'écran pour les fixer. Commencez à gauche et allez ensuite à droite.

REMARQUE :

- Veillez à ce que le côté de l'étiquette des cadres d'écran soit pointés vers l'écran.
 - Avant d'installer les cadres d'écran, vérifiez l'étiquette de chaque cadre, car elle vous permet de savoir quel côté ("L" = côté gauche et "R" = côté droit) fixer.
 - Les cadres d'écran sans étiquette sont destinés à la partie inférieure de l'écran. Pour les bords inférieurs de l'écran, l'orientation ou la position n'a pas d'importance.
 - Si un cadre d'écran ne semble pas s'adapter, soulevez-le avec précaution et vérifiez s'il est du bon côté avant de l'installer. Si le cadre ne semble pas s'adapter du tout, veuillez contacter votre revendeur. Ne forcez pas la mise en place.
2. Alignez les languettes en plastique du cadre d'écran avec les trous prévus de l'écran.



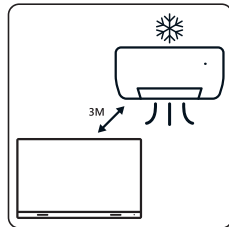
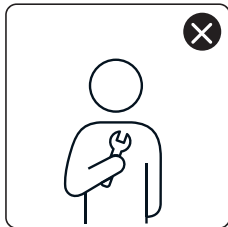
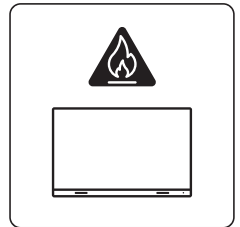
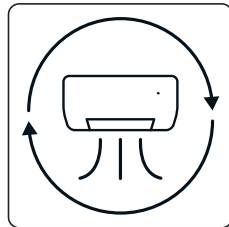
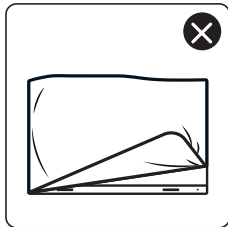
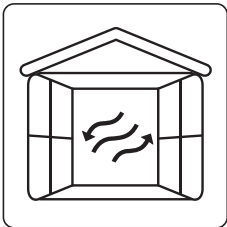
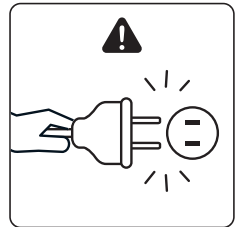
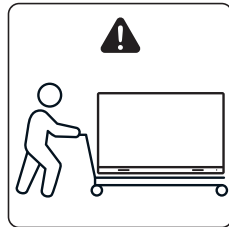
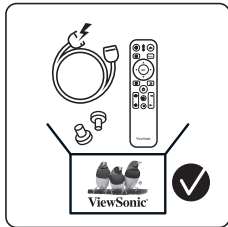
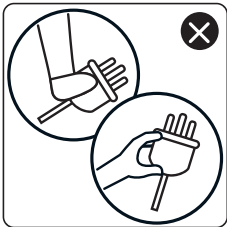
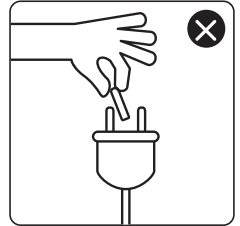
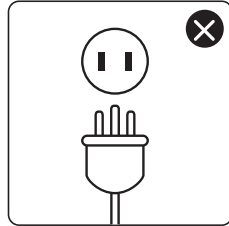
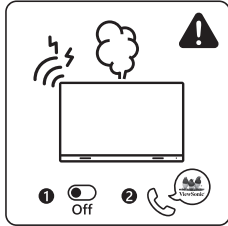
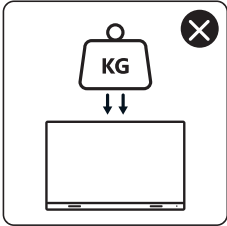
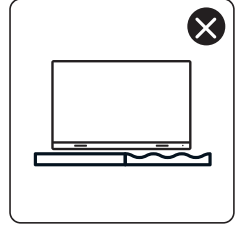
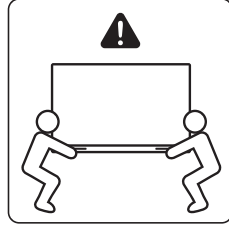
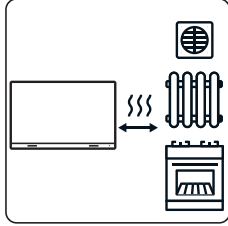
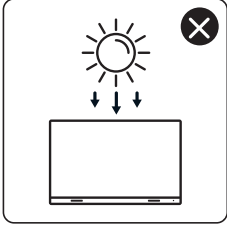
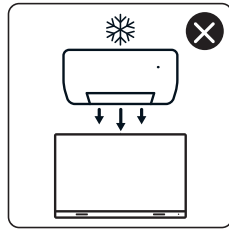
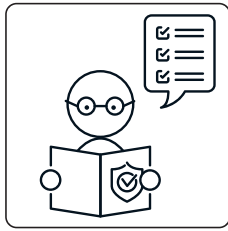
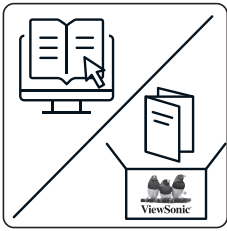
3. Appuyez sur le cadre d'écran jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
4. Placez les autres cadres d'écran sur les côtés gauche et droit de l'écran.

Allumer l'écran LED

1. Assurez-vous que le câble d'alimentation du boîtier de commande du système est connecté et branché sur une prise de courant.

REMARQUE : Lorsque le câble d'alimentation du boîtier de commande du système est branché sur une prise de courant, le voyant d'alimentation est allumé en rouge. Cela signifie que l'écran LED est en mode veille. Veuillez vous référer au Guide de l'utilisateur pour plus de détails.

2. Votre écran est maintenant prêt à s'allumer.



DEUTSCH

FCC-Erklärung

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

Erklärung von Industry Canada ICES-003: CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

CE-Konformität für europäische Länder

Dieses Gerät stimmt mit der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der Funkgeräte-Richtlinie 2014/53/EU überein.

RoHS2-Konformitätserklärung

Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung des Einsatzes bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräte (RoHS2-Richtlinie) entwickelt und hergestellt und gilt als mit den vom Ausschuss für die Anpassung der Richtlinien an den technischen Fortschritt festgelegten maximalen Konzentrationen übereinstimmend.

Anwender aus der EU kontaktieren uns bitte, wenn Sicherheitsprobleme/Vorfälle in Verbindung mit dem Problem auftreten:

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



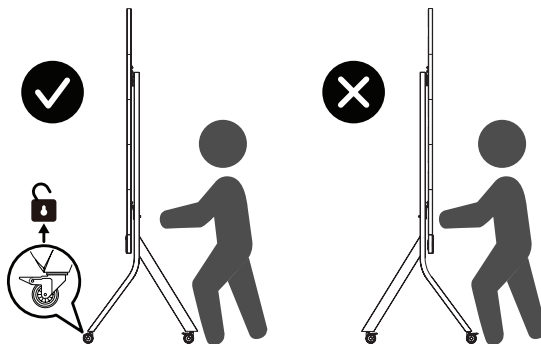
<https://www.viewsonic.com/eu/>

Einleitung

Die Schritt-für-Schritt-Anweisungen in dieser Anleitung sind eine allgemeine Referenz zur Installation des LED-Displays. Wenn Einzelheiten in diesem Dokument unklar sind, holen Sie bei Ihrem Händler bitte weitere Informationen ein.

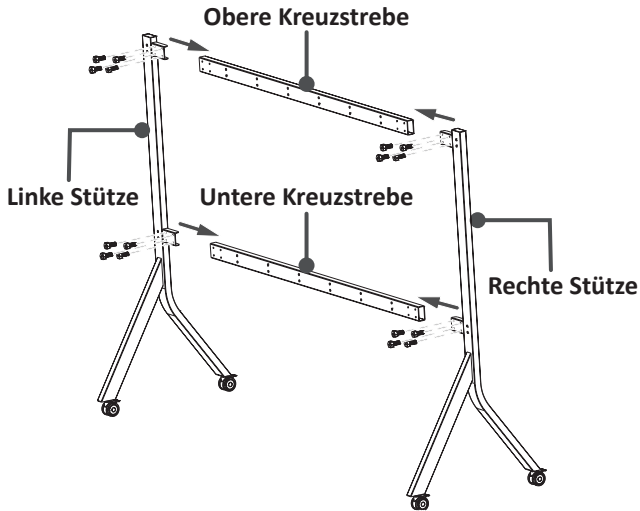
Vor der Installation

- ! Bewegen Sie den Wagen NICHT über Kabel oder unebene, schmutzige, weiche oder stark geneigte Oberflächen.
- ! HALTEN SIE SICH von beweglichen Teilen FERN, damit es nicht zu Verletzungen kommt.
- ! Bewegen Sie den Wagen NICHT durch Drücken gegen das LED-Display.
- ! Schieben Sie den Wagen NICHT von der Vorderseite des LED-Displays, versuchen Sie NICHT, ihn anzuheben.
- ! Tragen Sie im Umgang mit dem LED-Display stets Schutzausrüstung, wie Handschuhe und schützende Schuhe.



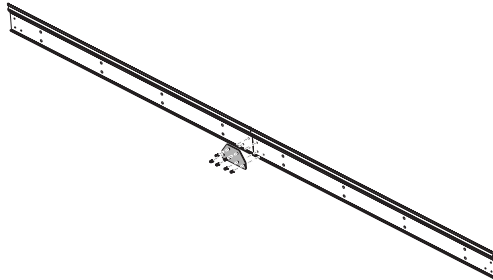
Wagen aufbauen

1. Verbinden Sie die oberen und unteren Kreuzstreben an den linken und rechten Stützen. Verbinden Sie sie mit den mitgelieferten Schrauben (M8 x 20 mm).



Wagen aufbauen (Ansicht von hinten)

2. Verbinden Sie die linken und rechten oberen Wandmontagehalterungen mit der Wandmontage-Anschlussplatte. Verwenden Sie dazu die sechs mitgelieferten Schrauben (PM6 x 10 mm).



3. Wiederholen Sie **Schritt 2** bei der/den verbleibenden oberen Wandhalterung(en).
4. Bringen Sie die oberen Wandmontagehalterungen mit den mitgelieferten Schrauben (M8 x 80 mm) an der oberen Kreuzstrebe an.
5. Bringen Sie die Gehäusehalterungen mit den mitgelieferten Schrauben wie nachstehend gezeigt an der Unterseite der linken und rechten Stützen an. Die Gehäusehalterungen werden später zur weiteren Befestigung des Unterteils der Gehäuse am Wagen verwendet.

HINWEIS: Entnehmen Sie Anhang A die Position der Wandhalterungen.

Gehäuse installieren

Bitte stellen Sie vor Installation der Gehäuse am Wagen sicher, dass alle Teile exakt und sicher zusammengehalten werden.

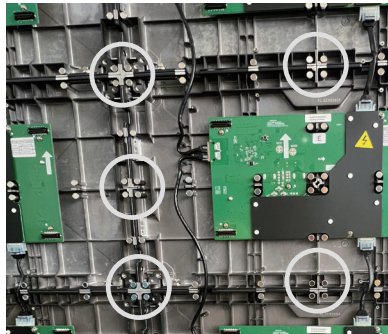
1. Platzieren Sie jeden Abschnitt des Gehäuses auf einem stabilen Möbel, das sie sicher stützen kann. Beginnen Sie mit den Gehäusen in der Mitte, fahren Sie dann mit den rechten und linken Seiten der Wandhalterungen fort (siehe Anhang B zur Identifizierung der Gehäuseabschnitte und Installationsreihenfolge).

HINWEIS:

- Ein Gehäuse ist in separate Abschnitte unterteilt. Sie können diese Gehäuseabschnitte über die Schilder an jedem Abschnitt auf der Verpackung identifizieren.
 - Die Pfeilmarkierungen an jedem Gehäuseabschnitt sollten nach oben zeigen.
2. Befestigen Sie die Gehäuseabschnitte mit den mitgelieferten Schrauben (M8 x 20 mm) miteinander.
 3. Heben Sie das montierten Gehäuse vorsichtig auf die Mitte des Wagens.

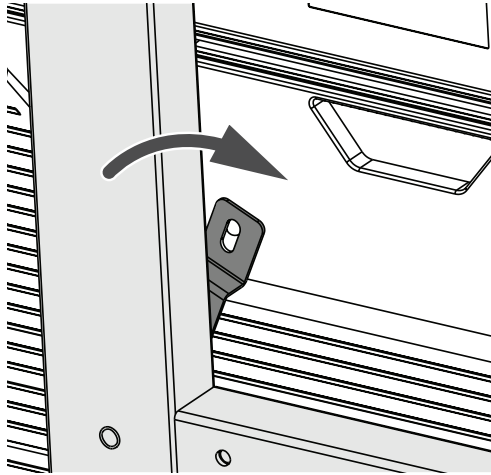
HINWEIS: Vergewissern Sie sich, dass die Halterungen an der Rückseite des Gehäuses sicher auf der oberen Wandhalterungen sitzen.

4. Wiederholen Sie **Schritt 1 bis 2** beim zweiten Gehäuse.
5. Installieren Sie das erste und zweite Gehäuse gemeinsam mit den mitgelieferten Schrauben (M8 x 20 mm).
6. Prüfen Sie auf Unebenheit der Gehäuse, indem Sie über den Querschnitt zwischen jedem Gehäuse reiben. Wenn der Querschnitt nicht ausgerichtet ist, lösen Sie die M8-Schrauben leicht und klopfen Sie leicht auf die Gehäuse, bis der Querschnitt flach ist.

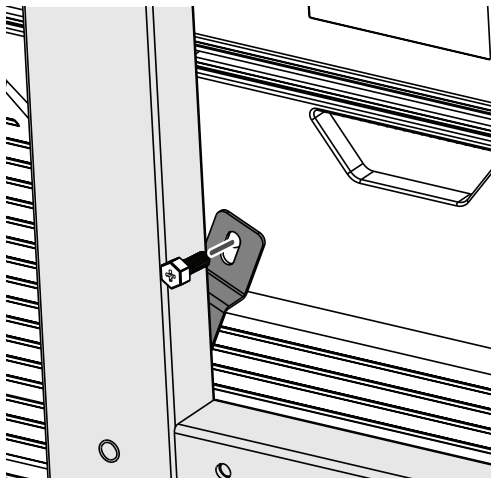


7. Wiederholen Sie **Schritt 1 bis 6** bei den verbleibenden Gehäusen. Achten Sie darauf, dass die Halterungen sicher an den oberen Wandhalterungen sitzen und dass die Gehäuse richtig miteinander verbunden sind.

8. Passen Sie die Gehäusehalterung an, bis sie am Loch im Gehäuse ausgerichtet ist.



9. Sichern Sie die Gehäusehalterung mit der mitgelieferten Schraube (M8 x 20 mm) am Gehäuse.



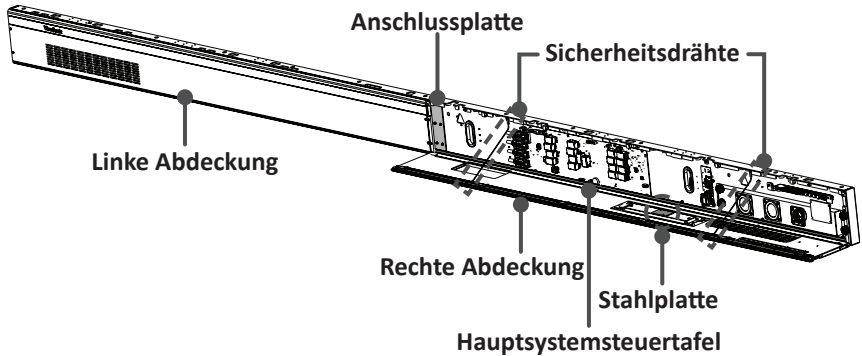
10. Installieren Sie die andere Gehäusehalterung auf die gleiche Weise wie die erste Gehäusehalterung.

HINWEIS: Wenn Sie den Wagen für Ihr LED-Display verwenden, kann die Systemsteuerbox nur unter den Gehäusen installiert werden (Standardinstallation). Verborgene und separate Installation sind beim Wagen nicht zutreffend.

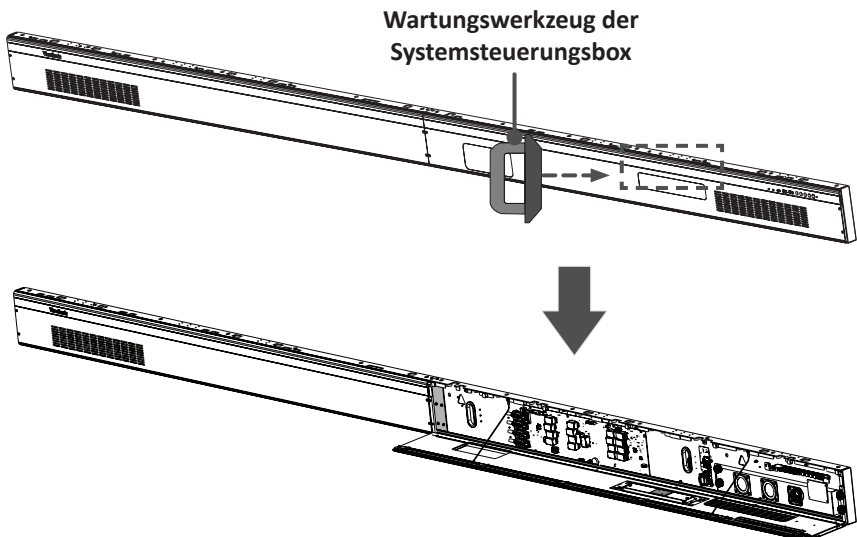
Anschließen und Installieren der Systemsteuerbox

Linke und rechte Seite der Systemsteuerbox sind ab Werk mit ihren Abdeckungen versehen. Die Hauptsystemplatine befindet sich rechts.

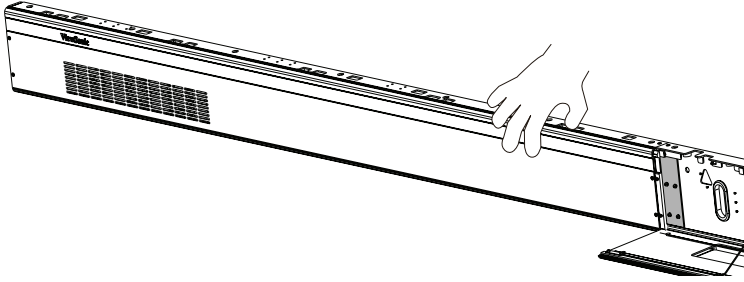
- ! Die Sicherheitsdrähte verhindern, dass die rechte Abdeckung beim Zugreifen auf die Systemsteuerbox herunterfällt. Stellen Sie sicher, dass die Sicherheitsdrähte niemals entfernt werden.
- ! Seien Sie vorsichtig, da die Blende der Systemsteuerbox in zwei Teile mit angebrachten Drähten unterteilt ist.



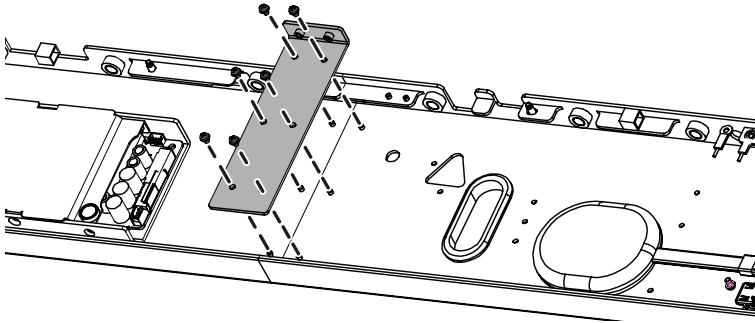
1. Platzieren Sie die Systemsteuerbox vorsichtig auf einem stabilen Möbel, das die Systemsteuerbox sicher tragen kann.
 2. Öffnen Sie die rechte Abdeckung, indem Sie das mitgelieferte Wartungswerkzeug der Systemsteuerungsbox nah an die Oberfläche der rechten Abdeckung bringen, wo sich die Stahlplatte befindet. Anschließend sollte sich die rechte Abdeckung magnetisch von der Systemsteuerbox lösen.
- ! Versuchen Sie NICHT, die Sicherheitsdrähte zu entfernen oder zu trennen. Stellen Sie sicher, dass die Sicherheitsdrähte niemals entfernt werden.



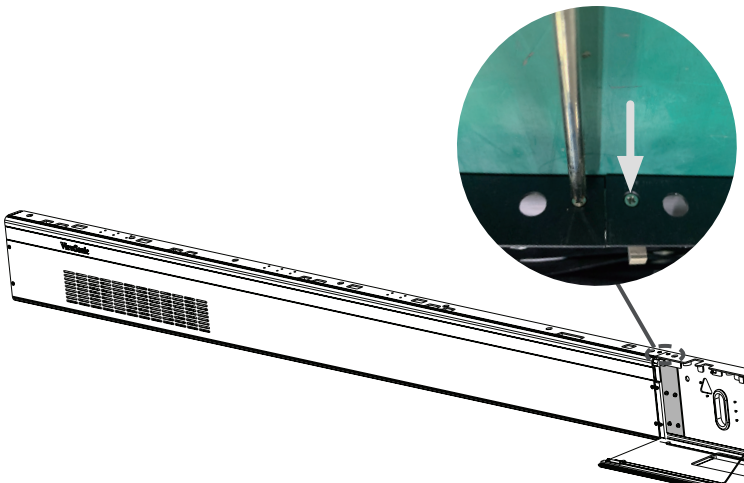
3. Entfernen Sie die linke Abdeckung, indem Sie die Oberkante der Abdeckung greifen und zu sich ziehen. Die linke Abdeckung sollte einfach abgehoben werden.



4. Sichern Sie die Blende der Systemsteuerbox über die mitgelieferten Schrauben (M3 x 6 mm) mit der Anschlussplatte.



5. Sichern Sie die Anschlussplatte weiterhin mit den beiden mitgelieferten Schrauben (M3 x 6 mm).



6. Bringen Sie die Systemsteuerbox mit den mitgelieferten Schrauben (M8 x 20 mm) an der Unterseite der Gehäuse an. Entnehmen Sie Anhang B die Montagepunkte.
7. Schließen Sie die Strom- und Netzkabel von der Systemsteuerbox an jedem Gehäuse an. Beginnen Sie auf der Unterseite, fahren Sie dann mit der Oberseite fort (siehe Anhang B für beispielhafte Systemverkabelungsdiagramme, einschließlich Farben und Anschlusspunkten).

HINWEIS: Achten Sie darauf, dass die entsprechenden Buchstaben an den Kabeln an den Gehäusen abzustimmen (A zu A, B zu B, C zu C, usw.).

8. Verbinden Sie den linken Lautsprecher des LED-Displays mit den Audioausgängen der Systemsteuerungstafel.

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass der rechte Lautsprecher richtig mit einem anderen Audioausgang verbunden ist.

9. Verbinden Sie die AC-Einheiten der Systemsteuerbox mit der Hauptsystemsteuerungstafel.
10. Achten Sie darauf, dass das Netzteil der Systemsteuerbox richtig angeschlossen ist.

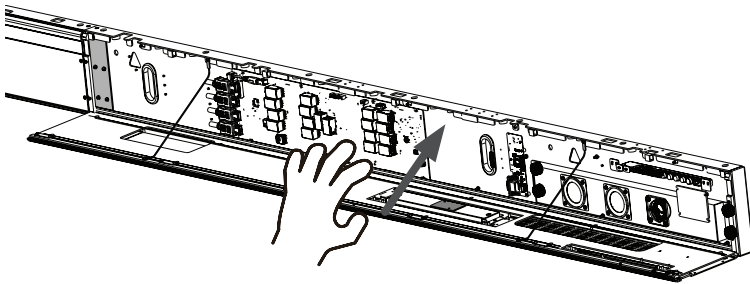
❗ Schließen Sie das Netzkabel der Systemsteuerbox zu diesem Zeitpunkt NICHT an.

- Die neutralen Drähte (üblicherweise weiß/blau) werden mit den Anschlüssen „N1“, „N2“ und „N“ verbunden.
- Die heißen Drähte (üblicherweise schwarz/braun) werden mit den Anschlüssen „L1“, „L2“ und „L“ verbunden.
- Die Ein- und Ausgangsklemmen sind angemessen geerdet (2 x Wechselspannungsausgang und 1 x Wechselspannungseingang, üblicherweise grün).

❗ Die Bedeutung der Verkabelungsfarbe kann je nach Land variieren.

11. Halten Sie nach Anschluss aller Kabel und Drähte die obere Kante der rechten Abdeckung in Richtung der Systemsteuerbox, um sie wieder anzubringen. Sobald die rechte Abdeckung wieder angebracht wird, wird sie magnetisch gehalten.

HINWEIS: Achten Sie darauf, dass das Kabel der Ein-/Austaste angeschlossen ist, bevor Sie die rechte Abdeckung befestigen.



12. Bringen Sie die linke Abdeckung wieder an, indem Sie sie richtig an der Systemsteuerbox ausrichten; anschließend sollte die linke Abdeckung magnetisch befestigt werden.

LED-Module installieren

- ! Bitte ziehen Sie vor Handhabung der LED-Module Antistatikhandschuhe an.
 - ! Vermeiden Sie direkten Kontakt mit den LED-Modulen, indem Sie Uhren, Ringe, Armbänder und andere metallische Gegenstände ablegen.
 - ! Seien Sie bei Installation der LED-Module vorsichtig.
1. Beginnen Sie mit dem mit „1“ gekennzeichneten LED-Modul in der oberen linken Ecke, richten Sie jedes LED-Modul am Gehäuse aus und drücken Sie das Modul dann vorsichtig in seine Position.
HINWEIS: Die Pfeilmarkierungen an der Rückseite der LED-Module sollten nach oben zeigen.



2. Bringen Sie die verbleibenden LED-Module an den Gehäusen an. Beginnen Sie bei der Installation oben links und fahren Sie mit unten rechts fort. Achten Sie darauf, die entsprechenden Nummern am Modul mit dem Gehäuse abzugleichen. Beachten Sie Anhang C für weitere Anweisungen zu den LED-Modulen.
HINWEIS: Achten Sie vor Installation des LED-Moduls darauf, dass jedes Modul bündig sitzt und kein Abstand zwischen diesen besteht. Möglicherweise müssen Sie sanft auf das Modul tippen, damit es bündig anliegt.

Bildschirmblenden installieren

- ! Die Kunststoffriegel der Bildschirmblenden sind an den Blenden vorinstalliert. Achten Sie darauf, dass alle Kunststoffriegel richtig montiert sind, bevor Sie die Bildschirmblenden am Bildschirm installieren.
- ! Das Schild zeigt die Oberseite jeder Bildschirmblende an. Stellen Sie anhand der Schilder an der Innenseite der Blenden sicher, dass die Blenden in der richtigen Position installiert sind.

Kunststoffriegel



1. Platzieren Sie die Bildschirmblenden an der richtigen Seite des Bildschirms. Beginnen Sie auf der linken Seite, fahren Sie dann mit der rechten Seite fort.

HINWEIS:

- Stellen Sie sicher, dass die Schildseite der Bildschirmblenden zum Bildschirm zeigt.
 - Prüfen Sie vor Installation der Bildschirmblenden das Schild jeder Blende, da das Schild darüber informiert, welche Seite („L“ = linke Seite und „R“ = rechte Seite) befestigt werden muss.
 - Die Bildschirmblenden ohne Etiketten sind für die Unterseite des Bildschirms vorgesehen. Bei den unteren Bildschirmblenden spielen Ausrichtung und Position keine Rolle.
 - Wenn eine Bildschirmblende nicht zu passen scheint, heben Sie sie vorsichtig an und prüfen Sie, auf sie auf der richtigen Seite installiert wird. Wenn die Blende gar nicht zu passen scheint, wenden Sie sich an Ihren Händler. Wenden Sie bei der Anbringung KEINE Gewalt an.
2. Richten Sie die Kunststoffriegel der Bildschirmblende an den Löchern im Bildschirm aus.



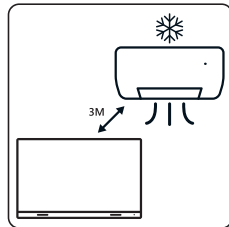
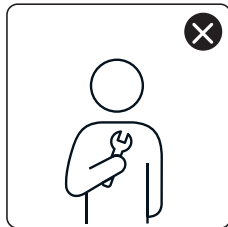
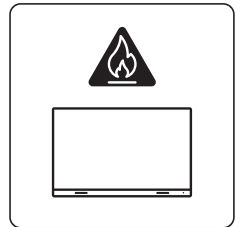
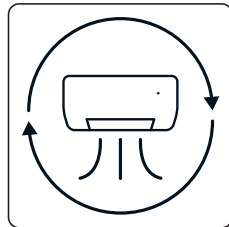
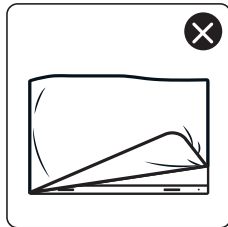
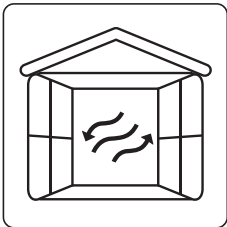
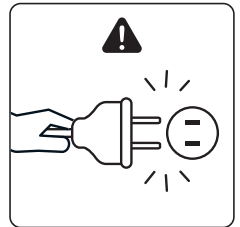
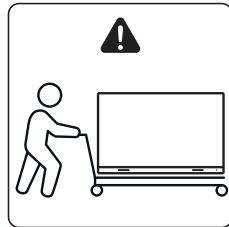
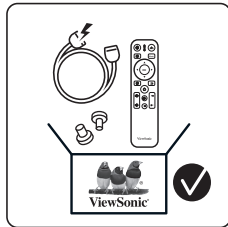
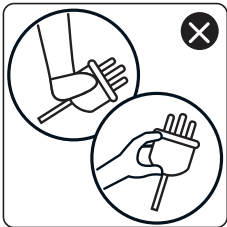
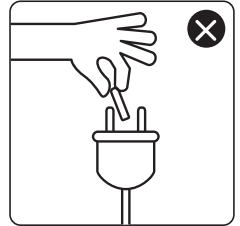
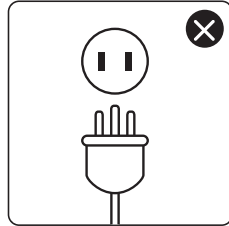
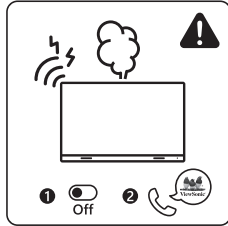
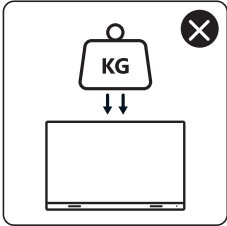
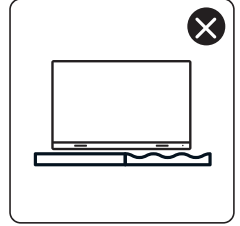
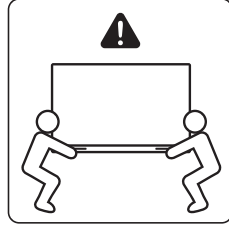
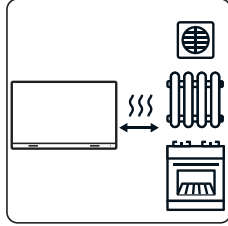
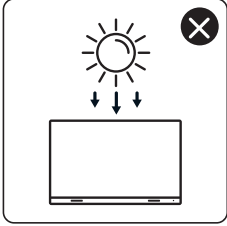
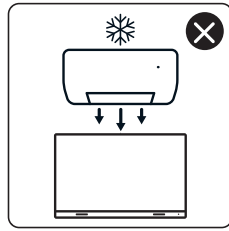
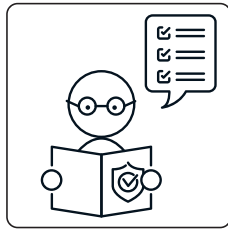
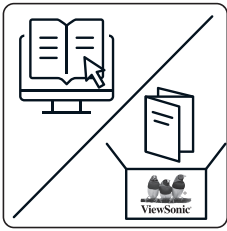
3. Drücken Sie die Bildschirmblende nach unten, bis sie hörbar einrastet.
4. Platzieren Sie die verbleibenden Bildschirmblenden an den linken und rechten Seiten des Bildschirms.

LED-Display einschalten

1. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel der Systemsteuerbox angeschlossen und in eine Steckdose eingesteckt ist.

HINWEIS: Wenn das Netzkabel der Systemsteuerbox an eine Steckdose angeschlossen ist, leuchtet die Betriebsanzeige rot. Das bedeutet, dass sich das LED-Display im Bereitschaftsmodus befindet. In der Bedienungsanleitung finden Sie weitere Einzelheiten.

2. Ihr Display kann nun eingeschaltet werden.



Declaración de cumplimiento de las normas FCC

Este dispositivo cumple el Apartado 15 de las normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no deberá causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Declaración del estándar ICES-003 de Industry Canada: CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

Conformidad CE para países europeos

El dispositivo cumple con la Directiva EMC 2014/30/UE, la Directiva de baja tensión 2014/35/UE y la Directiva de Equipos de Radio 2014/53/UE.

Declaración de cumplimiento de la directiva de restricción de sustancias peligrosas (RoHS2)

Este producto ha sido diseñado y fabricado cumpliendo la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y el Consejo para la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS2) y se considera que cumple con los valores de concentración máximos publicados por el European Technical Adaptation Committee (Comité Europeo de Adaptaciones Técnicas) (TAC).

Para los usuarios de la UE, póngase en contacto con nosotros si tiene algún problema de seguridad o accidente con este producto:

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



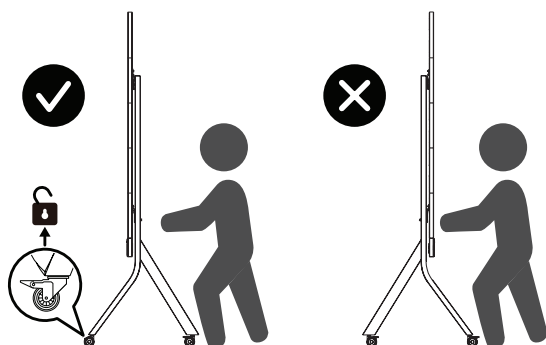
<https://www.viewsonic.com/eu/>

Introducción

Las instrucciones paso a paso de esta guía son una referencia general para la instalación de la pantalla de LED. Si algún detalle de este documento no está claro, póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información.

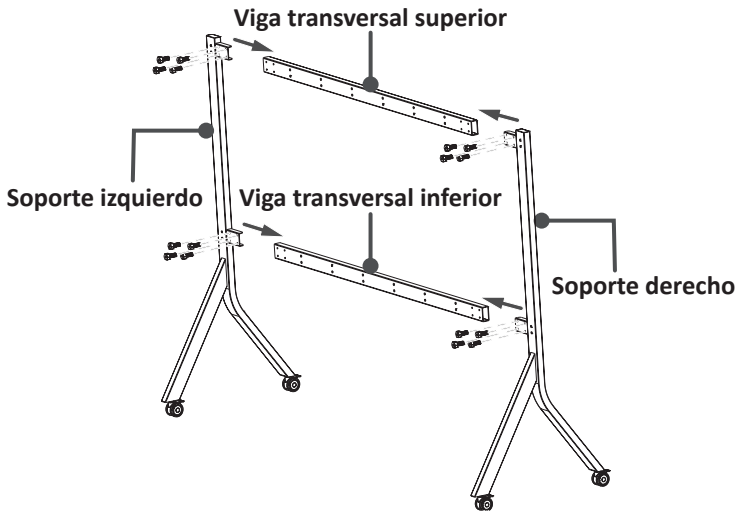
Antes de realizar la instalación

- ❗ NO mueva el carro sobre cables o superficies irregulares, sucias, blandas o muy inclinadas.
- ❗ Para evitar lesiones, MANTÉNGASE LEJOS de las piezas en movimiento.
- ❗ NO mueva el carro empujando directamente la pantalla de LED.
- ❗ NO empuje el carro desde la parte delantera de la pantalla de LED ni intente levantarlo.
- ❗ Lleve equipo de protección, como guantes y calzado de seguridad, cuando manipule la pantalla de LED.



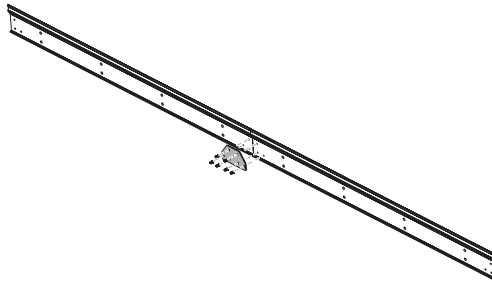
Construcción del carro

1. Una los travesaños superior e inferior a los soportes izquierdo y derecho. Fíjelos con los tornillos proporcionados (M8 x 20 mm).



Construcción del carro (vista trasera)

2. Conecte los soportes para instalación en pared superiores izquierdo y derecho mediante la placa de conexión para instalación en pared con los seis tornillos suministrados (PM6 x 10 mm).



3. Repita los **pasos 2** para el(los) soporte(s) superior(es) de montaje en pared restante(s).
4. Acople los soportes para instalación en pared superiores en el travesaño superior con los tornillos proporcionados (M8 x 80 mm).
5. Acople los soportes para armarios en el lado inferior de los soportes izquierdo y derecho con los tornillos proporcionados como se muestra a continuación. Los soportes para armarios se utilizan posteriormente para fijar la parte inferior de los armarios al carro.

NOTA: Consulte el apéndice A para conocer la posición de los soportes de montaje en pared.

Instalación de los armarios

Antes de instalar los armarios en el carro, asegúrese de que todas las piezas estén unidas de manera precisa y segura.

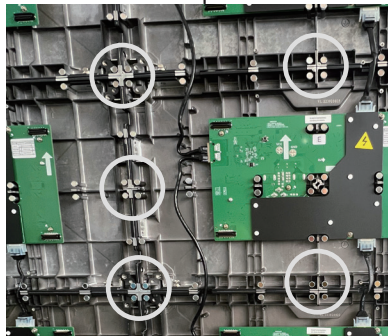
1. Coloque cada sección del armario sobre muebles estables que puedan sostenerlos de manera segura. Comience desde el centro hacia los lados derecho e izquierdo de los soportes de montaje en pared (consulte el apéndice B para identificar las secciones del armario y la secuencia de instalación).

NOTA:

- Un armario estará dividido en secciones separadas. Puede identificar estas secciones del armario por las etiquetas en cada sección o en el paquete.
 - Las marcas de flecha en cada sección del armario deberán apuntar hacia arriba.
2. Fije las secciones del armario con los tornillos suministrados (M8 x 20 mm).
 3. Levante con cuidado el armario montado sobre el centro del carro.

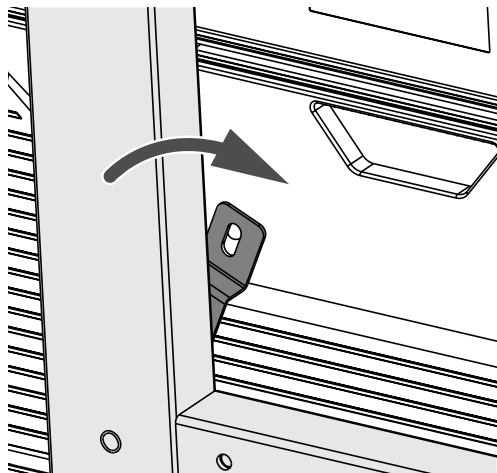
NOTA: Asegúrese de que los soportes de montaje en la parte posterior del armario se asienten de manera segura en el soporte superior de montaje en pared.

4. Repita los **pasos 1~2** en el segundo armario.
5. Instale los armarios primero y segundo con los tornillos provistos (M8 x 20 mm).
6. Compruebe si hay desniveles en los armarios deslizando la sección transversal entre cada armario. Si la sección transversal no está alineada, afloje ligeramente los tornillos M8 y golpee los armarios hasta que la sección transversal quede plana.

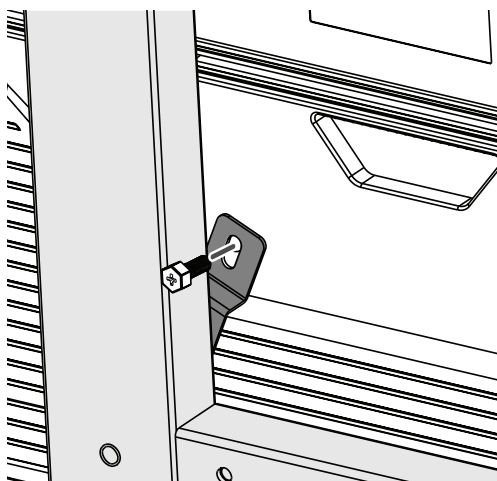


7. Repita los **pasos 1~6** en los armarios restantes pero asegúrese de que los soportes de montaje se asienten de manera segura en los soportes superiores de montaje en pared y de que los armarios estén bien asegurados entre sí.

8. Ajuste el soporte del armario hasta que quede alineado con el orificio proporcionado en el armario.



9. Asegure el soporte del armario en el armario con el tornillo proporcionado (M8 x 20 mm).



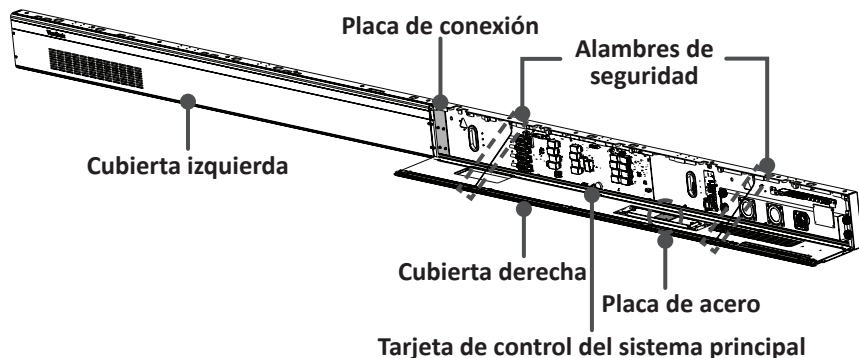
10. Instale el otro soporte de armario de la misma manera que el primero de ellos.

NOTA: Cuando se utiliza el carro para la pantalla de LED, la caja de control del sistema solamente puede instalarse debajo de los armarios (instalación estándar). Las instalaciones oculta e independiente no son aplicables al carro.

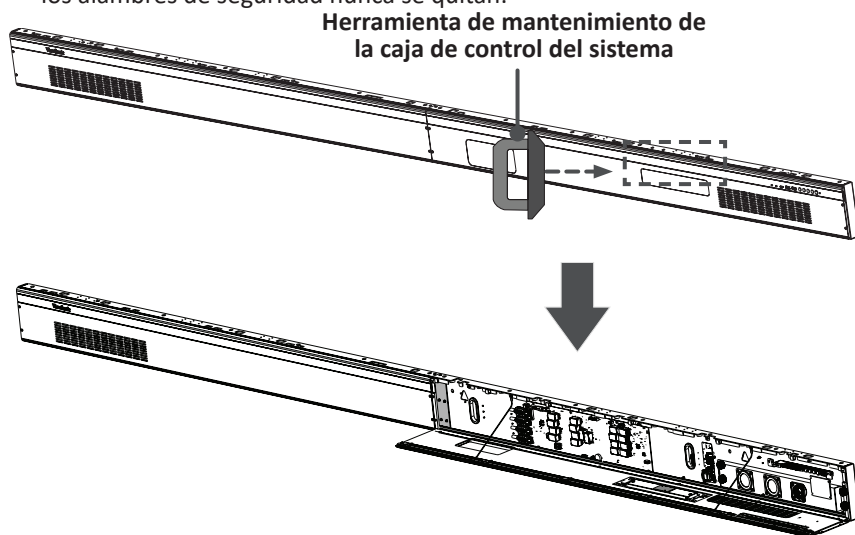
Conexión e Instalación de la caja de control del sistema

Los lados izquierdo y derecho de la caja de control del sistema vienen preinstalados de fábrica con sus cubiertas. La tarjeta de la caja de control del sistema está la derecha.

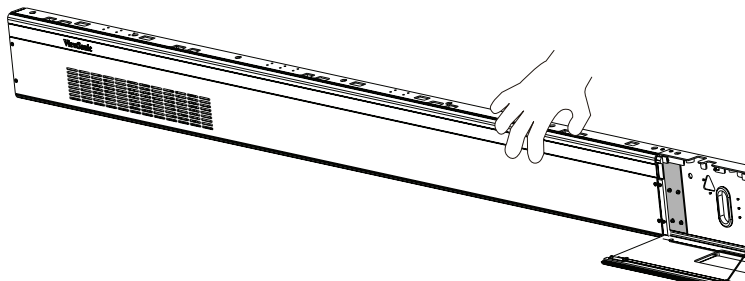
- ❗ Los alambres de seguridad se utilizan para evitar que la cubierta derecha se caiga al acceder a la caja de control del sistema. Asegúrese de que los alambres de seguridad nunca se quitan.
- ❗ Extremar las precauciones, ya que el panel de la caja de control del sistema se separará en dos piezas y los cables seguirán conectados.



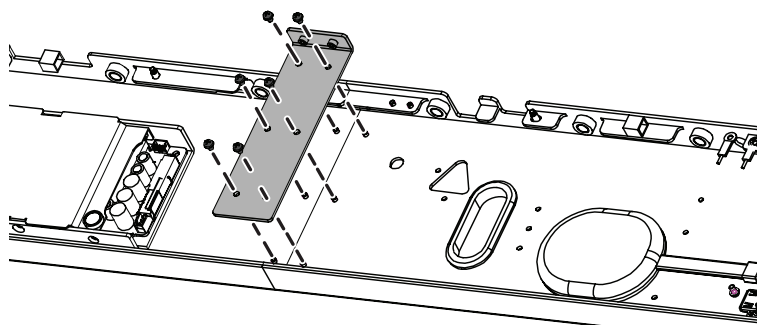
1. Coloque con cuidado la caja de control del sistema sobre un mueble estable que pueda soportar de forma segura la caja de control del sistema.
 2. Para abrir la cubierta derecha, acerque lentamente la herramienta de mantenimiento de la caja de control del sistema suministrada a la superficie de dicha cubierta, donde se encuentra la placa de acero. A continuación, la cubierta derecha debe desmontarse magnéticamente de la caja de control del sistema.
- ❗ NO intente retirar ni desconectar los alambres de seguridad. Asegúrese de que los alambres de seguridad nunca se quitan.



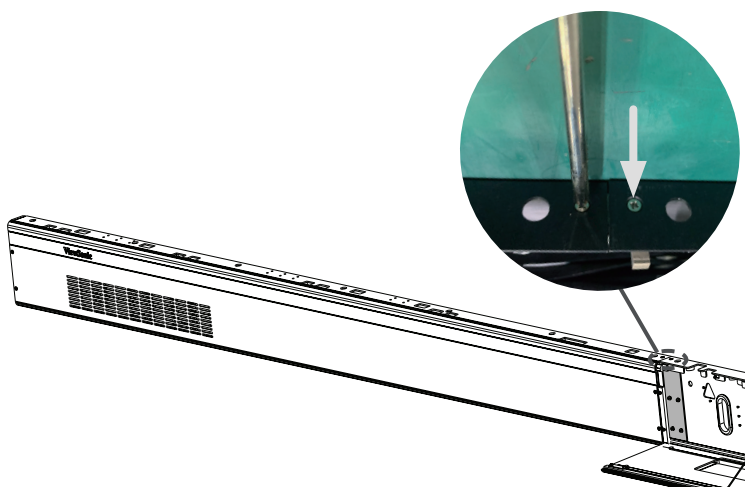
3. Retire la cubierta izquierda agarrando su borde superior y tirando de ella hacia usted. La cubierta izquierda debe levantarse sin más.



4. Fije el panel de la caja de control del sistema con la placa de conexión mediante los tornillos suministrados (M3 x 6 mm).



5. Fije aún más la placa de conexión con los dos tornillos proporcionados (M3 x 6 mm).



- Acople la caja de control del sistema a la parte inferior de los armarios mediante los tornillos suministrados (M8 x 20 mm). Consulte el apéndice B para conocer los puntos de montaje.
- Conecte los cables de alimentación y de red de la caja de control del sistema con cada armario. Comience desde abajo y vaya hacia arriba (consulte el apéndice B, por ejemplo, diagramas de cableado del sistema, incluyendo los colores de los cables y los puntos de conexión).

NOTA: Asegúrese de hacer coincidir las letras correspondientes de los cables con los armarios (A con A, B con B, C con C, etc.).

- Conecte el altavoz izquierdo de la pantalla de LED a los puertos Salida de audio de la tarjeta de control del sistema.

NOTA: Asegúrese de que el altavoz derecho está correctamente conectado al otro puerto de salida de audio.

- Conecte las unidades de CA de la caja de control del sistema a la placa de control principal del sistema.

- Asegúrese las dos unidades de CA de la caja de control del sistema está correctamente conectada.

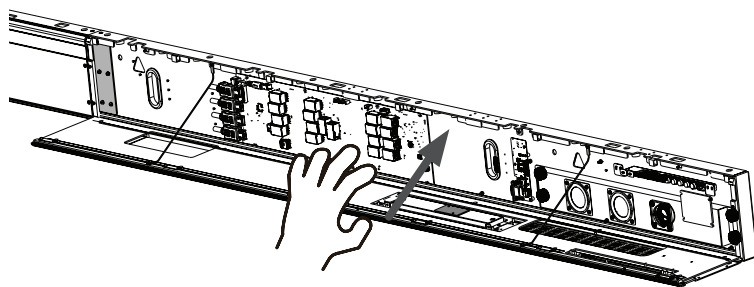
❗ NO conecte el cable de alimentación de la caja de control del sistema todavía.

- Los cables neutros (normalmente blanco/azul) se conectan a los terminales "N1", "N2" y "N".
- Los cables con corriente (normalmente negro/marrón) se conectan a los terminales "L1", "L2" y "L".
- Los terminales de entrada y salida están correctamente conectados a tierra (2 x SALIDA DE CA y 1 x ENTRADA DE CA, normalmente en verde).

❗ El significado del color del cableado puede variar en función del país.

- Después de conectar todos los cables y alambres, sostenga el borde superior de la cubierta derecha hacia la caja de control del sistema para volver a colocarla. Cuando vuelva a colocar la cubierta derecha, esta se sostendrá en su sitio magnéticamente.

NOTA: Asegúrese de que el cable del botón de alimentación está conectado antes de fijar la cubierta derecha.

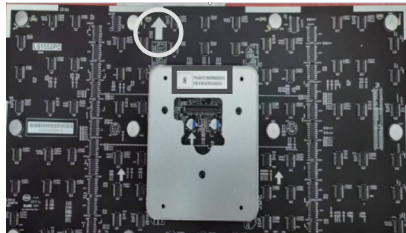


- Vuelva a colocar la cubierta izquierda alineándola correctamente con la caja de control del sistema; a continuación, la cubierta izquierda debería acoplarse magnéticamente.

Instalar los módulos de LED

- ❗ Póngase unos guantes antiestéticos antes de manipular los módulos de LED.
 - ❗ Para evitar el contacto directo con los módulos de LED, quítese relojes, anillos, pulseras u otros objetos metálicos.
 - ❗ Extremar las precauciones al instalar los módulos de LED.
1. Empezando por el módulo de LED que tiene la etiqueta "1" en la esquina superior izquierda, alinee cada módulo de LED con el armario y, a continuación, presione con cuidado el módulo en su lugar.

NOTA: Las marcas de flecha de la parte posterior de los módulos de LED deben apuntar hacia arriba.



2. Acople los módulos de LED restantes en los armarios. Instale desde arriba hacia la izquierda y desplácese hacia la parte inferior derecha, asegurándose de hacer coincidir los números correspondientes del módulo con el armario. Consulte el apéndice C para obtener más orientación sobre los módulos LED.

NOTA: Antes de instalar el módulo de LED, asegúrese de que los módulos estén alineados entre sí y que apenas haya separación entre cada uno de ellos. Puede que sea necesario golpear suavemente el módulo para que quede al ras.

Instalación de los biseles de la pantalla

- ❗ Las pestañas de plástico de los biseles de la pantalla vienen preinstaladas en ellos. Asegúrese de que todas las pestañas de plástico estén bien montadas antes de instalar los biseles de pantalla en la pantalla.
- ❗ La etiqueta indica la parte superior de cada bisel de pantalla. Para asegurarse de que los biseles se instalan en la posición correcta, guíese por las etiquetas del interior de dichos biseles.

Pestañas de plástico



1. Coloque los biseles de pantalla en el lado correcto de la pantalla para acoplarlos. Empieza por la izquierda y siga hacia la derecha.

NOTA:

- Asegúrese de que el lado de la etiqueta de los biseles de pantalla estén orientados hacia la pantalla.
 - Antes de instalar los biseles de pantalla, compruebe la etiqueta de cada uno de ellos, ya que ayuda a saber qué lado ("I" = lado izquierdo y "D" = lado derecho) debe acoplar.
 - Los biseles de la pantalla sin las etiquetas son para la parte inferior de la pantalla. Para los biseles de la pantalla inferior, la orientación o posición no tiene importancia.
 - Si el bisel no encaja en la pantalla, levántelo con precaución y verifique si está en el lado correcto de la instalación. Si el bisel no parece encajar en absoluto, póngase en contacto con su distribuidor. NO lo fuerce a colocarse en su lugar.
2. Alinee las pestañas de plástico del bisel de pantalla con los orificios provistos en la pantalla.



3. Presione hacia abajo en el bisel de pantalla hasta que escuche que hace clic en su lugar.
4. Coloque los biseles de pantalla restantes en los lados izquierdo y derecho de la pantalla.

Encender la pantalla de LED

1. Asegúrese de que el cable de alimentación de la caja de control del sistema está conectado y enchufado a una toma de corriente eléctrica.

NOTA: Cuando el cable de alimentación de la caja de control del sistema esté conectado a una toma de corriente eléctrica, el indicador luminoso de alimentación se encenderá en rojo permanentemente. Esto significa que la pantalla de LED se encuentra en el modo de espera. Consulte la Guía del usuario para obtener más detalles.

2. Su pantalla ahora está lista para encenderse.



ViewSonic®