



---

# HDMI, DP & VGA KVM LCD 17" Full HD Console

<i>User Manual</i>	<i>English</i>
<i>Benutzerhandbuch</i>	<i>Deutsch</i>
<i>Manuel Utilisateur</i>	<i>Français</i>
<i>Manuale</i>	<i>Italiano</i>
<i>Manual del Usuario</i>	<i>Español</i>

---

No. 21710

[lindy.com](http://lindy.com)

**! WARNING !**

Please read the following safety information carefully and always keep this document with the product.

Failure to follow these precautions can result in serious injuries or death from electric shock, fire or damage to the product.



This device has a switching type auto-sensing power supply and can work with supply voltages in the range 80...264 VAC.

Touching the internal components or a damaged cable may cause electric shock, which may result in death.

To reduce risk of fire, electric shocks or damage:

- Do not open the product. There are no user serviceable parts inside.
- Only qualified servicing personnel may carry out any repairs or maintenance.
- Never use damaged cables.
- Do not expose the product to water or places of moisture.
- Do not use this product outdoors it is intended for indoor use only.
- Do not place the product near direct heat sources. Always place it in a well-ventilated place.
- Do not place heavy items on the product or the cables.
- Please ensure any cables are firmly secured and locked in place before inserting into a power socket

**Introduction**

Thank you for purchasing the HDMI, DP & VGA KVM LCD 17" Full HD Console. This product has been designed to provide trouble free, reliable operation. It benefits from both a LINDY 2-year warranty and free lifetime technical support. To ensure correct use, please read this manual carefully and retain it for future reference.

The Lindy LCD KVM Console allows an operator to conveniently control and manage a PC, server or KVM switch from a single 19" rack mountable keyboard, touchpad and LCD display console.

This terminal provides HDMI, DisplayPort and VGA inputs to connect many different kinds of legacy or new sources, supporting analogue or digital FullHD resolutions up to 1920x1080.

**Package Contents**

- LCD KVM Console
- 2 x bracket
- Schuko to IEC C13 power cable
- 12 x screw (M5\*12)
- Lindy Manual

**Features**

- 19" rack mount 1U single rail design
- Standard English QWERTY keyboard (104 keys) with numeric pad and LED indicators and touchpad
- 17.3" TFT LCD panel, supports resolutions up to 1920x1080@60Hz
- Automatic video-off when console drawer is closed below 30 degrees
- Support rack cabinet in-depth from 52 to 91cm with adjustable brackets
- USB, HDMI, DisplayPort or VGA inputs and outputs to connect a source device and an additional console if required
- USB Type A HID port on the front panel to connect an additional mouse, keyboard or storage device
- Menu OSD and power buttons
- Built-in power supply 12V, 5.42A with IEC C14 port

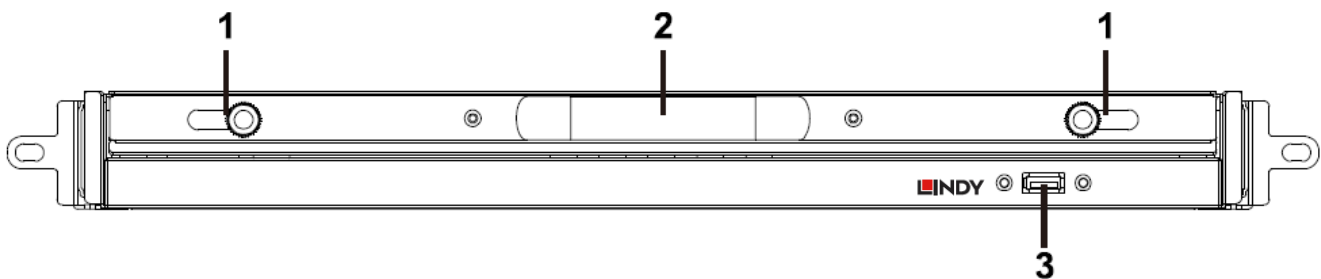
**Specification**

- Operating Temperature: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Storage Temperature: -5°C - 60°C (23°F - 140°F)
- Relative Humidity: 5 - 90% RH (Non-condensing)
- Metal Housing
- Colour: Black
- Power Consumption: 16.5W

**Display**

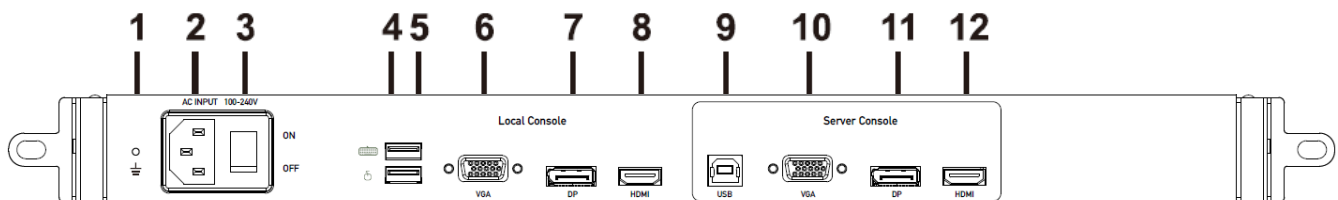
- Diagonal size: 17.3"
- Pixel number: 1920x1080, 127PPI
- Panel: active matrix TFT LCD with LED backlight unit
- Brightness: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Color support: 262K
- Contrast ratio: 700:1 (typ.)
- Viewing angle: 89/89/89/89 (Typ.) (CR≥10)
- DDC, DDC2, DDC2B

**Front**



1. Latch Locks: Lock or unlock the LCD console drawer when it's closed (see Operation paragraph).
2. Upper Handle: Pull out/Push in and Open/Close the LCD console drawer.
3. USB Type A Female: Connect an additional USB HID peripheral such as mouse, keyboard or storage device.

**Rear**



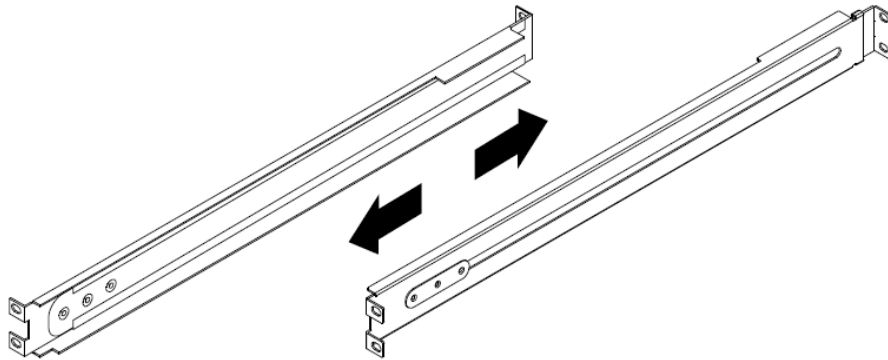
1. Grounding wire.
2. AC INPUT: Connect a IEC C13 mains cable.
3. Power switch: Power the unit ON/OFF.
4. USB Type A Female: Connect a USB standard keyboard for a local console.
5. USB Type A Female: Connect a USB standard mouse for a local console.
6. VGA Female: Connect a VGA monitor for a local console.
7. DP Female: Connect a DisplayPort monitor for a local console.
8. HDMI Female: Connect a HDMI monitor for a local console.
9. USB Type B Female: Connect to a USB port of the source device.
10. VGA Female: Connect to a VGA output of the source device.
11. DP Female: Connect to a DisplayPort output of the source device.
12. HDMI Female: Connect to a HDMI output of the source device.

**Installation**

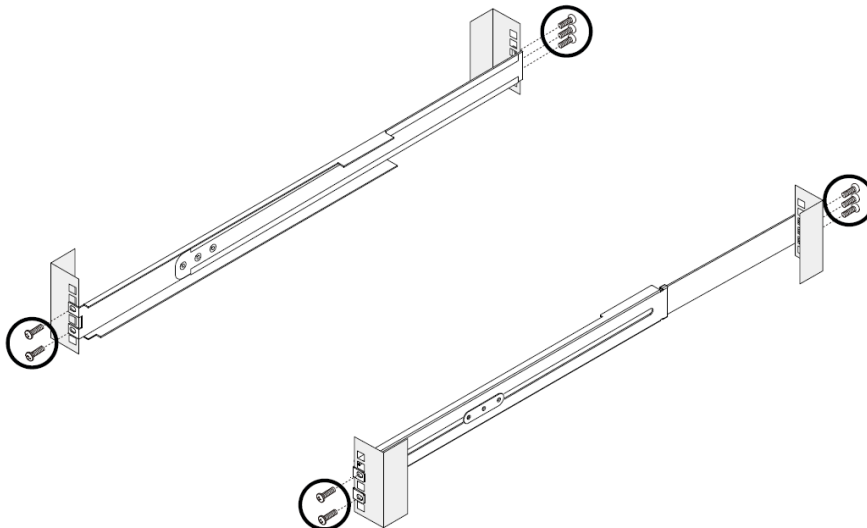
Before starting to install the unit:

- Make sure that the surface or the shelf where the unit has to be placed, is stable and supports the weight of the unit
- Make sure that there is enough space to rail-mount the unit inside a 19" Rack
- Make sure the place has enough ventilation, away from sources of heat, dust and water
- Convenient connection of the unit to related devices should be well considered
- The rail-mounted unit can't be used as a shelf or workspace

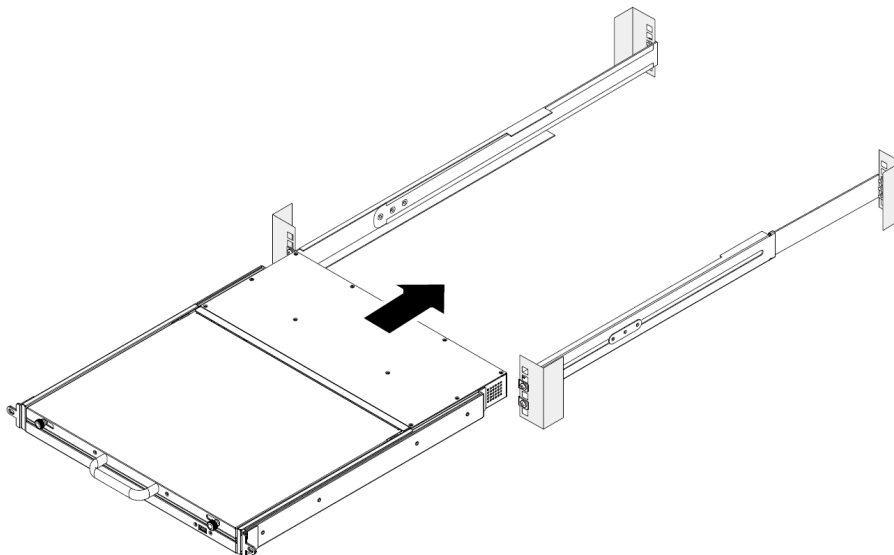
1. Adjust the length of both brackets to match the mounting depth of the rack (adjustable depth from 520 to 908mm).



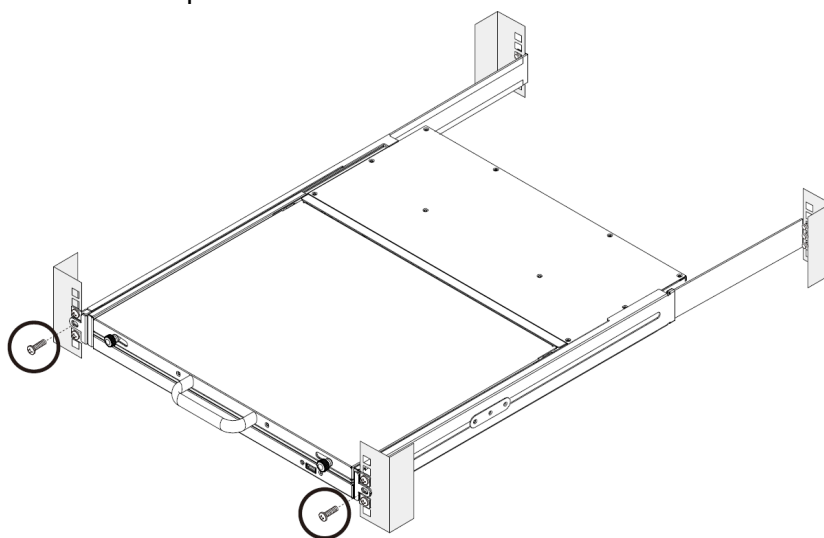
2. Fasten the brackets to the rack pillars securely with the screws and cage nuts.



3. Slide the unit between the mounted brackets.



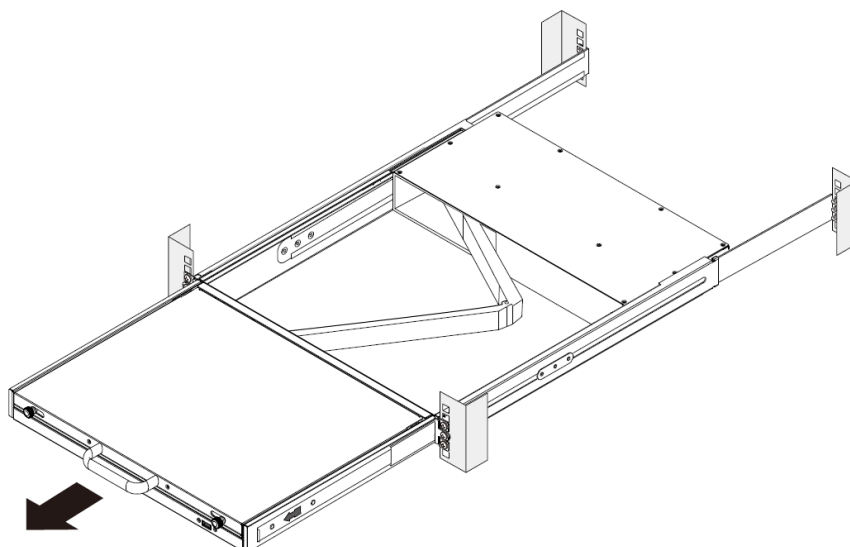
4. Fasten the unit to the rack pillars with two screws.



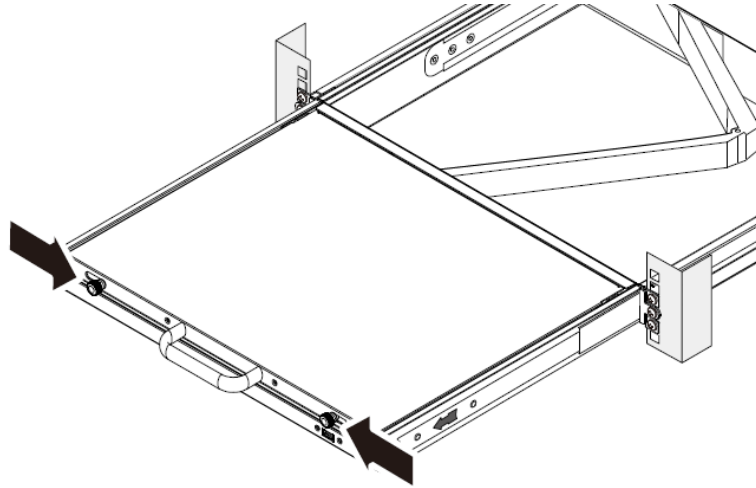
**Operation**

Once the unit is rack mounted and/or firmly secured, it is safe to use.

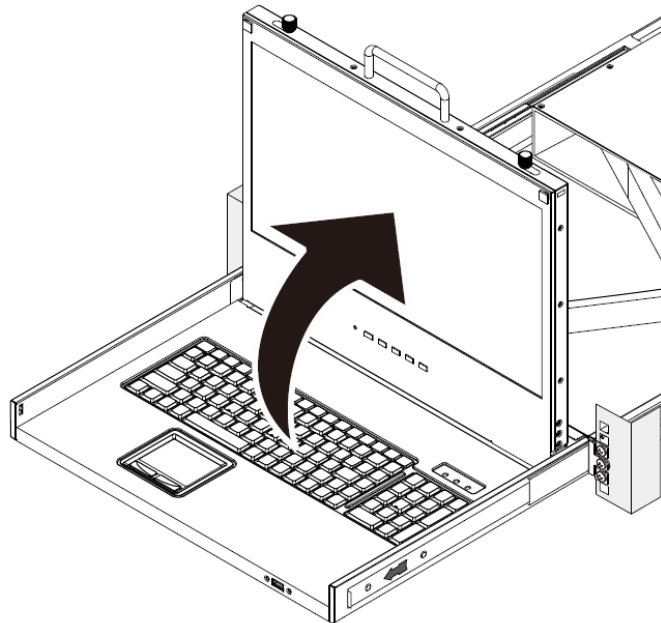
1. Pull out the LCD console drawer.



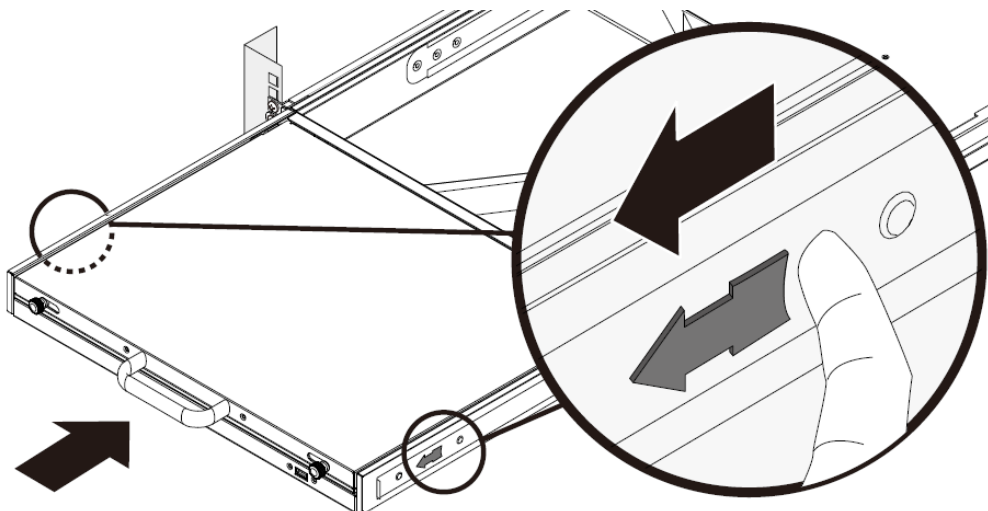
2. Push the latch levers toward the center to release the locking position.



3. Flip up the LCD Console drawer.

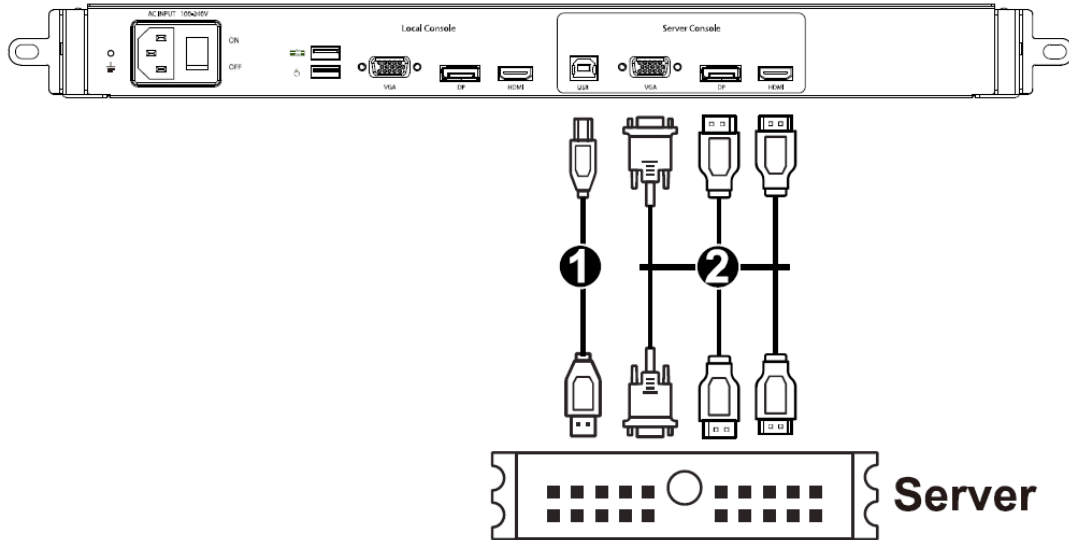


4. To close the LCD Console drawer, fold it and push both latches in the shown direction before sliding the drawer into the rack. Keep pushing the latches until the drawer is completely back into the rack.



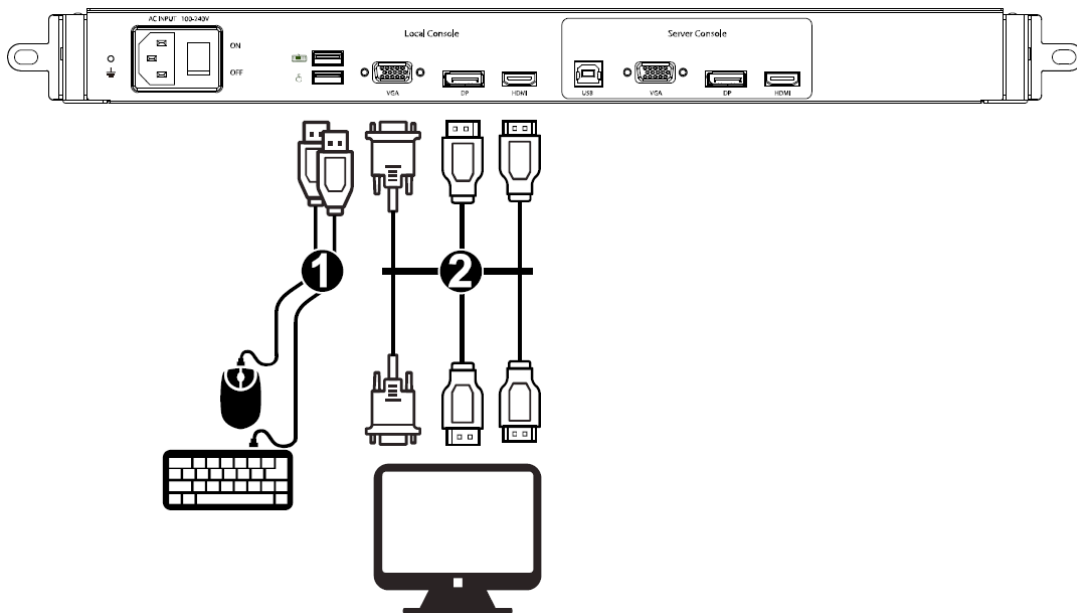
### Connecting a source and a local console

Before powering on the unit, please connect a source such as a PC, Server or KVM Switch on Server Console ports using a USB Type A Male to Type B Male cable (1) and one of the three video inputs using a VGA, DisplayPort or HDMI Male to Male cable (2).

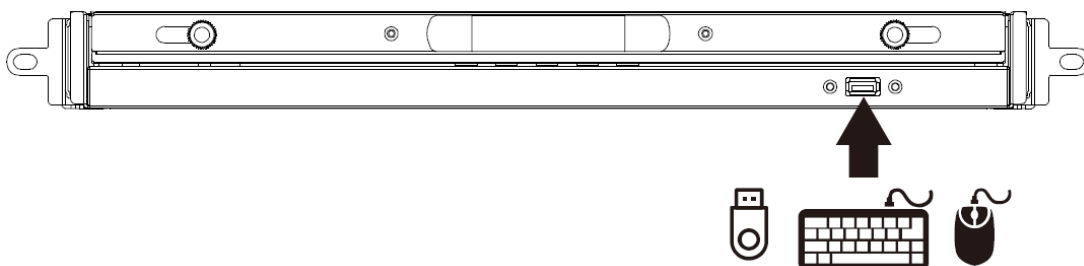


If needed, please connect a mouse, keyboard (1) and monitor (2) to Local Console ports to add an additional console. Both the LCD console drawer and the local console can be used at the same time to control the source.

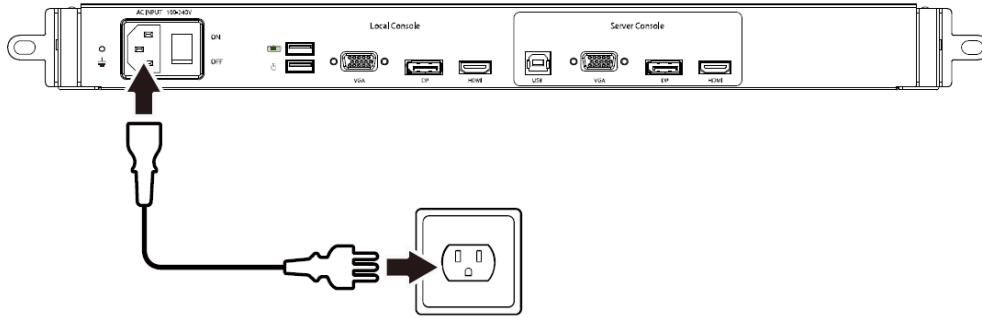
Please Note: the same type of video interface has to be used on both Local and Server consoles.



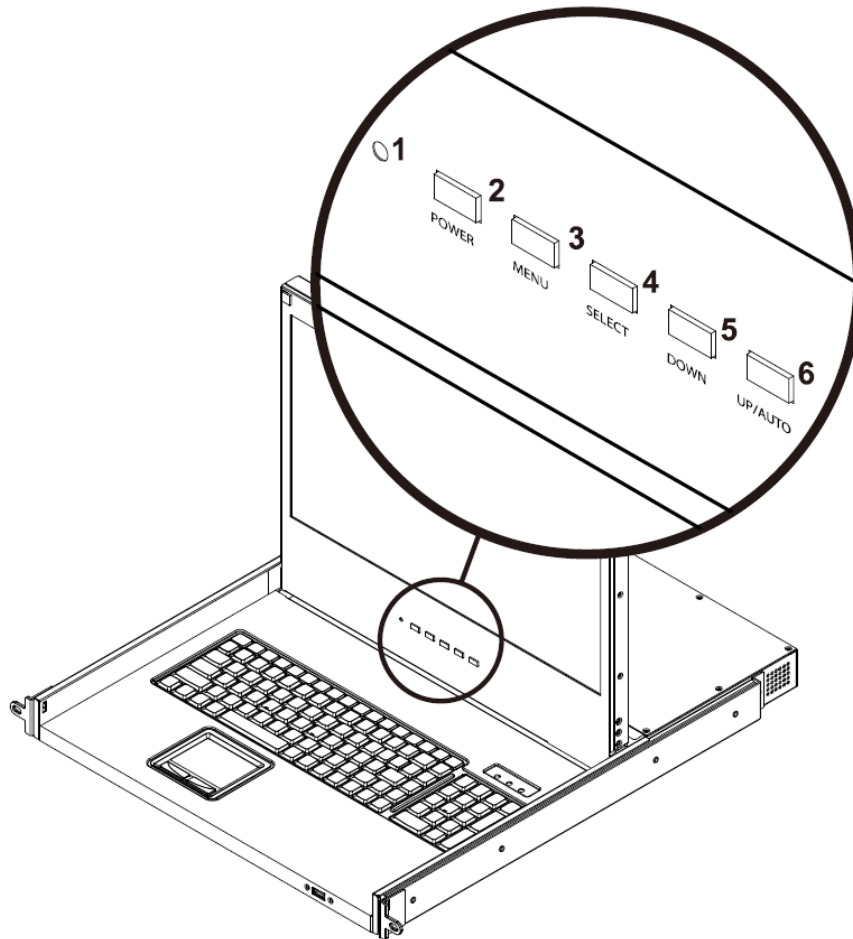
If needed, connect a USB device (mouse, keyboard or mass storage) to the USB Type A Female port on the front panel of the unit.



Once all connections are made, connect the power cord to the AC INPUT and power on the unit.



**OSD Buttons**



1. LED indicator:
    - Off= the display is powered-off
    - On= the display is powered-on
    - Blinking= the display is in power-save mode
  2. POWER button: Power on/off the display.
  3. MENU button: Open the OSD menu & Back key (when OSD menu is opened).
  4. SELECT button: Select the video input (VGA, DisplayPort or HDMI) & Enter key (when OSD menu is opened).
  5. DOWN button: Press to move down or left (when OSD menu is opened).
  6. UP/AUTO button: Optimize the video settings (only available for VGA input) & press to move up or right (when OSD menu is opened).
-



**OSD Menu**

- Picture: adjust brightness, contrast, sharpness, aspect ratio, ultra vivid and DCR (dynamic contrast ratio).
  - Color: chose color effect and adjust saturation, gamma, temperature and RGB.
  - Input: select the video input (VGA, DisplayPort or HDMI).
  - OSD:
    - Menu Time: set the time duration in seconds to let the OSD active after the last button is pressed.
    - OSD H / V Position: adjust the horizontal (H) and the vertical (V) position of the OSD.
    - Reset: reset all settings to factory defaults.
  - Display (only for VGA input):
    - Clock: adjust the clock to synchronize the sampling clock of the display with the pixel clock of the source.
    - Phase: adjust the phase to synchronize the frequency settings of the display with the frequency output of the source.
    - H / V Position: move the screen image left and right (H) or up and down (V).
    - Auto Adjust: optimize the visual settings.
  - Information: shows the current video input information.
-

**! GEFAHR !**

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie dieses Dokument immer zusammen mit dem Produkt auf.

Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod durch Stromschlag, Feuer oder Schäden am Produkt führen.



Dieses Gerät verfügt über ein Schaltnetzteil und arbeitet mit Anschlussspannungen im Bereich von 80...264 VAC.

Das Berühren interner Komponenten oder eines beschädigten Kabels kann einen elektrischen Schlag verursachen, der zum Tod führen kann.

Um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Schäden zu verringern:

- Öffnen Sie das Produkt nicht. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren.
- Ausschließlich qualifiziertes Personal darf Reparaturen oder Wartungen durchführen.
- Verwenden Sie niemals beschädigte Kabel.
- Setzen Sie das Produkt nicht Wasser oder Feuchtigkeit aus.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen bestimmt.
- Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von direkten Wärmequellen auf. Stellen Sie es immer an einem gut belüfteten Ort auf.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt oder die Kabel.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss an eine Steckdose, dass alle Kabel sicher angeschlossen sind.

**Einführung**

Wir freuen uns, dass Ihre Wahl auf ein LINDY-Produkt gefallen ist und danken Ihnen für Ihr Vertrauen. Sie können sich jederzeit auf unsere Produkte und einen guten Service verlassen. Diese HDMI, DP & VGA KVM LCD 17" Full HD Konsole unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen, technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Die Lindy LCD KVM Konsole erlaubt die Steuerung und Verwaltung eines PCs, eines Servers oder eines KVM-Switches bequem über eine einzige 19-Zoll-Rack-Tastatur, ein Touchpad und eine LCD-Display-Konsole.

Dieses Terminal bietet HDMI-, DisplayPort- und VGA-Eingänge für den Anschluss vieler verschiedener Arten von älteren oder neuen Quellgeräten und unterstützt analoge oder digitale FullHD-Auflösungen bis zu 1920x1080.

**Lieferumfang**

- LCD-KVM-Konsole
- 2 Halterungen
- Schuko IEC C13 Netzkabel
- 12 Schrauben (M5\*12)
- Lindy Handbuch

## Eigenschaften

- 19" Rackmount 1HE Single-Rail-Design
- Englische QWERTY Standardtastatur (104 Tasten) mit Ziffernblock, LED-Anzeigen und Touchpad
- 17.3" TFT LCD-Panel, unterstützt Auflösungen bis 1920x1080@60Hz
- Automatische Videoabschaltung, wenn die Konsolenschublade auf unter 30 Grad geschlossen wird
- Unterstützung von Regalschränken mit einer Tiefe von 52 bis 91 cm mit verstellbaren Halterungen
- USB-, HDMI-, DisplayPort- oder VGA-Ein- und Ausgänge zum Anschluss eines Quellgeräts und einer zusätzlichen Konsole (bei Bedarf)
- USB Typ A HID-Anschluss an der Vorderseite zum Anschluss einer zusätzlichen Maus, Tastatur oder eines Speichermediums
- OSD-Menü und Einschalttasten
- Eingebautes Netzteil 12V, 5.42A mit IEC C14-Anschluss

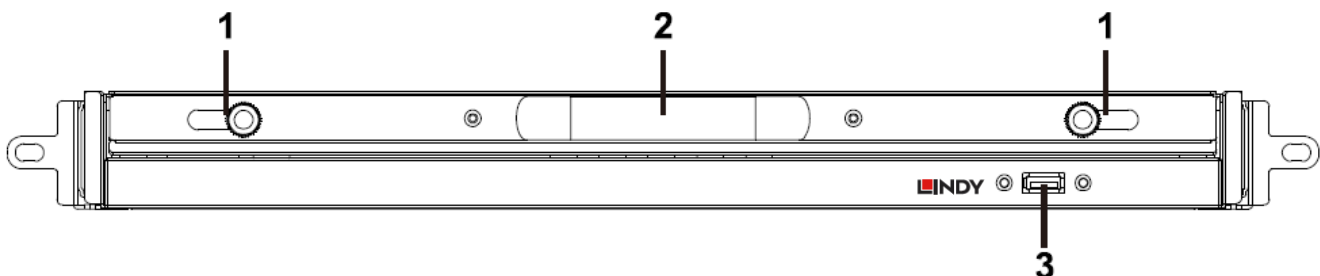
## Spezifikationen

- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Lagertemperatur: -5°C - 60°C (23°F - 140°F)
- Relative Feuchtigkeit: 5 - 90% RH (nicht kondensierend)
- Metallgehäuse
- Farbe: Schwarz
- Leistungsaufnahme: 16.5W

## Display

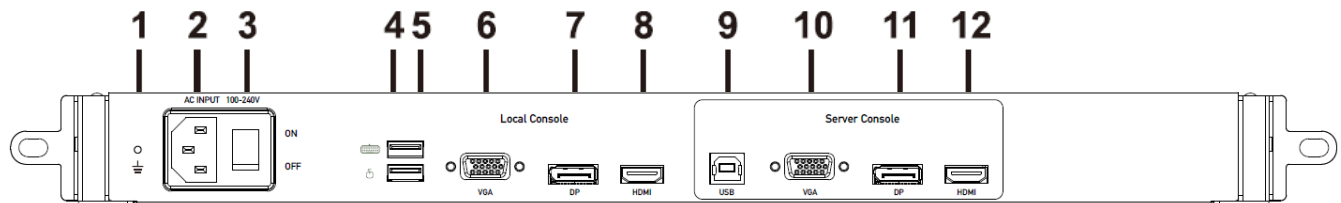
- Diagonale Größe: 17.3"
- Pixelzahl: 1920x1080, 127PPI
- Panel: Aktivmatrix-TFT-LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Farbunterstützung: 262K
- Kontrastverhältnis: 700:1 (typ.)
- Betrachtungswinkel: 89/89/89/89 (Typ.) (CR≥10)
- DDC, DDC2, DDC2B

## Vorderseite



1. Riegelschlösser: Verriegeln oder entriegeln Sie die Schublade der LCD-Konsole, wenn sie geschlossen ist (siehe Abschnitt Bedienung).
2. Oberer Griff: Herausziehen/Drücken und Öffnen/Schließen der LCD-Konsolenschublade.
3. USB-Buchse Typ A: Schließen Sie ein zusätzliches USB-HID-Peripheriegerät wie eine Maus, eine Tastatur oder ein Speichergerät an.

## Rückseite



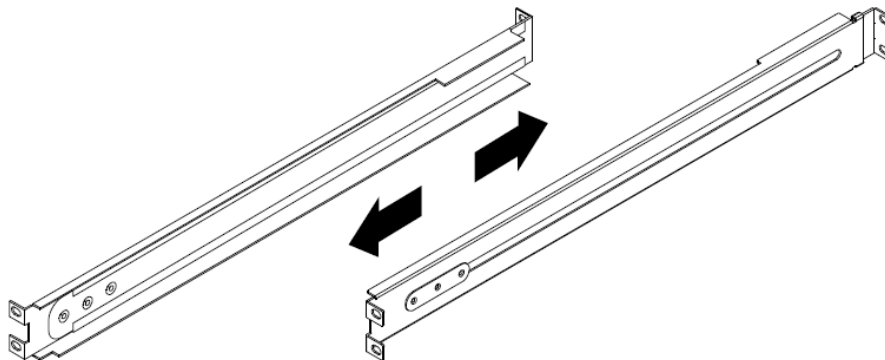
1. Erdungsdraht.
2. AC INPUT: Zum Anschluss eines IEC-C13-Netzkabels.
3. Netzschalter: Schaltet das Gerät EIN/AUS.
4. USB-Buchse Typ A: Zum Anschluss einer USB-Standardtastatur für eine lokale Konsole an.
5. USB-Buchse Typ A: Zum Anschluss einer USB-Standardmaus für eine lokale Konsole an.
6. VGA-Buchse: Zum Anschluss eines VGA-Monitors für eine lokale Konsole.
7. DP-Buchse: Zum Anschluss eines DisplayPort-Monitors für eine lokale Konsole.
8. HDMI-Buchse: Zum Anschluss eines HDMI-Monitors für eine lokale Konsole.
9. USB-Buchse Typ B: Zum Anschluss an einen USB-Port des Quellgeräts.
10. VGA-Buchse: Zum Anschluss an einen VGA-Ausgang des Quellgeräts.
11. DP-Buchse: Zum Anschluss an einen DisplayPort-Ausgang des Quellgeräts.
12. HDMI-Buchse: Zum Anschluss an einen HDMI-Ausgang des Quellgeräts.

## Installation

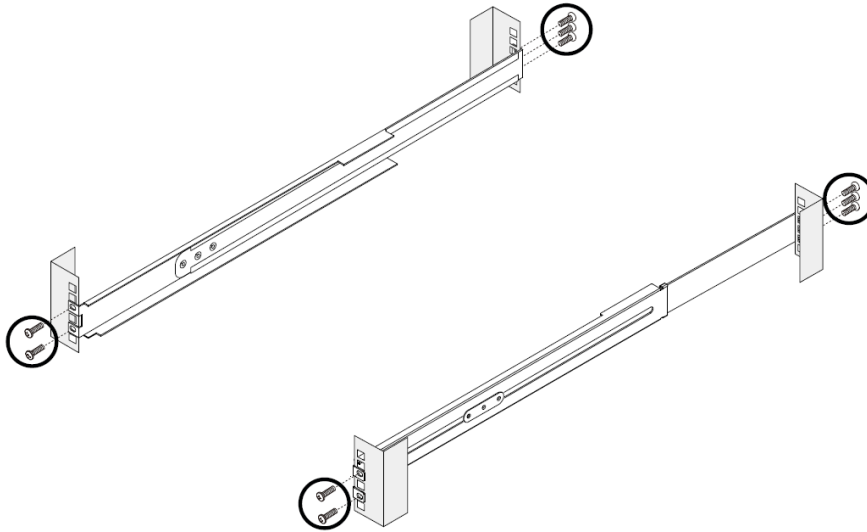
Bevor Sie mit der Installation des Geräts beginnen:

- Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche oder das Regal, auf dem das Gerät platziert werden soll, stabil ist und das Gewicht des Geräts tragen kann.
- Vergewissern Sie sich, dass genügend Platz vorhanden ist, um das Gerät auf einer Schiene in einem 19"-Rack zu montieren.
- Vergewissern Sie sich, dass der Ort über eine ausreichende Belüftung verfügt und von Wärme-, Staub- und Wasserquellen entfernt ist.
- Es sollte bedacht werden, dass ein Anschluss an andere Geräte bequem möglich ist.
- Das schienenmontierte Gerät kann nicht als Regal oder Arbeitsfläche verwendet werden.

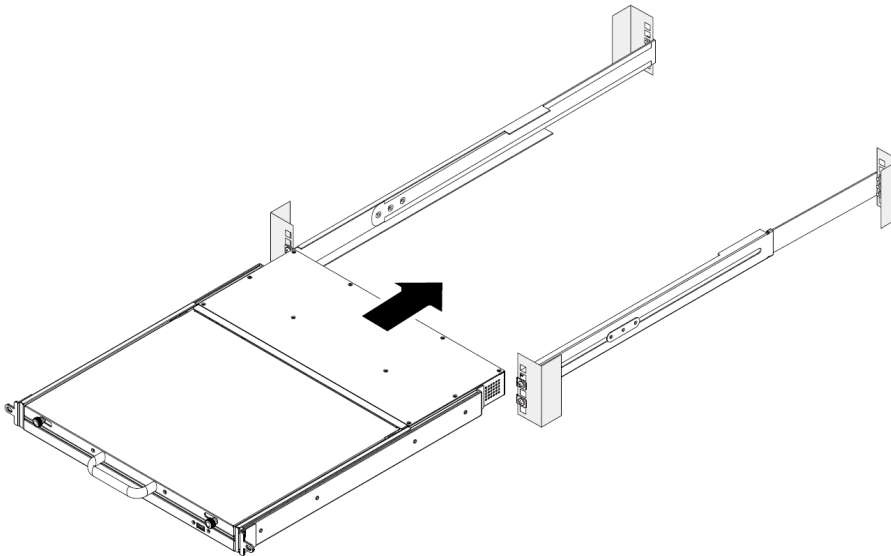
1. Passen Sie die Länge der beiden Halterungen an die Einbautiefe des Racks an (einstellbare Tiefe von 520 bis 908mm).



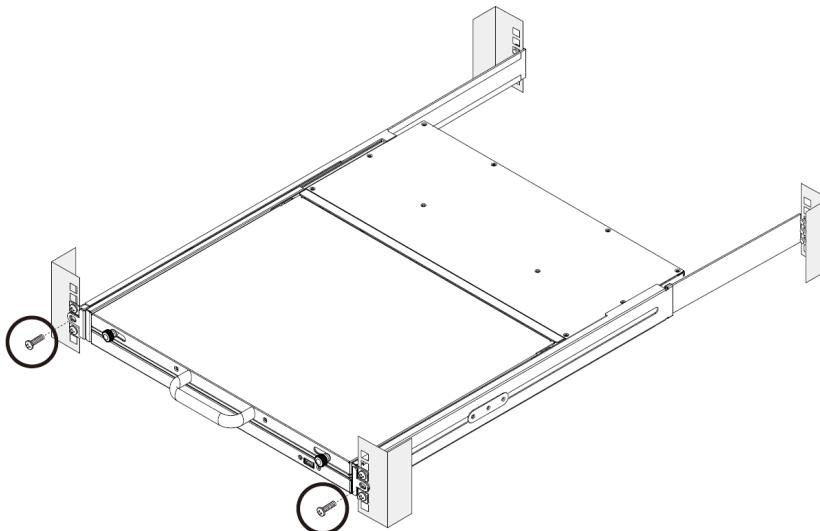
2. Befestigen Sie die Halterungen mit den Schrauben und Käfigmuttern sicher an den Rack-Säulen.



3. Schieben Sie das Gerät zwischen die montierten Halterungen.



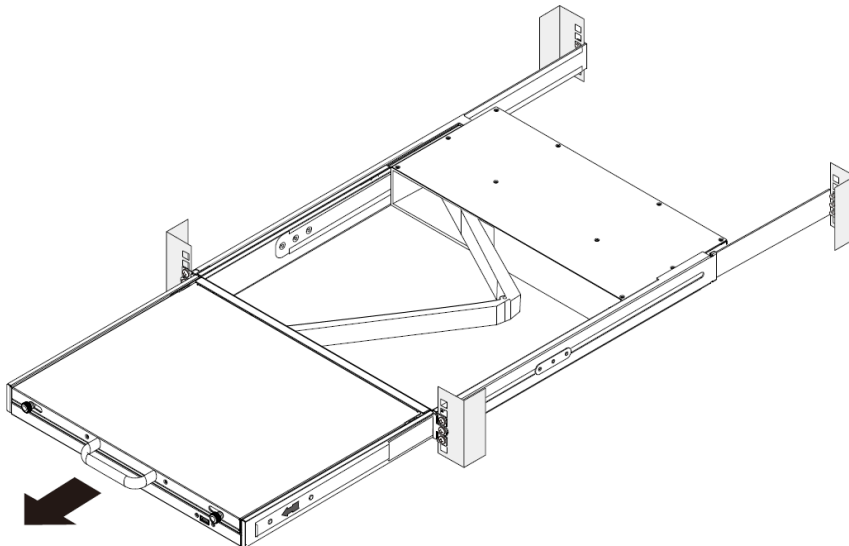
4. Befestigen Sie das Gerät mit zwei Schrauben an den Rack-Säulen.



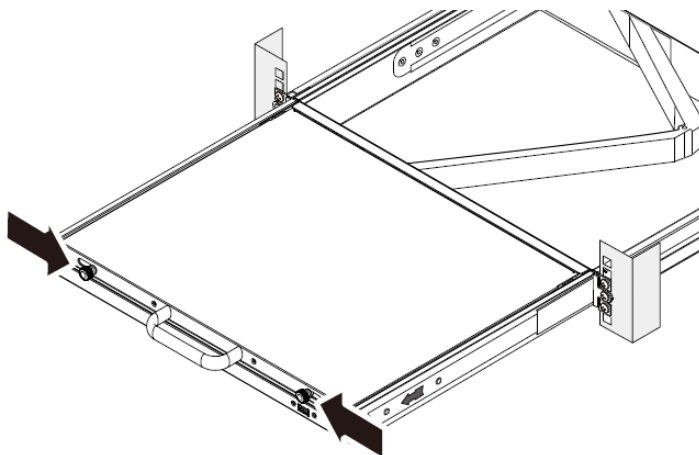
**Betrieb**

Sobald das Gerät in das Rack eingebaut und/oder fest gesichert ist, kann es sicher verwendet werden.

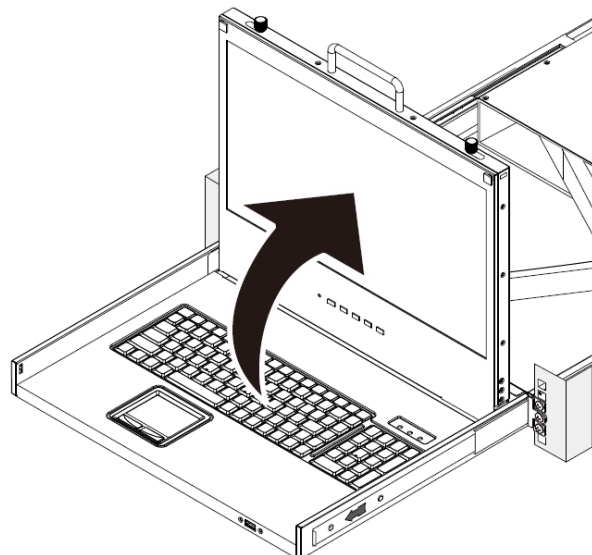
1. Ziehen Sie die Schublade der LCD-Konsole heraus.



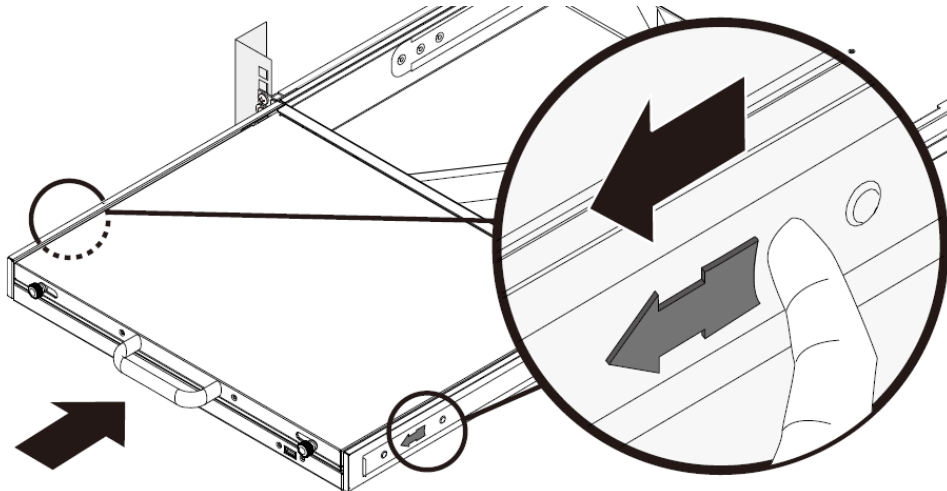
2. Drücken Sie die Verriegelungshebel in Richtung Mitte, um die Verriegelungsposition zu lösen.



3. Klappen Sie die Schublade der LCD-Konsole hoch.

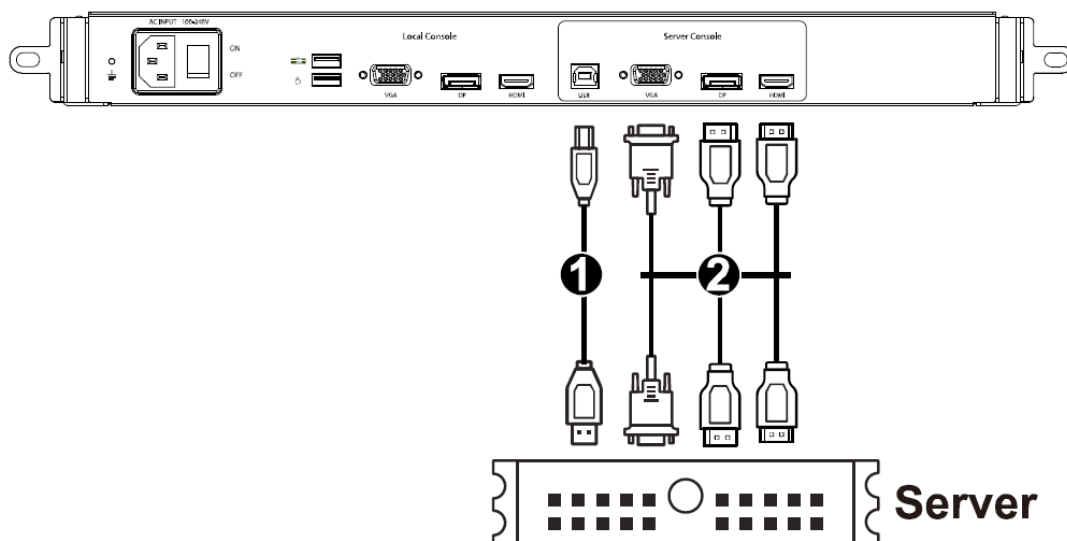


- Um die Schublade der LCD-Konsole zu schließen, klappen Sie sie zusammen und drücken Sie beide Riegel in die gezeigte Richtung, bevor Sie die Schublade in das Rack schieben. Drücken Sie die Verriegelungen weiter, bis die Schublade vollständig in das Rack zurückgeschoben ist..



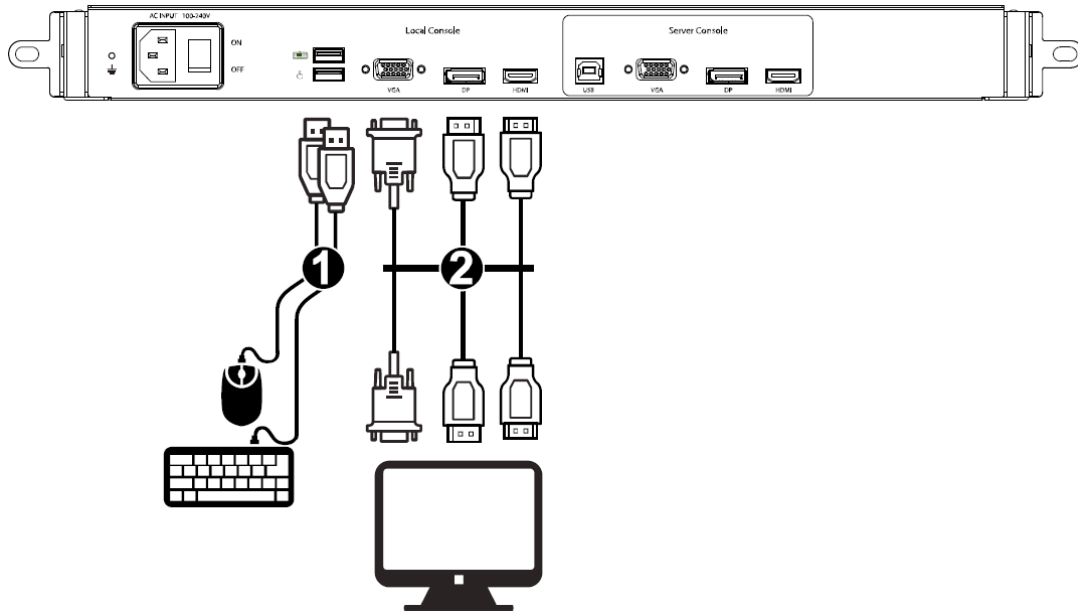
### Anschließen einer Quelle und einer lokalen Konsole

Bevor Sie das Gerät einschalten, schließen Sie bitte eine Quelle wie einen PC, einen Server oder einen KVM-Switch an die Server-Konsolenanschlüsse mit einem USB-Kabel Typ A Stecker auf Typ B Stecker (1) und einen der drei Videoeingänge mit einem VGA-, DisplayPort- oder HDMI-Kabel Stecker auf Stecker (2) an.

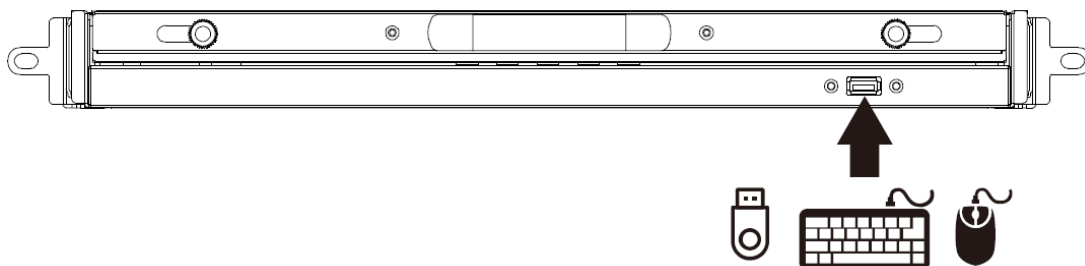


Schließen Sie bei Bedarf eine Maus, eine Tastatur (1) und einen Monitor (2) an die lokalen Konsolenanschlüsse an, um eine zusätzliche Konsole hinzuzufügen. Sowohl die LCD-Konsolenschublade als auch die lokale Konsole können gleichzeitig zur Steuerung der Quelle verwendet werden.

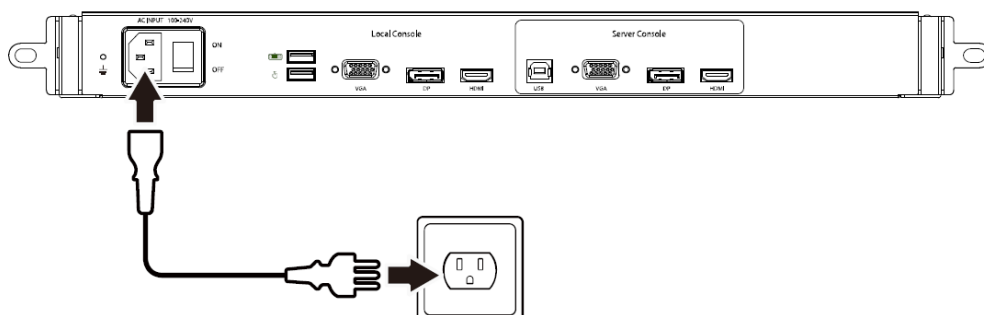
Bitte beachten Sie, dass sowohl für die lokale Konsole als auch für die Serverkonsole dieselbe Art von Videoschnittstelle verwendet werden muss.



Schließen Sie bei Bedarf ein USB-Gerät (Maus, Tastatur oder Massenspeicher) an die USB-Buchse Typ A an der Vorderseite des Geräts an.

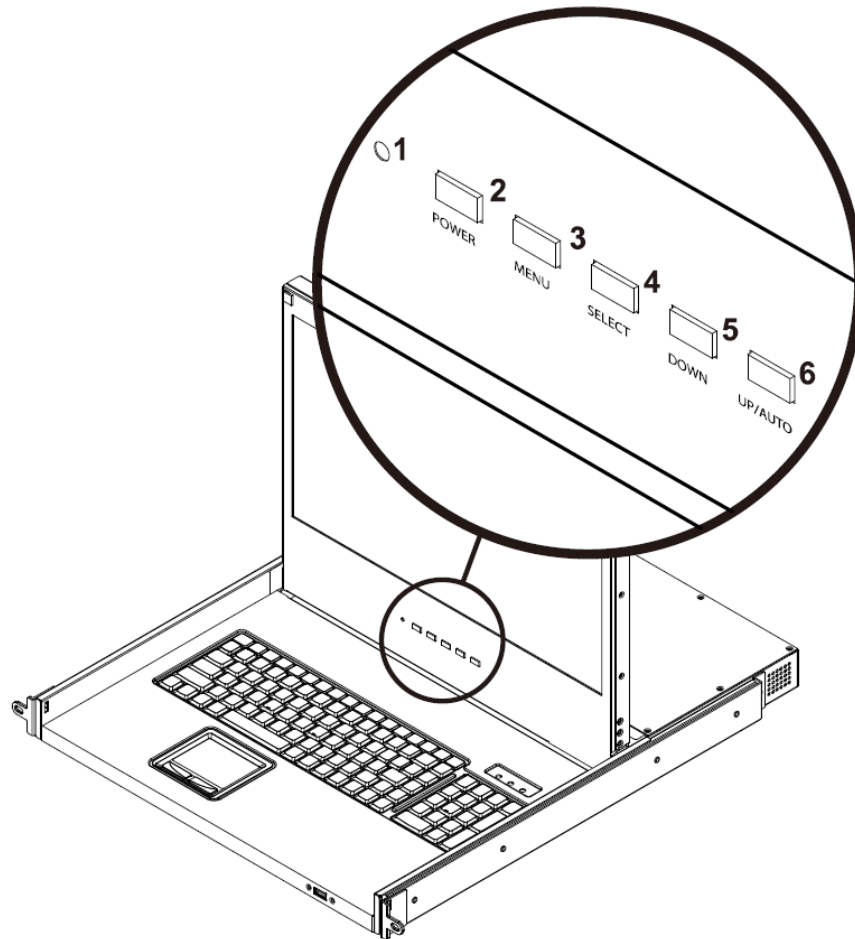


Wenn alle Anschlüsse hergestellt sind, schließen Sie das Netzkabel an ‚AC INPUT‘ an und schalten Sie das Gerät ein.





## OSD-Tasten



1. LED-Anzeige:  
Aus= das Display ist ausgeschaltet  
Ein= das Display ist eingeschaltet  
Blinkend= das Display befindet sich im Energiesparmodus
2. POWER-Taste: Schaltet das Display ein/aus.
3. MENU-Taste: Öffnen des OSD-Menüs und Zurück-Taste (wenn das OSD-Menü geöffnet ist).
4. SELECT-Taste: Wählen Sie den Videoeingang (VGA, DisplayPort oder HDMI) und die Eingabetaste (wenn das OSD-Menü geöffnet ist).
5. DOWN-Taste: Drücken, um nach unten oder links zu gehen (wenn das OSD-Menü geöffnet ist).
6. UP/AUTO-Taste: Optimieren Sie die Videoeinstellungen (nur für VGA-Eingang verfügbar) und drücken Sie diese Taste, um nach oben oder rechts zu gehen (wenn das OSD-Menü geöffnet ist).

**OSD-Menü**

- 'Picture': Einstellen von Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Seitenverhältnis, Ultra Vivid und DCR (dynamic contrast ratio).
  - 'Color': Auswahl des Farbeffekts und Anpassen von Sättigung, Gamma, Temperatur und RGB.
  - 'Input': Auswahl des Videoeingangs (VGA, DisplayPort or HDMI).
  - 'OSD':
    - 'Menu Time': Legt die Zeitdauer in Sekunden fest, die das OSD nach dem letzten Tastendruck aktiv sein soll.
    - 'OSD H / V Position': Einstellen der horizontalen (H) und vertikalen (V) Position des OSD.
    - 'Reset': Alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.
  - 'Display' (nur VGA-Eingang):
    - 'Clock': Einstellen des Takts, um den Abtasttakt des Displays mit dem Pixeltakt der Quelle zu synchronisieren.
    - 'Phase': Einstellen der Phase, um die Frequenzeinstellungen des Displays mit der Frequenzabgabe der Quelle zu synchronisieren.
    - 'H / V Position': Bewegen des Bildes nach links und rechts (H) oder nach oben und unten (V).
    - 'Auto Adjust': Optimierung der visuellen Einstellungen.
  - 'Information': Zeigt die aktuelle Videoeingangsinformation an.
-

**! ATTENTION !**

Merci de lire attentivement ces instructions de sécurité et de les conserver avec le produit. Le non-respect de ces précautions peut causer un choc électrique entraînant des blessures graves, voire mortelles, un incendie ou des dommages au produit.

Cet appareil est équipé d'une alimentation à découpage et peut fonctionner avec des tensions d'alimentation de 80...264 VAC.

Toucher les composants internes ou un câble endommagé peut provoquer un choc électrique qui peut entraîner la mort.

Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages :

- Ne pas ouvrir le produit. Il ne contient pas d'éléments réparables.
- Seul un personnel d'entretien qualifié est autorisé à effectuer toute réparation ou entretien.
- Ne jamais utiliser de câble endommagé.
- Ne pas mouiller le produit et ne pas l'exposer à l'humidité.
- Ne pas utiliser ce produit à l'extérieur, il est réservé à un usage intérieur.
- Ne pas placer le produit à proximité de sources de chaleur. Toujours le placer dans un endroit suffisamment ventilé.
- Ne pas déposer de charge lourde sur le produit ou sur les câbles.

Veuillez vous assurer que tous les câbles sont solidement fixés et verrouillés en place avant de les insérer dans une prise de courant.

**Introduction**

Nous sommes heureux que votre choix se soit porté sur un produit LINDY et vous remercions de votre confiance. Vous pouvez compter à tout moment sur la qualité de nos produits et de notre service. Cette console KVM LCD 17" HDMI, DP & VGA est soumise à une durée de garantie LINDY de 2 ans et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence.

La console KVM LCD Lindy permet à un utilisateur de contrôler et de gérer de manière pratique un PC, un serveur ou un commutateur KVM à partir d'une console avec un clavier, un pavé tactile et un écran LCD montable en rack 19".

Ce terminal fournit des entrées HDMI, DisplayPort et VGA pour connecter différentes sources, prenant en charge des résolutions Full HD analogiques ou numériques jusqu'à 1920x1080.

**Contenu de l'emballage**

- Console KVM LCD
- 2 x support d'installation
- Câble d'alimentation Schuko IEC C13
- 12 x vis (M5\*12)
- Manuel Lindy

**Caractéristiques**

- Design 19" 1U pour montage en rack/armoire à l'aide d'un rail
- Clavier à la norme Anglaise QWERTY (104 touches) avec pavé numérique et indicateurs LED, ainsi qu'un pavé tactile
- Ecran LCD TFT 17.3", prenant en charge les résolutions jusqu'à 1920x1080@60Hz
- Coupure automatique de l'image lorsque le tiroir est abaissé en dessous de 30 degrés
- Prise en charge des profondeurs d'armoires/rack de 52 à 91cm avec supports ajustable
- Entrée et sortie USB, HDMI, DisplayPort ou VGA pour connecter la source et une console additionnelle si besoin
- Port USB Type A HID à l'avant pour connecter une souris ou un clavier
- Bouton pour le menu OSD et la mise en route
- Alimentation intégrée 12V, 5.42A avec port IEC C14

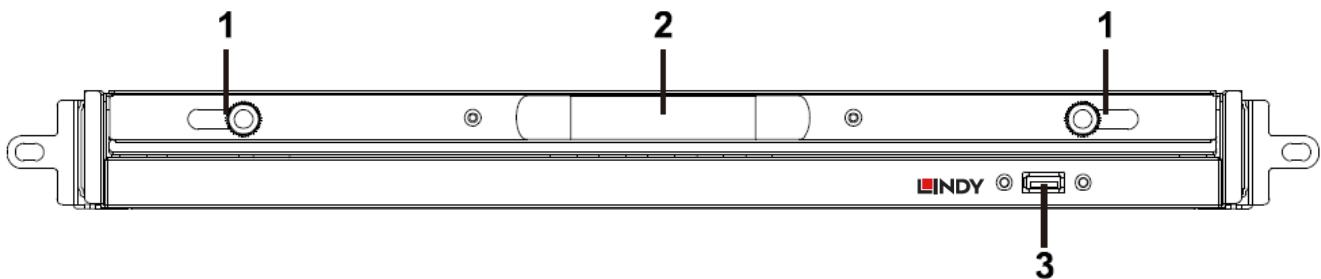
Spécifications

- Température de fonctionnement : 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Température de stockage : -5°C - 60°C (23°F - 140°F)
- Humidité relative : 5 - 90% RH (sans condensation)
- Boîtier en métal
- Couleur : noir
- Consommation électrique : 16.5W

Ecran

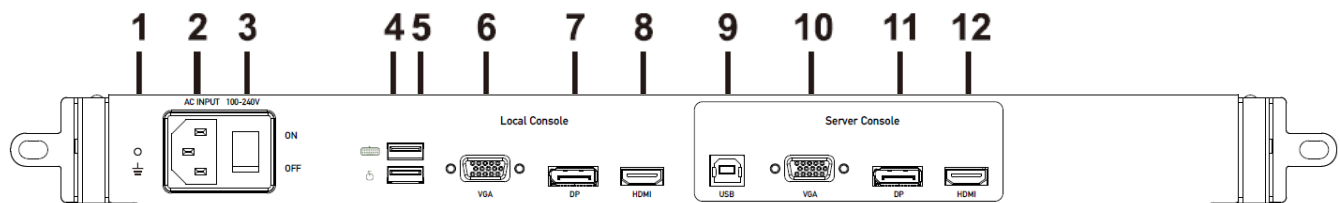
- Diagonale : 17.3"
- Résolution : 1920x1080, 127PPI
- Panneau : matrice active LCD TFT avec rétroéclairage LED
- Luminosité : 300 cd/m<sup>2</sup>
- Prise en charge couleur : 262K
- Rapport de contraste : 700 :1 (typ.)
- Angle de vision : 89/89/89/89 (Typ.) (CR≥10)
- DDC, DDC2, DDC2B

Avant



1. Verrouillage du tiroir : Verrouillez ou déverrouillez le tiroir de la console LCD lorsqu'il est fermé (voir le paragraphe Utilisation).
2. Poignée supérieure : Tirez/poussez et ouvrez/fermez le tiroir de la console LCD.
3. USB Type A femelle : Connectez un périphérique USB HID supplémentaire tel qu'une souris, un clavier ou un périphérique de stockage.

Arrière



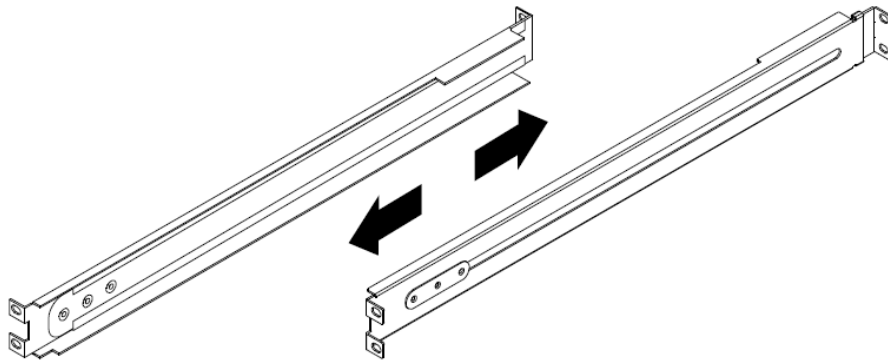
1. Mise à la terre.
2. Entrée AC : connecte un câble secteur IEC C13.
3. Bouton d'alimentation : bouton ON/OFF d'alimentation.
4. USB Type A femelle : connecte un clavier USB pour une console locale.
5. USB Type A femelle : connecte une souris USB pour une console locale.
6. VGA femelle : connecte un moniteur VGA pour une console locale.
7. DP femelle : connecte un moniteur DisplayPort pour une console locale.
8. HDMI femelle : connecte un moniteur HDMI pour une console locale.
9. USB Type B femelle : connecte le port USB de votre source.
10. VGA femelle : connecte la sortie VGA de votre source.
11. DP femelle : connecte la sortie DisplayPort de votre source.
12. HDMI femelle : connecte la sortie HDMI de votre source.

**Installation**

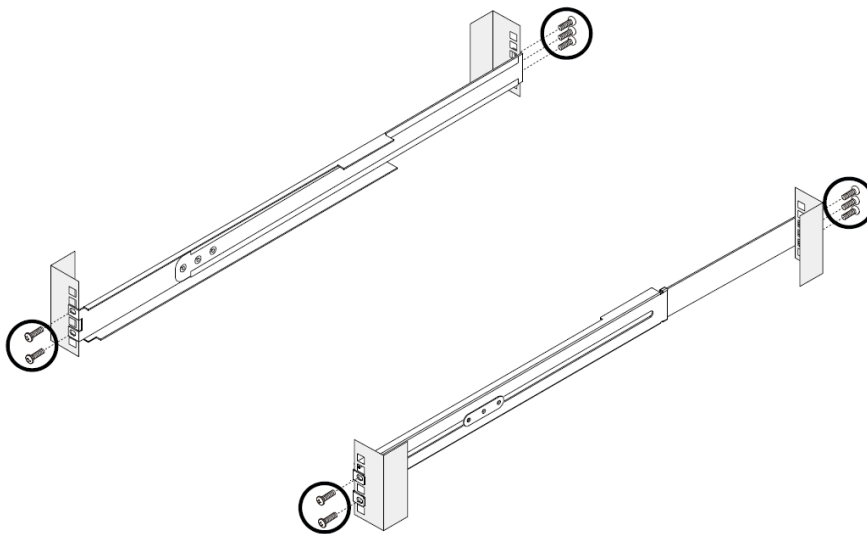
Avant toute installation :

- Assurez-vous que la surface ou l'étagère sur laquelle l'appareil doit être placé est stable et qu'elle peut supporter le poids de l'appareil.
- Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace pour monter l'unité sur rail dans un rack 19".
- Assurez-vous que l'endroit est suffisamment ventilé et éloigné des sources de chaleur, de la poussière et de l'eau.
- La connexion en pratique de l'unité aux dispositifs connexes doit être bien prise en compte.
- L'unité montée sur rail ne doit pas être utilisée comme une étagère ou un espace de travail.

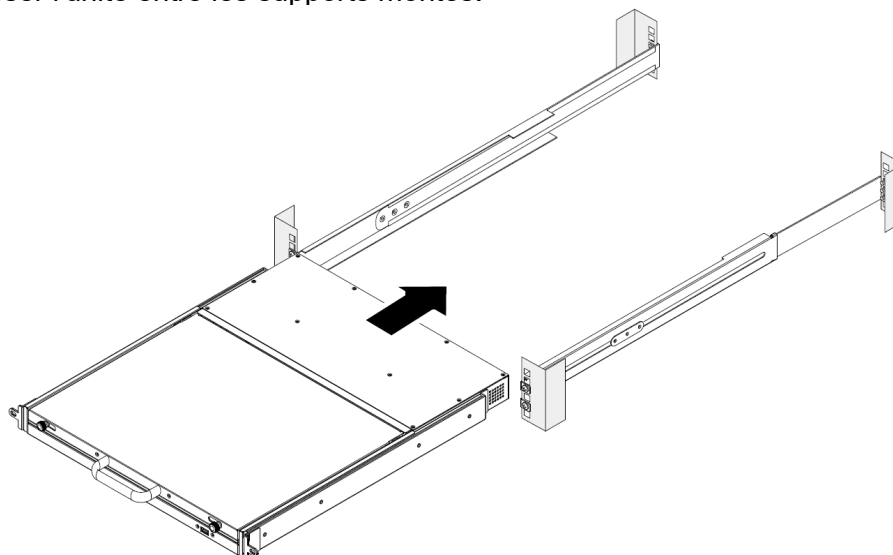
1. Ajustez la longueur des deux supports en fonction de la profondeur de montage du rack (profondeur réglable de 520 à 908 mm).



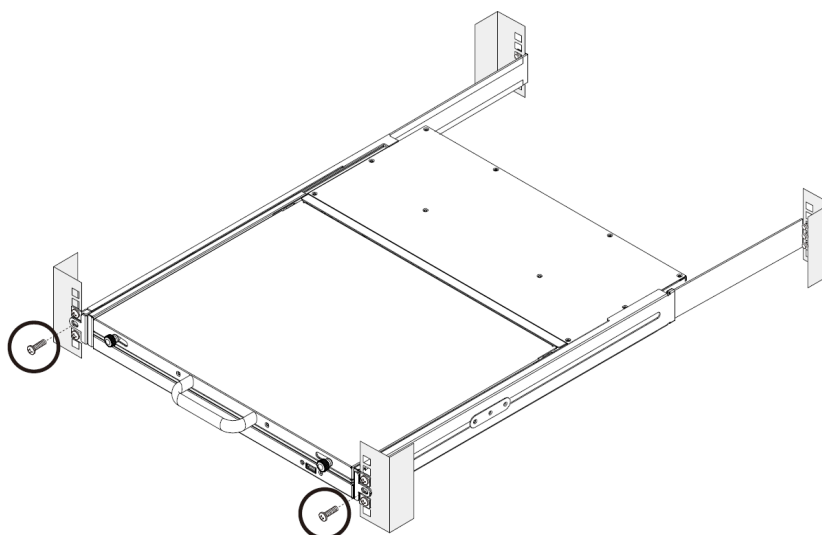
2. Fixez les supports aux montants du rack à l'aide des vis et des écrous à cage.



3. Faites glisser l'unité entre les supports montés.



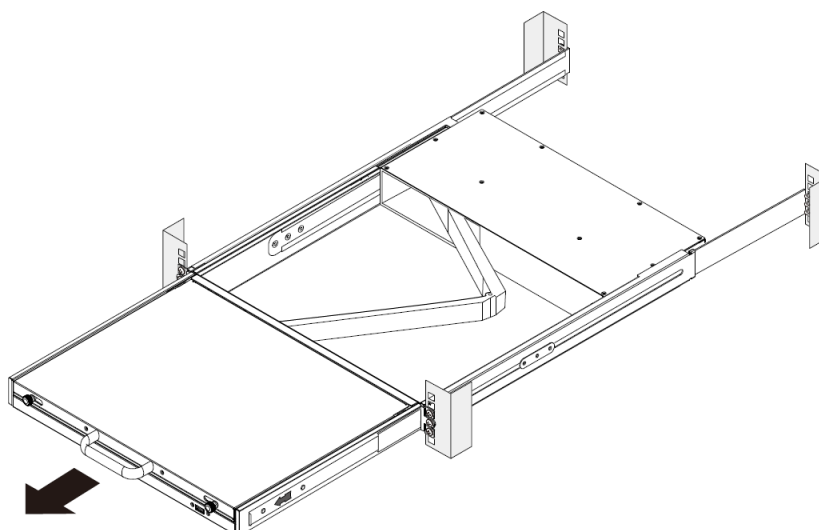
4. Fixez l'unité aux montants du rack à l'aide de deux vis.



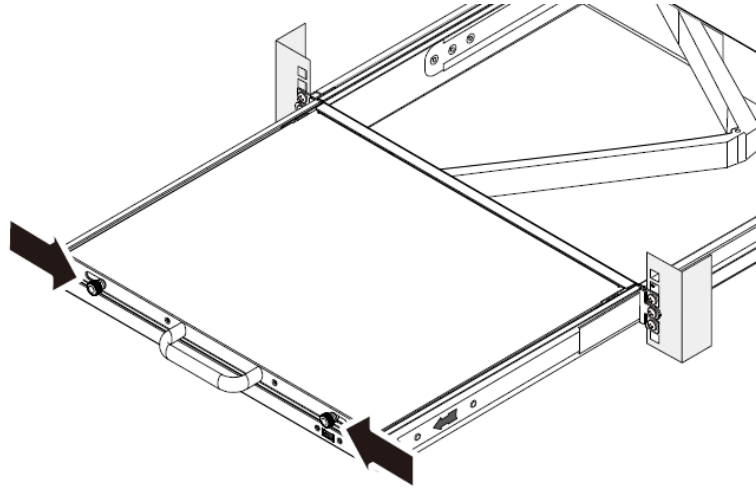
## Utilisation

Une fois que l'unité est montée en rack et/ou solidement fixée, il est possible de l'utiliser en toute sécurité.

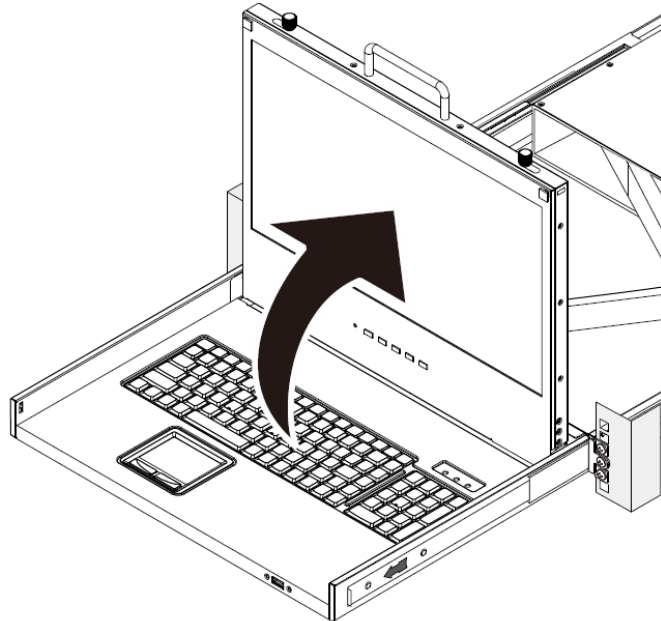
1. Extraire le tiroir de la console LCD.



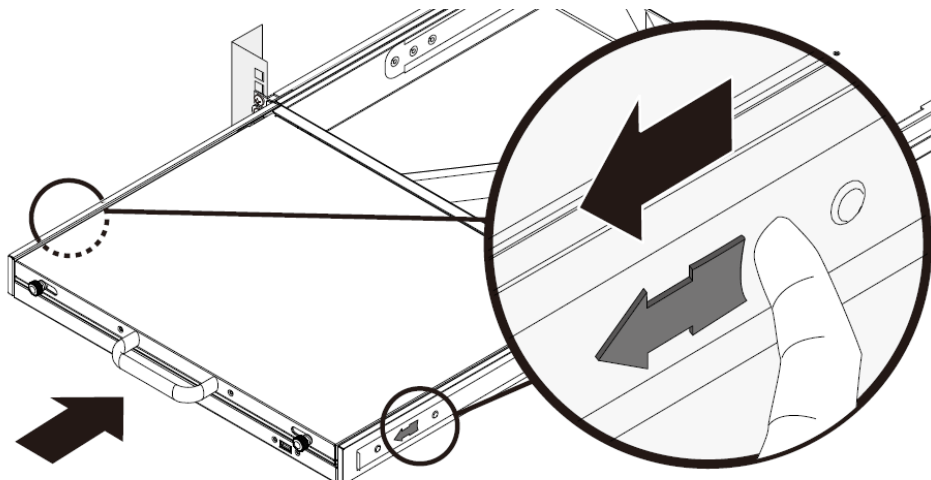
2. Poussez les leviers de verrouillage vers le centre pour libérer la position de verrouillage.



3. Relevez le panneau de l'écran LCD.

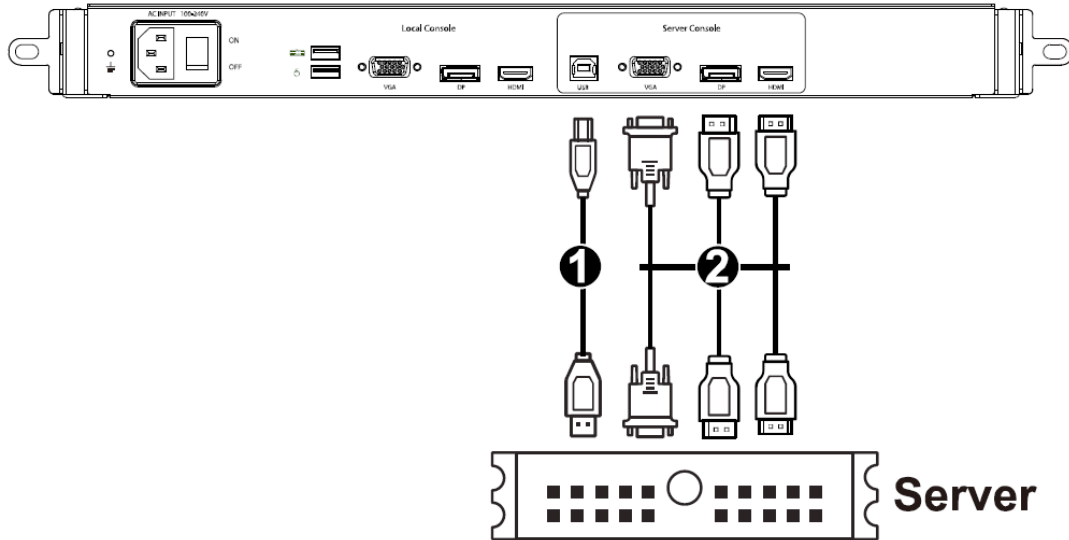


4. Pour fermer le tiroir de la console LCD, pliez-le et poussez les deux loquets dans la direction indiquée avant de faire glisser le tiroir dans le rack. Continuez à pousser les loquets jusqu'à ce que le tiroir soit complètement rentré dans le rack.



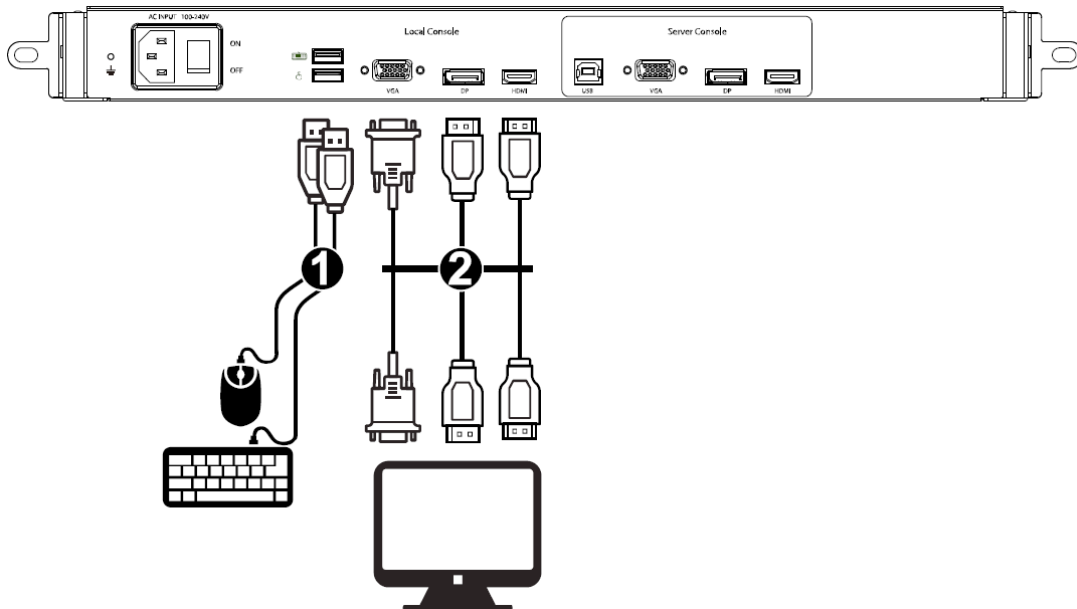
**Connecter une source et une console locale**

Avant de mettre l'unité sous tension, veuillez connecter une source telle qu'un PC, un serveur ou un commutateur KVM sur les ports de la console du serveur à l'aide d'un câble USB Type A mâle vers Type B mâle (1) et l'une des trois entrées vidéo à l'aide d'un câble VGA, DisplayPort ou HDMI mâle/mâle (2).

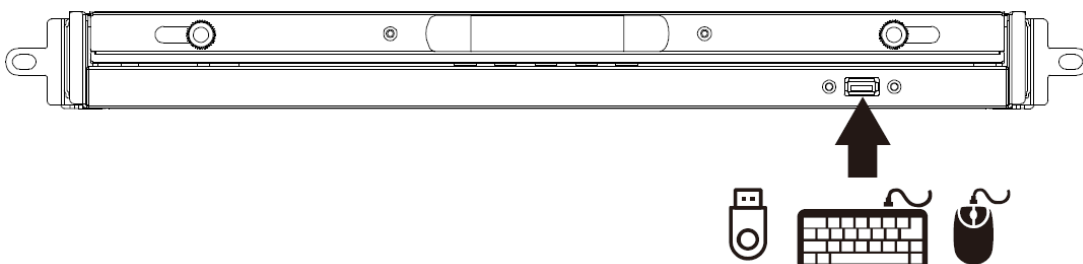


Si besoin, connectez une souris, un clavier (1) et un écran (2) aux ports de console locale. Les deux consoles peuvent être utilisées simultanément pour contrôler la source.

Note : le même type d'interface vidéo doit être utilisé sur les consoles locale et serveur.

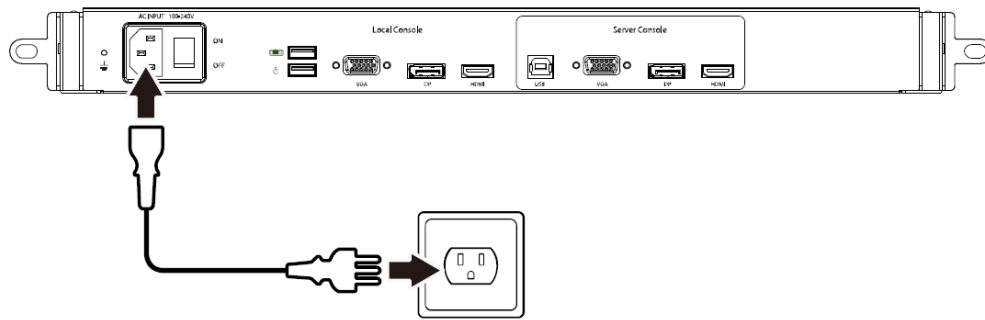


Si nécessaire, connectez un périphérique USB (souris, clavier ou mémoire de masse) au port USB Type A femelle situé sur le panneau avant de l'appareil.

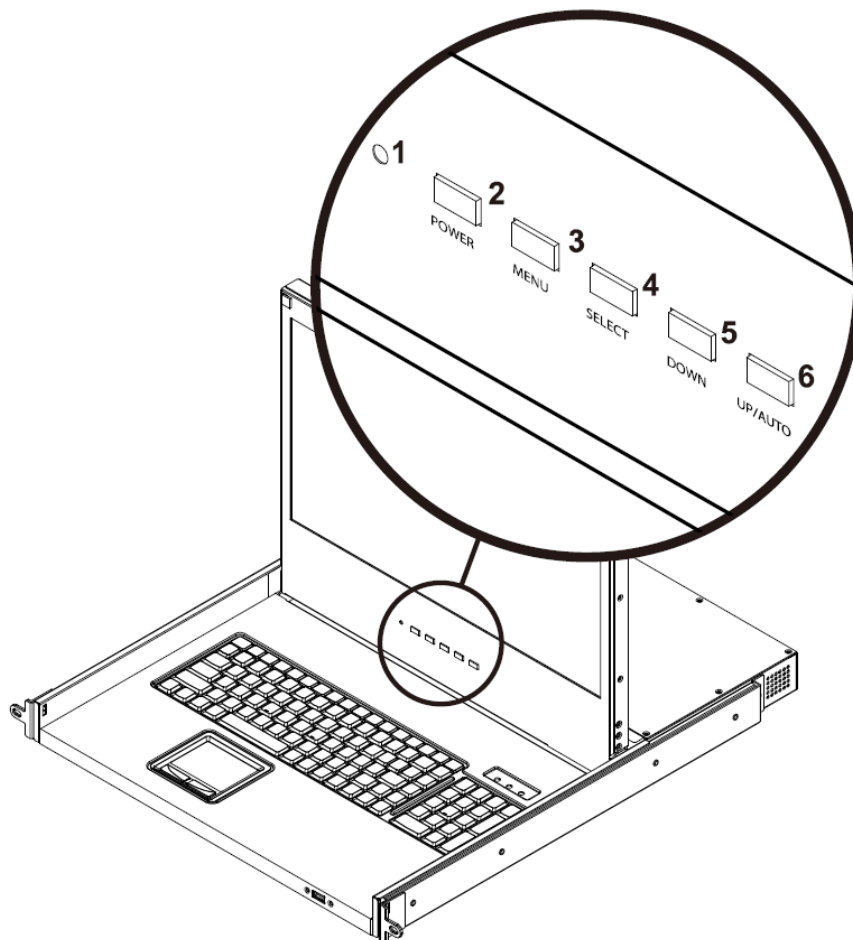




Une fois toutes les connexions effectuées, connectez le cordon d'alimentation sur AC INPUT et mettez l'appareil sous tension.



**Boutons OSD**



1. Indicateurs LED :
  - Off= l'écran est off
  - On= l'écran est on
  - clignote = l'écran est en mode économie d'énergie
2. Bouton POWER : mise on/off de l'écran.
3. Bouton MENU : ouvre le menu OSD & touche retour (lorsque le menu OSD est ouvert).
4. Bouton SELECT : sélectionne l'entrée vidéo (VGA, DisplayPort ou HDMI) & touche entrée (lorsque le menu OSD est ouvert).
5. Bouton DOWN : appuyez pour bouger vers le bas ou à gauche (lorsque le menu est ouvert).
6. Bouton UP/AUTO : optimise les réglages vidéo (uniquement pour l'entrée VGA) & appuyez pour bouger vers le haut ou à droite (lorsque le menu OSD est ouvert).

**Menu OSD**

- Image : ajuste la luminosité, le contraste, la netteté, le rapport d'aspect, Ultra Vivid et DCR (dynamic contrast ratio).
  - Couleur : choisissez l'effet de couleur et réglez la saturation, la gamme de couleur, température et RGB.
  - Entrée : sélectionnez l'entrée vidéo (VGA, DisplayPort ou HDMI).
  - OSD :
    - Menu Time : réglez la durée en secondes pour laisser l'OSD actif après avoir appuyé sur le dernier bouton.
    - OSD H / V Position : ajustez la position horizontale (H) et verticale (V) de l'OSD.
    - Reset : réinitialise tous les paramètres aux valeurs d'usine par défaut.
  - Display (uniquement pour l'entrée VGA) :
    - Clock : réglez l'horloge pour synchroniser l'horloge d'échantillonnage de l'écran avec l'horloge des pixels de la source.
    - Phase : ajustez la phase pour synchroniser les paramètres de fréquence de l'écran avec la sortie de fréquence de la source.
    - H / V Position : déplacez l'image de l'écran de gauche à droite (H) ou de haut en bas (V).
    - Auto Adjust : optimise les paramètres visuels.
  - Information : affiche les informations sur l'entrée vidéo actuelle.
-

**! ATTENZIONE !**

Per favore leggete la seguente informativa e conservate sempre questo documento con il prodotto.

La mancata osservanza di queste precauzioni può causare seri infortuni o la morte per folgorazione, incendi o danneggiare il prodotto.

Questo dispositivo un alimentatore a commutazione che può funzionare con tensioni di alimentazione all'interno del range 80...264 VAC.



Toccare i componenti interni o cavi danneggiati può causare uno shock elettrico che può condurre alla morte.

Per ridurre il rischio di incendi, folgorazione o danni:

- Non aprite il prodotto. Non esistono componenti utilizzabili all'interno.
- La riparazione o manutenzione del prodotto può essere effettuata solo da personale qualificato.
- Non utilizzare mai cavi danneggiati
- Non fate entrare il prodotto in contatto con acqua e non utilizzatelo in luoghi umidi
- Questo prodotto è pensato esclusivamente per l'uso in ambienti interni
- Non posizionate il prodotto nelle vicinanze di sorgenti di calore. Installatelo sempre in luoghi ben ventilati.
- Non appoggiate oggetti pesanti sul prodotto o sui cavi.
- Vi preghiamo di assicurarvi che ogni adattatore sia fermamente inserito e bloccato in sede prima di collegarlo a una presa di corrente.

**Introduzione**

Vi ringraziamo per aver acquistato questa Console KVM LCD 17" Full HD HDMI, DP e VGA. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto da 2 anni di garanzia LINDY oltre che da un servizio di supporto tecnico a vita. Per assicurarvi di farne un uso corretto vi invitiamo a leggere attentamente questo manuale e a conservarlo per future consultazioni.

La Console KVM Lindy LCD consente agli operatori di controllare e gestire comodamente un PC, un server o uno switch KVM da una singola console con tastiera, touchpad e display LCD installabile su rack 19".

Questa console è dotata di ingressi HDMI, DisplayPort e VGA per collegare diversi tipi di sorgenti legacy o nuove, supportando risoluzioni analogiche o digitali FullHD fino a 1920x1080.

**Contenuto della confezione**

- Console KVM LCD
- 2 supporti
- Cavo di alimentazione Schuko IEC C13
- 12 viti (M5\*12)
- Manuale Lindy

**Caratteristiche**

- Struttura single rail da 19" per il montaggio in rack 1U
- Tastiera standard inglese QWERTY (104 tasti) con tastierino numerico e indicatori LED e touchpad
- Pannello LCD TFT da 17,3", supporta risoluzioni fino a 1920x1080@60Hz
- Spegnimento automatico della console quando il cassetto è chiuso sotto i 30 gradi
- Supporto armadio rack in profondità da 52 a 91 cm con staffe regolabili
- Ingressi e uscite USB, HDMI, DisplayPort o VGA per collegare un dispositivo sorgente e un'eventuale console aggiuntiva
- Porta USB tipo A HID sul pannello frontale per collegare un mouse, una tastiera o un device di storage
- Menu OSD e pulsanti di accensione
- Alimentatore integrato 12V, 5.42A con porta IEC C14

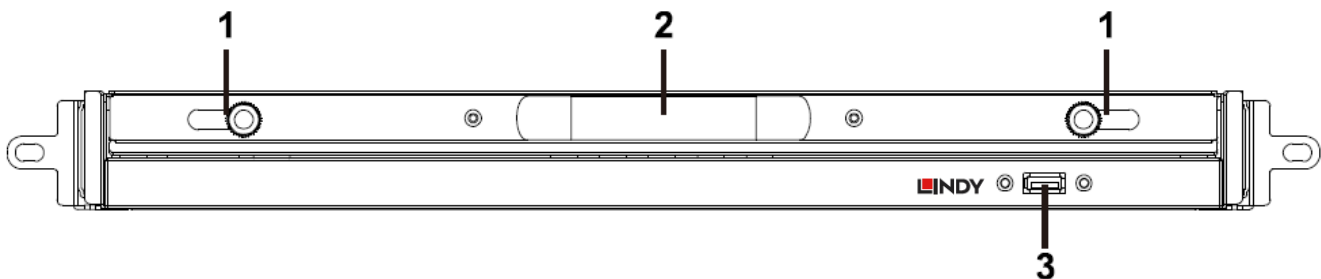
## Specifiche

- Temperatura di esercizio: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Temperatura di stoccaggio: -5°C - 60°C (23°F - 140°F)
- Umidità relativa: 5 - 90% RH (senza condensa)
- Struttura in metallo
- Colore: Nero
- Consumo energetico: 16.5W

## Display

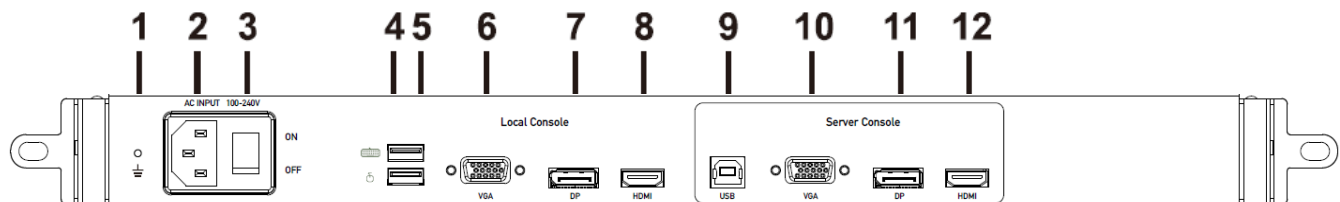
- Dimensione diagonale: 17,3
- Numero di pixel: 1920x1080, 127PPI
- Pannello: LCD TFT a matrice attiva con unità di retroilluminazione a LED
- Luminosità: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Supporto colore: 262K
- Rapporto di contrasto: 700:1 (tip.)
- Angolo di visione: 89/89/89/89 (tip.) (CR≥10)
- DDC, DDC2, DDC2B

## Pannello frontale



1. Chiusura a scatto: Blocca o sblocca il cassetto della console LCD quando è chiuso (vedi paragrafo Utilizzo).
2. Maniglia superiore: Tira fuori/spinge dentro e apre/chiude il cassetto della console LCD.
3. USB tipo A femmina: Collegare un'ulteriore periferica USB HID come mouse, tastiera o device di memorizzazione.

## Pannello posteriore



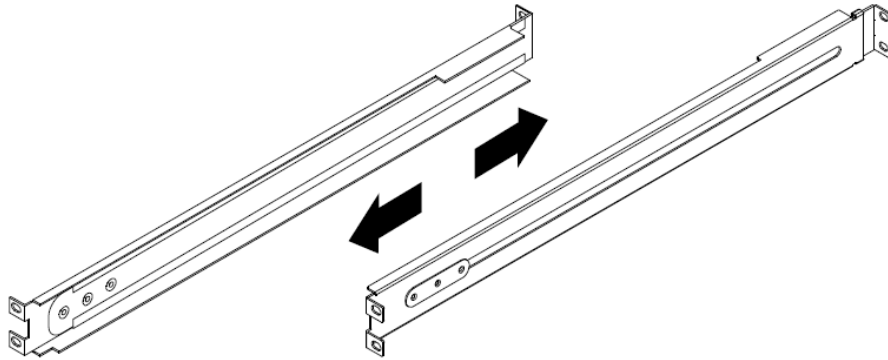
1. Cavo di messa a terra.
2. INGRESSO AC: Collegare un cavo di rete IEC C13.
3. Interruttore di alimentazione: Accende e spegne l'unità.
4. USB tipo A femmina: Collega una tastiera standard USB per una console locale.
5. USB tipo A femmina: Collega un mouse standard USB per una console locale.
6. VGA femmina: Collega un monitor VGA per una console locale.
7. DP femmina: Collega un monitor DisplayPort per una console locale.
8. HDMI femmina: Collega un monitor HDMI per una console locale.
9. USB Tipo B Femmina: Collega una porta USB del dispositivo sorgente.
10. VGA femmina: Collega un'uscita VGA del dispositivo sorgente.
11. DP Femmina: Collega un'uscita DisplayPort del dispositivo sorgente.
12. HDMI Femmina: Collega un'uscita HDMI del dispositivo sorgente.

Installazione

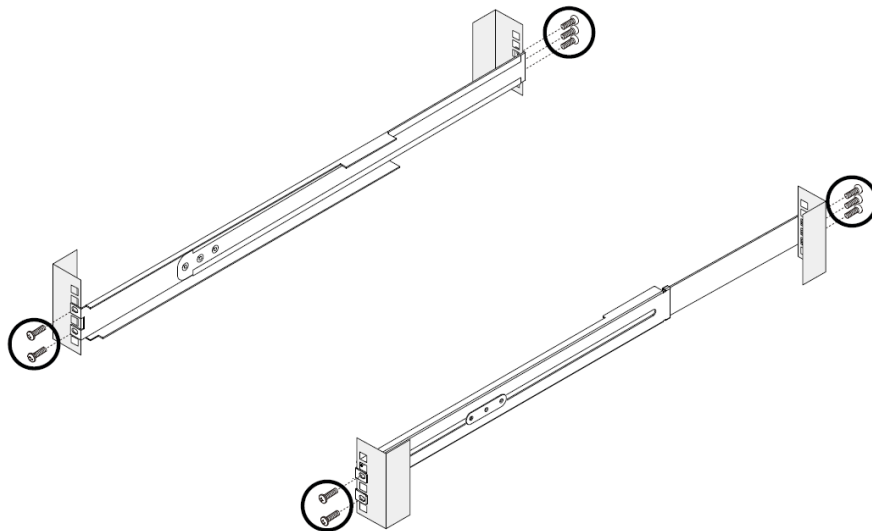
Prima di iniziare a installare l'unità:

- Assicurarsi che la superficie o il ripiano dove l'unità deve essere posizionata sia stabile e che sostenga il peso dell'unità
- Assicurarsi che ci sia abbastanza spazio per montare l'unità su guide all'interno di un rack da 19"
- Assicurarsi che il luogo abbia abbastanza ventilazione, lontano da fonti di calore, polvere e acqua
- Il collegamento agevole dell'unità ai dispositivi correlati dovrebbe essere ben valutato
- L'unità montata su guida non può essere usata come scaffale o spazio di lavoro

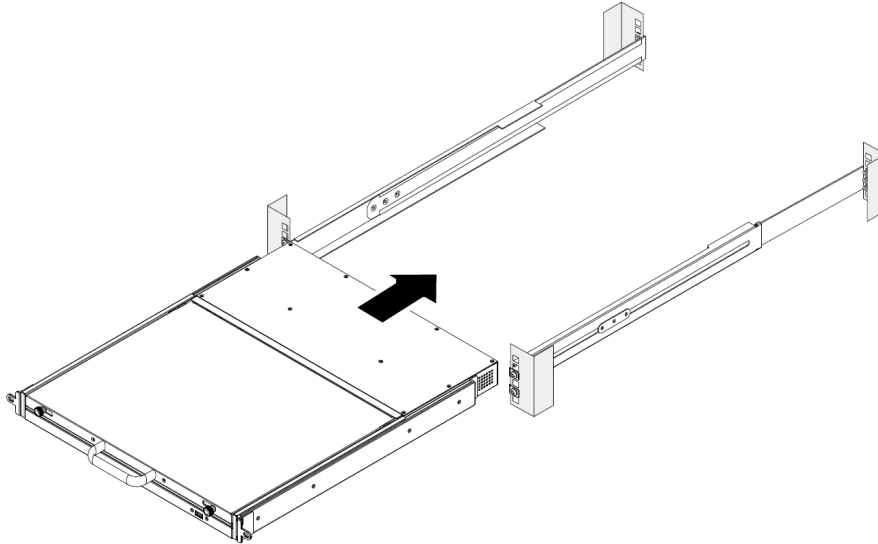
1. Regolare la lunghezza di entrambe le staffe in base alla profondità di montaggio del rack (profondità regolabile da 520 a 908mm).



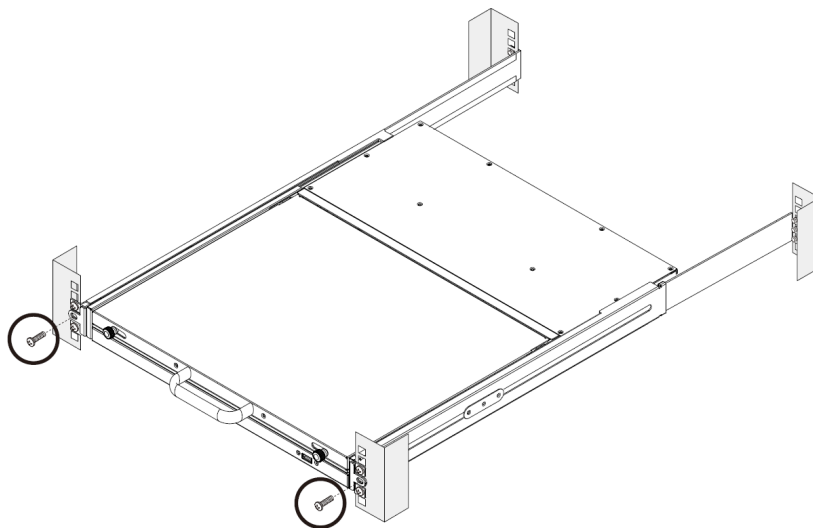
2. Fissare saldamente le staffe ai montanti del rack con le viti e i dadi a brugola.



3. Far scorrere l'unità tra le staffe montate.



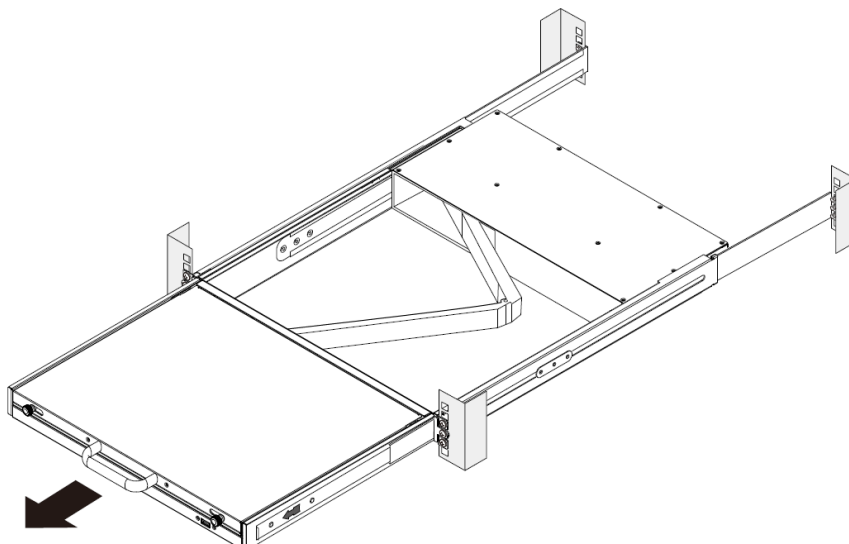
4. Fissare l'unità ai montanti del rack con due viti.



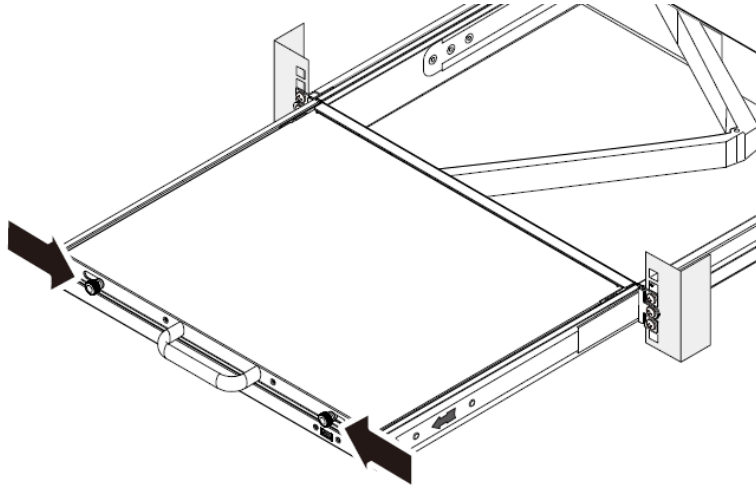
**Utilizzo**

Una volta che l'unità è montata sul rack e/o fissata saldamente, è pronta per l'uso.

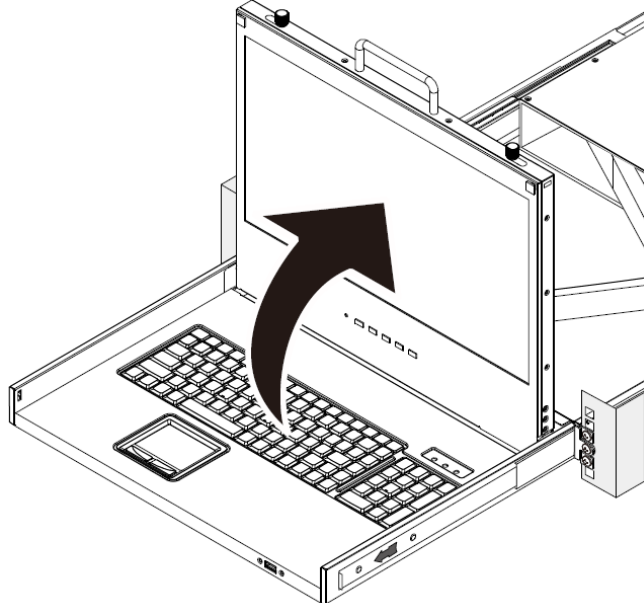
1. Estrarre il cassetto della console LCD.



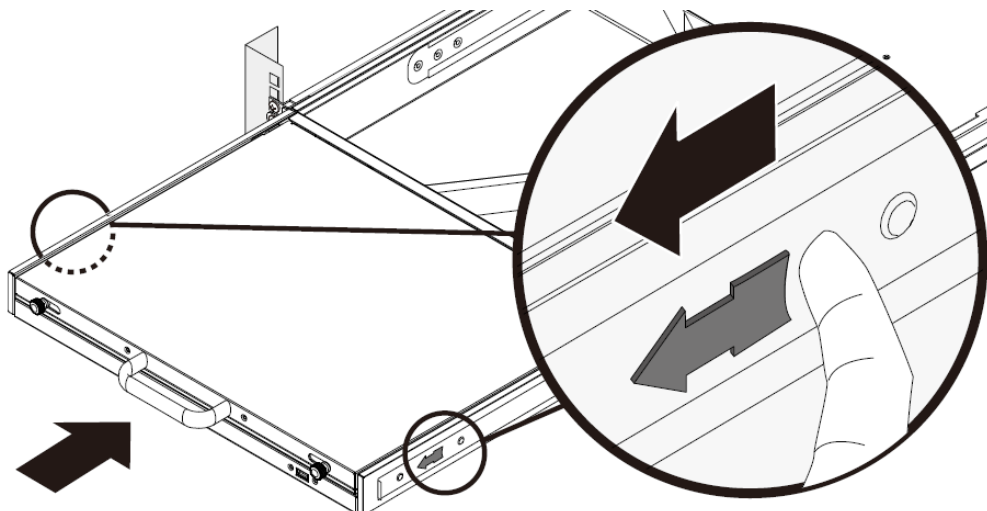
2. Premere le leve di bloccaggio verso il centro per rilasciare la posizione di sicurezza.



2. Sollevare il cassetto della console LCD.

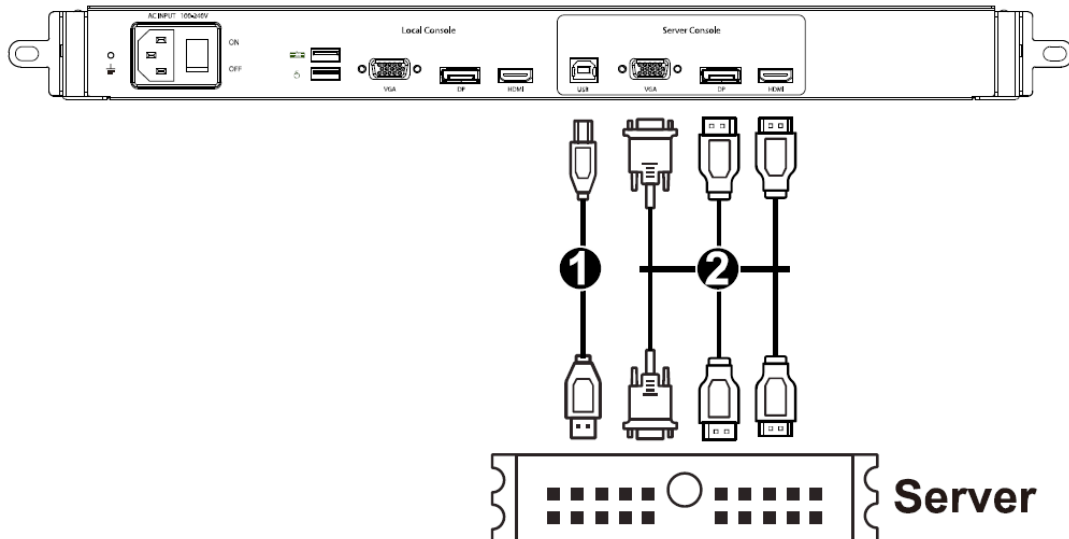


3. Per chiudere il cassetto della console LCD, ripiegarlo e spingere entrambi i fermi nella direzione indicata prima di far scorrere il cassetto nel rack. Continuare a tenere premuti i fermi fino a quando il cassetto non è completamente rientrato nel rack.



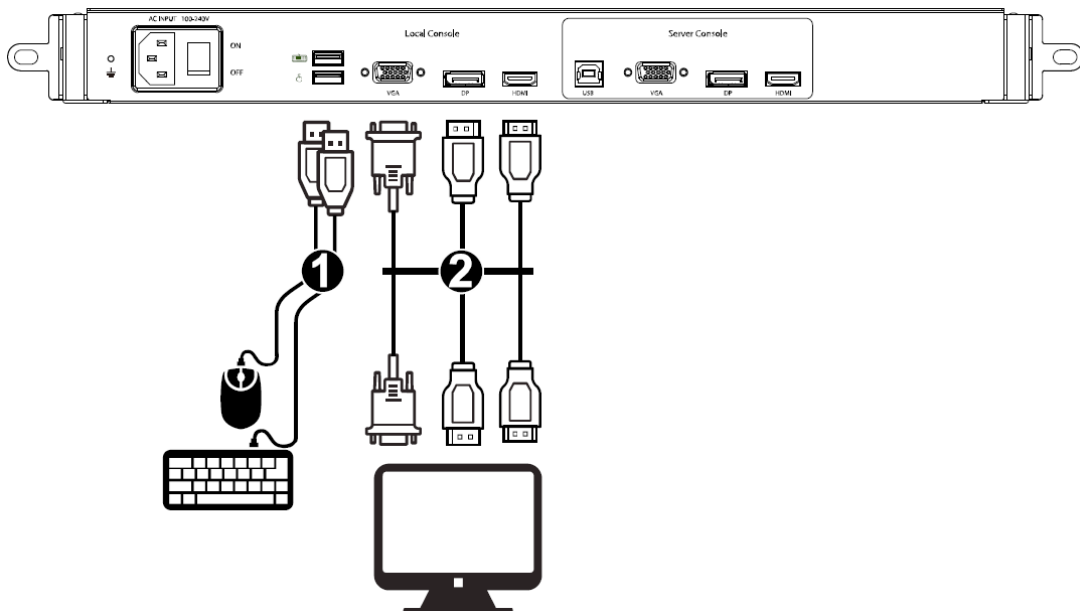
### Collegamento di una sorgente e di una console locale

Prima di accendere l'unità, si prega di collegare una sorgente come un PC, un server o uno switch KVM alle porte della console del server utilizzando un cavo USB tipo A maschio a tipo B maschio (1) e uno dei tre ingressi video utilizzando un cavo VGA, DisplayPort o HDMI maschio maschio (2).

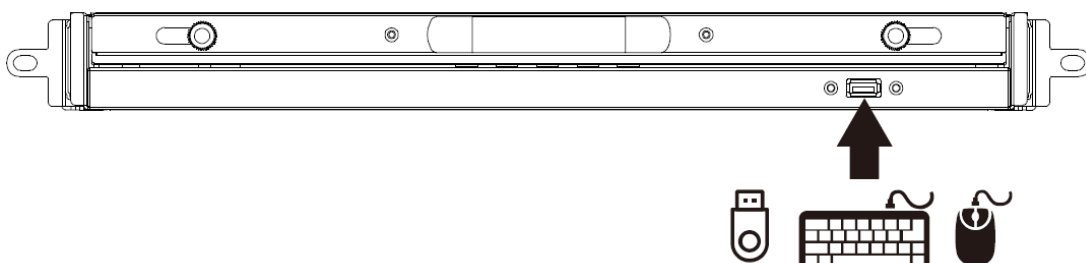


Se necessario, collegare un mouse, una tastiera (1) e un monitor (2) alle porte Local Console per aggiungere una console aggiuntiva. Sia il cassetto della console LCD che la console locale possono essere usati allo stesso tempo per controllare la sorgente.

Nota: è necessario utilizzare lo stesso tipo di interfaccia video su entrambe le console Locale e Server.

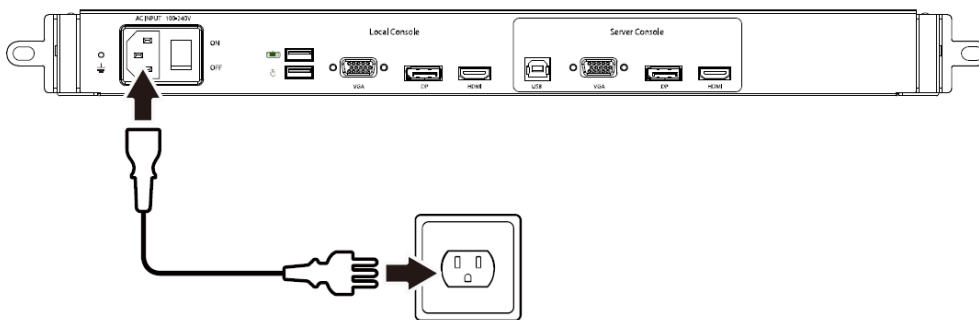


Se necessario, collegare un dispositivo USB (mouse, tastiera o memoria di massa) alla porta USB Tipo A Femmina sul pannello frontale dell'unità.

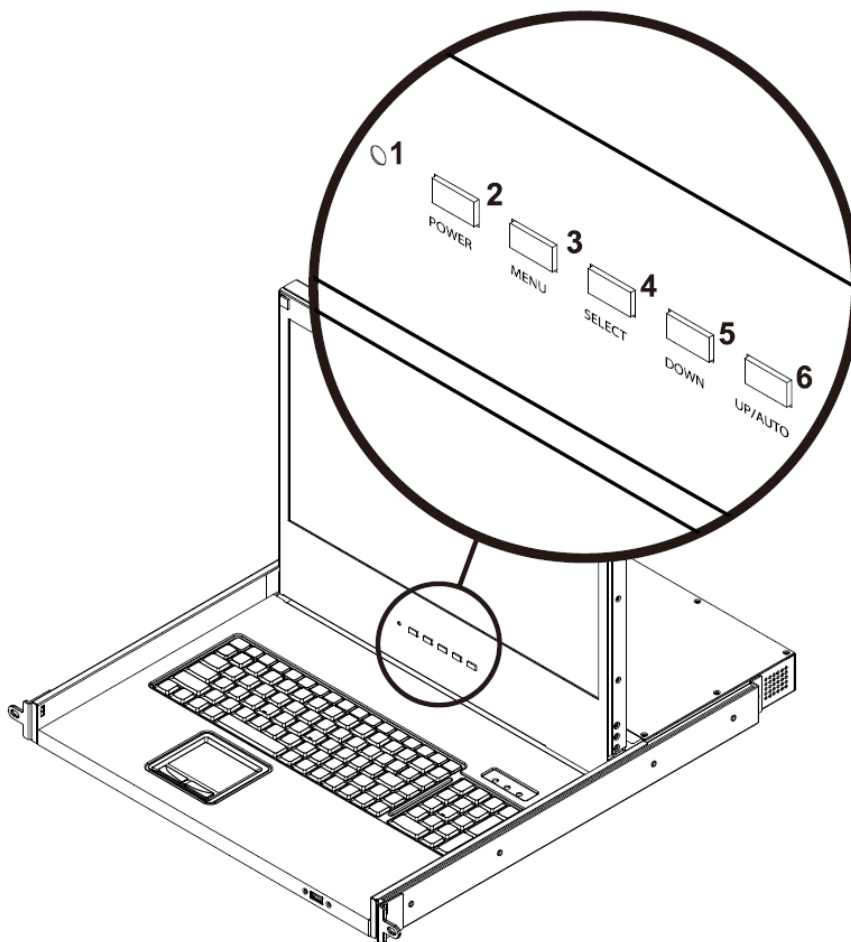




Una volta effettuati tutti i collegamenti, collegare il cavo di alimentazione all'ingresso AC INPUT e accendere l'unità.



**Pulsanti OSD**



1. Indicatore LED:
  - Off= il display è spento
  - On= il display è acceso
  - Lampeggiante= il display è in modalità risparmio energetico
2. Pulsante POWER: Accende/spegne il display.
3. Tasto MENU: Apre il menu OSD e torna al menu OSD (quando il menu OSD è aperto).
4. Tasto SELECT: Seleziona l'ingresso video (VGA, DisplayPort o HDMI) & tasto Enter (quando il menu OSD è aperto).
5. Tasto DOWN: Premere per spostarsi verso il basso o verso sinistra (quando il menu OSD è aperto).
6. Tasto UP/AUTO: Ottimizza le impostazioni video (disponibile solo per l'ingresso VGA) e clicca per spostarsi in alto o a destra (quando si apre il menu OSD).

**Menu OSD**

- Immagine: regola la luminosità, il contrasto, la nitidezza, il rapporto d'aspetto, ultra vivid e DCR (rapporto di contrasto dinamico).
  - Colore: seleziona l'effetto colore e regolate la saturazione, la gamma, la temperatura e l'RGB.
  - Ingresso: seleziona l'ingresso video (VGA, DisplayPort o HDMI).
  - OSD:
    - Menu Time: imposta la durata in secondi per lasciare l'OSD attivo dopo aver premuto l'ultimo pulsante.
    - OSD H / V Position: regola la posizione orizzontale (H) e verticale (V) dell'OSD.
    - Reset: ripristina tutte le impostazioni ai valori di fabbrica.
  - Display (solo per ingresso VGA):
    - Clock: regola il clock per sincronizzare il sampling clock del display con il pixel clock della sorgente.
    - Phase: regola la fase per sincronizzare le impostazioni di frequenza del display con l'uscita di frequenza della sorgente.
    - H / V Position: sposta l'immagine dello schermo a sinistra e a destra (H) o in alto e in basso (V).
    - Auto Adjust: ottimizza le impostazioni visive.
  - Informazioni: mostra le informazioni correnti dell'ingresso video.
-

## ! ADVERTENCIA !

Lea atentamente la siguiente información de seguridad y guarde siempre este documento junto con el producto.

El incumplimiento de estas precauciones puede provocar lesiones graves o la muerte por descarga eléctrica, incendio o daños al producto.



Este dispositivo tiene una fuente de alimentación de tipo conmutable y puede funcionar con voltajes de suministro en el rango de 80... 264 VCA.

Tocar los componentes internos o un cable dañado puede causar una descarga eléctrica que puede resultar en la muerte.

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o daños:

- No abra el producto. No hay partes internas que puedan ser reparables por el usuario.
- Solo personal de servicio cualificado puede realizar reparaciones o mantenimiento.
- No utilice nunca cables dañados.
- No exponga el producto al agua ni a lugares húmedos.
- No utilice este producto al aire libre, está únicamente diseñado para su uso en interiores.
- No coloque el producto cerca de fuentes de calor directas. Colóquelo siempre en un lugar bien ventilado.
- No coloque objetos pesados sobre el producto o los cables.
- Asegúrese de que los cables estén firmemente asegurados y bloqueados en su lugar antes de insertarlos en una toma de corriente.

## Introducción

Gracias por la compra de nuestro producto Consola KVM LCD 17" Full HD HDMI, DP & VGA. Este producto ha sido diseñado para proporcionar un funcionamiento confiable y sin problemas. Se beneficia tanto de una garantía LINDY 3 años, así como de nuestro soporte técnico gratuito de por vida. Para garantizar su uso correcto, lea este manual detenidamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

La consola KVM LCD Lindy permite a un operador controlar y gestionar cómodamente un PC, un servidor o un conmutador KVM desde una única consola LCD de 19" enracable con teclado, touchpad.

Este terminal proporciona entradas HDMI, DisplayPort y VGA para conectar muchos tipos diferentes de fuentes de tecnologías heredadas o nuevas, soportando resoluciones Full HD analógicas o digitales de hasta 1920x1080.

## Contenido del paquete

- Consola LCD KVM
- 2 x soportes
- Cable de alimentación Schuko IEC C13
- 12 x tornillos (M5\*12)
- Manual Lindy

## Características

- Diseño en 19" de 1U enracable, diseño de raíl único
- Teclado inglés QWERTY estándar (104 teclas) con teclado numérico e indicadores LED y touchpad
- Panel 17.3" TFT LCD, soporta resoluciones de hasta 1920x1080@60Hz
- Auto apagado de video cuando el cajón es cerrado por debajo de 30 grados
- Soporta profundidad de armario rack desde 52 a 91cm con soportes ajustables
- Entradas y salidas USB, HDMI, DisplayPort o VGA para conectar un dispositivo fuente y una consola adicional si se requiere
- Puerto HID USB Tipo A en el panel frontal para conectar un teclado, ratón adicional o un dispositivo de almacenamiento
- Menú en pantalla y botones de encendido
- Fuente de alimentación integrada de 12V, 5.42A con puerto IEC C14

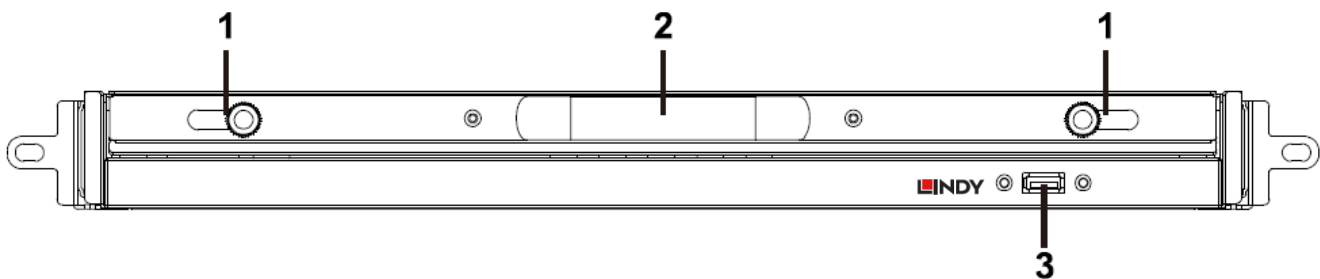
## Especificaciones

- Temperatura de funcionamiento: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -5°C - 60°C (23°F - 140°F)
- Humedad relativa: 5 - 90% HR (sin condensación)
- Carcasa metálica
- Color: Negro Consumo de energía: 16.5W

## Pantalla

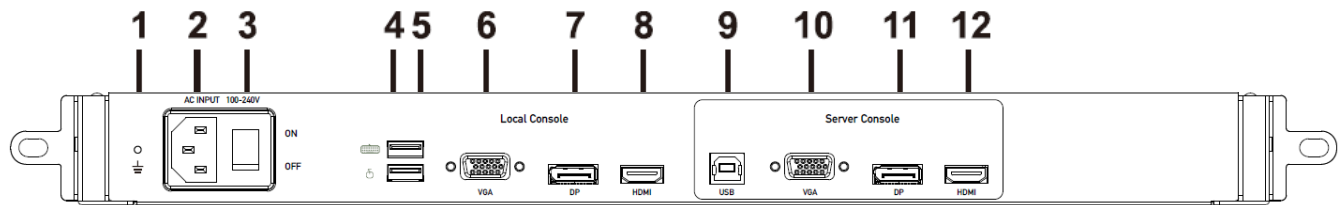
- Tamaño de diagonal: 17.3"
- Número de píxeles: 1920x1080, 127PPI
- Panel: TFT LCD de matriz activa con unidad de retroiluminación LED
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Soporte de color: 262K
- Ratio de contraste: 700:1 (típica.)
- Angulo de visión: 89/89/89/89 (Típico.) (CR≥10)
- DDC, DDC2, DDC2B

## Frontal



1. Cerraduras de pestillo: Bloquea o desbloquea el cajón de la consola LCD cuando está cerrado (ver el párrafo de funcionamiento).
2. Asa superior: Para sacar o introducir, cerrar o abrir el cajón de la consola LCD.
3. USB Tipo A hembra: Conecte un periférico HID USB adicional como un ratón, teclado o dispositivo de almacenamiento.

## Trasera



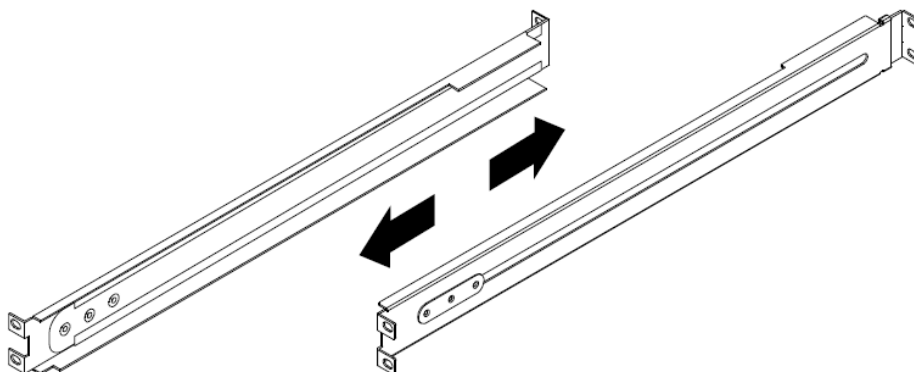
1. Cable de tierra.
2. ENTRADA DE CA: Conecte un cable de alimentación IEC C13.
3. Interruptor de encendido: Enciende y apaga la unidad.
4. USB Tipo A Hembra: Conecte un teclado estándar USB para una consola local.
5. USB Tipo A Hembra: Conecte un ratón estándar USB para una consola local.
6. VGA Hembra: Conecta un monitor VGA para una consola local.
7. DP Hembra: Conecta un monitor DisplayPort para una consola local.
8. HDMI Hembra: Conecta un monitor HDMI para una consola local.
9. USB Tipo B Hembra: Conectar a un puerto USB del dispositivo de origen.
10. VGA Hembra: Conectar a una salida VGA del dispositivo fuente.
11. DP Hembra: Conectar a una salida DisplayPort del dispositivo fuente.
12. HDMI Hembra: Conectar a una salida HDMI del dispositivo de origen.

## Instalación

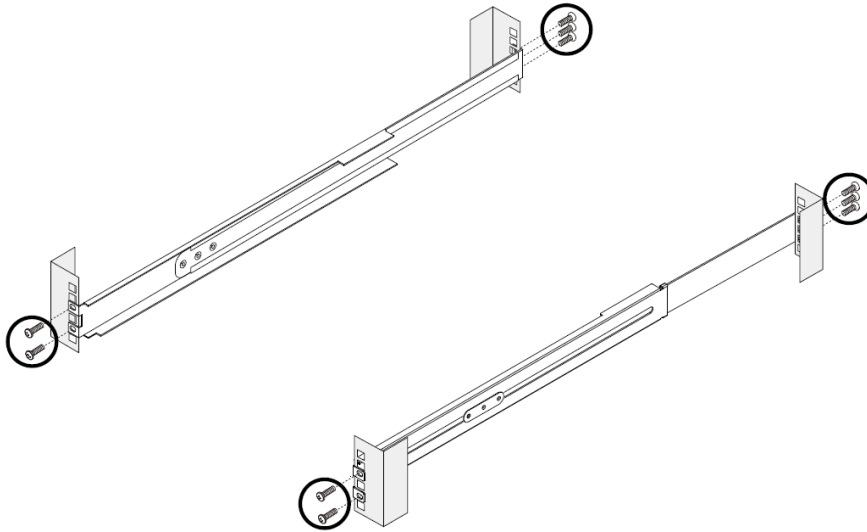
Antes de comenzar a instalar la unidad:

- Asegúrese de que la superficie o la estantería donde se va a colocar la unidad es estable y soporta el peso de la unidad
- Asegúrese de que hay espacio suficiente para montar la unidad en un rack de 19".
- Asegúrese de que el lugar tiene suficiente ventilación, lejos de fuentes de calor, polvo y agua
- Se debe considerar convenientemente la conexión de la unidad con los dispositivos relacionados
- La unidad montada en carril no puede utilizarse como estantería o espacio de trabajo

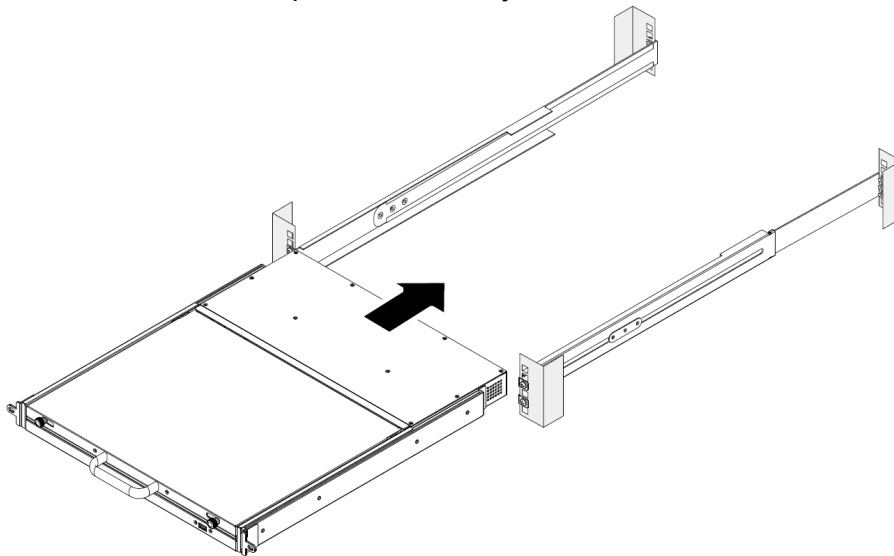
1. Ajuste la longitud de los dos soportes para coincidir con la profundidad de montaje del rack (profundidad ajustable desde 520 a 908mm).



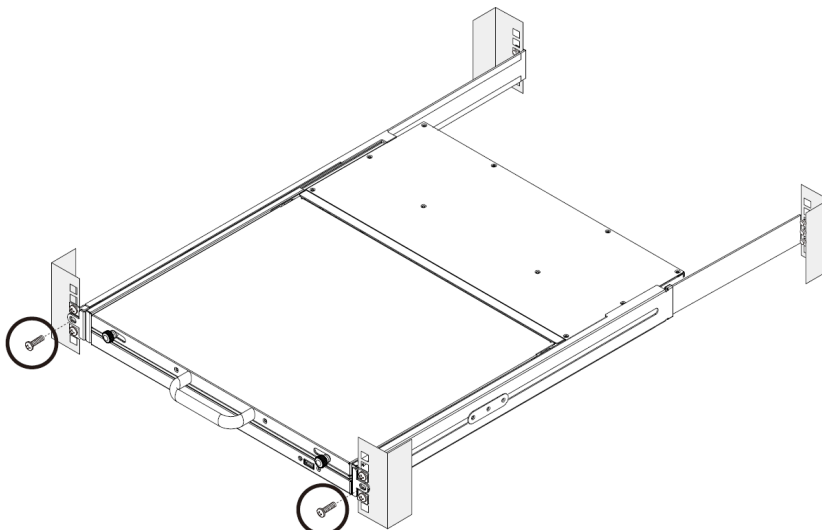
2. Fije los soportes a los pilares del rack de un modo Seguro con los tornillos y tuercas enjauladas.



3. Deslice la unidad entre los soportes de montaje.



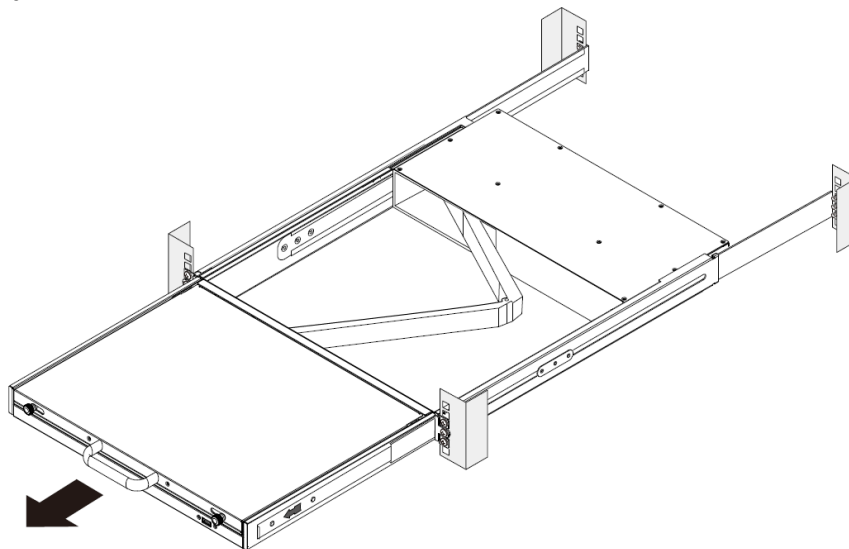
4. Asegure la unidad a los pilares del rack con dos tornillos.



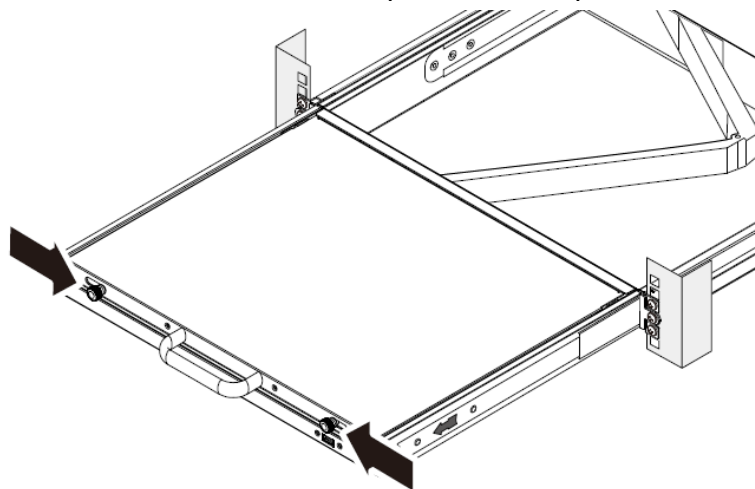
**Operación**

Una vez la unidad está montada en el rack y/o firmemente asegurada, se puede utilizar con seguridad.

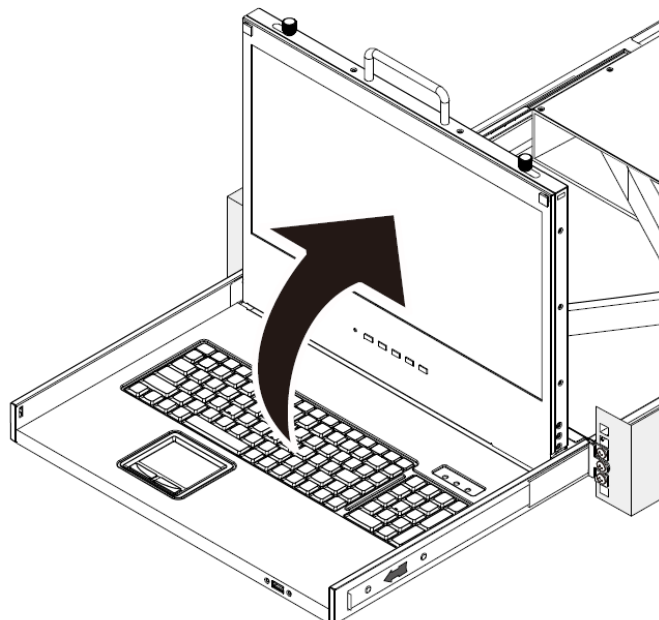
1. Tire del cajón de la consola LCD.



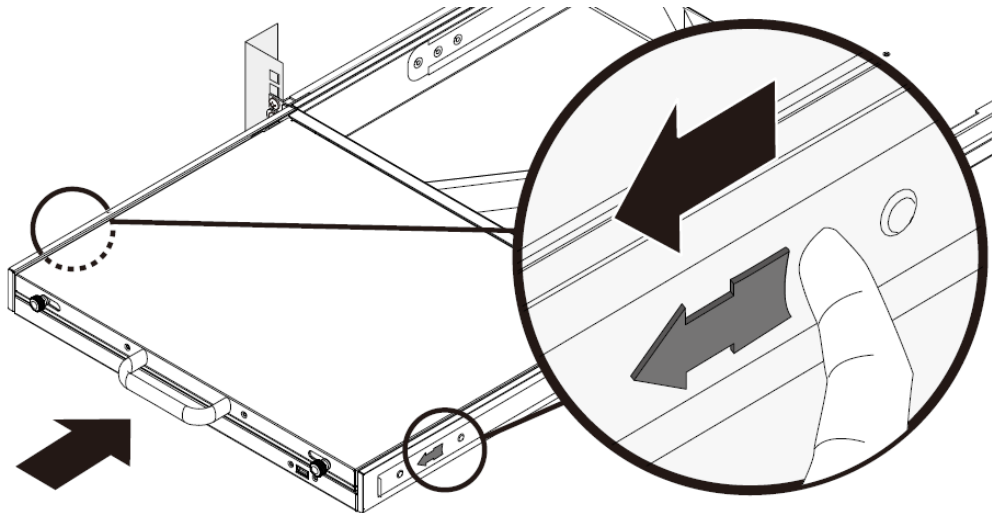
2. Pulse las palancas de cierre hacia el centro para liberar la posición de bloqueo.



3. Levante la tapa de la consola LCD.

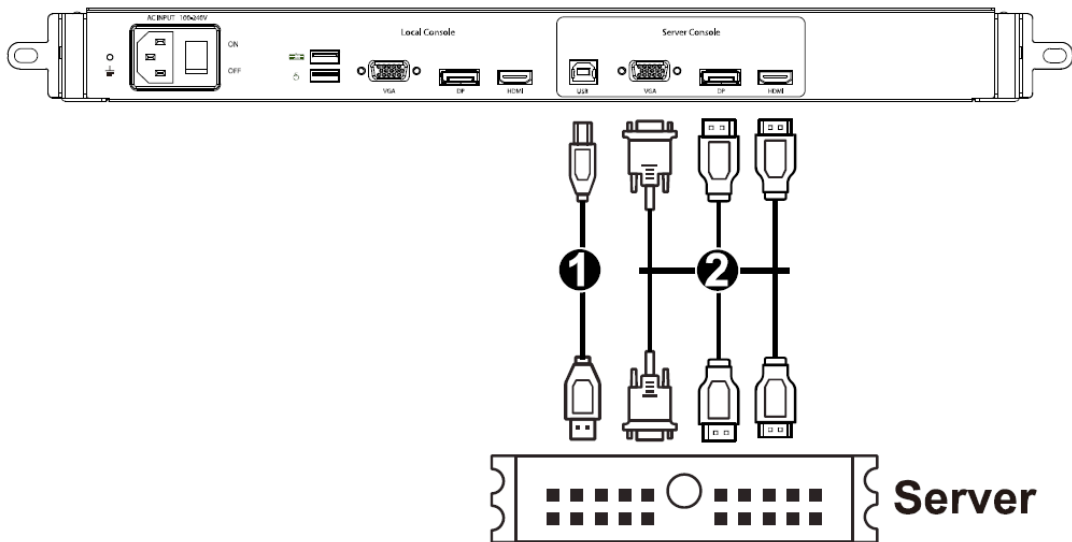


- 4. Para cerrar el cajón de la consola LCD, pliéguelo y pulse ambos pestillos en la dirección mostrada antes de deslizar el cajón dentro del rack. Manténgalos pulsados hasta que el cajón esté completamente dentro del rack.



**Conectando una consola de fuente y local**

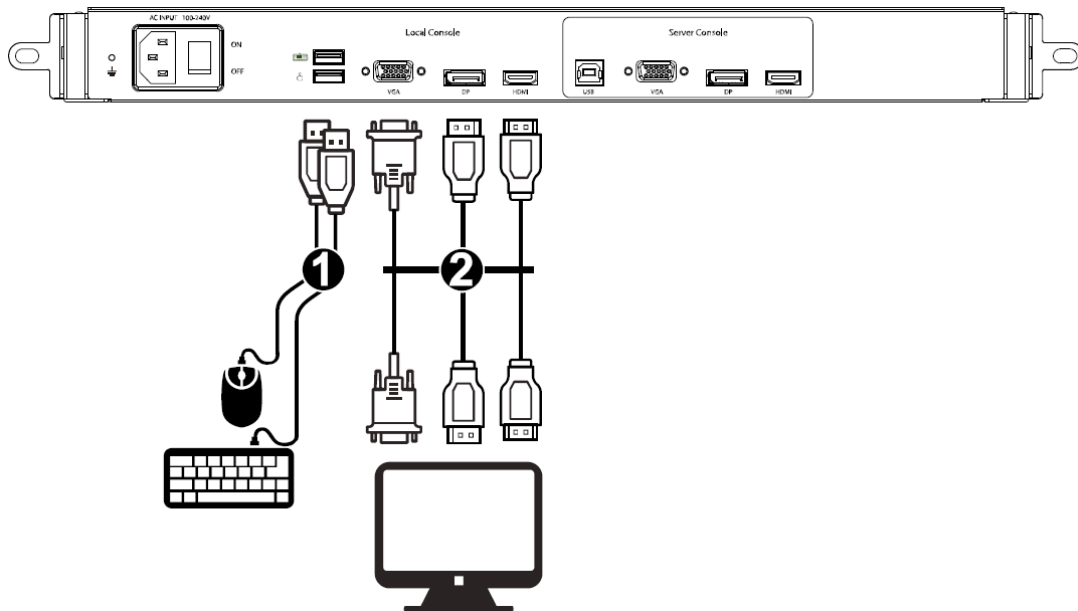
Antes de encender la unidad, conecte una fuente como un PC, un servidor o un conmutador KVM en los puertos de la consola del servidor utilizando un cable USB tipo A macho a tipo B macho (1) y una de las tres entradas de vídeo utilizando un cable VGA, DisplayPort o HDMI macho a macho (2).



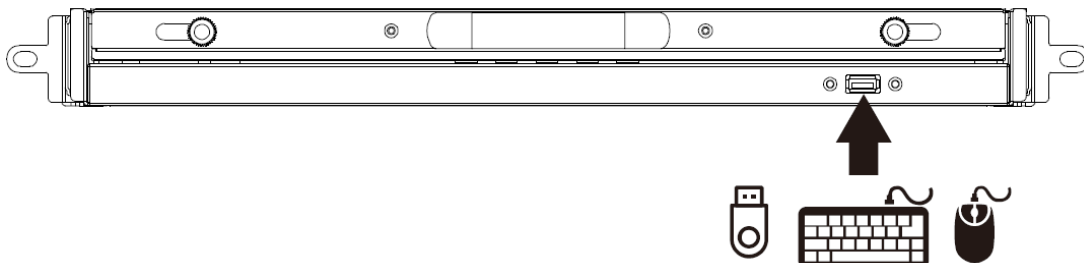
Si es necesario, conecte un ratón, un teclado (1) y un monitor (2) a los puertos de la consola local para añadir una consola adicional. Tanto el cajón de la consola LCD como la consola local pueden utilizarse al mismo tiempo para controlar la fuente.



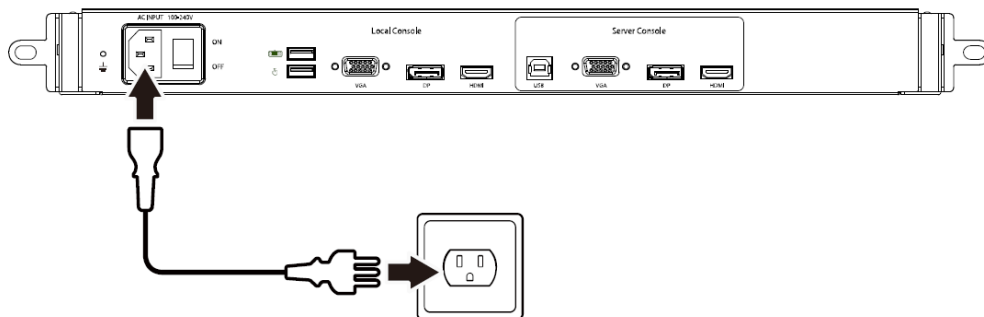
Por favor, tenga en cuenta que debe utilizarse el mismo tipo de interfaz de vídeo tanto en la consola local como en la del servidor.



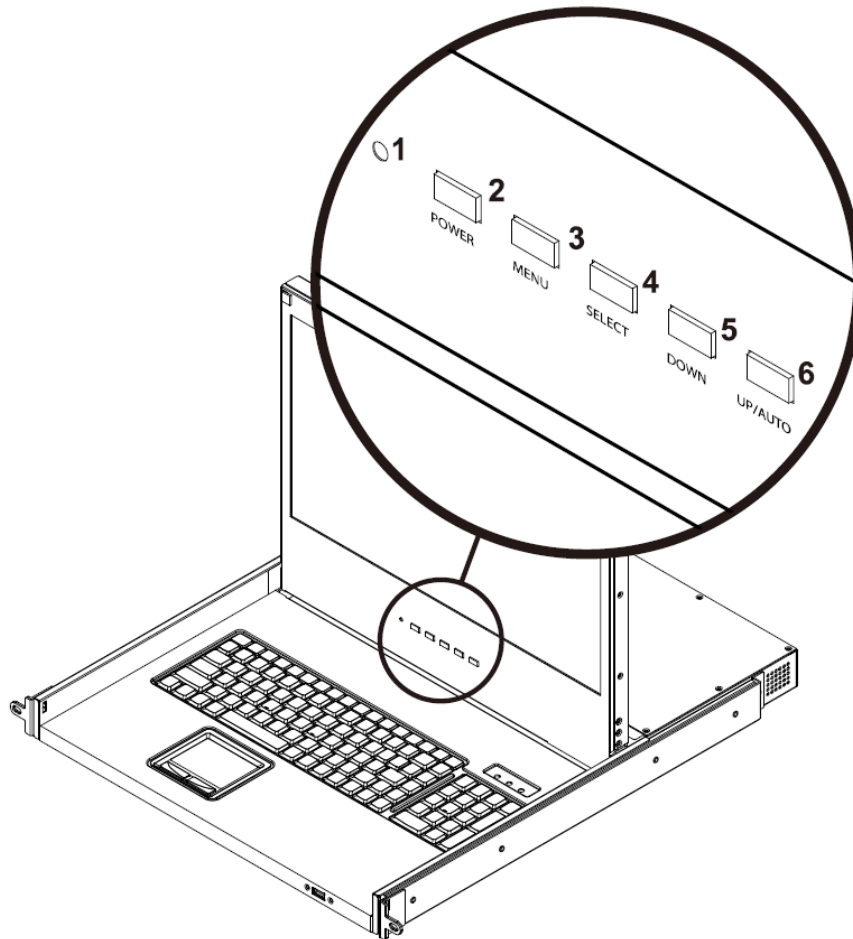
En caso de ser necesario, conecte un dispositivo USB (ratón, teclado o dispositivo de almacenamiento) al puerto USB Tipo A Hembra del panel frontal de la unidad.



Una vez que todas las conexiones están realizadas, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente y a la toma AC INPUT de la unidad.



## Botones OSD



1. Indicador LED:
  - Off= La pantalla se apaga
  - On= La pantalla se enciende
  - Parpadeando= La pantalla está en modo de ahorro de energía
2. Botón POWER: Enciende o apaga la pantalla.
3. Botón MENU: Abre el menú OSD & teclas traseras (cuando el menú OSD está abierto).
4. Botón SELECT: Selecciona la entrada de video (VGA, DisplayPort o HDMI) y tecla Enter (cuando el menú OSD está abierto).
5. Botón DOWN: Presione para desplazarse arriba o izquierda (cuando el menú OSD está abierto).
6. Botón UP/AUTO: Optimiza los ajustes de video (solo disponible para entrada VGA) y pulse para desplazarse arriba o derecha (cuando el menú OSD está abierto).

**Menú OSD**

- **Picture:** Ajusta brillo, contraste, nitidez, relación de aspecto, ultra vivid y DCR (ratio de contraste dinámico).
  - **Color:** Seleccione el efecto de color y saturación, gamma, temperatura y RGB.
  - **Input:** Seleccione la entrada de video (VGA, DisplayPort o HDMI).
  - **OSD:**
    - **Menu Time:** Ajuste la duración en segundos para mostrar el menú OSD desde el ultimo botón pulsado.
    - **Posición OSD H / V:** Ajusta la posición horizontal (H) y vertical (V) del menú OSD.
    - **Reset:** Resetea todos los ajustes a los valores por defecto de fábrica.
  - **Display (solo para la entrada VGA):**
    - **Clock:** ajusta el reloj para sincronizar el reloj de muestreo de la pantalla con el reloj de pixeles de la fuente.
    - **Phase:** ajusta la fase para sincronizar los ajustes de frecuencia de la pantalla con la frecuencia de salida de la fuente.
    - **Posición H / V:** Mueve la imagen en pantalla a la izquierda o derecha (H) o arriba y abajo (V).
    - **Auto Adjust:** Optimiza los ajustes visuales.
  - **Information:** Muestra la información de la entrada de video actual.
-

# Recycling Information

---



## WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products

### Europe, United Kingdom

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process. Each individual EU member state, as well as the UK, has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

### Germany / Deutschland Elektro- und Elektronikgeräte

Informationen für private Haushalte sowie gewerbliche Endverbraucher

Hersteller-Informationen gemäß § 18 Abs. 4 ElektroG (Deutschland)

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

#### 1. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

#### 2. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

#### 3. Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

#### 4. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m<sup>2</sup> betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800m<sup>2</sup> betragen. Vertreter haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreter unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

## Recycling Information

---

### 5. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

### France

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique. Chaque Etat membre de l'Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

### Italy

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell'EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico. Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.

### España

En 2006, la Unión Europea introdujo regulaciones (WEEE) para la recolección y reciclaje de todos los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Ya no está permitido simplemente tirar los equipos eléctricos y electrónicos. En cambio, estos productos deben entrar en el proceso de reciclaje. Cada estado miembro de la UE ha implementado las regulaciones de WEEE en la legislación nacional de manera ligeramente diferente. Por favor, siga su legislación nacional cuando desee deshacerse de cualquier producto eléctrico o electrónico. Se pueden obtener más detalles en su agencia nacional de reciclaje de WEEE.

## **CE/FCC Statement**

---

### ***CE Certification***

LINDY declares that this equipment complies with relevant European CE requirements.

### ***CE Konformitätserklärung***

LINDY erklärt, dass dieses Equipment den europäischen CE-Anforderungen entspricht

### ***UKCA Certification***

LINDY declares that this equipment complies with relevant UKCA requirements.

---

### **LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland**

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung in Deutschland hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.

---

#### **Hersteller / Manufacturer (EU):**

LINDY-Elektronik GmbH  
Markircher Str. 20  
68229 Mannheim  
Germany  
Email: [info@lindy.com](mailto:info@lindy.com), T: +49 (0)621 470050

#### **Manufacturer (UK):**

LINDY Electronics Ltd  
Sadler Forster Way  
Stockton-on-Tees, TS17 9JY  
England  
[sales@lindy.co.uk](mailto:sales@lindy.co.uk), T: +44 (0)1642 754000



No. 21710  
1<sup>st</sup> Edition, March 2022  
**[lindy.com](http://lindy.com)**