

CL3700

Short Depth USB HDMI Single Rail LCD Console Quick Start Guide

© Copyright 2018 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1223-M80G Printing Date: 04/2018

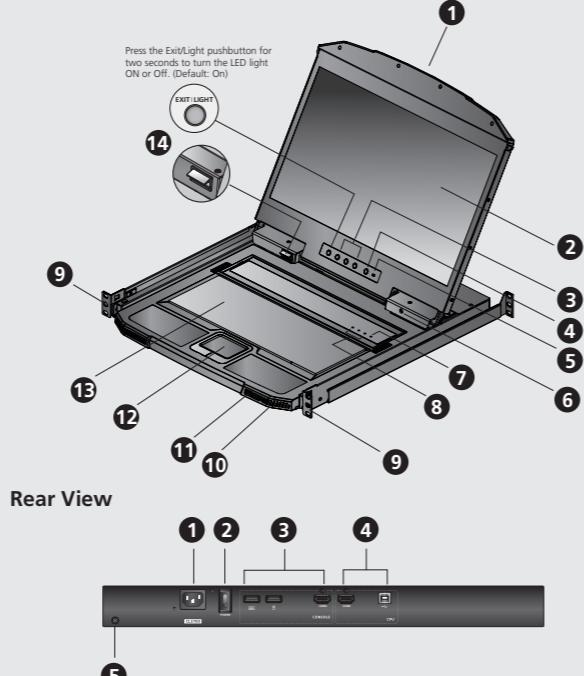


Package Contents

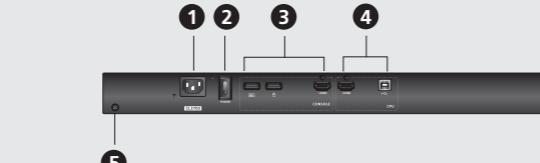
- 1 CL3700 LCD KVM Console with Standard Rack Mounting Kit
- 1 USB HDMI KVM Cable
- 1 Firmware Upgrade Cable
- 1 Power Cord
- 1 User Instructions

A Hardware Review

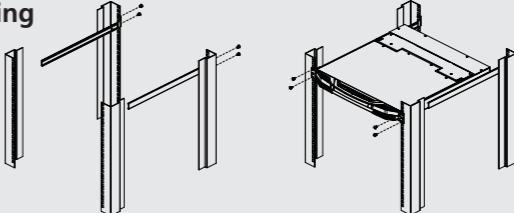
Front View



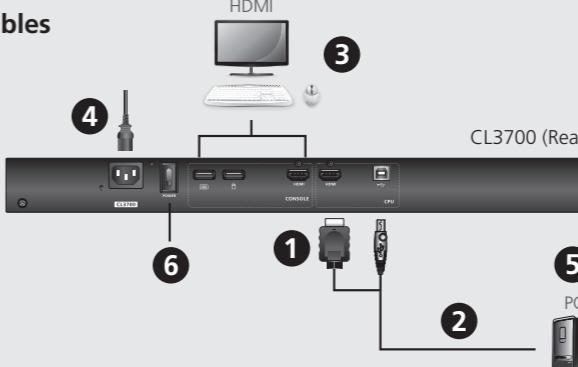
Rear View



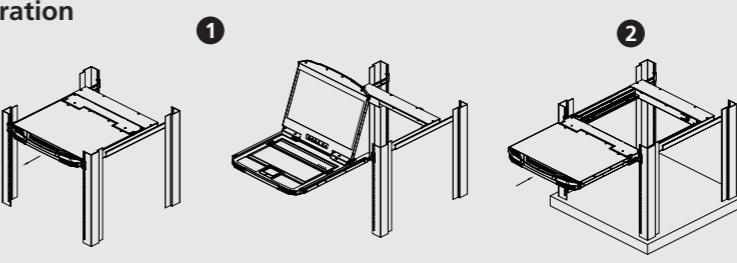
B Standard Rack Mounting



C Attach Cables



D Operation



Support and Documentation Notice
All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer.

To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at <http://www.aten.com/download/>

Technical Support
www.aten.com/support

Scan for more information



EMC Information

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to prevent reasonable potential harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions manual, may cause harmful interference radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Warning: Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

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

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 절을 주의하시기 바이며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

CL3700 Short Depth USB HDMI Single Rail LCD Console

www.aten.com

A Hardware Review

Front View

- 1 Upper Handle with Release Bar
- 2 LCD Module
- 3 LCD Controls
- 4 LCD On / Off Button
- 5 Firmware Upgrade Switch
- 6 Firmware Upgrade Port
- 7 Reset Switch
- 8 Lock LEDs

Rear View

- 1 Power Socket
- 2 Power Switch
- 3 External Console Section
- 4 KVM Port Section to CPU
- 5 Grounding Terminal

Console LCD à un rail HDMI USB à profondeur courte CL3700

www.aten.com

A Description de l'appareil

Vue avant

- 1 Poignée supérieure avec barre de déblocage
- 2 Module LCD
- 3 Commandes LCD
- 4 Bouton Marche / Arrêt LCD
- 5 Commutateur de mise à niveau du microprogramme
- 6 Port de mise à niveau du microprogramme
- 7 Bouton de réinitialisation
- 8 Verrouilleur des LED
- 9 Onglets de montage en rack
- 10 LED d'alimentation
- 11 Port USB
- 12 Pavé tactile
- 13 Module de clavier
- 14 Lumière d'illumination de LED

Vue arrière

- 1 Prise d'alimentation
- 2 Interrupteur
- 3 Section de console externe
- 4 Section de port KVM sur le CPU
- 5 Borne de mise à la terre

CL3700 USB HDMI Single Rail LCD Konsole mit kurzer Einbautiefe

www.aten.com

A Hardware Übersicht

Vorderseite

- 1 Oberer Handgriff mit Entriegelungsleiste
- 2 LCD Modu
- 3 LCD-Bedienelemente
- 4 LCD Ein/Aus-Taste
- 5 Schalter für Firmware-Aktualisierung
- 6 Port für Firmware-Aktualisierung
- 7 Schalter zum Zurücksetzen
- 8 LEDs sperren
- 9 Rack-Montage Laschen
- 10 Netz-LED
- 11 USB-Port
- 12 Touchpad
- 13 Tastatormodul
- 14 LED-Lampe

Rückseite

- 1 Netzbuchse
- 2 Netzschalter
- 3 Externer Konsolenabschnitt
- 4 KVM Port Abschnitt zu CPU
- 5 Erdungsanschluss

Consola LCD de un solo rail CL3700 de profundidad baja de HDMI USB

www.aten.com

A Presentación del hardware

Vista frontal

- 1 Asa superior con barra de liberación
- 2 Módulo LCD
- 3 Controles LCD
- 4 Botón de encendido/apagado de LCD
- 5 Interruptor de actualización de firmware
- 6 Puerto de actualización de firmware
- 7 Interruptor de ripristino
- 8 Interruptor de rediseño
- 9 LEDs de bloqueo
- 10 Pestañas de montaje en bastidor
- 11 LED de alimentación
- 12 Puerto USB
- 13 Panel táctil
- 14 Luz de iluminación LED

Vista posterior

- 1 Entrada de alimentación
- 2 Interruptor de alimentación
- 3 Sección de consola externa
- 4 Sección del puerto KVM a CPU
- 5 Toma de tierra

Console LCD a binario singolo USB HDMI a profondità ridotta CL3700

www.aten.com

A Panoramica hardware

Vista frontale

- 1 Maniglia superiore con barra di rilascio
- 2 Modulo LCD
- 3 Controlli LCD
- 4 Pulsante LCD On / Off
- 5 Interruttore aggiornamento firmware
- 6 Porta aggiornamento firmware
- 7 Interruttore di ripristino
- 8 Blocco LED
- 9 Lingue di montaggio rack
- 10 LED di accensione
- 11 Porta USB
- 12 Touchpad
- 13 Modulo tastiera
- 14 Luce di illuminazione LED

Vista posteriore

- 1 Presa di alimentazione
- 2 Interruttore di accensione
- 3 Sezione consola esterna
- 4 Sezione porta KVM - CPU
- 5 Terminale di messa a terra

Однорядочная USB ЖК-консоль HDMI CL3700 с минимальной глубиной

www.aten.com

A Обзор аппаратного обеспечения

Вид спереди

- 1 Верхний держатель с выпускной ручкой
- 2 ЖК-модуль
- 3 ЖК-элементы управления
- 4 ЖК-кнопка вкл/выкл
- 5 Переключатель обновления прошивки
- 6 Порт обновления прошивки
- 7 Переключатель сброса
- 8 Блокировка светодиодных индикаторов
- 9 Монтажные уши блока
- 10 Светодиодный индикатор питания
- 11 Порт USB
- 12 Сенсорная панель
- 13 Модуль клавиатуры
- 14 Светодиодный индикатор

Вид сзади

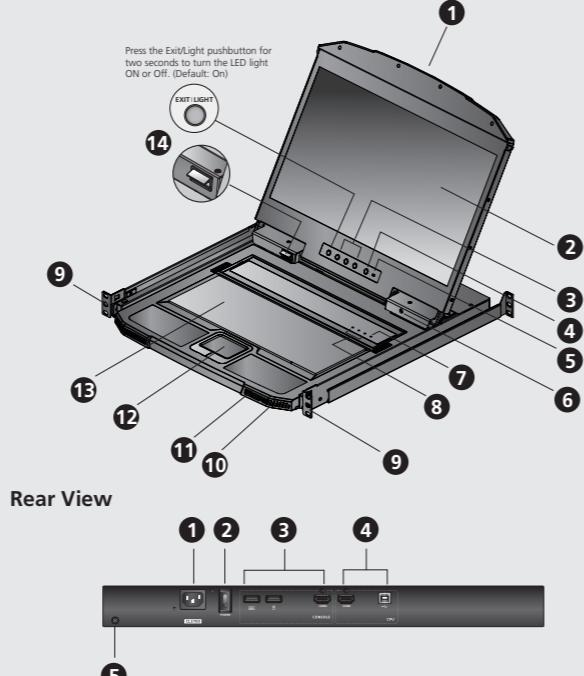
- 1 Разъем питания
- 2 Переключатель питания
- 3 Секция внешней консоли
- 4 Секция порта KVM - ЦПУ
- 5 Клемма заземления

Package Contents

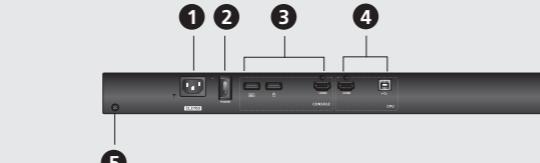
- 1 CL3700 LCD KVM Console with Standard Rack Mounting Kit
- 1 USB HDMI KVM Cable
- 1 Firmware Upgrade Cable
- 1 Power Cord
- 1 User Instructions

A Hardware Review

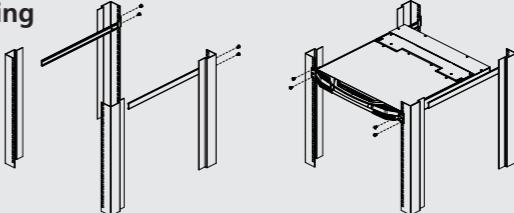
Front View



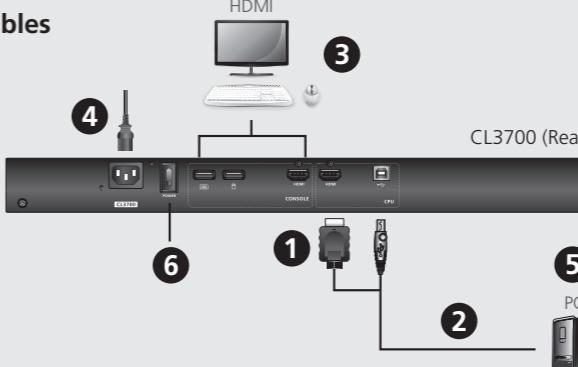
Rear View



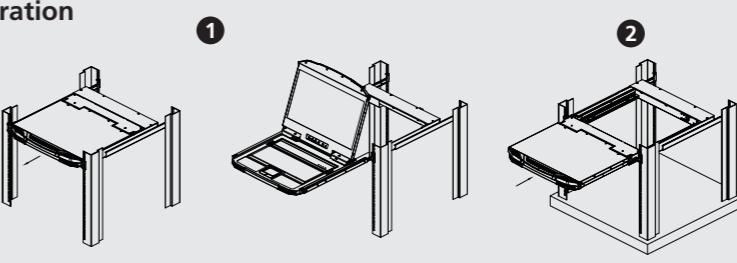
B Standard Rack Mounting



C Attach Cables



D Operation



Support and Documentation Notice
All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer.

To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at <http://www.aten.com/download/>

Technical Support
www.aten.com/support

Scan for more information



Hardware Installation

B Standard Rack Mounting

- Attach the left and right mounting brackets to the back of the rack, installing four screws in the tabs to secure them in place.
- Two people insert the CL3700, by sliding its left and right side bars into the mounting brackets. While one person and the brackets hold the weight of the CL3700, have a second person install four screws in the front tabs to secure the module to the front of the rack.

Note: Allow at least 5.1 cm on each side for proper ventilation, and at least 12.7 cm at the back for the power cord and cable clearance.

C Attach Cables

- Plug the HDMI and USB Type B connectors of a KVM cable into the KVM ports located in the CPU section on the rear of the CL3700.
- Plug the USB Type A and HDMI connectors of the KVM cable into their respective ports of a computer.

- If you are installing an external console, plug your keyboard, mouse, and monitor into their respective ports on the Console Section of the CL3700.

- Plug one end of the CL3700's power cord into the CL3700's power socket, and plug the other end into a power source.

- Power up the KVM installation.

- Turn on the power to the CL3700.

D Operation

1 Opening the Console

Pull on the Release Bar on the Upper Handle. Slide the console module out until it clicks in place, and then raise the LCD Module lid.

2 Closing the Console

To close the console, lower the LCD module until it lies flat, and slide the full console in.

Hotkeys

Press the keys in sequence – one key at a time, first [Ctrl], then [Alt], then [Shift], etc.

Combination	Action
[Ctrl] [Alt] [Shift] [P] [C] [Enter]	To select normal mode (PC, etc.).
[Ctrl] [Alt] [Shift] [M] [A] [C] [Enter]	To select Mac
[Ctrl] [Alt] [Shift] [S] [U] [N] [Enter]	To select SUN
	Activates the Firmware Upgrade Mode.
	Note: This Hotkey sequence only works when the Firmware Upgrade Recovery Switch is in the Normal position.
[Ctrl] [Alt] [Shift] [L] [Enter]	Enable Local (LED-backlit LCD) console; Disable Remote (external) console.
[Ctrl] [Alt] [Shift] [R] [Enter]	Enable Remote (external) console; Disable Local (LED-backlit LCD) console.
[Ctrl] [Alt] [Shift] [L] [R] [Enter] or [Ctrl] [Alt] [Shift] [R] [L] [Enter]	Configures both consoles (default).
[Ctrl] [Alt] [Shift] [U] [M] [Enter]	Configures the front USB Port to mouse mode (Mouse functionality is immediately enabled upon switching to USB mouse mode).
[Ctrl] [Alt] [Shift] [U] [P] [Enter]	Configures the front USB Port to peripheral mode.

Touches spéciales

Appuyez sur les touches dans l'ordre – une touche à la fois, d'abord [Ctrl], puis [Alt], puis [Shift], etc.

Combinaison	Action

<tbl_r cells="2" ix="5" maxcspan="

A Огляд обладнання

- Вигляд спереду**
- Верхня рукоятка з фіксатором
 - Модуль РК-дисплея
 - Засоби керування РК-дисплеєм
 - Кнопка увімкнення / вимкнення РК-дисплея
 - Перемикач оновлення вбудованого програмного забезпечення
 - Порт оновлення вбудованого програмного забезпечення
 - Порт заземлення
- Вид ззаду**
- Роз'єм живлення
 - Симікав живлення
 - Секція зовнішньої консолі
 - Секція портів KVM до ЦП
 - Клема заземлення

Consola LCD CL3700 USB HDMI de pouca profundidade de single rail

www.aten.com

A Revisão do hardware

- Vista frontal**
- Manípulo superior com barra de libertação
 - Módulo LCD
 - Controles LCD
 - Botão Ligar/Desligar LCD
 - Interruptor de Actualização de Firmware
 - Porta de Actualização de Firmware
 - Botão de re inicialização
- Vista traseira**
- Tomada de alimentação
 - Interruptor de energia
 - Secção da consola externa
 - Secção da porta KVM para CPU
 - Terminal de ligação terra

CL3700 Kisa Derin USB HDMI Tekli Ray LCD Konsolu

www.aten.com

A Donanım İnceleme

- Önden Görünüm**
- Serbest Brakma Çubuğu ile Üst Sap
 - LCD Modülü
 - LCD Kontrolleri
 - LCD Açma/Kapama Düğmesi
 - Bellenim Yükseltme Anahtarı
 - Bellenim Yükseltme Bağlantı Noktası
 - Sıfırlama Svici
- Arka Görünüm**
- Güç Soketi
 - Güç Düğmesi
 - Harcı Konsol Bölümü
 - CPU için KVM Bağlantı Noktası Seçimi
 - Topraklama Terminali

Jednoszynowa płytka konsola LCD USB HDMI CL3700

www.aten.com

A Przegląd sprzętu

- Widok z przedu**
- Górny uchwyt z dźwignią zwalniającą
 - Moduł LCD
 - Sterowanie LCD
 - Prysznic w/wyj. LCD
 - Przelącznik aktualizacji oprogramowania sprzętowego
 - Port aktualizacji oprogramowania sprzętowego
- Widok z tyłu**
- Gniazdo zasilania
 - Przelącznik zasilania
 - Sekcja konsoli zewnętrznej
 - Sekcja portu KVM do procesora
 - Styk masowy

CL3700 USB HDMI シングルスライド LCD コンソール（ショートタイプ）

www.aten.com

A 製品各部名称

- フロントパネル**
- リリースラッチ付上部ハンドル
 - LCD モジュール
 - LCD コントロール
 - LCD On/Off ボタン
 - ファームウェアアップグレードスイッチ
 - ファームウェアアップグレードポート
 - リセットスイッチ
- リアパネル**
- 電源ソケット
 - 電源スイッチ
 - セカンドコンソールセクション
 - KVM ポートセクション
 - 接地端子

CL3700 속 디스 USB HDMI 싱글레이저 LCD 콘솔

www.aten.com

A 하드웨어 리뷰

- 전면**
- 상부 손잡이 & 릴리스 바
 - LCD 모듈
 - LCD 제어
 - LCD On / Off 버튼
 - 펌웨어 업그레이드 스위치
 - 펌웨어 업그레이드 포트
 - 리셋 스위치
 - 잠금 LED
- 후면**
- 전원 소켓
 - 전원 스위치
 - 외부 콘솔 셕션
 - KVM 포트 셕션
 - 접지 터미널

CL3700 短版 USB HDMI 单滑轨 LCD 控制端

www.aten.com

A 硬件检视

- 前视图**
- 上把手 (含释放握把用的按钮)
 - LCD 模块
 - LCD 控制按键
 - LCD 开启 / 关闭按键
 - 固件升级开关
 - 固件升级端口
 - 重置开关
 - Lock LED 指示灯
- 后视图**
- 电源插座
 - 电源开关
 - 外接控制端口
 - KVM 端口部分到 CPU
 - 接地端口

CL3700 短機身 USB HDMI 單滑軌 LCD 控制端

www.aten.com

A 硬體檢視

- 前視圖**
- 上把手 (含釋放握把用的按鈕)
 - LCD 模組
 - LCD 控制開關
 - LCD 開啟 / 關閉按鍵
 - 固件升級開關
 - 固件升級連接埠
 - 重置開關
 - Lock LED 指示燈
- 背視圖**
- 電源插座
 - 電源開關
 - 外接控制端連接埠
 - 電腦連接埠
 - 地接線連接線

B Встановлення обладнання**B Підвішування на стандартну стійку**

- Прикріпіть ліву та праву монтажні скобки до задньої стійки, встановивши чотири гвинти у петлі для закріплення їх на місці.
 - Удох з помінником вставте CL3700, встановивши ліву та праву пересувні рейки у монтажні скобки. Поки одна людина встановлює чотири гвинти у передні петлі для закріплення модуля на передній панелі стійки.
- Примітка:** Залиште щонайменше 5,1 см з кожного боку для належної вентиляції, та щонайменше 12,7 см з заднього боку для живлення та кабелю.

C Піредній кабель

- Підключіть роз'єми HDMI та USB Type B кабелю KVM у порти KVM, розташовані в розділі процесора на задній панелі CL3700.
- Підключіть роз'єми USB Type A та HDMI кабелю KVM до відповідних портів комп'ютера.

Instalação do hardware**B Montagem em bastidor padrão**

- Prenda as suportes de montagem esquerda e direita à parte traseira do rack instalando quatro parafusos às linguetas para as fixar.
 - Dois pessoas inserem o CL3700, deslizando-o para as barras laterais esquerda e direita nos suportes de montagem. Enquanto uma pessoa segura nos suportes e no peso da CL3700, uma segunda pessoa deverá instalar quatro parafusos nas linguetas frontais para fixar o módulo à parte frontal do rack.
- Nota:** Permite cerca de 5,1 cm em cada lado para ventilação apropriada, e pelo menos, 12,7 cm na parte de trás para o cabo de alimentação.

C Ligue os cabos

- Ligue os conectores HDMI e USB Tipo B de um cabo KVM às portas KVM localizadas na secção CPU da parte traseira da CL3700.
- Ligue os conectores USB Tipo A e HDMI do cabo KVM às portas respetivas de um computador.

Donanım Kurulumu**B Standart Raf Montajı**

- Sol ve sağ montaj braketchelerini rafin arkasına takın ve tırnakları yerine sabitlemek için dört vidayı takın.
 - Sol ve sağ yan cubuklarını montaj braketchelerine kaydırarak iki kişi ile CL3700'u takın. Bir kişi ve braketcheler CL3700'un ağırlığını tutarken, modül rafin ön tarafına sabitlemek için ikinci bir kişinin ön tırnaklara dört vidasını takın.
- Not:** Uygun havalandırma için her iki tarafta en az 5,1 cm ve güç kablosu ve kablo açılıkları için arka en az 12,7 cm bırakın.

C Kablolari Bağla

- Bir KVM kablosunu HDMI ve USB Tip B konektörlerini CL3700'un arkasındaki CPU bölümündeki bulunan KVM bağlantı noktalarına takın.
- KVM kablosunun USB Tip A ve HDMI konektörlerini bilgisayarın ilgili bağlantı noktalarına takın.

Instalação da sprzetu**B Montaż w szafie**

- Załóż lewy i prawy uchwyt montażowy z tyłu szafy, przykręcając cztery śruby w wypustkach w celu przymocowania.
 - Urządzenie CL3700 powinno wsunąć do szafy dwie osoby wpuszczając jego lewą i prawą poprzeczkę do uchwytów montażowych. Jedna osoba oraz uchwyt podtrzymywać cięże urządzenie CL3700, a druga powinna zainstalować cztery śruby w przednich wypustkach, aby przymocować moduł z przodu szafy.
- Uwaga:** Należy zastawić co najmniej 5,1 cm po każdej stronie w celu zapewnienia właściwej wentylacji oraz 12,7 cm z tyłu na swobodny montaż przewodu zasilania i innych kabli.

C Podłącz przewody

- Podłącz złącza HDMI i USB typu B kabla KVM do portów KVM znajdujących się w sekcji procesora z tyłu urządzenia CL3700.

Instalacja sprzetu**B Montaż w szafie**

- Załóż lewy i prawy uchwyt montażowy z tyłu szafy, przykręcając cztery śruby w wypustkach w celu przymocowania.
 - Urządzenie CL3700 powinno wsunąć do szafy dwie osoby wpuszczając jego lewą i prawą poprzeczkę do uchwytów montażowych. Jedna osoba oraz uchwyt podtrzymywać cięże urządzenie CL3700, a druga powinna zainstalować cztery śruby w przednich wypustkach, aby przymocować moduł z przodu szafy.
- Uwaga:** Należy zastawić co najmniej 5,1 cm po każdej stronie w celu zapewnienia właściwej wentylacji oraz 12,7 cm z tyłu na swobodny montaż przewodu zasilania i innych kabli.

C Podłącz przewody

- Podłącz złącza HDMI i USB typu B kabla KVM do portów KVM znajdujących się w sekcji procesora z tyłu urządzenia CL3700.

ハードウェアセットアップ**B 標準ラックマウント**

- 左のマウントブラケットをラック後部に接続し、タブに4つのねじを取り付け、所定の位置に固定します。

- 作業員 2名で左右のサイドバーをマウントブラケットへスライドしながらCL3700を挿し込みます。一人の作業員がブラケットでCL3700の重量を支えながらもう一人の作業員が前部のタブに4つのねじを取り付け、ラックの前部にマジューラーを固定します。
- 注意:** 適切な通気を確保するため製品の両側に少なくとも 5.1 cm 度程、また、ケーブル取付け用スペースを確保するため製品のリア側に少なくとも 12.7 cm 度程の間隔を設けてください。

C ケーブル接続

- CL3700 後部のCPUセクションにあるKVMポートにKVMのHDMIおよびUSB Type Bコネクターを挿し込みます。

Instalação da sprzetu**B Montaż w szafie**

- Załóż lewy i prawy uchwyt montażowy z tyłu szafy, przykręcając cztery śruby w wypustkach w celu przymocowania.
 - Urządzenie CL3700 powinno wsunąć do szafy dwie osoby wpuszczając jego lewą i prawą poprzeczkę do uchwytów montażowych. Jedna osoba oraz uchwyt podtrzymywać cięże urządzenie CL3700, a druga powinna zainstalować cztery śruby w przednich wypustkach, aby przymocować moduł z przodu szafy.
- Uwaga:** Należy zastawić co najmniej 5,1 cm po każdej stronie w celu zapewnienia właściwej wentylacji oraz 12,7 cm z tyłu na swobodny montaż przewodu zasilania i innych kabli.

C Podłącz przewody

- Podłącz złącza HDMI i USB typu B kabla KVM do portów KVM znajdujących się w sekcji procesora z tyłu urządzenia CL3700.

ハードウェア 설치**B 표준 랙 마운팅**

- 좌우측 마운팅 브레이크를 헤드판 뒷면에 부착하고 4개의 나사로 템퍼를 고정합니다.

- 두 명이 CL3700을 설치할 경우 좌/우측 사이드 바를 마운팅 브레이크에 밀어 넣습니다. 사람 한 명과 브레이크가 CL3700의 무게를 지탱하고 있는 동안, 다른 한 사람이 4개의 나사를 전면 템퍼에 설치하여 모듈을 랙 전면부에 고정합니다.

알림: 적절한 통풍을 위해 적어도 양 옆으로 5.1cm 의 공간을 확보하고, 전원 코드와 케이블 정리를 위해 후면에는 12.7cm 의 공간을 확보합니다.

C 연결

- KVM 케이블의 HDMI 및 USB Type B 커넥터를 CL3700의 후면부 CPU 섹션에 위치한 KVM 포트에 삽입합니다.

- 컴퓨터의 각 포트에 KVM 케이블의 USB Type A 및 HDMI 커넥터를 연결하십시오.

hardware installation**B Standard rack mounting**

- 将左、右安装支架连接到机架的背面，在锁片中安装四颗螺丝以将其固定到位。

- 两人合力将CL3700滑入左侧及右侧的安装机架中。安装时，一个人和支架承载CL3700的重量，另一个人在前锁片中安装四颗螺丝，以将模块固定到机架前面。

注意：为了确保适当的机体散热空间，请在左右两侧需至少保留 5.1 公分；为了理线便利，请在机体背面至少保留 12.7 公分的电源线使用空间。

C Connection cable

- 将 KVM 线缆的 HDMI 及 USB Type B 连接头分别连接至 CL3700 后面 CPU 部分的 KVM 端口。

- 将 KVM 线缆的 USB Type A 和 HDMI 接口插入电脑上的相应端口。

硬件安装**B 标准机架安装**

- 将左、右安装支架连接到机架的背面，在锁片中安装四颗螺丝以将其固定到位。

- 两人合力将CL3700滑入左侧及右侧的安装机架中。安装时，一个人和支架承载CL3700的重量，另一个人在前锁片中安装四颗螺丝，以将模块固定到机架前面。

注意：为了确保适当的机体散热空间，请在左右两侧需至少保留 5.1 公分；为了理线便利，请在机体背面至少保留 12.7 公分的电源线及各连接线使用空间。

C 线材连接

- 将 KVM 线材的一端上的 HDMI 及 USB Type B 连接头分别连接至 CL3700 后面 CPU 部分的 KVM 端口。

- 将 KVM 线材的另一端上的 USB Type A 及 HDMI 连接头分别连接至电脑上的对应埠。

註：為了確保適當的機體散熱空間，請在左右兩側需至少保留 5.1