

CL3800**Dual Rail USB HDMI DVI VGA Full HD LCD Console Quick Start Guide**

© Copyright 2020 ATEN® International Co., Ltd.

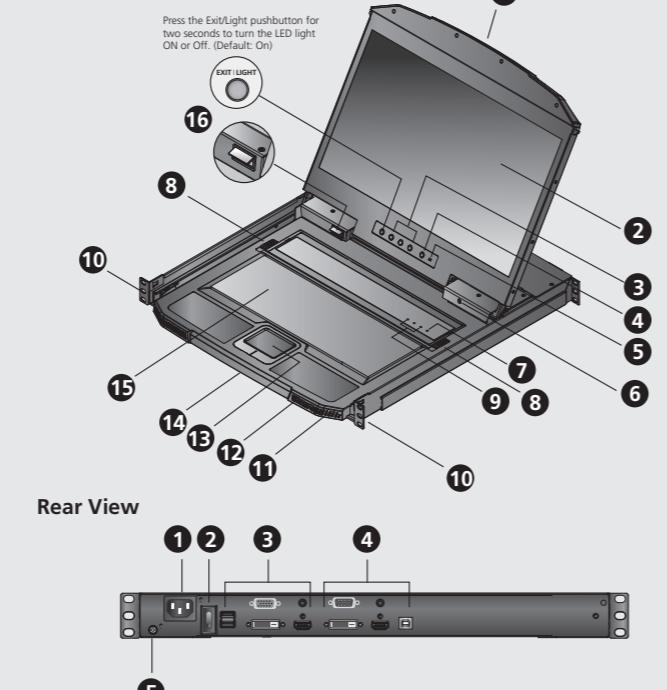
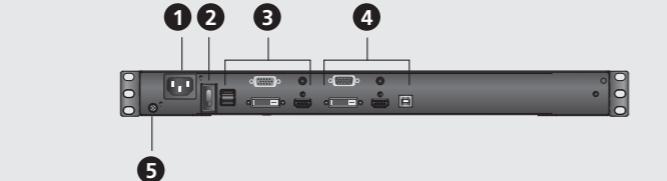
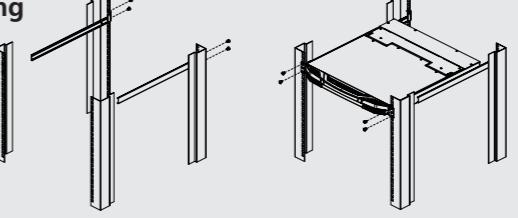
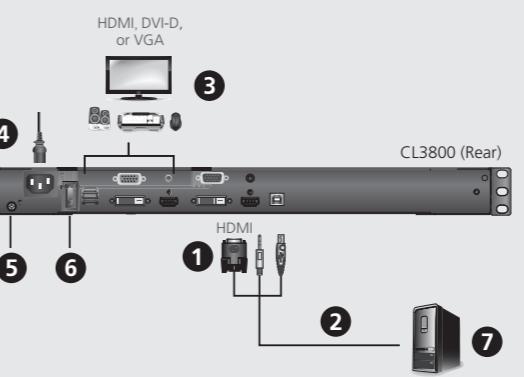
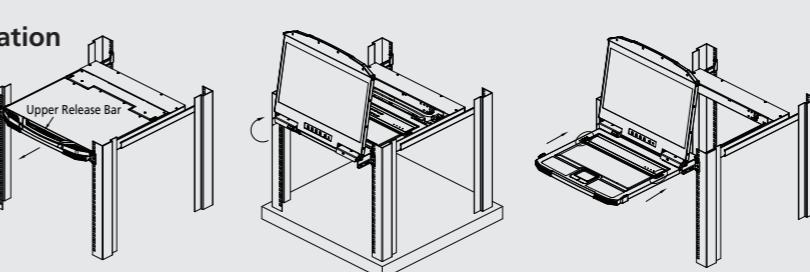
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1223-L12G Printing Date: 05/2020

**Package Contents**

- 1 CL3800 LCD KVM Console with Standard Rack Mounting Kit
- 1 USB HDMI KVM Cable
- 1 Firmware Upgrade Cable
- 1 Power Cord
- 2 L Brackets
- 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 provide reasonable protection against 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 instruction manual, may cause harmful interference to 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 ID: 2AB9A-A9H2B. 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.

Suggestion: Shielded Twisted pair (STP) cables must be used with the unit to ensure compliance with FCC and CE standards.

This device complies with Part 15 of the 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.

Important: Before proceeding, download the installation and operation manual by visiting the website www.aten.com and navigating to the product page. The manual includes important warnings, loading specifications and grounding instructions.

Achtung: Der Gebrauch dieses Geräts in Wohnumgebung kann Funkstörungen verursachen.

이 기기는 업무용(사업자) 전자파적합기로서 판매 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바이며, 가정의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

CL3800 Dual Rail USB HDMI DVI VGA Full HD 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 Keyboard Module Releases
- 9 Lock LEDs
- 10 Rack Mounting Tabs
- 11 Power LED
- 12 USB Port
- 13 Touchpad
- 14 Bottom Handle
- 15 Keyboard Module
- 16 LED Illumination Light

Rear View

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

Hardware Installation**B Standard Rack Mounting**

- 1 Attach the left and right mounting brackets to the back of the rack, placing screws in the tabs to secure them in place.
 - 2 Two people insert the CL3800, by sliding its left and right side bars into the mounting brackets. The brackets hold the weight of the CL3800 while you place screws in the front tabs to secure the module to the front of the rack.
- Note:** 1. 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.

2. Download the user manual from our website for detailed instructions on Optional Rack Mounting (2 L Brackets provided in the Package Contents are used): www.aten.com

C Attach Cables

- 1 Attach your KVM cable to the CPU section of the CL3800.
- 2 Attach the other end of your KVM cable to a computer.
- 3 If you are installing an external console, plug your keyboard, monitor, mouse and speakers (microphone not supported) into their respective ports on the Console Section of the CL3800.

Note: Only one video signal (HDMI, DVI-D, or VGA) can be displayed at a time.

- 4 Attach the CL3800's power cord and plug into a power source.
- 5 Use the grounding wire to connect the CL3800's grounding terminal to a suitable grounded object.
- 6 Turn on the Power Switch of the CL3800.
- 7 Power on the computer.

D Operation**Opening/Closing the Console**

- 1 Use the Upper Release Bar Handle to pull the LCD Module straight out.
- 2 Pulling, slide the LCD Module out until it clicks in place.
- 3 Raise the LCD Module all the way back to expose the LCD screen.
- 4 Use the Bottom Handle to pull the Keyboard Module straight out until it clicks in place.
- 5 To independently retract the keyboard into the rack, slide both Keyboard Module Releases and push the Keyboard Module all the way in.
- 6 Slide the keyboard in until it's completely inserted into the rack.
- 7 To close the LCD screen, lower the LCD Module until it lies flat and slide it back 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.
[Ctrl] [Alt] [Shift] [u] [p] [g] [r] [a] [d] [e] [Enter]	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]	Enable 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 USB peripheral mode.

www.aten.com

Console LCD à deux rails VGA DVI HDMI USB Full HD LCD Console

www.aten.com

A Présentation du matériel**Vue de devant**

- 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 Versions du module de clavier
- 9 Verrouilleur des LED
- 10 Onglets de montage en rack
- 11 LED d'alimentation
- 12 Port USB
- 13 Pavé tactile
- 14 Poignée inférieure
- 15 Module de clavier
- 16 Lumière d'illumination de LED

Vue de derrière

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

Installation matérielle**B Montage en rack standard**

- 1 Fixez les supports de montage gauche et droit à l'arrière du rack, en plaçant des vis dans les languettes pour les maintenir en place.
 - 2 Deux personnes insèrent le CL3800 en faisant glisser ses barres latérales gauche et droite dans les supports de montage. Les supports tiennent le poids du CL3800 pendant que vous placez les vis dans les languettes avant pour fixer le module à l'avant du rack.
- Remarque :** 1. Laissez au moins 5,1 cm de chaque côté pour permettre une ventilation adéquate et au moins 12,7 cm à l'arrière pour le cordon d'alimentation et les câbles.

2. Téléchargez le manuel de l'utilisateur depuis notre site Web pour des instructions détaillées sur le Montage en rack facultatif (2 supports L fournis dans le contenu de l'emballage sont utilisés) : www.aten.com

C Connecter les câbles

- 1 Connectez votre câble KVM à la section CPU du CL3800.
- 2 Connectez l'autre extrémité de votre câble KVM à un ordinateur.
- 3 Si vous installez une console externe, branchez la clavier, le moniteur, la souris et les haut-parleurs (microphone non pris en charge) dans leurs ports respectifs sur la section Console du CL3800.

Remarque : Un seul signal vidéo (HDMI, DVI-D ou VGA) peut être affiché à la fois.

- 4 Connectez le cordon d'alimentation du CL3800 et branchez-le à une source d'alimentation.

- 5 Utilisez le fil de mise à terre pour raccorder la borne de mise à terre du CL3800 à un objet relié à une terre appropriée.
- 6 Mettez l'interrupteur d'alimentation du CL3800 sur marche.
- 7 Allumez l'ordinateur.

D Fonctionnement**Ouverture/fermeture de la console**

- 1 Utilisez la poignée de déblocage supérieure pour tirer le module LCD directement vers l'extérieur.
- 2 En tirant, faites glisser le module LCD vers l'extérieur jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- 3 Soulevez complètement le module LCD pour exposer l'écran LCD.
- 4 Utilisez la poignée inférieure pour tirer le module de clavier directement hors de l'unité sur laquelle il s'enclenche.
- 5 Pour retirer séparément le clavier dans le rack, faites glisser les deux touches de déblocage du module de clavier et poussez le module de clavier à fond.
- 6 Faites glisser le clavier jusqu'à ce qu'il soit complètement inséré dans le rack.
- 7 Pour fermer l'écran LCD, abaissez le module LCD pour le mettre à plat et faire-le glisser vers l'intérieur.

Touches de raccourci

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

Combinaison	Action
[Ctrl] [Alt] [Maj] [P] [C] [Entrée]	Pour sélectionner le mode normal (PC, etc.).
[Ctrl] [Alt] [Shift] [M] [A] [C] [Entrée]	Pour sélectionner Mac.
[Ctrl] [Alt] [Shift] [S] [U] [N] [Entrée]	Pour sélectionner SUN.
[Ctrl] [Alt] [Shift] [u] [p] [g] [r] [a] [d] [e] [Entrée]	Active le mode de mise à niveau du microprogramme. Remarque : Cette séquence de raccourcis clavier ne fonctionne que lorsque le commutateur de récupération de mise à niveau du microprogramme est en position normale.
[Ctrl] [Alt] [Shift] [L] [Entrée]	Activer la console locale (LCD rétro-éclairé par LED). Désactiver la console distante (externe).
[Ctrl] [Alt] [Shift] [R] [Entrée]	Activer la console distante (externe). Désactiver la console locale (LCD rétro-éclairé par LED).
[Ctrl] [Alt] [Shift] [L] [R] [Entrée] ou [Ctrl] [Alt] [Shift] [R] [L] [Entrée]	Activer les deux consoles (par défaut).
[Ctrl] [Alt] [Shift] [U] [M] [Entrée]	Configure le port USB avant en mode souris (La fonctionnalité de la souris est immédiatement activée lors du passage en mode souris USB).
[Ctrl] [Alt] [Shift] [U] [P] [Entrée]	Configure le port USB avant en mode périphérique USB.

www.aten.com

CL3800 Dual-Rail USB HDMI DVI VGA Full HD LCD Konsole

www.aten.com

A Hardware Übersicht**Ansicht von vorne**

- 1 Oberer Handgriff mit Entriegelungsleiste
- 2 LCD-Modul
- 3 LCD-Bedienelemente
- 4 LCD Ein/Aus-Taste
- 5 Interruptor de actualización de firmware
- 6 Puerto para actualización de firmware
- 7 Interruptor de reseteo
- 8 Versiones del módulo de teclado
- 9 LEDs sperren
- 10 Riegel-Montage Laschen
- 11 Betriebsanzeige-LED
- 12 USB-Port
- 13 Panel táctil
- 14 Asa inferior
- 15 Tastaturnodul
- 16 LED-Lampe

Ansicht von hinten

- 1 Netzeingangsabzweig
- 2 Ein/Ausschalter
- 3 Externer Konsolenabschnitt
- 4 Sección de port KVM a CPU
- 5 Erdungsleitung

Hardwareinstallation**B Standard Rackmontage**

- 1 Bringt Sie die linken und rechten Befestigungswinkel an der Rückseite des Racks an und befestigen Sie sie mit Schrauben in den Laschen.
- 2 Zwei Personen setzen den CL3800 ein, indem sie seine linken und rechten Seitenstützen in die Halterungen schieben. Die Halterungen halten das Gewicht des CL3800, während Sie Schrauben in die vorderen Laschen stecken, um das Modul an der Vorderseite des Racks zu befestigen.

Hinweis: 1. Lassen Sie auf jeder Seite mindestens 5,1 cm für eine gute Belüftung und auf der Rückseite mindestens 12,7 cm für das Netzkabel und den Kabelabstand.

2. Laden Sie das Benutzerhandbuch von unserer Webseite herunter, um detaillierte Anweisungen zur optionalen Rackmontage zu erhalten (es werden 2

