

## CL3800

1U Ultra Korte Diepte Dubbelvoudige Rail Breedbeeld LCD-console (USB / HDMI / DVI / VGA)



De CL3800 USB HDMI DVI VGA LCD Console is een korte diepte dubbelvoudige rail LCD KVM console met een 18,5" breedbeeld LCD beeldscherm met LED-achtergrondverlichting en een geïntegreerd toetsenbord en touchpad. Het korte diepte ontwerp past op alle 19" apparatuurkasten en is vooral geschikt voor ondiepe rekken. Naast de besparing van waardevolle ruimte op het rek, biedt de CL3800 een ideale ruimtebesparende oplossing voor speciale omgevingen zoals buitenomroepwagens (OB-busjes) en compacte controlekamers.

De CL3800 ondersteunt drie soorten video-invoer – HDMI, DVI en VGA – en biedt de ultieme flexibiliteit bij de installatie door gebruikers in staat te stellen de console en de computer aan te sluiten via een van de drie soorten videobronnen. Het CL3800NW's Full HD breedbeeld-LCD-beeldscherm zorgt voor een uitstekende videokwaliteit en biedt voldoende beeldhoek.

Bovendien zorgt het dubbelvoudige railontwerp ervoor dat het LCD-beeldscherm, het toetsenbord en het touchpad onafhankelijk van elkaar kunnen werken. Om de ruimte te maximaliseren, schuift de toetsenbord/touchpadmodule terug om zich te "verbergen" wanneer deze niet in gebruik is, terwijl het dunne LCD beeldscherm naar achteren kan worden gedraaid - vlak tegen het rek in - voor een gemakkelijke controle van de computeractiviteit.

Voor extra gemak kunnen gebruikers ervoor kiezen om de computer te beheren vanaf een externe console. De CL3800 is voorzien van een poort voor een externe USB-muis op het voorpaneel van de eenheid, terwijl de aansluitingen voor de tweede KVM-console (USB-toetsenbord/muis en HDMI, DVI of VGA-beeldscherm) zijn voorzien op het achterpaneel. De CL3800 heeft ook twee mini-stereo-poorten voor het aansluiten van luidsprekers.

Met een uitgebreide set functies is de CL3800 ontworpen om de vereisten voor optimalisatie van de ruimte, superieure videokwaliteit, adaptieve inzetbaarheid en operationele veelzijdigheid te overtreffen en is hij ideaal voor toepassingen zoals mobiele live streaming in de omroepsector of controlekamers met beperkte ruimte in elke industrie.

Opmerking: Er zijn optionele montagesets voor rekken verkrijgbaar. Voor meer informatie zie Compatibele accessoires hieronder.

**CL3800NW: 18,5" LCD-scherm met Full HD-resolutie van 1920 x 1080 @ 60Hz**  
**CL3800NX: 18,5" LCD-scherm met resolutie van 1366 x 768 @ 60Hz (Niet meer leverbaar)**

Hoe Ultra Short Depth LCD-consoles installeren met ATEN 2-in-1U montagekit?

**Opties**
**Optimalisatie van het Gebruik van de Ruimte**

- Exclusieve LED-verlichting – ontworpen door ATEN om het toetsenbord en het touchpad te verlichten voor zichtbaarheid bij weinig licht
- Geïntegreerde LCD KVM-console met 18.5" LCD-beeldscherm met LED-achtergrondverlichting in een dubbelvoudige railbehuizing met boven- en onderspeling voor een soepele werking in een 1U-hoog systeemrek
- Dankzij het ondiepe ontwerp kunt u met uw reïnstallatie-apparatuur werken in kleine ruimtes
- Het dubbelvoudige railontwerp zorgt ervoor dat het LCD-beeldscherm en de toetsenbord/touchpad-modules onafhankelijk van elkaar kunnen werken
- Consolevergrendeling – de consolelade blijft veilig in een vergrendelde positie wanneer deze niet in gebruik is
- Optionele 2-in-1U montageset ([2K-0001/2K-0002/2K-0007](#)) – past bij de CL3800 en een KVM rackswitch/KVM over IP-switch in een ruimte van 1U op een rack. Dit biedt een ruimtebesparende, eenvoudige en flexibele oplossing\*

**Uitzonderlijke Geluid/Video-ervaring**

- Ondersteunt drie soorten video-invoer &ndash; HDMI, DVI en VGA\*
- Het lcd-scherm van 18,5" biedt resoluties van maximaal 1920 x 1080 (Full HD) op 60 Hz voor CL3800NW en resoluties van maximaal 1366 x 768 op 60 Hz voor CL3800NX
- Externe console ondersteunt video-invoer resoluties tot 1920 x 1200 @ 60Hz
- Geluidsondersteuning voor aangesloten luidsprekers

**Installatie Flexibiliteit**

- Standaard reïnstallatiepakket inbegrepen
- Optionele sets voor rackmontage zijn verkrijgbaar, inclusief eenvoudige installatie-opties\*\*
- Geen software nodig
- Firmware upgradebaar
- Ondersteunt hot-plugging

**Betrouwbaarheid en Operationele Veelzijdigheid**

- Ondersteunt een externe console met USB / HDMI / DVI / VGA verbindingen\*
- Extra hot-pluggable USB-muispoort op het voorpaneel (fungeert ook als USB-randaansluiting)
- Consoleselectie via sneltoets
- Standaard 105-toetsen toetsenbord

\* Er kan slechts één videosignaal (HDMI, DVI-D of VGA) tegelijkertijd worden weergegeven.

\*\* Het Gemakkelijke Reïnstallatiepakket is apart verkrijgbaar. Neem contact op met uw ATEN-dealer voor productinformatie

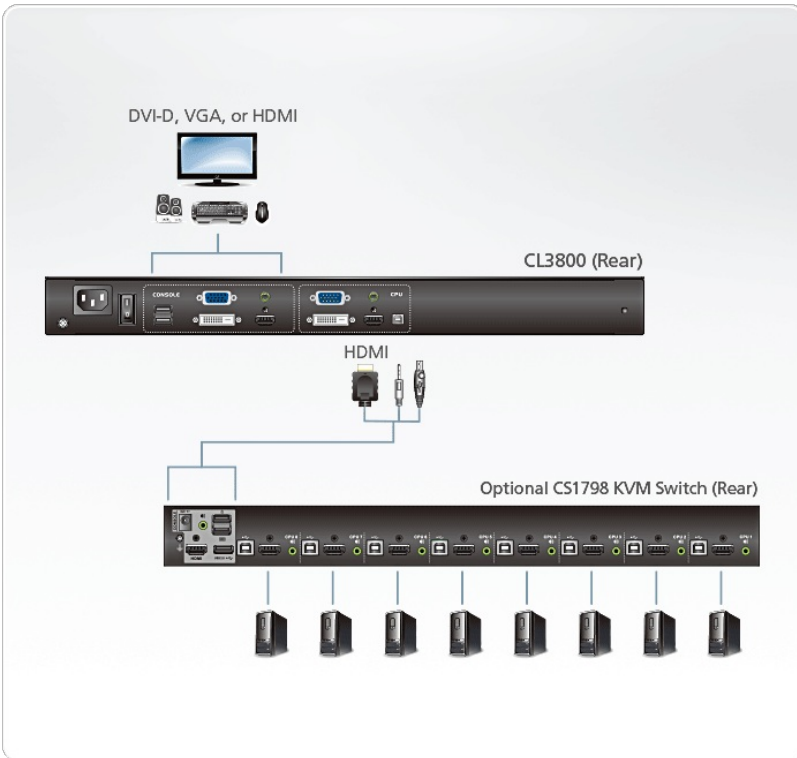
[Meer informatie over "Gemakkelijke Reïnstallatie"...](#)


**Specificaties**

Function	CL3800NW	CL3800NX
Computerverbindingen		
Direct	1	1
Console Selectie	Sneltoets	Sneltoets
Connectoren		
KVM Poorten	1 x HDMI tegenstekker 1 x DVI-D tegenstekker (wit) 1 x HDB-15 stekker (blauw) 1 x USB Type B-tegenstekker 1 x 3,5 mm audiojack tegenstekker (groen)	1 x HDMI tegenstekker 1 x DVI-D tegenstekker (wit) 1 x HDB-15 stekker (blauw) 1 x USB Type B-tegenstekker 1 x 3,5 mm audiojack tegenstekker (groen)
Firmware-upgrade	1 x 3,5 mm audiojack tegenstekker (zwart)	1 x 3,5 mm audiojack tegenstekker (zwart)
USB-Poort	1 x USB Type A Female	1 x USB Type A Female
Stroom	1 x IEC 60320/C14	1 x IEC 60320/C14
Externe Controle Poorten	1 x HDMI tegenstekker 1 x DVI-D tegenstekker (wit) 1 x HDB-15 tegenstekker (blauw) 2 x USB Type A-tegenstekker 1 x 3,5 mm audiojack tegenstekker (groen)	1 x HDMI tegenstekker 1 x DVI-D tegenstekker (wit) 1 x HDB-15 tegenstekker (blauw) 2 x USB Type A-tegenstekker 1 x 3,5 mm audiojack tegenstekker (groen)
Externe Muis / Perifeer	1 x USB Type A-tegenstekker (voorzijde)	1 x USB Type A-tegenstekker (voorzijde)

Schakelaars		
Resetten	1 x halfverzonken drukknop	1 x halfverzonken drukknop
Firmware-upgrade	1 x schuifschakelaar	1 x schuifschakelaar
Stroom	1 x klapschakelaar	1 x klapschakelaar
LCD Controle	4 x drukknop	4 x drukknop
LCD Aanpassingen	4 x Drukknop	4 x Drukknop
LCD Stroom	1 x LED-drukknop	1 x LED-drukknop
LED's		
Stroom	1 x KVM-console (donkergroen) 1 x LCD (oranje)	1 x KVM-console (donkergroen) 1 x LCD (oranje)
Sluiten	1 x Num Lock (groen) 1 x Caps Lock (groen) 1 x Scroll Lock (groen)	1 x Num Lock (groen) 1 x Caps Lock (groen) 1 x Scroll Lock (groen)
Ledverlichting	1 x ledlampje	1 x ledlampje
Paneelspecificaties		
LCD Module	18,5" TFT-LCD	18,5" TFT-LCD
Resolutie	1920 x 1080 op 60 Hz	1366 x 768 op 60 Hz
Reactietijd	20 ms	5 ms
Zichthoek	178° (H), 178° (V)	170° (H), 160° (V)
Pixelhoogte	0,213 mm x 0,213 mm	0,3 mm x 0,3 mm
Kleurondersteuning	16,77 miljoen kleuren	16,77 miljoen kleuren
Contrastverhouding	1000 : 1	1000 : 1
Verlichting	350 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
Video		
Videoresolutie Invoer	maximaal 1920 x 1200 op 60 Hz; 1920 x 1080 op 60 Hz, DDC2B	maximaal 1920 x 1200 op 60 Hz; 1366 x 768 op 60 Hz, DDC2B
Emulatie		
Toetsenbord / Muis	USB	USB
Maximale Stroominvoer	100-240V AC; 50-60Hz; 1A	100-240V AC; 50-60Hz; 1A
Stroomverbruik	AC110V:26.6W:140BTU/h AC220V:26.8W:141BTU/h  Let op: ● De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan. ● De meting in BTU/h geeft het stroomverbruik van het apparaat aan wanneer het volledig wordt belast.	AC110, 18,3 W, 101 BTU/h AC220, 17,8 W, 98 BTU/h  Let op: ● De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan. ● De meting in BTU/h geeft het stroomverbruik van het apparaat aan wanneer het volledig wordt belast.
Omgeving		
Operatietemperatuur	0 - 40 °C	0 - 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend	0 - 80% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen		
Behuizing	Metaal + plastic	Metaal + plastic
Type rails	Dubbele rail	Dubbele rail
Gewicht	9.61 kg ( 21.17 lb )	9,79 kg (21,56 lb)
Afmetingen (L x B x H)	44,92 x 46,74 x 4,28 cm (17,69 x 18,40 x 1,69 in)	44,92 x 46,74 x 4,28 cm (17,69 x 18,40 x 1,69 in)
Let op	Afmetingen van behuizing zijn exclusief I/O-poorten, handgrepen en montagebeugels.	Afmetingen van behuizing zijn exclusief I/O-poorten, handgrepen en montagebeugels.
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.	

Diagram



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 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.