

## CL3800

Console LCD à écran large à deux rails de très faible profondeur (USB, HDMI / DVI / VGA)



La console LCD VGA DVI HDMI USB CL3800 est une console KVM LCD à deux rails de courte profondeur dotée d'un moniteur LCD rétroéclairé par DEL de 18,5" avec clavier et pavé tactile intégrés. La conception à courte profondeur s'adapte à toutes les armoires d'équipement 19" et convient particulièrement aux racks peu profonds. En plus d'économiser un espace précieux sur le rack, le CL3800 offre également une solution peu encombrante pour les environnements spéciaux, comme les fourgonnettes de diffusion extérieures (cars réguis) et les salles de contrôle compactes.

Le CL3800 prend en charge trois types d'entrée vidéo – HDMI, DVI et VGA – et offre la meilleure flexibilité d'installation en permettant aux utilisateurs de connecter la console et l'ordinateur via l'un des trois types de sources vidéo. Le moniteur LCD Full HD à écran large de la CL3800NW assure une excellente qualité vidéo et offre une large zone d'affichage.

De plus, la conception à deux rails permet au moniteur LCD, au clavier et au pavé tactile de fonctionner indépendamment les uns des autres. Pour optimiser l'utilisation de l'espace, les modules du clavier et du pavé tactile peuvent être rétractés "cachés" lorsqu'ils ne sont pas utilisés, tandis que le moniteur LCD à profil mince pivote contre le rack pour permettre une surveillance pratique de l'activité de l'ordinateur.

Pour votre confort, les utilisateurs peuvent choisir de gérer l'ordinateur à partir d'une console externe. La console CL3800 dispose d'un port pour une souris USB externe sur le panneau avant de l'appareil, tandis que les ports pour la console KVM (clavier, souris USB et écran HDMI, DVI ou VGA) sont prévus sur le panneau arrière. La console [CL6700](#)CL3800 comprend deux ports mini-stéréo pour la connexion de haut-parleurs.

Doté d'un riche ensemble de fonctionnalités, le CL3800 est conçu pour dépasser les exigences d'optimisation de l'espace, de qualité vidéo supérieure, de déploiement adaptatif et de polyvalence opérationnelle. Elle est idéale pour les applications comme la diffusion mobile en direct dans le secteur de la radiodiffusion ou les salles de contrôle avec un espace limité dans n'importe quelle industrie.

Remarque : Des kits de montage en rack facultatifs sont disponibles. Pour plus d'informations, consultez Accessoires compatibles ci-dessous.

**CL3800NW : écran LCD 18,5" avec résolution Full HD de 1920 x 1080 @ 60Hz**

**CL3800NX : écran LCD de 18,5 pouces avec une résolution de 1366 x 768 @ 60Hz (Obsolète)**

Pour connaître les langues possibles du clavier pour les régions de l'UE, [veuillez suivre ce lien](#).

**Comment installer des consoles LCD à profondeur ultra-courte avec le kit de montage 2-en-1U d'ATEN ?**



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Priviliez la réparation ou le don de votre appareil !

**HDMI**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## Fonctionnalités

### • Optimisation de l'espace

- Lumière d'éclairage à DÉL exclusive – conçue par ATEN pour éclairer le clavier et le pavé tactile pour permettre la visibilité dans des conditions de faible luminosité
- Console KVM intégrée avec un moniteur LCD 18,5" à écran large rétroéclairé par DÉL dans un boîtier à deux rails avec dégagement haut et bas pour un bon fonctionnement dans un rack système 1U
- La conception à courte profondeur vous permet de travailler avec votre équipement de montage en rack dans des espaces étroits
- La conception à deux rails permet au moniteur LCD et aux modules clavier/pavé tactile de fonctionner indépendamment
- Verrouillage de la console – permet au tiroir de la console d'être verrouillé en toute sécurité en position lorsqu'elle n'est pas utilisée
- Kit de montage 2-en-1 facultatif ([2K-0001/2K-0002/2K-0007](#)) – pouvant accueillir le CL3800 et un commutateur KVM/KVM sur IP monté en rack dans un espace 1U sur un rack pour un fonctionnement peu encombrant, simple et flexible<sup>1</sup>

### • Expérience audio/vidéo remarquable

- Prend en charge trois types d'entrées vidéo – HDMI, DVI et VGA<sup>1</sup>
- L'écran LCD de 18,5 pouces offre des résolutions jusqu'à 1920 x 1080 (Full HD) à 60 Hz pour le CL3800NW et des résolutions jusqu'à 1366 x 768 à 60 Hz pour le CL3800NX
- La console externe prend en charge des résolutions d'entrée vidéo jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz
- Prise en charge audio pour la connexion de haut-parleurs

### • Flexibilité d'installation

- Kit de montage en rack standard inclus
- Kits facultatifs de montage en rack disponibles comprenant des options d'installation facile<sup>2</sup>
- Aucun logiciel nécessaire
- Mise à jour du micrologiciel possible
- Prend en charge la connexion à chaud

### • Fiabilité et polyvalence opérationnelle

- Prend en charge une console externe avec connecteurs USB / HDMI / DVI / VGA<sup>1</sup>
- Port souris USB à branchement à chaud supplémentaire sur le panneau avant (fonctionne également comme port périphérique USB)
- Sélection de la console via les raccourcis
- Clavier standard à 105 touches
- Dispositions de clavier disponibles : anglais (États-Unis), anglais (Royaume-Uni), allemand, allemand (Suisse), français, italien, espagnol, nordique

Remarque :

1. Un seul signal vidéo (HDMI, DVI-D, ou VGA) peut être affiché à un moment donné.
2. Contactez votre revendeur ATEN pour plus d'informations sur le produit

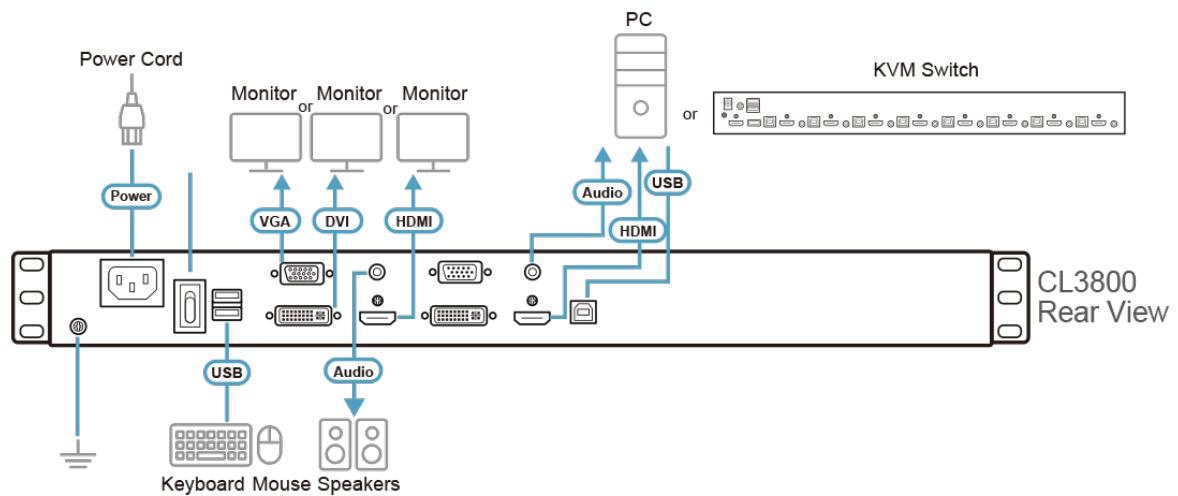
[Plus d'informations à propos du « Montage sur bâti facile »...](#)



## Caractéristiques

Function	CL3800NW	CL3800NX
Connexions à l'ordinateur		
Directe	1	1
Sélection console	Raccourci	Raccourci
Connecteurs		
Ports KVM	1 x HDMI femelle 1 x DVI-D femelle (Blanc) 1 x HDB-15 mâle (Bleu) 1 x USB Type B femelle 1 x Jack audio 3,5 mm femelle (Vert)	1 x HDMI femelle 1 x DVI-D femelle (Blanc) 1 x HDB-15 mâle (Bleu) 1 x USB Type B femelle 1 x Jack audio 3,5 mm femelle (Vert)
Mise à jour du firmware	1 x Jack audio 3,5 mm femelle (Noir)	1 x Jack audio 3,5 mm femelle (Noir)
Port USB	1 x USB Type A femelle	1 x USB Type A femelle
Alimentation	1 x IEC 60320/C14	1 x IEC 60320/C14
Ports console externe	1 x HDMI femelle 1 x DVI-D femelle (Blanc) 1 x HDB-15 femelle (Bleu) 2 x USB Type A femelle 1 x Jack audio 3,5 mm femelle (Vert)	1 x HDMI femelle 1 x DVI-D femelle (Blanc) 1 x HDB-15 femelle (Bleu) 2 x USB Type A femelle 1 x Jack audio 3,5 mm femelle (Vert)
Souris / périphérique externe	1 x USB Type A femelle (Façade)	1 x USB Type A femelle (Façade)
Commutateurs		
Réinitialiser	1 x Bouton semi-encastré	1 x Bouton semi-encastré

Mise à jour du firmware	1 x Interrupteurs coulissants	1 x Interrupteurs coulissants
Alimentation	1 x Interrupteur à bascule	1 x Interrupteur à bascule
Commandes LCD	4 x Boutons-poussoirs	4 x Boutons-poussoirs
Réglage LCD	4 x Bouton-poussoir	4 x Bouton-poussoir
Alimentation LCD	1 x Bouton-poussoir LED	1 x Bouton-poussoir LED
DEL		
Alimentation	1 x Console KVM (Vert foncé) 1 x LCD (Orange)	1 x Console KVM (Vert foncé) 1 x LCD (Orange)
Verrouiller	1 x Verr. num. (Vert) 1 x Verr. maj. (Vert) 1 x Arrêt défil. (Vert)	1 x Verr. num. (Vert) 1 x Verr. maj. (Vert) 1 x Arrêt défil. (Vert)
Lumière d'illumination de LED	1 x Lumière d'illumination de LED	1 x Lumière d'illumination de LED
Spécifications écran		
Module LCD	TFT-LCD 18,5 pouces	TFT-LCD 18,5 pouces
Résolution	1920 x 1080 à 60 Hz	1366 x 768 à 60 Hz
Temps de réponse	20 ms	5 ms
Angle de visualisation	178° (H), 178° (V)	170° (H), 160° (V)
Pas de pixel	0,213 mm x 0,213 mm	0,3 mm x 0,3 mm
Couleurs prises en charge	16,77 M couleurs	16,77 M couleurs
Rapport de contraste	1000 : 1	1000 : 1
Luminosité	350 cd/m²	250 cd/m²
Vidéo		
Résolution vidéo en entrée	jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz ; 1920 x 1080 à 60 Hz, DDC2B	jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz ; 1366 x 768 à 60 Hz, DDC2B
Émulation		
Clavier/souris	USB	USB
Capacité d'alimentation d'entrée	100 - 240 V CA ; 50 - 60 Hz ; 1 A	100 - 240 V CA ; 50 - 60 Hz ; 1 A
Consommation électrique	AC110V:26.6W:140BTU/h AC220V:26.8W:141BTU/h  Remarque:	110 V CA, 18,3 W, 101 BTU/h 220 V CA, 17,8 W, 98 BTU/h  Remarque:
Environnement		
Température de fonctionnement	0 - 40 °C	0 - 40 °C
Température de stockage	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Humidité	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques		
Boîtier	Métal + plastique	Métal + plastique
Type de rail	Double rail	Double rail
Poids	9.61 kg ( 21.17 lb )	9,79 kg (21,56 lb)
Dimensions (L x l x H)	48.06 x 51.42 x 4.28 cm (18.92 x 20.24 x 1.69 in.)	48,06 x 51,42 x 4,28 cm (18,92 x 20,24 x 1,69 po)
Dimension (L x l x H)	44,92 x 46,74 x 4,28 cm (17,69 x 18,40 x 1,69 po)	44,92 x 46,74 x 4,28 cm (17,69 x 18,40 x 1,69 po)
Remarque	Les dimensions excluent les ports E/S, les poignées et les supports de montage.	Les dimensions excluent les ports E/S, les poignées et les supports de montage.
Remarque		

**Diagramme**

**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](http://www.aten.com) E-mail: [marketing@aten.com](mailto: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.