

CL3700

Console LCD grand écran à un seul rail et à très faible profondeur (USB, HDMI)



La console LCD HDMI USB CL3700 est une console KVM LCD à rail unique 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. La CL3700 offre une solution peu encombrante pour les environnements spéciaux, comme les fourgonnettes de diffusion extérieures (cars régies) et les salles de contrôle compactes.

La CL3700 est une console coulissante frontale dédiée aux commutateurs KVM HDMI compatibles. Le moniteur LCD Full HD à écran large de la CL3700NW assure une excellente qualité vidéo et offre une large zone d'affichage. Pour votre confort, les utilisateurs peuvent choisir de gérer l'ordinateur à partir d'une console externe. La console CL3700 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) sont prévus sur le panneau arrière.

Doté d'un riche ensemble de fonctionnalités, la CL3700 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.

En outre, les tests sont effectués selon la procédure MIL-STD-810G* pour vérifier la résistance aux températures élevées/basses, aux vibrations et aux chocs. Les tests MIL-STD-810G garantissent que le CL3700NW fonctionne de manière fiable dans des environnements difficiles en soumettant l'équipement à des tests rigoureux. Ce processus met l'accent sur la conception et les limites environnementales de l'équipement dans les conditions réelles qu'il rencontrera tout au long de sa durée de vie, telles que le fonctionnement dans des plages de températures extrêmes ou sur des navires subissant fréquemment de fortes vibrations et des chocs sur l'océan.

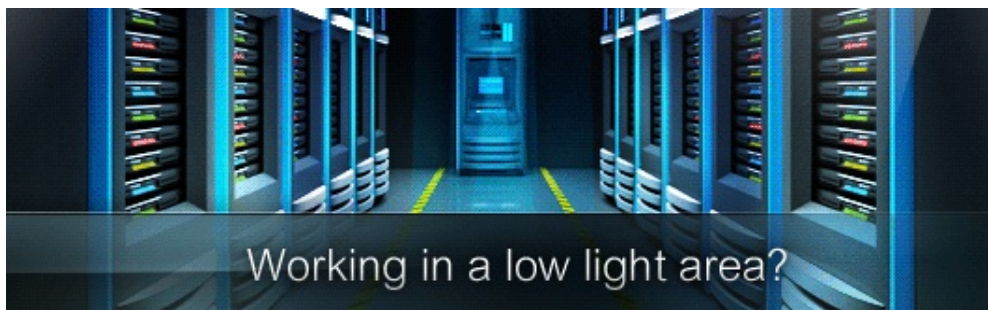
Note:

Suggère de colocaliser avec [2K-0003/ 2K-0004](#), et [2X-EA12](#) (LockPro HDMI cable lock), [2X-EA07](#) (Lok-U-Plug cable holder) pour l'installation

CL3700NW : Écran LCD de 18,5" avec une résolution Full HD de 1920 x 1080

CL3700NX : Écran LCD de 18,5" avec une résolution de 1366 x 768

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



Fonctionnalités

• Optimisation de l'espace

- Lumière d'éclairage à DEL exclusive – conçue par ATEN pour éclairer le clavier et le pavé tactile pour permettre la visibilité dans des conditions de faible luminosité
- Console KVM LCD intégrée avec un moniteur LCD 18,5" à écran large rétroéclairé par DEL dans un boîtier à un rail 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
- 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-1U facultatif ([2K-0001/2K-0002/2K-0007](#)) – pouvant accueillir le CL3700 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

• Expérience vidéo remarquable

- Prend en charge l'entrée vidéo HDMI
- L'écran LCD de 18,5 pouces offre des résolutions jusqu'à 1920 x 1080 (Full HD) à 60 Hz pour le CL3700NW et des résolutions jusqu'à 1366 x 768 à 60 Hz pour le CL3700NX
- La console externe prend en charge des résolutions d'entrée vidéo jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz

• Flexibilité d'installation

- Kit de montage en rack standard inclus
- Kits facultatifs de montage en rack disponibles comprenant des options d'installation facile ¹
- 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
- 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
- Test de résistance aux hautes et basses températures, aux vibrations et aux chocs – conforme à la norme MIL-STD-810G (CL3700NW uniquement) ²

Note:

1. Contactez votre revendeur ATEN pour obtenir des informations sur le produit

2. Pour plus d'informations sur les tests environnementaux MIL-STD-810G, veuillez vous référer au manuel de l'utilisateur

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

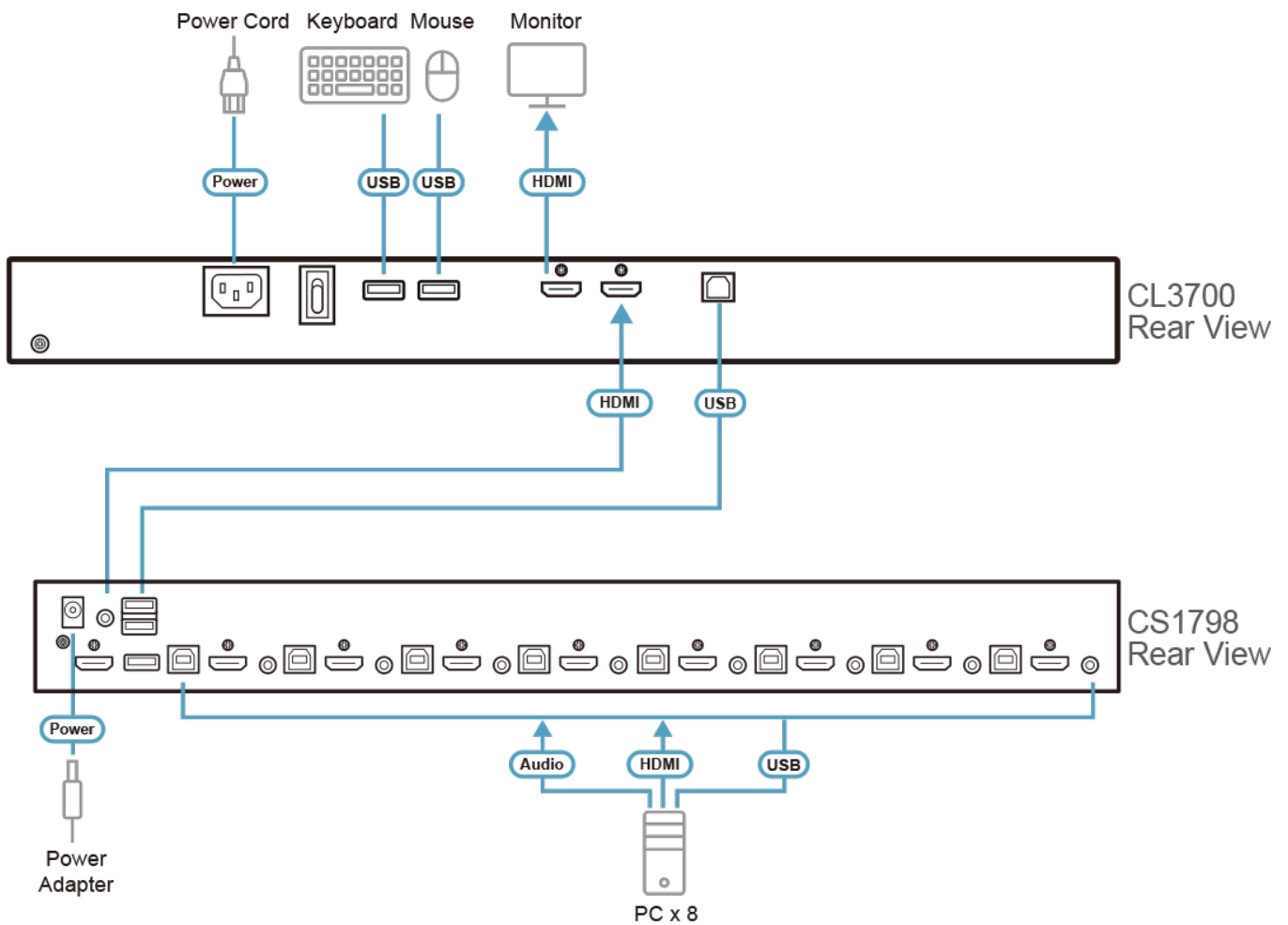
Caractéristiques

Function	CL3700NW	CL3700NX
Connexions à l'ordinateur		
Directe	1	1
Sélection console	Raccourci	Raccourci
Connecteurs		
Ports KVM	1 x HDMI femelle 1 x USB Type B femelle	1 x HDMI femelle 1 x USB Type B femelle
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 2 x USB Type A femelle	1 x HDMI femelle 2 x USB Type A femelle
Souris / périphérique externe	1 x USB Type A femelle (Façade)	1 x USB Type A femelle (Façade)
Commutateurs		
Réinitialiser	1 x Bouton semi-encasté	1 x Bouton semi-encasté
Mise à jour du firmware	1 x Interrupteur coulissant	1 x Interrupteur coulissant
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/m ²	250 cd/m ²
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	110 V CA, 23,3 W, 124 BTU/h 220 V CA, 23,9 W, 127 BTU/h Remarque: ● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe. ● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.	110 V CA, 13,6 W, 79 BTU/h 220 V CA, 13,5 W, 78 BTU/h Remarque: ● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe. ● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.
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	Rail unique	Rail unique
Poids	9,01 kg (19,85 lb)	9,03 kg (19,89 lb)
Dimensions (L x l x H)	48,06 x 47,70 x 4,28 cm (18,92 x 18,78 x 1,69 po)	48,06 x 47,70 x 4,28 cm (18,92 x 18,78 x 1,69 po)
Dimension (L x l x H)	44,92 x 43,00 x 4,28 cm	44,92 x 43,00 x 4,28 cm

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	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.	

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 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.