

## CL3800

Consola LCD de Ecrã Panorâmico com Carril Duplo de Profundidade Ultra Curta (USB, HDMI / DVI / VGA)



A Consola LCD USB HDMI DVI VGA CL3800 é uma consola LCD KVM de carril duplo e pouca profundidade que possui um monitor LCD panorâmico de 18,5" com retroiluminação LED e um teclado e painel tátil integrado. O design de pouca profundidade adequa-se a todos os armários para equipamentos de 19", em especial para racks de pouca profundidade. Para além de poupar precioso espaço no rack, CL3800 é também uma solução economizadora de espaço para situações especiais, como carrinhas de exteriores (carrinhas OB) e salas de controlo compactas.

CL3800 é compatível com três tipos de entrada vídeo – HDMI, DVI e VGA – e constitui a máxima flexibilidade de instalação ao permitir aos utilizadores ligar a consola e computador através de qualquer um dos três tipos de fonte de vídeo. O monitor LCD panorâmico full HD de CL3800NW's garante excelente qualidade vídeo e proporciona uma ampla área de visualização.

Para além disso, o design de carril duplo permite que o monitor LCD, teclado e painel tátil funcionem de forma independente entre si. Para maximizar a utilização do espaço, os módulos de teclado e painel tátil podem recuar "fora de vista" quando não estão em uso, enquanto que o monitor LCD de perfil fino roda para trás, alinhado ao rack, para permitir a prática monitorização da atividade no computador.

Para maior conveniência, os utilizadores podem optar por gerir o computador a partir de uma consola externa. A CL3800 dispõe de uma porta para um rato USB externo no painel frontal da unidade, ao passo que portas para a segunda consola KVM (teclado/rato USB, e monitor HDMI, DVI ou VGA) existem no painel traseiro. A CL3800 inclui duas portas estéreo mini para ligação a altifalantes áudio.

Com um vasto conjunto de características, a CL3800 está concebida para ir além dos requisitos para otimização do espaço, superior qualidade vídeo, implementação adaptativa, e versatilidade operacional, e é ideal para aplicações como transmissão móvel em direto no sector da teledevisão, ou salas de controlo com espaço limitado em qualquer indústria.

Nota: Estão disponíveis kits de montagem em rack opcionalmente. Para mais informações, consulte Acessórios Compatíveis, abaixo.

**CL3800NW: Ecrã LCD de 18,5" com resolução Full HD de 1920 x 1080 a 60 Hz**  
**CL3800NX: Ecrã LCD de 18,5" com resolução de 1366 x 768 @ 60Hz (Descontinuados)**

Para saber quais as línguas de teclado possíveis para as regiões da UE, [consulte esta ligação](#).

**Como instalar consolas LCD de profundidade ultra-curta com o kit de montagem 2 em 1U da ATEN?**

**Caraterísticas**
**Otimização de Espaço**

- Luz de iluminação LED exclusiva – concebida pela ATEN para iluminar o teclado e painel tátil para visibilidade em condições de fraca luminosidade
- Consola LCD KVM integrada com um monitor LCD panorâmico de 18,5" com retroiluminação LED numa estrutura de carril duplo com espaço no topo e no fundo para um funcionamento suave num sistema rack de 1U de altura
- Design de pouca profundidade que permite trabalhar com o seu equipamento de rack em espaços apertados
- Design de carril duplo permite que o monitor LCD e módulo de teclado/painel tátil funcionem de forma independente
- Bloqueio da consola – permite que a gaveta da consola permaneça trancada quando não está a uso
- Kit de Montagem Opcional 2-em-1U (2K-0001/2K-0002/2K-0007) – colocação do CL3800 e um switch KVM em rack/KVM over IP num espaço 1U num rack, para poupar espaço e funcionamento fácil e flexível <sup>1</sup>

**Experiência Áudio/Vídeo Impressionante**

- Suporte para três tipos de entrada vídeo – HDMI, DVI e VGA <sup>1</sup>
- O ecrã LCD de 18,5" proporciona resoluções de até 1920 x 1080 (Full HD) a 60 Hz para CL3800NW e resoluções de até 1366 x 768 a 60 Hz para CL3800NX
- Suporte para consola externa compatível com resoluções vídeo de até 1920 x 1200 a 60 Hz
- Suporte áudio para ligação a altifalantes

**Flexibilidade de Instalação**

- Kit padrão de montagem em prateleira incluído
- Estão disponíveis kits de montagem em rack para opções fáceis de instalação <sup>2</sup>
- Não é necessário software
- Firmware atualizável
- Suporte para hot-plug

**Fiabilidade e Versatilidade Operacional**

- Suporta para uma consola externa com conectores USB / HDMI / DVI / VGA <sup>1</sup>
- Porta USB para rato de ligação directa adicional no painel frontal (funciona também como porta periférica USB)
- Seleção de consola através de tecla de atalho
- Teclado padrão de 105 teclas
- Layouts de teclado disponíveis: Inglês (EUA), Inglês (RU), Alemão, Alemão (Suíça), Francês, Italiano, Espanhol, Nórdico

Nota:

1. Apenas pode ser apresentado um sinal vídeo (HDMI, DVI-D, ou VGA) de cada vez
2. Contacte o seu representante ATEN para informações do produto

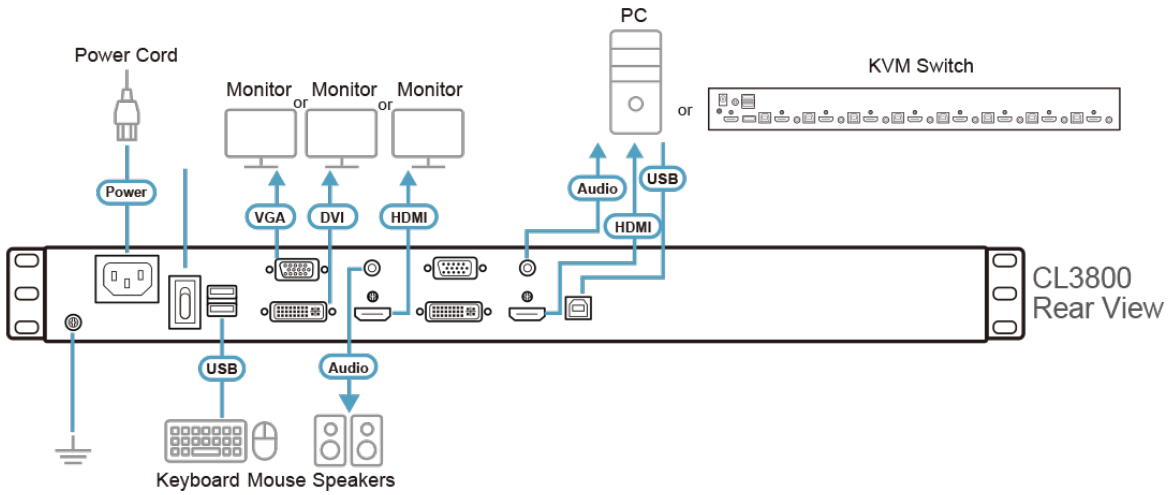
[Mais informações sobre "Montagem fácil em rack"...](#)


**Especificações**

Function	CL3800NW	CL3800NX
Ligações do computador		
Direto	1	1
Seleção de consola	Tecla de atalho	Tecla de atalho
Conectores		
Portas KVM	1 x HDMI Fêmea 1 x DVI-D Fêmea (Branco) 1 x HDB-15 Macho (Azul) 1 x USB Tipo B Fêmea 1 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde)	1 x HDMI Fêmea 1 x DVI-D Fêmea (Branco) 1 x HDB-15 Macho (Azul) 1 x USB Tipo B Fêmea 1 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde)
Atualização de firmware	1 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Preto)	1 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Preto)
Porta USB	1 x USB Tipo A Fêmea	1 x USB Tipo A Fêmea
Energia	1 x IEC 60320/C14	1 x IEC 60320/C14
Portas de consola externa	1 x HDMI Fêmea 1 x DVI-D Fêmea (Branco) 1 x HDB-15 Fêmea (Azul) 2 x USB Tipo A Fêmea 1 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde)	1 x HDMI Fêmea 1 x DVI-D Fêmea (Branco) 1 x HDB-15 Fêmea (Azul) 2 x USB Tipo A Fêmea 1 x Ficha de Áudio de 3,5 mm Fêmea (Verde)
Rato externo / Periférico	1 x USB Tipo A Fêmea (Frente)	1 x USB Tipo A Fêmea (Frente)
Computadores		
Reposição	1 x Botão semi-embutido	1 x Botão semi-embutido

Atualização de firmware	1 x Interruptor Deslizante	1 x Interruptor Deslizante
Energia	1 x Interruptor basculante	1 x Interruptor basculante
Controlo do LCD	4 x Botão	4 x Botão
Ajuste do LCD	4 x Botão	4 x Botão
Alimentação do LCD	1 x Botão LED	1 x Botão LED
LED		
Energia	1 x Consola KVM (Verde escuro) 1 x LCD (Laranja)	1 x Consola KVM (Verde escuro) 1 x LCD (Laranja)
Bloqueio	1 x Num Lock (Verde) 1 x Caps Lock (Verde) 1 x Scroll Lock (Verde)	1 x Num Lock (Verde) 1 x Caps Lock (Verde) 1 x Scroll Lock (Verde)
Luz de iluminação LED	1 x Luz de iluminação LED	1 x Luz de iluminação LED
Especificações do ecrã		
Módulo LCD	TFT-LCD de 18,5"	TFT-LCD de 18,5"
Resolução	1920 x 1080 a 60 Hz	1366 x 768 a 60 Hz
Tempo de resposta	20 ms	5 ms
Ângulo de visualização	178° (H), 178° (V)	170° (H), 160° (V)
Distância entre pixéis	0,213 mm x 0,213 mm	0,3 mm x 0,3 mm
Cor suportada	16,77 M cores	16,77 M cores
Taxa de contraste	1000 : 1	1000 : 1
Luminância	350 cd/m²	250 cd/m²
Vídeo		
Resolução vídeo de entrada	até 1920 x 1200 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz, DDC2B	até 1920 x 1200 a 60 Hz; 1366 x 768 a 60 Hz, DDC2B
Emulação		
Teclado / Rato	USB	USB
Tensão nominal	100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz; 1 A	100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz; 1 A
Consumo de energia	AC110V:26.6W:140BTU/h AC220V:26.8W:141BTU/h  Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.	110 V AC, 18,3 W, 101 BTU/h 220 V AC, 17,8 W, 98 BTU/h  Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Especificações ambientais		
Temperatura de funcionamento	0 - 40 °C	0 - 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas		
Caixa	Metal + Plástico	Metal + Plástico
Tipo de trilho	Carril duplo	Carril duplo
Peso	9,61 kg ( 21.17 lb )	9,79 kg (21,56 lb)
Dimensões (C x L x A)	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 pol.)
Dimensões da físicas (C x L x A)	44,92 X 46,74 X 4,28 cm (17,69 x 18,40 x 1,69 pol.)	44,92 X 46,74 X 4,28 cm (17,69 x 18,40 x 1,69 pol.)
Nota	As dimensões físicas excluem portas E/S, pegas e linguetas de montagem.	As dimensões físicas excluem portas E/S, pegas e linguetas de montagem.
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.	

Diagrama



**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.