

## CL3800

Ultra Kısa Derinlik Çift Raylı Geniş Ekran LCD Konsolu (USB, HDMI / DVI / VGA)



CL3800 USB HDMI DVI VGA LCD Konsolu, entegre klavye ve dokunmatik yüzeyi bulunan 18,5" LED arkadan aydınlatmalı geniş ekranlı bir LCD monitöre sahip olan kısa derinlikli çift raylı bir LCD KVM konsoldur. Kısa derinlikli tasarım, tüm 19" ekipman dolaplarına uyur ve özellikle sıg raflar için uygundur. CL3800, raf üzerinde değerli alan tasarrufunun yanı sıra OB vanları ve kompakt kontrol odaları gibi özel ortamlar için de alan tasarrufu sağlayan bir çözüm sunar.

CL3800, HDMI, DVI ve VGA olmak üzere üç farklı video giriş türünü destekler ve kullanıcılara konsolu ve bilgisayarı bu üç video kaynağından herhangi biri aracılığıyla bağlama olanağı sağlayarak kurulum esnekliğinde son noktayı sunar. CL3800NW'nin tam HD geniş ekran LCD monitörü mükemmel video kalitesini garanti eder ve bol görüntüleme alanı sağlar. Ayrıca çift ray tasarımı, LCD monitörü, klavyeyi ve dokunmatik pedi bağımsız olarak çalıştırmayı mümkün kılar. Klavye ve dokunmatik ped modülleri kullanılmadığında "saklanabilir" şekilde geriye doğru kayabilirken ince profil LCD monitörü rafa bitişik bir şekilde bilgisayar etkinliğinin kolayca izlenmesine olanak tanımak üzere geriye dönebilir. Dahası, kullanıcılar harici bir konsoldan bilgisayarı yönetmeyi tercih edebilir. CL3800, birincil USB fare bağlantı noktasına sahipken (USB klavye/fare ve HDMI, DVI veya VGA monitör) ikincil KVM konsolu bağlantı noktaları arka panelde bulunur. CL3800 ayrıca ses hoparlörleri bağlamak için iki adet mini stereo bağlantı noktası içerir. Zengin özellik yelpazesıyla CL3800, alan kullanımı optimizasyonu, üstün video kalitesi, ayarlanabilir dağıtım ve işletme esnekliği gereksinimlerini aşmayı hedefler ve yayıncılık sektöründe mobil canlı yayın veya herhangi bir endüstride sınırlı alana sahip kontrol odaları gibi uygulamalar için idealdir.

**CL3800NW: 1920 x 1080 @ 60Hz Full HD çözünürlüklü 18,5" LCD ekran**

**CL3800NX: 1366 x 768 @ 60Hz çözünürlüklü 18,5" LCD ekran (Üretimi Durduruldu)**

**Ultra Kısa Derinlik LCD konsollarını ATEN 2'ü 1 arada montaj kiti ile nasıl kurulum?**

## Özellikler

### Alan Kullanımı Optimizasyonu

- Özel LED aydınlatma ışığı - klavye ve dokunmatik yüzeyi aydınlatmak için ATEN tarafından tasarlanmıştır ve düşük ışık koşullarında görünürlüğü sağlar
- Üst ve alt boşluğa sahip çift raylı bir kasa içinde 18,5" LED arkadan aydınlatmalı geniş ekran LCD monitörlü entegre LCD KVM konsolu, 1U yüksekliğindeki sistem rafında sorunsuz çalışma imkanı sunar
- Kısa derinlik tasarımı dar alanlarda raf montajı ekipmanlarıyla çalışmanızı sağlar
- Çift ray tasarımı LCD monitörü ve klavye/dokunmatik yüzey modüllerinin bağımsız çalışmasına olanak tanır
- Konsol kilidi - konsol çekmecisinin kullanılmadığı zamanlarda güvenli bir şekilde kilitle kalmasını sağlar
- İsteğe bağlı 2'ye 1U Montaj Kiti ([2K-0001/2K-0002/2K-0007](#)) - CL3800 ve bir rack KVM anahtarını/KVM üzerinden IP anahtarını bir rafın 1U'unda yer alacak şekilde monte ederek alan tasarrufu sağlar, kolay ve esnek kullanım imkanı sunar<sup>1</sup>

### Dikkat Çekici Ses/Görüntü Deneyimi

- HDMI, DVI ve VGA olmak üzere üç farklı video girişini destekler<sup>1</sup>
- CL3800NW için 18,5" LCD ekran, 1920 x 1080 (Full HD) @ 60Hz çözünürlük sunar; CL3800NX için 1366 x 768 @ 60Hz çözünürlük sunar
- Harici konsol, 1920 x 1200 @ 60Hz'e kadar video çözünürlüklerini destekler
- Hoparlör bağlantısı için ses desteği

### Kurulum Esnekliği

- Standart rack montaj kiti dahildir
- Kolay kurulum seçeneklerini içeren isteğe bağlı rack montaj kiti mevcuttur<sup>2</sup>
- Yazılım gerektirmez
- Firmware yükseltilebilir
- Sıcak takmayı destekler

### Güvenilirlik ve İşletme Esnekliği

- USB / HDMI / DVI / VGA bağlantı noktalarına sahip harici bir konsolu destekler<sup>1</sup>
- Ön panelde ek USB fare bağlantı noktası (ayrıca bir USB çevre birimi bağlantı noktası olarak da çalışır)
- Kısayol tuşuyla konsol seçimi
- Standart 105 tuşlu klavye
- Not:
  - 1-Aynı anda yalnızca bir video sinyali (HDMI, DVI-D veya VGA) görüntülenebilir.
  - 2-Ürün bilgileri için ATEN yetkili satıcınızla iletişime geçin.

"Kolay Rack Montajı" hakkında [Daha fazla bilgi için tıklayın...](#)

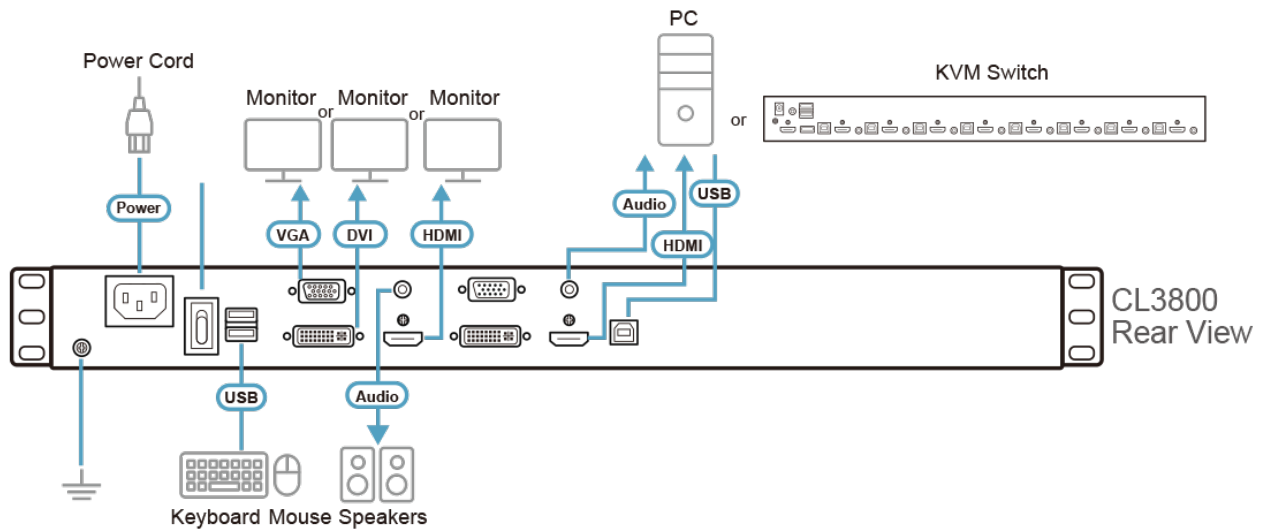


## Teknik Özellikler

| Function                         | CL3800NW                                                                                                                     | CL3800NX                                                                                                                     |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bilgisayar Bağlantıları          |                                                                                                                              |                                                                                                                              |
| Doğrudan                         | 1                                                                                                                            | 1                                                                                                                            |
| Konsol Seçimi                    | Kısayol tuşu                                                                                                                 | Kısayol tuşu                                                                                                                 |
| Bağlantı noktaları               |                                                                                                                              |                                                                                                                              |
| KVM Bağlantı Noktaları           | 1 x HDMI Dişi<br>1 x DVI-D Dişi (Beyaz)<br>1 x HDB-15 Erkek (Mavi)<br>1 x USB Tip B Dişi<br>1 x 3,5 mm Ses Jakı Dişi (Yeşil) | 1 x HDMI Dişi<br>1 x DVI-D Dişi (Beyaz)<br>1 x HDB-15 Erkek (Mavi)<br>1 x USB Tip B Dişi<br>1 x 3,5 mm Ses Jakı Dişi (Yeşil) |
| Donanım Yazılımı Güncellemesi    | 1 x 3.5mm Ses Jakı Dişi (Siyah)                                                                                              | 1 x 3.5mm Ses Jakı Dişi (Siyah)                                                                                              |
| Güç                              | 1 x IEC 60320/C14                                                                                                            | 1 x IEC 60320/C14                                                                                                            |
| Harici Konsol Bağlantı Noktaları | 1 x HDMI Dişi<br>1 x DVI-D Dişi (Beyaz)<br>1 x HDB-15 Dişi (Mavi)<br>2 x USB Tip A Dişi<br>1 x 3,5 mm Ses Jakı Dişi (Yeşil)  | 1 x HDMI Dişi<br>1 x DVI-D Dişi (Beyaz)<br>1 x HDB-15 Dişi (Mavi)<br>2 x USB Tip A Dişi<br>1 x 3,5 mm Ses Jakı Dişi (Yeşil)  |
| Harici Fare / Çevresel           | 1 x USB Tip A Dişi (Ön)                                                                                                      | Önünde 1 x USB Tip A Dişi                                                                                                    |
| Anahtarlar                       |                                                                                                                              |                                                                                                                              |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sıfırla                             | 1 x Yarı gömülü Bası düğmesi                                                                                                                                                                                                                                            | 1 x Yarı gömülü Bası düğmesi                                                                                                                                                                                                                                         |
| Donanım Yazılımı Güncellemesi       | 1 x Kayar Anahtar                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 x Kayar Anahtar                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Güç                                 | 1 x Anahtarlı Düğme                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 x Anahtarlı Düğme                                                                                                                                                                                                                                                  |
| LCD Kontrolü                        | 4 x Basın düğmesi                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 x Basma Düğmesi                                                                                                                                                                                                                                                    |
| LCD Gücü                            | 1 x LED Anahtar düğmesi                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 x LED Anahtar düğmesi                                                                                                                                                                                                                                              |
| LED'ler                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Güç                                 | 1 x KVM Konsolu (Koyu Yeşil)<br>1 x LCD (Turuncu)                                                                                                                                                                                                                       | 1 x KVM Konsolu (Koyu Yeşil)<br>1 x LCD (Turuncu)                                                                                                                                                                                                                    |
| Kilidini                            | 1 x Num Lock (Yeşil)<br>1 x Caps Lock (Yeşil)<br>1 x Scroll Lock (Yeşil)                                                                                                                                                                                                | 1 x Num Lock (Yeşil)<br>1 x Caps Lock (Yeşil)<br>1 x Scroll Lock (Yeşil)                                                                                                                                                                                             |
| LED Aydınlatma Lambası              | 1 x LED Aydınlatma Lambası                                                                                                                                                                                                                                              | 1 x LED Aydınlatma Lambası                                                                                                                                                                                                                                           |
| Panel Specifications                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| LCD Modülü                          | 18.5" TFT-LCD                                                                                                                                                                                                                                                           | 18.5" TFT-LCD                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Çözünürlük                          | 60 Hz'de 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                    | 60 Hz'de 1366 x 768                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Yanıt süresi                        | 20 ms                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 ms                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| İzleme Açısı                        | 178° (Y), 178° (D)                                                                                                                                                                                                                                                      | 170° (Y), 160° (D)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pixel Aralığı                       | 0.213 mm x 0.213 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.3 mm x 0.3 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Destek Rengi                        | 16.77M renk                                                                                                                                                                                                                                                             | 16.77M renk                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kontrast Oranı                      | 1000 : 1                                                                                                                                                                                                                                                                | 1000 : 1                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Işık şiddeti                        | 350 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                                               | 250 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Video                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Giriş Video Çözünürlüğü             | 60 Hz'de 1920 x 1200'ye kadar;<br>1920 x 1080, 60 Hz, DDC2B                                                                                                                                                                                                             | 60 Hz'de 1920 x 1200'e kadar;<br>60 Hz'de 1366 x 768, DDC2B                                                                                                                                                                                                          |
| Emülasyon                           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Klavye / Fare                       | USB                                                                                                                                                                                                                                                                     | USB                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maksimum Giriş Güç Derecelendirmesi | 100–240V AC; 50–60Hz; 1A                                                                                                                                                                                                                                                | 100–240V AC; 50–60Hz; 1A                                                                                                                                                                                                                                             |
| Güç Tüketimi                        | AC110V:26.6W:140BTU/h<br>AC220V:26.8W:141BTU/h<br><br>Not:<br>● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yüklemle olmadan tipik güç tüketimini gösterir.<br>● BTU/saat cinsinden ölçülen değer, cihazın tam kapasiteyle çalıştığı anda tükettiği gücü gösterir. | AC110:18.3W:101BTU/h<br>AC220:17.8W:98BTU/h<br><br>Not:<br>● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yüklemle olmadan tipik güç tüketimini gösterir.<br>● BTU/saat cinsinden ölçülen değer, cihazın tam kapasiteyle çalıştığı anda tükettiği gücü gösterir. |
| Çevresel                            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Çalışma Sıcaklığı                   | 0-40°C                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0-40°C                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Depolama Sıcaklığı                  | -20-60°C                                                                                                                                                                                                                                                                | -20-60°C                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nem                                 | 0 - 80% RH, Kondensasyon oluşturmaz                                                                                                                                                                                                                                     | 0 - 80% RH, Kondensasyon oluşturmaz                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fiziksel Özellikler                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Konut                               | Metal + Plastik                                                                                                                                                                                                                                                         | Metal + Plastik                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ray Tipi                            | İkili Ray                                                                                                                                                                                                                                                               | Çift Ray                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ağırlık                             | 9.61 kg (21.17 lb)                                                                                                                                                                                                                                                      | 9.79 kg (21.56 lb)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Boyutlar (U x G x Y)                | 48.06 x 51.42 x 4.28 cm<br>(18.92 x 20.24 x 1.69 in.)                                                                                                                                                                                                                   | 48.06 x 51.42 x 4.28 cm<br>(18.92 x 20.24 x 1.69 in.)                                                                                                                                                                                                                |
| Gövde Ölçüleri (U x G x Y)          | 44.92 X 46.74 X 4.28 cm<br>(17.69 x 18.40 x 1.69 in.)                                                                                                                                                                                                                   | 44.92 X 46.74 X 4.28 cm<br>(17.69 x 18.40 x 1.69 in.)                                                                                                                                                                                                                |
| Not                                 | Gövde Ölçüleri, I/O bağlantı noktalarını, tutacakları ve montaj kancalarını içermez.                                                                                                                                                                                    | Gövde Ölçüleri, I/O bağlantı noktalarını, tutacakları ve montaj kancalarını içermez.                                                                                                                                                                                 |
| Not                                 | Bazı kabinet tipi ürünler için lütfen standart fiziksel boyutların WxDxH olarak ifade edildiği ancak LxWxH formatında olduğunu unutmayın.                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Şema



**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.