

# ATEN CL3700NW - KVM-Konsole - USB - 47 cm (18.5 Zoll) - Rack - einbaufähig - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 60 Hz - 350 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 20 ms - HDMI, 2xUSB - Schwarz - 1U



**Artikelnummer** 994155943

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

ATEN LCD Konsole 1U Short Depth USB HDMI Single Ra KVM-Konsole

Produktbeschreibung:

Die CL3700 USB HDMI LCD Konsole ist eine Single Rail LCD KVM Konsole mit kurzer Tiefe und einem 18,5" Breitbild-LCD Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung und integrierter Tastatur und Touchpad. Die kurze Bauweise passt in alle 19" Geräteschränke und eignet sich besonders für flache Racks. Die CL3700 bietet eine ideale platzsparende Lösung für spezielle Umgebungen, wie z.B. Übertragungswagen (Ü-Wagen) und kompakte Kontrollräume. Die CL3700 ist eine dedizierte Front-End-Schiebekonsole für kompatible HDMI-KVM-Switches. Der Full HD Breitbild-LCD Monitor des CL3700NW sorgt für eine hervorragende Videoqualität und bietet einen großzügigen Anzeigebereich. Für zusätzlichen Komfort können Benutzer den Computer von einer externen Konsole aus verwalten. Die CL3700 bietet einen Anschluss für eine externe USB Maus an der Vorderseite des Gerätes. An der Rückseite befinden sich Anschlüsse für die zweite KVM Konsole (USB-Tastatur/Maus und HDMI-Monitor). Mit einem umfangreichen Funktionsumfang ist die CL3700 so konzipiert, dass sie die Anforderungen an die Optimierung des Raumnutzungsgrades, überlegene Videoqualität, den adaptiven Einsatz und die betriebliche Vielseitigkeit übertrifft und sich ideal für Anwendungen wie mobiles Livestreaming im Rundfunkbereich oder Kontrollräume mit begrenztem Platzangebot in jeder Branche eignet. Modellvarianten: CL3700NW: 18,5" LCD Bildschirm mit Full HD Auflösung von 1920 x 1080 CL3700NX: 18,5" LCD Bildschirm mit Auflösung von 1366 x

768 Raumnutzungsoptimierung:

- Exklusive LED Beleuchtung – entwickelt von ATEN zur Beleuchtung der Tastatur und des Touchpad für Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Integrierte LCD KVM-Konsole mit einem 18,5" Breitbild LCD Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung in einem Single Rail Gehäuse mit oberem und unterem Abstand für eine problemlose Nutzung in einem 1U hohen Systemrack
- Die kurze Bauweise ermöglicht es Ihnen, mit Ihrem Rackmontagegerät auf engstem Raum zu arbeiten
- Konsolensperre – die Konsolenschublade wird sicher verriegelt, wenn die Konsole nicht verwendet wird

Bemerkenswertes Video-Erlebnis:

- Unterstützt HDMI-Videoeingabe
- 18,5" LCD Bildschirm unterstützt Full HD Auflösung von 1920 x 1080 bei 60 Hz (CL3700NW); 18,5" LCD Bildschirm unterstützt die Auflösung von 1366 x 768 bei 60 Hz (CL3700NX)
- Externe Konsole unterstützt Eingangsvideoauflösungen bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz

Flexibilität bei der Installation:

- Standard Rack Montageset enthalten
- Optionales einfache Installation Rack Montageset erhältlich
- Keine Software erforderlich
- Firmware-Upgrade möglich
- Unterstützt Hot-Plugging

Betriebliche Vielseitigkeit:

- Unterstützt eine externe Konsole mit USB / HDMI Anschlüssen
- Zusätzlicher hot-pluggable USB Mausanschluss an der Vorderseite (funktioniert auch als USB Peripherieanschluss)
- Konsolenauswahl über Schnelltasten
- Standard 105-Tasten Tastatur
- Unterstützte Tastatursprachen: Englisch (US), Englisch (UK), Französisch, Deutsch, Deutsch (Schweiz), Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Traditionelles Chinesisch und Türkisch

Lieferumfang:

- 1x CL3700 LCD KVM Konsole mit Standard Rack Montageset
- 1x LIN5-28V1-V11G USB HDMI KVM Kabel (HDMI, USB, Audio; 1,8 m/6 ft)
- 1x LIN5-04A2-J15G Firmware Upgrade Kabel
- 1x LIN2-418K-E12G Stromkabel
- 1x Benutzeranleitung

Gerät:	CL3700NW	CL3700NX
Computerverbindungen		
Direkt	1	1
Konsolenauswahl	Schnelltaste	Schnelltaste
Anschlüsse		
Externe-Konsole-Ports	1 x HDMI Buchse 2 x USB-Typ-A-Buchse	1 x HDMI Buchse 2 x USB-Typ-A-Buchse
KVM-Ports	1 x HDMI Buchse 1 x USB-Typ-B-Buchse	1 x HDMI Buchse 1 x USB-Typ-B-Buchse
USB-Port	1 x USB-Typ-A-Buchse	1 x USB-Typ-A-Buchse
Firmware-Aktualisierung	1 x 3,5-mm-Audiobuchse (Schwarz)	1 x 3,5-mm-Audiobuchse (Schwarz)
Stromversorgung	1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss	1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss
Schalter		
Reset	1 x Halb eingelassene Drucktaste	1 x Halb eingelassene Drucktaste
Firmware-Aktualisierung	1 x Schiebeschalter	1 x Schiebeschalter
Stromversorgung	1 x Kippschalter	1 x Kippschalter
LCD-Stromversorgung	1 x Drucktaste	1 x Drucktaste
LCD-Anpassung	4 x Drucktaste	4 x Drucktaste
LEDs		
Stromversorgung	1 x KVM Konsole (Dunkelgrün) 1 x LCD (Orange)	1 x KVM Konsole (Dunkelgrün) 1 x LCD (Orange)
Sperre	1 x Num-Taste (Grün) 1 x Feststelltaste (Grün) 1 x Rollen-Taste (Grün)	1 x Num-Taste (Grün) 1 x Feststelltaste (Grün) 1 x Rollen-Taste (Grün)
Emulation		
Tastatur / Maus	USB	USB
Video		
Eingangsvideoauflösung	1920 x 1200 bei 60 Hz	1920 x 1200 bei 60 Hz
Panelspezifikationen		
LCD Modul	18,5" TFT-LCD	18,5" TFT-LCD
Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz	1366 x 768 bei 60 Hz
Pixelabstand	0,213 mm x 0,213 mm	0,3 mm x 0,3 mm
Reaktionszeit	20 ms	5 ms
Betrachtungswinkel	178° (H), 178° (V)	170° (H), 160° (V)
Kontrastverhältnis	1000 : 1	1000 : 1
Unterstützungsfarbe	16,7 Millionen Farben	16,7 Millionen Farben
Luminanz	350 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
Nenneingangsleistung	100–240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 1 A	100–240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 1 A
Stromverbrauch	AC110:23.3W:124BTU AC220:23.9W:127BTU	AC110:13.6W:79BTU AC220:13.5W:78BTU
Umgebung		
Betriebstemperatur	0–40°C	0–40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20–60°C	-20–60°C
Feuchtigkeit	0–80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	0–80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften		
Gehäuse	Metall + Kunststoff	Metall + Kunststoff
Gewicht	9,01 kg ( 19.85 lb )	9,03 kg ( 19.89 lb )

Abmessungen (L x B x H)	48.06 x 47.70 x 4,28 cm (18.92 x 18.78 x 1.69 in.)	48.06 x 47.70 x 4,28 cm (18.92 x 18.78 x 1.69 in.)
Hinweis	Die Gehäuseabmessungen schließen E/A-Anschlüsse, Griffe und Montagehalterungen nicht mit ein.	Die Gehäuseabmessungen schließen E/A-Anschlüsse, Griffe und Montagehalterungen nicht mit ein.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.	

- Display-Diagonale: 18,5 "
- Höhe Verpackung: 0,135 m
- Anzahl CPU: 1
- Audio Lautsprecher: Nein
- Audio Mikrofon: Nein
- Tastaturlayout: DE
- Video Eingänge je CPU: HDMI Buchse x1
- Breite Verpackung: 0,612 m
- Gewicht: 11,810 kg
- Länge Verpackung: 0,658 m
- TP Netzwerk: Ohne
- Glasfaser Netzwerk: Ohne
- Bildschirm-Anschlüsse je Konsole: 1
- Videoausgänge je Konsole: HDMI x1
- Bauform: Rack-Mount
- Peripherie Eingänge je CPU: USB-B Buchse x1
- Audio Ausgänge je Konsole: Ohne
- Audio je CPU: Ohne
- Max. Auflösung: 1920x1080 / 60Hz
- Typ 1: KVM Display-Konsole
- Typ 2: HDMI Single Rail
- Mit USB HUB: Nein
- Anzahl Konsolen: 1 + 1x (integriert)
- Auflösung integriertes Display: 1920x1080
- Peripherie Ausgänge je Konsole: USB-Maus für integrierte Konsole x1, USB Buchse für externe Konsole x2
- Verpackungsvolumen: 0,0544 m<sup>3</sup>
- Hersteller-Nr.: CL3700NW-ATA-GG
- EAN Code: 4710469344176
- Ursprungsland: China
- Zolltarifnummer: 8471800000
- Hersteller: Aten

#### Technische Details:

##### Allgemein

Display-Typ

KVM-Konsole / TFT-Aktivmatrix

Diagonalabmessung

47 cm (18.5")

Seitenverhältnis

16:9

Native Auflösung

Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 60 Hz

Pixelpitch

0.213 mm

Helligkeit

350 cd/m<sup>2</sup>

Kontrast

1000:1

Farbunterstützung

16,8 Millionen Farben  
Horizontaler Betrachtungswinkel  
178  
Vertikaler Betrachtungswinkel  
178  
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie  
LED-Hintergrundbeleuchtung  
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)  
47,7 cm x 48,06 cm x 4,28 cm  
Höhe (Rack-Einheiten)  
1U  
Gewicht  
9,01 kg  
Eingang  
Typ  
Touchpad, Tastatur mit 105 Tasten  
KVM  
Tastatur-/Mausschnittstelle  
USB  
Konnektivität  
Schnittstellen  
2 x USB ; 2 x HDMI ; Audio Line-In/-Out ; USB (Typ B)  
Verschiedenes  
Leistungsmerkmale  
Abschließbar, LED-Leuchte, Firmware upgrade-fähig  
Enthaltene Kabel  
1 x Tastatur- / Maus- / Video-Kabel - 1.8 m  
Rackmontagesatz  
Mitgeliefert  
Kennzeichnung  
CSA, DDC-2B, RoHS, UL 60950-1  
Stromversorgung  
Eingangsspannung  
Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)  
Stromverbrauch (typisch)  
23.9 Watt  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
40 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
0 - 80% (nicht kondensierend)

## Weitere Bilder

