

## CM1942

4K DisplayPort dubbel display met 2 poorten, mini-matrix boundless KVM-schakelaar



# Geef uw desktopproductiviteit een boost

Multitask met naadloze workflows tussen 2 computers en 2 displays



## CM1942

4K DisplayPort dubbel display met 2 poorten,  
mini-matrix boundless KVM-schakelaar



Nu hybride de standaard wordt in het nieuwe normaal, vormt de sleutel tot het wegnemen van uitdagingen het verbeteren van multitaskmogelijkheden. Als het op het uitvoeren van meerdere taken tegelijkertijd aankomt, zorgt de ergonomie voor de productiviteit. En als men communiceert met externe teams zijn effectieve middelen om samen te werken van groot belang. Stelt u zich uw werkplek voor met de CM1942 - een toekomstbestendige mini matrix KVM-schakelaar met flexibele, boundless KVM-switching tussen twee computers/displays voor een maximale efficiëntie van de werkplek. De CM1942 is voorzien van snel delen van aanvullende gegevens, een audiomixer, de efficiëntie van meerdere schermen en hotdeskmogelijkheden, waardoor het een productieve doch betere normaal stimuleert met gestroomlijnde desktopworkflows voor zowel desktoptaken als samenwerken.



Superieure videohelderheid



Boundless Switching



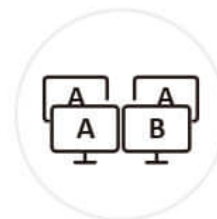
Video DynaSync™



Audiomixer



USB-randapparaat



Matrix met dubbel display

Uitzonderlijke 4K audiovisuele prestaties

**Uitzonderlijke 4K audiovisuele prestaties**

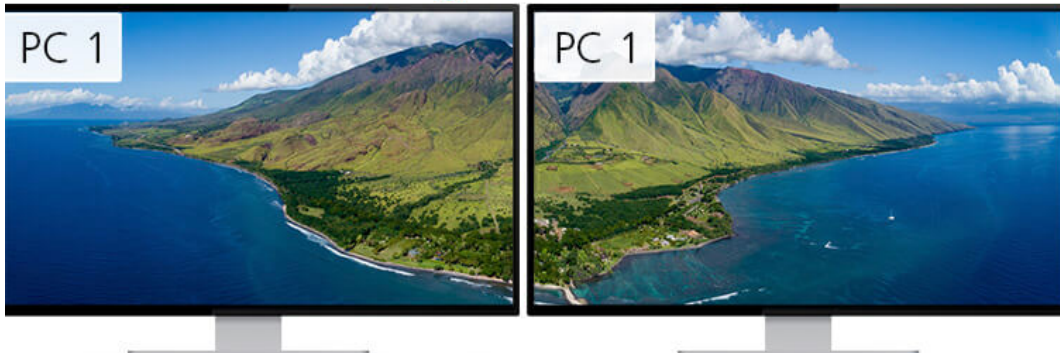
De CM1942 voorziet uw desktop van connectiviteit met twee DisplayPort-computers en twee HDMI-displays, waardoor een uitzonderlijke gebruikerservaring wordt gecreëerd met een uitzonderlijke 4K audiovisuele verbetering.



**Instelling dubbel display voor matrix KVM schakelen**

De instelling voor een dubbel display van de CM1942 maakt KVM schakelen in een 2x2 computer/monitor matrix gemakkelijk. De hoofd- en uitgebreide desktops van een computer met de actuele KVM-focus kunnen worden weergegeven op twee monitors. Ook kan de inhoud van elke computer afzonderlijk worden weergegeven op één van de twee monitors in een crossover-configuratie, ongeacht de focus van de KVM.

### Single PC Mode



### Dual PC Mode



#### Intuïtieve boundless switching voor snellere handelingen op de desktop

De CM1942 biedt een snelle switching tussen twee computers door de cursor van de muis over de rand van het scherm te laten zweven, richting het andere scherm, om zo makkelijk van bron te kunnen wisselen.





**Audiomixermodus om u bewuster te zijn van de omgeving**

Geluid kan een handige hulp zijn voor een beter bewustzijn van de omgeving tijdens het multitasken. Met de audiomixermodus kunnen de audio en geluiden van beide computers tot één uitvoer worden gemixt tijdens het gebruik van de desktop, ongeacht op welke computer u op dit moment werkt.



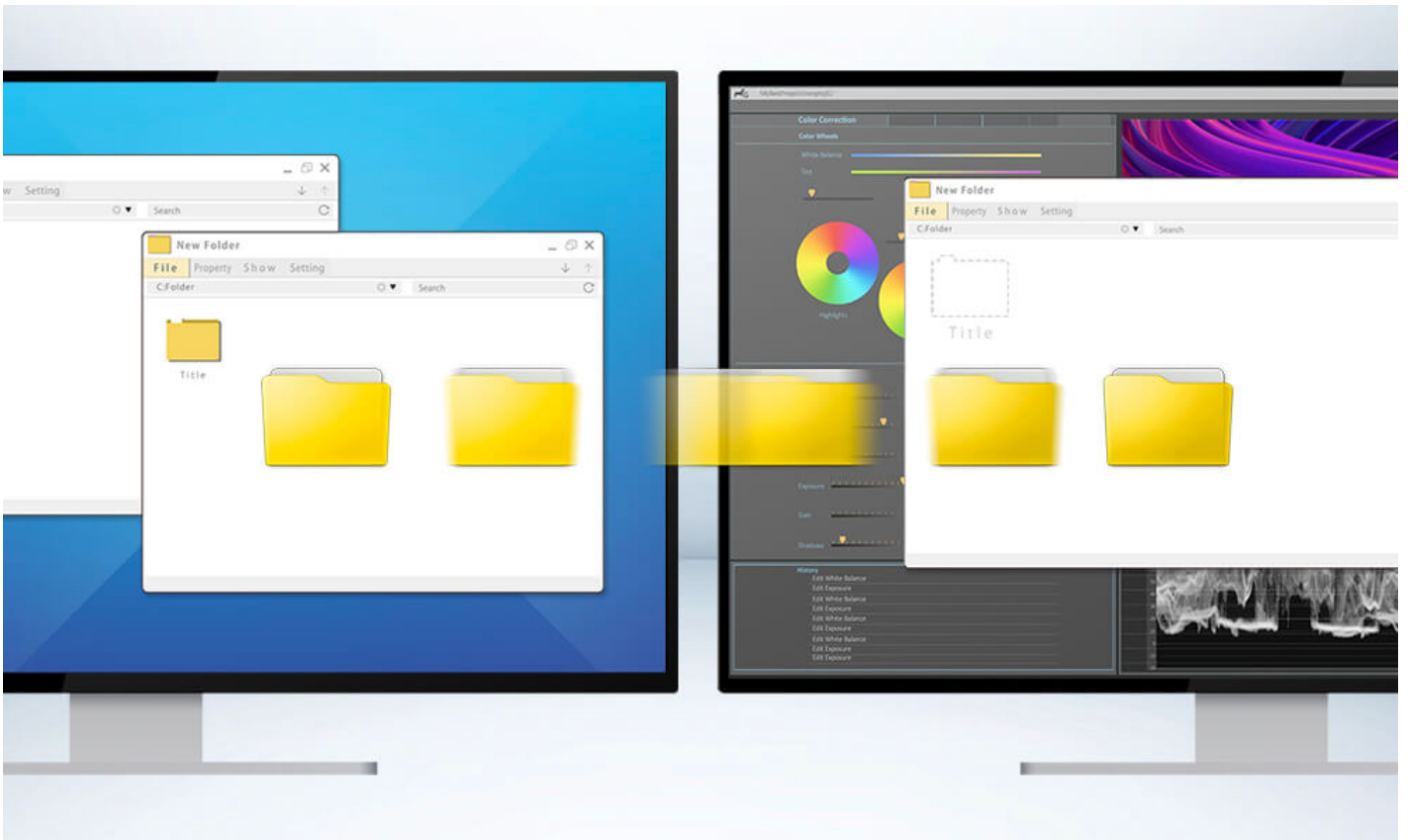
**Flexibele poortselectie**

Van poort wisselen is met de CM1942 flexibel en u kunt kiezen uit drukknoppen, sneltoetsen, de muis en de externe poortselectie zodat u kunt kiezen wat het beste bij u en uw workflows past.

**Randapparatuur delen**

Media en gegevens delen tussen computers gaat snel en moeiteloos via een plug and play verbinding (bijv. harde schijf, verwisselbare schijf, printer, etc.) naar de USB-hub op de KVM-schakelaar.





**Toepassingen**

De compacte CM1942 is het meest geschikt voor multitasken op een desktop werkplek waarbij gestroomlijnde workflows en samenwerking wordt nagestreefd.



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## Opties

De CM1942 4K DisplayPort dubbel display met 2 poorten, mini-matrix boundless KVM-schakelaar combineert een DisplayPort schakelaar met 2 poorten en een USB 3.2 Gen 1 hub met 2 poorten en is ontworpen om direct toegang te bieden tot twee DisplayPort computers via één enkele USB / HDMI console. De CM1942 is voorzien van twee modi voor pc-gebruik om KVM switchen mogelijk te maken in een 2x2 pc / monitor matrix. In de modus voor één enkele pc kan inhoud van de pc met de huidige KVM focus worden weergegeven op beide monitors en de dubbele p-modus kan content van beide pc's afzonderlijk op twee pc's weergeven, ongeacht de focus van de KVM.

De geavanceerde video-ondersteuning biedt een beter gedefinieerde HDMI-verbinding met een levendige videoresolutie tot 4K DCI (4096 x 2160 @ 60 Hz). Met de CM1942 kunnen gebruikers snel en moeiteloos wisselen tussen twee computers door middel van praktische drukknoppen, sneltoetsen, het muiswiel, de cursor van de muis en de externe poortselectie. De CM1942 is voorzien van boundless switching, waarmee gebruikers de cursor van de muis over de rand van het scherm kunnen laten zweven om naar andere videobronnen te wisselen. Daardoor is het heel eenvoudig om direct toegang te krijgen tot een doelcomputer en deze te bedienen. Dankzij de geïntegreerde USB 3.1 Gen 1 hub met 2 poorten is toegang tot aangesloten randapparatuur eenvoudig tussen twee computers, terwijl wisselen van randapparatuur onafhankelijk van de focus van de KVM verloopt. Bovendien biedt de CM1942 een gegevensoverdrachtsnelheid van tot wel 5 Gbps voor een maximale efficiëntie van multimediategebruik, waardoor multitasken op de desktop moeiteloos en productiever verloopt.

De CM1942 is gemaakt om aan de steeds groter wordende vraag naar dubbele displays, ultrasnelle gegevensoverdracht en 4K videoresolutie zonder verlies te voldoen en daarmee voor toepassingen waarbij multitasken van groot belang is, zoals in grafisch ontwerp, financiële handel en videopostproductie.

- Met één USB / HDMI console met dubbele weergave bedient u twee DisplayPort computers en twee USB 3.1 Gen. 1 randapparatuur
- Twee pc-gebruiksmodi:
  - Enkele pc - hiermee kan content van de pc met de huidige KVM focus worden weergegeven op beide monitors
  - Dubbele pc-modus - hiermee kan content van twee pc's afzonderlijk worden weergegeven op twee monitors, ongeacht de focus van de KVM
- Ondersteunt superieure videokwaliteit - resolutie tot 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz)
- Computerselectie via drukknoppen, sneltoetsen, muiswiel, cursor van de muis en externe poortselectie
- Boundless switching - hierdoor kan de cursor van de muis over de rand van beide schermen zweven om snel van videobron te wisselen
- Video DynaSync™ — een exclusieve technologie van ATEN die problemen met het opstarten van displays wegneemt en de resolutie optimaliseert bij het wisselen tussen meerdere bronnen
- Audiomixer-modus - mixt twee audiobronnen als één audio-uitvoer
- Overeenkomstig DisplayPort 1.2, HDMI en HDCP
- Geïntegreerde 2-poort USB 3.1 Gen 1 hub met SuperSpeed 5 Gbps gegevenssnelheid
- Stroom aan detectie
- Muispoortemulatie / bypassfunctie console ondersteunt de meeste stuurprogramma's van muizen en multifunctionele muizen
- Emulatie toetsenbord console / bypassfunctie ondersteunt de meeste multimediatoetsenborden
- Meertalig toetsenbord in kaart brengen - ondersteunt Engelse, Franse, Japanse en Duitse toetsenborden

## Specificaties

Computerverbindingen	2
Poort Selecteren	Sneltoets, drukknop muiswiel, muiscursor, externe poortselectie
Connectoren	
Console Poorten	2 x USB type A vrouw 2 x HDMI vrouw (zwart) 2 x 3,5mm audio-aansluiting vrouw (groen; 1 x voor, 1 x achter) 2 x 3,5mm audio-aansluiting vrouw (roze; 1 x voor, 1 x achter)
KVM (Computer) Poorten	2 x USB3.1 gen1 type B vrouw (blauw) 4 x DisplayPort vrouw (zwart) 2 x 3,5mm audio-aansluiting vrouw (groen) 2 x 3,5mm audio-aansluiting vrouw (roze)
Afstandspoort Kiezen	1 x 2,5mm audio-aansluiting vrouw
Stroom	1 x DC-aansluiting
USB-Hub	2 x USB3.1 gen1 type A vrouw (blauw; 1 x voor, 1 x achter)
Schakelaars	

Geselecteerd	3 x Drukknop
LED's	
Geluid	2 (Groen)
USB	2 (Groen)
KVM	2 (Oranje)
Werkmodus	2 (Oranje)
Emulatie	
Toetsenbord / Muis	USB
Video	4096 x 2160 @ 60Hz
Periodieke Scan	1 -99 seconde (standaard: 5 sec.)
Stroomverbruik	DC12V:11.58W:97BTU/h  Let op: <ul style="list-style-type: none"> <li>● De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan.</li> <li>● De meting in BTU/h geeft het stroomverbruik van het apparaat aan wanneer het volledig wordt belast.</li> </ul>
Omgeving	
Operatietemperatuur	0-40°C
Opslagtemperatuur	-20-60°C
Vochtigheid	0-80% RH, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0,64 kg (1,41 lb)
Afmetingen (L x B x H)	26,00 x 7,18 x 4,25 cm (10,24 x 2,83 x 1,67 inch)
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

#### Diagram

□

#### **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.