
UC9040

StreamLIVE™ PRO alles-in-één multikanaals AV-mixer



Livestreamen eenvoudiger dan ooit

Streamen, switchen en opnemen
in een compacte box



**Tablet niet inbegrepen

UC9040
StreamLIVE™ PRO
Alles-in-één multikanaals
AV-mixer

**Zorg ervoor dat u een compatibel apparaat gebruikt.
Raadpleeg de Specificaties-OS Ondersteuning voor een
lijst met compatibele OS.



4-poorts HDMI-ingang



Intuïtieve bediening



Direct streamen



Dubbel streamen



Contentopname



Scène switchen



Plug-and-play



Livestreamen op 1080p

Alles-in-één combineert alles

ATEN UC9040 StreamLIVE PRO is een innovatieve alles-in-één HDMI AV-mixer met 4 poorten, boordevol mogelijkheden, zoals direct streamen, direct opnemen en switchen op basis van scènes. Het apparaat is geoptimaliseerd voor gebruiksvriendelijkheid en gebruikt een iPad in plaats van een computer en een monitor voor het controleren, monitoren, in real time bewerken en arrangeren van elementen in de programmamix. Hierdoor worden de apparatuur en de bekabeling van de livestreamopstelling een stuk eenvoudiger. Het is in feite een live-productiestudio in een box maar met buitengewone krachtige mogelijkheden.





Intuïtieve, professionele livestreams en opnames voor iedereen

StreamLIVE is speciaal ontworpen voor live-videostreamers die moeite hebben met complexe streamapparatuur. Alles wat nodig is voor livestreams staat klaar met plug-and-play, compleet met een intuïtieve bediening via de hardwareconsole en het touchscreen van een iPad. Het apparaat is bijzonder gebruiksvriendelijk en functioneert met aanwezige apparatuur. U kunt het apparaat snel opzetten, aangepaste lay-outs ontwerpen met drag-and-drop en bijzonder eenvoudig live schakelen tussen videobronnen en scènes.

Contentopname voor on-demand video

Kies voor het livestreamen van uw content en het opnemen ervan voor VOD-ervaringen (video on-demand)! De StreamLIVE PRO ondersteunt het opnemen van videocontent en het direct opslaan hiervan op een verbonden externe harde schijf via USB. Neem prachtige video's op in met H.264 gecodeerde FHD-kwaliteit die perfect is voor elke productie- of postproductieworkflow en waarmee de meeste populaire softwarepakketten kunnen omgaan. Bouw een bibliotheek vol met video on-demand en gebruik dit voor elk contentmanagementsysteem.



OnAir™ Pro-app, aangepaste lay-outs in enkele seconden

De OnAir Pro-app heeft krachtige DVE (Digital Video Effects) en een ingebouwde grafische editor om van een iPad een perfecte persoonlijke videobewerker te maken. Combineer, snijd bij en schaal video's op, volledig naar eigen inzicht, en maak professionele PnP, PbP of gesplitste layouts. Voeg transparante png-afbeeldingen en achtergronden toe uit de fotobibliotheek van uw iPad en maak titeloverlappings met professionele effecten en in luttele seconden. Alles kan eenvoudig en in real time worden uitgevoerd voor een prachtige productie, zelfs tijdens het filmen.



Livestreamingcontrole onderweg

U hoeft niet bij uw apparatuur te zijn om uw programma te regisseren. Gebruik een Android tablet of een Windows laptop om uw stream moeiteloos extern te bedienen door deze simpelweg aan te sluiten op hetzelfde netwerk als de UC9040. U hebt alle touwtjes in handen met de UC9040: wissel van scène, wijzig / mix audio, bedien overgangen, start / stop de stream, configureer instellingen, alles is binnen handbereik.

[Lijst met compatibele Android tablets](#)

[Download OnAir Control-app voor Android](#)

[Download OnAir Control-app voor Windows](#)



Compatbile Android tablet List for UC9040

Manufacturer	Model Name
Acepad	A140
Acer	Walle
Advance	SP4702
Advance	SP5712
AIDATA	ADT1012L
AIDATA	ADT1061
Alldocube	iPlay_20
Alldocube	iPlay_40
AllView	Viva H1003 LTE PRO/1
AllView	Viva H1003 LTE PRO3
Archos	AC101XPro4G
Archos	Archos Oxvaen 101S



Direct dubbel streamen voor een groter publiek

De StreamLIVE PRO heeft een ingebouwd hardwaredecoder en streamserver en kan via een Ethernet-verbinding naar twee platforms tegelijk livestreamen, zoals Facebook, YouTube, Vimeo, Livestream en elke andere aangepaste RTMP-bestemming. Allemaal in stabiele full HD-kwaliteit. Op deze manier krijgt u ruimte op de computer voor het monitoren van streams en interactie met het publiek, en hoeft u geen dure computer aan te schaffen voor coderen.





Draagbare stream vanaf elke plek

Met het alles-in-één ontwerp kunt u snel aan de slag en loopt het videoproductieproces gestroomlijnd af. StreamLIVE combineert hoogwaardige prestaties en geweldige functies in een pakket van slechts 2,3 kg. Hierdoor is StreamLIVE een draagbaar videoproductiesysteem voor elke plek. Gebruik deze compacte videoproductiestudio met een iPad, camera's, microfoon en kabels, zonder dat u een beeldscherm en computer moet meenemen.

Stream Capture voor eenvoudige streamopnames

Met de ATEN Stream to USB-software kunt u de videofeed van StreamLIVE via een LAN-netwerk toevoegen aan uw computer om uw op de computer gebaseerde post-productieworkflow te verbeteren, zoals online vergaderingen, content creation en zelfs opnames. Zorg er simpelweg voor dat uw computer hetzelfde netwerk gebruikt als StreamLIVE, dan kunt u live gaan zonder verbinding te maken met een USB capture card.



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Opties

De StreamLIVE™ PRO is een draagbaar, alles-in-één, multi-channel audio/video-mixapparaat waarin 1080p video-opname, videorecorder, video schakelaar, stream broadcaster, videoconverter, 4K video splitter en audiomixer is geïntegreerd in één compacte box om het gedoe met het werken met meerdere Av-apparatuur weg te nemen. De StreamLIVE™ PRO zorgt voor een kwalitatief hoogwaardige broadcast van HDMI-videobronnen naar CDN-platforms zoals YouTube Live, Facebook en Twitch.

Voor extra gemak is de StreamLIVE PRO voorzien van een intuïtieve app, OnAir, die is ontworpen voor gebruik met ondersteunde Android / Windows apparaten of iPads, waardoor het eenvoudig wordt om beeldindelingen te volgen en bewerken, evenals DVE, PiP of PbP instellingen. Er zijn acht overweldigende overgangen zoals vallende cirkels, vensters doormidden, polkadots, open cirkels, vervagen, hartjes, hekjes en willekeurige vierkanten. De StreamLIVE™ PRO heeft geen pc of software en dankzij het goed ontworpen bedieningspaneel verloopt livestreaming vlekkeloos en moeiteloos. Gebruikers kunnen zelfs een voorbeeld krijgen van de video en audioniveaus voordat ze live gaan met hun webbroadcast! Om aan de slag te gaan, koppelt u simpelweg de audio-/videobronnen aan met Ethernet en een ATEN OnAir-geïnstalleerd Android / Windows-apparaat of iPad, en u kunt beginnen.

Voor bedrijven die extern presentaties willen geven via Skype, Zoom, MS Teams, OBS of andere platforms voor vergaderingen, online evenementen en webinars, werkt de StreamLIVE™ PRO met de ATEN Stream-naar-SB software, waardoor streams kunnen worden omgezet in USB webcamsignalen. Bovendien biedt de software de operator de mogelijkheid om de live productie vanaf alle StreamLIVE™ PRO's te volgen in een mediapool en elke stream naar de juiste bestemming te broadcasten.

Als het op de uitvoer van content vanaf een iPhone / iPad aankomt, verschijnen er vaak UI-onderdelen in de videofeed en dat ziet er niet bepaald esthetisch uit. Dat is precies waar de ATEN OnAir Cam-app om de hoek komt kijken! Deze app helpt een camerafeed van een iPhone / iPad vast te leggen en in een 1080p @ 60 Hz HDMI videobron te veranderen, zonder pictogrammen of overlays op het scherm. Een dergelijke camerafeed kan worden gebruikt op de StreamLIVE PRO voor livestream rigs of postproductieverbetering, waardoor u een hogere productiewaarde behaalt.

Of gebruikers nu vastleggen, bewerken of streamen, de StreamLIVE™ PRO is met haar ergonomische ontwerp en praktische design flexibel genoeg voor alle onafhankelijke live streaming broadcastomgevingen. Door haar rijke functiebodem, biedt de StreamLIVE™ PRO de uitdagingen het hoofd die onafhankelijke live streaming broadcasters tegenkomen en verzorgt een gebruiksvriendelijke oplossing.

- Het alles-in-één design vereenvoudigt de streaming workflow — het integreert 1080p video's opnemen, een videorecorder, video schakelaar, streaming decodeerder, video converter, video splitter en audiomixer met elkaar
- Overal en altijd live streaming van hoge kwaliteit — compatibel met elk groot platform en kan op twee platforms tegelijkertijd streamen vanaf praktisch elke locatie
- 1080p-opname — Bevat een media-opname die kan worden gebruikt om een programma op te nemen en direct gegevens op te slaan op een externe harde schijf die is aangesloten via USB
- Compact mixerbedieningspaneel — wisselt en mixt meerdere AV-bronnen met de handig te vinden verlichte toetsen
- Intuïtieve, krachtige app OnAir — voor het vooraf instellen van tot wel 8 scènes met aangepaste video-indeling, voorbeeld en programma volgen op volledig scherm, realtime bewerking, overgangen in overweldigende DVE, PbP of PiP visuele effecten en grafische en tekstoverlays voor een professionele afwerking
- DVE (Digital Video Effect) video/overgang — Er zijn acht overweldigende overgangen zoals vallende cirkels, vensters doormidden, polkadots, open cirkels, vervagen, hartjes, hekjes en willekeurige vierkanten.
- Storyboard-achter beheer — snelle, moeiteloze overgangsbediening voor professionele programmering tijdens live evenementen
- Audiobeheer — multi-channel audio mixen met faders, meters en balans voor elke invoer
- Geoptimaliseerd thermisch luchtsysteem zonder ventilators voor stil gebruik
- Handige standaard voor multitasken voor betere draagbaarheid en ergonomisch gebruik
- Ondersteunt Android / Windows apparaten of iPads
- Werkt met ATEN Stream-naar-USB software — converteert streams van meerdere StreamLIVE™ PRO's naar USB webcamsignalen voor het geven van externe presentaties op Skype, Zoom, MS Teams, OBS en nog veel meer
- Ontvangt clean HDMI camerafeed via ATEN OnAir Cam-app – de app helpt de camerafeed van de iPhone / iPad vast te leggen en verandert het in een clean 1080p @ 60 Hz HDMI videobron zonder pictogrammen of overlays op het scherm voor gebruik van de StreamLIVE PRO

Specificaties

Video Invoer	
Interface's	1 x 4K HDMI Type-A tegenstekker (maximaal 2160p60, onversleuteld) 3 x HDMI Type-A tegenstekker (maximaal 1080p60, schakelaar, onversleuteld)
Video Uitgang	
Interface's	1 x 4K doorlus-HDMI Type-A tegenstekker (maximaal 2160p60, onversleuteld) 1 x PGM HDMI Type-A tegenstekker (maximaal 1080p60, onversleuteld)
Videosampling	4:2:2 8-bit
Kleurruimte	4:2:2 YUV
Video Resolutie	HDMI 1-ingang: VGA(640x480 op 60), 480p60/50/30/25, SVGA(800x600 op 60), XGA(1024x768 op 60), 720p60/50/30/25, SXGA(1280x1024 op 60), WXGA+(1440x900 op 60), UXGA(1600x1200 op 60 RB), WUXGA+(1680x1050 op 60), 1080p60/50/30/25, 2160p60/50/30/25 HDMI 2/3/4-ingang: VGA(640x480 op 60), 480p60/50/30/25, SVGA(800x600 op 60), XGA(1024x768 op 60), 720p60/50/30/25, SXGA(1280x1024 op 60), WXGA+(1440x900 op 60), UXGA(1600x1200 op 60 RB), 1080p60/50/30/25 SRC/PGM HDMI-uitgang: 480p60/50/30/25, 576p60/50/30/25, 720p60/50/30/25, 1080p60/50/30/25 HDMI-doorlusuitgang: VGA(640x480 op 60), 480p60/50/30/25, SVGA(800x600 op 60), XGA(1024x768 op 60), 720p60/50/30/25, SXGA(1280x1024 op 60), WXGA+(1440x900 op 60), UXGA(1600x1200 op 60 RB), WUXGA+(1680x1050 op 60), 1080p60/50/30/25, 2160p60/50/30/25
Geluidsinvoer	
Interface's	HDMI vastgestelde ingangen (stereo) 2 x 1/4" TRS-jack (dual-mono)
Geluidsuitgang	

Interface's	HDMI-uitgangen (stereo) 1 x 1/8" TRS-jack (stereo)
Netwerk Protocol	Dual-stream-encoder ondersteunt rechtstreekse live streaming naar CDN-server via ethernet met behulp van Real Time Messaging Protocol (RTMP/RTMPS) ----- Video-versleuteling Indeling: H.264 Bitsnelheid: 512 Kbps~10 Mbps Kleurformaat: YUV420 Resolutie: 1080p30/25, 720p60/50/30/25, 480p60/50/30/25 ----- Audio Versleuteling Formaat: AAC Samplesnelheid: 48 kHz Bitsnelheid: 128 kbps
Opslag van Opnames	Max. videoresolutie: 1080p30/25 Bestandsformaat : MP4 Ondersteunde media: USB 3.x compatibel mobiel station (HDD / SSD), minimaal 32GB vrije ruimte
Verbinding	2 x USB 3.1 Gen1 Type-A tegenstekker (blauw) 1 x USB Type-C 1 x GbE LAN-poort
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend
OS Ondersteuning	Systeemeisen voor iPads: • iPad Pro (3rd gen of nieuwer) met iOS 11 of hoger De volgende iPad met iOS 11 of hoger (aanvullende Apple Lightning USB 3 Adapter is vereist): • iPad Pro (1st en 2de gen) • iPad (5de gen of nieuwer) • iPad Air (3rde gen of nieuwer) • iPad Mini (5de gen of nieuwer) • OnAir-app voor iPadOS in Apple App Store Systeemeisen voor Android tablets: • Android 9 en hoger • Octa-Core ARM Cortex grade CPU en hoger • Minimaal 2,75GB systeem RAM • OnAir-app voor Android in Google Play Store Systeemeisen voor Chromebook: • Chromebook met Android APP-ondersteuning • OnAir-app voor Android in Google Play Store Systeemeisen voor Windows pc's: • Een pc met Windows 10 versie 17763.0 of hoger, 32/64-bits • CPU: Intel® i3 Dual Core 2.8Ghz of hoger • RAM: 4GB of meer • OnAir-app voor Windows in Windows Store • UC9040 met firmwarever.1.3.124 of hoger is tevens vereist
Stroom	
Maximale Stroominvoer	12 V gelijkspanning, 7,5 A
Stroomverbruik	DC12V:17.37W:184BTU
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	1.85 kg (4.07 lb)
Afmetingen (L x B x H)	28.85 x 18.99 x 9.66 cm (11.36 x 7.48 x 3.8 in.)
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

