

UC9020

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



-
-

OnAir™ App
Applications

Be A Pro

Pro-level livestreaming made easy

LIVE 6.68K

UC9020

StreamLIVE™ HD

All-in-one Multi-channel AV Mixer



*iPad not included

Alles-in-één, zo makkelijk mogelijk gemaakt

Maak een professionele, dynamische productie met meerdere camera's met de UC9020 StreamLIVE™ HD. Het is de eenvoudigste alles-in-één livestreamingstudio met tv-kwaliteit die klein van formaat is, maar groots in mogelijkheden. Alles dat u nodig hebt om te livestreamen is slechts plug-en-play. Geen computer, monitor of ingewikkelde softwareinstellingen nodig. Neem op, stream en wissel tussen twee full HD videobronnen via het internet en til direct uw video productie naar een hoger niveau.



Intuïtief van begin tot eind

Elke centimeter van de StreamLIVE™ HD is geoptimaliseerd voor de beste gebruiksvriendelijkheid, inclusief het hardware bedieningspaneel en de krachtige, doch handige bedieningsapp die uw iPad* verandert in een aanraakinterface om te bedienen, voor een voorbeeld van de monitoring, voor real-time bewerking en voor het regelen van meerdere onderdelen in programmixen. U kunt wisselen en video/audio mixen, de instellingen en effecten wijzigen en u kunt tot 8 scènes opslaan om snel te wisselen.

Raadpleeg de specificaties voor de gedetailleerde compatibiliteit met de iPad.

* iPad not included





Ga LIVE op elk groot platform

Met de geïntegreerde codeerder en streamingsserver, hoeft u alleen nog maar uw videobronnen en netwerk aan te sluiten. StreamLIVE™ HD is compatibel met elk groot platform en kan vanuit praktisch overal naar twee platforms tegelijkertijd streamen, waaronder Facebook, YouTube, Vimeo, Livestream of elke andere eigen RTMP-bestemming, in kwalitatief hoogwaardig full HD.

Facebook . Youtube . Live Stories . Periscope . Meerkat . YouKnow . Twitter .

Vimeo

Zeg maar dag tegen post-productie

Uw iPad wordt uw persoonlijke videobewerkingssuite. Met de ATEN OnAir™-app kunt u tot 8 aangepaste scènes ontwerpen en instellen via de intuïtieve touchscreen interface en aangepaste scènebewerker. Combineer, knip en schaal video's om uitstekende PnP-indelingen te maken. Voeg transparante png afbeeldingen, achtergronden en tekstoverlays toe met professioneel uitzijnde effecten. De ingestelde scènes kunnen worden geëxporteerd en gedeeld met uw community naar andere StreamLIVE™ HD-systemen.



1,9kg, alles dat u nodig hebt om te streamen

De StreamLIVE™ HD is ontworpen om uw videoproductieproces makkelijker te maken. En het is niet alleen een alles-in-één oplossing voor minder apparatuur en kabels om mee te nemen om te streamen, maar is ook nog eens compact qua formaat zodat het extreem draagbaar is. Het is heel eenvoudig in te stellen en te vervoeren. U hebt niet langer zware apparatuur en ingewikkelde instellingen nodig. Gebruik StreamLIVE™ HD als u wilt streamen, dan wordt dit al snel uw onmisbare metgezel voor de productie van live video's.



Stream vastleggen voor eenvoudige streamopnames

De ATEN Stream-naar-USB software biedt u de mogelijkheid om de videofeed van StreamLIVE via een LAN-netwerk toe te voegen aan uw computer om uw post-productieproces op de computer te verbeteren, zoals voor online vergaderingen, content creation en zelfs opnames. Gebruik simpelweg uw computer op hetzelfde netwerk als StreamLIVE en u kunt live gaan, zonder aan te moeten sluiten op een USB-kaart.



Kijk de UC9020 how-to videoreeks!

Om te weten te komen hoe u de ATEN UC9020 StreamLIVE™ HD gebruikt, hebben we een serie video's gemaakt met tips en praktijkmateriaal. Onderwerpen zijn:

1. Wat is UC9020 StreamLive HD?
2. Een korte blik op de hardware en de software van de ATEN UC9020
3. ATEN UC9020 StreamLIVE™ HD gebruiken met een opstelling met twee camera's
4. Het bewerken van scènevoorbeelden met de UC9020 StreamLIVE HD
5. De streamingsleutel ophalen voor Facebook en YouTube op de ATEN UC9020 StreamLIVE HD
6. Lees hoe u de instellingen wijzigt in de ATEN UC9020 OnAir-app
7. Welke camera moet ik gebruiken in combinatie met ATEN UC9020 StreamLIVE HD?



Opties

De StreamLIVE HD is een draagbaar, alles-in-één, multi-channel audio/videomixapparaat 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 UC9020 geeft HDMI-videobronnen weer als UVC-videoinvoer voor een hogere kwaliteit van livestreaming voor CDN-diensten zoals YouTube Live, Facebook en Twitch.

Voor extra gemak is de StreamLIVE HD voorzien van een intuïtieve app - OnAir - welke is ontworpen voor gebruik met ondersteunt Android / Windows apparaten of iPads zodat het volgen, bewerken van afbeeldingsindelingen en wijzigen van PiP-instellingen makkelijker verloopt. De StreamLIVE HD behoeft 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 en een ethernetverbinding aan een Android / Windows-apparaat met ATEN OnAir, en u kunt beginnen.

Of u nu edit, streamt of vastlegt, het ergonomische en praktische design van de UC9020 is flexibel genoeg om te voldoen aan een onbeperkte verscheidenheid aan werkomgevingen en instellingen. Met een grote reeks opties pakt de UC9020 de uitdagingen aan waar onafhankelijke livestreaming broadcasters tegenaan lopen en het biedt een eenvoudig te gebruiken oplossing.

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 HD voor livestream rigs of postproductieverbetering, waardoor u een hogere productiewaarde behaalt.

Voor bedrijven die extern presentaties willen geven via Skype, Zoom, MS Teams, OBS of andere platforms voor vergaderingen, online evenementen en webinars, werkt de HD 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™ HD's te volgen in een mediapool en elke stream naar de juiste bestemming te broadcasten.

- Alles-in-één ontwerp om de streaming workflow te vereenvoudigen – integreert 1080p video-opname, videorecorder, video-schakelaar, stream-zender, videoconverter, videosplitter en audiomixer
- Livestreaming van professionele kwaliteit overal vandaan naar een wereldwijd publiek via elk CDN-platform
- 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
- Intuïtieve app – OnAir™ app voor voorbeelden en programmabewaking, het veranderen van de videolay-out in Volledig scherm/PBP/PiP-instellingen, het toevoegen van overlays met afbeeldingen en ondertitels, en vloeiende scèneovergangen voor een professionele afwerking
- Scène preset-beheer – preset tot 8 scènes voor later tijdens het streamen en tijdens uitvoeringen om de noodzaak tot interactie met de hardware te beperken
- Compact mixerbedieningspaneel – wisselt en mixt meerdere video- & audiobronnen met de handig te vinden verlichte toetsen
- Ventilatorloos en geoptimaliseerd thermisch luchtstroomstelsel voor een stille werking
- Ergonomisch comfort van 7,5° kantelen en handsteun; greep op achterkant voor een betere draagbaarheid
- 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 HD

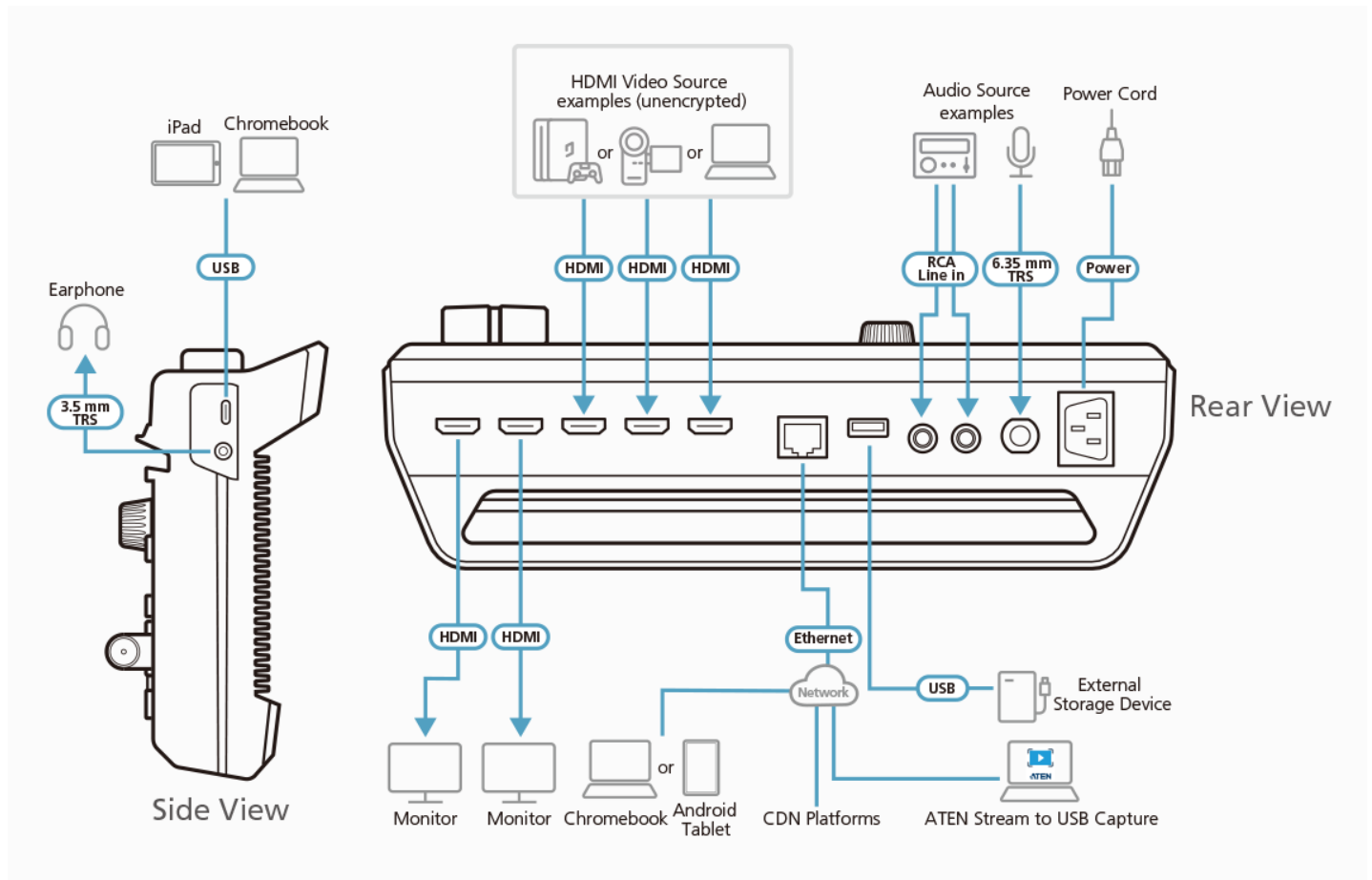
Specificaties

Video Invoer	
Interface's	1 x 4K HDMI Type-A tegenstekker (maximaal 2160p60, onversleuteld) 2 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 (640 x 480 op 60), 480p60/50/30/25, SVGA (800 x 600 op 60), XGA (1024 x 768 op 60), 720p60/50/30/25, SXGA (1280 x 1024 op 60), WXGA+ (1440 x 900 op 60), UXGA (1600 x 1200 op 60 RB), WUXGA+ (1680 x 1050 op 60), 1080p60/50/30/25, 2160p60/50/30/25 HDMI 2A/2B Ingang:* VGA (640 x 480 op 60), 480p60/50/30/25, SVGA (800 x 600 op 60), XGA (1024 x 768 op 60), 720p60/50/30/25, SXGA (1280 x 1024 op 60), WXGA+ (1440 x 900 op 60), UXGA (1600 x 1200 op 60 RB), 1080p60/50/30/25 *Alleen geselecteert poort voor videoweergave, andere poort voor weergave van niet-bewegende foto's of beelden. SRC/PGM HDMI-uitgang: 480p60/50/30/25, 576p60/50/30/25, 720p60/50/30/25, 1080p60/50/30/25 HDMI-doorlusuitgang: VGA (640 x 480 op 60), 480p60/50/30/25, SVGA (800 x 600 op 60), XGA (1024 x 768 op 60), 720p60/50/30/25, SXGA (1280 x 1024 op 60), WXGA+ (1440 x 900 op 60), UXGA (1600 x 1200 op 60 RB), WUXGA+ (1680 x 1050 op 60), 1080p60/50/30/25, 2160p60/50/30/25
Geluids invoer	
Interface's	HDMI vastgelegde ingangen (stereo) 1 x Mic-ingang, 1/4" TRS jack (dual mono) 1 x lijn-ingang, RCA-jack, signaalniveau: -10 dBV
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 Kleurindeling: YUV420 Resolutie: 1080p30/25, 720p60/50/30/25, 480p60/50/30/25 ----- Audio Versleuteling Indeling: AAC Samplefrequentie: 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	1 x USB 3.1 Gen 1 Type-A tegenstekker (blauw) 1 x USB 2.0 Type-A (wit) 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 • UC9020 met firmwarever.1.6.153 is tevens vereist
Stroom	
Maximale Stroominvoer	IEC C14, 100-240 Vac (met 250V zekering)
Stroomverbruik	AC110V:12.9W:80BTU AC220V:12.7W:79BTU
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	1.89 kg (4.16 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



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.