

## UC9040

StreamLIVE™ PRO allt-i-ett flerkanalig AV-mixer



# Direktsänd strömmande video enklare än någonsin

En enda kompakt box som strömmar, växlar och spelar in video



UC9040  
**StreamLIVE™ PRO**  
 Allt-i-ett flerkanalig AV-mixer

\*\*Surfplatta ingår inte

\*Tänk på att använda en kompatibel enhet. Se informationen om OS-stöd för en lista med kompatibla operativsystem.



4 portar för  
HDMI-inmatning



Intuitiv styrning



Direktströmning



Dubbel strömning



Innehållsinspelning



Växling mellan scener



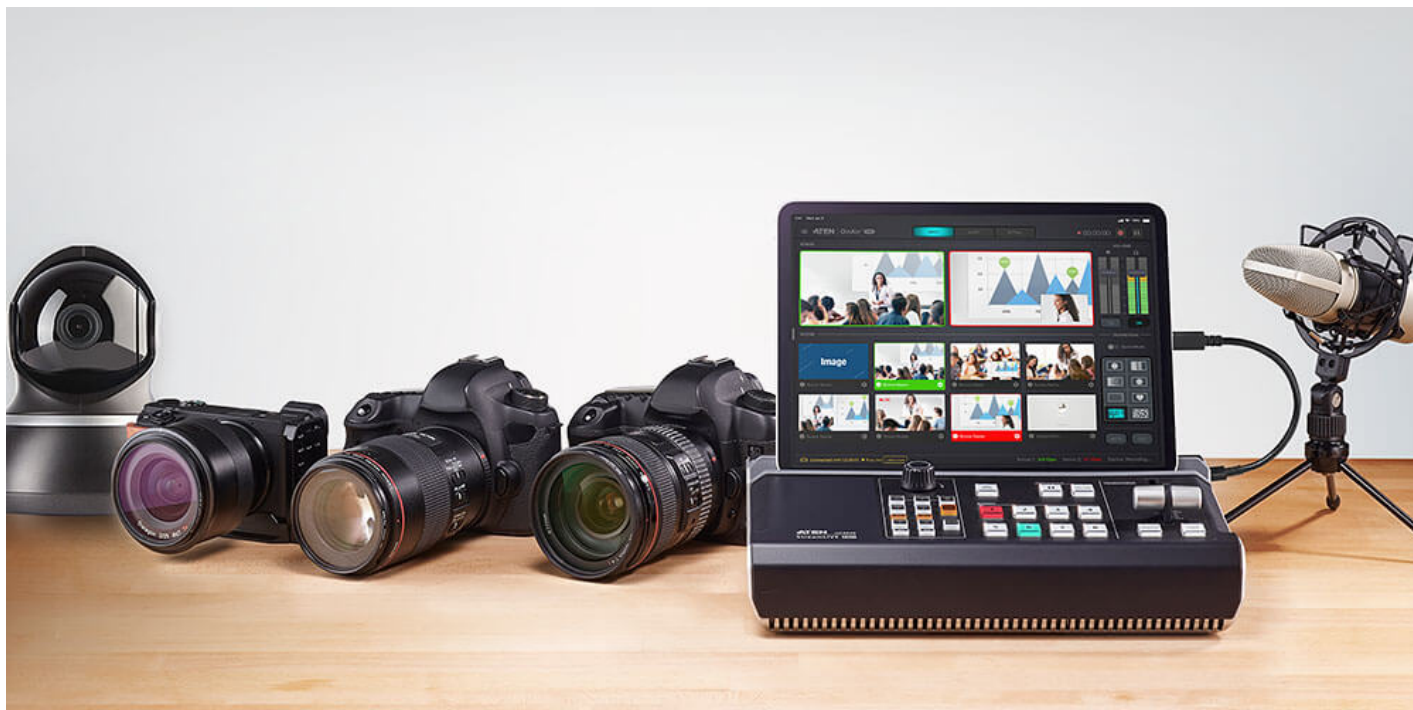
Plug-and-play



Direktsänd strömning i 1080P

**Allt-i-ett för allting samman**

ATEN UC9040 StreamLIVE PRO är en innovativ allt-i-ett 4-ports HDMI AV-mixer späckad med funktioner som direktsänd strömning, direktinspelning och scenbaserad växling. Den är optimerad för att vara så lätthanterlig som möjligt, och använder en iPad i stället för dator och bildskärm, för styrning, förhandsgranskning, redigering i realtid och arrangering av element till din programmix, vilket råder bot på mycket av det utrustnings- och kabelkrångel som annars uppstår vid direktsänd strömning. Det är bokstavligen en liveproduktionsstudio i en låda, med extremt kraftfulla funktioner.





**Intuitiv, direksänd strömning och inspelning av proffskvalitet åt alla**

StreamLIVE riktar sig direkt till alla som vill direkströmma video men kämpar med komplicerad strömningsutrustning. Allt du behöver för direksänd strömning är klart att kopplas in enligt plug-and-play-modellen med ett intuitivt styrgränssnitt från härvarukonsol till pekskärmen på en iPad. Häpnadsväckande enkel att använda och fungerar med all in befintliga utrustning. Du kan snabbt konfigurera inställningarna med dra och släpp för att designa egna layouter, och under direksändning kan du lekande lätt växla mellan videokällor eller scener.

**Innehållsinspelning av On-demand Video (video på begäran)**

Välj att strömma ditt innehåll direktsänt eller spela in det för VOD-upplevelser (VOD=video on demand; video på begäran)! StreamLIVE PRO stöder inspelning av videoinnehåll som sparas direkt på en USB-ansluten extern hårddisk. Spela in fantastisk video med H.264-kodad full hd-kvalitet som lämpar sig perfekt för varje produktions- och postproduktionsarbete och fungerar direkt med de populäraste programvarupaketerna. Bygg ett bibliotek med video på begäran eller använd det för vilket system för innehållshantering som helst.



**Appen OnAir™ Pro: anpassad layout på några sekunder**

Appen OnAir Pro inkluderar kraftfulla digitala videoeffekter (DVE) och en inbyggd grafikredigeringsmodul som förvandlar din iPad till det perfekta personliga videoredigeringsverktyget. Kombinera, beskär och skalera video fritt för att åstadkomma professionella layouts med bildinfällning, sida vid sida-bild eller delad skärm. Lägg till transparenta png-bilder och bakgrunder från din iPads fotogalleri och skapa titelöverlägg med professionella visuella effekter på några sekunder. Allt detta går lätt att utföra, även i realtid och under pågående filmning, och du får ett lysande produktionsresultat.



#### Liveströmningskontroll utanför kontoret

Du behöver inte stanna i kontrollrummet för att ha kontroll över showen. Använd en surfplatta med Android för att enkelt fjärrstyra strömmen bara genom att ansluta till samma nätverk som UC9040. Du får full kontroll med UC9040: växla mellan scener, justera/mixa ljud, kontrollera övergångar, starta/stoppa strömmen, ändra inställningar – allt inom bekvämt räckhåll.

[Lista över kompatibla surfplattor med Android](#)

[Hämta OnAir Control-appen för Android](#)

[Hämta OnAir Control-appen för Windows](#)



Compatible 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 Oxygen 101S



**Direkt dubbel strömning - nå ut till en större publik**

Med inbyggd maskinvarukodning och strömningsserver kan StreamLIVE PRO skicka direktsända strömmar till två plattformar samtidigt, praktiskt taget var som helst via en Ethernetanslutning, inklusive Facebook, YouTube, Vimeo, Livestream eller en anpassad destination som stöder RTMP-protokollet, allt detta i stabil full hd-upplösning av hög kvalitet. Den kan även avlasta din dator så den kan övervaka strömmarna och du kan interagera med publiken, så att du slipper investera i en kraftfull dator för kodningen.

**Survey results**

Category	Value
Very satisfied	35
Unsatisfied	55
Neutral	45
Satisfied	25
Very Satisfied	35

**YouTube**

**facebook**

**LIVE**

**Twitch** **Skype** **Wowza** **Periscope** **livestream** **Akamai** **Vimeo**



#### Bärbar - strömma varifrån du vill

Allt-i-ettutformningen ger en betydligt kortare installationstid och strömlinjeformar hela videoproduktionsprocessen. StreamLIVE är en hårdpresterande lösning med kraftfulla funktioner som väger bara 2,3 kg. Därför är StreamLIVE ett bärbart videoproduktionssystem du kan ta med dig vart som helst. Använd denna kompakta videoproduktionsstudio med en iPad, kameror, mikrofon och kablar, utan att behöva släpa med dig en bildskärm och en dator.

#### Stream Capture för enkel strömningsinspelning

Med ATEN:s programvara Stream to USB kan du lägga till StreamLIVE-video till datorn via ett LAN-nätverk för att förbättra ditt datorbaserade arbetsflöde post-production, som onlinemöten, innehållsskapande och t.o.m. inspelningar. Se bara till att datorn använder samma nätverk som StreamLIVE, så kan du gå live, utan att behöva ansluta till ett USB-inspelningskort.



		USB 3.2 Gen 1		Video Mixer	
	Video Capture		Video Switch		Encoder

## Egenskaper

StreamLIVE™ PRO är en portabel, allt-i-ett- och multikanals- AV-mixer som sammanfört en 1080p-upplöst videofångare, videospelare, videoomkopplare, strömningsändare, videoomvandlare, 4K-videosplitter och ljudmixer till en kompakt enhet för att slippa trasslet med att behöva använda olika typer av AV-utrustning. Med StreamLIVE™ PRO kan du liveströmma HDMI-videokällor till CDN-plattformar, som YouTube Live, Facebook och Twitch, med högre kvalitet.

För ökad bekvämlighet har StreamLIVE PRO en intuitiv app, OnAir, som är utformad för användning med Android-/Windows-enheter eller iPads som stöds, vilket gör det enkelt att övervaka, redigera bildlayout och DVE-, PiP- eller PbP-inställningar. Det finns åtta effektfulla DVE-övergångar – circle drop, window slice, polka dot, circle open, fade, heart, cross hatch och random square. Till StreamLIVE™ PRO behövs ingen PC eller programvara, och tack vare kontrollpanelens genomtänkta design kan allt som rör liveströmningen enkelt utföras. Som användare kan till och med förhandsgranska videokvaliteten och kontrollera ljudnivån innan din websändning startar! För att komma igång behöver du bara ansluta ljud-/videokällor med Ethernet och en ATEN OnAir-installerad Android-/Windows-enhet eller iPad, så är du redo att köra igång.

För företag som behöver ge fjärrpresentationer på Skype, Zoom, MS Teams, OBS eller andra mötesplattformar, onlineevent eller webbseminarier, så använder StreamLIVE™ PRO funktionen ATEN Stream till USB-program, som hjälper till att omvandla strömmarna till USB-webbkamerasignaler. Dessutom ser programmet till att operatörerna kan övervaka liveproduktionen från alla StreamLIVE™ PRO i en mediapool och att sända varje ström till rätt destination.

Vid visning av innehåll från en iPhone/iPad, visas oftast gränssnittselement i videobilden, vilket inte är optimalt. Det är här ATEN OnAir Cam-appen hjälper! Appen hjälper till att omvandla kamerasignalerna från en iPhone/iPad till en 1080p @ 60 Hz HDMI-videokälla, utan ikoner eller överlagringar i skärmbilden. Den rena kamerasignalen kan användas på StreamLIVE PRO för liveströmning och förenklad efterbehandling, vilket förbättrar produktionsvärdet.

Det spelar ingen roll om användaren ska spela in, redigera eller strömma, eftersom StreamLIVE™ PRO, med sin ergonomiska och praktiska design, är tillräckligt flexibel för att passa alla fristående sändnings- och livestreamingmiljöer. Med en rik uppsättning funktioner tar StreamLIVE™ PRO sig an de utmaningar som kan uppstå vid fristående sändning av liveströmningar och erbjuder en lösning som är enkel att använda.

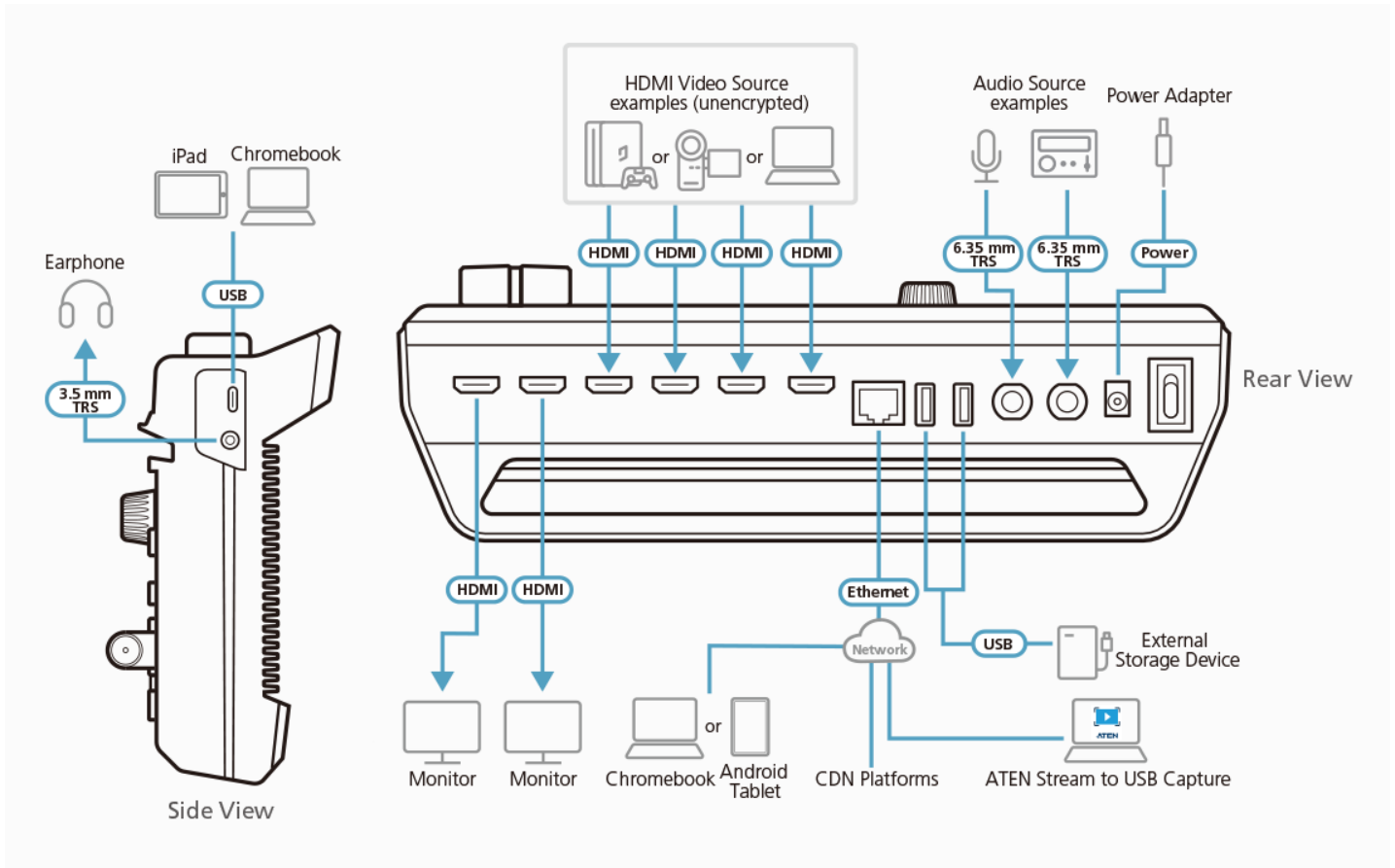
- Allt-i-ett-design som förenklar strömningsarbetsflödet – Innefattar en rad funktioner, som 1080p-upplöst videofångare, videospelare, videoomkopplare, strömningskodare, videoomvandlare, videosplitter och ljudmixer
- Liveströmning med profskvalitet oavsett plats – Kompatibel med varje större plattform och kan liveströmma till två plattformar samtidigt från praktiskt taget alla platser
- 1080p-inspelning – Mediainspelning som kan användas för att spela in ett program och spara inspelningar direkt till en ansluten extern hårddisk via USB
- Kompakt mixerkontrollpanel – Mixa och växla mellan flera olika AV-källor med hjälp av lättidentifierade, lysande knappar
- OnAir är en intuitiv och kraftfull app som möjliggör förinställning av upp till 8 scener, med anpassad videolayout, förhandsvisning och fullskärmsövervakning av program, realtidsredigering, skapande av övergångar med häpnadsväckande visuella DVE-, PbP- eller PiP-effekter, och användning av grafisk överlagring och textöverlagring, för en professionell finish
- Digitala videoeffekt-övergångar (DVE-övergångar) – circle drop, window slice, polka dot, circle open, fade, heart, cross hatch och random square
- Storyboard-liknande hantering – Snabb och jämn övergångsstyrning för professionell programmering under liveevent
- Ljudhantering – Multikanalsljudmixning med skjutpottar, mätare och balans för varje ingång
- Fläktlöst och optimerat, termiskt luftflödessystem för tyst drift
- Handtagsställt utformat för multitasking, som gör den enklare att bära med och kan vinklas för bättre ergonomi och bekvämlighet
- Stöder enheter med Android/Windows och iPads
- Fungerar med ATEN Stream till USB-program – Konverterar strömmar från flera StreamLIVE™ PRO till USB-webbkamerasignaler för att leverera fjärrpresentationer på Skype, Zoom, MS Teams, OBS och många fler
- Tar emot en ren HDMI-kamerasignal via ATEN OnAir Cam-appen, som hjälper till att omvandla kamerasignalen från en iPhone/iPad till en ren 1080p @ 60 Hz HDMI-videokälla, utan ikoner eller överlagringar i skärmbilden, för användning av StreamLIVE PRO

## Specifikation

Videosignal in	
Gränssnitt	1 x 4K HDMI typ A, hona (upp till 2160p60, okrypterad) 3 x HDMI typ A, hona (upp till 1080p60, växlare, okrypterad)
Videosignal ut	
Gränssnitt	1 x 4K slinggenomkopplad HDMI typ A, hona (upp till 2160p60, okrypterad) 1 x PGM HDMI typ A, hona (upp till 1080p60, okrypterad)
Videosampling	4:2:2 8-bitars
Färgområde	4:2:2 YUV
Videoupplösning	HDMI 1-ingång: VGA (640 x 480 vid 60), 480p60/50/30/25, SVGA (800 x 600 vid 60), XGA (1024 x 768 vid 60), 720p60/50/30/25, SXGA (1280 x 1024 vid 60), WXGA+ (1440 x 900 vid 60), UXGA (1600 x 1200 vid 60 RB), WUXGA+ (1680 x 1050 vid 60), 1080p60/50/30/25, 2160p60/50/30/25  HDMI 2/3/4-ingång: VGA (640 x 480 vid 60), 480p60/50/30/25, SVGA (800 x 600 vid 60), XGA (1024 x 768 vid 60), 720p60/50/30/25, SXGA (1280 x 1024 vid 60), WXGA+ (1440 x 900 vid 60), UXGA (1600 x 1200 vid 60 RB), 1080p60/50/30/25  SRC/PGM HDMI-utgång: 480p60/50/30/25, 576p60/50/30/25, 720p60/50/30/25, 1080p60/50/30/25  HDMI slinggenomkopplad utgång: VGA (640 x 480 vid 60), 480p60/50/30/25, SVGA (800 x 600 vid 60), XGA (1024 x 768 vid 60), 720p60/50/30/25, SXGA (1280 x 1024 vid 60), WXGA+ (1440 x 900 vid 60), UXGA (1600 x 1200 vid 60 RB), WUXGA+ (1680 x 1050 vid 60), 1080p60/50/30/25, 2160p60/50/30/25
Ljudingångar	
Gränssnitt	HDMI-ingångsingångar (stereo) 2 x 1/4-tums TRS-uttag (dubbel mono)
Ljudutgångar	

Gränssnitt	HDMI-utgångar (stereo) 1 x 1/8-tums TRS-uttag (stereo)
Nätverksprotokoll	Dubbelströmskodare stöder direktströmning till CDN-server över ethernet med realtidsmeddelandeprotokollet (RTMP/RTMPS)  Videokodnings-  format: H.264 Bithastighet: 512 kbit/s - 10 mbit/s Färgformat: YUV420 Upplösning: 1080p30/25, 720p60/50/30/25, 480p60/50/30/25  Ljudkodning  format: AAC samplingfrekvens: 48 kHz Bithastighet: 128 kbit/s
Lagring av inspelning	Max videoupplösning: 1080p30/25 Filformat : MP4 Lagringsmedia som stöds: USB 3.x-kompatibel mobil lagringsenhet (HDD/SSD), minst 32 GB ledigt utrymme
Anslutning	2 x USB 3.1 Gen1 typ A, hona (blå) 1 x USB typ C 1 x GbE nätverksport
Miljö	
Drifttemperatur	0 °C - 40 °C
Lagringstemperatur	-20 °C - 60 °C
Luftfuktighet	0 - 80% relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Stöd för operativsystem	Systemkrav för iPads: • iPad Pro (3:e gen eller senare) med iOS 11 och senare Följande iPad med iOS 11 och senare (ytterligare Apple Lightning USB 3-adapter krävs): • iPad Pro (1:a och 2:a gen) • iPad (5:e gen eller senare) • iPad Air (3:e gen eller senare) • iPad Mini (5:e gen eller senare) • OnAir App för iPadOS från Apple App Store  Systemkrav för Android-läsplattor: • Android 9 och senare • Octa-Core ARM Cortex-klass processor och senare • Minst 2,75 GB system RAM • OnAir App för Android från Google Play Store  Systemkrav för Chromebook: • Chromebook med Android APP-stöd • OnAir App för Android från Google Play Store  Systemkrav för Windows-dator: • En dator med Windows 10 version 17763.0 eller senare, 32/64-bit • CPU: Intel® i3 Dual Core 2,8 Ghz eller bättre • RAM: 4 GB eller mer • OnAir App för Windows från Windows Store  • UC9040 med fast programvara ver. 1.3.124 och över krävs också
Effekt	
Maximal märkeffekt för ineffekt	Likström 12 V, 7,5 A
Strömförbrukning	DC12V:17.37W:184BTU/h  Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	1.85 kg ( 4.07 lb )
Mått (L x B x H)	28.85 x 18.99 x 9.66 cm (11.36 x 7.48 x 3.8 in.)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

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.