

## VP2120

Cambiare in modo semplice la presentazione con la vista quadrupla multistreaming



# Potenziare l'efficienza della collaborazione BYOD su richiesta

**VP2120**

Cambiare in modo semplice la presentazione con la vista quadrupla multistreaming

Lo switch per presentazioni ATEN VP2120 integra le funzioni di switch matrix video, streaming AV, mix audio e di collaborazione in un dispositivo compatto.

Con un ingresso HDMI, due uscite HDMI e quattro canali di streaming bidirezionali, il VP2120 potenzia la collaborazione BYOD per riunioni più efficienti e produttive in spazi aggregativi e sale riunioni, oltre a sale riunioni da piccole a medie dimensioni.

**Streaming da qualsiasi dispositivo BYOD**

Il VP2120 consente ai partecipanti di unirsi alle riunioni tramite wireless da laptop e smartphone, rendendo la collaborazione più rapida e semplice rispetto al passato. È sufficiente accedere e iniziare a condividere i contenuti della presentazione dall'interfaccia utente web o dall'applicazione di controllo delle presentazioni video di ATEN su qualsiasi dispositivo mobile Apple o Android.





8F Office



Meeting Room 3005

**Multistreaming bidirezionale simultaneo**

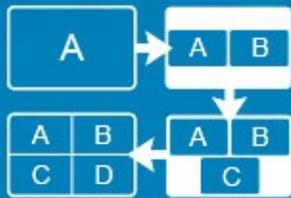
Collaborazione rapida con lo streaming bidirezionale dei contenuti contemporaneamente tra 4 partecipanti. Fare clic sul pulsante "Avvia condivisione" per lo streaming dei contenuti della presentazione dal laptop o dispositivo mobile, oppure su "Vai live" per lo streaming dei contenuti della presentazione in tempo reale per i partecipanti in diverse sale o in diversi piani.

**Vista quadrupla flessibile con layout automatico**

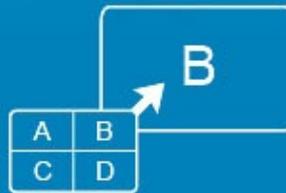
La modalità multi vista integrata consente la visualizzazione in vista quadrupla di fino a 4 sorgenti in streaming su un singolo schermo, consente di inoltre di regolare dinamicamente il layout in base al numero di risorse disponibili. I partecipanti possono scegliere una sorgente di streaming da ingrandire e visualizzare a schermo intero in modo da migliorare la regolazione della presentazione spontanea per soddisfare le richieste delle discussioni rapide.

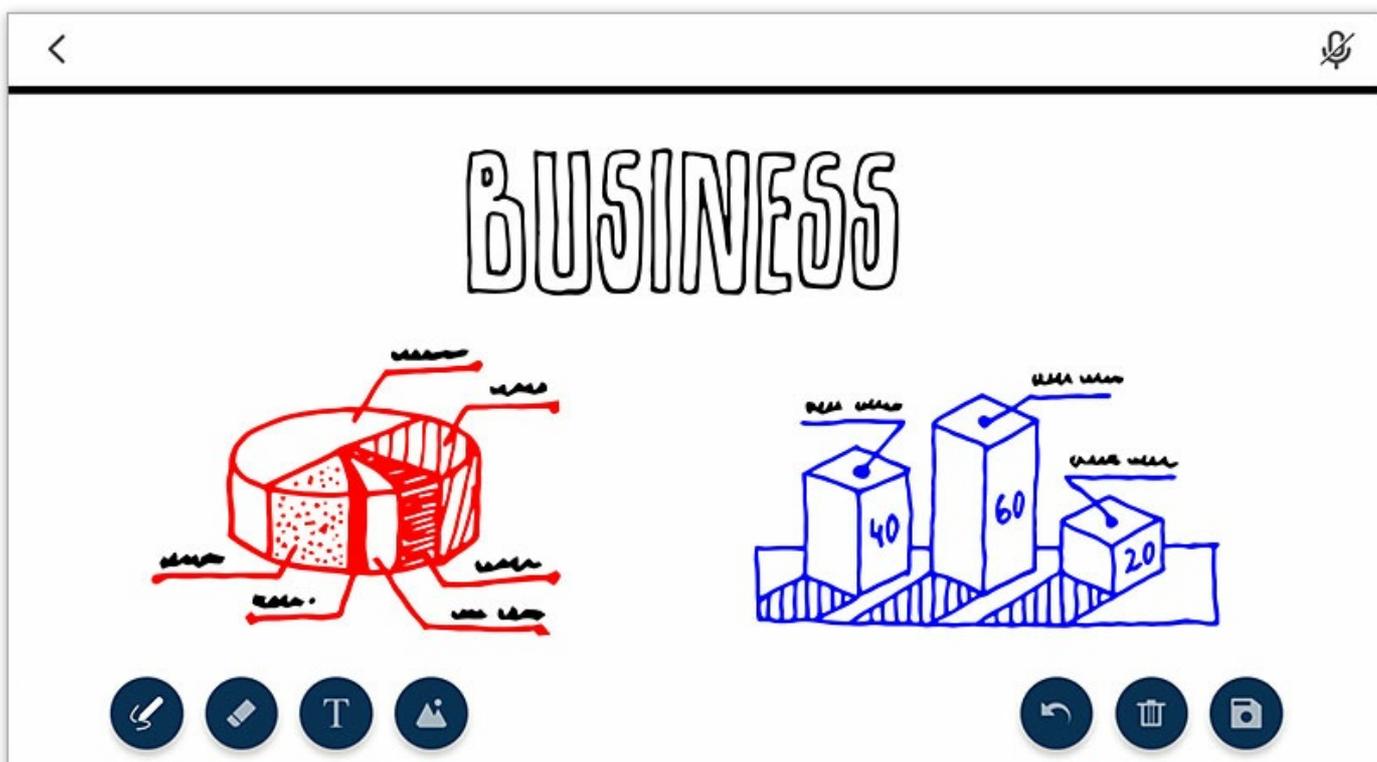


### Auto Layout



### Enlarge Content



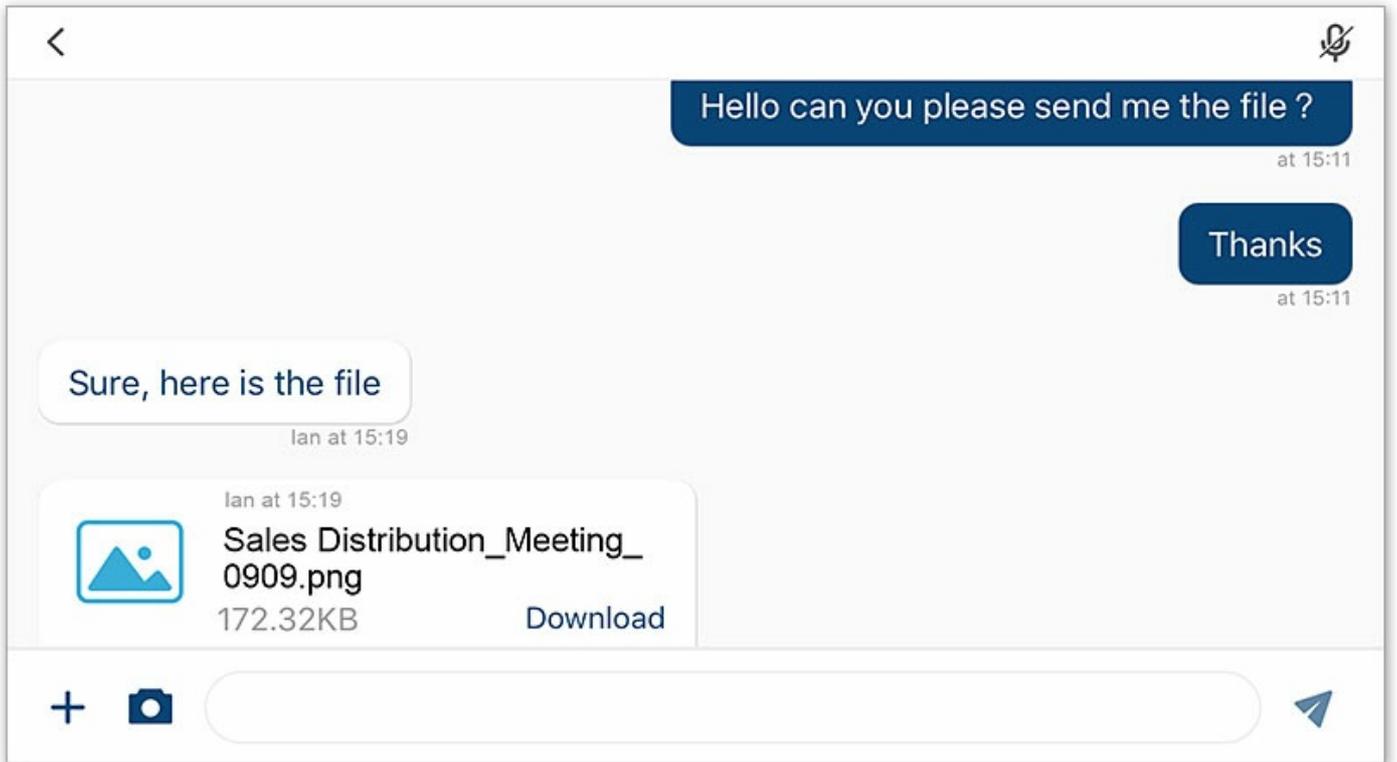


**Annotazioni su lavagna in tempo reale**

La Lavagna rende più semplici le discussioni consentendo a più partecipanti di prendere nota e scrivere annotazioni sui file in tempo reale. Offre un'esperienza intuitiva grazie all'inserimento di testo, matita e caricare immagini, oltre a poter usare le funzioni di trascinamento e ingrandimento. I contenuti della lavagna possono essere salvati e condivisi per i follow-up post-riunione.

**Condivisione immediata della chat room**

La Chat room migliora l'interazione e la condivisione delle informazioni tra i partecipanti. I partecipanti possono chattare immediatamente con gli altri e inviare i file a tutti i partecipanti per garantire che tutti siano sulla stessa pagina e che abbiano l'accesso alle informazioni pertinenti alla riunione.





#### Applicazione mobile per la collaborazione

Partecipare alle riunioni usando l'applicazione di controllo delle presentazioni video di ATEN che consente di condividere i contenuti e collaborare direttamente dallo smartphone. Questa applicazione gratuita offre condivisione, lavagna e Chat room oltre alle capacità di controllo che aiutano a fornire riunioni fluide, divertenti e produttive.

#### Protezione dei dati con connessioni sicure

VP2120 si connette all'infrastruttura di rete esistente che garantisce il livello di protezione della sicurezza dell'IT aziendale necessario, in particolare durante la condivisione wireless. Gli accessi possono essere controllati tramite codici stanza generati casualmente per garantire che solo le persone che partecipano abbiano l'accesso alla riunione e ai dati condivisi.



## Caratteristiche

Il VP2120 è uno switch per presentazioni semplificate che integra le funzioni switch matrix video, multistreaming a vista quadrupla, DSP audio, e una piattaforma di condivisione delle idee in un dispositivo compatto. Grazie alla commutazione semplificata tra le sorgenti di streaming, le funzioni di scambio delle idee online, e la funzione di rete che consente il collegamento wireless per i dispositivi mobile, il VP2120 e l'applicazione di controllo delle presentazioni video di ATEN migliorano la collaborazione BYOD wireless quando è necessario un breve recupero, una riunione veloce, un brainstorming istantaneo, una chiamata in attesa o una chiamata ad hoc.

Progettato per una collaborazione dei team flessibile e spontanea, il VP2120, insieme all'App di controllo delle presentazioni video ATEN, facilita le riunioni BYOD con un'interfaccia utente diretta, offrendo agli utenti un accesso facile e veloce a qualsiasi riunione al volo. Partecipare a una riunione online è facile e sicuro. I partecipanti possono semplicemente portare i loro dispositivi e utilizzare il codice QR privato o il codice della stanza, o la scansione automatica della rete locale per ottenere la lista delle stanze disponibili per accedere, anche quando non sono fisicamente nella stessa zona. Il VP2120 permette lo streaming bidirezionale di contenuti fino a 4 partecipanti simultaneamente, consentendo l'accesso fino a 12 persone. Con la modalità multi-view integrata, le sorgenti in streaming possono essere emesse sullo stesso schermo, con il layout dello schermo impostato dall'host o regolato dinamicamente per adattarsi al numero delle sorgenti disponibili. I partecipanti possono anche mettere a fuoco un input di streaming da visualizzare a schermo intero o visualizzare la schermata di go-live insieme per la sincronizzazione. Con tutti i partecipanti nello stesso ambiente di rete, il DSP audio integrato permette al partecipante remoto di trasmettere il segnale audio del microfono agli altri membri della riunione, mixando l'ingresso Mic e l'ingresso HDMI per l'uscita HDMI o audio. Per evitare rumori casuali e distrazioni visive, il permesso audio e video dei partecipanti può essere gestito dall'host.

In quanto alle altre principali caratteristiche del prodotto, il VP2120, insieme all'App di controllo delle presentazioni video ATEN, include la lavagna interattiva che permette l'annotazione in tempo reale per lo scambio di idee e la sincronizzazione, la chat room con un ampio spazio di archiviazione di 50MB che aiuta a migliorare l'interazione tra i partecipanti, e la funzione di cattura video che registra il processo di riunione per un futuro monitoraggio. Al fine di aumentare le dimensioni del pubblico, il VP2120 supporta il protocollo RTMP per lo streaming di contenuti video a un vasto pubblico tramite siti compatibili RTMP come Facebook, Youtube, ecc. Grazie a questa soluzione di presentazione collaborativa, qualsiasi forma di discussione in piccoli gruppi può essere facilitata in modo efficiente per dare una spinta immediata al lavoro in team.

### • Brillante indirizzamento AV

- Un ingresso HDMI e due uscite HDMI oltre a 4 streaming bidirezionali con supporto per display matrix
- Seamless Switching tra le risorse in streaming per lo scambio rapido delle idee
- Scaler – presenta una funzione di scalatura video per la conversione delle risoluzioni di ingresso in risoluzioni di visualizzazione ottimali
- DSP audio &ndash; mixa l'ingresso Mic e l'ingresso HDMI per l'uscita HDMI o audio
- Supporto per audio disassemblato HDMI

### • Avviare rapidamente una riunione in qualsiasi momento

- Avvia la collaborazione BYOD wireless tramite l'interfaccia utente web e l'applicazione mobile in modo agile e rapido
- Offre l'accesso rapido e semplice alla riunione tramite più metodi:
  - Avviare la scansione automatica e selezionare un numero di stanza dall'elenco
  - Eseguire la scansione del codice QR mostrato sull'OSD del VP2120
  - Caricare un codice QR pre-salvato
  - Immettere l'indirizzo IP e il codice stanza mostrato nell'OSD

### • Collaborazione BYOD semplificata

- Multipli metodi di controllo mediante i pulsanti push sul pannello frontale, interfaccia utente web, OSD, telecomando IR e applicazione mobile
- Streaming in ingresso: visualizzare contemporaneamente fino a 4 contenuti in streaming per la sincronizzazione in tempo reale
- Streaming in uscita: consentire l'accesso ai partecipanti per visualizzare i contenuti live sui dispositivi personali
- Il permesso audio/video dei partecipanti può essere gestito dall'host
- Modalità Multi-view – il layout di visualizzazione può essere impostato dall'host o regolato dinamicamente per adattarsi al numero di sorgenti disponibili
- Lavagna consente l'annotazione in tempo reale per lo scambio e la sincronizzazione delle idee
- La funzione chat room migliora le interazioni testuali e la condivisione delle informazioni
- Acquisizione video registra la riunione per la tracciatura futura
- Condivisione file consente l'ulteriore condivisione e monitoraggio dei dati
- Supporta il protocollo RTMP per lo streaming di contenuti video a un vasto pubblico tramite siti compatibili RTMP come Facebook, Youtube, ecc.

### • Video in alta definizione con uscita ottimale

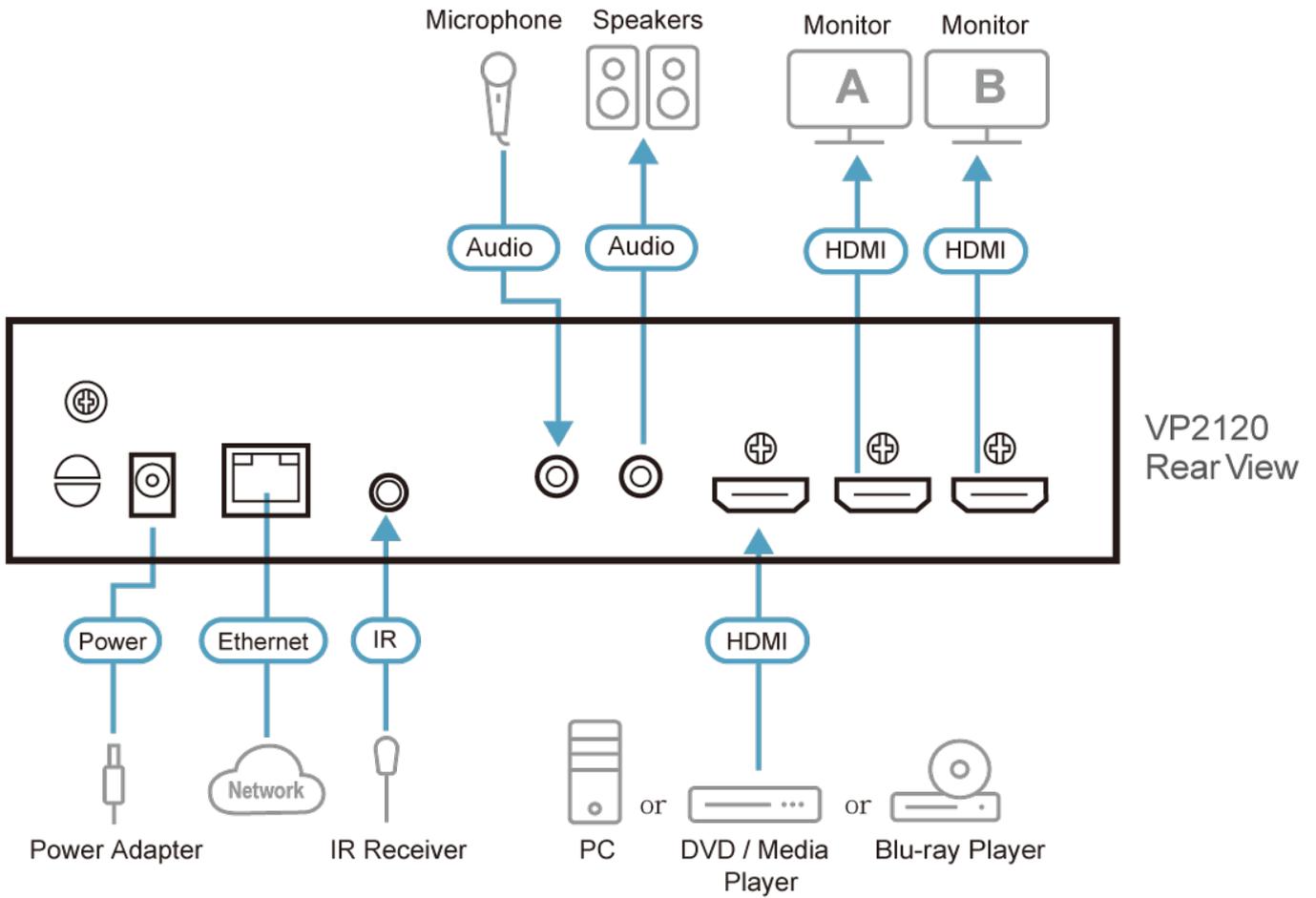
- Qualità video superiore fino a 1920 x 1080 con un singolo ingresso di streaming e 854 x 480 con quattro ingressi di streaming
- EDID Expert™: seleziona automaticamente le impostazioni EDID ottimali per l'accensione senza problemi, visualizzazione in qualità elevata e l'uso della migliore risoluzione video tra i dispositivi collegati
- HDMI (1080p); CEC (Consumer Electronics Control); conforme HDCP 1.4

## Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	1 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Uscita video	
Interfacce	2 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Distanza max.	HDMI: Fino a 15 m
Video	
Risoluzione max.	HDMI: Fino a 1080p a 60 Hz
Conformità	HDMI: compatibile HDCP 1.4; Consumer Electronics Control (CEC)
Audio	
Ingresso	Microfono: 1 x Connettore stereo mini femmina (rosa)
Uscita	Audio stereo: 1 x Connettore stereo mini femmina (verde)
Connettori	
Porte console	USB 3.0: 1 x USB di tipo A femmina (blu)
Alimentazione	1 x Connettore CC (nero)
Controllo	
IR	1 x Connettore stereo mini femmina (nero)
Ethernet	1 x RJ-45 femmina (argentato)
Switches	
Alimentazione	1 x Pulsante push (LED: verde)
Selezione	Info stanza: 1 x Pulsante push Menu: 1 x Pulsante push Sinistra: 1 x Pulsante push Destra: 1 x Pulsante push Giù: 1 x Pulsante push Su / Sblocco: 1 x Pulsante push Volume: 1 x Manopola Invio: 1 x Pulsante push ESC: 1 x Pulsante push
Impostazioni EDID	Modalità EDID: Predefinito ATEN / Display A
Consumo	12 V CC, 14,46 W, 87 BTU/h  Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	1,14 kg (2,51 libbre)
Dimensioni (L x P x A)	20,00 x 16,92 x 4,40 cm (7,87 x 6,66 x 1,73 pollici)
Lotto scatola	3 pezzo
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia

► 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.