

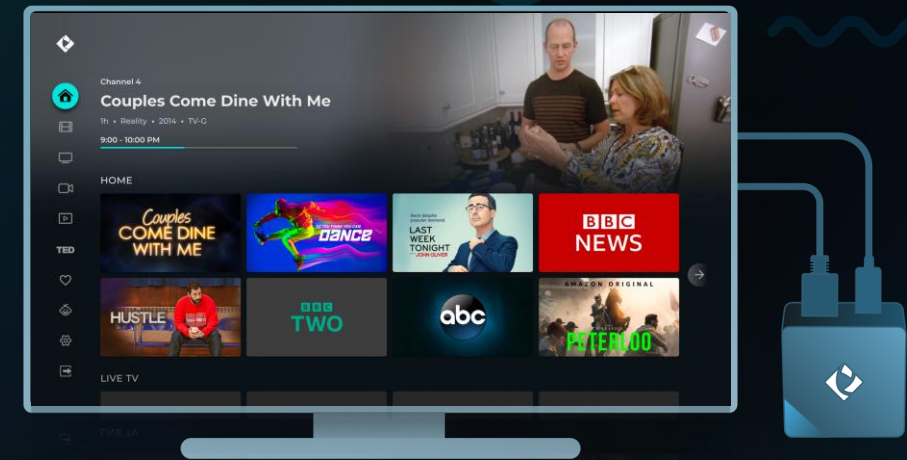
# Synamedia Senza

Any Screen. Without limits.



# Synamedia Senza

- **Senza is a new, different, disruptive and very low-cost** next generation video and entertainment experience
- **Senza moves the entire user experience** to the cloud, eliminating device limitations (*over 25 patents*)
- **Senza unleashes new video user experiences** harnessing the compute power of the cloud



# Senza Changes



**The Business**  
model



**The Operations**  
model



**The UI Experience**  
model

# How Senza Works

## 1. CREATE

Using existing web technologies

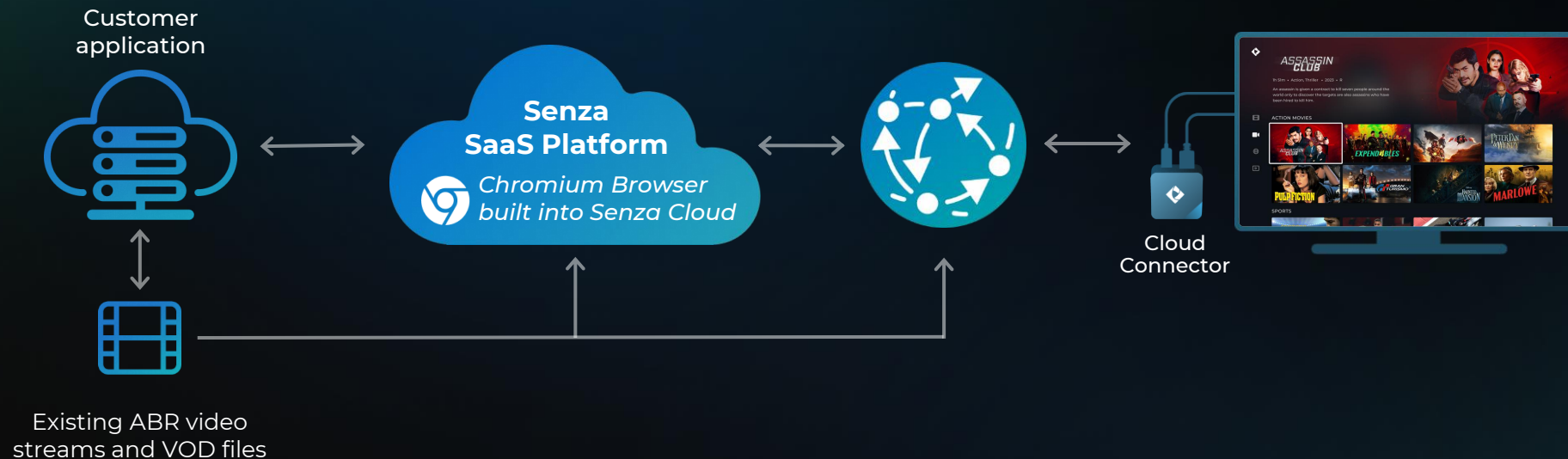
## 2. DELIVER

Encrypted and streamed by the Senza platform

Low latency cloud-gaming technologies

## 3. DISPLAY

Cloud Connector decrypts the content for display on the TV

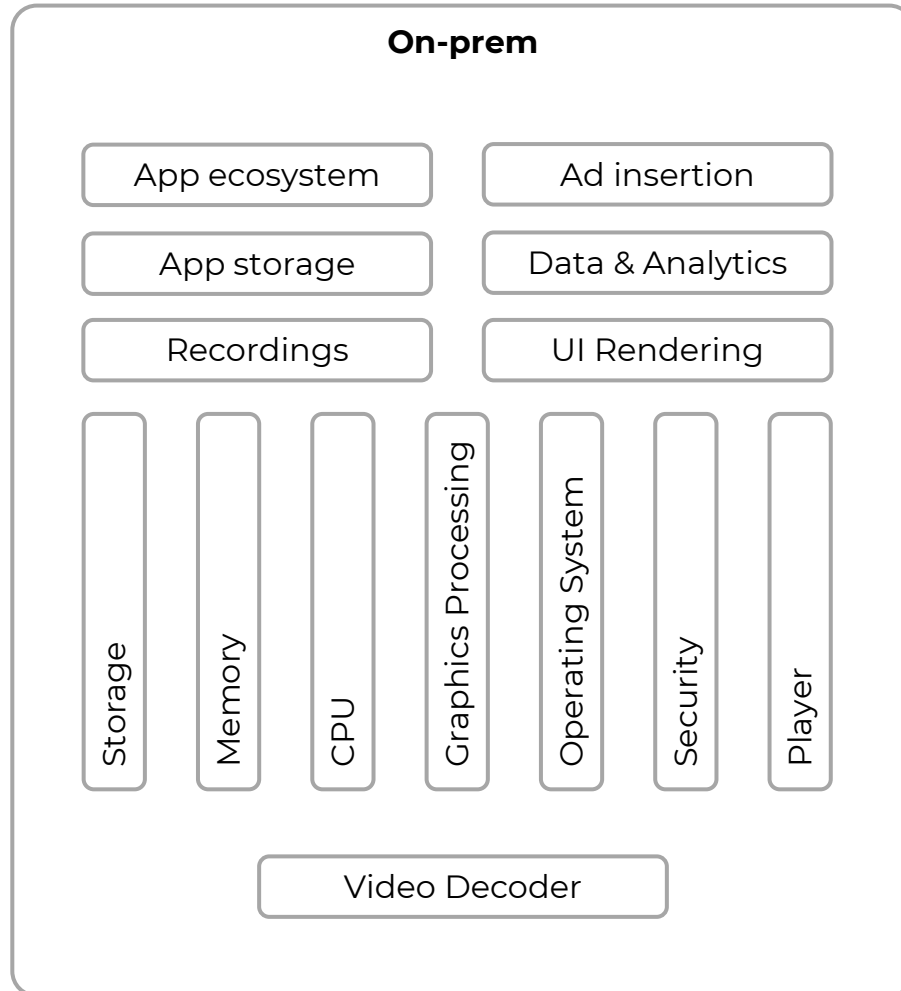


# Senza – Without Limits

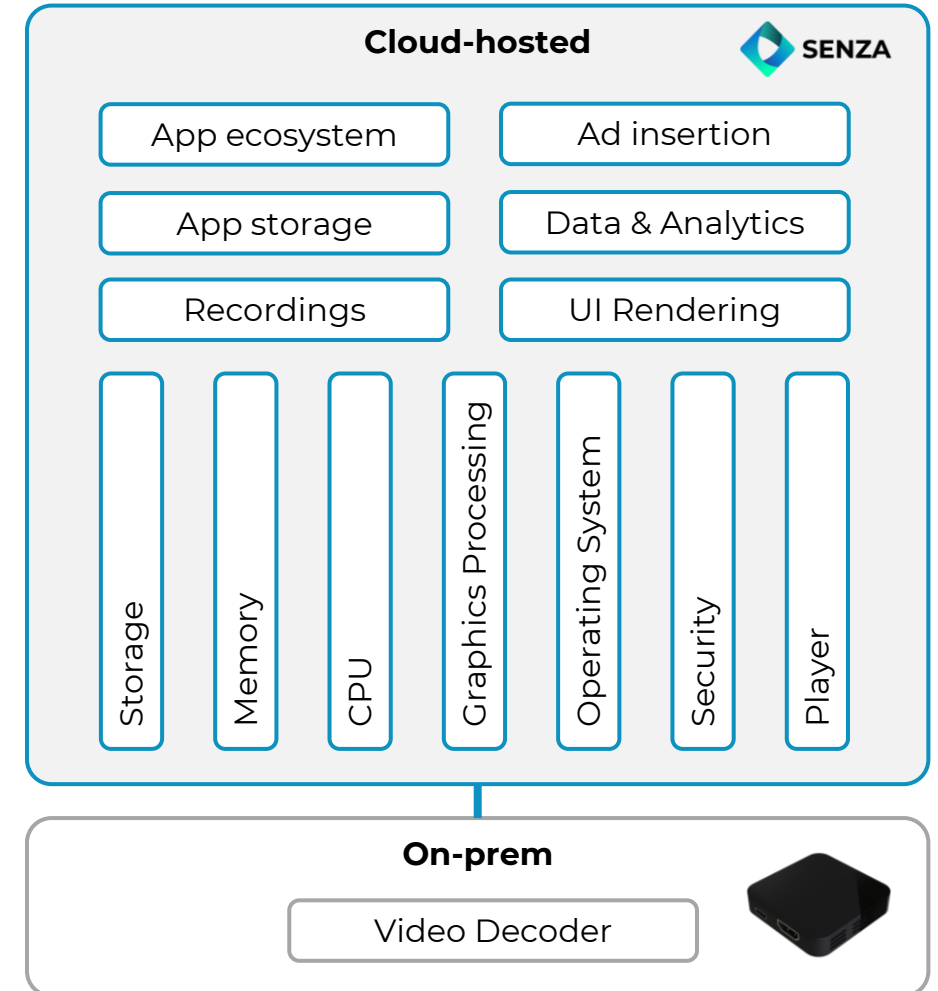
Content

Viewers

## Traditional Device Approach

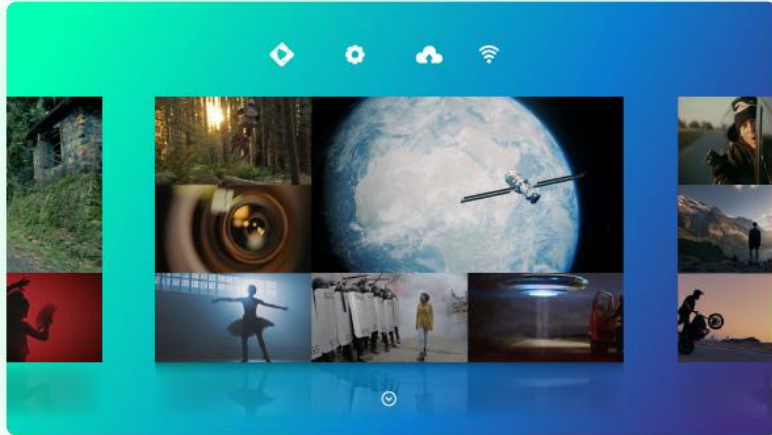


## Senza Approach – Without Limits

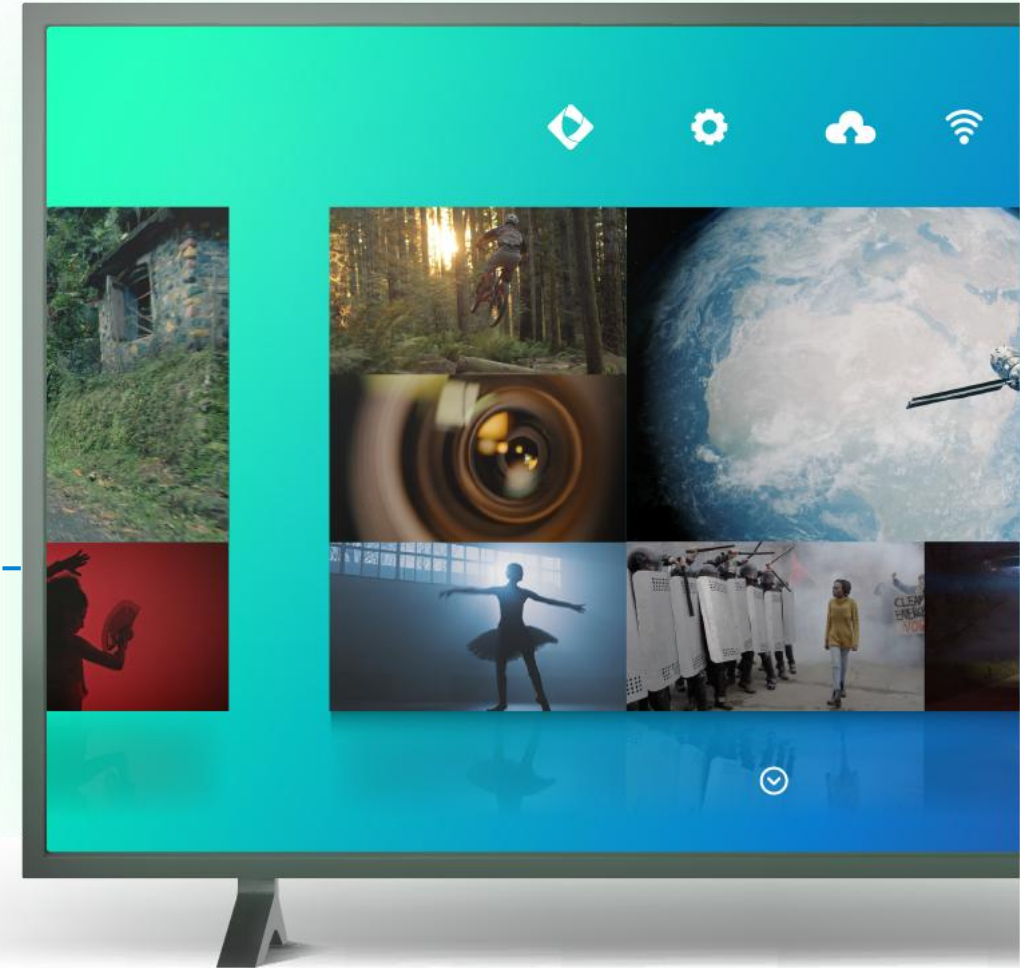


# Everything is video, including the user interface

## User Interface



## Video Content



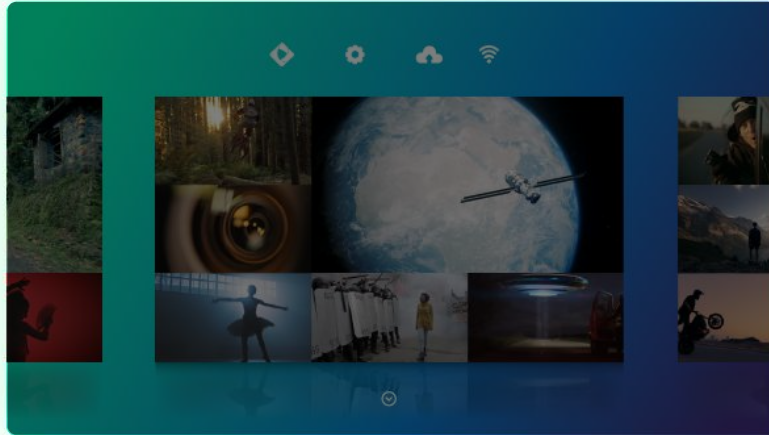
# 95% of device usage is watching video





# Senza uses cloud resources only when needed

## Browsing: User Interface



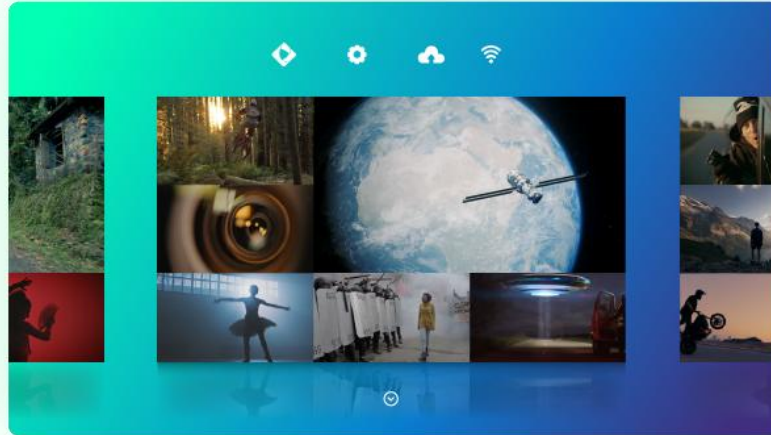
## Playback: Video Streaming



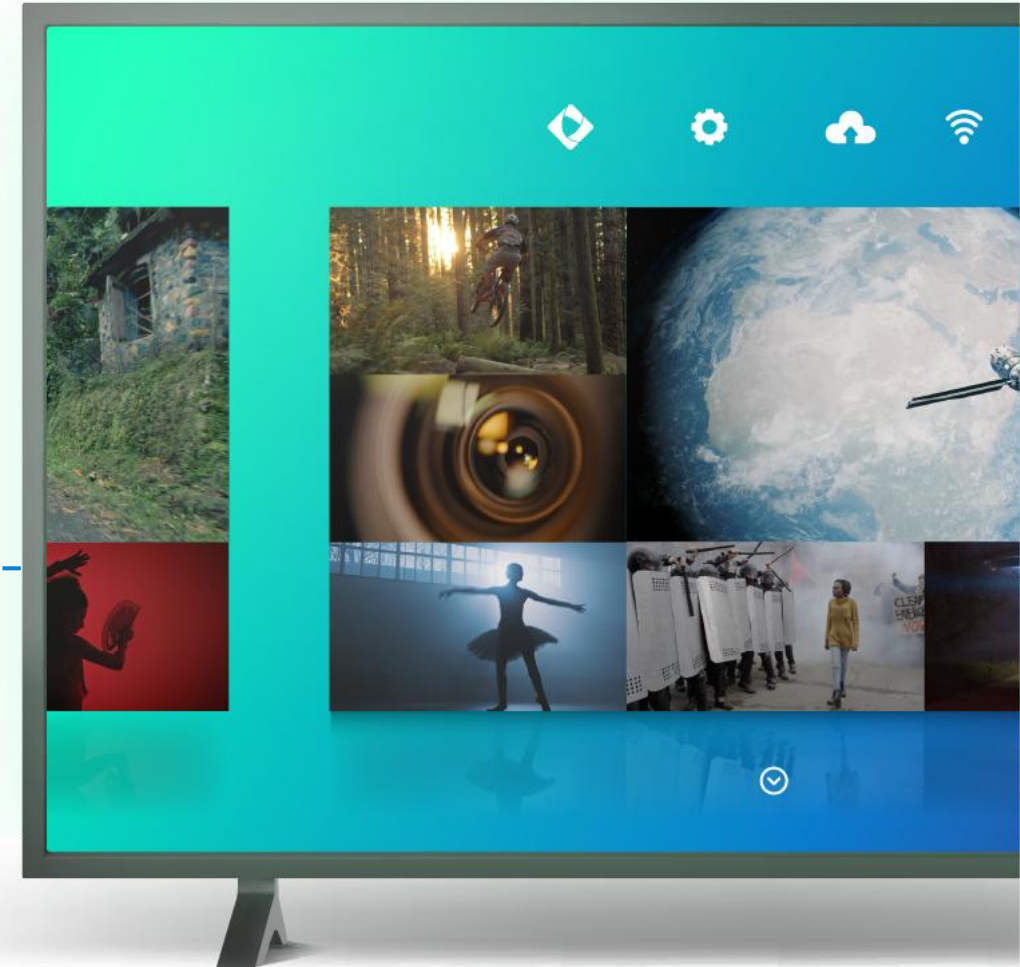
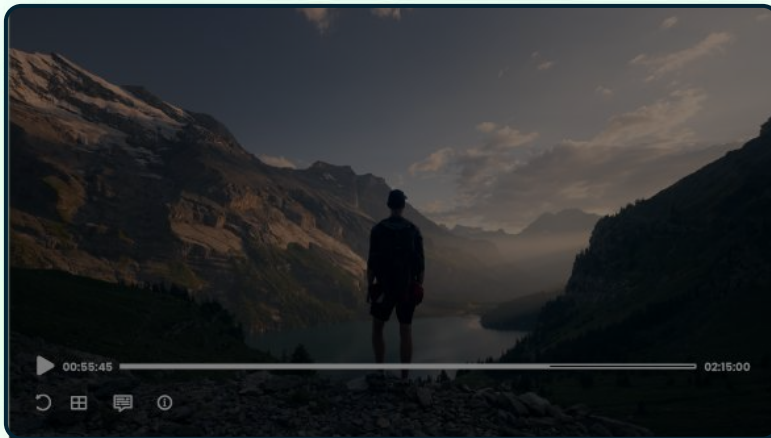


# Senza uses cloud resources only when needed

## Browsing: User Interface



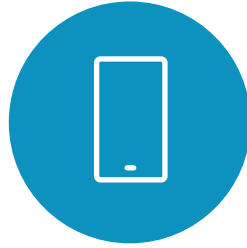
## Playback: Video Streaming



# Key Senza Benefits



Low cost device



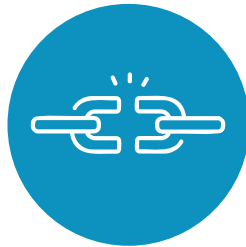
Easy installation



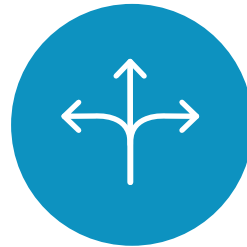
Rapid updates



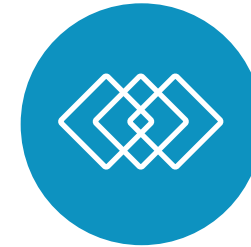
Pay-as-you-go  
pricing



Freedom from  
platform owners



New Business  
models



Web-service  
integration

# Easily create and deploy your applications

- Create amazing personalized and dynamic user experiences
- Free your application from the computing limitations of legacy devices
- Use HTML and web technologies, no complex app development
- Onboard your CTV/OTT application in weeks, not months

Get the most performance at the lowest cost – everything you can deliver to a high-powered PC now on a TV







# Increase security and keep your data

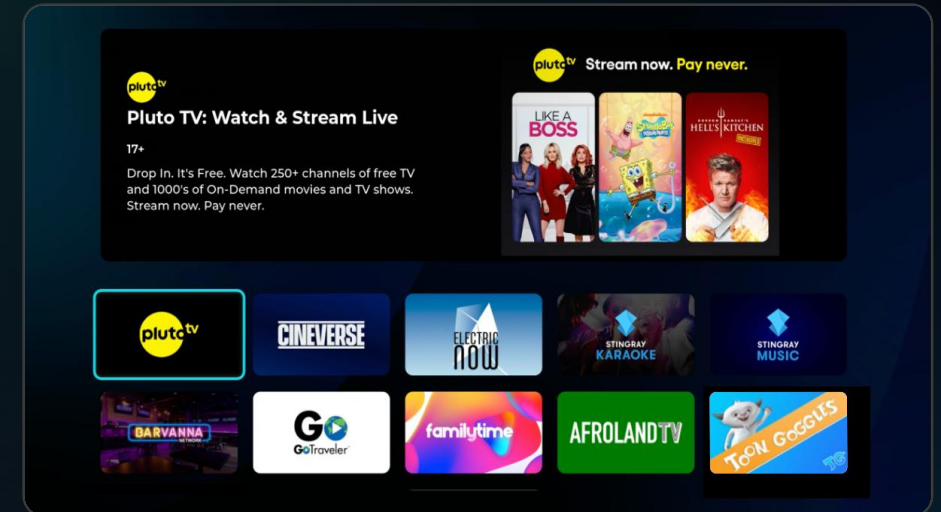
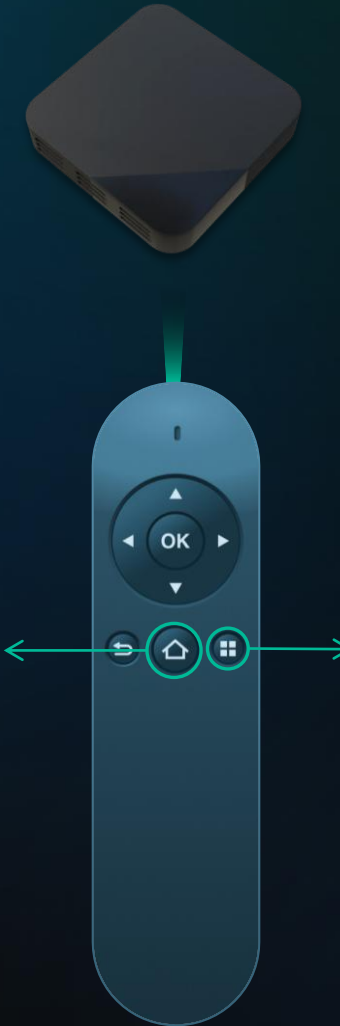
- Eliminate security concerns with the industry's best end-to-end security
- Widevine L1 DRM and burned-in authentication of each device to the network to prevent password sharing
- Gather and manage all your data, without sharing or paying for your performance data



# Content Access



**Primary App**  
Main customer application



**Content Hub**  
Complimentary popular content applications



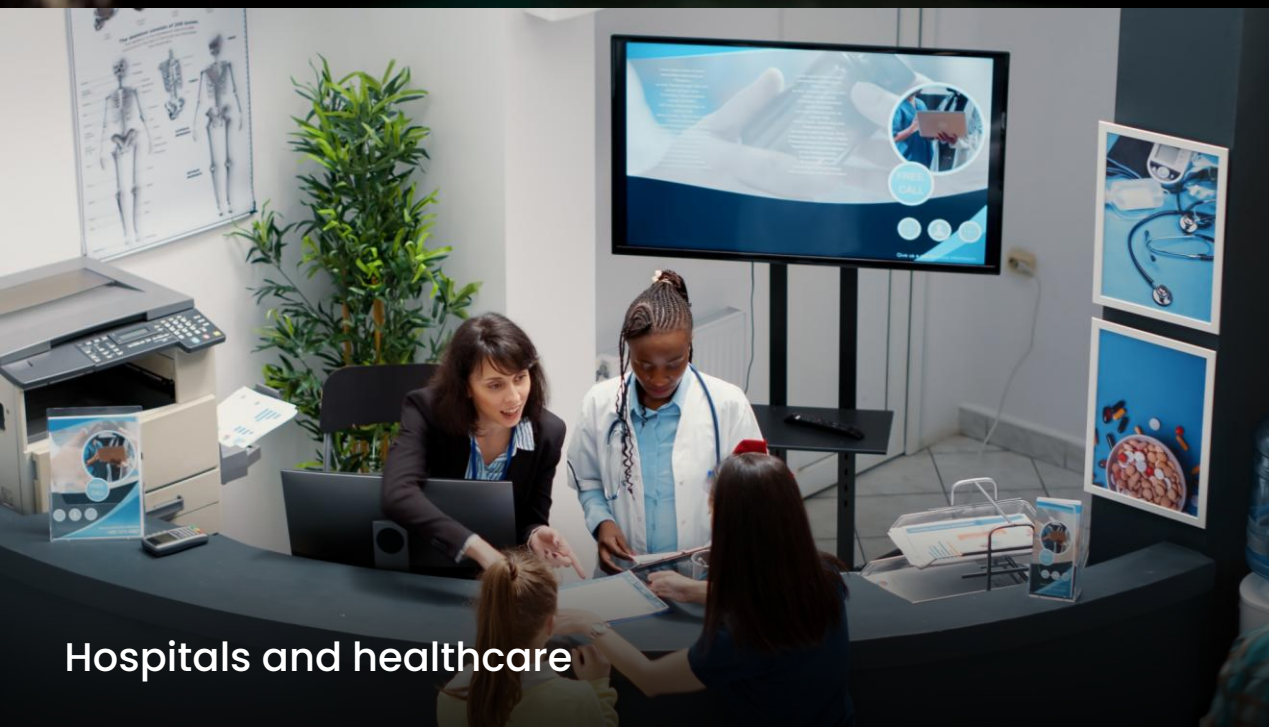


Homes

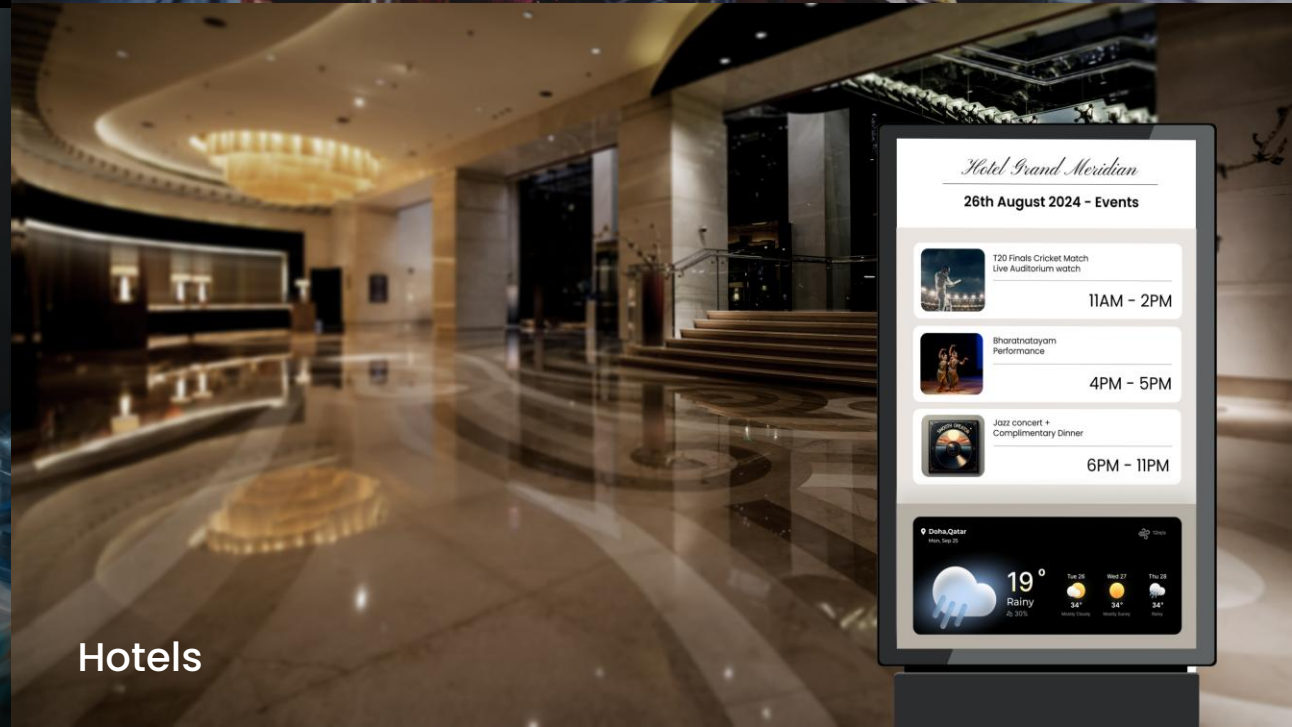
Ideal for many **verticals**







Out of home and signage



Hospitals and healthcare



Hotels

<i>Hotel Grand Meridian</i>	
26th August 2024 - Events	
	T20 Finals Cricket Match Live Auditorium watch
	11AM - 2PM
	Bharatnatyam Performance
	4PM - 5PM
	Jazz concert + Complimentary Dinner
	6PM - 11PM
	
Doha, Qatar	
19° Rainy	
Tue 26 34° Heavy Rain	
Wed 27 34° Heavy Rain	
Thu 28 34° Rain	



# Synamedia

## **Problema: Encontrar soluções alternativas para Hospitalidade**

A Claro (Ricardo De Luca) busca soluções alternativas para Hospitalidade, de baixo custo e que não sejam Android. A solução atual é o Claro HD TV Box (STB HFC custo ~700 reais), que são reutilizados ao custo médio de 70 reais, referente ao processo de recondicionamento do dispositivo, testes e preparação antes de disponibilizá-lo ao cliente de hospitalidade.

## **Solução: Synamedia Senza para Hoteis conectados**

O Senza oferece a Claro uma alternativa de baixo custo, 150~170 reais o dispositivo e 4~5 reais da plataforma SaaS por dispositivo por mês, que não utiliza Android, segura (L1 Widevine), com baixo custo operacional e longevidade estimada em 10 anos, para hotéis conectados a internet com capacidade para streaming.





# Synamedia

## **Senza para Hospitalidade: Inovação, Segurança e Redução de custos:**

- **Pague pelo que você usa (pay-as-you-go):** Pague pelo tempo de UI que seus hóspedes usam, reduzindo custos operacionais.
- **Simplifique o suporte ao cliente:** Simplifique os requisitos de suporte ao cliente e a solução de problemas no local
- **Reduza os custos operacionais:** Senza elimina a necessidade de técnicos especializados e manutenção local. Os dispositivos podem ser facilmente instalados, configurados e substituídos pela equipe de hospitalidade do cliente.
- **Reduza os custos de hardware e infraestrutura:** Reduza drasticamente os custos com dispositivos no quarto e hardware no hotel.
- **Elimine a fragmentação:** conexão via HDMI em qualquer TV e dispositivo que pode durar mais de 10 anos.
- **Atualize experiências instantaneamente:** Atualize o conteúdo na tela tão rapidamente quanto atualizar um website, sem a dependência de webstores ou atualização de apps.

## **Senza SaaS Platform:**

- **Uma nova experiência de entretenimento e vídeo de última geração,** inovadora, diferente, disruptiva com baixo custo
- **Move toda a experiência do usuário para a nuvem,** eliminando limitações do dispositivo (mais de 25 patentes)
- **Reduz custos operacionais de gerenciamento,** atualizações e implantação simples e em tempo real
- **Modelo SaaS, pague pelo uso,** sob demanda
- **Elimina o compartilhamento de sua receita, ou publicidade** com provedores de plataforma
- **Preparado para o futuro** - UX melhora com o tempo aproveitando o crescente poder da computação em nuvem

## **Senza Connector:**

- **Simple e de baixo custo:** entrega vídeo via HDMI e não executa aplicativos localmente
- **Certificação Widevine L1 DRM:** primeiro produto desta categoria a atingir o nível L1 de segurança
- **A melhor segurança de ponta a ponta:** dispositivos verificados pela plataforma Senza e autenticação por DeviceID eliminando o compartilhamento de senhas
- **Conecta-se a qualquer TV via HDMI** com possibilidade de vincular a uma única TV através do Harsh Key disponibilizado pelo HDMI
- **Vida útil estimada em 10 anos,** elimine custos constantes de trocas de dispositivos e reduza o churn

# Cloud Connector

- Simple and low cost: delivers video to HDMI and returns Bluetooth remote commands to the cloud – does not run apps
- Works on any TV with an HDMI input
- Converts once-smart and never-smart TVs into the Smartest TVs, always-up-to-date
- Widevine L1 DRM certified: first cloud product to ever achieve this level of security
- Industry best end-to-end security: each device uniquely authenticated to the network – preventing password sharing



## Core

- Low-cost device for mid-to-low tier of subscribers
- HD Video and UI
- Target lifespan of ~10 years
- Supports wide range of OTT content applications



*Consumer on-boarding application highly optimized for Wi-Fi pairing. In app stores today*

# Demo



# Thank You

