Número de artículo: 265505
Número de fabricante: ALL-S905X5M

ALLNET S905X5M Reproductor multimedia

>>> Al artículo de la tienda



EAN CODE

4 0 3 8 8 1 6 2 6 5 5 0 0

Profesional de señalización digital de gama Pro, diseñado para operar de forma continua e integrada en tótems informáticos, pantallas publicitarias o pantallas interactivas.

Procesamiento y Rendimiento de Última Generación

- **Procesador (SoC):** Incorpora el chip **Amlogic S905X5M**, fabricado con un nodo ultraeficiente de **6 nm**. Esto reduce drásticamente el consumo de energía y la generación de calor en comparación con los reproductores industriales de generaciones previas.
- **CPU:** Cuenta con 4 núcleos ARM Cortex-A55 que alcanzan una alta frecuencia de reloj de hasta **2.5 GHz** (ofreciendo un aumento de rendimiento de hasta un 36% frente al chip S905X4 anterior).
- **Gráficos (GPU):** Equipado con la GPU **ARM Mali-G310 V2**, que duplica con creces la potencia gráfica de los modelos anteriores para mover interfaces fluidas nativas en 4K.

Capacidades Multimedia e Inteligencia Artificial

- **Escalado Inteligente por IA:** El hardware incorpora por primera vez la tecnología **Inline AI-SR (AI Super Resolution)**. Esto permite al reproductor reescalar videos e imágenes de baja resolución a calidad 4K en tiempo real mediante algoritmos de inteligencia artificial.
- **Decodificación de Video Avanzada:** Soporta de manera nativa formatos exigentes hasta **4K a 75fps**, incluyendo los códecs modernos eficientes **AV1**, H.265 y VP9 con soporte para HDR dinámico (HDR10+ y Dolby Vision).
- **Salida de Video Moderna:** Su puerto de conexión HDMI introduce mejoras críticas para pantallas comerciales como QMS (Quick Media Switching), VRR (Frecuencia de actualización variable) y SBTM.

Conectividad y Entorno de Software

- **Sistema Operativo:** Funciona bajo el entorno **Android**, diseñado para cargar de manera inmediata aplicaciones corporativas de reproducción de contenidos a pantalla completa o tótems interactivos.
- **Seguridad y Redes:** Viene equipado con conectividad **Wi-Fi 6** de alta velocidad que implementa el cifrado de seguridad corporativa **WPA3**, idóneo para redes empresariales complejas.
- **Almacenamiento:** Cuenta con soporte para memoria eMMC dedicada orientada a guardar contenidos pesados localmente y permitir la reproducción sin conexión a internet (*offline mode*).

Accesorios

Número de artículo	Denominación
214123	ALLNET Air Mouse G10 Pro Mando a distancia USB de 2,4 GHz con infrarrojos