



# LS8900

## CARACTERÍSTICAS

- + Procesador Six-core de 64 bits de alto desempeño
- + Sistema operativo Android 7.1
- + Tamaño compacto para espacios pequeños
- + Múltiples formatos de video y conexión HDMI 4k
- + Alta velocidad de comunicación de red 1 Gb
- + Libre de ranuras y ventiladores
- + Conector USB estándar C para transmisión de datos y alimentación eléctrica

## Controlador para sistema de cocina

El nuevo modelo LS8900 de Logic Controls cuenta con todas las características para ser usado como POS o un sistema de cocina. Desde su potente y rápido procesador hasta sus capacidades de video de alta definición e interfaz HDMI para diferentes tipos de monitores o pantallas, esta unidad ofrece la versatilidad de un sistema operativo Android que abre las puertas para diferentes usos, sea para optimizar el flujo dentro de una cocina o la operación de un punto de venta. LS8900 cuenta con puertos USB de tipo C con los cuales se brinda la conveniente y emergente standard que permite no solo transferir datos, pero alimentación eléctrica más rápida. Con su robusta carcasa y tamaño compacto, la unidad LS8900 puede ajustarse a los mas rígidos espacios, dando a su sistema una presentación funcional e impecable.



# Especificaciones LS8900

## SISTEMA

CPU: 2-core Cortex-A72 + 4-core Cortex-A53 2.0GHz  
Chipset: Rockchip RK3399  
RAM: 4GB LPDDR4 dual-channel 64-bit RAM PMU chip  
Almacenamiento: Onboard SPI flash (16M Byte) 16 GB/32 GB/128 GB eMMC; MicroSD (TF) Card

## PANTALLA

Video: GPU: ARM Mali-T860 MP4 quad core GPU Support OpenGL ES1.1/2.0/3.0/3.1, OpenVG1.1, OpenCL, DX11 Support AFBC (frame buffer compression)

VPU: Support 4K VP9 and 4K 10bits H265/H264 video decoding, up to 60 fps 1080P (WMV, MPEG-1/2/4, VP8) 1080P video encoding, support H.264 64 Bit Dual-Core Processor

## PUERTOS ENTRADA / SALIDA

Puertos USB: USB 2.0 x 3: independent native USB 2.0 Host A interfaces  
USB 3.0 x 1: native USB 3.0 Host A type interface  
USBType-Cx2USB3.0 Type-C and DisplayPort 1.2 Alt Mode on USB Type-C  
Puertos de Red: 1 Gb Ethernet RJ45  
Puertos de Video: HDMI2.0, K 60Hz display, Type-C + HDMI, support 4K + 2K output  
DP on Type-C DisplayPort 1.2 Alt Mode on USB Type-C  
Puertos de Audio: Salida HDMI

## ELÉCTRICA

Voltaje: PowerType-C PD 2.0 power (5 V-15 V)  
PMURK808-D PMU chip  
RTC Bateria dual 7.4 V Lithium  
User Key: Power Key,  
Reset Key  
MASKROM(BOOT) Key  
Recovery  
LED: Power LED (Red)  
STAT LED (Green)  
RTC Battery  
Type-C PD 2.0 power (5 V-15 V)

## MECÁNICA

Dimensiones: 12.4cm x 7.9cm x 3.15cm (Ancho x Profundo x Alto)

**SISTEMA OPERATIVO** Android 7.1 Incluido

## OPCIONES

Compatible con: Ubuntu 18.04, Debian 9, Linux+ QT, Android NN API (no incluidos)

