



CARACTERÍSTICAS

- + Processador Six-core de 64 bits de alto desempenho
- + Sistema Operacional Android 7.1
- + Tamanho compacto para espaços pequenos
- + Múltiplos formatos de vídeo e conexão HDMI de 4k
- + Comunicação em rede de alta velocidade 1 GBps
- + Funcionamento sem ventoinha e sem slots
- + Conector USB tipo C para transmissão de dados

LS8900

Controlador de Sistema de Exibição de Cozinha

O novo modelo LS8900 da Logic Controls combina todas as qualidades necessárias para funcionar como um sistema de PDV ou sistema de cozinha. Desde seu eficiente e rápido processador até suas capacidades de vídeo de alta definição e interface HDMI para diferentes tipos de displays ou monitores, esta unidade oferece a versatilidade de um sistema operacional Android para diferentes usos, seja para otimizar o fluxo dentro de uma cozinha ou o funcionamento de um ponto de venda. Com seu design compacto e robusto, o LS8900 é capaz de se adaptar aos espaços mais rígidos, proporcionando ao sistema uma aparência funcional e impecável. O LS8900 possui portas USB tipo C para uma transferência de dados e energia mais rápida.



Especificações 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
Armazenamento: Onboard SPI flash (16M Byte) 16 GB/32 GB/128 GB eMMC; MicroSD (TF) Card

VÍDEO

GPU: ARM Mali-T860 MP4 quad core GPU Support OpenGL ES11/2.0/3.0/3.1, OpenVG11, 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

PORTAS DE ENTRADA E SAÍDA

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
Ethernet: 1 Gb Ethernet RJ45
Display: 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
Áudio: HDMI out

ELÉTRICO

Voltagem: PowerType-C PD 2.0 power (5 V-15 V)
PMURK808-D PMU chip
Tecla do usuário: 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)

PRODUTO

Dimensões (LxPxA) 4.9in x 3.1in x 1.2in (12.4cm x 7.9cm x 3.15cm)

SISTEMA OPERACIONAL

Android 7.1 (included)

OPÇÕES

Compatível com: Ubuntu 18.04, Debian 9, Linux+ QT, Android NN API

