

PRODUCT BRIEF ORBSMART® S87L

Lüfterlos – kompakt – energieeffizient

Der Orbsmart S87L ist ein extrem kompakter und lüfterloser Mini-PC mit einem vollwertigen Android Betriebssystem. Er ist mit dem leistungsstarken Quadcore Prozessor Amlogic S905X4 plus 4GB RAM ausgestattet. Dieser Chipsatz unterstützt als einer der wenigen am Markt bereits den modernen AV1 Video-Codec (Hardware Video Decoding). Der S87L ist universell für viele Anwendungsbereiche einsetzbar, z.B. als Medienzentrale bzw. Streaming-Box oder im professionellen Bereich als Digital Signage Player, PC-Kassensystem etc.

Vollwertiges Android OS

Mit dem S87L haben Sie Zugriff auf die vollwertige Android OS 11 Version, welche sich besonders durch seine Stabilität und Geschwindigkeit auszeichnet. Zahlreiche PRO Features erweitern den Funktionsumfang enorm, speziell für den industriellen Einsatz.

PRO Features

Der S87L bietet zahlreiche Features, die vergleichbare Geräte nicht bieten: Root-Zugriff (SuperSU) möglich, Automatic Framerate/Resolution-Switching, Hochkant/Portrait Modus möglich, Touchscreen-Support (HID) über USB, Autostart-Funktion (automatisches Hochfahren bei Stromzufuhr), automatischer Start einer App nach dem Hochfahren & Loop-Funktion möglich (optional), lüfterloser 24x7 Betrieb, extrem niedriger Stromverbrauch (wenige Watt), WLAN-Antennen integriert, Navigationsleiste & Benachrichtigungsleiste (ausblendbar), USB-Debugging und vieles mehr.

4K HDR Media Player inkl. AV1 Video Codec

Genießen Sie Ihre Filme in hochauflösender 4K & Full HD Qualität. Der S87L unterstützt das Abspielen von 4K UHD Videos (inklusive Features wie HDR, AV1 Hardware Video Decoding) von einer Festplatte oder aus dem Netzwerk. Er ist ein sehr guter Media Player der viele Video- und Audioformate (inklusive 5.1 Surround Formate DTS/Dolby) unterstützt.



Betriebssystem Android 11 OS

CPU Amlogic S905X4 Quadcore Cortex-A55 @2.00 GHz

GPU ARM Mali-G31 MP2

RAM 4GB LPDDR4-RAM (nicht erweiterbar)

Interner Speicher 32GB eMMC (nicht erweiterbar)

Verbindungen 802.11b/g/n/ac WIFI 5 (MIMO 2T2R / Dualband 2.4/5GHz), Bluetooth 5.1

Video Ausgang via HDMI 2.0

Audio Ausgang via HDMI 2.0 oder SPDIF (Optical)

Anschlüsse HDMI 2.0, SPDIF, Gigabit-LAN, 1x USB 3.0 + 1x USB 2.0 (OTG), 1x USB Typ-C (nur für Netzteil)

SD-Kartenslot micro-SD bis max. 32GB (SD2.X, SD3.X, SD4.X, eMMC ver5.0)

Fernbedienung Bluetooth-Airmouse inklusive Mikrofon

Extras Autostart-Funktion, Lüfterlos, 24x7 Dauerbetrieb, Root (SuperSU), Rotation (Hochkant), Touchscreen (HID), automatische Bildwiederholrate, Navigationsleiste + Benachrichtigungsfeld

Netzteil externes 5V / 2,5A Netzteil, lautlos (CE, FCC certified)

Abmessungen / Gewicht 87 x 87 x 23 mm / 111g

Lieferumfang Handbuch (deutsch/englisch), HDMI-Kabel, Netzteil, Fernbedienung

Temperaturbereiche Betrieb: 0°C-60°C, 30%-90% Luftfeuchtigkeit, Lagerung: -10°C-60°C, 10%-90% Luftfeuchtigkeit