



Technische Spezifikationen: Orbsmart DS Media-Box



4K Ultra-HD Digital-Signage Media Player

BESONDERHEITEN

- 4K 60 Hz**
Ultra-HD Auflösung
- 24 / 7**
Zertifiziert für Dauerbetrieb
- Android 14**
Offenes Betriebssystem
- 4 GB / 32 GB**
RAM und eMMC-Speicher
- AV1 Codec**
Effiziente Videodekodierung

SPEZIFIKATIONEN

SYSTEM	
Betriebssystem	Android 14 OS (AOSP)
Prozessor (CPU)	Amlogic S905X5M Quad-Core (neue Bezeichnung: S905)
Architektur	ARM Cortex-A55 @ 2.50 GHz
Grafik (GPU)	ARM Mali-G310 V2
Kühlung	Passiv (lüfterlos für 24 / 7 Betrieb)
SPEICHER	
Arbeitsspeicher	4 GB LPDDR4
Interner Speicher	32 GB eMM
Erweiterung	1x micro-SD Slot (bis max. 128 GB)

VIDEO & AUDIO	
Auflösung	Max. 4K Ultra-HD (3840 px x 2160 px) @ 60 Hz
Video-Codecs	AV1, H.265 (HEVC), H.264, VP9
NETZWERK	
WLAN	WiFi 6 (Dualband 2.4 / 5 G Hz)
LAN	Gigabit-Ethernet (10 / 100 / 1000 Mbps)
Bluetooth	Version 5.4
ANSCHLÜSSE	
Video / Audio	1x HDMI 2.1b, 1x SPDIF (optisch)
Daten / Netzwerk	1x USB 2.0, 1x USB 2.0 (OTG), 1x RJ45
ALLGEMEIN	
Abmessungen	88 x 88 x 22 mm
Gewicht	110 g
Stromversorgung	Externes 5 V / 2.5 A Netzteil (via USB-C)
Temperaturbereich	Betrieb: 0°C - 60°C, 30 % - 90% Luftfeuchtigkeit