Smart Signboard 49 4K Cloud





Das Smart Signboard 49 4K Cloud ist eine Kombination aus 49 Zoll 24/7 4K Profi-Display für den Dauerbetrieb mit einer Helligkeit ≥ 500cd und dem Smart Player 4K Cloud, die man im Bereich Audiovisuelle Technologie, Digital Signage und Veranstaltungstechnik einfach haben muss – Massenkompatibel und direkt einsetzbar! Es bietet ferner eine kostenlose 3-jährige Digital Signage Cloud CMS Anbindung, die um weitere 3 Jahre verlängerbar ist.

Brillante Bilder.

- 4K. Klare Bilder. Scharfer Kontrast
- IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel
- · Aufstellung im Hoch- oder Querformat

Mühelose Einrichtung

Die Einrichtung des Smart Signboard 49 4K Cloud könnte nicht einfacher sein: Schließen Sie das Gerät einfach ans Stromnetz an, um loszulegen. Technologiekenntnisse sind ist nicht notwendig, daher verringern sich die Gesamtkosten der Einrichtung.



Minimaler Wartungsaufwand

Der robuste Smart Signboard 49 4K Cloud ist für den 24/7-Einsatz konzipiert, hat einen Selbstheilungsme-

chanismus und ein
Kühlsystem ohne
Lüfter, sodass minimaler Wartungsaufwand und maximale
Laufzeit erreicht werden.



Benutzerfreundlichkeit

Die Inhaltsverwaltung des Smart Signboard 49 4K Cloud erfolgt zentral und per Fernzugriff.

Sie können den Zeitplan für die Wiedergabe wie auch das Ein- und Ausschalten des Displays per Knopfdruck steuern.



TECHNISCHE DETAILS

Unterstützte offene Standards

HTML5, JavaScript und CSS Android 7.1, API

W3C SMIL für plattformübergreifende Verwaltung W3C Widgets für HTML-Bereitstellung

Unterstützte Videoformate

H.265/HEVC bis 4K (3840 x 2160) H.264/AVC bis 1080p (1920 x 1080) MPEG-4 bis 1080p (1920 x 1080) MPEG-2 bis 1080p (1920 x 1080) MPEG-1 bis 1080p (1920 x 1080) VC-1 bis 1080p (1920 x 1080)

Unterstützte Bildformate

IPEG PNG

Unterstützte Audioformate

MPEG Audio (MP3)

Erweiterte Signage-Funktionen

Inbetriebnahme per Fernzugriff AlwaysOn, AppLock zur Unterbindung von unbefugtem Zugriff StrongCache für kontinuierliche Wiedergabe selbst bei Nichtverfügbarkeit des Netzwerks

HTML5-Unterstützung

Widgets für Kalender, Uhr, Nachrichten, Wetter und Webseitenintegration

HTML5-Technologien einschließlich CSS und lavascript

WebKit-basierte Browser-Engine, die gleiche wie bei Google Chrome™ und Apple Safari®

Funktionen zur Digitalen Beschilderung

Bildschirmlayout mit mehreren Zonen, transparente PNG-Einbindung und Laufband-Ticker

Autoplay beginnt die Wiedergabe geplanter Inhalte

bei wiederhergestellter Netzverbindung automatisch.

Automatischer Wiederanlauf im Fehlerfall mit integriertem WDT

Echtzeituhr mit Notstrombatterie

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 48,5 Zoll Bildschirmgröße diagonal (cm): 123,2 cm Auflösung des Displays: 3840 x 2160 Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz Helligkeit: 500 cd/m²

Kontrastverhältnis (normal): 1.100:1

Bildformat: 16:9

Reaktionszeit (normal): 8 ms

Pixelabstand: 0,27963 [mm] × 0,27963 [mm]

Display-Farben: 1,07 Milliarden

Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad Bildoptimierung:

- 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown
- 3D-Kammfilter
- Deinterlacing mit Bewegungsausgleich
- 3D MA Deinterlacing
- · Dynamische Kontrastoptimierung
- Progressive Scan

Verbindungen

Gigabit-Ethernet Drahtlos: 802.11 b/g/n (2,4 GHz) HDMI 2.0 (3840 x 2160 bei 60 BpS) Micro-USB für ADB USB 2.0 x 2

Analoger Stereo-Audioausgang, 3.5 mm S/PDIF-Ausgang AniBeacon™ (BLE)

Optionales 3G/4G-Mobilmodul über USB

Lokale Speicherung

8 GB/16 GB eMMC integriert MicroSD-Kartensockel (Karte ersetzt interne Speicherung)

Montagesatz

Integrierte Wandhalterung

Enthaltenes Zubehör

HDMI-Kabel Externe 2dB-Funkantenne Klettverschluss

Halterungen für Netzstecker/MicroSD-Karte

Inhaltsverwaltung

3 Jahres DS Channel Cloud-CMS Lizenz, optional: 6 Jahre DS Channel Cloud-CMS Lizenz

Erweiterungsoptionen

16GB/32GB MicroSD/SDHC-Speicherkarte

AC-Adapter

Eingang: 100-240V, 50-60 Hz, max. 0,5A

Ausgang: 12 V, 1,5 A

UL/CB/PSE-zertifizierte Netzgeräte Austauschsteckverbindersystem beinhaltet US-Stecker (Option für EU-, UK- und AUS-Stecker)

Umgebung

Betriebstemperatur: -20 - 50°C

Luftfeuchtigkeit: 10 – 85% bei 45°C, nicht

kondensierend

Erschütterung: IEC 60068-2-27 Tabelle A.1

(Schienenverkehr)

Vibration: 1,5 G bei 5-200 Hz, zufällig

Abmessungen von Produkt und Verpackung

Größe:

B x H x T: 143,60 mm x 128,13 mm x 33,65 mm 5,65 Zoll x 5,04 Zoll x 1,32 Zoll Gewicht: 478 g / 1,05 lbs. Abmessungen der Einzelpackung:

B x H x T: 226 mm x 172 mm x 89 mm

8,89 Zoll x 6,77 Zoll x 3,5 Zoll

Abmessungen der Umverpackung: B x H x T: 482 mm x 390 mm x 245 mm 18,87 Zoll x 15,35 Zoll x 9,64 Zoll

Einheiten pro Umverpackung: 10 Profi-LED: Standardmaß 49 Zoll LED

Zertifizierungen

CE/FCC/IC

Gewährleistung

1-jährig, eingeschränkt, Teile & Wartung