

# ALLROUND-DISPLAY Smart Signboard 55 4K Cloud

Inklusive 3 Jahre Cloud-CMS Lizenz, optional: 6 Jahre Cloud-CMS Lizenz



**DS**  
Channel

DIGITAL SIGNAGE  
CLOUD SOFTWARE



Hartglas



Elegantes  
Produktdesign



Responsives  
Design

**Das Smart Signboard 55 4K Cloud ist eine Kombination aus 55 Zoll 24/7 4K Profi-Display für den Dauerbetrieb mit einer Helligkeit  $\geq 500\text{cd}$  und dem Smart Player 4K Cloud, die man im Bereich Audiovisuelle Technologie, Digital Signage und Veranstaltungstechnik einfach haben muss – Massenkompabil 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

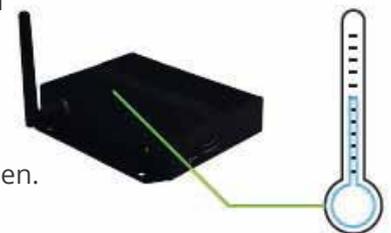
## Mühelose Einrichtung

Die Einrichtung des Smart Signboard 55 4K Cloud könnte nicht einfacher sein: Schließen Sie das Gerät einfach ans Stromnetz an, um loszulegen. Technologiekennnisse sind nicht notwendig, daher verringern sich die Gesamtkosten der Einrichtung.



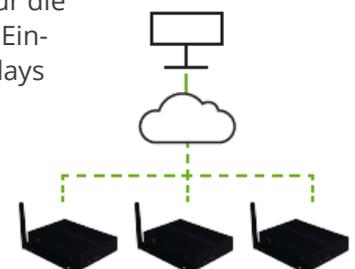
## Minimaler Wartungsaufwand

Der robuste Smart Signboard 55 4K Cloud ist für den 24/7-Einsatz konzipiert, hat einen Selbstheilungsmechanismus und ein Kühlsystem ohne Lüfter, sodass minimaler Wartungsaufwand und maximale Laufzeit erreicht werden.



## Benutzerfreundlichkeit

Die Inhaltsverwaltung des Smart Signboard 55 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

JPEG  
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 Javascript  
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): 54,6 Zoll  
Bildschirmgröße diagonal (cm): 138,7 cm  
Auflösung des Displays: 3840 x 2160  
Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz  
Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>  
Kontrastverhältnis (normal): 1.100:1  
Bildformat: 16:9  
Reaktionszeit (normal): 8 ms  
Pixelabstand: 0,315 [mm] x 0,315 [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 55 Zoll LED

## Zertifizierungen

CE/FCC/IC

## Gewährleistung

1-jährig, eingeschränkt, Teile & Wartung

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!  0800-72400 98 oder 0431-310 402 12

IAdea Deutschland GmbH · Lise-Meitner-Straße 1-7 · 24223 Schwentinental · info@digitalsignage.de · www.digitalsignage.de