

# ALLROUND-DISPLAY Smart Signboard 43 Cloud

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



Touchscreen



Hartglas



Elegantes  
Produktdesign



Responsives  
Design

**Das Smart Signboard 43 Cloud ist eine Kombination aus 43 Zoll 24/7 Profi-Display für den Dauerbetrieb mit einer Helligkeit  $\geq 400\text{cd}$  und dem Smart Player HD Cloud, die man im Bereich Audiovisuelle Technologie, Digital Signage und Veranstaltungstechnik einfach haben muss – Massenkompaktibel und direkt einsetzbar! Es bietet ferner eine kostenlose 3-jährige Digital Signage Cloud CMS Anbindung, die um weitere 3 Jahre verlängerbar ist. Raumbuchungsfunktion optional (Preise bitte anfragen).**

## Brillante Bilder.

- Full HD. Klare Bilder. Scharfer Kontrast
- IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel
- Aufstellung im Hoch- oder Querformat

## Müheleose Einrichtung

Die Einrichtung des Smart Signboard 43 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.



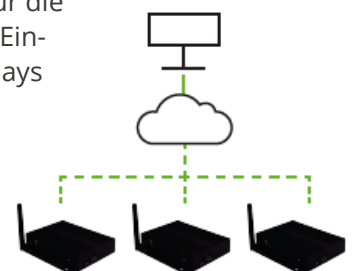
## Minimaler Wartungsaufwand

Der robuste Smart Signboard 43 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 43 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 4.4 API  
W3C SMIL für plattformübergreifende Verwaltung  
W3C Widgets für HTML-Bereitstellung  
POPAl-Standards für Digital-Signage- Inhalte, einschließlich:

- S1 (JPEG 480p Baseline)
- S2 (JPEG 720p Baseline)
- S4 (MPEG L2 Audio)
- S5 (MP3 Audio, 384 Kbit/s)
- S6 (MPEG-1 SIF, 3 Mbit/s CBR)
- S7 (MPEG-1 480p, 10 Mbit/s CBR)
- S8 (MPEG-1 720p, 15 Mbit/s CBR)
- S9 (MPEG-2 480p, 6 Mbit/s CBR)
- S10 (MPEG-2 720p, 12 Mbit/s CBR)
- S11 (H.264/MPEG-4 AVC, 480p, 6 Mbit/s CBR)
- S12 (H.264/MPEG-4 AVC, 720p, 10 Mbit/s CBR)
- E1 (PNG 24 bpp+alpha, 480p)
- E2 (PNG 24 bpp+alpha, 720p)
- E4 (VC-1/WMV9, MP@ML, 720p)
- E7 (MPEG-4 ASP, 480p, 10 Mbit/s CBR)
- E8 (H.264/MPEG-4 AVC, 1080p, 20 Mbit/s CBR)

## 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®

## Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal: 43 Zoll/ 95 cm  
Auflösung des Displays: 1.920x 1.080p  
Optimale Auflösung: 1.920x 1.080 bei 60 Hz  
Helligkeit:  $\geq 400$  cd/m<sup>2</sup>  
Display-Farben: 16,7 Millionen  
Betrachtungswinkel (h/ v): 178 / 178 Grad  
Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Progressive Scan

## Funktionen zur Digitalen Beschilderung

Bildschirmlayout mit mehreren Zonen, transparente PNG-Einblendung und grafischer Laufband-Ticker  
Autoplay beginnt die Wiedergabe geplanter Inhalte bei wiederhergestellter Netzverbindung automatisch.  
Automatischer Wiederanlauf im Fehlerfall mit integriertem WDT  
Echtzeituhr mit Notstrombatterie

## Inhaltsverwaltung

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

## Verbindungen

Drahtlos: 802.11 b/g/n  
HDMI 1.4 (Full-HD 1080p mit Audio)  
Ethernet 10/100 BASE-T  
Analoger Stereo-Audioausgang, 3,5 mm  
S/PDIF-Ausgang  
USB 2.0 x 2  
Micro-USB für ADB  
Optionales 3G/4G-Mobilmodul über USB

## Lokale Speicherung

8 GB eMMC integriert (ca. 360 Minuten typisches 720p-Video bei 3 Mbit/s)  
MicroSD-Kartensocket (unterstützt bis zu 32 GB Speicher)

## Montagesatz

Integrierte Wandhalterung

## Enthaltenes Zubehör

HDMI-Kabel  
Externe 2dB-Funkantenne  
Klettverschluss  
Halterungen für Netzstecker/MicroSDKarte

## Erweiterungsoptionen

16 GB/32 GB 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 bis 50 °C / -4 bis 122°F  
Luftfeuchtigkeit: 10-85 % bei 45 °C (113 F), 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

Smart Player HD Cloud:  
Größe: 138,60 mm x 128,10 mm x 30,20 mm / 5,45 Zoll x 5,04 Zoll x 1,19 Zoll  
Gewicht: 334,2 g / 0,74 lbs.  
Abmessungen der Einzelpackung:  
226 mm x 172 mm x 89 mm / 8,89 Zoll x 6,77 Zoll x 3,5 Zoll  
Gewicht: 841,5 g / 1,85 lbs.  
Abmessungen der Umverpackung:  
482 mm x 390 mm x 245 mm / 18,97 Zoll x 15,35 Zoll x 9,64 Zoll  
Einheiten pro Umverpackung: 10  
Profi-LCD:  
Standardmaß 32 Zoll LCD

## Zertifizierungen

CE/FCC/IC  
Gewährleistung  
1-jährig, eingeschränkt, Teile & Wartung

## 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