

# MacherTV – Infosteile 55"

Professionelle Digital-Signage-Steile für Innenbereiche (55 Zoll, 4k UHD)



## Produktserie im Überblick

Die MacherTV Infosteile 55" kombiniert ein modernes, hochwertiges Erscheinungsbild mit leistungsstarker Digital-Signage-Technologie für professionelle Innenbereiche. Sie eignet sich ideal für Empfangsbereiche, Verkaufsfächen, Showrooms, Wartezonen, Hotels, Gastronomie, öffentliche Einrichtungen, Messen und Unternehmensstandorte.

## Funktionen

### Unterstützung für multimediale Inhalte

Ihre Inhalte können vielseitig dargestellt werden: Bilder, Videos, Audiodateien, Dokumente, Webinhalte, Aktionsgrafiken, Hinweise oder dynamische Informationen lassen sich professionell einbinden. Dadurch eignet sich die Infosteile sowohl für werbliche Inhalte als auch für Informations-, Orientierungs- und Präsentationszwecke.

### Flexible Wiedergabe Ihrer Inhalte

Das System unterstützt verschiedene Wiedergabemodi. Inhalte können dauerhaft in Schleife abgespielt, zeitlich geplant oder für bestimmte Aktionen gezielt eingeblendet werden. So lassen sich Tagesangebote, saisonale Kampagnen, Veranstaltungsinformationen flexibel ausspielen.

### Intelligente Split-Screen-Funktion

Die Bildschirmfläche kann in mehrere Bereiche unterteilt werden. Dadurch lassen sich beispielsweise Video, Logo, Text, Uhrzeit, QR-Code oder Aktionshinweise gleichzeitig darstellen. Die Seitenaufteilung kann je nach Anwendungsszenario individuell gestaltet werden.

### Zeit- und standortbasierte Inhaltsplanung

Über die zentrale Plattform können Inhalte nach Zeitraum, Standort oder Gerätegruppe geplant werden. Das ist besonders praktisch für Unternehmen mit mehreren Filialen, Abteilungen oder Standorten, da Inhalte gezielt und einheitlich ausgespielt werden können.

### Zentrale Steuerung & Fernverwaltung

Die Infosteile kann zentral verwaltet und aus der Ferne gesteuert werden. Inhalte, Lautstärke, Neustarts, Zeitpläne und Layouts lassen sich über die Plattform anpassen, ohne dass vor Ort manuell eingegriffen werden muss. Unser Support-Team kann jederzeit eingreifen.

## Technische Highlights auf einen Blick

- Hochwertiges Digital-Signage-Display für professionelle Innenbereiche
- Industrietaugliches Panel für lange tägliche Laufzeiten
- Brillante 4K-Auflösung im Hochformat (UpScaling)
- Leistungsstarker Quad-Core-Prozessor mit Android-System
- Integrierter Mediaplayer für direkte Inhaltswiedergabe
- Flexible Wiedergabemodi für unterschiedliche Einsatzszenarien
- Intelligente Split-Screen-Funktion für individuelle Layouts
- Zentrale Plattformsteuerung mit Fernverwaltung

## 4K-Darstellung für starke visuelle Wirkung

Die Infosteile ist auf eine klare, moderne und aufmerksamkeitsstarke Präsentation ausgelegt. Durch die hohe 4K-Auflösung (Hochskaliert) wirken Bilder, Videos, Texte und Produktdarstellungen besonders detailreich und professionell. Gerade in Eingangsbereichen, Verkaufsräumen, Wartezonen oder auf Messen sorgt die vertikale Darstellung für eine hochwertige Markenwirkung und eine starke Präsenz im Raum.

## Integriertes Android-System

Das integrierte Android-System ermöglicht eine zuverlässige Wiedergabe digitaler Inhalte direkt über das Gerät. Der leistungsstarke Quad-Core-Prozessor sorgt für eine flüssige Darstellung von Videos, Bildern und multimedialen Layouts.

## Externe Zuspiegelung möglich

Neben der integrierten Wiedergabe unterstützt die Infosteile auch externe Zuspiegelgeräte, zum Beispiel über HDMI. Dadurch können bei Bedarf auch ein Mini-PC, eine externe Media-Box oder andere geeignete Signalquellen eingebunden werden. Ein reservierter Innenbereich bietet Platz für zusätzliche Hardware und sorgt für eine aufgeräumte, professionelle Installation.

## Fernwartung & Kontrolle durch uns

Sie müssen sich um nichts kümmern. Über unser zentrales System übernehmen wir für Sie:

- Gerätesteuerung (Ein/Aus, Neustart, Bildschirm drehen)
- Helligkeit und Lautstärke anpassen
- Ausspielung und Austausch Ihrer Inhalte
- Regelmäßige Wartung & Systemupdates

## Mit unserem Macher-Service immer Up-to-Date:

Mit dem MacherTV-Servicepaket übernehmen wir für Sie die komplette Einrichtung, Inhaltsplanung und den laufenden Betrieb. \*(Laufzeitbindung)

### Wir bieten:

- 2 Inhaltsänderungen pro Monat (z. B. Angebote, Aktionen)
- CI-konforme Gestaltung Ihrer Inhalte (gegen Aufpreis)
- Monateg im gesamten DACH-Raum (gegen Aufpreis)
- Eigene "MacherTV-App"

## Wir helfen Ihnen jederzeit weiter:

Für Ihre Sicherheit und eine reibungslose Nutzung ist auf der Rückseite jedes Geräts ein Aufkleber mit Ihrer individuellen Geräte-ID sowie unserem direkten Support-Link (QR-Code) angebracht. So können Sie uns bei Fragen, Störungen oder Änderungswünschen jederzeit schnell kontaktieren.

Unser technischer Kundenservice steht Ihnen werktags zur Verfügung für:

- Rückfragen zur Bedienung oder Steuerung
- Störungen oder technischen Auffälligkeiten
- Änderungswünschen an Inhalten, Zeiten oder Layouts

**TECHNISCHER SUPPORT**



Technische Spezifikationen	
<b>LCD Panel</b>	
Panelgröße	55 Zoll (140 cm Bildschirmdiagonale)
Backlight	ELED
LCD Technologie	IPS
Seitenverhältnis	9:16 (Portraitformat / Hochkant)
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup> (High Brightness)
Kontrastverhältnis	1200:1 (typisch)
Farbtiefe / Farben	10 Bit, 1,08 Bio. Farben
Auflösung	2160 (H) × 3840 (V) – 4K UHD
Betrachtungswinkel	178° horizontal / 178° vertikal
Reaktionszeit	8 ms (typisch)
Oberflächenbeschichtung	Haze 1%
<b>Integriertes System</b>	
Betriebssystem	Android 11.0
Prozessor (CPU)	Quad-Core ARM Cortex-A55, 1,92 GHz
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB DDR
Speicher (ROM)	32 GB Flash
Videodekodierung	H.265 HEVC MP-10@L5.1 bis 2160p@60 fps H.264 AVC HP@L5.1 bis 2160p@30 fps VP9 Profile 2 bis 2160p@60 fps H.264 MVC bis 1080p@60 fps MPEG-4 ASP@L5 bis 1080p@60 fps (ISO-13818) WMV/VC-1 SP/MP/AP bis 1080p@60 fps
<b>Funktionen</b>	
Audiokomprimierung:	MPEG-3, WMA, WAV
Videokomprimierung:	MPEG-4, H.264 AVC/MVC, H.265 HEVC
Videoformate:	mp4, avi, mov, mkv, wmv
<b>Geräteanschlüsse</b>	
Netzwerkanschlüsse:	1 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (selbstadaptiv)
Wi-Fi	Optional über Dongle (inklusive)
Bluetooth	Nicht verfügbar
Data Transmission Ports	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 × USB 2.0 (Typ A)</li> <li>• 1 × USB 3.0 (Typ A)</li> <li>• 1 × TF-Kartensteckplatz, bis zu 128 GB</li> </ul>
HDMI-Eingang:	1 × HDMI 2.1 (unterstützt 4K @ 60Hz)
Videoausgang:	Nicht vorhanden
Audioausgang:	1 × 3,5 mm Klinkenbuchse
IR-Empfänger:	Ja
<b>Speaker</b>	
Eingebaute Lautsprecher:	2 × 5 W

Allgemeine Produktspezifikationen	
Stromversorgung	100–240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Betrieb):	≤120 W
Leistungsaufnahme (Standby-Modus):	≤ 0.5 W (mit aktiven Lüftern)
Betriebstemperatur:	0 °C bis +40 °C
Lagertemperatur:	–20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb):	10 %–85 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit (Lagerung):	10 %–90 %
Material:	Metallgehäuse
Farbe (Gehäuse):	Schwarz (Vorder- & Rückseite)
Produktabmessungen (B × H × T):	741 mm × 1.900 mm × 460 mm
Verpackungsmaße:	920 mm × 2.004 mm × 234 mm
Nettogewicht:	50.32 kg
Bruttogewicht:	57.4 kg
Montagemöglichkeiten:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbststehend / Standfuß</li> </ul>
Anzeigemodus:	Hochformat (Standard)
Wandhalterung (VESA):	Nicht vorhanden
Lieferumfang:	Stromkabel, Fernbedienung

Zertifizierungen	
Zertifikat:	CE EMC, CE LVD, CE ERP vorhanden

Produktübersicht		
Typ	Modell	Beschreibung
LCD Digital Signage	DHI-MTV-LDV55-HAI400L-M	55 Zoll LCD Infosteile

### Anwendungsbeispiele

- Empfangsbereiche & Foyers
- Hotels & Lobbys
- Restaurants & Cafés
- Digitale Menüboards
- Showrooms & Verkaufsflächen
- Einkaufszentren & Passagen
- Arztpraxen & Wartezonen
- Messen & Events
- Schulen & Bildungseinrichtungen
- Behörden & öffentliche Einrichtungen
- Wegweiser & Orientierungssysteme
- Firmeninfos & interne Kommunikation