

MacherTV – Window-Signage 55"

Professionelles Digital-Signage-Display zur Schaufenstermontage (55 Zoll, Full-HD - 4K UpScaling, High Brightness)



Produktserie im Überblick

Das MacherTV - Window-Signage 55" überzeugt durch ein schlichtes, elegantes Design in industrieller Qualität und ist vollständig aus Metall gefertigt. Das Gerät ist mit einem hochwertigen A-Level LCD-Panel ausgestattet, das eine lange Lebensdauer und brillante Darstellung garantiert – selbst bei direkter Sonneneinstrahlung.

Funktionen

Unterstützung für Rich Media

Ihre Inhalte können vielseitig gestaltet werden: Bilder, Videos, Audiodateien sowie Dokumente in Word-, Excel-, PowerPoint-, TXT- oder PDF-Format lassen sich problemlos einbinden. Auch Webinhalte, Streaming-Angebote, laufende Untertitel und Benachrichtigungen werden vollständig unterstützt – ideal für moderne, multimediale Präsentationen.

Programm-Plug-ins

Das System ist in der Lage, vielfältige Zusatzelemente wie Uhrzeit, Wetteranzeigen oder Countdown-Timer darzustellen. Diese Funktionen können – je nach gewünschtem Szenario – gezielt von uns eingebunden werden, um die Bildschirmoberfläche dynamischer und informativer zu gestalten.

Lokale Inhalteinspeisung:

Für seltene Sonderfälle ohne stabile Internetverbindung lassen sich Inhalte alternativ über einen USB-Stick direkt auf das Gerät übertragen. Die Erstellung und Koordination dieser Inhalte erfolgt selbstverständlich weiterhin über unser Team, um eine fehlerfreie Darstellung zu garantieren.

Cloudbasierte Inhaltssteuerung (MPS)

Im Standardbetrieb erfolgt die Planung, Verwaltung und Ausspielung aller Inhalte über unser cloudbasiertes Media Publishing System (MPS). Nach Freigabe werden die Projekte automatisch an das Display übertragen und im gewünschten Rhythmus abgespielt – ideal für Einzelstandorte und Filialnetzwerke. Änderungen oder neue Inhalte können einfach beauftragt werden, zwei inhaltliche Aktualisierungen pro Monat sind bei uns inklusive.

Abspielpläne und Flexibilität:

Das System unterstützt sowohl reguläre Dauerauspielungen (General Plans) als auch spontane Zusatzanzeigen (Cut-In-Plans), die ohne Freigabe sofort erscheinen können – etwa für Hinweise, Aktionen oder Notfallkommunikation. Wir übernehmen die komplette technische Einrichtung und zeitliche Steuerung nach Ihren Vorgaben.

Technische Highlights auf einen Blick

- Industrietaugliches Displaypanel für 24/7-Dauerbetrieb
- Leistungsstarker Quad-Core-Prozessor mit Android-System
- Unterstützt mehrere Wiedergabemodi für maximale Flexibilität
- Intelligente Split-Screen-Funktion für individuelle Inhaltsbereiche
- Zeit- und standortbasierte Programmverwaltung dank B/S-Architektur
- Automatisierte Generierung von Betriebs- und Abspielberichten
- Verschlüsselte Datenübertragung & Passwortschutz auf Terminalebene
- Zentrale Plattformsteuerung mit vollständiger Fernverwaltung möglich

Flexible Play-Modi

Das System unterstützt zwei Wiedergabemodi: Im Karussell-Modus werden mehrere Medieninhalte automatisch in Schleife abgespielt – ohne manuelle Konfiguration. Der temporäre Modus springt automatisch ein, wenn keine allgemeinen oder Cut-in-Planungen aktiv sind. Optional können auch Laufschriften integriert werden.

Individuelle Zeitplanung

Wiedergabepläne lassen sich exakt anpassen – ob wöchentlich wiederkehrend oder nach eigenen Zeitfenstern. Cut-in-Pläne können zusätzlich nach Zeitraum, Häufigkeit und Dauer gesteuert werden.

Laufschrift-Funktion

Texte lassen sich als fließende Laufschrift über den Bildschirm legen – perfekt für aktuelle Hinweise oder Markenbotschaften.

Split-Screen-Layout

Das Display kann in mehrere Bereiche unterteilt werden. So lassen sich z. B. Video, Logo, Text und Uhrzeit gleichzeitig darstellen – ideal für unterschiedliche Content-Zonen.

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	
LCD Panel	
Panelgröße	55 Zoll (140 cm Bildschirmdiagonale)
Backlight	DLED
LCD Technologie	IPS
Seitenverhältnis	9:16 (Portraitformat / Hochkant)
Helligkeit	3.000 cd/m ² (High Brightness, tageslichttauglich)
Kontrastverhältnis	1200:1 (typisch)
Farbtiefe / Farben	8 Bit, 16,7 Mio. Farben
Auflösung	1080 (H) × 1920 (V) – Full-HD (4k UpScaling)
Betrachtungswinkel	178° horizontal / 178° vertikal
Reaktionszeit	8 ms (typisch)
Oberflächenbeschichtung	Haze 25 % – reduziert Spiegelungen
Integriertes System	
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
Funktionen	
Audiokomprimierung:	MPEG-3, WMA, WAV
Videokomprimierung:	MPEG-4, H.264 AVC/MVC, H.265 HEVC
Videoformate:	mp4, avi, mov, mkv, wmv
Geräteanschlüsse	
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"> • 1 × USB 2.0 (Typ A) • 1 × USB 3.0 (Typ A) • 1 × TF-Kartensteckplatz, bis zu 128 GB
HDMI-Eingang:	1 × HDMI 2.1 (unterstützt 1080P @ 60Hz)
Videoausgang:	Nicht vorhanden
Audioausgang:	1 × 3,5 mm Klinkenbuchse
IR-Empfänger:	Ja
Speaker	
Eingebaute Lautsprecher:	2 × 5 W

Allgemeine Produktspezifikationen	
Stromversorgung	100–240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Betrieb):	≤360 W
Leistungsaufnahme (Standby-Modus):	≤ 15 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):	721 mm × 1.250 mm × 100 mm
Verpackungsmaße:	1400 mm × 955 mm × 310 mm
Nettogewicht:	43kg
Bruttogewicht:	48kg
Montagemöglichkeiten:	<ul style="list-style-type: none"> • Deckenmontage (inklusive) • Wandmontage / Standfuß (optional erhältlich)
Anzeigemodus:	Hochformat (Standard), Querformat optional
Wandhalterung (VESA):	400 mm × 300mm
Lieferumfang:	Deckenhalterung, Stromkabel, Fernbedienung Schrauben

Zertifizierungen	
Zertifikat:	CE-Zertifizierung vorhanden

Produktübersicht		
Typ	Modell	Beschreibung
LCD Digital Signage	DHI-MTV-LDH55-WAI200L	55 Zoll LCD Windos-Signage

Dimensionen (mm[inch])

