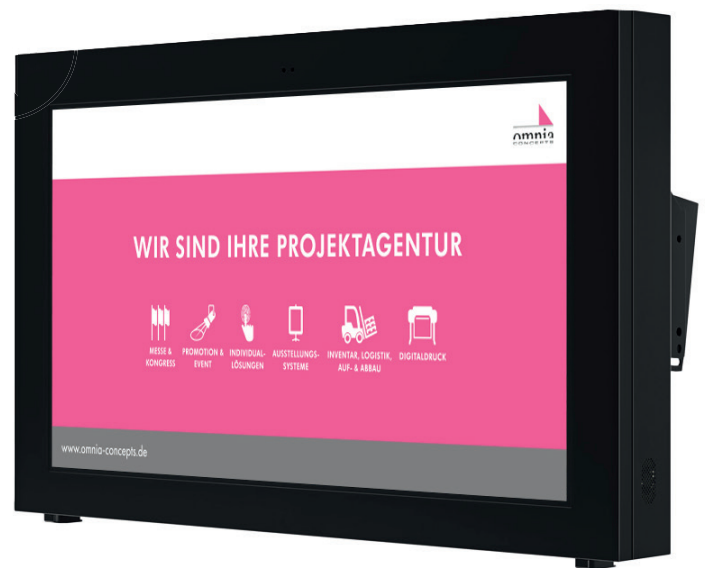




DATENBLATT DIGITAL SIGNAGE

wand  display
outdoor 49"



Produktabbildung ähnlich

Dieser Entwurf ist Eigentum der Firma omnia concepts GmbH & Co. KG und unterliegt den Bestimmungen des Urheberrechts. Diese Zeichnungen dürfen ohne ausdrückliche Erlaubnis der Firma omnia concepts GmbH & Co. KG vervielfältigt oder weitergegeben werden.

Wasserdichtes Outdoor Wand-Display für maximale Sichtbarkeit im Außenbereich

Dieses wetterfeste Wand-Display ist perfekt für den Außeneinsatz konzipiert und bietet eine beeindruckende Sichtbarkeit – egal ob direkt an der Wand montiert oder mit der passenden Halterung von oben abgehängt. Während die außergewöhnlich hohe Helligkeit und Auflösung selbst bei direkter Sonneneinstrahlung ein klares Bild garantieren, sorgt das gehärtete Displayglas für optimalen Schutz (weitere Infos dazu unter Punkt 3).

Dank seiner langlebigen Bauweise und Schutz gegen Witterungseinflüsse ist dieses Display ideal für den Dauerbetrieb. Die zentrale Steuerung ermöglicht eine einfache Verwaltung aus der Ferne, während die leistungsstarke Hardware für eine stabile Performance sorgt. Mit der Unterstützung gängiger Medienformate lassen sich Inhalte mühelos integrieren, sodass Werbebotschaften, Informationen oder Videos immer perfekt zur Geltung kommen. Der integrierte Lautsprecher sorgt dafür, dass Inhalte nicht nur visuell beeindrucken.

1. Anwendungsbeispiel



Dieser Entwurf ist Eigentum der Firma omnia concepts GmbH & Co. KG und unterliegt den Bestimmungen des Urheberrechts. Diese Zeichnungen dürfen ohne ausdrückliche Erlaubnis der Firma omnia concepts GmbH & Co. KG vervielfältigt oder weitergegeben werden.

2. Technische Daten

Modell		Artikelnummer 3403122, 49 Zoll
Bildschirm-Spezifikation	Bildschirmgröße	49" (horizontale Ausrichtung)
	Anzeigen-Verhältnis	1073,8 mm x 604 mm / 16:9
	Maximale Auflösung	1920 x 1080 Pixel (2K)
	Helligkeit	2.500 cd/m ² mit automatischer linearer Lichtmessung
	Kontrastverhältnis	1200:1
	Blickwinkel	Oben/Unten/Links/Rechts: 89° / 89° / 89° / 89°
	Reaktionszeit	6 ms
	Farben	16,7 Millionen Farben
	Lebensdauer	50.000 Stunden
Hauptplatine	Prozessor	RK 3568 (Cortex-A55), CPU 4-Kern 1,8 GHz, GPU 4-Kern Mali-T764
	Arbeitsspeicher	2 GB DDR3
	Speicherplatz	2 x 32 GB (erweiterbar)
	Betriebssystem	Android 11
	Schnittstellen	2 externe USB, 4 interne USB, 1 SD-Kartensteckplatz, 1 RJ45-Netzwerkanschluss
	Ausgänge	1 LVDS, 1 HDMI 2.0 (unterstützt 4K @ 60Hz)
	Unterstützt	WLAN, Bluetooth, erweiterbar auf 3G/4G
	Menüsprache	Chinesisch, Englisch, Russisch, Französisch, Spanisch und andere Sprachen
	Videoformate	RM/RMVB, MKV, TS, FLV, AVI, VOB, MOV, WMV
	Audioformate	MPEG-1 Layer I-III, MPEG-4 AAC-LC 5.1, HE-AAC 5.1, BSAC 2.0, WAV, PCM 71
	Bildformate	BMP, JPEG, PNG, GIF
	Andere Formate	PDF, PPT, SWF, Text, Echtzeit-Datenstream
	Bildaufteilung	Video-Bereich, Grafik-Bereich, Lauftext, Logo-Bereich, Datumsanzeige, Zeitzoneanzeige, Wetteranzeige, Echtzeit-Bild, Echtzeit-Video
	Systemaktualisierung	SD-Karten-Update
	Verwaltung	Einheitliches Management, Gruppen-, Mehrbenutzer- & Fernverwaltung
	Fernsteuerung	Automatisches Ein-/Ausschalten, Fern-Update, Fernüberwachung
Wiedergabemodus	Schleifen, Zeitplanung (Ein-/Aus), Slot- und andere Wiedergabemodi	
Systemarchitektur	Fortgeschrittene B/S (Browser/Server)-Managementsarchitektur	
Netzwerkunterstützung	LAN, WAN, WLAN, 3G	
Lautsprecher	Eingebaute Mini-Doppel-Lautsprecher	
Arbeitsumgebung	Betriebstemperatur	-10°C bis 50°C
	Lagertemperatur	-20°C bis 60°C
	Betriebsfeuchtigkeit	5% bis 90%
	Lagertfeuchtigkeit	5% bis 90%

Dieser Entwurf ist Eigentum der Firma omnia concepts GmbH & Co. KG und unterliegt den Bestimmungen des Urheberrechts. Diese Zeichnungen dürfen ohne ausdrückliche Erlaubnis der Firma omnia concepts GmbH & Co. KG vervielfältigt oder weitergegeben werden.

3. Gehärtetes Glas

Unser Wand-Display ist standardmäßig mit gehärtetem Glas ausgestattet.

Normales Glas kann im Vergleich mit der Zeit durch Sonneneinstrahlung unschöne schwarze Flecken bekommen – unser gehärtetes Glas nicht! Speziell für den Outdoor-Bereich entwickelt, sorgt es für Langlebigkeit, brillante Sicht und höchste Widerstandsfähigkeit gegenüber Umwelteinflüssen. Perfekt für den Dauereinsatz im Freien!

Haltbarkeit:

Gehärtetes Glas ist deutlich widerstandsfähiger als herkömmliches Glas. Durch ein spezielles Verfahren, bei dem es extrem erhitzt und anschließend schockgekühlt wird, erhält es eine hohe mechanische Festigkeit und bleibt selbst bei intensiver Nutzung stabil.

Wetterbeständigkeit

Ob starke UV-Strahlung, hohe Temperaturen im Sommer oder eisige Kälte im Winter – gehärtetes Glas hält allen Witterungseinflüssen stand. Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen beeinträchtigen weder die Oberfläche noch die Funktionalität.

Sichtbarkeit

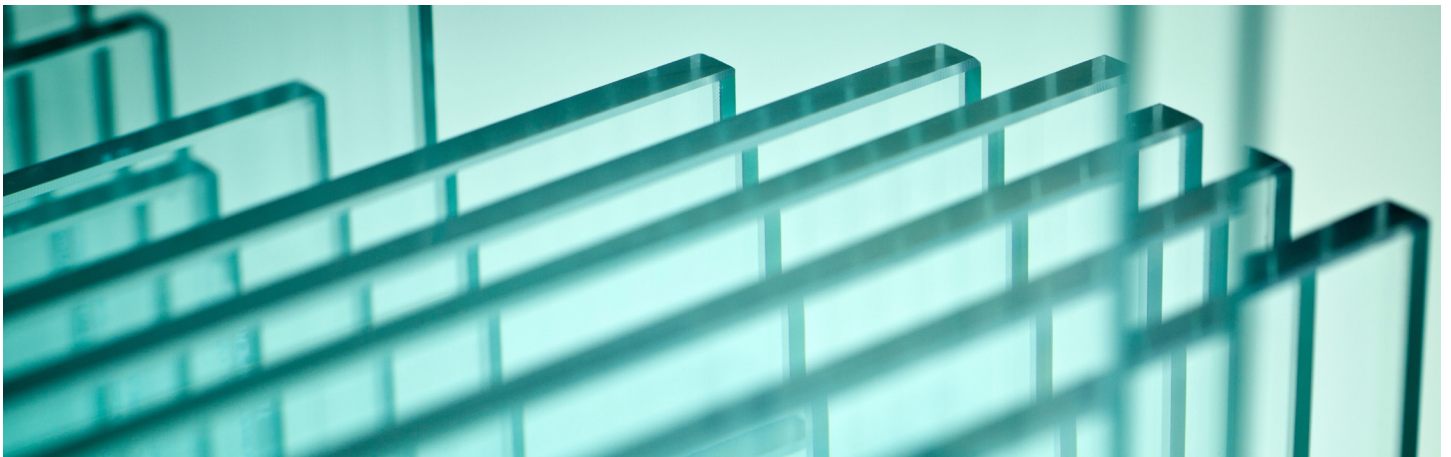
Dank spezieller Beschichtungen reduziert das Glas störende Reflexionen und sorgt für eine optimale Lesbarkeit – selbst bei direkter Sonneneinstrahlung. Dadurch bleiben Inhalte klar und gut erkennbar, unabhängig von den Lichtverhältnissen.

Sicherheit

Im Gegensatz zu normalem Glas zerbricht gehärtetes Glas nicht in scharfe, gefährliche Splitter. Falls es doch einmal zu Bruch gehen sollte, zerfällt es in kleine, abgerundete Fragmente, wodurch das Verletzungsrisiko erheblich reduziert wird.

Ästhetik

Neben seiner Funktionalität überzeugt gehärtetes Glas auch optisch. Mit seiner klaren und hochwertigen Oberfläche wertet es jedes Outdoor-Display auf und fügt sich nahtlos in moderne Designs ein. Zudem ist es in verschiedenen Stärken und Ausführungen erhältlich, um unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden.



Dieser Entwurf ist Eigentum der Firma omnia concepts GmbH & Co. KG und unterliegt den Bestimmungen des Urheberrechts. Diese Zeichnungen dürfen ohne ausdrückliche Erlaubnis der Firma omnia concepts GmbH & Co. KG vervielfältigt oder weitergegeben werden.

4. Zusatzoption: Anti-Glare-Glas

AG Glas steht für „Anti-Glare-Glas“, was auf Deutsch blendfreies Glas bedeutet.

Es wurde speziell entwickelt, um Reflexionen zu reduzieren und so die Sichtbarkeit von Displays in hellen oder sonnigen Umgebungen zu verbessern. Für Anwendungen, bei denen zusätzliche Sicherheit und eine bessere Lesbarkeit erforderlich sind, bieten wir die Option, Ihr Outdoor-Display mit diesem speziellen Glas auszustatten. Es erhöht nicht nur die Benutzerfreundlichkeit, sondern auch die Widerstandsfähigkeit des Displays gegenüber Vandalismus und mechanischen Einwirkungen.

Reduzierte Reflexionen

Die spezielle Beschichtung des Anti-Glare-Glases sorgt dafür, dass störende Spiegelungen effektiv minimiert werden. Das verbessert die Lesbarkeit und Sichtbarkeit des Displays, selbst bei direkter Sonneneinstrahlung, was besonders in stark beleuchteten Außenbereichen von Vorteil ist.

Erhöhte Sicherheit

Anti-Glare-Glas ist nicht nur funktional, sondern auch widerstandsfähiger gegenüber Vandalismus und mechanischen Beschädigungen. Es schützt das Display vor Kratzern und Stößen, was die Lebensdauer des Produkts verlängert und für eine höhere Investitionssicherheit sorgt.

Optimierte Sichtbarkeit

Durch die blendfreie Oberfläche wird die Sichtbarkeit des Displays unter unterschiedlichen Lichtverhältnissen deutlich verbessert. Besonders in stark beleuchteten oder sonnigen Umgebungen sorgt das Anti-Glare-Glas dafür, dass Inhalte klar und gut erkennbar bleiben, was die Benutzererfahrung in öffentlichen Bereichen optimiert.

Langlebigkeit

Das Anti-Glare-Glas ist äußerst robust, kratzfest und widerstandsfähig gegenüber verschiedenen Umwelteinflüssen. Diese Eigenschaften sorgen nicht nur dafür, dass das Display immer in einwandfreiem Zustand bleibt, sondern reduzieren auch Wartungskosten und erhöhen die Rentabilität auf lange Sicht.

Wenn Ihr Display in stark beleuchteten, sonnigen Bereichen eingesetzt wird oder zusätzlichen Schutz benötigt, könnte Anti-Glare-Glas die ideale Wahl sein. Je nach Ihren Bedürfnissen und Anforderungen können wir gemeinsam entscheiden, ob diese Zusatzoption für Sie sinnvoll ist.