

# LCD Outdoor Info-Stele 46" Portrait



## Outdoor Info-Stele Portrait 46" - Doppelseitig

Das intelligente Display-System wurde für den Outdoor-Bereich entwickelt. Es gibt diese LCD Info-Stele als Einzel- und doppelseitige Ausführung.

Die Produkte überzeugen durch ihre Zuverlässigkeit und ihre All-in-One Systeme, die maßgeschneiderten Werbeelemente sind ausgestattet mit hochmoderner Klimatechnik und ECU (elektronische Steuereinheit), bei gleichzeitig geringen Betriebskosten.

# LCD Outdoor Info-Stele 46" Portrait

## Technische Daten

### Display - Doppelseitig

Bildschirmgröße: 46"

Seitenverhältnis: 9:16 Portrait

Auflösung: 1920 x 1080 Pixel (Full HD)

Helligkeit: 1500cd/m<sup>2</sup>

Kontrastverhältnis: 4000:1

Betrachtungswinkel: 178 ° horizontal / 178 ° vertikal

Anzeigebereich: 573mm x 1018mm

### Gehäuse

Größe (B x H x T): 890mm x 2050mm x 400-470mm

Gewicht: 250kg

Glas: 6 +6mm laminiert und gehärtetem Glas mit Antireflex-Beschichtung

HKL-System: maßgeschneiderte Heizung-, Lüftungs- und Klimaanlage

Elektronische Steuereinheit: Reguliert Innentemperatur und misst den Stromverbrauch

Lautsprecher: Audio-Hintergrund für angezeigte Inhalte (mehr Aufmerksamkeit von Passanten)

Magnetschalter: Erfasst unbefugtes Öffnen des Gehäuses

Externe Anschlüsse: 2 x USB 2.0 (Bereitstellung von Maus und Tastatur Konnektivität)  
Reset & Herunterfahren Buttons (Aktivieren schnellen Neustart und Herunterfahren)

Interne Anschlüsse: RJ-45 (Verbindet die Info-Stele zum Internet)  
BNC (Optional - Composite-Video-Eingang)  
4-poligen Mini-DIN (Optional S-Video-Eingang)  
Wechselstrom Socket (bestimmt Wechselstrom der Netzversorgung)  
Terminal Block (Verbindet die Info-Stele an das Stromnetz Wechselstrom Stromversorgung)



### Eingebetteter Computer

Prozessor: AMD Athlon II X2 240e

(Optionen: Intel-Technologie)

Arbeitsspeicher: 2 x 1 GB DDR2 800 MHz

(Optionen: oder 2 x 2 GB DDR2 800 MHz)

Grafik: ATI Radeon E4690 mit 512 MB GDDR3-Speicher

Festplatte: 320 GB SATA Laufwerk

(Optionen: 500, 750 oder 1000 GB Kapazität)

Sound: 5.1-Kanal High-Definition Audio-Codec

### Betriebs-Parameter

Betriebstemperatur: -40 ° C bis +75 ° C (Temperatur in der Sonne)

-40 ° C bis +55 ° C (Temperatur im Schatten)

Luftfeuchtigkeit: von 0 bis 100% (mit Regengüssen)

Schutzart: IP65 für die Anzeige und Computerfach

Stromversorgung: Wechselstrom 100-240 V, 50/60 Hz

Stromverbrauch: 1,0 kW (abhängig von HLK-System)

### Software

ermöglicht Fernverwaltung der Geräte

# LCD Outdoor Info-Stele 46" Portrait



## All-Wetter



- geschlossenes Split HLK-System (Heizung Lüftungs-und Klimaanlage)
- voll Funktionsfähig bei extremen Temperaturen von -40°C bis +75°C
- Betrieb bei 100% Luftfeuchtigkeit, einschließlich Regenschauern
- IP65 hermetisch geschlossenes System schützt vor Wasser, Staub, Schmutz und Feuchtigkeit
- Gehäuse aus nichtoxidierenden Aluminium und Stahl

## Sonnenlichttauglich



- 700 nits Helligkeit / 4.000:1 hoher Kontrast, professionelle HD ready LCD-Panels
- Full HD Panel mit Anti-Reflektions Glas mit weniger als 1% Reflektion durch konstante Temperatur werden die LCD-Panel optimal genutzt
- LCD-Panel wird von UV (Ultraviolett) Sonneneinstrahlung Einwirkungen geschützt




## Vandalismus geschützt



- Stahl und Aluminium schützen das innere System vor Beschädigung
- 6mm + 6mm gehärtetes Sicherheitsglas schützt die LCD Panel vor Angriffen
- Anti Graffiti-Schutz - spezielle Beschichtung ermöglicht eine einfache Entfernung von Graffiti ohne Beschädigung der Oberfläche

# LCD Outdoor Info-Stele 46“ Portrait

## Verfügbare Add-on-Optionen

	Side Touch Screen	gibt die Möglichkeit der Interaktion mit dem Publikum über 18,5" Side Touchscreen
	Touch Screen	Ermöglicht Anwendungen die auf Benutzereingaben reagieren
	IP / USB-Kamera	ermöglicht Messung der Auswirkungen und fortschrittliche Digital Signage Systeme
	Bluetooth	Ermöglicht Bluetooth Marketing und Bluetooth basierte interaktive Anwendungen
	Wi-Fi (Hotspot)	Bietet Wi-Fi-Zugang für Benutzer und zusätzlichen Kommunikationskanal für Netzeigentümer
	Mobile Verbindung	Bietet mobile Verbindung (3G)
	UPS	Unterbrechungsfreie Stromversorgung schützt das System vor plötzlichen Stromausfall und potenziellen Datenverlust
	OS – Windows	vorinstalliert Windows 7 professional
	Lichtsensor	Stellt die LCD-Helligkeit in Abhängigkeit von der Umgebungshelligkeit
	Ultra helle LCD-Panels	Bis zu 3000 nit LED und transflektive LCD-Hintergrundbeleuchtung
	Anti-Graffiti-Spezialbeschichtung	ermöglicht die einfache Entfernung von Graffiti ohne Beschädigung der Oberfläche
 	Individuelles Design	Kundenspezifische Gehäuse Farbgestaltung und individuelles Branding in allen RAL Farben erhältlich
	Control Motion	Echtzeit-Überwachung und Steuerung aller Einheiten auf einmal
	Drucker	Ermöglicht 3 “ Ausdrücke für den Druck von Tickets und Rechnungen
	NFC-Modul	Ermöglicht Verbindungen mit Smartphones und anderen NFC-Elementen

# LCD Outdoor Info-Stele 46" Portrait



## Sonnenlichttauglich

- Auflösung: 1920 x 1080 Pixel Full HD
- Helligkeit: 700 nits
- Kontrastverhältnis 4.000:1
- Kontrast / Helligkeit: Koeffizient 5,7
- Betrachtungswinkel: 178 ° / 178 °
- Anti-Reflex-Glas mit weniger als 1% Reflexion
- Optimales Umfeld innerhalb des Gehäuses ermöglicht LCD Leistungsniveau wie versprochen

## Hohe Zuverlässigkeit

- Automatische Überwachung der Steuerung und automatischer Selbstschutz
- Software überprüft den Gerätezustand
- 2 Jahre Betriebssystem Garantie bei 24/7 Betrieb

## Kompatibilität mit Standard Digital Signage Elementen

- Kompatibel mit allen gängigen Digital-Signage-Software-Produkten
- Standard konform Verbindungen (EU-Normen)
- Arten der Internet-Verbindung LAN, WLAN

## Montage Service

- Montage der Info-Stele
- Planung des Betonfundamentes
- Organisation von Internet- und Stromanschluss
- Erstellung eines IKT Netzwerkes
- Installation von Content Management und Content-Player-Software
- Einführung in die Systemsteuerung

## Weitere Dienstleistungen

- Erstellung von Präsentationen
- Kontrolle des Systems
- regelmäßige technische Wartung

## Kaufdienstleistungen

- Individuelle Beratung
- Informationen zu Produkten
- Planung
- Hilfe bei der Wahl der möglichen Standorte