

**55" Totem Floor Standing da esterno
Digital Signage
(Modello: INF-VW32v)**



Infodata sistemi Srl

Le specifiche tecniche del presente documento possono variare senza preavviso.

Indice

1 Caratteristiche Generali	3
1.1 Introduzione.....	3
1.2 Caratteristiche	3
2 Parametri Tecnici	4
2.1 Design del sistema.....	4
3 Interfacce/ Accessori	6
4 Disegno Tecnico.....	6
5 Immagini	7
5.1 Dettagli	7
5.2 Monitor LCD ultra brillante	7
5.3 Applicazioni	8

1 Caratteristiche Generali

1.1 Introduzione

L'espositore da esterno LCD per Digital Signage da 55 pollici INF-VW32v è perfetto negli ambienti esterni ad alta luminosità solare.

Lo schermo è stato progettato per l'uso alla luce diretta del sole. Un normale schermo LCD se esposto a temperature elevate non funzionerà causando la comparsa di macchie scure che degradano lo schermo nel tempo. Viceversa i pannelli LCD utilizzati negli schermi ad alta luminosità sono progettati per resistere a temperature estreme fino a 50°C senza annerire.

1.2 Caratteristiche

Struttura:

- Lamiera zincata con processo di verniciatura professionale a spruzzo per esterni
- La struttura della calotta è progettata IP65.
- Il filtro antipolvere filtra la polvere fine nell'aria e impedisce alle zanzare di entrare all'interno della macchina.
- Il design minimalista di smontaggio e montaggio facilita la regolare manutenzione.
- Il vetro protettivo da 6 mm ha una trasmissione della luce $\geq 97\%$.

Trasmittanza e antiriflesso.

- Metodo di apertura della porta anteriore e posteriore, che facilita la manutenzione dello schermo e il controllo interno delle componenti di dissipazione del calore e delle parti elettroniche.
- Design modulare utile per l'installazione e la manutenzione.

Schermo:

- Display LCD ad alta luminosità: la luminosità può raggiungere 2500 cd/m².
- Alta risoluzione, alto contrasto, alta luminosità che migliora notevolmente il senso di stratificazione dell'immagine e può esprimere al meglio i dettagli.
- Dotato di funzione che elimina automaticamente l'immagine residua, anti-ultravioletto, isolamento termico dalla luce solare e il risparmio energetico per proteggere l'uso a lungo termine dello schermo LCD.
- Dotato di funzione di estensione del livello del nero e di auto adattamento che migliorano il senso di profondità dell'immagine.
- Con lo schermo LCD professionale ad alta luminosità per esterni, l'immagine video è più luminosa e l'effetto tridimensionale è amplificato. Con 16,7 milioni di colori, per un'immagine più naturale.
- Durata: 7*24 ore di lavoro ininterrotto, fino a 50.000 ore.

Protezione elettrica:

- Protezione elettrica: protezione da perdite, sovraccarico, sovratensione, protezione contro i fulmini, protezione da sovratemperatura e perdita d'acqua.

2 Parametri Tecnici

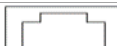
2.1 Design del sistema

Dimensione	2000 x 860.4 x 130 mm L x W x T
Certificazioni	CE, FCC, ROHS, IP65, IK10

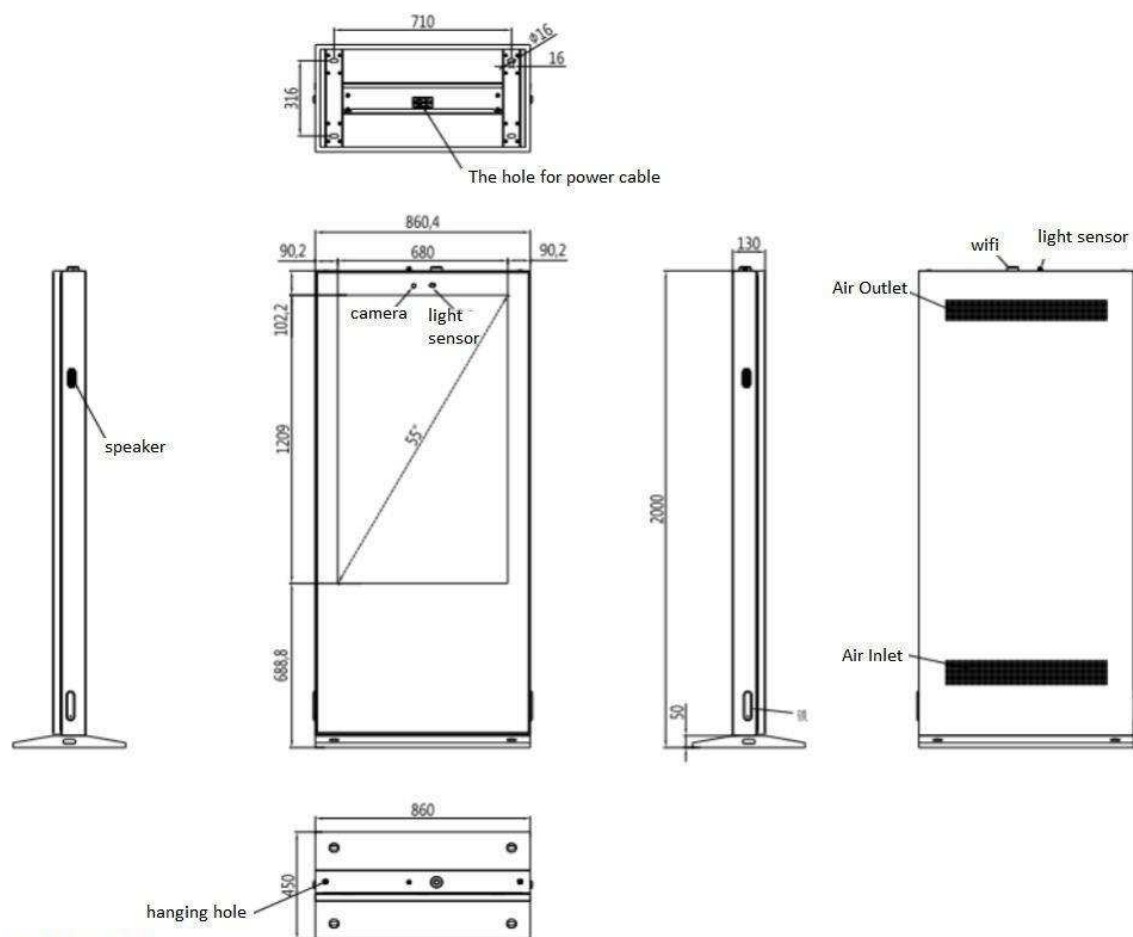
Medioplayer	1. Ogni area dello schermo può essere disposta e stratificata liberamente e può essere riprodotta orizzontalmente e verticalmente. 2. L'area dello schermo può essere divisa liberamente e la modifica di immagini, audio, video, pagine Web, ora, date, sottotitoli e materiali misti possono essere combinati tra loro. 3. Supporta l'anteprima del programma il monitoraggio in tempo reale della schermata di riproduzione, le impostazioni dell'interruttore di temporizzazione multi-segmento e il ripristino automatico. Utenti diversi possono impostare autorizzazioni operative diverse. 4. Adotta la gestione distribuita e supporta il controllo remoto o locale. 5. La luminosità dello schermo viene regolata automaticamente in base all'ambiente circostante. 6. Supporta tutti i tipi di documenti audio/video e d'ufficio convenzionali. Supporto cablato, wifi, rete 4G opzionale.	
Schermo	Dimensione	55 pollici TFT
	Proporzioni:	16:9
	Dimensioni display:	1209*680 mm
	Risoluzione:	2160*3840
	Tempo di risposta:	6ms
	Densità punti	0.63*0.63
	Contrasto:	4000:1
	Billantezza:	2500cd/m ²
	Angolo di visione:	orizzontale/verticale :178°
	Backlight:	LED backlight
Scheda madre	Motherboard: RK3288 quad-core frequency 2.0GHZ RAM: 2GB Built-in Storage: EMMC 8G Sistema operativo: Android 7.1	
Riscaldamento e raffreddamento	Modulo di riscaldamento autoaccensione a bassa temperatura	
	La temperatura della sonda di autocontrollo può controllare la velocità della ventola, risparmiare energia e prolungare la vita della ventola Sistema di rilevamento della temperatura intelligente, l'alta temperatura spegne automaticamente il display	

Monitoraggio	Timer	Il trigger può essere personalizzato per giorno, settimana e mese
	Protezione dalle perdite	Quando la corrente di dispersione è maggiore di 30 mA, il circuito deve essere disconnesso
	Parafulmine	Protezione contro i fulmini di livello 3,
	Alimentatore a commutazione	Alimentatore di livello industriale, stabile tutto l'anno per 365 giorni, tensione di uscita continua
	Sensore di fumo	In grado di rilevare il fumo generato durante un incendio, attraverso l'allarme in background
	Sensore di vibrazione	La condizione di funzionamento della macchina può essere rilevata in background, se il valore di vibrazione viene superato significa che la macchina non funziona correttamente
	Sensore di apertura della porta	Allarme porta aperta, avviso tempestivo tramite segnale di sottofondo
	Sensore di livello dell'acqua	Sensore in grado di rilevare perdite d'acqua all'interno e utilizzare il segnale di fondo per dare un preavviso per migliorare la sicurezza della macchina.
	Altoparlante impermeabile	Altoparlanti impermeabili da 10 W di alta qualità, qualità del suono realistica, suono stereo
Struttura	Struttura del prodotto	Lamiera zincata con verniciatura professionale a spruzzo per esterni
	Design a prova di polvere	La struttura del guscio a T è progettata con una scanalatura impermeabile che soddisfa il livello di protezione IP55
	Design antifurto	La base/telaio è predisposta con una serratura interna per evitare che la macchina venga spostata o rimosse le viti dall'esterno
	Design impermeabile	Speciali filtri antipolvere (filtri antipolvere a media e alta efficienza) sono utilizzati in ingresso e in uscita per filtrare le polveri fini presenti nell'aria ed evitare che le zanzare entrino nella macchina
	Installazione	Da terra
	Vetro protettivo	Vetro temperato ad alta trasmittanza da 6 mm o vetro temperato antiriflesso, trasmissione della luce $\geq 97\%$,
	Peso	130 kg
	Dimensioni stand	2000*860,4*130 (mm)
	Dimensioni imballo	2140*1090*390 (mm)
Parametri di funzionamento	Rumore	<65dB
	Livello di protezione	IP65
	Temperatura di archiviazione	-10°C a 60°C
	Temperature e umidità d'esercizio	Temperatura di esercizio: da -20°C a +60°C; umidità di esercizio: dal 5% al 90%
	Alimentazione elettrica	AC110~240V 60Hz
	Potenza	≤ 400 W

3 Interfacce/ Accessori

Interfacce	 POWER  DC 12V  AUDIO  USB  OTG  USB  TF/SIM  RJ45  UBOOT
Accessori	Manual, Telecomando, Garanzia, Certificati

4 Disegno Tecnico



5 Immagini

5.1 Dettagli



5.2 Monitor LCD ultra brillante



I monitor LCD professionali per segnaletica digitale in genere hanno una luminosità compresa tra 350 cd/m² e 700 cd/m².

Il monitor del display INF-VW32v ad alta luminosità, può raggiungere 2500 cd/m². Questa luce extra assicura che il messaggio sia chiaramente visibile in tutte le condizioni climatiche e d'illuminazione.

5.3 Applicazioni

Pensiline autobus
Farmacie
Luoghi pubblici
Centri commerciali
Parcheggi
Porti
Aeroporti
Cinema
Stadi
Strutture intrattenimento
Hotel
e tutti i luoghi pubblici ad alta affluenza di pubblico

Contatti



commerciale@infordata.it



+39 040367189