

SENDER M22

gestione monitor LCD



GESTIONE LCD

Digital Signage

COMUNICAZIONE INTEGRATA

La comunicazione integrata permette di raggiungere il proprio target con un messaggio promozionale univoco, ma veicolandolo e adattandolo allo specifico canale/mezzo comunicativo: in questo modo vengono sfruttate le caratteristiche e le peculiarità di ciascuno strumento di comunicazione.

Tech Display mette a disposizione prodotti e servizi per ottimizzare e integrare i flussi di comunicazione aziendale. I prodotti Tech Display rappresentano il mezzo comunicativo ideale per fare *Visual Marketing* attraverso il *Digital Signage*, ovvero una forma di comunicazione di prossimità sul punto vendita o in spazi pubblici aperti o all'interno di edifici attraverso l'impiego di pannelli digitali.



GESTIONE LCD

Introduzione

GESTIONE MONITOR LCD

Il sender M22 è un dispositivo intelligente con piattaforma Android per la gestione dei monitor, utilizza la soluzione chip quad-core Rockchip RK3288, dotata di sistema Android 7.1.2, frequenza principale fino a 1,8 GHz, con prestazioni eccellenti. La scheda GPU, a basso consumo energetico, supporta la decodifica hardware 4K/H.265 e la decodifica video 1080P.

Il prodotto M22 è altamente versatile: supporta differenti interfacce: HDMI, chiavetta USB, SD card, Wi-Fi e porta di rete.

I campi di applicazione sono molteplici: utilizzato in campi di controllo intelligenti come monitor pubblicitari, strumento di visual marketing per l'ambito farmacia, macchine interattive all-in-one, sistemi di sicurezza, studi medici, sistemi di visualizzazione di trasporti, comunicazioni finanziarie, controllo industriale, ecc.



GESTIONE LCD

caratteristiche



ALTE PRESTAZIONI E ALTA DEFINIZIONE

Il chip RK3288 adotta l'architettura ARM Cortex-A17 quad-core, la frequenza principale può arrivare fino a 1,8 GHz, superiore rispetto alle soluzioni più comuni sul mercato. Un salto di qualità nelle prestazioni, in grado di riprodurre vari formati di schermi video ad alta definizione, e in grado di gestire complesse operazioni interattive.

Il sender M22 supporta schermi LCD con interfaccia HDMI e decodifica hardware 4K/H.265 o 1080P.

ELEVATA STABILITÀ

La scheda integrata Android RK3288 aggiunge la propria tecnologia all'hardware e al software, al fine di garantire una perfetta stabilità del prodotto, in ogni condizione di utilizzo.

ECOSISTEMA INTEGRATO

Il dispositivo M22 può essere gestito da differenti piattaforme: software, portale remoto cloud o app, disponibile per sistemi operativi iOS e Android.

GESTIONE LCD

Scheda tecnica

SENDER M22

MODELLO: M22 LCD MANAGEMENT

MATERIALE BOX: alluminio

UTILIZZO: indoor

DIMENSIONI BOX: 202x106x28 mm

DEFINIZIONE: HD

TECNOLOGIA: Android 7.1.2

TIPO GPU (GRAPHIC PROCESS UNIT): T-764

NUMERO CORE GPU: quad core

TIPO CPU (CENTRAL PROCESS UNIT): RK3288 ARM Cortex-A17

FREQUENZA CPU: 1.8 GHz

TIPO DI RAM: DDR3

QUANTITÀ DI RAM: 2 GB

TIPO DI DISCO: eMMC

MEMORIA DISCO INTERNO: 8 GB

CONNESSIONI INGRESSO: LAN / USB / SD card / Wi-Fi (optional)

CONNESSIONE USCITA: **HDMI (obbligatoria)**

PORTA AUDIO: 1

PORTA USB DI SERVIZIO: 65025 px

GESTIONE: portale cloud o App

FORMATI IMMAGINE SUPPORTATI: gif, jpeg, jpg, png, bmp, tiff, pbm, pgm, ppm, xbm, xpm

FORMATI VIDEO SUPPORTATI: swf, mp4, 3gp, avi, rmwb, wmv, flv, mkv, dat, f4v, mov, mpg, trp, ts, vob, webm, asf, mpeg

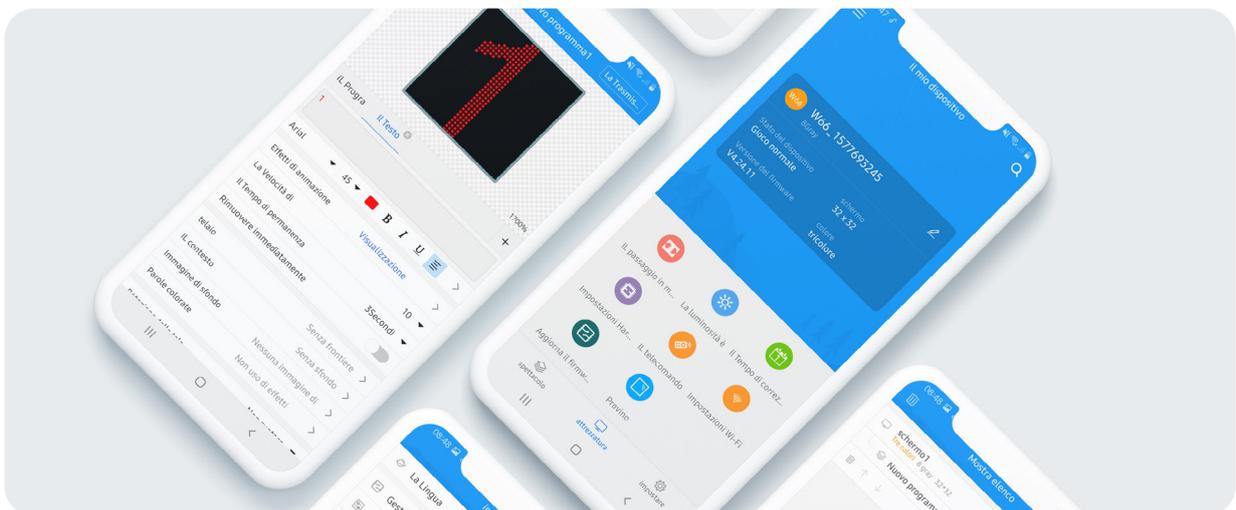
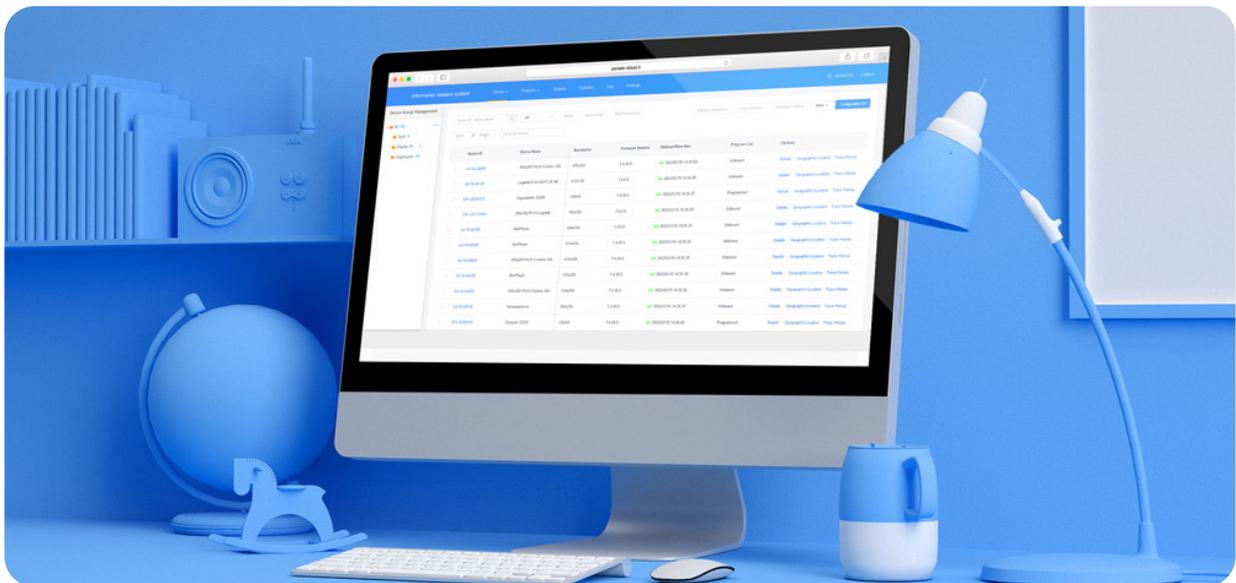
GESTIONE LCD

Gestione contenuti

PORTALE CLOUD E APP

Il portale cloud permette all'utente di creare il proprio palinsesto accedendo nella propria area riservata, senza la necessità di installare alcun software.

Dopo aver eseguito l'accesso alla piattaforma Cloud, si potranno creare programmi di visualizzazione da inviare al display LCD, modificare proprietà del display, quali la luminosità, data e ora e geolocalizzazione del dispositivo. Disponibile anche l'APP per Android e iOS.



GESTIONE LCD

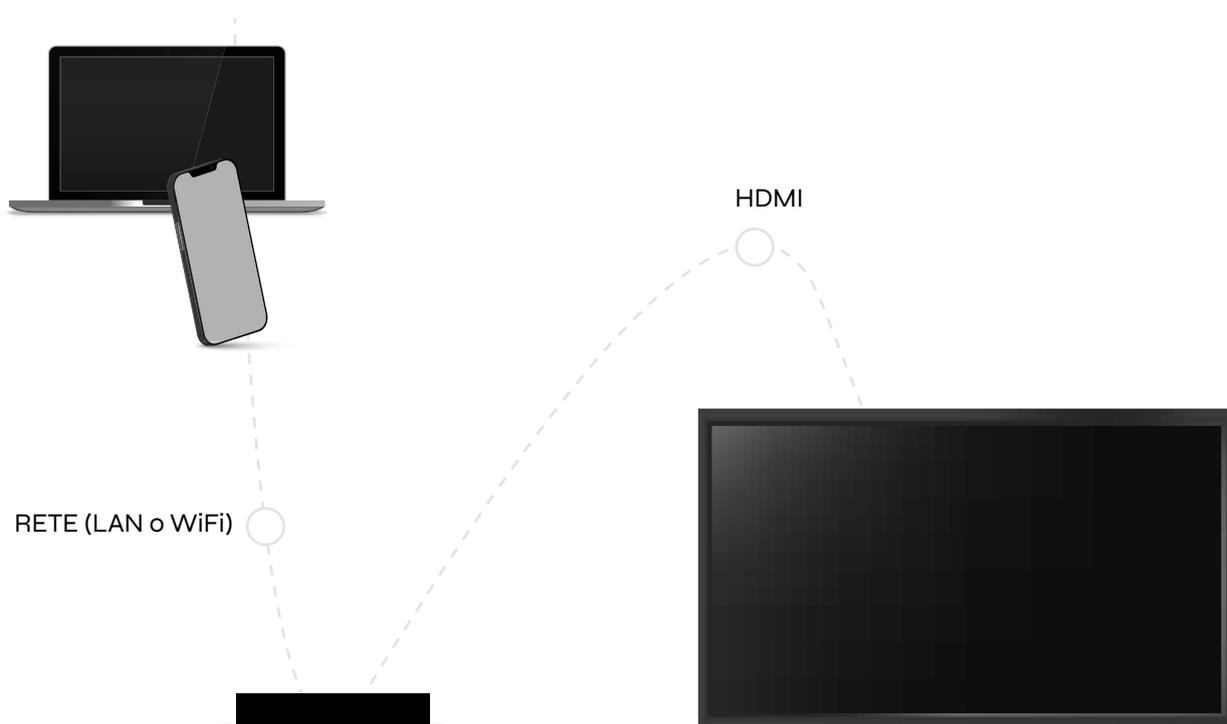
Gestione contenuti

CONNESSIONI POSSIBILI

Il sender M22 si interfaccia con diversi supporti in ingresso: LAN, WiFi, USB e schede SD. Il sender, necessariamente, **deve essere collegato ad un monitor tramite cavo HDMI**. I contenuti multimediali possono essere trasmessi da portale cloud o APP dedicata.

Connessione tramite rete (LAN o WiFi)

La gestione dei contenuti avverrà tramite portale cloud o App.



NOTE

Modulo WiFi non incluso. È disponibile come accessorio.

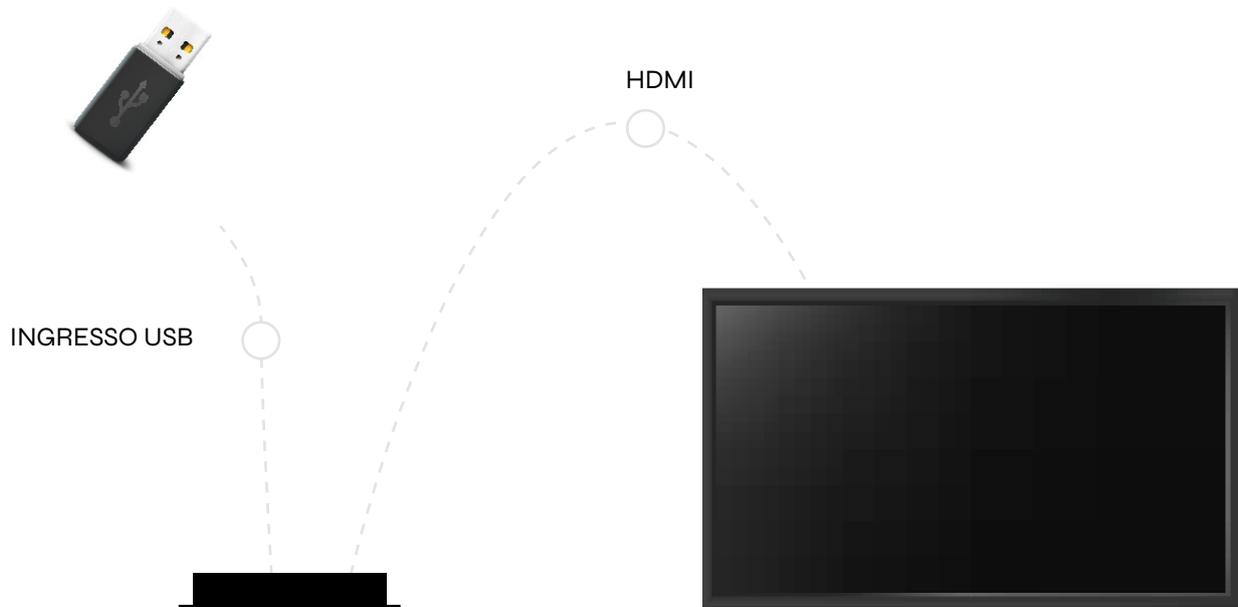
GESTIONE LCD

Gestione contenuti

CONNESSIONI POSSIBILI

Connessione tramite chiavetta USB

I contenuti visivi e testuali vengono realizzati tramite software ed esportati sul dispositivo USB, che successivamente verrà inserito nel sender M22.



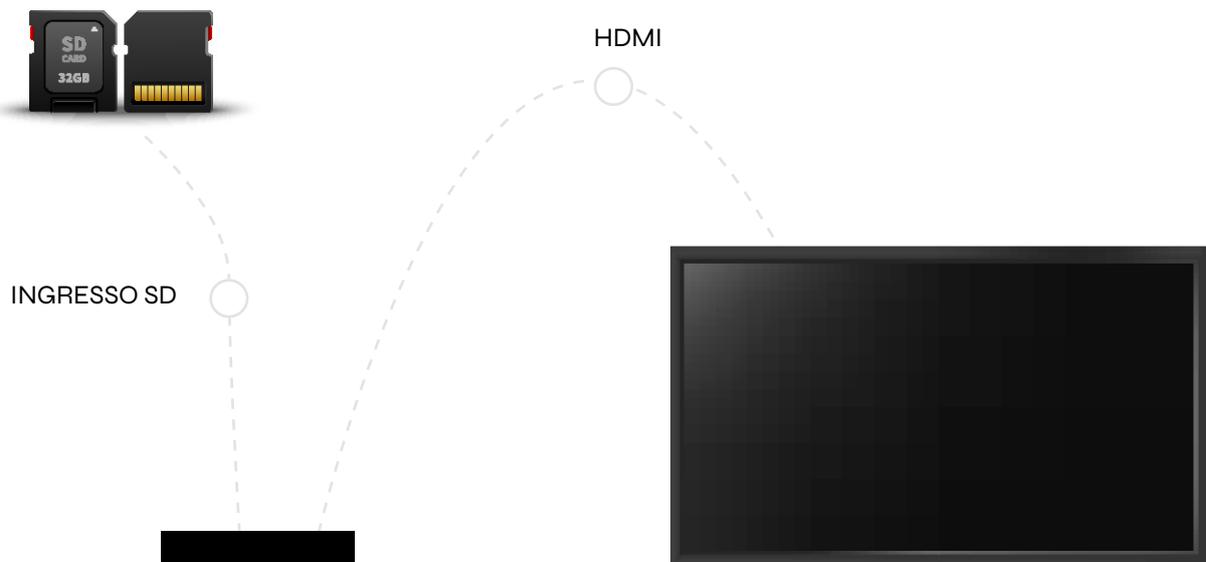
GESTIONE LCD

Gestione contenuti

CONNESSIONI POSSIBILI

Connessione tramite scheda SD

I contenuti visivi e testuali vengono realizzati tramite software ed esportati sulla scheda SD, che successivamente verrà inserita nel sender M22.



GESTIONE LCD

Funzionalità

FUNZIONALITÀ

- Sistema di gestione da remoto (tramite portale led-cloud).
- Sistema di gestione da locale (USB, SD).
- Amministrazione di ruoli e sotto-utenti (tramite portale led-cloud).
- Funzione orologio
- Funzione datario
- Creazione slideshow di contenuti multimediali (immagini, video, animazioni)
- Visualizzazione di pagine web (html)





Via Novara, 21 - 28019
Suno (NO) - Italy
Telefono: +39 0322 858688
Email: info@techsrl.it
www.techsrl.it

