

# SpinetiX HMP200



Perfezione definitiva in  
risoluzione Full HD

## Panoramica

L'HMP200™ Hyper Media Player è un dispositivo di fascia alta e Full HD per il digital signage. La tecnologia Zero-config e le dimensioni compatte consentono una installazione rapida. Adatto per ambienti non presidiati, non è basato su PC, non ha parti mobili e non richiede nessuna manutenzione.

L'HMP200 di SpinetiX offre il modo più semplice per gestire la video comunicazione. Con l'eccezionale software SpinetiX Fusion, eseguito all'interno del dispositivo HMP, puoi gestire informazioni, video audio e contenuti dinamici (rss, widget) su qualsiasi schermo utilizzando un web browser.

### Piccolo e robusto

L'HMP200 è così incredibilmente compatto da essere facilmente nascosto dietro a uno schermo. Inoltre l'HMP200 è robusto e affidabile ed è coperto da una garanzia a vita.

### Ecologico e Conveniente

Il consumo di energia di un HMP200 in funzione è di soli 6W. Non è solo meglio per l'ambiente ma anche per il vostro ritorno d'investimento. Comparando i costi ad un tipico PC significa che il risparmio sui costi di energia ripagano il dispositivo.

### Caratteristiche sorprendenti

I dispositivi SpinetiX HMP possono essere utilizzati per creare videowall di qualsiasi dimensione e forma. Lo stesso vale per chioschi interattivi e touch screen. Tutto quello che serve è incluso. Non crederete a quanto sia semplice creare e gestire i contenuti per i vostri monitor.

### Aperto

Le soluzioni digital Signage di spinetiX sono basate su formati e protocolli aperti. L'integrazione è molto semplice e molto potente. Gli utenti non devono pagare costosi rinnovi di licenza.

## Vantaggi

- 1080p Full HD (25 to 60 Hz)
- Nessuna parte mobile soggetta a usura, telaio in alluminio resistente
- No PC, nessuna manutenzione, nessun tempo di inattività, sicuro da virus e problemi di Windows
- Piccolo e con bassi consumi energetici
- Watchdog interno con procedura fail-safe automatica
- Contenuti dinamici : RSS feed, widget (meteo, orologi, effetti) animazioni, gestione code, messaggistica istantanea
- Garanzia a vita
- Piattaforma aperta, chioschi interattivi, Video wall
- Totale libertà di posizionamento dei contenuti, compresi più video hd e data link
- Software Fusion incluso

# Specifiche tecniche

## Digital Display Compatibility

Proporzioni	16:9, 16:10, 4:3, custom (orizzontale e verticale)
Uscita video	50/60 Hz: 1080p (1920x1080), 720p (1280x720), XGA (1024x768), WSVGA (1024x640), WVGA (768x480), 576p (720x576), 480p (720x480), SVGA (800x600), VGA (640x480) Modalità video (max 150 Hz) definiti dall'utente
Porte	HDMI (incl. Audio) e VGA utilizzabili contemporaneamente; DVI tramite adattatore

## Formati supportati

Descrittore	SVG Tiny 1.2+ (Grafica vettoriale scalabile)
Media synchronization	SMIL 3.0 (Synchronized Multimedia Integration Language)
Immagini	JPEG, PNG, GIF, SVG
Codec video	MPEG-2, H.264 / MPEG-4 AVC (fino a 1080p; dual stream capable) MPEG-4 ASP, MJPEG (fino a 720p) Windows Media 9 (fino a D1/SD)
Codec audio	MPEG audio layer 1/2/3 (MP3), ITU G.711, G.726, PCM, Microsoft WMA, AAC
Media container formats	AVI, WMV/WMA, VOB, AIFF, WAV, MP4, MOV (Quicktime)
Streaming	MMS, RTSP, RTP, SDP, HTTP; Uni- & multicast
HMD formati importabili	Flash 10, Microsoft PowerPoint, BMP, TIFF, XPM, WBMP, PNM bitmaps
Scripting	JavaScript / ECMAScript, PHP 5.2
Schedulazione contenuti	iCalendar (RFC2445)

## Motore grafico e effetti

Liguaggio effetti grafici	SVG Tiny 1.2+ (Grafica vettoriale scalabile)
Grafiche vettoriali primitive	Rettagli, poligoni, percorsi con linee, archi ellittici e curve di Bezier, aree di testo, gradienti radiali e lineari
Formati di testo internazionali	Unicode standard compatibile con i testi bidirezionali
Font file supportati	TrueType e Open Type
Funzionalità di animazione	Colori, gradient, livello di trasparenza, volume audio, moto lungo un percorso, traduzione, ridimensionamento, rotazione, ritaglio
Modalità di animazione	Discrete, lineari, ritmo e interpolazione spline

## Applicazioni

Chioschi	Touch screen, tastiera, mouse, gamepad, periferiche HID via USB 2.0 o porta seriale; calibrazione touch screen
Event management	Comunicazione Gestione della comunicazione in tempo reale
Time synchronized	Sincronizzazione Video wall senza limiti di forma o dimensioni con accuratezza al millisecondo
Streaming	Video and audio streaming compatibility, including live TV streamers

## Rete

Connettività	Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ-45), IEEE 802.3 u 802.3 x connettività 3G tramite chiavette USB
Protocolli	IP statico o DHCP (IPv4, IPv6) Zero-config
Configurazione remota	Interfaccia web via HTTP(S) configurazione e RPC (modalità push and pull) protetta da password
Gestione contenuti	Server WebDAV protetto da password in modalità Pull o Push
Altri protocolli	SNMPv1/v2c, IGMPv2/v3, NTP, Zeroconf, Bonjour
Content updates	Pull mode, push mode, server based

## Memoria

Memoria interna	Stato solido da 8GB
Memoria esterna	Attraverso porta USB 2.0 con chiavette e hard disk (senza limiti di spazio)

## Dimensioni e Peso

Dimensioni	135(W) x 23(H) x 86(D) mm
Peso	380g
External power supply	Input: 100-240V 50-60Hz Output: 5V DC 3.0A max.
Power consumption	6W typ.
Temperatura di funzionamento	0-40°C (10-90% RH)
Storage temperature	-25-45°C (10-90% RH)
Real time clock	Min. accuracy 1 minute/month free running battery backup
Porta seriale	RS232 fino a 115200 bauds, mini-jack 3.5mm
Analog audio output	Line level, stereo, mini-jack 3.5mm

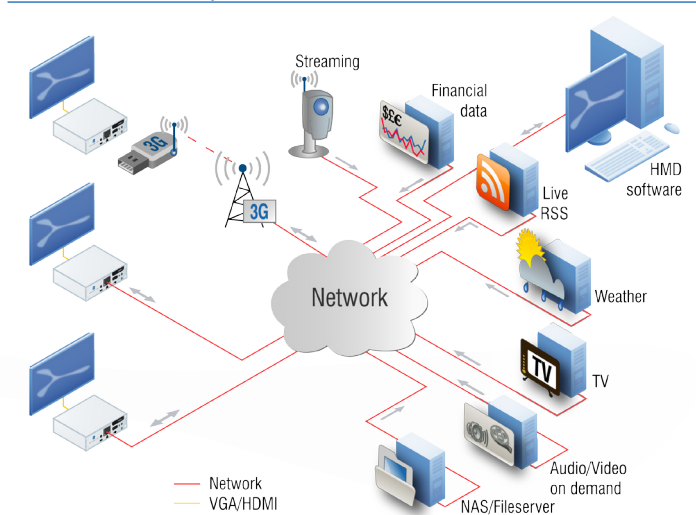
## Garanzia

Coverage	Life-time (For "General Terms and Conditions", visit our web site)
----------	---

## Front & Rear View



## Architecture Example



## Contatto

Viale Lombardia 51/53  
20861 Brugherio (MB), Italy

www.avstore.tv  
enquiry@avstore.tv

T +39 39 287 2429

