

SpinetiX HMP200



La perfection ultime
... en Full HD

En bref

Le lecteur hyper média HMP200™ est un équipement Full HD haut de gamme pour l'affichage numérique. La technologie Zeroconf et une taille très compacte rendent son installation ultra-rapide. Zéro souci: Non-basé PC, pas de pièce en mouvement et pas de maintenance.

Avec le HMP200, SpinetiX® introduit une façon simplifiée de publier de l'information, de l'audio et du contenu dynamique (RSS, widgets) à l'écran. Ceci grâce au logiciel SpinetiX Fusion intégré au HMP200.

Compact et robuste

Le HMP200 est incroyablement compact et peut facilement se cacher derrière un écran. De plus le HMP200 est robuste et fiable. Et il vient même avec une garantie à vie.

Écologique et très rentable

La puissance consommée par un HMP200 à plein régime est de seulement 6W. Non seulement c'est mieux pour l'environnement, mais c'est aussi une très bonne nouvelle pour le porte-monnaie. Grâce aux économies d'énergie, le HMP200 se repaie lui-même.

Un niveau de fonctionnalité étonnant

Les équipements SpinetiX HMP permettent de réaliser des murs d'écrans de toutes les tailles et de toutes les formes. Il en est de même pour les applications interactives de type kiosque et les écrans tactiles. Tout est compris. Il est difficile de croire à quelle point il est devenu facile de créer et de gérer les écrans d'affichage.

Ouvert

La solution d'affichage numérique SpinetiX est basée sur des protocoles et des standards ouverts. L'intégration est simple et très puissante. Il n'y a aucun frais récurrent pour les utilisateurs.

Avantages clés

- 1080p Full HD (25 à 60 Hz)
- Pas de pièce en mouvement sujette à usure, boîtier aluminium très résistant
- Pas de PC, pas de maintenance, pas d'interruption: à l'abri des virus et des plantages Windows
- Compact et très faible consommation
- Chien de garde intégré avec sécurité intrinsèque
- Contenu dynamique: Flux RSS, widgets (météo, horloges, effets), animations, messagerie instantanée, gestion de file d'attente
- Garantie à vie
- Kiosques interactifs et murs d'écrans
- Pas de zones en dur: Les vidéos Full HD et autres médias peuvent être positionnés librement
- Logiciel Fusion intégré

Spécifications

Compatibilité avec les écrans

| | |
|------------------|---|
| Facteur d'aspect | 16:9, 16:10, 4:3, personnalisé (horizontal & vertical) |
| Format de sortie | 50/60 Hz: 1080p (1920x1080), 720p (1280x720), XGA (1024x768), WSVGA (1024x640), WVGA (768x480), 576p (720x576), 480p (720x480), SVGA (800x600), VGA (640x480) Modes vidéo définis par l'utilisateur (150 MHz max.) |
| Connectique | HDMI (incl. audio numérique), DVI avec adaptateur. VGA (connecteur DB15 HD). Utilisation possible en parallèle des sorties HDMI et VGA |

Formats média

| | |
|----------------------------|---|
| Langage de description | SVG Tiny 1.2+ (Scalable Vector Graphics) |
| Synchronisation médias | SMIL 3.0 (Synchronized Multimedia Integration Language) |
| Formats d'image | JPEG, PNG, GIF, SVG |
| Formats vidéo | MPEG-2, H.264 / MPEG-4 AVC (résolution jusqu'à 1080p et deux vidéos en simultané) MPEG-4 ASP, MJPEG (résolution jusqu'à 720p) Windows Media 9 (résolution jusqu'à D1/SD) |
| Formats audio | MPEG audio layer 1/2/3 (MP3), ITU G.711, G.726, PCM, Microsoft WMA, ACC |
| Formats de fichier | AVI, WMV/WMA, VOB, AIFF, WAV, MP4, MOV (Quicktime) |
| Protocoles de diffusion | MMS, RTSP, RTP, SDP, HTTP; Uni- & multicast |
| Filtres d'importation pour | Flash 10, Microsoft PowerPoint, BMP, TIFF, XPM, WBMP, PNM bitmaps |
| Langage de script | JavaScript / ECMAScript, PHP 5.2 |
| Planification du contenu | iCalendar (RFC2445) |

Moteur graphique

| | |
|--------------------------------|---|
| Langage graphique | SVG Tiny 1.2+ |
| Primitives de dessin vectoriel | Rectangles, polygones, chemins avec lignes, arcs elliptiques et courbes de Bézier, zones de texte, gradients linéaires et radiaux |
| Support texte multilingue | Conforme Unicode, support de l'écriture bidirectionnelle |
| Polices de caractère | TrueType et OpenType |
| Possibilités d'animation | Couleurs, gradients, niveau de transparence, volume audio, mouvement le long d'un chemin, translation, zoom, rotation, masques rectangulaires |
| Modes d'animation | Discret, linéaire, non-linéaire et interpolation cubique |

Applications spécifiques

| | |
|---------------------------|---|
| Applications type kiosque | Ecrans tactiles, périphériques HID claviers/manettes/gamepads/souris via USB 2.0 ou port série, supporte la calibration des écrans tactiles |
| Gestion des événements | Transport d'événements en temps réel pour déclencher des changements de contenu à la demande |
| Synchronisation du temps | Précision à la milliseconde, pour des configurations multi-écrans sans contraintes |
| Streaming | Streaming vidéo et audio, y compris streamers TV live |

Réseau

| | |
|--------------------------|---|
| Connectivité | Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ-45), IEEE 802.3u, 802.3x Connectivité 3G via clé USB; |
| Protocoles | DHCP ou adresse fixe; IPv4; IPv6; Zero-Config |
| Configuration à distance | Serveur HTTP et RPC (push et pull modes), protection par mot de passe |
| Gestion du contenu | Serveur WebDAV, protection par mot de passe |
| Autres protocoles | SNMPv1/v2c, IGMPv2/v3, NTP, Zeroconf, Bonjour |
| Mise à jour du contenu | Mode client, mode push, mode serveur |

Stockage

| | |
|-----------------|---|
| Mémoire interne | 8GB de mémoire flash |
| Mémoire externe | Disques flash et disques durs via le port USB 2.0 |

Caractéristiques physiques

| | |
|-------------------------|---|
| Taille | 135(L) x 23(H) x 86(P) mm |
| Poids | 380g |
| Alimentation externe | Entrée: 100-240V 50-60Hz Sortie: 5V DC 3.0A max. |
| Consommation électrique | 6W typ. |
| Temp. de fonctionnement | 0-40°C (10-90% RH) |
| Temp. de stockage | -25-45°C (10-90% RH) |
| Horloge temps-réel | Précision min. 1 minute/mois sans synchronisation, sauvegardée par pile |
| Port série | RS232, jusqu'à 115200 bauds, mini-jack 3.5mm |
| Sortie audio analogique | Niveau ligne, stéréo, mini-jack 3.5mm |

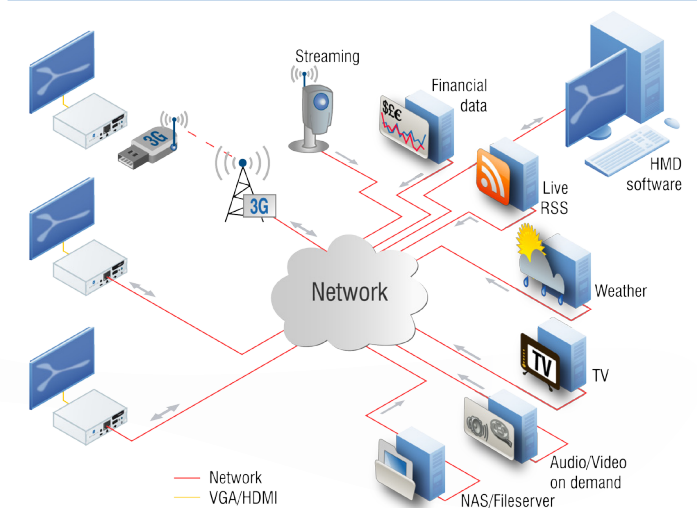
Garantie

| | |
|------------|---|
| Couverture | Garantie à vie (Pour les conditions, voir "General Terms and Conditions", sur notre site web) |
|------------|---|

Vue avant & arrière



Exemple d'architecture



Contact

SpinetiX SA
Rue des Terreaux 17
CH-1003 Lausanne



SPINETIX

www.spinetix.com
info@spinetix.com