



SPINETIX

# HMP300 & HMP350

L'affichage dynamique à valeur ajoutée.

## Personnalisation maximale

Les nouveaux HMP sont plus rapides, complètement programmables et faciles à intégrer. Le logiciel Elementi 2015 est encore plus puissant et simple à utiliser. La combinaison parfaite pour vos projets.



# Spécifications techniques



## Connecteurs et Ports

<b>Vidéo</b>	HDMI	HDMI
<b>Audio</b>	Niveau ligne, stéréo	Niveau ligne, stéréo
<b>Port série</b>	RS232, 115 200 Bd max., Mini-jack 3,5 mm (allumer/éteindre l'écran)	RS232, 115 200 Bd max., Mini-jack 3,5 mm (interactivité)
<b>Port USB</b>	2x USB 2.0	2x USB 2.0
<b>Réseau</b>	Ethernet 1GbE, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3az	2x Ethernet 1GbE, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3az
<b>Alimentation</b>	Entrée: 100-240V, 50-60Hz, Sortie: 5V DC 3.6A max.	Entrée: 100-240V, 50-60Hz, Sortie: 5V DC 3.6A max.

## Taille et poids

<b>Taille</b>	Largeur: 5.9" / 150mm, Hauteur: 0.9" / 23mm, Profondeur: 3.4" / 86.5 mm	Largeur: 5.9" / 150mm, Hauteur: 0.9" / 23mm, Profondeur: 3.4" / 86.5 mm
<b>Poids</b>	12.3 oz / 350g	12.3 oz / 350g

## Moteur graphique

<b>Composition de calques (Layer)</b>	Multi-calques, compositions Elementi, Apps	Multi-calques, compositions Elementi, Apps
<b>Animation</b>	Playouts intégrés, Apps, playlist Elementi, transitions, effets	Playouts intégrés, Apps, playlist Elementi, transitions, effets
<b>Texte</b>	Support Unicode (texte international), Bidirectionnel (de droite à gauche, de gauche à droite)	Support Unicode (texte international), Bidirectionnel (de droite à gauche, de gauche à droite)
<b>Polices de caractère</b>	TrueType, OpenType, polices intégrées (latin, cyrillique, arabe, hébreu, chinois, japonais, coréen, thaï, hindi, etc.)	TrueType, OpenType, polices intégrées (latin, cyrillique, arabe, hébreu, chinois, japonais, coréen, thaï, hindi, etc.)
<b>Interactivité</b>	Périphériques d'entrée USB (écrans tactiles, claviers, souris, télécommandes, scanners de code-barres etc.)	USB HID I/O, événements par réseau, port série (JavaScript serial API), Périphériques d'entrée USB (écrans tactiles, claviers, souris, télécommandes, scanners de code-barres etc.)
<b>Mur d'écrans</b>		Précision $\pm 1$ image, nombre d'écrans illimité
<b>Langage de description</b>	SVG Tiny 1.2+, Canvas, SMIL Animations, iCalendar (RFC2445)	SVG Tiny 1.2+, Canvas, SMIL Animations, iCalendar (RFC2445)
<b>Langage de script</b>	JavaScript (ECMAScript 5), jSignage™ (jQuery, Layers, Graph, QRCode, etc.), WebStorage, XMLHttpRequest, Node.js	JavaScript (ECMAScript 5), jSignage™ (jQuery, Layers, Graph, QRCode, etc.), WebStorage, XMLHttpRequest, Node.js
<b>Accès aux données externes</b>	AJAX, REST, HTTP, raw TCP/UDP	AJAX, REST, HTTP, raw TCP/UDP

## Formats

<b>Images</b>	JPEG, PNG, GIF, SVG	JPEG, PNG, GIF, SVG
<b>Formats média</b>	MPG, MP4, M4V, M4A, MOV, MKV, MKA, WMV, WMA, AVI, VOB, TS, MP3, AAC, WAV	MPG, MP4, M4V, M4A, MOV, MKV, MKA, WMV, WMA, AVI, VOB, TS, MP3, AAC, WAV
<b>Formats vidéo</b>	MJPEG, Plusieurs vidéos en parallèle, 1080p max, H.264/MPEG-4 AVC: HP@L4, MPEG-2: MP@HL, MPEG-4: ASP, WM9/VC-1: AP@L3	MJPEG, Plusieurs vidéos en parallèle, 1080p max, H.264/MPEG-4 AVC: HP@L4, MPEG-2: MP@HL, MPEG-4: ASP, WM9/VC-1: AP@L3
<b>Formats audio</b>	AAC-LC, HE-AAC, MPEG Layer I, II, III (MP3), WMAv2, AC3	AAC-LC, HE-AAC, MPEG Layer I, II, III (MP3), WMAv2, AC3
<b>Protocoles de streaming</b>		RTSP, RTP, UDP (multicast), MPEG Transport Stream
<b>Flux de données</b>	App RSS intégrée, flux Elementi RSS, ICS, CSV, TXT, flux personnalisé (XML, JSON, JavaScript)	App RSS intégrée, flux Elementi RSS, ICS, CSV, TXT, flux personnalisé (XML, JSON, JavaScript)

## Affichage

<b>Facteur d'aspect</b>	16: 9, 16:10, 4: 3 (horizontal, vertical)	Personnalisé, 16: 9, 16:10, 4: 3 (horizontal, vertical)
<b>Résolution</b>	1080p (1920x1080), 720p (1280x720), XGA (1024x768), VGA (640x480) à 50/60 Hz, etc.	Personnalisé, 1080p (1920x1080), 720p (1280x720), XGA (1024x768), VGA (640x480) à 50/60 Hz, etc.
<b>Power on / off</b>	Port série (protocole simple)	Port série (protocole avancé)

## Réseau

<b>Protocoles</b>	DHCP, IP statique, Zeroconf, IPv4, IPv6, NTP, Bonjour, SNMPv1/v2c, HTTP, WebDAV	DHCP, IP statique, Zeroconf, IPv4, IPv6, NTP, Bonjour, SNMPv1/v2c, HTTP, WebDAV
<b>Configuration à distance</b>	Serveur HTTP, RPC intégré	Serveur HTTP, RPC intégré
<b>Transfert de contenu</b>	Téléchargement par navigateur Web (Taille 2 Go max. Formats supportés: JPG, PNG, MPG, MP4, MOV, WMV) Web serveur live, téléchargement programmé, le téléchargement direct, clé USB	Téléchargement par navigateur Web (Taille 2 Go max. Formats supportés: JPG, PNG, MPG, MP4, MOV, WMV) Web serveur live, téléchargement programmé, le téléchargement direct, clé USB

## Stockage

<b>Interne</b>	8 Go (mémoire flash)	16 Go (mémoire flash)
<b>Externe</b>	Lecteur flash, disque dur (via USB 2.0)	Lecteur flash, disque dur (via USB 2.0)

## Caractéristiques

<b>Processeur</b>	DaVinci DM8148 (ARM Cortex-A8 1GHz)	DaVinci DM8148 (ARM Cortex-A8 1GHz)
<b>Mémoire</b>	RAM: 1 Go, DDR3-1066, Bande passante: 4.3Go/s	RAM: 1 Go, DDR3-1066, Bande passante: 4.3Go/s
<b>Consommation électrique</b>	8W	8W
<b>Conditions de fonctionnement</b>	Température ambiante 32 - 104°F / 0 - 40°C Humidité relative 10-90% sans condensation Altitude 10,000ft / 3,000m max.	Température ambiante 32 - 104°F / 0 - 40°C Humidité relative 10-90% sans condensation Altitude 10,000ft / 3,000m max.
<b>Température de stockage</b>	-4 à 122°F / -20 à 50°C	-4 à 122°F / -20 à 50°C
<b>Horloge temps-réel (RTC)</b>	Précision $\pm 1$ min./mois, sauvegarde par Supercap (40 jours)	Précision $\pm 1$ min./mois, sauvegarde par Supercap (40 jours)

## Outils

Outils web de création de contenu et de planification intégrés	Outils web de création de contenu et de planification intégrés
--	--

## Garantie

Garantie limitée 3 ans sur le matériel	Garantie limitée 3 ans sur le matériel
--	--