



SPINETIX

HMP300 & HMP350

Digital Signage - schafft Werte

Maßgeschneiderte Lösungen

Neue HMPs sind schneller, voll programmierbar und leicht zu integrieren. Elementi 2015 ist noch einfacher und leistungstärker. Nahtlose Interaktion.



Technische Daten



Anschlüsse und Buchsen

Video	HDMI	HDMI
Audio	Leitungsebene, Stereo	Leitungsebene, Stereo
Serielle Schnittstelle	RS232, 115200 Bd max., mini-jack 3.5mm (power on/off)	RS232, 115200 Bd max., mini-jack 3.5mm (interactivity)
USB-Anschluss	2x USB 2.0	2x USB 2.0
Netzwerk	Ethernet 1GbE, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3az	2x Ethernet 1GbE, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Eingang: 100-240V+B32:B59, 50-60Hz, Ausgang: 5V DC 3.6A max.	Eingang: 100-240V+B32:B59, 50-60Hz, Ausgang: 5V DC 3.6A max.

Größe und Gewicht

Größe	Breite: 5.9" / 150mm, Höhe: 0.9" / 23mm, Tiefe: 3.4" / 86.5mm	Breite: 5.9" / 150mm, Höhe: 0.9" / 23mm, Tiefe: 3.4" / 86.5mm
Gewicht	12.3oz / 350g	12.3oz / 350g

Player-Engine

Schichtzusammensetzung	Multi-layer, Elementi-Layout, Apps	Multi-layer, Elementi-Layout, Apps
Animation	Eingebaute Playouts, Apps, Elementi-Playlists, Übergänge, Effekte	Eingebaute Playouts, Apps, Elementi-Playlists, Übergänge, Effekte
Text	Unicode-Support (internationaler Text), Bidirektional rechts-nach-links, links-nach-rechts	Unicode-Support (internationaler Text), Bidirektional rechts-nach-links, links-nach-rechts
Schriftarten	TrueType, OpenType-Nutzerschriften, eingebaute Schriftarten (lateinisch, kyrillisch, arabisch, griechisch, hebräisch, chinesisches, japanisch, koreanisch, Thai, Hindi etc.)	TrueType, OpenType-Nutzerschriften, eingebaute Schriftarten (lateinisch, kyrillisch, arabisch, griechisch, hebräisch, chinesisches, japanisch, koreanisch, Thai, Hindi etc.)
Interaktivität	USB-Eingangsgeseräte (Touchscreen, Tastatur, Maus, Presenter, Barcode-Scanner etc.)	USB HID I/O, Netzwerkrigger, serielle Schnittstelle (JavaScript serial API), USB-Eingangsgeseräte (Touchscreen, Tastatur, Maus, Presenter, Barcode-Scanner etc.)
Videowand		Genauigkeit ± 1 Frame, unbegrenzte Bildschirme
Beschreibungssprachen	SVG Tiny 1.2+, Canvas, SMIL Animations, iCalendar (RFC2445)	SVG Tiny 1.2+, Canvas, SMIL Animations, iCalendar (RFC2445)
Skriptsprache	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
Externer Datenzugang	AJAX, REST, HTTP, raw TCP/UDP	AJAX, REST, HTTP, raw TCP/UDP

Formate

Bilder	JPEG, PNG, GIF, SVG	JPEG, PNG, GIF, SVG
Mediendateiformate	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
Video-Codex	Multi-video decoding capable, 1080p max, H.264/MPEG-4 AVC: HP@L4, H.264/MPEG-4 AVC: HP@L4, MPEG-2: MP@HL, MPEG-4: ASP, WM9/VC-1: AP@L3	MJPEG, Multi-video decoding capable, 1080p max, H.264/MPEG-4 AVC: HP@L4, H.264/MPEG-4 AVC: HP@L4, MPEG-2: MP@HL, MPEG-4: ASP, WM9/VC-1: AP@L3
Audio-Codex	AAC-LC, HE-AAC, MPEG Layer I, II, III (MP3), WMAv2, AC3	AAC-LC, HE-AAC, MPEG Layer I, II, III (MP3), WMAv2, AC3
Streaming-Protokolle		RTSP, RTP, UDP (multicast capable)
Datenabfrage	Built-in RSS app, Elementi feeds RSS, ICS, CSV, TXT, custom feeds (XML, JSON, JavaScript)	Built-in RSS app, Elementi feeds RSS, ICS, CSV, TXT, custom feeds (XML, JSON, JavaScript)

Anzeige

Seitenverhältnis	16:9, 16:10, 4:3 (horizontal, vertikal)	Custom, 16:9, 16:10, 4:3 (horizontal, vertikal)
Auflösung	1080p (1920x1080), 720p (1280x720), XGA (1024x768), VGA (640x480) at 50/60 Hz etc.	Custom, 1080p (1920x1080), 720p (1280x720), XGA (1024x768), VGA (640x480) at 50/60 Hz etc.
Strom EIN/AUS	Serial port (simple protocol), DVI, HDMI-CEC	Serielle Schnittstelle (advanced protocols), DVI, HDMI-CEC

Netzwerk

Protokolle	DHCP, static IP, Zeroconf, IPv4, IPv6, NTP, Bonjour, SNMPv1/v2c, HTTP, WebDAV	DHCP, static IP, Zeroconf, IPv4, IPv6, NTP, Bonjour, SNMPv1/v2c, HTTP, WebDAV
Fernkonfiguration	Eingebauter HTTP-Server, RPC	Eingebauter HTTP-Server, RPC
Inhaltstransfer	Web-Browser-Upload, Live-Webserver, planmäßiger Download, direkter Upload, USB-Stick	Web-Browser-Upload, Live-Webserver, planmäßiger Download, direkter Upload, USB-Stick

Speicherung

Intern	8GB Solid State	16GB Solid State
Extern	Flash-Drive, Festplatte über USB 2.0)	Flash-Drive, Festplatte über USB 2.0)

Leistungsmerkmale

Prozessor	DaVinci DM8148 (ARM Cortex-A8 Core 1GHz)	DaVinci DM8148 (ARM Cortex-A8 Core 1GHz)
Speicher	RAM: 1 GB, DDR3-1066, Bandbreite: 4.3 GB/s	RAM: 1 GB, DDR3-1066, Bandbreite: 4.3 GB/s
Stromverbrauch	8W	8W
Betriebsbedingungen	Raumtemperatur 32 - 104°F / 0 - 40°C Relative Luftfeuchtigkeit 10-90% nichtkondensierend Höhe ü.d.M. 10,000 ft / 3000 m max.	Raumtemperatur 32 - 104°F / 0 - 40°C Relative Luftfeuchtigkeit 10-90% nichtkondensierend Höhe ü.d.M. 10,000 ft / 3000 m max.
Lagertemperatur	-4 bis 122°F / -20 bis 50°C	-4 bis 122°F / -20 bis 50°C
Echtzeituhr (RTC)	Genauigkeit ±1 Monat, Datensicherung mit Supercap (40 Tage)	Genauigkeit ±1 Monat, Datensicherung mit Supercap (40 Tage)

Tools/Werkzeuge

Eingebaute, webbasierte Tools zur Inhaltserstellung und Planung	Eingebaute, webbasierte Tools zur Inhaltserstellung und Planung
---	---

Garantie

3 Jahre Gerätegarantie	3 Jahre Gerätegarantie
------------------------	------------------------