



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 leistungsstärker. Nahtlose Interaktion.



Technische Daten



Anschlüsse und Buchsen	Video	HDMI	HDMI
	Audio	Line Level, Stereo	Line Level, 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, 50-60Hz, Ausgang: 5V DC 3.6A max.	Eingang: 100-240V, 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-Nutzerschriftarten, eingebaute Schriftarten (lateinisch, kyrillisch, arabisch, griechisch, hebräisch, chinesisch, japanisch, koreanisch, Thai, Hindi etc.)	TrueType, OpenType-Nutzerschriftarten, eingebaute Schriftarten (lateinisch, kyrillisch, arabisch, griechisch, hebräisch, chinesisch, japanisch, koreanisch, Thai, Hindi etc.)
	Interaktivität	USB-Eingangsgeräte (Touchscreen, Tastatur, Maus, Presenter, Barcode-Scanner etc.)	USB HID I/O, Netzwerkgtrigger, serielle Schnittstelle (JavaScript serial API), USB-Eingangsgeräte (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
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, 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, 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), MPEG Transport Stream
Datenabfrage		Integrierte RSS-App, Elementi feeds RSS, ICS, CSV, TXT, custom feeds (XML, JSON, JavaScript)	Integrierte 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 1GHz)	DaVinci DM8148 (ARM Cortex-A8 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.NN. 10,000 ft / 3000 m max.	Raumtemperatur 32 - 104°F / 0 - 40°C Relative Luftfeuchtigkeit 10-90% nichtkondensierend Höhe ü.NN. 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		Integrierte, webbasierte Tools zur Inhaltserstellung und Zeitplanung	Integrierte, webbasierte Tools zur Inhaltserstellung und Zeitplanung
Garantie		3 Jahre begrenzte Gerätegarantie	3 Jahre begrenzte Gerätegarantie