



SPINETIX

HMP300 & HMP350

Valore aggiunto al Digital Signage.

Personalizzazione completa.

I nuove HMP sono più veloci, completamente programmabili e facili da integrare. Elementi 2015 è ancora più semplice e potente. E lavorano perfettamente insieme.



Specifiche tecniche



Connettori e Porte

Video	HDMI	HDMI
Audio	Livello di linea, stereo	Livello di linea, stereo
Porta seriale	RS232, 115200 Bd max., Mini-jack da 3.5 mm (accensione / spegnimento)	RS232, 115200 Bd max., Mini-jack da 3.5 mm (interattività)
Porta USB	2x USB 2.0	2x USB 2.0
Rete	Ethernet 1GbE, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3az	2x Ethernet 1GbE, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3az
Alimentatore	Input: 100-240V, 50-60Hz, Uscita: 5V DC 3.6A max.	Input: 100-240V, 50-60Hz, Uscita: 5V DC 3.6A max.

Dimensioni e peso

Dimensioni	Larghezza: 5.9" / 150mm, Altezza: 0.9" / 23mm, Profondità: 3.4" / 86.5mm	Larghezza: 5.9" / 150mm, Altezza: 0.9" / 23mm, Profondità: 3.4" / 86.5mm
Peso	12.3 oz / 350g	12.3 oz / 350g

Motore grafico

Composizione Layer	Multi-layer, Elementi layout, apps	Multi-layer, Elementi layout, apps
Animazione	Playout integrati, app, playlist Elementi, transizioni, effetti	Playout integrati, app, playlist Elementi, transizioni, effetti
Testo	Supporto Unicode (testo internazionale), Bidirezionale (da destra a sinistra, da sinistra a destra)	Supporto Unicode (testo internazionale), Bidirezionale (da destra a sinistra, da sinistra a destra)
Caratteri	TrueType, font OpenType user font, font incorporati (Western, cirillico, arabo, greco, ebraico, cinese, giapponese, coreano, thailandese, hindi, etc.)	TrueType, font OpenType user font, font incorporati (Western, cirillico, arabo, greco, ebraico, cinese, giapponese, coreano, thailandese, hindi, etc.)
Interattività	Dispositivi di input USB (touch screen, tastiera, mouse, presentatore, scanner di codici a barre, etc.)	USB HID I / O, trigger network, porta seriale (API JavaScript serial), Dispositivi di input USB (touch screen, tastiera, mouse, presentatore, scanner di codici a barre, etc.)
Video Wall		Precisione ± 1 frame, numero schermi illimitato
Descrizione lingue	SVG Tiny 1.2+, Canvas, SMIL Animations, iCalendar (RFC2445)	SVG Tiny 1.2+, Canvas, SMIL Animations, iCalendar (RFC2445)
Linguaggio di scripting	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
Accesso ai dati esterni	AJAX, REST, HTTP, raw TCP/UDP	AJAX, REST, HTTP, raw TCP/UDP

Formati

Immagini	JPEG, PNG, GIF, SVG	JPEG, PNG, GIF, SVG
Formati di file media	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
Codec video	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
Codec audio	AAC-LC, HE-AAC, MPEG Layer I, II, III (MP3), WMAv2, AC3	AAC-LC, HE-AAC, MPEG Layer I, II, III (MP3), WMAv2, AC3
Protocolli di streaming		RTSP, RTP, UDP (capacità Multicast), MPEG Transport Stream
Feed di dati	App per RSS feed integrate, Elementi feed RSS, ICS, CSV, TXT, feed personalizzati (XML, JSON, JavaScript)	App per RSS feed integrate, Elementi feed RSS, ICS, CSV, TXT, feed personalizzati (XML, JSON, JavaScript)

Display

Dimensioni	16: 9, 16:10, 4: 3 (orizzontale, verticale)	Personalizzato, 16: 9, 16:10, 4: 3 (orizzontale, verticale)
Risoluzione	1080p (1920x1080), 720p (1280x720), XGA (1024x768), VGA (640x480) at 50/60 Hz, etc.	Personalizzato, 1080p (1920x1080), 720p (1280x720), XGA (1024x768), VGA (640x480) a 50/60 Hz, etc.
Accensione / spegnimento	Porta seriale (protocollo semplice), DVI, HDMI-CEC	Porta seriale (protocolli avanzati), DVI, HDMI-CEC

Rete

Protocolli	DHCP, static IP, Zeroconf, IPv4, IPv6, NTP, Bonjour, SNMPv1/v2c, HTTP, WebDAV	DHCP, static IP, Zeroconf, IPv4, IPv6, NTP, Bonjour, SNMPv1/v2c, HTTP, WebDAV
Configurazione remota	Server HTTP integrato, RPC	Server HTTP integrato, RPC
Trasferimento Contenuto	Caricamento da Web Browser, server web live, download pianificato, caricamento diretto, chiavetta USB	Caricamento da Web Browser, server web live, download pianificato, caricamento diretto, chiavetta USB

Spazio di archiviazione

Interno	A stato solido da 8 GB	A stato solido da 16 GB
Esterno	Flash drive, hard disk (tramite USB 2.0)	Flash drive, hard disk (tramite USB 2.0)

Caratteristiche

Processore	DaVinci DM8148 (ARM Cortex-A8 1GHz)	DaVinci DM8148 (ARM Cortex-A8 1GHz)
Memoria	RAM: 1 GB, DDR3-1066, Larghezza di banda: 4.3GB / s	RAM: 1 GB, DDR3-1066, Larghezza di banda: 4.3GB / s
Consumo di energia	8W	8W
Condizioni operative	Temperatura ambiente 32 - 104°F / 0 - 40°C Umidità relativa 10-90% senza condensa Altitudine 10.000 piedi / 3.000 metri max.	Temperatura ambiente 32 - 104°F / 0 - 40°C Umidità relativa 10-90% senza condensa Altitudine 10.000 piedi / 3.000 metri max.
Temperatura di conservazione	-4 - 122°F / -20 - 50°C	-4 - 122°F / -20 - 50°C
Orologio in tempo reale (RTC)	Precisione ± 1 min. / Mese, backup con supercondensatori (40 giorni)	Precisione ± 1 min. / Mese, backup con supercondensatori (40 giorni)

Strumenti

Creazione di contenuti web-based e strumenti di pianificazione integrati	Creazione di contenuti web-based e strumenti di pianificazione integrati
--	--

Garanzia

3 anni di Garanzia Hardware Limitata	3 anni di Garanzia Hardware Limitata
--------------------------------------	--------------------------------------