



SPINETIX™
N°1 IN DIGITAL SIGNAGE SOLUTIONS



iBX440

Videowände leicht gemacht



IBX440 Vorderansicht



IBX440 Rückansicht



IBX440 Oberansicht

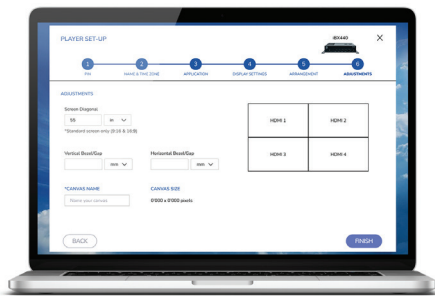
iBX440

Videowände leicht gemacht



Ein "Wow"-Erlebnis für jedermann 4x4K bei 60 FPS

Mit vier perfekt synchronisierten HDMI-Ausgängen und einem Intel® Core™ Prozessor neuester Generation als Herzstück, macht der iBX440 in Kombination mit DSOS™, einem speziell für das Digital-Signage entwickelten Betriebssystem, und dem intuitiv zugänglichen SpinetiX ARYA™ CMS die Einrichtung von 4x4K bei 60 FPS Videowänden für jedermann sehr leicht.



Alle Ihre Displays. Eine eingängige Erfahrung.

Standardmäßig ist jeder iBX440 mit SpinetiX ARYA ausgerüstet. Jetzt gibt es dazu einen benutzerdefinierten Assistenten, der Sie schrittweise durch die Ersteinrichtung Ihrer Videowand führt. SpinetiX ARYA funktioniert als eine zentralisierte Cloud-Lösung, um von einem Standort aus sowohl einzelne Bildschirme als auch Videowände zu managen.

Ihr Herzstück für mehrere Bildschirme

Der iBX ist geradezu dafür prädestiniert, komplexe Mehrfachbildschirminstallationen zu managen. Diese Fähigkeit beginnt bei hochauflösenden LED-Wänden auf Basis von SpinetiX ARYA und geht weiter zu fortgeschrittenen, kundenspezifisch konfigurierten Videowänden auf Basis unserer fortgeschrittenen Authoring-Software für Inhalte, Elementi. de création de contenu avancé, Elementi.



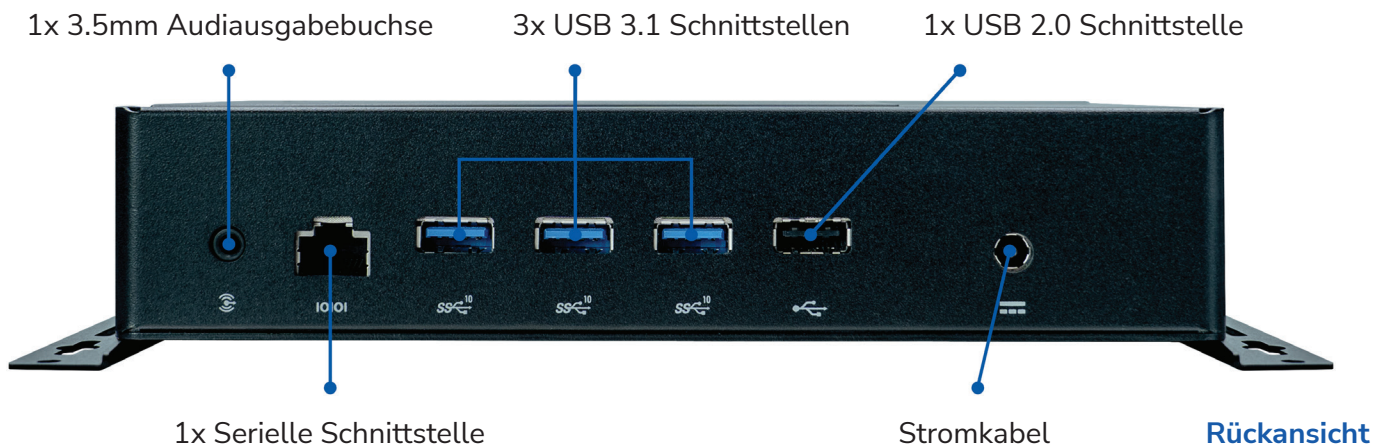
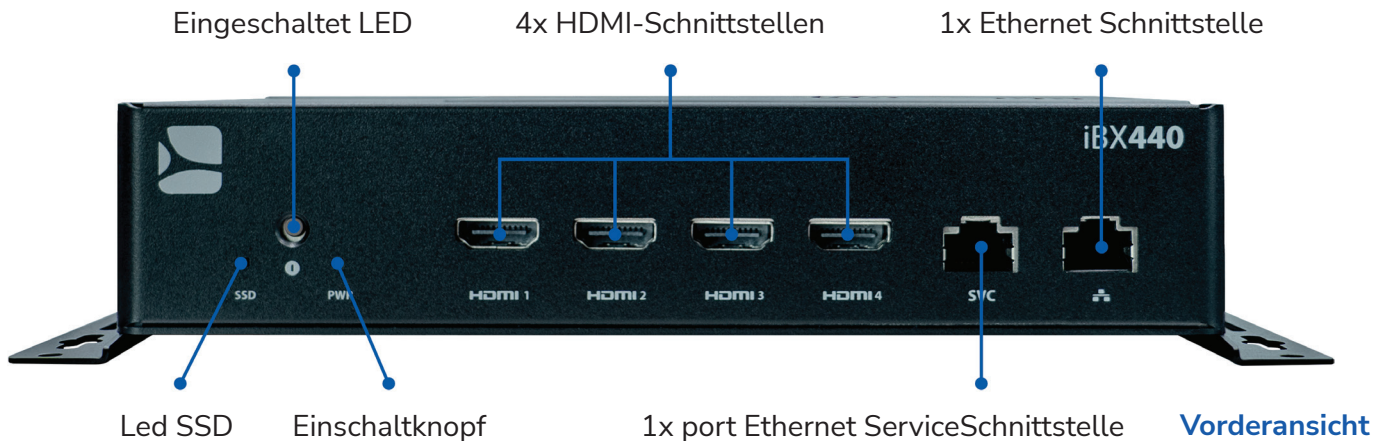
iBX440
ist der Gewinner
des rAve Awards
auf der ISE 2024



"Bester Digital Signage Mediaplayer"

"Bester neuer Prozessor
für Videowände"





Hauptmerkmale

- **4 HDMI-Ausgänge:** Ermöglicht hochauflösende 4x4K Videowände bei 60 Bildwiederholungen
- **Perfekte Synchronisierung:** Nahtlose Displays über mehrere Bildschirme hinweg sind durch die neueste Generation von Intel® Core™ Prozessoren möglich
- **Kompaktes Design:** Für eine einfache Installation und ein einfaches Betreiben
- **Externe Luftzirkulationskühlung:** Schützt vor Verstauben, verlängert so die Lebensdauer des Players und reduziert die Notwendigkeit zur Wartung
- **SpinetiX Signature:** Kombiniert ein robustes Hardware-Design mit einem preisgekrönten dazugehörigen Betriebssystem und einem preisgekrönten fortgeschrittenen CMS zur einfachen Einrichtung von Videowänden
- **Konzipiert für eine Nutzung rund um die Uhr**
- **Entspricht den TAA-Anforderungen:** Erfüllt genauestens regulatorische Vorschriften, was die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben und eine erstklassige Qualität sichert
- **3-Jahres-Garantie,** verlängerbar auf fünf Jahre

SCHNITTSTELLEN & PORTS

Video	4x HDMI 2.0
USB-Schnittstelle	3x USB 3.1 10 Gbps, 1x USB 2.0
Serielle Schnittstelle	RS-232 über spezielles RJ45-Zubehörkabel (nicht im Lieferumfang enthalten)
Netzwerk	2x Ethernet 1GbE, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3az. (Port 2 reserviert für lokale Diagnostik)
Stromversorgung	12V DC, 84W, abschließbar

GRÖSSE & GEWICHT

Grösse	Breite: 7.90" / 200.8mm, Höhe: 1.62" / 41.2mm, Tiefe: 5.48" / 139.3mm
Gewicht	1.8kg / 3.7lbs

DSOS™ (DIGITAL SIGNAGE OPERATING SYSTEM)

DSOS™	Schlankes, sicheres Hochleistungsbetriebssystem, welches speziell für Digital Signage entwickelt wurde. Die Standard-DSOS-Konfiguration beinhaltet den Zugang zum SpinetiX ARYA™ (Cloud-CMS)
OS security	Kryptographisch signierte Firmware Pakete, sicherer Boot-Vorgang (Secure Boot)
Optional features	Zusätzlich zur cloudbasierten Anwendung SpinetiX ARYA™ können verschiedene optionale Betriebsmodi aktiviert werden.

PLAYER ENGINE

Layer-Zusammensetzung	Multi-Layer, Multi-Video-Dekodierung, Video mit Alpha Kanal, 8K60p 4:4:4
Schriftarten	Integrierte Schriftarten (inklusive Noto-Schriftarten) für jede Sprache. Zusätzlich können benutzerdefinierte Schriftarten importiert werden. Unterstützung für TrueType/OpenType Schriftarten.
Content languages	HTML5, SVG Tiny 1.2+
Scripting language	JavaScript (ECMAScript 5), jSignage™, WebStorage, XMLHttpRequest
Externer Datenzugriff	AJAX, REST, HTTP/HTTPS mit benutzerdefiniertem Zertifikat oder SRP, einfache TCP/UDP

FORMATE

Bilder	JPEG, PNG, GIF, SVG, PDF/A
Mediendateiformate	MPG, MP4, M4V, M4A, MOV, MKV, MKA, WMV, WMA, AVI, VOB, TS, MP3, AAC, WAV
Video codecs	Unterstützt Multi-Video-Dekodierung, 8K60p, H.264/MPEG-4 AVC: HP@L5.2, H.265/MPEG-H HEVC: Main 10@L6.1, MPEG-2: MP@HL, MPEG-4: ASP, WM9/VC-1: AP@L3, MJPEG, AV1 Main@L6.1
Audio codecs	AAC-LC, HE-AAC, MPEG Layer I, II, III (MP3), WMAv2, AC3, Opus
Data feeds	Integrierte RSS Applikation, Elementi feeds RSS, ICS, CSV, TXT, custom feeds (XML, JSON, JavaScript)

DISPLAYS

Video	Bis zu 4 vollständig synchronisierte Ausgänge, 4K UHD (3840x2160), 1080p (1920x1080), benutzerdefinierte Auflösungen, usw.
Audio	Bis zu 8-Kanal-Digitalaudio über HDMI, Stereo-Analogausgang (Leitungsebene)
Schnittstellen	Serielle Schnittstelle (fortgeschrittene Protokolle, Zubehör erforderlich)
Technische Limitierung bei der Bildausgabe	Alle Displays müssen dieselbe Ausrichtung und denselben Bildmodus aufweisen

NETZWERK

Protokolle	DHCP, static IP, Zeroconf, IPv4, IPv6, NTP, Bonjour, SSDP, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS, TLS-SRP, user root certificates, WebDAV, FTP, RTSP, RTP/UDP, 802.1x
Remote-Konfiguration	Eingebauter HTTP server, HTTPS mit Benutzer Root-Zertifikat, RPC

SPEICHER

Intern	Industrielle 128 GB SSD
Extern	Festplatte (über USB 3.1)

EIGENSCHAFTEN

Prozessor	Intel® Core™ i5-1145G7E
Memory	RAM: 2x 8GB DDR4-3200
Betriebstemperatur	Umgebungstemperaturbereich 32 - 113°F / 0 - 45°C, Relative Luftfeuchtigkeit 10-90% nicht kondensierend
Real-time clock (RTC)	Genauigkeit ±1 Min./Monat, batteriegepuffert
Gebrauch	Robustes Design mit externem Lüfter für den 24/7-Betrieb
IP-Code	IP30
Sonstiges	Inklusive Montagehalterungen

GARANTIE

Garantie	3 Jahre, inklusive begrenzter Hardware-Garantie, verlängerbar bis auf 5 Jahre
----------	---