SPINETIX™

N°1 IN DIGITAL SIGNAGE SOLUTIONS

rave [PUBS] the BEST of ISE 2024 award winner

iBX440

Des murs d'écrans en toute simplicité

IBX440 vue de face

IBX440 vue arrière

IBX440 vue de dessus

spinetix.com

intel partner Gold IoT Solutions

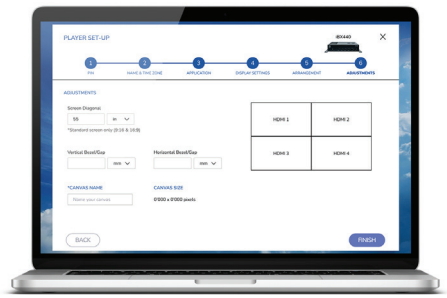
iBX440

Des murs d'écrans en toute simplicité

Des murs d'écrans pour un effet "WOW"

8K à 60 ips

Grâce aux quatre sorties HDMI parfaitement synchronisées, au processeur Intel® Core™ de pointe, associé au système d'exploitation DSOS™ et au CMS SpinetiX ARYA™, l'iBX440 rend la configuration de murs d'écrans accessible à tous tout en garantissant des résultats visuellement époustouflants en 8K à 60 ips.



Tous vos écrans centralisés pour une expérience fluide

SpinetiX ARYA est livré avec chaque iBX440 et dispose désormais d'un assistant intuitif pour vous guider dans la configuration de votre mur d'écrans. En tant que solution Cloud, SpinetiX ARYA centralise vos écrans individuels et vos murs d'écrans dans un emplacement unique pour une gestion optimisée.

Au-delà des murs d'écrans

L'iBX440 est capable de gérer sans effort diverses configurations multi-écrans et des murs LED haute définition grâce au CMS SpinetiX ARYA et au logiciel de création de contenu avancé, Elementi.

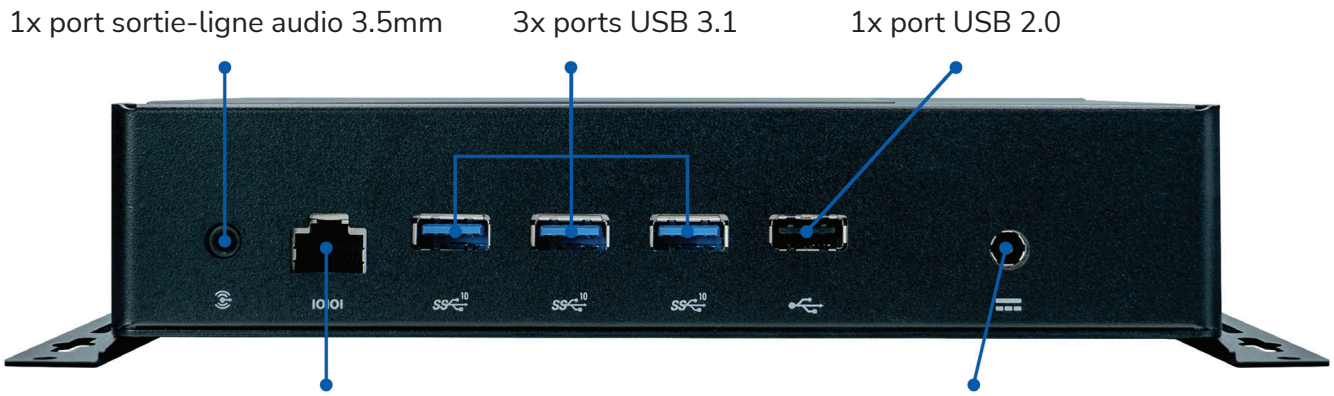
L'iBX440 remporte les awards rAVe à l'ISE 2024.

rAVe [PUBS] the BEST of ISE 2024 award winner

"Meilleur player d'affichage dynamique"

"Meilleur nouveau processeur pour les murs d'écrans"

Face avant



Face arrière

Caractéristiques clés

- **4 sorties HDMI entièrement synchronisées :** Permet la création de murs d'écrans 8K haute résolution à 60 ips
- **Synchronisation précise à la sous-milliseconde :** Affichage parfait sur plusieurs players, assuré par la toute dernière génération de processeurs Intel® Core™
- **Design compact :** Pour une installation et une gestion faciles
- **Refroidissement par flux d'air externe :** Assure la protection contre la poussière, prolonge la durée de vie du player et élimine les besoins de maintenance
- **Signature SpinetiX :** Combine une conception robuste avec un système d'exploitation dédié primé et un CMS avancé primé pour une installation sans effort du mur d'écrans
- **Conçu pour une utilisation 24/7**
- **Conforme à la norme TAA :** Répond à des normes réglementaires strictes, garantissant la conformité et une qualité supérieure
- **Garantie de 3 ans incluse**, extensible à 5 ans

SPINETIX™
N°1 IN DIGITAL SIGNAGE SOLUTIONS

Spécifications techniques
iBX440

CONNECTEURS & PORTS

Video	4x HDMI 2.0
Port USB	3x USB 3.1 10 Gbps, 1x USB 2.0
Port série	RS-232 via câble accessoire RJ45 spécial (non inclus)
Réseau	2x Ethernet 1GbE, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3az. (port 2 réservé pour les diagnostics locaux)
Alimentation	12V DC, 84W, verrouillable

TAILLE & POIDS

Taille	Largeur : 7.90" / 200.8mm, hauteur : 1.62" / 41.2mm, profondeur : 5.48" / 139.3mm
Poids	1.8kg / 3.7lbs

DSOS™ (DIGITAL SIGNAGE OPERATING SYSTEM)

DSOS™	Système d'exploitation léger, hautes performances et sécurisé conçu pour l'affichage dynamique activant par défaut le CMS SpinetiX ARYA™
Sécurité de l'OS	Packages de firmware signés de manière cryptographique, accès local à l'OS restreint, protection Intel™ Boot Guard, démarrage sécurisé
Options	Différents modes d'utilisation en option à activer en plus du CMS SpinetiX ARYA™ intégré

MOTEUR GRAPHIQUE

Composition de calques	Multi-calques, capacité de décodage multi-vidéo, vidéo avec canal alpha, 8K60p 4:4:4, 4x4K60p 4:4:4, 4x4K60p HDR 4:2:0
Polices de caractères	Polices intégrées (y compris les polices Noto) pour toutes les langues. N'importe quelle police personnalisée peut être téléchargée. Prise en charge des polices TrueType/OpenType
Langages d'affichage	HTML5, SVG Tiny 1.2+
Langage de script	JavaScript (ECMAScript 5), jSignage™, WebStorage, XMLHttpRequest
Accès aux données externes	AJAX, REST, HTTP/HTTPS HTTPS avec certificats personnalisés ou SRP, raw TCP/UDP
Synchronisation multi-players	Synchronisation précise à la sous-milliseconde sur plusieurs players

FORMATS

Fichier multimédias	JPEG, PNG, GIF, SVG, PDF/A, MPG, MP4, M4V, M4A, MOV, MKV, MKA, WMV, WMA, AVI, VOB, TS, MP3, AAC, WAV
Codecs vidéos	Capable de décodage multi-vidéo, 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
Codecs audios	AAC-LC, HE-AAC, MPEG Layer I, II, III (MP3), WMAv2, AC3, Opus
Flux de données	App RSS intégrée, flux Elementi RSS, ICS, CSV, TXT, custom feeds (XML, JSON, JavaScript)

AFFICHAGES

Vidéo	Jusqu'à 4 sorties entièrement synchronisées, 4K UHD (3840x2160), 1080p (1920x1080), résolutions personnalisées, compatible HDR
Audio	Jusqu'à 8 canaux audio numériques via HDMI, sortie analogique stéréo (niveau ligne)
Contrôle	Port série (protocoles avancés, accessoire requis)
Limites de sortie	Tous les écrans doivent avoir la même orientation et utiliser le même mode vidéo

RÉSEAU

Protocoles	DHCP, IP statique, Zeroconf, IPv4, IPv6, NTP, Bonjour, SSDP, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS, TLS-SRP, certificats utilisateur root, WebDAV, FTP, RTSP, RTP/UDP, 802.1x
Config. à distance	Serveur http intégré, HTTPS avec certificats utilisateur root, RPC

STOCKAGE

Interne	SSD industriel de 128 Go
Externe	Disque dur (via USB 3.1)

CARACTÉRISTIQUES

Processeur	Intel® Core™ I5-1145G7E
Mémoire	RAM: 2x 8GB DDR4-3200
Température	Température ambiante 32 - 113°F / 0 - 45°C, humidité relative 10-90% sans condensation
Horloge temps réel (RTC)	Précision ±1 Min./Monat, sur batterie
Usage	Conception robuste avec ventilateur externe pour un fonctionnement 24/7. Fabriqué à Taïwan.
Indice de protection	IP30
Divers	Supports de montage inclus

GARANTIE

Garantie	Garantie matérielle limitée de 3 ans incluse, extensible à 5 ans

Copyright © 2024 SpinetiX. Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document sont non contractuelles et sujettes à des modifications sans préavis.
Merci de prendre note que le iBX440 requiert une licence DSOS valide afin d'activer certaines caractéristiques décrites ci-dessus. Veuillez contacter votre représentant SpinetiX pour plus d'informations.