



iBX440

Des murs d'écrans en toute simplicité



iBX440 vue de face



iBX440 vue arrière



iBX440 vue de dessus

iBX440

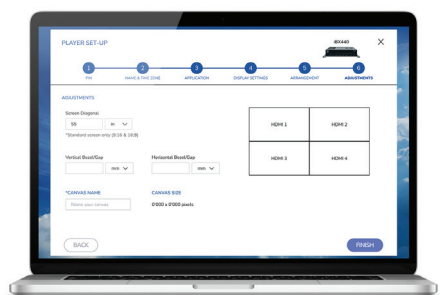
Des murs d'écrans
en toute simplicité



Des murs d'écrans pour un effet "WOW"

4x4K 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 4x4K 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.

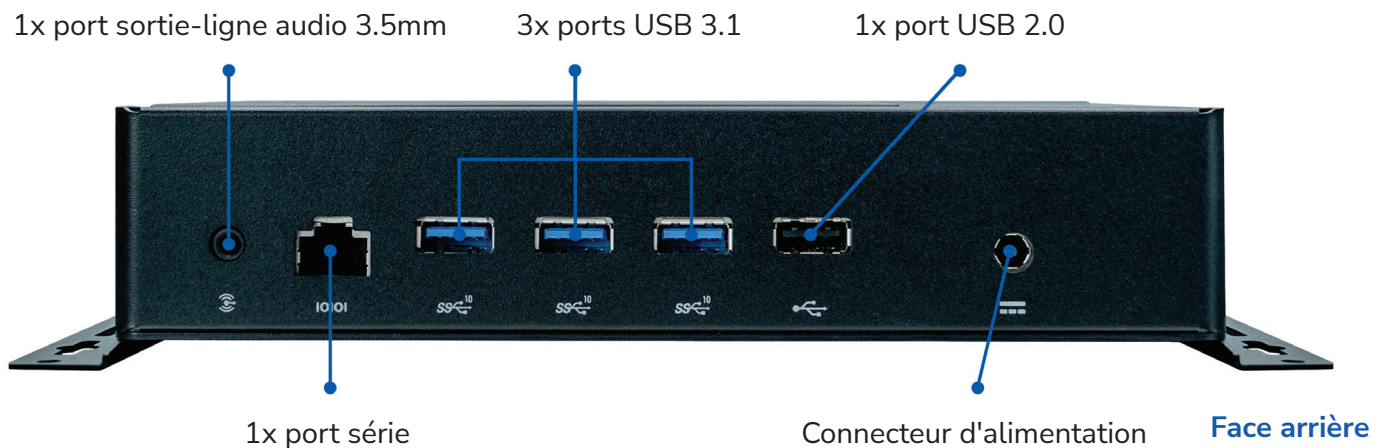
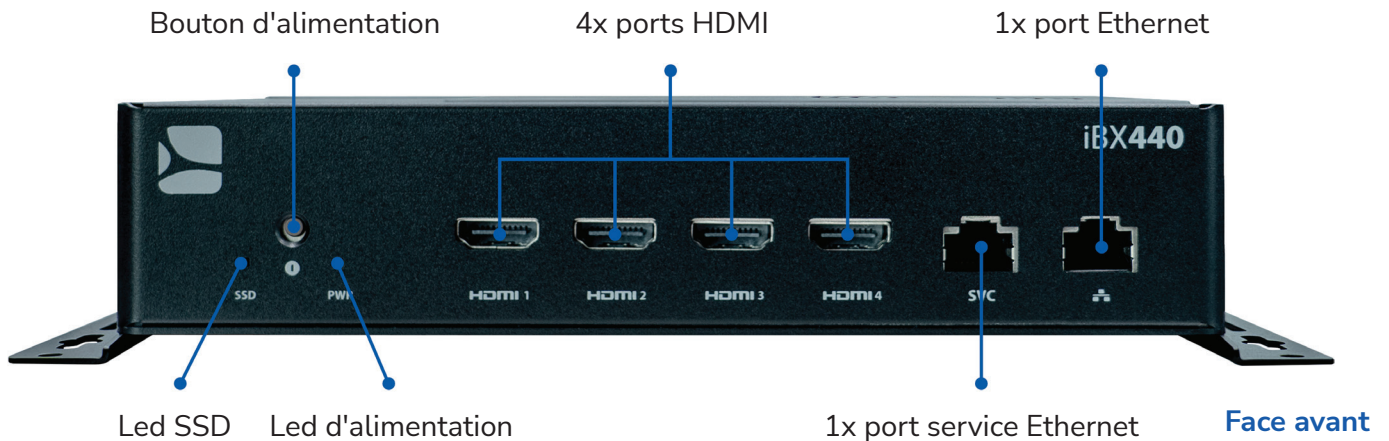


L'iBX440
remporte les awards
rAve à l'ISE 2024.



"Meilleur player
d'affichage dynamique"

"Meilleur nouveau processeur
pour les murs d'écrans"



Caractéristiques clés

- **4 sorties HDMI** : Permet de créer des murs d'écrans 4x4K haute résolution à 60 ips
- **Synchronisation parfaite** : Affichage parfait sur plusieurs écrans grâce au processeur Intel® Core™ de dernière génération
- **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

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
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

FORMATS

Images	JPEG, PNG, GIF, SVG, PDF/A
Fichier multimédias	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, etc.
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
Indice de protection	IP30
Divers	Supports de montage inclus

GARANTIE

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