

## Samsung The Wall All-In-One IAB 146 4K(LH008IABMUS/EN)

Samsung The Wall All-In-One IAB 146 4K - IAB Series mur de vidéo à LED - signalisation numérique - 3840 x 2160 146" - Flip-chip RGB LED - HDR



Offrant une qualité d'image exceptionnelle combinée à une facilité de montage innovante, The Wall offre une expérience visuelle complète et inoubliable à nulle autre pareille.

### Mise en avant

La technologie de The Wall pour une expérience visuelle unique

Des contrastes profonds et des couleurs vives pour des images ultra-réalistes et immersives

### Les atouts

#### Des noirs profonds

La profondeur des noirs est l'essence même du détail. La technologie Black Seal apporte une base de noirs exceptionnelle ainsi qu'un revêtement protecteur unique. The Wall All-in-One offre des niveaux de noirs profonds et un niveau de contraste des plus élevés, même dans les environnements lumineux.

#### Des couleurs réalistes

Les détails prennent vie au travers de la retranscription fidèle des couleurs. Grâce à la technologie Ultra Chroma, les nuances de couleurs sont plus larges et plus intenses que celles des écrans LED traditionnels. The Wall All-in-One diffuse une image naturelle et donne vie aux détails comme jamais auparavant.

#### Configuration automatique

The Wall All-in-One intègre la box de contrôle au sein même de l'écran, ce qui permet de supprimer le processus de configuration fastidieux et rend l'écran opérationnel dès la fin de son assemblage.

#### Des couleurs cartographiées à la perfection

La série IAB offre un traitement 20 bits et présente une cartographie exacte des couleurs, un haut niveau de contraste et une échelle de gris linéaire précise permettant une immersion totale.

#### Echelle de gris

Une échelle de gris linéaire précise met en valeur les subtilités de chaque scène, offrant des textures, du volume et des détails d'ombre continus pour une immersion ininterrompue.

#### Optimisation instantanée

Chaque seconde du contenu est instantanément analysée et optimisée par l'IA pour une qualité d'image parfaite. Le puissant processeur Neural Quantum 4K offre des visuels de qualité supérieure jusqu'à la résolution 4K en améliorant le contraste et la netteté de l'image.

#### Une gamme dynamique

Profitez de la technologie HDR10/10+ afin d'obtenir une luminosité et des contrastes optimaux pour des images sublimées et une lisibilité optimale.

#### MICRO Motion

Chaque mouvement devient plus net avec une plus grande clarté. The Wall All-in-One convertit automatiquement les signaux standards de 60 Hz en 120 Hz, éliminant ainsi les saccades de mouvement dans les actions rapides pour des transmissions plus fluides et une expérience visuelle sans faille, à tout moment.

### SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Samsung The Wall All-In-One IAB 146 4K IAB Series mur de vidéo à LED - pour signalisation numérique
Type de Produit	Mur de vidéo à LED
Dimension diagonale	146"
Utilisation commerciale	Oui - signalisation numérique
Configuration de mur vidéo	16x12
Résolution du mur vidéo	3840 x 2160
Format HDR	HDR10, HDR10+

Technologie HDR	HDR 10+, LED HDR, Micro HDR
Taux d'image et technologie d'amélioration	100 Hz Refresh Rate, 120 Hz Refresh Rate, 3840 Hz Refresh Rate, 50-60 Hz Refresh Rate, Micro Motion
Interface vidéo	HDMI
Nombre de ports HDMI	3 ports
Connectivité	Wi-Fi, LAN, Bluetooth
Interface PC	DisplayPort
Tuner de télévision	Pas de tuner
Améliorations d'image	Technologie Dynamic Peaking, AI Picture, Technologie Black Seal, Technologie Ultra Chroma
Système de haut-parleurs	2 canaux
Unité d'affichage pour mur vidéo	Flip-chip RGB LED
USB	2 ports
Accessoires compris	Télécommande, kit de cadre, cadre de décoration, 18 modules, T-Con, SMPS
Tension	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	322.56 cm x 4.9 cm x 181.44 cm
Poids	168 kg

## Spécifications détaillées

### Général

Type de Produit	Mur de vidéo à LED
Utilisation commerciale	Oui - signalisation numérique
Séries	IAB Series
Système d'exploitation	Tizen OS 6.5
Compatible HDR	Oui
Format HDR	HDR10, HDR10+
Technologie HDR	HDR 10+, LED HDR, Micro HDR
Processeur vidéo	Neural Quantum 4K
Tuner de télévision	Pas de tuner
Présence de syntonisateur TV	Non
Capteurs	Capteur Eco, capteur de température
Interface vidéo	HDMI
Nombre de ports HDMI	3 ports
Interface PC	DisplayPort
Modes	Mode simulation DICOM
Améliorations d'image	Technologie Dynamic Peaking, AI Picture, Technologie Black Seal, Technologie Ultra Chroma
Largeur	322.56 cm
Profondeur	4.9 cm
Hauteur	181.44 cm
Poids	168 kg

### Affichage

Taux d'image et technologie d'amélioration	100 Hz Refresh Rate, 120 Hz Refresh Rate, 3840 Hz Refresh Rate, 50-60 Hz Refresh Rate, Micro Motion
Température de couleur	2800 - 10000K

Rapport de contraste d'image	24000:1
Luminosité	1600 cd/m <sup>2</sup>
Angle de visualisation	170 degrés
Angle de vue (vertical)	155 degrés
Fonctions supplémentaires	MagicInfo, support 16 bits, Traitement 20 bits, Samsung Workspace sécurisé par Knox

## Mur vidéo

Résolution	3840 x 2160
Dimension diagonale	146"
Configuration	16x12

## Unité d'affichage pour mur vidéo

Pas de pixel	0.84 mm
Configuration pixel	1 rouge, 1 vert, 1 bleu
Type de LED	Flip-chip RGB LED
Durée de vie de LED	150 000 heures
Maintenance	Avant

## Lecteur multimédia

Port USB	Oui
Nombre de ports USB	2

## Télécommande

Type	Télécommande
------	--------------

## Système audio

Système de haut-parleurs	2 canaux
Alimentation en sortie / Total	10 Watt

## Multimédia réseau et Internet

Connectivité	Wi-Fi, LAN, Bluetooth
Connecter & partager	Samsung Smart View+

## Connexions

Type de connecteur	DisplayPort 3 x HDMI 2 x USB 2.0 Sortie de ligne audio Entrée RS-232 LAN
--------------------	---

## Divers

Accessoires inclus	Kit de cadre, cadre de décoration, 18 modules, T-Con, SMPS
Normes de conformité	EMC Class A, IP20, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, Safety 60950-1, Safety 62368-1

## Alimentation

Pérophérique d'alimentation	Alimentation électrique
Tension d'entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Consommation électrique du mur vidéo (Max)	1700 W/m <sup>2</sup>
Consommation électrique du mur vidéo (Standard)	1100 W/m <sup>2</sup>
Détails de la production de chaleur	Mur vidéo - typique - 3753 BTU Mur vidéo - max - 5800 BTU

## Dimensions et poids (emballé)

Largeur (emballée)	200 cm
Profondeur (emballée)	100 cm
Hauteur (Expédition)	216.2 cm
Poids (Expédition)	301 kg

## Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 80% RH

## What's in the box

Samsung The Wall All-In-One IAB 146 4K  
Télécommande  
Kit de cadre, cadre de décoration, 18 modules, T-Con, SMPS

\* TD SYNNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.