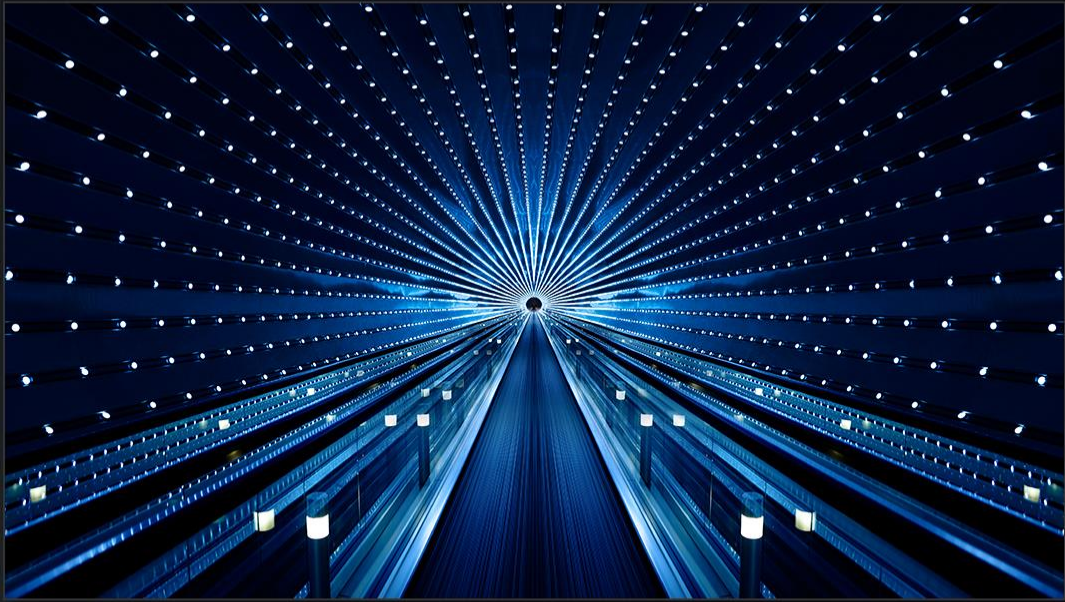


SAMSUNG



Affichage Intérieur

146"
UHD

110"
FHD

146"
FHD

The Wall All-in-One

Série IAB

The Wall All-in-one, The innovation !

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.



MicroLED

Toute la technologie de pointe
The Wall pour une expérience
visuelle unique



Qualité d'image

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

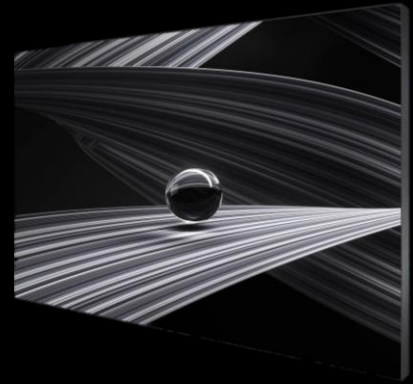


Installation

Une logistique et une
installation simplifiées en
seulement deux heures par
deux personnes

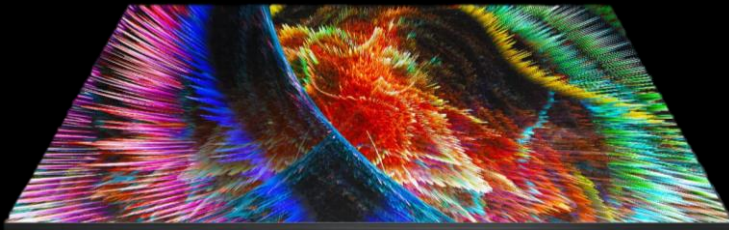
Des noirs profonds

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.



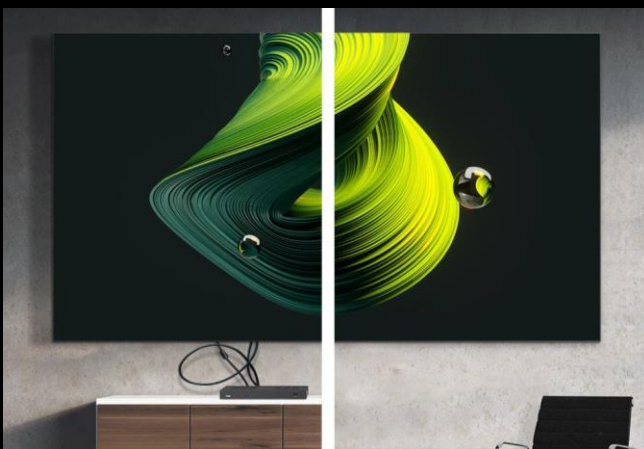
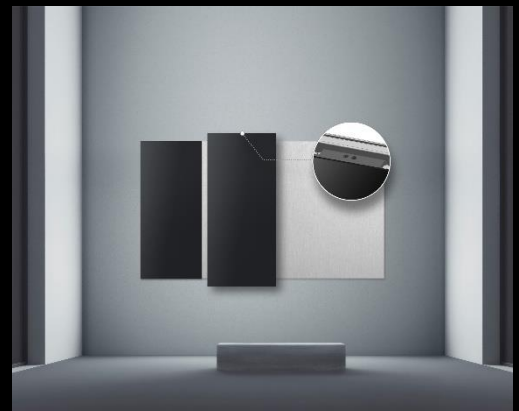
Des couleurs réalistes

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.



Une installation rapide

The Wall All-in-One permet une installation simplifiée. Il suffit de fixer des plaques au mur et accrocher trois ou quatre modules prédéfinis en fonction de la taille de l'écran. En seulement deux heures et à deux personnes, l'écran est installé.



Ecran LED conventionnel
Control Box externe

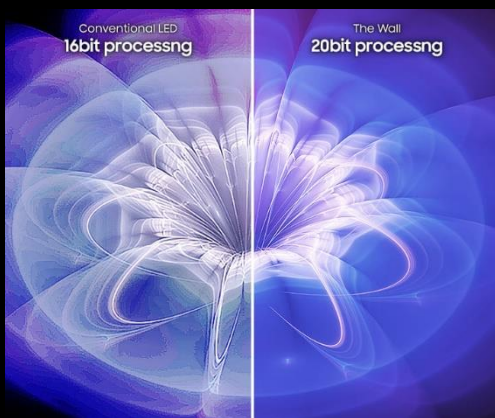
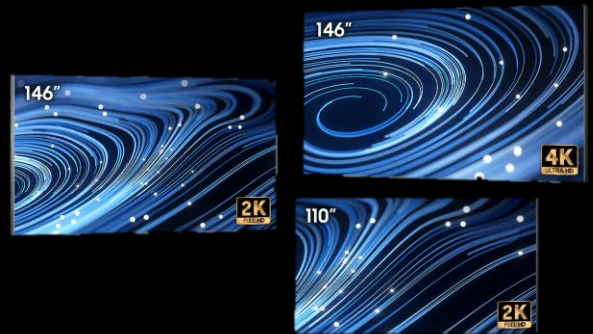
The Wall All-in-One
Control Box intégrée

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. Les haut-parleurs intégrés au All-In-One vous permettent également de bénéficier directement de l'audio sur vos contenus multimédia.

Simplicité

The Wall All-in-One facilite le parcours d'achat par rapport à des écrans LED conventionnels. Désormais faites votre choix en ne vous basant que sur deux facteurs : la résolution et la taille. des supports muraux au cadre de finition, de la Control Box aux haut-parleurs. Aucun achat ou composant supplémentaire n'est nécessaire, ce qui vous permet de vous concentrer sur la mise en service rapide de votre écran.



Traitement 20 bits

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.

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.



MICRO Motion

Chaque mouvement devient plus net, avec une plus grande clarté. Le Wall All-in-One convertit automatiquement les signaux standard 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.

Modèle		IAB 146" UHD 4K	IAB 110" FHD	IAB 146" FHD
Référence		LH008IABMUS	LH012IABMHS	LH016IABMHS
Paramètres physiques	Pixel Pitch	0.84 mm	1.26 mm	1.68 mm
	Type de diode	Flip-chip RGB LED		
	Dimensions Ecran (L x H x P mm)	3225,6 x 1814,4 x 49,5 mm	2423,1 x 1364,4 x 49,5 mm	3225,6 x 1814,4 x 49,5 mm
	Nombre de panneau	4	3	4
	Dimensions Panneau (L x H mm)	806,4 x 1814,4	806,4 x 1360,8	806,4 x 1814,4
	Nombre de modules (L x H, par panneau)	16 x 12	12 x 9	16 x 12
	Poids Net (kg)	168 kg	99 kg	168 kg
	Poids Brut (kg)	301 kg	154 kg	301kg
Paramètres optiques	Résolution	3840 x 2160 pixels	1920 x 1080 pixels	1920 x 1080 pixels
	Luminosité (Peak / max)	1 600 nits / 500 nits	1 600 nits / 500 nits	1 400 nits / 500 nits
	Taux de contraste (Peak / max)	24 000 : 1	24 000 : 1	22 000 : 1
	Compatibilité HDR	AI Picture, LED HDR, HDR10/10+, Dynamic Peaking		
	Angle de vue (Horizontal / Vertical)	170° / 155°		
	Profondeur (Bit)	16 bits (20 bits Processeur interne)		
	Température des couleurs (Par défaut)	6 500K ± 500K		
	Température des couleurs (Ajustable)	2 800K ~ 10 000K		
Box Intégrée	Connectivité	DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3), USB 2.0 (2)	DP 1.2 (1), HDMI 1.4 (3), USB 2.0 (2)	DP 1.2 (1), HDMI 1.4 (3), USB 2.0 (2)
	Contrôle externe	RS232C(in), RJ45		
	Wifi / Bluetooth	Oui / Oui		
	OS	Tizen 6.5		
	MagicINFO	Oui		
	Features	Workspace (Microsoft365/VMWare/RDP), Auto Source Switching & Recovery, Dicom Simulation Mode, SmartView+(PC)		
Paramètres électriques	Fréquence vidéo	50/60 Hz 100/120 (FRC) Hz		
	Plage de tension de l'alimentation	100~240 VAC, 50/60 Hz		
	Consommation (Max/Typ)	1700 / 1100 (W/écran)	tbd	1240 / 860 (W/écran)
	Taux de rafraîchissement	3,840 Hz	3,840 Hz	7,680 Hz
Conditions opérationnelles	Température de marche / Humidité	0°C~+40°C / 10%~80%RH		
	Température de stockage / Humidité	-20°C~+45°C / 5%~95%RH		
	Certification IP	IP20		
	Durée de vie	150 000 heures		
Certification EMC		Class A		
Accès Maintenance		Avant		
Garantie standard		3 ans Pick up & Return		
Logistique	Package dimension (L x H x P mm)	2000 × 2162 × 1000	2847 x 1582 x 398	2000 × 2162 × 1000
	Nombre de colis	1	1	1
	Spare parts	18 Modules, 1x T-Con, 1x SMPS	12 Modules, 1x T-Con, 1x SMPS	18 Modules, 1x T-Con, 1x SMPS

DESSINS TECHNIQUES