SAMSUNG
LED INDOOR SIGNAGE

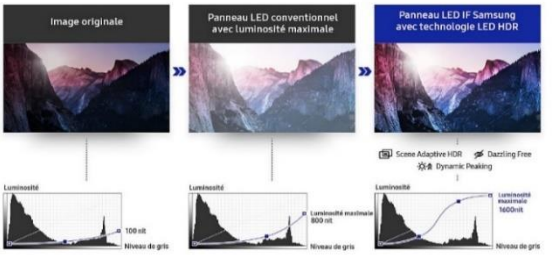
Séries IFH
Pixel Pitch 1.5 2 2.5 mm

IFH-E
Pixel Pitch 1.5 2 2.5 mm

SMD

UNE IMAGE NATURELLE AUX DÉTAILS NETS

Une haute qualité d'image, peu importe l'environnement : la série IF utilise **la technologie LED HDR** d'optimisation de scènes pour afficher des images naturelles aux détails fins.



HAUTE LUMINOSITÉ ET CONTRASTE INFINI

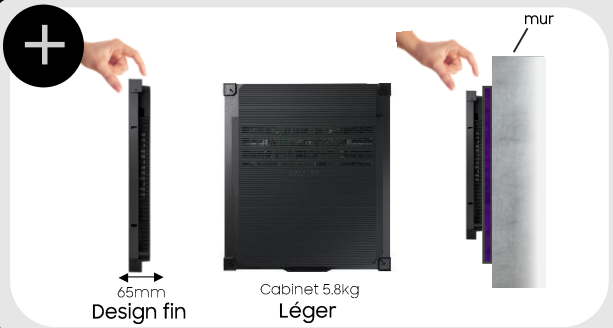
Avec la technologie de plafonnement dynamique, la série IFH peut atteindre des pics de **luminosité de 2400nits**. De plus, la technologie LED assure un **noir absolu** pour des images plus profondes.

UNIFORMITÉ ET MODULARITÉ

La technologie LED offre une totale **liberté dans la configuration d'affichage**. Une fois les panneaux installés, la série IF permet une calibration module par module pour un affichage parfaitement homogène.

INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

Le **design compact** des panneaux des séries IFH & IFH-E facilite l'installation. Les principaux composants sont **accessibles depuis l'avant** afin de faciliter la maintenance.



MAINTENANCE COMPLÈTE PAR L'AVANT

Grâce à leur design simple et intuitif, les séries IFH et IFH-E rendent **la technologie LED accessible** à tous. Pour faciliter la maintenance et permettre une installation propre et soignée, **l'ensemble des composants est accessible par l'avant**, ce qui évite ainsi la perte d'espace à l'arrière.

Série IFH – LED Indoor Signage

Nom du modèle	IF015H	IF020H	IF025H
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			
Pixel Pitch	1.5 mm	2.0 mm	2.5 mm
Résolution du panneau (pixels)	320x360	240x270	192x216
Dimension du panneau (mm)	480 x 540 x 65 mm	480 x 540 x 65 mm	480 x 540 x 65 mm
Poids	5.8 kg	5.8 kg	5.8 kg
CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES			
Luminosité (peak/max)	1600 / 800 nits	2400 / 1200 nits	2400 / 1200 nits
Contraste (peak/max)	10000:1 / 5000:1	10000:1 / 5000:1	10000:1 / 5000:1
Angle de vue (Horizontal/Vertical)	H:160°, V:160°	H:160°, V:160°	H:160°, V:160°
Température des couleurs	6,500K	6,500K	6,500K
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Fréquence vidéo	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Plage de tension d'alimentation	100~240 VCA, 50/60 Hz	100~240 VCA, 50/60 Hz	100~240 VCA, 50/60 Hz
Consommation énergétique maximale et typique	770 W/m² / 258 W/m²	695 W/m² / 232 W/m²	620 W/m² / 206 W/m²
Taux de rafraichissement	1,920Hz ~ 3,840 Hz	1,920Hz ~ 3,840 Hz	1,920Hz ~ 3,840 Hz
Dégagement de chaleur	245 BTU/SF par heure	220 BTU/SF par heure	196 BTU/SF par heure
CONDITION D'UTILISATION			
Température de fonctionnement	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C
Niveau de protection IP	IP20	IP20	IP20
Durée de vie	100,000 heures	100,000 heures	100,000 heures
CERTIFICAT ET CONFORMITE			
EMC	Classe A	Classe A	Classe A
SÉCURITÉ	60950-1	60950-1	60950-1
INSTALLATION ET MAINTENANCE			
Convexe	N/A	N/A	N/A
Concave	6000R	6000R	6000R
Incliné	Oui	Oui	Oui
Plafond	Oui*	Oui*	Oui*
Maintenance	Avant/Arrière	Avant/Arrière	Avant/Arrière

*dans un environnement non-soumis aux vibrations importantes

CERTIFICAT ET CONFORMITE			
Code EAN	8806088769349	8806088769363	8801643142490
Références	LH015IFHSAS/EN	LH020IFHSAS/EN	LH025IFHTAS/EN

SAMSUNG

Série IFH-E – LED Indoor Signage

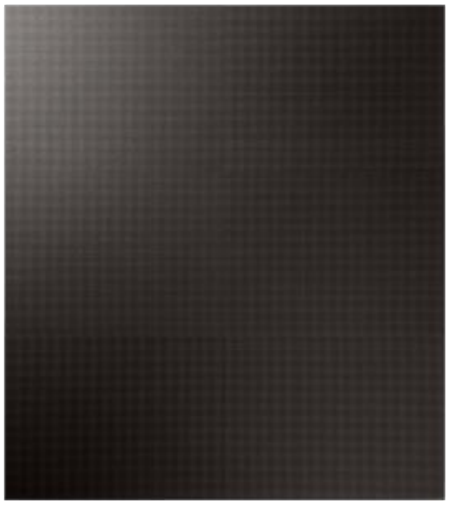
Nom du modèle	IF015H-E	IF020H-E	IF025H-E
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			
Pixel Pitch	1.5 mm	2.0 mm	2.5 mm
Résolution du panneau (pixels)	320x360	240x270	192x216
Dimension du panneau (mm)	480 x 540 x 65 mm	480 x 540 x 65 mm	480 x 540 x 65 mm
Poids	5.8kg	5.8kg	5.8kg
CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES			
Luminosité maximale	1200 / 600 nits	2000 nit / 1000 nit (TBD)	2000 / 1000 nits
Contraste	10000:1 / 5000:1	10000:1 / 5000:1 (TBD)	10000:1 / 5000:1
Angle de vue (Horizontal/Vertical)	H:160°, V:160°	H:160°, V:160° (TBD)	H:150°, V:150°
Température des couleurs	6,500K	6,500K	6,500K
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Fréquence vidéo	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Plage de tension d'alimentation	100~240 VCA, 50/60 Hz	100~240 VCA, 50/60 Hz	100~240 VCA, 50/60 Hz
Consommation énergétique maximale et typique	770 W/m² / 258 W/m²	695 W/m² / 232 W/m²	620 W/m² / 206 W/m²
Taux de rafraichissement	1,920Hz ~ 3,840 Hz	1,920Hz ~ 3,840 Hz	1,920Hz ~ 3,840 Hz
Dégagement de chaleur	245 BTU/SF par heure	220 BTU/SF par heure	196 BTU/SF par heure
CONDITION D'UTILISATION			
Température de fonctionnement	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C
Niveau de protection IP	IP20	IP20	IP20
Durée de vie	100,000 heures	100,000 heures	100,000 heures
CERTIFICAT ET CONFORMITE			
EMC	Classe A	Classe A	Classe A
SÉCURITÉ	60950-1	60950-1	60950-1
INSTALLATION ET MAINTENANCE			
Convexe	N/A	N/A	N/A
Concave	6000R	6000R	6000R
Incliné	Oui	Oui	Oui
Plafond	Oui*	Oui*	Oui*
Maintenance	Avant/Arrière	Avant/Arrière	Avant/Arrière

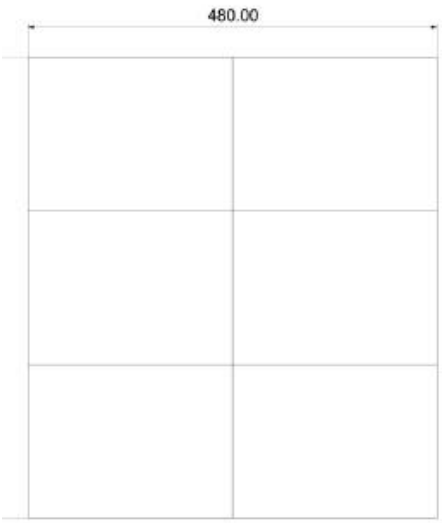
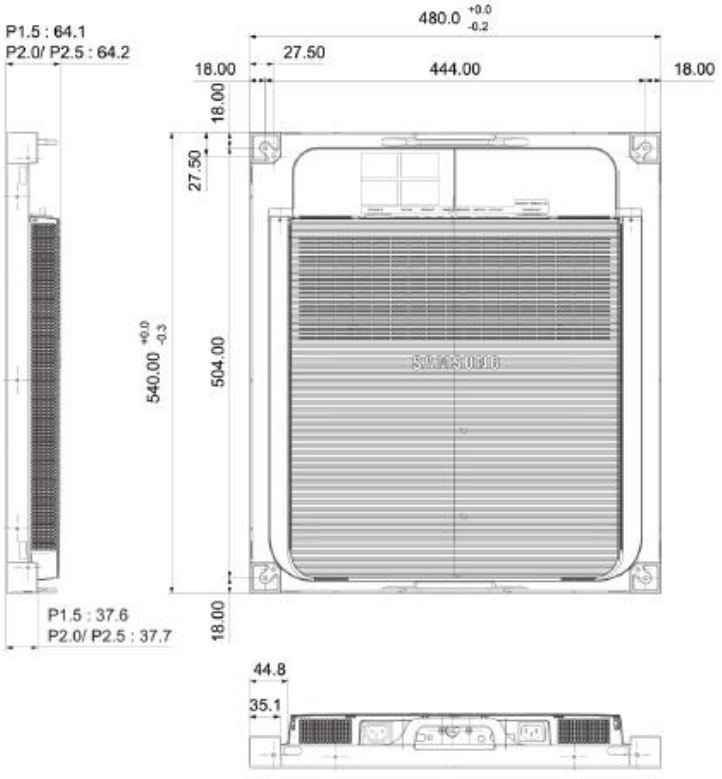
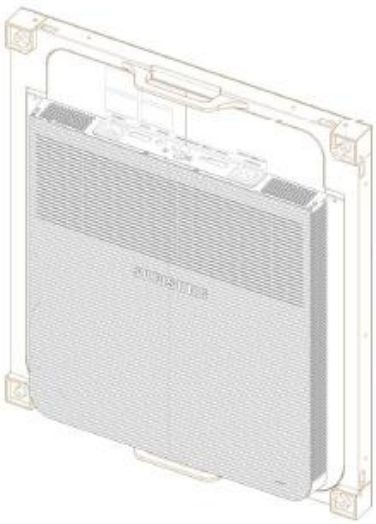
*dans un environnement non-soumis aux vibrations importantes

CERTIFICAT ET CONFORMITE			
Code EAN	8801643316549	8806090149474	8801643464141
Références	LH015IFHBAS/EN	LH020IFHBAE/EN	LH025IFHBAS/EN

SAMSUNG

VISUELS



DESSINS TECHNIQUES

LED DISPLAY IFH series 2017.03.29