



SAMSUNG

Affichage LED Intérieur

Séries IEA / IEA-F

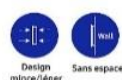
Pitch 1.5 2 2.5 4 mm

SMD



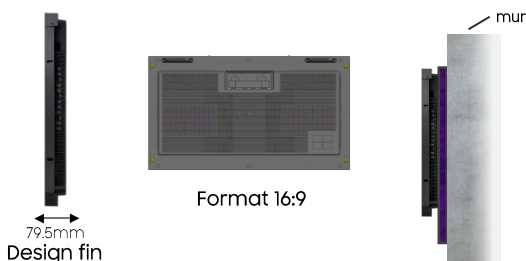
SÉRIES ATTRACTIVES

Les séries IEA / IEA-F de Samsung offrent une qualité d'image optimale à un **prix avantageux**. Elles s'adressent en premier lieu au secteur du Retail.



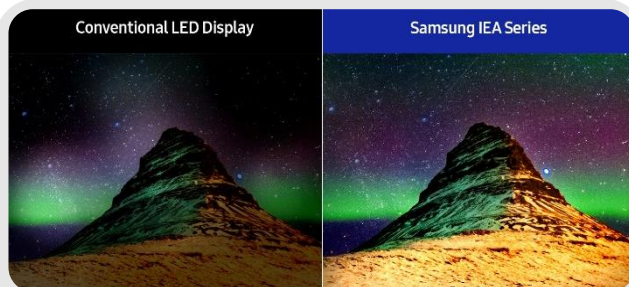
MAINTENANCE SIMPLIFIÉE

Le design des cabinets de la série IEA permet une installation facile et une maintenance en toute tranquillité : **l'ensemble des composants est accessible par l'avant**, évitant ainsi la perte d'espace à l'arrière.



INSTALLATION FACILE ET FLEXIBLE

La série IEA est optimisée pour des installations diverses et variées. Grâce au **format 16:9** des cabinets, il est dorénavant possible d'opter pour une installation en **mode paysage** ou **portrait**.



LUMINOSITÉ ET CONTRASTE

Avec la technologie de plafonnement dynamique, les séries IEA et IEA-F permettent d'atteindre des pics de **luminosité allant jusqu'à 1000nits** pour des niveaux de **contraste de 5000:1**.

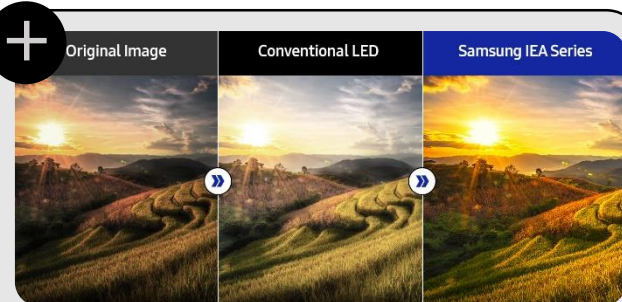


IMAGE NETTE ET CLAIRE

Une haute qualité d'image, peu importe l'environnement : les séries IEA et IEA-F sont dotées de la technologie **LED HDR** d'optimisation des scènes pour afficher des images naturelles aux détails fins.



LIBERTÉ CRÉATIVE

La série IEA-F offre une **totale liberté dans la configuration d'affichage**. En effet, les panneaux LED redimensionnés (1/4 de panneau IEA) permettent de réaliser des installations en angle et incurvées.

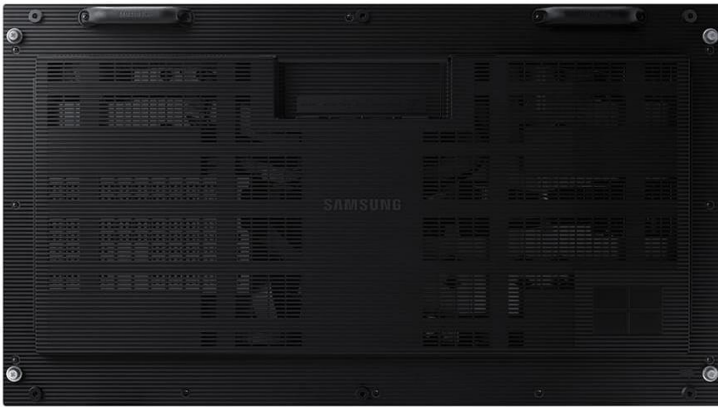
Série IEA – Affichage LED Intérieur

Nom du modèle	IE015A	IE020A
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES		
Pixel Pitch	1.5 mm	2 mm
Résolution du panneau (pixels)	640 x 360	480 x 270
Dimension du panneau (mm)	960 x 540 x 79.5	960 x 540 x 79.5
Poids (kg par cabinet / m²)	11.8 / 22.8	12.4 / 23.9
CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES		
Technologie de traitement de l'image	HDR	HDR
Luminosité (Max / Pic en nits)	500 / 1000	500 / 1000
Contraste	6 000 : 1	7 500 : 1
Angle de vue (Horizontal / Vertical)	H:150° / V:150°	H:150° / V:150°
Température des couleurs	6 500K	6 500K
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Fréquence vidéo	50/60Hz	50/60Hz
Plage de tension d'alimentation	100~240 VCA, 50/60 Hz	100~240 VCA, 50/60 Hz
Consommation énergétique (maximale / typique)	367 W/m² / 203 W/m²	367 W/m² / 203 W/m²
Taux de rafraîchissement	3 840 Hz	3 840 Hz
Dégagement de chaleur (max / typique)	1251 / 691 (BTU/m²)	1251 / 691 (BTU/m²)
CONDITIONS OPÉRATIONNELLES		
Température de fonctionnement/Humidité	0°C~40°C / 10~80%RH	0°C~40°C / 10~80%RH
Niveau de protection IP	IP20	IP20
Durée de vie	100 000 heures	100 000 heures
CERTIFICAT ET CONFORMITE		
EMC	Classe A	Classe A
SÉCURITÉ	62368-1, 60950-1	62368-1, 60950-1
INSTALLATION ET MAINTENANCE		
Convexe	Oui (avec cabinets IEA-F)	Oui (avec cabinets IEA-F)
Concave	Oui (avec cabinets IEA-F)	Oui (avec cabinets IEA-F)
Incliné	Oui	Oui
Portrait / Paysage	Oui / Oui	Oui / Oui
Plafond	Oui	Oui
Maintenance	Avant	Avant
CERTIFICAT ET CONFORMITE		
Code EAN	8806094008395	8806094009286
Références	LH015IEACLS/EN	LH020IEACLS/EN

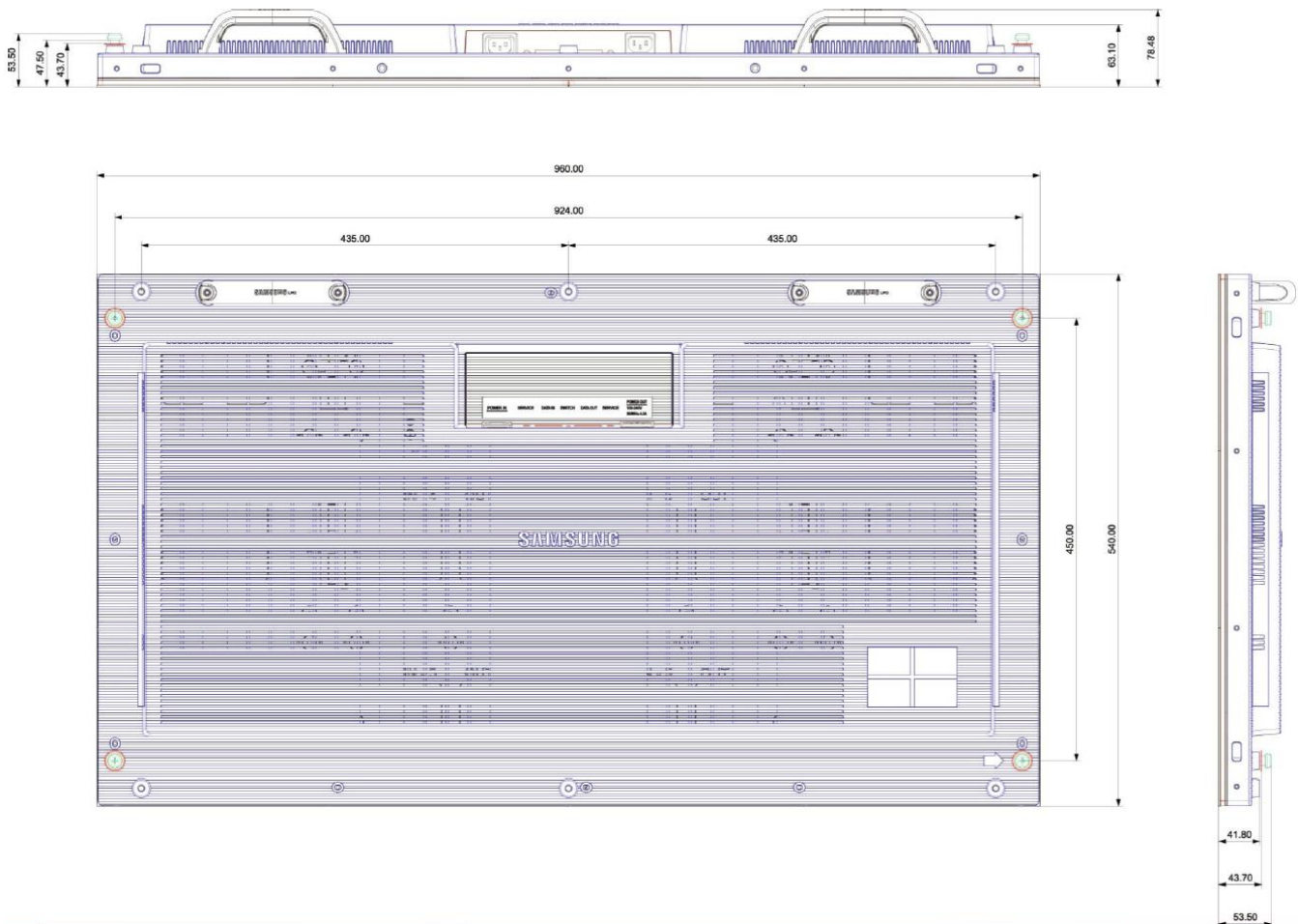
Série IEA – Affichage LED Intérieur

Nom du modèle	IE025A	IE040A
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES		
Pixel Pitch	2.5 mm	4 mm
Résolution du panneau (pixels)	384 x 216	240 x 135
Dimension du panneau (mm)	960 x 540 x 79.5	960 x 540 x 79.5
Poids (kg par cabinet / m²)	10.8 / 20.8	10.8 / 20.8
CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES		
Technologie de traitement de l'image	HDR	HDR
Luminosité (Max / Pic en nits)	500 / 1000	500 / 800
Contraste	5 000 : 1	5 000 : 1
Angle de vue (Horizontal / Vertical)	H:150° / V:150°	H:150° / V:150°
Température des couleurs	6 500K	6 500K
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Fréquence vidéo	50/60Hz	50/60Hz
Plage de tension d'alimentation	100~240 VCA, 50/60 Hz	100~240 VCA, 50/60 Hz
Consommation énergétique (maximale / typique)	347 W/m² / 116 W/m²	347 W/m² / 116 W/m²
Taux de rafraîchissement	3 840 Hz	3 840 Hz
Dégagement de chaleur (max / typique)	1185 / 395 (BTU/m²)	1185 / 395 (BTU/m²)
CONDITIONS OPÉRATIONNELLES		
Température de fonctionnement/Humidité	0°C~40°C / 10~80%RH	0°C~40°C / 10~80%RH
Niveau de protection IP	IP20	IP20
Durée de vie	100 000 heures	100 000 heures
CERTIFICAT ET CONFORMITE		
EMC	Classe A	Classe A
SÉCURITÉ	62368-1, 60950-1	62368-1, 60950-1
INSTALLATION ET MAINTENANCE		
Convexe	Oui (avec cabinets IEA-F)	Oui (avec cabinets IEA-F)
Concave	Oui (avec cabinets IEA-F)	Oui (avec cabinets IEA-F)
Incliné	Oui	Oui
Portrait / Paysage	Oui / Oui	Oui / Oui
Plafond	Oui	Oui
Maintenance	Avant	Avant
CERTIFICAT ET CONFORMITE		
Code EAN	8806092296497	8806092296510
Références	LH025IEACLS/EN	LH040IEACLS/EN

VISUELS



DESSINS TECHNIQUES



Série IEA-F – Affichage LED Intérieur

Nom du modèle	IE015A-F	IE020A-F
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES		
Pixel Pitch	2.5 mm	4 mm
Résolution du panneau (pixels)	160 x 360	120 x 270
Dimension du panneau (mm)	240 x 540 x 81	240 x 540 x 81
Poids (kg par cabinet / m²)	3.2 / 24.7	3.2 / 24.7
CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES		
Technologie de traitement de l’image	HDR	HDR
Luminosité (Max / Pic en nits)	500 / 1000	500 / 1000
Contraste	6 000 : 1	7 500 : 1
Angle de vue (Horizontal / Vertical)	H:150° / V:150°	H:150° / V:150°
Température des couleurs	6 500K	6 500K
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Fréquence vidéo	50/60Hz	50/60Hz
Plage de tension d'alimentation	100~240 VCA, 50/60 Hz	100~240 VCA, 50/60 Hz
Consommation énergétique (maximale / typique)	463 W/m² / 309 W/m²	463 W/m² / 309 W/m²
Taux de rafraichissement	3 840 Hz	3 840 Hz
Dégagement de chaleur (Max / typique)	1580 / 1053 (BTU/m²)	1580 / 1053 (BTU/m²)
CONDITIONS D'UTILISATION		
Température de fonctionnement/Humidité	0°C~40°C / 10~80%RH	0°C~40°C / 10~80%RH
Niveau de protection IP	IP20	IP20
Durée de vie	100 000 heures	100 000 heures
CERTIFICAT ET CONFORMITE		
EMC	Classe A	Classe A
SÉCURITÉ	62368-1, 60950-1	62368-1, 60950-1
INSTALLATION ET MAINTENANCE		
Convexe	3000R	3000R
Concave	3000R	3000R
Incliné	Oui jusqu’à 90°	Oui jusqu’à 90°
Portrait / Paysage	Oui / Oui	Oui / Oui
Plafond	Oui	Oui
Maintenance	Avant	Avant
CERTIFICAT ET CONFORMITE		
Code EAN	8806094008319	8806094009279
Références	LH015IEACFS/EN	LH020IEACFS/EN

Série IEA-F – Affichage LED Intérieur

Nom du modèle	IE025A-F	IE040A-F
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES		
Pixel Pitch	2.5 mm	4 mm
Résolution du panneau (pixels)	96 x 216	60 x 135
Dimension du panneau (mm)	240 x 540 x 81	240 x 540 x 81
Poids (kg par cabinet / m²)	3.2 / 24.7	3.2 / 24.7
CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES		
Technologie de traitement de l’image	HDR	HDR
Luminosité (Max / Pic en nits)	500 / 1000	500 / 800
Contraste	5 000 : 1	5 000 : 1
Angle de vue (Horizontal / Vertical)	H:150° / V:150°	H:150° / V:150°
Température des couleurs	6 500K	6 500K
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Fréquence vidéo	50/60Hz	50/60Hz
Plage de tension d'alimentation	100~240 VCA, 50/60 Hz	100~240 VCA, 50/60 Hz
Consommation énergétique (maximale / typique)	463 W/m² / 154 W/m²	463 W/m² / 154 W/m²
Taux de rafraichissement	3 840 Hz	3 840 Hz
Dégagement de chaleur (Max / typique)	1580 / 527 (BTU/m²)	1580 / 527 (BTU/m²)
CONDITIONS D'UTILISATION		
Température de fonctionnement/Humidité	0°C~40°C / 10~80%RH	0°C~40°C / 10~80%RH
Niveau de protection IP	IP20	IP20
Durée de vie	100 000 heures	100 000 heures
CERTIFICAT ET CONFORMITE		
EMC	Classe A	Classe A
SÉCURITÉ	62368-1, 60950-1	62368-1, 60950-1
INSTALLATION ET MAINTENANCE		
Convexe	3000R	3000R
Concave	3000R	3000R
Incliné	Oui jusqu’à 90°	Oui jusqu’à 90°
Portrait / Paysage	Oui / Oui	Oui / Oui
Plafond	Oui	Oui
Maintenance	Avant	Avant
CERTIFICAT ET CONFORMITE		
Code EAN	8806092315020	8806092315051
Références	LH025IEACFS/EN	LH040IEACFS/EN

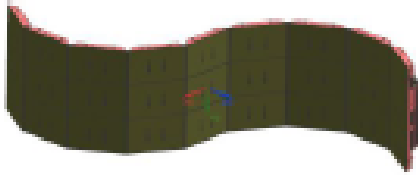
VISUELS



IEA



IEA-F



DESSINS TECHNIQUES

