SAMSUNG CINEMA SCREEN

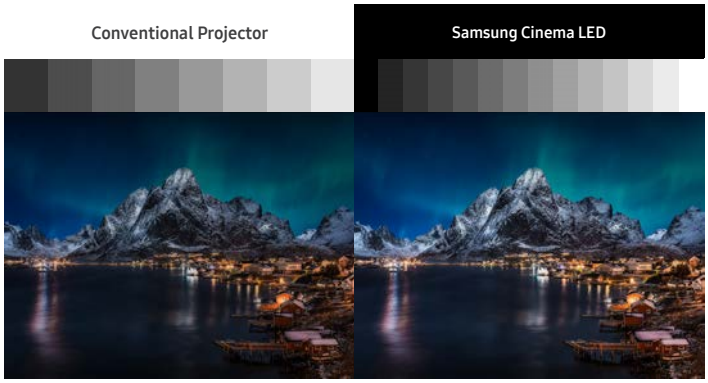
Captivez votre audience grâce à des couleurs immersives et des contrastes infinis

POINTS FORTS

- Des couleurs noires réalistes et profondes grâce à un taux de contraste infini
- La technologie HDR transcende la qualité de l'image à travers des niveaux de dégradé et de luminosité optimisés
- L'écran Cinema LED permet d'atteindre des niveaux de luminosité 10 fois supérieurs aux projecteurs cinéma traditionnels
- Diffusion uniforme et sans distorsion offrant une qualité d'image supérieure aux écrans de cinéma traditionnels
- Une forte polyvalence permettant de répondre à tous les usages des salles de cinéma et de diffuser différents formats de contenu

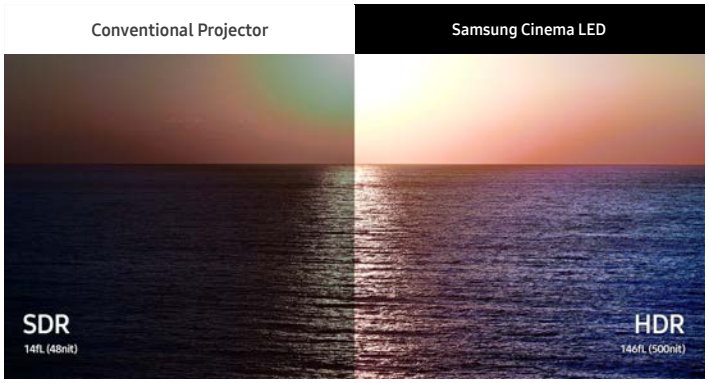
La forte concurrence des systèmes de divertissement à domicile et des plateformes de streaming oblige les cinémas à diversifier leurs offres en proposant une expérience unique et immersive lors du visionnage d'un film. Samsung est prêt à jouer un rôle majeur dans la création du "cinéma du futur" à l'aide du Cinema LED. Révolutionnant les salles de cinéma, la technologie 4K LED sur grand écran offre une image plus dynamique et captivante, permettant d'immerger les spectateurs et d'offrir une expérience exclusive. La luminosité maximale de 500 cd/m², la reproduction fidèle des couleurs et l'uniformité de la diffusion donnent vie au contenu et renforcent le réalisme et les détails. Premier écran LED au monde dédié au cinéma, le Samsung Cinema LED offre la polyvalence et l'expérience visuelle nécessaires pour révolutionner la salle de cinéma, apporter de nouvelles opportunités en étendant les usages et impressionner les spectateurs, même les plus exigeants.

SAMSUNG



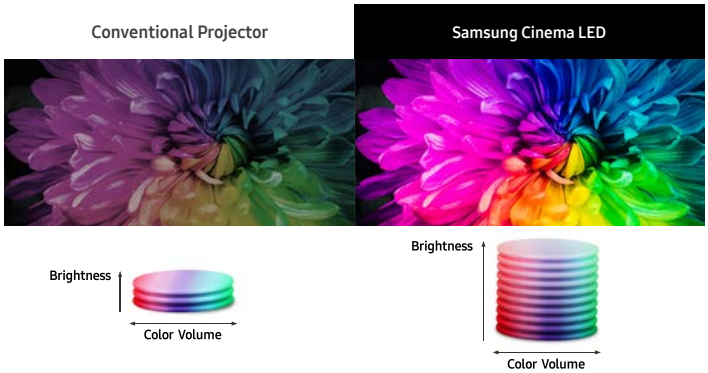
UN CONTRASTE INFINI POUR DES COULEURS NOIRES PROFONDES ET RÉALISTES

Le Samsung Cinema LED propose un réglage des contrastes optimal et unique permettant d'améliorer le rendu visuel et de donner davantage de finesse et de détail au contenu diffusé. Une qualité d'image améliorée qui se caractérise notamment par une représentation des couleurs noires pures et ultra-réalistes, offrant ainsi une expérience visuelle supérieure. Le Cinema LED utilise un algorithme unique de gestion des niveaux de gris qui assure des dégradés homogènes et un meilleur respect des couleurs. Les technologies intégrées au Cinema LED garantissent l'intégrité visuelle du contenu et des contrastes infinis, même dans des environnements sombres comme les salles de cinéma.



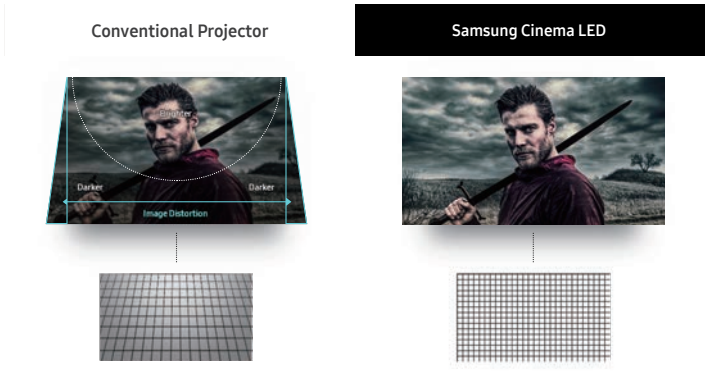
MODE HDR POUR DES CONTENUS NETS ET LUMINEUX

Le Samsung Cinema LED intègre la technologie HDR (High Dynamic Range), qui sublime l'image diffusée et apporte une expérience unique. Le mode HDR permet d'atteindre un pic de luminosité de 500 cd/m², le contenu paraît alors plus réaliste et les détails renforcés. En comparaison, le plafonnement dynamique permet d'atteindre des niveaux de luminosité presque 10 fois supérieurs aux équipements des salles de cinéma traditionnelles qui délivrent généralement un contenu à la luminosité moindre de 48 cd/m².



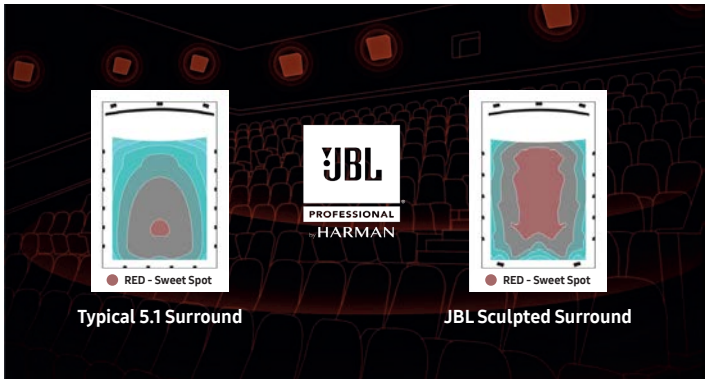
ÉQUILIBRE PARFAIT ENTRE LUMINOSITÉ ET REPRODUCTION FIDÈLE DES COULEURS

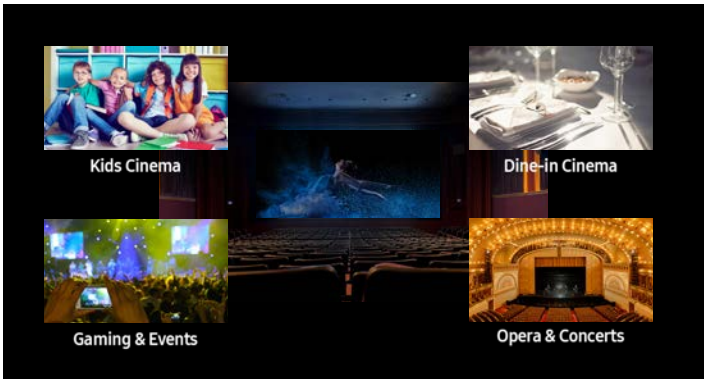
Il est parfois difficile pour les propriétaires de salles de cinéma de trouver le parfait équilibre entre la luminosité et l'affichage des couleurs. Les technologies intégrées à l'écran Samsung LED permettent d'éviter ce problème. Même lorsque la luminosité est à son maximum, la reproduction des couleurs reste parfaitement fidèle et précise (espace de couleur DCI-P3).



DIFFUSION UNIFORME ET SANS DISTORSION

Le Samsung Cinema LED présentant une image parfaitement uniforme, les spectateurs peuvent profiter pleinement du contenu diffusé, sans avoir à se préoccuper des défauts d'affichage qu'on peut retrouver dans les salles traditionnelles. Contrairement aux toiles de projection, l'écran LED garantit en effet une diffusion du contenu sans distorsion. Ainsi, l'image est d'une qualité optimale, uniforme et révèle tous les détails, même les plus fins.



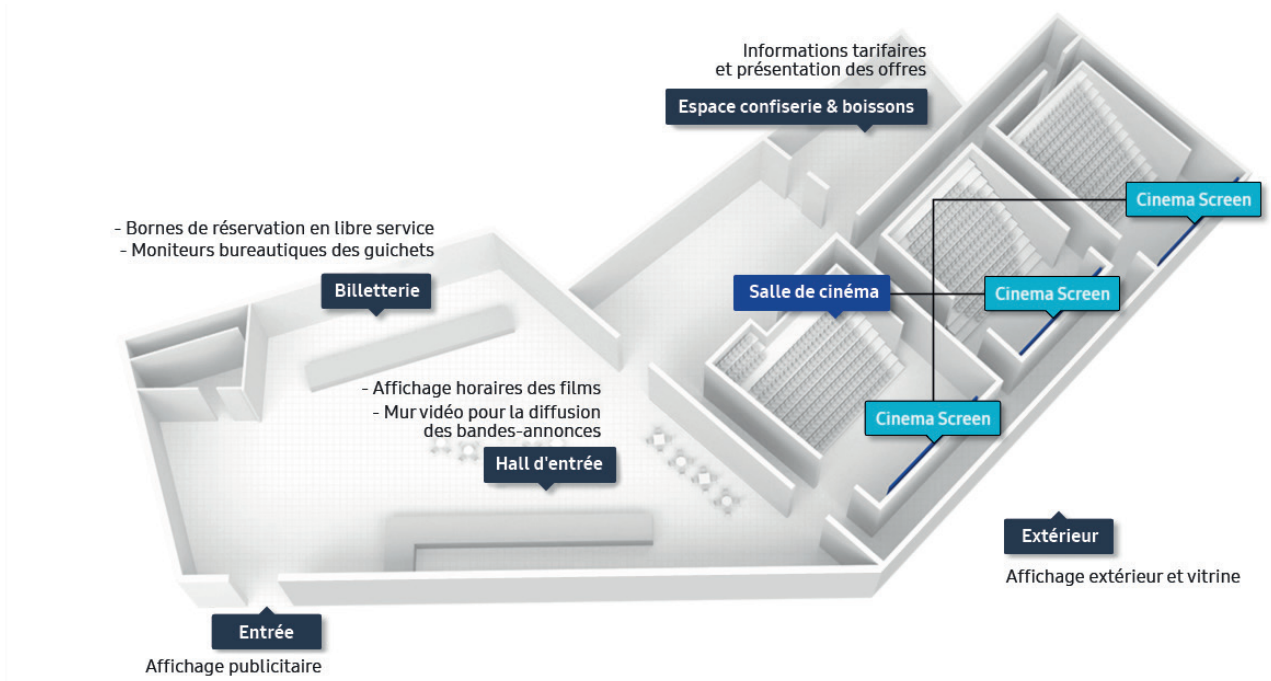


UN SYSTÈME AUDIO IMMERSIF

En appareillant le Cinema Screen LED avec le système audio JBL Sculpted Surround d'Harman, Samsung propose aux cinéphiles une expérience multi-sensorielle incroyable. Les enceintes JBL allient les dernières technologies et ont été spécialement conçues pour s'adapter à la configuration inclinée des salles, délivrant ainsi un son uniforme et net aux spectateurs quelle que soit leur place. Cette couverture audio améliorée offre une expérience unique, le film peut ainsi être apprécié dans les meilleures conditions grâce à une parfaite cohérence entre les souhaits du producteur et le son diffusé.

ENGAGER LES SPECTATEURS AVEC DE NOUVEAUX USAGES

Les salles de cinéma sont aujourd'hui devenues de véritables espaces culturels accueillants divers types d'événements autre que la simple diffusion de films : conférences, événements privés d'entreprises, concerts ou encore tournois de jeux vidéo. Les besoins et usages ne cessent d'évoluer, le Samsung Cinema Screen offre la polyvalence nécessaire pour diversifier l'offre proposée et générer de nouvelles sources de revenus. L'écran conserve ses paramètres quel que soit le contenu diffusé et permet de répondre à toutes les conditions d'éclairage ambiant sans altérer la qualité visuelle de l'image. Le changement d'usage de la salle ne nécessite ainsi aucune maintenance importante ou d'équipements externes, ce qui facilite grandement la diversification de l'activité.

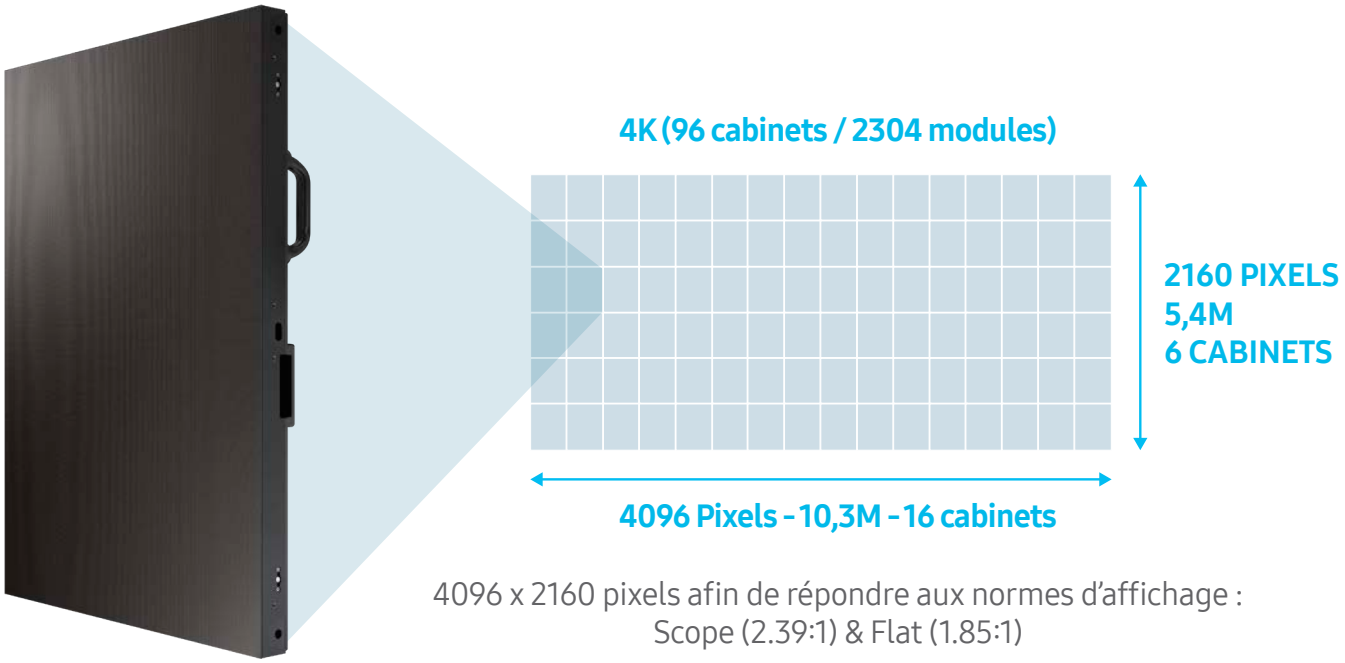


CRÉER LE CINEMA DU FUTUR

Le Cinema LED est la dernière innovation technologique de Samsung à destination des cinémas. Ainsi, les écrans de l'offre Samsung guident l'ensemble du parcours des spectacteurs au sein des complexes cinématographiques : bornes de réservation de billets, affiches interactives des films disponibles, bornes informatives et aujourd'hui les écrans dans les salles de projection. Samsung se positionne donc comme un fournisseur de solutions couvrant l'ensemble des besoins des établissements de cinéma avec pour ambition de proposer une expérience unique et renforcer l'efficacité opérationnelle des exploitations.

SPÉCIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES	Cinema LED	Remarques
Nombre de cabinets	96	Largeur : 16, Hauteur : 6 / Total : 2 304 modules
Résolution	4,096 x 2,160 (pixel)	
Taille (L x H)	10,240 x 5,400 x 68 (mm)	455,7 pouces (longueur de la diagonale) sans le cadre
Rapport hauteur/largeur	Flat (1.85:1) / Scope (2.39:1)	Flat : 3,996 x 2,160 / Scope : 4,096 x 1,716
Luminosité (normal / max)	48 cd/m² , 500 cd/m²	Mode HDR
Taux de contraste	∞ : 1	Dans des pièces sombres
Espace colorimétrique	DCI-P3	Norme DCI
Poids	1,402 Kg	Poids du cadre non-compris



4096 x 2160 pixels afin de répondre aux normes d'affichage :
Scope (2.39:1) & Flat (1.85:1)

À propos de Samsung Electronics France

L'entreprise Samsung Electronics inspire le monde. Grâce à ses idées et technologies novatrices, elle façonne l'avenir en redéfinissant les domaines des téléviseurs, smartphones, appareils mobiles, tablettes, appareils photo, dispositifs numériques, équipements médicaux, systèmes réseau, semi-conducteurs et solutions LED. Pour suivre l'actualité de Samsung, rendez-vous à l'adresse http://news.samsung.com.

Samsung Cinema LED

Pour obtenir des informations supplémentaires sur le Cinema LED de Samsung, rendez-vous à l'adresse www.samsung.com/fr/business ou www.samsung.com/displaysolutions

Copyright © 2018 Samsung Electronics France. Tous droits réservés. Samsung est une marque déposée de Samsung Electronics France. L'entreprise se réserve le droit de modifier les caractéristiques et le design de ses produits sans préavis. Les poids et mesures ne relevant pas du système métrique sont approximatifs. Toutes les données sont jugées exactes au moment de la création de ce document. Samsung décline toute responsabilité en cas d'erreur ou d'omission. Tous les noms de marque, de produit et de service, ainsi que les logos, sont des marques déposées ou commerciales de leurs propriétaires respectifs, et sont reconnues comme telles par la présente.

Samsung Electronics France
1 rue Fructidor CS 2003, Ovalie, 93484 Saint-Ouen Cedex, France

2017-12

SAMSUNG