



ZION
THE LUXURY TV



INDEX

- 05. Technologie ZION
- 16. Série Indoor
- 24. Série Outdoor
- 32. ZION Marine
- 36. Système de Lift
- 40. ONE & SOLO 4K HDR
- 44. MicroLed
- 48. Real black
- 50. Assistance technique
- 52. Données techniques



TECHNOLOGIE ZION

ZION Technology est le fabricant espagnol qui a introduit dans le secteur résidentiel des téléviseurs modulaires grand format dotés de la technologie MicroLED, offrant des solutions pour les environnements domestiques intérieurs et extérieurs.

Nous sommes des fabricants de produits de haute qualité aux designs exclusifs, axés sur la satisfaction des demandes des clients les plus exigeants. Nous introduisons des innovations telles que la production de tous types de supports fixes, rotatifs, élévateurs et occultants, adaptables à n'importe quel espace.

GRAND FORMAT

TÉLÉVISEURS MODULAIRES LED

Nos téléviseurs modulaires, fabriqués avec la technologie MicroLED de pointe, offrent une expérience visuelle supérieure avec des couleurs éclatantes et des détails ultra nets. Ce sont des produits durables et fiables, fabriqués avec les meilleurs matériaux et composants de pointe.

ZION est le choix parfait pour ceux qui recherchent des téléviseurs dont les dimensions dépassent ce que le marché propose habituellement, offrant une qualité supérieure et un design impeccable.

La gamme de téléviseurs modulaires grand format garantit des expériences audiovisuelles haut de gamme adaptées à tout espace de loisirs.

Nous nous engageons à fournir un service exclusif et exceptionnel, offrant un support technique et une assurance qualité pour chacun de nos téléviseurs.







PERSONNALISABLE

CUSTOM-MADE

La technologie modulaire permet de personnaliser les écrans dans différents formats, en les adaptant à tout projet d'espace ou d'aménagement intérieur et paysager, en s'affranchissant des limites offertes par le marché.

Dans nos installations en Espagne, notre équipe d'ingénieurs a conçu une large gamme de téléviseurs grand format pour compléter même les projets de construction ou de décoration les plus exigeants. À cet égard, nos téléviseurs apportent l'exclusivité aux projets les plus sélectifs.



AVANT-GARDE

COMPÉTITIVITÉ

En fabriquant tous les modèles et leurs supports dans nos propres installations, ZION assure un contrôle total sur le processus technique et industriel, améliorant ainsi la compétitivité et obtenant un produit de la plus haute qualité.

La variété technologique développée dans les gammes intérieures et extérieures répond à toutes les exigences de visualisation, avec un contrôle intelligent de la luminosité, une résolution adaptée et personnalisée pour chaque espace et un angle de vision ultra-large complété par la technologie Real Black de ZION.





EXPERIENCE

INMERSIVE

Les téléviseurs ZION offrent une expérience audiovisuelle comme jamais auparavant dans les foyers. Profitez de tout le contenu de divertissement que vous pouvez imaginer : films, jeux vidéo, sports, musique ou tout ce que vous rêvez de vivre à grande échelle. Vous aurez accès à tous les services numériques qui interagissent de manière transparente avec d'autres appareils, tels que les smartphones, les tablettes ou les services de streaming.

Chaque modèle d'écran ZION est conçu comme un produit exclusif, conçu pour les vrais amateurs de technologie haut de gamme. ZION Technology a créé un univers de luxe sans précédent avec sa gamme de téléviseurs grand format, où l'élégance se confond avec la technologie de pointe. Découvrez chaque détail comme jamais auparavant, créant un voyage visuel qui redéfinit le sens de regarder la télévision.



TELEVISION



FILMS



JEUX VIDEOS



MUSIQUE

SERIES INDOOR

CONCEPTION ÉLÉGANTE

ZION a développé sa gamme grand format de téléviseurs d'intérieur, conçus pour offrir une expérience immersive audiovisuelle dans n'importe quel espace de la maison.

La technologie de pointe de ZION répond aux exigences de chaque client, proposant différents modèles et tailles allant de 135" à 205".

La gamme Indoor comprend également des options personnalisables pour les espaces plus grands. ZION va aussi loin que l'imagination de ses clients les mène. Son design élégant et droit s'intègre parfaitement à n'importe quel environnement et style de décoration. Le cadre, fabriqué à partir de matériaux de haute qualité, est également personnalisable, ajoutant une touche d'élégance supplémentaire à ce téléviseur grand format. Toutes les versions disposent d'un contrôle intelligent de la luminosité, de millions de couleurs et d'un angle de vision ultra large.



Les téléviseurs d'intérieur de ZION offrent la possibilité de choisir entre un pitch de 0,62 et 1,87, offrant une qualité supérieure pour des distances de visualisation plus proches dans n'importe quel espace intérieur.

Notre service technique analyse chaque projet individuellement pour fournir le pitch et la résolution optimale pour chaque espace, en tenant compte des distances de visualisation, des dimensions et des conditions d'éclairage et architecturales de l'environnement.









GAMME INDOOR PREMIUM

CONCEPTION EXCLUSIVE AVEC UNE RÉOLUTION PLUS ÉLEVÉE

La technologie Premium de ZION dans la gamme Indoor offre une résolution exceptionnelle grâce à ses options innovantes de pitch de 0,62, 0,78 et 0,93, permettant d'obtenir une densité de pixels supérieure sur des écrans jusqu'à 205". Cela garantit une qualité d'image exceptionnelle, même à des distances de visualisation rapprochées, ce qui le rend idéal pour tout espace intérieur.

Avec un taux de rafraîchissement de 120 Hz, il offre des images plus nettes et plus claires, offrant une expérience cinématographique dans le confort de votre maison. La technologie HDR de ZION améliore la capacité du téléviseur à récupérer plus de détails dans les zones sombres et lumineuses, offrant ainsi une expérience visuelle inégalée.

De plus, ZION offre une personnalisation complète : les dimensions de l'écran peuvent être adaptées aux besoins spécifiques de chaque projet sans compromettre la qualité de l'image. Cette technologie audiovisuelle haut de gamme représente distinction et exclusivité pour les maisons exigeantes, s'adaptant parfaitement aux espaces et aux styles les plus sophistiqués.



SERIES OUTDOOR

DURABILITÉ, LUMINOSITÉ, ÉLÉGANCE

Le divertissement sort avec les téléviseurs extérieurs modulaires grand format de ZION, conçus et fabriqués à la perfection. La technologie, l'innovation et le design convergent pour offrir un produit de haute qualité qui s'adapte à n'importe quel espace.

La série extérieure ZION est conçue pour être utilisée dans les jardins, les terrasses ou tout autre espace extérieur. Il offre également des options de montage personnalisables pour s'intégrer parfaitement au décor environnant.

Les téléviseurs d'extérieur de ZION sont conçus pour résister aux conditions météorologiques défavorables, avec une protection IP65 pour une durabilité contre les éléments. En matière de qualité d'image, ces téléviseurs extérieurs avancés garantissent une expérience visuelle haute définition.

Idéals pour les distances de visualisation plus grandes, ces téléviseurs grand format sont dotés d'une variété d'options de pitch : 2, 2,5, 3 et 4. De plus, chaque modèle de la série extérieure ZION offre une luminosité impressionnante de 5 500 nits, garantissant une visualisation claire et sans distorsion, même sous une lumière naturelle intense.







Ses finitions de haute qualité comprennent des cadres et des supports fabriqués à partir de matériaux haut de gamme avec des applications spéciales de peinture extérieure. Chaque pièce est soumise à un processus complet pour garantir un revêtement durable et résistant, offrant une protection contre la corrosion.

Le processus de laquage commence par un prétraitement pour garantir une adhérence optimale de la peinture. Il s'agit de nettoyer et de phosphater la surface métallique à travers un tunnel de pulvérisation à haute pression. Une fois nettoyé, un revêtement de phosphate est appliqué pour améliorer l'adhérence et assurer la résistance à la corrosion. Pour le laquage, une cabine équipée électrostatiquement est utilisée.

Enfin, la pièce subit une polymérisation dans un four à convection à air chaud, suivie d'un traitement anti-corrosion pour protéger la châssis ou la structure des conditions environnementales.

L'installation est possible dans pratiquement n'importe quel type d'espace extérieur, que ce soit avec un support au sol, un système rotatif ou un placement mural.

ZION propose également un système de dissimulation et d'élévation sophistiqué et innovant pour ces modèles Outdoor.

Notre service d'ingénierie développe les supports les plus avancés et les plus complexes pour s'adapter à tous types d'installations. ZION se spécialise dans la fabrication de ces produits personnalisés, assurant une intégration transparente avec les téléviseurs pour créer un élément unifié.







GAMME PREMIUM OUTDOOR

LA TECHNOLOGIE EXTÉRIEURE LA PLUS EXCLUSIVE

L'engagement de ZION envers l'excellence dans les téléviseurs d'extérieur s'incarne dans sa série Premium Outdoor. Ce téléviseur modulaire grand format, avec un pitch de 2 ou 2,5, est disponible en deux modèles, 116" et 147", et peut être personnalisé pour répondre aux besoins spécifiques de tout projet.

Nos modèles haut de gamme offrent des fonctionnalités telles qu'un taux de rafraîchissement de 120 Hz, une plage dynamique élevée (HDR) et un taux de rafraîchissement impressionnant de 7 680 Hz. Plongez-vous dans un monde de couleurs vibrantes et de contrastes époustouflants qui vous transportent au-delà de la réalité.

Élevez vos moments de divertissement vers de nouveaux sommets avec la qualité d'image supérieure et le design sophistiqué que seul ZION peut offrir.



ZION MARINE

LA TÉLÉVISION EXTÉRIEURE ULTIME POUR YACHTS ET BATEAUX

Le ZION Marine est un téléviseur d'extérieur conçu pour offrir un divertissement de luxe en haute mer, alliant technologie de pointe et conception robuste. Avec une luminosité extraordinaire de 5 500 nits et une certification IP65, ce téléviseur est conçu pour résister aux conditions maritimes les plus difficiles, notamment une exposition prolongée au soleil, à l'humidité et à la salinité.

Grâce à son capteur de lumière ambiante innovant, la série ZION Marine ajuste automatiquement la luminosité et le contraste de l'image en fonction de la lumière environnante. Cette technologie garantit une visualisation impeccable et sans distorsion à tout moment de la journée, du lever au coucher du soleil, même sous une lumière naturelle intense.

La série ZION Marine propose des solutions de télévision haut de gamme, innovantes et adaptables pour tous types de navires, assurant une parfaite intégration et personnalisation. Sa structure est spécialement conçue pour résister aux conditions climatiques difficiles.

Fabriqué en acier inoxydable et conçu sur mesure, le ZION Marine se fond avec élégance et fonctionnalité dans n'importe quel yacht ou bateau. Ses performances exceptionnelles, combinées à un design presque sculptural, offrent une expérience visuelle cinématographique unique qui captive les spectateurs et redéfinit le divertissement en mer.







SYSTEME DE LIFT

OPTIMISEZ VOTRE ESPACE

Le système d'ascenseur de télévision développé par ZION permet de dissimuler l'écran dans le sol et de le relever grâce à un mécanisme automatique contrôlé à distance.

Cette solution innovante et fonctionnelle optimise l'espace tout en améliorant l'expérience visuelle des modèles Outdoor. Le mécanisme de levage intègre un système conçu pour supporter le poids de l'écran, installé sous le sol. Il est construit avec des matériaux durables et résilients pour assurer stabilité et sécurité.

Le moteur alimente le mouvement de levage de la plate-forme et est connecté à un système d'engrenages qui garantit un fonctionnement fluide et précis.



Le mécanisme conçu par ZION est constitué d'un compartiment motorisé qui dissimule l'écran à l'intérieur. Son moteur à axe compact empêche le mouvement mécanique du téléviseur, le protégeant ainsi du vent.

Le système de moteur centralisé garantit que l'écran reste parfaitement horizontal.

Il dispose d'un mécanisme de rappel angulaire pour la force mécanique en cas de coupure de courant et d'un double fond pour récupérer l'eau si nécessaire. De plus, il permet à l'écran de pivoter à 180° une fois complètement élevé.

Le système comprend une télécommande pour utilisation simple et sûre du système de levage. Ces commandes offrent des options pour élever, abaisser et faire pivoter l'écran, ainsi que pour arrêter son mouvement.



Recessed System.

Le système d'élévation développé par ZION Technology est une solution innovante, pratique et élégante pour optimiser l'espace et améliorer l'expérience visuelle. Il offre l'organisation et la fonctionnalité essentielles pour un système innovant et exclusif qui préserve l'esthétique des espaces les plus sophistiqués.

Ce système offre diverses configurations, permettant aux écrans d'être entièrement encastrés, semi-encastrés ou dissimulés.





Télécommande qui permet une utilisation simple et sûre du système de levage.

ONE & SOLO 4K HDR

65" et 86"

Pour les clients les plus exigeants en matière de décoration et de design, ZION a développé l'élégant modèle ONE TV, un téléviseur extérieur 4K HDR doté d'un système de levage innovant qui fonctionne d'une simple pression sur un bouton.

Son design attrayant le rend parfait pour les environnements extérieurs les plus distingués, s'adaptant parfaitement à tout style décoratif.

Le ONE TV ne nécessite pas d'ancrage à un point fixe, ce qui permet de le déplacer et d'en profiter partout où on le souhaite.

Sa technologie innovante surélève l'écran pour le visionnement, tout en libérant le système audio « caché » pour offrir une expérience audiovisuelle exceptionnelle. Ce modèle, avec son système de levage intégré, rétracte l'écran lorsqu'il n'est pas utilisé, se fondant sans effort dans son environnement grâce à son design épuré et simple.

Aucune installation n'est requise et comme il est conçu pour une utilisation en extérieur, il offre une protection contre la poussière, les liquides et les températures élevées (IP65).





Ce modèle se distingue par sa luminosité de 2000 nits (équivalent à plus de 2000 cd/m²), assurant une brillance impressionnante et des images nettes même en plein soleil. Cette luminosité exceptionnelle, combinée à la technologie HDR, offre une qualité visuelle vibrante et détaillée, parfaite pour les espaces intérieurs ou extérieurs bien éclairés, où chaque détail reste clair et fidèle à sa couleur.

Le ONE TV est disponible en deux tailles 65" et 86", toutes deux dotées Résolution 4K et technologie HDR. Cela garantit une définition exceptionnelle, adaptée aux différents besoins d'espace et préférences de visualisation, offrant des performances supérieures dans chaque scène.

ZION propose également une version de ce modèle sans ascenseur et sans système de son caché. Il présente le même écran, les mêmes formats et la même qualité, mais comprend un système de montage mural. Cette version est disponible sous le nom SOLO TV 4K HDR.

De plus, ZION intègre le logiciel Google TV ou Apple TV, permettant aux utilisateurs de choisir leur plateforme préférée pour profiter pleinement de cette gamme.



MICROLED

EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE

La technologie innovante MicroLED des téléviseurs grand format de ZION élève leurs modèles au rang de produits véritablement exclusifs, surpassant les écrans LED conventionnels. Son application permet une résolution plus élevée pour des écrans plus fins et plus légers.

La technologie MicroLED est composée de minuscules diodes électroluminescentes individuelles qui sont nettement plus petites que les LED traditionnelles. Ces diodes sont disposées dans une matrice de pixels, formant l'affichage.

Chaque pixel dans un écran MicroLED se compose de trois sous-pixels – rouge, vert et bleu (RVB) – qui émettent de la lumière indépendamment. Il en résulte une précision des couleurs exceptionnelle et une amélioration significative de la qualité de l'image.

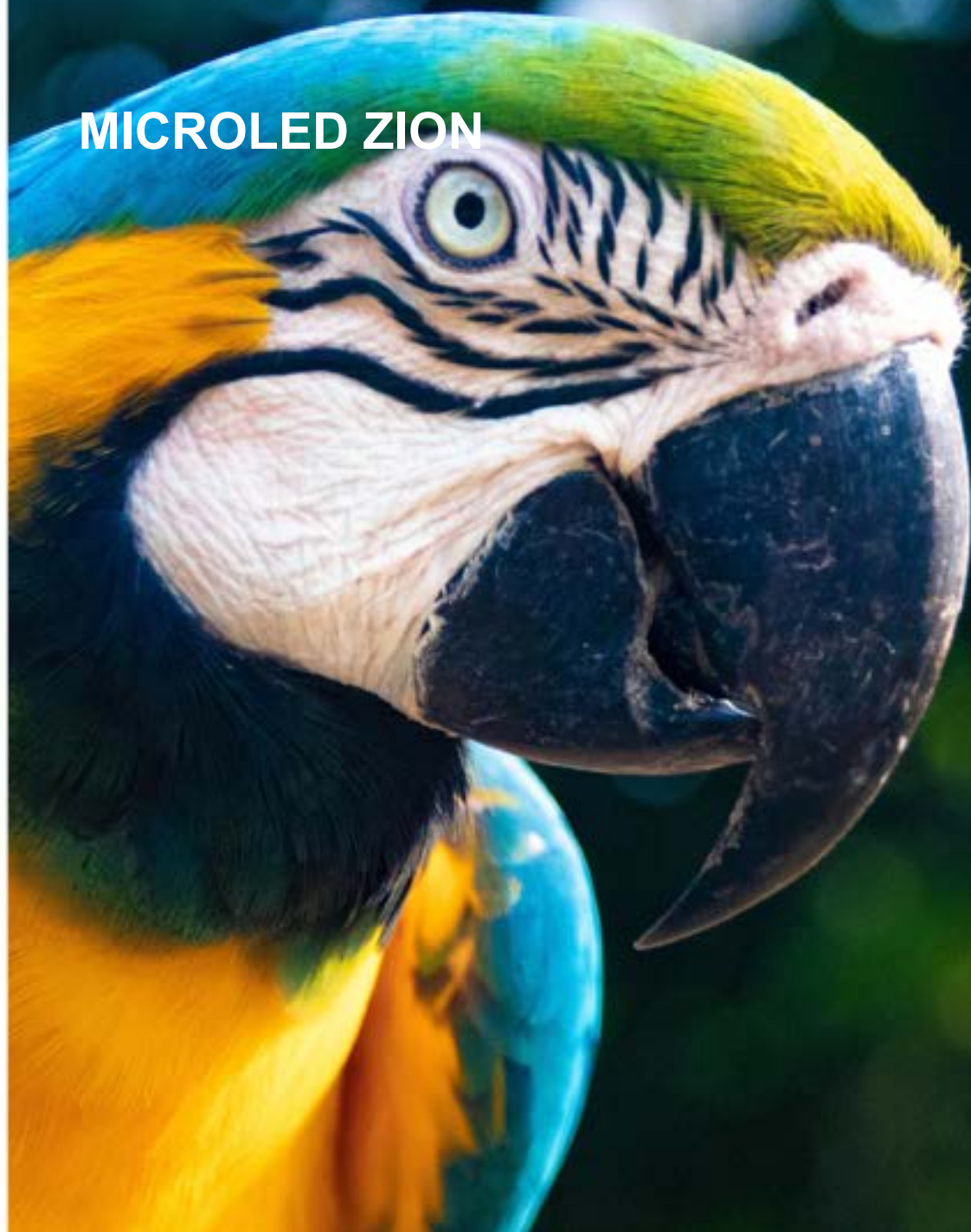
La technologie MicroLED utilise l'électroluminescence inorganique pour générer de la lumière. Chaque diode émet de la lumière lorsqu'un courant électrique est appliqué, éliminant ainsi le besoin d'une couche de filtre couleur supplémentaire comme l'exigent d'autres types d'écrans. En intégrant cette technologie, les téléviseurs ZION offrent un contraste plus élevé et des niveaux de noir plus profonds, redéfinissant ainsi la qualité de l'image et l'expérience visuelle.



LED CONVENTIONNELLE



MICROLED ZION

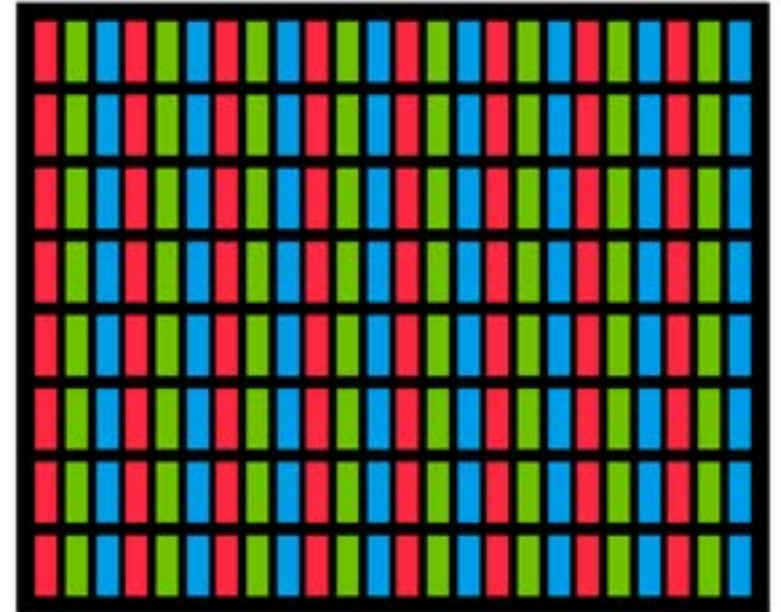


De plus, les pixels d'un écran MicroLED sont auto-émissifs, ce qui signifie qu'ils ne nécessitent pas de source de rétroéclairage comme dans d'autres technologies. Cela rend les téléviseurs modulaires ZION avec MicroLED plus fins et plus légers.

Des technologies innovantes qui améliorent l'expérience client. ZION Technology travaille constamment pour créer les produits les plus avant-gardistes. Ainsi, ses modèles Indoor disposent de la technologie COB de pointe.

La principale différence de fabrication réside dans l'encapsulation des puces, qui sont placées sur une carte PCB spéciale où sont intégrées 3 LED RVB et recouvertes de résine époxy.

Ce procédé améliore non seulement l'angle de vision, l'uniformité des couleurs et offre des niveaux de contraste élevés, mais offre également des avantages supplémentaires : une plus grande stabilité de la puce, qui se traduit par une durabilité et une résistance accrues, des niveaux de luminosité plus élevés, la possibilité d'obtenir des pas plus petits (0,93 / 0,78 / 0,62) et la possibilité de produire des écrans plus fins et donc plus légers. De plus, il permet une réparation individuelle des pixels si nécessaire.





REAL BLACK

CONTRASTE INTENSE

La technologie Real Black MicroLED présente dans les téléviseurs ZION utilise des avancées innovantes qui améliorent la qualité de l'image et les performances par rapport aux autres technologies d'affichage. L'un des principaux avantages des téléviseurs modulaires grand format de ZION est leur capacité à atteindre des niveaux de noir profonds, améliorant le contraste et faisant ressortir les détails des images les plus sombres.

La technologie Real Black intègre également des matériaux haut de gamme qui améliorent la qualité de reproduction des couleurs et réduisent la dispersion de la lumière. En plus, il augmente le contraste et améliore les détails dans les zones sombres, permettant aux détails des ombres de ressortir et créant une image plus vive et plus réaliste. Avec la mise en œuvre de cette technologie, ZION améliore considérablement la qualité de l'image en offrant des niveaux de noir profonds et fidèles, résultant en une expérience visuelle exceptionnelle.

NOIR CONVENTIONNEL

REAL BLACK ZION



ASSISTANCE TECHNIQUE

INSTALLATION ET ASSEMBLAGE

Nos diverses solutions logicielles, personnalisées pour chaque client tout comme son écran, complètent un processus conçu dès l'origine pour répondre aux projets les plus exigeants.

Notre équipe de professionnels se chargera de l'installation dans n'importe quel espace et emplacement, garantissant que le produit fonctionne parfaitement après l'installation et fournissant une assistance technique et des conseils spécialisés pour une entière satisfaction du client.

Un processus clé en main, de la conception de l'idée à l'installation finale, respectant l'engagement de ZION à fournir un produit de luxe pour des clients et des environnements exclusifs.





DONNÉES TECHNIQUES

Pour accéder aux spécifications techniques détaillées de chaque produit ZION, veuillez scanner le code QR ci-dessous.







For more information about ZION,
visit zionluxurytv.com