

SC-LX90

GENCOD: 4977729883855

SUSANO



AMPLI-TUNER HOME CINEMA 10 CANAUX

POINTS FORTS



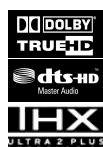
■ Une conception au service de performances d'exception.

Avec un poids imposant de 35,5 kg, chaque parcelle de Susano est conçue pour vous offrir des performances exceptionnelles: depuis le châssis utilisant de fines feuilles d'acier de 1,6 mm d'épaisseur aux isolateurs TAOC à forte teneur en carbone, de l'unité d'alimentation de 1400 W sur 10 canaux développée avec la technologie ICEpower jusqu'aux nombreuses technologies exclusives, tout a été pensé dans un seul et unique but : reproduire le plus fidèlement possible le son et l'image tous les signaux vidéo et audio HD présents et à venir.



■ Comme au cinéma.

Le Susano supporte la résolution 1080p à 24 images par seconde, afin d'utiliser tout le potentiel des disques Blu-ray. C'est la garantie que chaque film est lu à la vitesse de 24 i/s, celle là même à laquelle les films ont été tournés. Grâce à la technologie Deep Colour offrant un encodage des couleurs sur 36 bits, bénéficiez d'un rendu des couleurs d'une profondeur exceptionnelle, de niveaux de dégradés et d'un rapport de contraste considérablement améliorés.



■ Revivez les émotions des salles obscures.

Avec ses capacités hors normes, Susano vous permet de recréer à domicile cette qualité de Son particulière aux salles de cinéma. Supportant les formats audio non compressés comme le DTS-HD Master Audio ou le Dolby True HD, il est à même d'optimiser le Son des sources HD avec une restitution digne des meilleures salles. De part sa capacité à répondre aux exigences les plus élevées du standard THX des studios Lucasfilm, Susano a reçu la prestigieuse certification THX Ultra2 Plus.



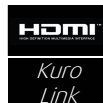
■ La maîtrise du Son.

Pour vous assurer une restitution sonore parfaite, Susano dispose du MCAAC, système de calibrage acoustique multicanal. Ce système prend en compte le nombre et la taille des enceintes, leur distance de la position d'écoute, le niveau de canal et la réponse en fréquence, les effets de réverbération, les ondes stationnaires ainsi que l'acoustique de la pièce. Technologie exclusive de Pioneer, le contrôle de Phase pleine bande minimise les différences de phase en basse fréquence et étalonne avec précision le décalage entre les enceintes.



■ Tourné vers le futur.

Étant certifié DLNA, raccordez le à votre réseau domestique et accédez aux fichiers multimédia (musiques, vidéos, photos) contenus dans votre PC. Le port USB frontal vous permet de connecter la majeure partie des lecteurs MP3 et clés USB, sans oublier la connectique spécifique IPOD fournie, le contrôle de ces périphériques s'effectuant depuis la télécommande du Susano, en toute simplicité. L'Advanced Sound Retriever (correcteur de Son avancé) se chargera alors de redonner vie à vos fichiers audio compressés pour une qualité d'écoute proche du CD audio.



■ Au-delà de vos exigences.

Équipé entre autre de 8 HDMI (6 entrées, 2 sortie), de 8 entrées vidéo analogiques, 11 entrées audio numériques, 5 entrées vidéo composantes et 2 sorties, Susano est conçu pour apporter une solution à toute installation audiovisuelles. A l'aide de la fonction Kuro Link (HDMI CEC), prenez le contrôle de votre appareil depuis la télécommande de votre téléviseur Kuro.



■ Assurément une référence dans le monde du Son.

Lorsque l'on cherche la meilleure qualité possible en audio, une des approbations les plus reconnues au monde est sans conteste celles des légendaires Studios AIR de Londres. Leurs ingénieurs du Son ont attribué à Susano leur plus haute reconnaissance: la certification « monitor référence ».



SC-LX90

AMPLIFICATION

Amplification numérique Classe D	
Technologie ICE Power	
Puissance de sortie par canal	200 W x 7 ca / 8 Ω 140 W x 10 ca / 8 Ω
Impédance maximale (frontale / arrière)	4 Ω / 6 Ω

CONSTRUCTION

Conception interne 3D
Châssis double couche isolé
Isolateur TAOC

CARACTERISTIQUES AUDIO

Double Processeur SHARC de 3 ^e génération
Convertisseur N/A Wolfson 192 kHz / 24 bits
DSD Direct
Réducteur numérique de parasites
Lip-Sync
Bi-Amplification sur 5 canaux
Certification Studios Air
Certification THX Ultra2 Plus

CARACTERISTIQUES VIDEO

Processeur QDEO Marvell	
Deep Colour	
Compatibilité 1080p	1080p 24/50/60 Hz
Conversion analogique / numérique	
Upscaler 1080p	
Conversion I / P	
Zone 2	

CARACTERISTIQUES MCACC

Contrôle de Phase pleine bande
Contrôle des ondes stationnaires
Mesure de distances précises

TUNER

Radio Internet	
Nombre de mémorisations	30
RDS	
Nombre de mémorisations	30

CONNECTIQUE

Entrées en façade	AV / S-Vidéo / Optique / USB
Sortie Casque	
Entrée Micro pour MCACC	
Entrées / Sorties HDMI	6 / 2
i.LINK	2
Entrée USB	
Port Ethernet	
iPod	
Entrées / Sortie Coaxiale	4 / 1
Entrées / Sorties Optique	7 / 2
Entrée Multicanaux	7.1
Sortie préampli	10.2
Entrée Phono	
Entrées Audio / Sortie Rec	5 / 1
Entrées Composite / Sorties Rec	8 / 2
Entrées S-Vidéo / Sorties Rec	4 / 2
Entrées Composante	5
Sortie Moniteur	
Composante / S-Vidéo / Composite	2 / 1 / 3

DECODEURS

Dolby True HD / Digital Plus / Digital Ex	• / • / •
Dolby Digital / Prologic IIx	• / •
DTS Master Audio / DTS HD / DTS Express	• / • / •
DTS / DTS-ES / DTS 96/24 / DTS Neo:6	• / • / • / •
Neural THX Surround	•
MPEG-2 / MPEG-2 TS / WMV / MPEG4	• / • / • / •
MP3 / LPCM / WAV / WMA / MPEG4-AAC	• / • / • / • / •
JPEG / BMP / PNG / TIFF / GIF	• / • / • / • / •

DSP

Auto Surround	•
Mode Surround Avancé	13
Front Stage Surround Advance	•
Surround Casque	•
Surround Virtuel arrière	•
Advanced Sound Retriever	•
Dialog Enhancement (amélioration des dialogues)	•
Contrôle des timbres	•
Loudness	•

CONTROLE ET CONNEXION RESEAU

Kuro Link	•
Certification DLNA	•
Certification PlayForSure	•
Télécommande LCD Programmable rétro-éclairée	•
Ecran LCD de contrôle (5,1 pouces)	•

IPOD

Connexion fournie	•
Contrôle via télécommande	•
Modèles compatibles	4 ^e Gén./mini/nano/classic/touch

GENERALITES

Dimensions (LxHxP)	440 x 247 x 479 mm
Consommation électrique	
en marche	550 W
en veille (HDMI Control On / Off)	0,75 W / 0,55 W
Poids	35,5 kg

