



Manuel de l'utilisateur pour les modèles : LSM17ST, LSM18, LSM22R, LSM24R, LSM32R



Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées appartenant à HDMI Licensing Administrator, Inc.

1. Introduction et contenu de l'emballage

Introduction

Félicitations pour votre achat. Ce moniteur vous garantit les images les plus nettes et les couleurs les plus éclatantes. Grâce à ses commandes d'affichage à l'écran intuitives et à ses haut-parleurs intégrés, ce moniteur est à la fois facile à utiliser et agréable à regarder.

Contenu de l'emballage

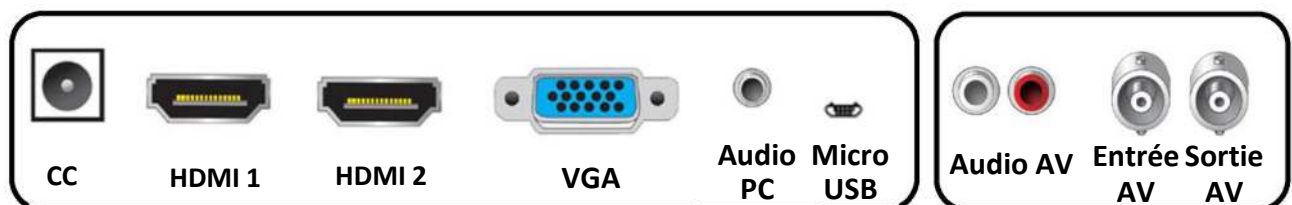
- Adaptateur 12 VCC
- Cordon d'alimentation
- Câble avec connecteur VGA Sub-D 15 broches
- Câble HDMI
- Télécommande (LSM22R, LSM24R et LSM32R)

Installation du matériel

Les sections suivantes de ce guide décrivent clairement, étape par étape, le processus d'installation et expliquent comment utiliser le moniteur pour obtenir des résultats optimaux.

Avant d'installer votre moniteur, veuillez lire attentivement la section Règlements et avertissements de ce manuel de l'utilisateur. Le manquement à cette règle peut entraîner des blessures involontaires ou des dommages matériels.

2. Interface d'entrée et de sortie



Remarque : le port micro USB est réservé à la mise à jour du micrologiciel (non disponible sur LSM18).

3. Précautions d'emploi

- ★ Lisez entièrement ces instructions et conservez-les pour les consulter ultérieurement.
- ★ Respectez tous les avertissements et toutes les instructions figurant sur le produit.
- ★ Produit
 - Ne pas couvrir ou obstruer les aérations du boîtier
 - N'insérez pas d'objets pointus ou ne renversez pas de liquide dans les fentes du boîtier de l'écran LED. En effet, cela pourrait provoquer un incendie involontaire, un choc électrique ou une panne.
 - Débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période indéterminée.
 - N'essayez pas de réparer ce produit vous-même, car l'ouverture ou le démontage du couvercle peut vous exposer à des chocs électriques ou à d'autres risques.
 - Ne touchez pas l'écran directement avec vos doigts. Vous risqueriez d'endommager l'écran, et le gras produit par votre peau est difficile à nettoyer.
 - N'appliquez pas de pression sur l'écran. Les LED sont très fragiles
- ★ Alimentation
 - Suivez les instructions figurant sur l'étiquette pour l'alimentation de l'appareil
- ★ Fiches
 - Ne retirez aucune des broches de la fiche d'alimentation à trois broches du moniteur
 - Débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur dans les cas suivants
 1. Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période indéterminée.
 2. Lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé(e) ou effiloché(e).
 3. Si le produit ne fonctionne pas normalement lorsque les instructions d'utilisation sont suivies. Ne modifiez que les réglages mentionnés dans le mode d'emploi. Un mauvais réglage peut entraîner des dommages et nécessitera souvent une intervention majeure de la part d'un technicien qualifié pour rétablir le fonctionnement normal de l'appareil.
 4. Si le produit est tombé ou si le boîtier a été endommagé.
 5. Si le produit manifeste un changement notable dans ses performances, indiquant la nécessité d'une maintenance.

3. Précautions d'emploi (suite)

★ Cords d'alimentation et rallonges

- Ne laissez aucun objet reposer sur le cordon d'alimentation
- Ne placez pas le produit dans un lieu de passage où quelqu'un risquerait de marcher sur le cordon
- Utilisez le cordon d'alimentation approprié avec le type de fiche de connexion adéquat. Si la source d'alimentation est de 120 VCA, utilisez un cordon d'alimentation homologué UL et C-UL. Si la source d'alimentation est une alimentation en courant alternatif de 240 VCA, utilisez la fiche de connexion de type tandem (fiche en T) avec un cordon d'alimentation à conducteur de terre conforme aux réglementations de sécurité du pays européen concerné, telles que VDE pour l'Allemagne.
- Ne surchargez pas les prises murales ou les cordons d'alimentation. Veillez à ce que la puissance totale de tous les appareils branchés sur la prise murale ne dépasse pas 10 ampères.
- Veillez à ce que l'intensité totale de tous les appareils branchés sur la rallonge ne soit pas supérieure à l'intensité nominale de la rallonge.
- Si le cordon d'alimentation fourni avec votre moniteur doit être connecté à l'ordinateur au lieu de la prise murale, cet équipement doit être utilisé avec des ordinateurs approuvés UL/TUV dotés d'une prise nominale de 100 à 240 VCA, 50/60 Hz, 2,0 A (minimum).

★ Environnement

- Placez le moniteur sur une surface plane et horizontale.
- Placez le moniteur dans un endroit bien aéré
- Gardez le moniteur à l'écart des endroits extrêmement chauds, froids ou humides, des endroits directement exposés à la lumière du soleil, des environnements poussiéreux et des équipements qui génèrent des champs magnétiques puissants.

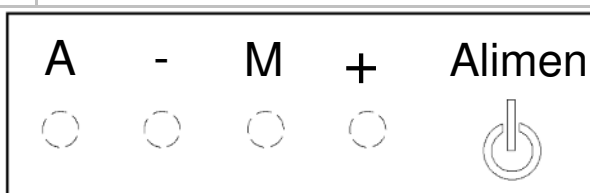
4. Moniteur et commande d'affichage à l'écran

Moniteur et commande d'affichage à l'écran

Le moniteur couleur LED dispose d'une interface de commande simple permettant de contrôler les fonctions du moniteur et du menu d'affichage à l'écran (OSD, On Screen Display). Le tableau ci-dessous décrit les touches de commande et leurs fonctions.

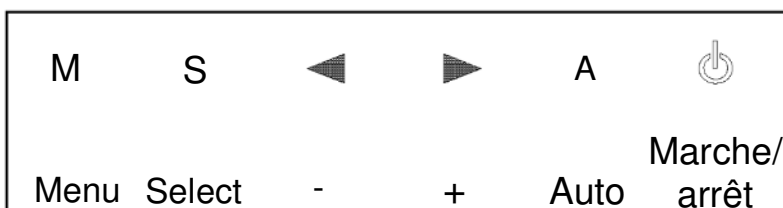
Fonctionnement à 5 touches (LSM17ST)

Touches	Description des fonctions
Marche/arrêt	Pour mettre l'appareil en MARCHE ou à l'ARRÊT. Attendez 6 secondes avant que l'affichage n'apparaisse.
+	Sélection des éléments à paramétrer. Augmente la valeur du paramètre choisi.
M	Permet d'accéder au menu principal d'affichage à l'écran (OSD).
-	Sélection des éléments à paramétrer. Diminue la valeur du paramètre choisi.
A	Sélection des modes « VGA », « HDMI 1 », « HDMI 2 », « AV ».



Fonctionnement à 6 touches (LSM22R et LSM24R)

Touches	Description des fonctions
Marche/arrêt	Pour mettre l'appareil en MARCHE ou à l'ARRÊT. Attendez 6 secondes avant que l'affichage n'apparaisse.
A / Auto	Ajuste automatiquement la position H, la position V, la vitesse de transmission des pixels et la phase pour une qualité d'image optimale en mode PC uniquement.
+ / ►	Sélection des éléments à paramétrer. Augmente la valeur du paramètre choisi.
- / ◄	Sélection des éléments à paramétrer. Diminue la valeur du paramètre choisi.
S / Sélection	Sélection des modes « VGA », « HDMI 1 », « HDMI 2 », « AV ».
M / Menu	Permet d'accéder au menu principal d'affichage à l'écran (OSD).



Fonctionnement à 7 touches (LSM18 and LSM32R)

TOUCHES	DESCRIPTION DES FONCTIONS
Select	Sélection des modes « VGA », « HDMI 1 », « HDMI 2 », « AV ».
Menu	Permet d'accéder au menu principal d'affichage à l'écran (OSD).
Vol -	Diminue le volume.
Vol +	Augmente le volume.
◀ Gauche	Sélection des éléments à paramétrer. Diminue la valeur du paramètre choisi.
▶ Droit	Sélection des éléments à paramétrer. Augmente la valeur du paramètre choisi.
Marche/arrêt	Pour mettre l'appareil en MARCHÉ ou à l'ARRÊT. Attendez 6 secondes avant que l'affichage n'apparaisse.

Sélection de la source

Appuyez sur la touche **Select** pour faire apparaître la sélection de la source

Input Source
VGA
HDMI1
HDMI2
AV
○ OK

Utilisez la touche **Select** pour avancer jusqu'à la sélection appropriée et appuyez sur les **touches** — OU + pour confirmer le réglage.

Remarque :

1. Le message **NO SIGNAL** s'affiche à l'écran si aucun signal VGA n'est détecté en mode VGA, et l'appareil s'éteint automatiquement au bout de 10 secondes. Appuyez à nouveau sur le bouton marche/arrêt pour redémarrer le moniteur.
2. Si le modèle n'a pas de fonction multimédia, il n'y a pas de mode USB.

LED d'affichage d'état

Le tableau suivant décrit les différents états du moniteur LED, représentés par les différentes couleurs des LED.

1. Pour les modèles LSM17ST, LSM22R et LSM24R

État de l'alimentation	Couleur de la LED
Allumé	Vert
Veille	Rouge

2. Pour le modèle LSM18 et LSM32R

État de l'alimentation	Couleur de la LED
Allumé	Bleu
Veille	Rouge







Verrouillage/déverrouillage des touches

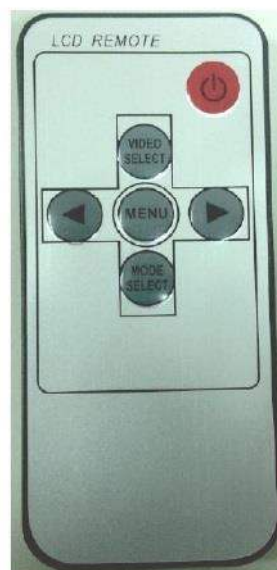
Pour déverrouiller une touche, appuyez sur la touche **S/Select** pendant 5 à 10 secondes une fois que les lumières clignotantes se sont éteintes.

Pour verrouiller une touche, accédez au mode option dans le menu d'affichage à l'écran pour ACTIVER le verrouillage des touches.

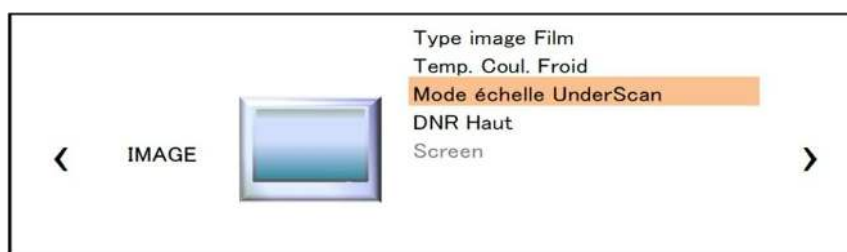
Télécommande :

Pour les modèles LSM22R, LSM24R et LSM32R

	BOUTON MARCHE/ARRÊT
	MENU
	VOLUME -
	VOLUME + / Sélection des éléments à paramétrer
	VIDÉO – Sélection du mode VGA / HDMI 1 / HDMI 2 / AV
	MODE – Menu source

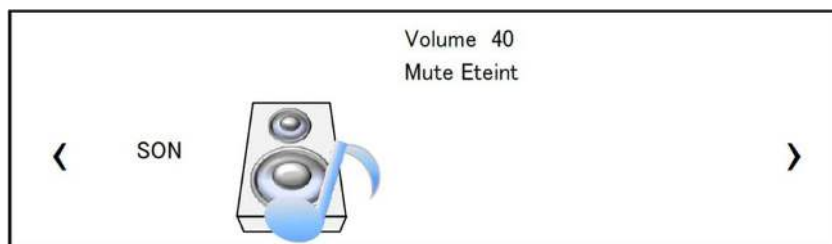


5. Fonctions de commande d'affichage à l'écran



1. Mode d'image	Appuyez sur - OU sur + pour sélectionner le mode d'image « Utilisateur, Normal, Vif, Utilisateur, Film »
2. Température de couleur	Appuyez sur - OU sur + pour régler les tons de couleur. « Utilisateur, Froid, Chaud, Normal »
3. Ratio d'affichage	Appuyez sur - OU sur + pour régler le format d'image. « 4:3, 16:9, sous-balayage » (en mode AV, l'image est relativement étroite, et si le téléviseur se trouve au-dessus de la zone, elle s'affiche sur un fond noir).
4. Niveau de réduction numérique du bruit (DNR)	Appuyez sur - OU sur + pour régler le niveau de réduction du bruit « Désactivé, Faible, Moyen, Élevé ».

Mode SON



1. Volume	Appuyez sur - OU sur + pour régler le niveau du volume.
2. Muet	Appuyez sur - OU sur + pour activer ou désactiver le mode silencieux. « Activé, Désactivé ».

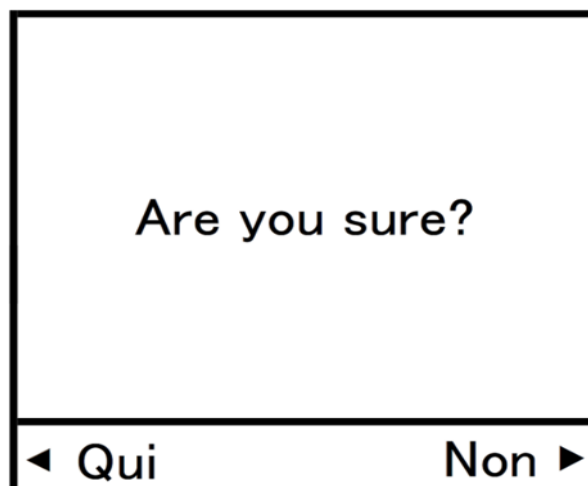
Mode OPTION



1. Langue	Appuyez sur - OU sur + (Gauche , Droite), Select (Bas) pour sélectionner la langue.
2. Verrouillage des touches	Appuyez sur - OU sur + pour activer ou désactiver le verrouillage des touches. « Activé, Désactivé ». (Pour déverrouiller une touche, appuyez sur la touche Select pendant 5 à 10 secondes une fois que les lumières clignotantes se sont éteintes)
3. OSD_Reset	Appuyez sur - OU sur + pour revenir à la configuration initiale du menu d'affichage à l'écran. « Oui, Non ».


Instructions de réinitialisation

Après avoir sélectionné Réinitialisation du menu d'affichage à l'écran, une fenêtre vous demande si vous souhaitez réinitialiser les options. Sélectionnez le bouton « - » pour OUI ou le bouton « + » pour revenir au menu d'affichage à l'écran.



Options de langue affichées à l'écran

Appuyez sur l'option mobile - ou + (Gauche , Droite), appuyez sur la touche Select (Bas) pour sélectionner la langue.

Langue		
English	Deutsch	Français
日本語	Italiano	Dutch
Español	Русский	Česky
 MENU		

Taux de rafraîchissement VGA

Élément	Résolution	Fréquence H (kHz)	Fréquence V (kHz)	Remarque
1	640x400@70	31.460	70.080	
2	640x480@60	31.469	59.940	
3	640x480@72	37.861	72.809	
4	640x480@75	37.500	75.000	
5	720x400@70	31.460	70.080	
6	800x600@56	35.156	56.250	
7	800x600@60	37.879	60.317	
8	800x600@72	48.077	72.188	
9	800x600@75	46.875	75.000	
10	1024x768@60	48.363	60.004	
11	1024x768@70	56.476	70.069	
12	1024x768@75	60.023	75.029	
13	1280x1024@60	63.981	60.020	17"
14	1280x1024@75	79.976	75.025	
15	1366x768@60	47.712	60.015	18.5"
16	1920x1080@60	67.500	60.000	21.5", 23.6", 32"

Remarque :

Les taux de rafraîchissement prédéfinis sont recommandés.

Il est nécessaire d'ajuster manuellement le taux de rafraîchissement s'il n'est pas compris dans la liste des réglages prédéfinis.

6. Entretien de votre moniteur LED

Entretien de votre moniteur LED

L'écran couleur LED est un équipement électronique fragile. Un entretien approprié permet d'éviter d'endommager accidentellement le panneau à LED ou le moniteur lui-même. En suivant ces conseils, vous pouvez vous assurer de nombreuses années d'utilisation optimale.

1. Le boîtier en métal et en plastique du moniteur LED et son écran en verre peuvent être nettoyés avec un chiffon doux et non pelucheux. **N'utilisez jamais de tampons à laver ou d'autres produits de nettoyage à surface abrasive pour nettoyer votre écran LED!**
 - a. Un chiffon légèrement humide ou du papier journal peuvent être utilisés pour nettoyer les traces de doigts ou les taches sur l'écran.
 - b. Un détergent doux peut être utilisé pour nettoyer la surface du boîtier métallique. Veillez toutefois à ne pas utiliser trop de détergent ou d'eau, car ceux-ci pourraient s'infiltrer à l'intérieur du boîtier.
2. N'utilisez PAS de produits de nettoyage à base d'alcool, d'alcool à brûler ou d'ammoniaque. L'écran est recouvert d'une fine pellicule qui le protège contre les rayures. L'utilisation de produits de nettoyage chimiques agressifs peut toutefois endommager cette pellicule. Utilisez uniquement du savon doux ou du détergent et de l'eau ou des produits de nettoyage spécialement conçus pour le nettoyage du verre.
3. Évitez le contact direct avec l'eau ou d'autres liquides. N'utilisez jamais l'écran LED dans des zones où l'eau pourrait constituer un risque pour le fonctionnement de l'appareil.
4. N'utilisez l'écran LED qu'à l'intérieur et évitez tout contact avec de l'huile, de la vapeur, de l'humidité et de la poussière. Le moniteur LED doit être utilisé dans un environnement propre et peu humide.
5. Gardez l'écran LED à l'écart des radiateurs ou d'autres sources de chaleur telles que l'équipement d'éclairage ou la lumière directe du soleil.
6. Évitez le contact du moniteur LED avec des éléments pointus tels que les ongles et les crayons.

7. Foire aux questions

Le bouton marche/arrêt ne répond pas

- Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien branché dans la base du moniteur et dans la prise électrique.
- Assurez-vous que la prise secteur est alimentée. Branchez un autre appareil pour vérifier la présence de courant.
- Débranchez le cordon d'alimentation du moniteur de la prise secteur; attendez quelques minutes, puis rebranchez le cordon dans la prise secteur. Cela permet de réinitialiser le moniteur et le bloc d'alimentation.

Pas d'image à l'écran

- Assurez-vous que le câble de signal DB-15 est correctement connecté à la carte d'affichage ou à l'ordinateur.
- Vérifiez que les deux connecteurs du câble de signal DB-15 ne présentent pas de broches pliées ou enfoncées.
- La carte d'affichage doit être correctement placée dans son emplacement.
- Assurez-vous que le bouton d'alimentation de l'ordinateur est en position ON.
- Assurez-vous que le bouton d'alimentation du moniteur est en position ON.
- Débranchez le cordon d'alimentation du moniteur de la prise secteur; attendez quelques minutes, puis rebranchez le cordon dans la prise secteur. Cela permet de réinitialiser le moniteur et le bloc d'alimentation.

Le voyant d'alimentation est ROUGE (sans image à l'écran)

- Vérifiez que le câble de signal DB-15 est correctement connecté à la carte graphique.
- Vérifiez que les deux extrémités du câble de signal DB-15 ne présentent pas de broches pliées ou enfoncées.
- Assurez-vous que l'ordinateur n'est pas en mode économie d'énergie (déplacez la souris ou appuyez sur une touche du clavier).

Les haut-parleurs n'émettent aucun son

- Le câble audio doit être connecté à la sortie de la carte audio et à l'entrée du moniteur. Vérifiez la connexion du câble audio.
- Inspectez le câble audio pour vérifier qu'il n'est pas endommagé. Vérifiez à nouveau en changeant de câble audio pour voir si le problème est résolu.

8. Spécifications du produit

Spécifications

Modèle	LSM17ST
Généralités	
Diagonale	17 po
Type de dalle	AMLCD, rétro-éclairage LED
Ratio d'affichage	5:4
Nombre de pixels	1280 x 1024
Taille de pixel	0,264 x 0,264 mm
Profondeur de couleur	16,7 millions de couleurs
Rétro-éclairage	LED
Optique (valeurs types)	
Luminosité	300 cd/m ²
Rapport de contraste	1000:1
Temps de réponse (Tr + Tf)	5 ms
Angle de vue	Vertical -80° à 80° / Horizontal -85° à 85°
Fonctionnement	
Interface d'entrée	VGA x 1, HDMI x 2, PC Audio x 1, Micro USB x 1, BNC x 1, RCA x 2
Interface de sortie	BNC x 1
Mode d'affichage	VGA / HDMI 1 / HDMI 2 / AV
OSD	IMAGE, SON, OPTION
Langues du menu d'affichage à l'écran	anglais, japonais, espagnol, allemand, italien, français, russe, néerlandais,
Haut-parleur	1,5 x 2
Vidéo composite	
Système	PAL / NTSC
Traitement vidéo	Désentrelacement et DNR 3D dynamique, filtre en peigne 4H séparation Y/C
Électrique	
Alimentation	CA 100-240 V 50/60 Hz
Consommation électrique	25 W max. en mode « ON » Moins de 3 W en mode économie d'énergie (100 VCA) Moins de 5 W en mode
Bloc d'alimentation	Adaptateur d'alimentation externe
Mécanique	
Matériau du boîtier	Plastique
Couleur	Noir
Dimensions (l x H x P) (support inclus)	385 x 384 x 164 mm
Assistance	Base du socle
Interface de montage	75 x 75 mm, M4 x 4 trous
Poids net (Moniteur et support)	2.98Kgs(6.56lbs)
Environnement	
Température	En fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F). De stockage : -10 à 60 °C (14 à 140 °F)
Humidité	10 % à 90 %
Normes	
Sécurité	FCC, CE, ROHS

Spécifications

Modèle	LSM18
Généralités	
Diagonale	18,5 po
Type de dalle	AMLCD, rétro-éclairage LED
Ratio d'affichage	16:9
Nombre de pixels	1366 x 768
Taille de pixel	0,3 mm
Profondeur de couleur	16,7 millions de couleurs
Rétro-éclairage	LED
Optique (valeurs types)	
Luminosité	250 cd/m ²
Rapport de contraste	2000:1
Temps de réponse (Tr + Tf)	5 ms
Angle de vue	Vertical -160° / Horizontal -170°
Fonctionnement	
Interface d'entrée	VGA x 1, HDMI x 2, PC AUDIO x 1, BNC x 1, RCA x 2
Interface de sortie	BNC x 1
Mode d'affichage	VGA / HDMI 1 / HDMI 2 / BNC
OSD	IMAGE, SON, RÉGLAGE
Langues du menu d'affichage à l'écran	anglais, japonais, espagnol, allemand, italien, français, russe, néerlandais,
Haut-parleur	3 W X 2
Vidéo composite	
Système	PAL / NTSC
Électrique	
Alimentation	CA 100-240 V 50/60 Hz
Consommation électrique	25 W max. en mode « ON » Moins de 3 W en mode économie d'énergie (100 VCA) Moins de 5 W en mode économie d'énergie (240 VCA)
Bloc d'alimentation	Adaptateur d'alimentation externe
Mécanique	
Matériau du boîtier	Plastique
Couleur	Noir
Dimensions (l x H x P)	452 mm x 341 mm x 185 mm
Interface de montage	Support VESA 100 x 100 mm
Poids net	2.76Kgs (6.08lbs) avec support
Environnement	
Température	En fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F)
	De stockage : -10 à 60 °C (14 à 140 °F)
Humidité	20 % à 90 %
Normes	
Sécurité	FCC, CE, ROHS

Spécifications

Modèle	LSM22R	LSM24R
Généralités		
Diagonale	21,5 po	23,6 po
Type de dalle	AMLCD, rétro-éclairage LED	
Ratio d'affichage	16:9	
Nombre de pixels	1920 x 1080	
Taille de pixel	0,24825 x 0,24825 mm	0,2715 x 0,2715 mm
Profondeur de couleur	16,7 millions de couleurs	
Rétro-éclairage	LED	
Optique (valeurs types)		
Luminosité	280 cd/m2	
Rapport de contraste	1000:1	
Temps de réponse (Tr + Tf)	5 ms	
Angle de vue	Vertical -80° à 80° / Horizontal -85° à 85°	
Fonctionnement		
Interface d'entrée	VGA x 1, HDMI x 2, PC Audio x 1, Micro USB x 1, RCA x 2, BNC x 1	
Interface de sortie	BNC x 1	
Mode d'affichage	VGA / HDMI 1 / HDMI 2 / AV	
OSD	IMAGE, SON, OPTION	
Langues du menu d'affichage à l'écran	anglais, japonais, espagnol, allemand, italien, français, russe, néerlandais,	
Haut-parleur	1,5 W x 2	
Télécommande	Oui	
Vidéo composite		
Système	PAL / NTSC	
Électrique		
Alimentation	CA 100-240 V 50/60 Hz	
Consommation électrique	25 W max. en mode « ON » Moins de 3 W en mode économie d'énergie (100 VCA) Moins de 5 W en mode économie d'énergie (240 VCA)	30 W max. en mode « ON » Moins de 3 W en mode économie d'énergie (100 VCA) Moins de 5 W en mode économie d'énergie (240 VCA)
Bloc d'alimentation	Adaptateur d'alimentation externe	Adaptateur d'alimentation externe
Mécanique		
Matériau du boîtier	Plastique	
Couleur	Noir	
Dimensions (l x H x P)	513 x 391 x 164 mm	563 x 419 x 164 mm
Assistance	Base du socle	
Interface de montage	100 x 100 mm, M4 x 4 trous	
Poids net	3.53Kgs(7.78lbs) avec support	3.81Kgs(8.39lbs) avec support
Environnement		
Température	En fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F)	
	De stockage : -10 à 60 °C (14 à 140 °F)	
Humidité	10 % à 90 %	
Normes		
Sécurité	FCC, CE, ROHS	

Spécifications

Modèle	LSM32R
Généralités	
Diagonale	32 po
Type de dalle	AMLCD, rétro-éclairage LED
Ratio d'affichage	16:9
Nombre de pixels	1920 x 1080
Taille de pixel	0,36375 x 0,36375
Profondeur de couleur	16,7 millions de couleurs
Optique (valeurs types)	
Luminosité	300 cd/m2
Rapport de contraste	1400:1
Temps de réponse (Tr + Tf)	6.5 ms
Angle de vue	Vertical -80° à 80° / Horizontal -85° à 85°
Fonctionnement	
Interface d'entrée	VGA x 1, HDMI x 2, PC AUDIO x 1, Micro USB x 1, BNC x 1 RCA x 2
Interface de sortie	BNC x 1
Mode d'affichage	VGA / HDMI 1 / HDMI 2 / AV
OSD	IMAGE, SON, RÉGLAGE
Langues du menu d'affichage à l'écran	anglais, japonais, espagnol, allemand, italien, français, russe, néerlandais,
Haut-parleur	10 W X 2
Télécommande	OUI
Vidéo composite	
Système	PAL / NTSC
Électrique	
Alimentation	CA 100-240 V 50/60 Hz
Consommation électrique	40 W max. en mode « ON » Moins de 3 W en mode économie d'énergie (100 VCA) Moins de 5 W en mode économie d'énergie (240 VCA)
Bloc d'alimentation	Adaptateur d'alimentation externe
Mécanique	
Matériau du boîtier	Avant : Métal, Arrière : Plastique
Couleur	Noir
Dimensions (l x H x P)	730mm x 499mm x 195mm
Interface de montage	Support VESA 200 x 100 mm
Poids net	6.69Kgs(14.74lbs) avec support
Environnement	
Température	En fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F) De stockage : -10 à 60 °C (14 à 140 °F)
Humidité	10 % à 90 %
Normes	
Sécurité	FCC, CE, ROHS

Déclaration de conformité du fournisseur

47 CFR § 2.1077 Informations de conformité Identifiant unique :

LSM18, LSM17ST, LSM22R, LSM24R, LSM32R

CANADA ICES-0003 (A) / NMB-003 (A)

Partie responsable - Coordonnées aux États-Unis

Liberty Wire & Cable, Inc. 1490 Garden of the Gods Rd, Ste F

Colorado Springs, CO

80907

855.388.7422

Déclaration de conformité de la commission fédérale des communications (FCC)

REMARQUE : cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 du règlement de la FCC.

MISE EN GARDE : tout changement ou modification apporté à cet appareil sans l'approbation expresse de la partie responsable de sa conformité peut entraîner la révocation de l'autorisation d'utilisation de l'équipement par l'utilisateur.

Ces limites offrent une protection adéquate contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans le cadre d'une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision (ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement), l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance séparant l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise appartenant à un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Contactez le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

Garantie :

Le fabricant garantit que ce produit est exempt de défauts de fabrication et de matériaux, dans des conditions normales d'utilisation, pendant une période de deux (2) ans à compter de la date de facturation initiale.