



Moniteur large de sécurité LED 4K de 28 pouces

LSM4K28



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



AVERTISSEMENTS ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ne placez pas le moniteur sur une surface instable pour éviter qu'il ne tombe et ne provoque des blessures ou des dommages au moniteur et/ou à d'autres équipements.
- Tenez le moniteur à l'écart de l'eau et de l'humidité. Ne placez pas de récipients contenant des liquides, tels qu'un verre ou un vase, à des endroits où ils pourraient être renversés et déverser leur contenu dans ou sur le moniteur.
- Si le moniteur est exposé à un liquide ou à de l'humidité, débranchez-le immédiatement de sa source d'alimentation et laissez-le sécher complètement avant de le remettre sous tension.
- N'obstruez pas les trous d'aération du boîtier du moniteur. Ne placez pas le moniteur dans un espace confiné où la circulation d'air est insuffisante.
- Ne placez pas le moniteur à proximité d'une source de chaleur, telle qu'une cheminée, un conduit de chauffage, un radiateur, etc.
- Le bloc d'alimentation de ce moniteur supporte une large gamme de tensions d'entrée, de 100 à 240 VCA, 50 ou 60 Hz, avec un courant d'au moins 1,75 A. Assurez-vous que votre source d'alimentation ne dépasse pas ces limites. Si ce n'est pas le cas, consultez un électricien ou votre fournisseur d'électricité pour trouver une solution.
- Débranchez le moniteur s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
- Ce moniteur ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. N'ouvrez pas le boîtier et n'essayez pas d'apporter des modifications à ce moniteur.
- Nettoyez uniquement à l'aide d'un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de produits de nettoyage chimiques, de solvants ou de détergents. Pour les taches tenaces, humidifiez le chiffon avec de l'eau chaude.

CARACTÉRISTIQUES

- Moniteur UHD 4K2K avec rétro-éclairage LED
- Ratio d'affichage 16:9
- Résolution maximale de 3840 x 2160 à 60 Hz en utilisant les entrées DisplayPort et HDMI 2.0
- 1 entrée DisplayPort et 3 entrées HDMI qui permettent une résolution 4K
- 1 entrée VGA
- Haut-parleurs stéréo intégrés avec amplificateur de 5 watts/canal
- Modèle de montage VESA
 - 28 po : 100 x 100 mm avec trous M4

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Veillez vérifier le contenu de l'emballage pour vous assurer que tous les éléments répertoriés ci-dessous sont présents. Si un élément est manquant ou endommagé, veuillez contacter le service après-vente pour obtenir son remplacement.

1x Moniteur LED UHD 4K2K

1x Socle

1x Adaptateur secteur

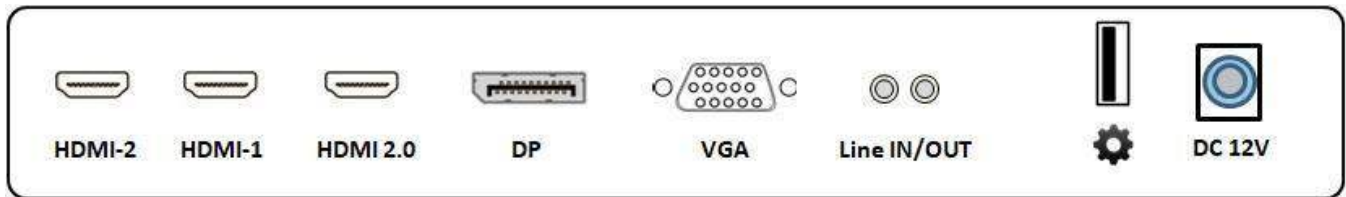
1x Cordon d'alimentation


1x Câble vidéo HDMI et VGA

1x Télécommande

1x Manuel de l'utilisateur

CONNEXIONS

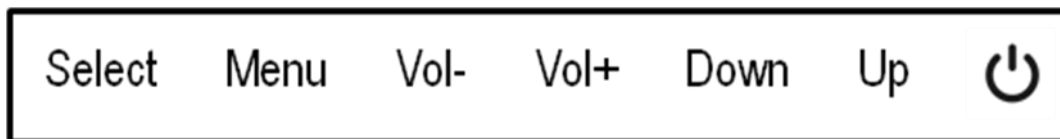


1	HDMI-2	Entrée vidéo HDMI 1.4
2	HDMI-1	Entrée vidéo HDMI 1.4
3	HDMI 2.0	Entrée vidéo HDMI 2.0
4	DP	Entrée vidéo port d'écran 1.2
5	VGA	Entrée analogique
6	Entrée de ligne	Entrée audio stéréo TRS 3,5 mm
7	Sortie de ligne	Sortie audio stéréo TRS 3,5 mm
8		USB pour la mise à jour du logiciel
9	DC 12V	Alimentation 12 VCC

Remarque concernant la connexion HDMI : ce moniteur est capable d'afficher la pleine résolution 4K (3840 x 2160 à 60 Hz) en utilisant une connexion HDMI, mais la source HDMI doit prendre en charge la fonction 4K, telle que définie dans la spécification HDMI version 2.0, et vous devez utiliser un câble HDMI à haute vitesse.











Remarque concernant DisplayPort : ce moniteur prend en charge la résolution 4K complète (3840 x 2160 à 60 Hz) à la fréquence de rafraîchissement complète de 60 Hz, mais la source et le câble DisplayPort doivent être conformes à la spécification DisplayPort version 1.2 (câble non inclus).

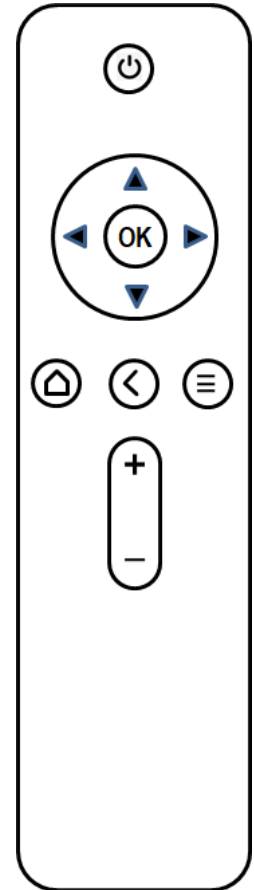
COMMANDES



1. **Vol+** : si le menu d'affichage à l'écran est ouvert et qu'une valeur a été sélectionnée pour être modifiée, une pression sur le bouton **Vol+** permet d'augmenter la valeur sélectionnée. Si le menu d'affichage à l'écran n'est pas ouvert, une pression sur le bouton **Vol+** permet d'ouvrir la commande de réglage du volume. Lorsque la commande de réglage de la luminosité ou du volume est affichée, une pression sur le bouton **Vol+** permet d'augmenter la luminosité ou le volume.
2. **Vol-** : si le menu d'affichage à l'écran est ouvert et qu'une valeur a été sélectionnée pour être modifiée, une pression sur le bouton **Vol-** permet de réduire la valeur sélectionnée. Si le menu d'affichage à l'écran n'est pas ouvert, une pression sur le bouton **Vol-** permet d'ouvrir la commande de réglage du volume. Lorsque la commande de réglage de la luminosité ou du volume est affichée, une pression sur le bouton **Vol-** permet de réduire la luminosité ou le volume.
3. **HAUT (UP)** : si le menu d'affichage à l'écran est ouvert, une pression sur le bouton HAUT déplace la sélection en surbrillance vers le haut. Si le menu d'affichage à l'écran n'est pas ouvert, une pression sur le bouton **HAUT (UP)** permet d'ouvrir la commande de réglage de la luminosité. Lorsque la commande de réglage de la luminosité ou du volume est affichée, une pression sur le bouton **HAUT (UP)** *réduit* la luminosité ou le volume.
4. **BAS (DOWN)** : si le menu d'affichage à l'écran est ouvert, une pression sur le bouton BAS (DOWN) déplace la sélection en surbrillance vers le bas. Si le menu d'affichage à l'écran n'est pas ouvert, En mode VGA, appuyer sur le bouton bas exécute la fonction « Réglage automatique ». Dans d'autres modes, appuyer sur le bouton bas ouvre le contrôle de réglage de la luminosité. Lorsque la commande de réglage de la luminosité ou du volume est affichée, une pression sur le bouton **BAS (DOWN)** *augmente* la luminosité ou le volume.
5. **SÉLECTION (SELECT)** : si le menu d'affichage à l'écran est ouvert, une pression sur le bouton SÉLECTION (SELECT) permet soit de sélectionner l'option de menu actuellement en surbrillance, soit d'ouvrir l'entrée de menu actuellement en surbrillance pour modification. Si le menu d'affichage à l'écran n'est pas ouvert, une pression sur le bouton **SÉLECTION (SELECT)** permet d'ouvrir le menu de sélection.
6. **MENU** : si le menu d'affichage à l'écran n'est pas ouvert, une pression sur le bouton MENU permet de le faire apparaître. Si le menu d'affichage à l'écran est ouvert, une pression sur le bouton MENU permet de sortir d'un sous-menu ou de fermer le menu d'affichage à l'écran si l'on se trouve déjà dans le menu principal.
7. **MARCHE/ARRÊT (POWER)** : appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT (POWER) pour allumer ou éteindre le moniteur. Lorsque le moniteur est sous tension et qu'un signal vidéo est présent, le voyant d'alimentation devient bleu. Lorsque le moniteur est sous tension mais qu'aucun signal vidéo n'est présent, le voyant d'alimentation devient rouge.

Description de la télécommande

TEXTE IR	Action	
	FERMETURE MENU OSD	OUVERTURE MENU OSD
	Mise en marche/arrêt	Mise en marche/arrêt
OK	Pas d'action	Action
	Pas d'action	Vers le haut ou réduire
	Pas d'action	Vers le bas ou augmenter
	Pas d'action	Vers la gauche ou réduire
	Pas d'action	Vers la droite ou augmenter
	Ouverture du menu	Fermeture du menu ou retour
	Pas d'action	Retour
	Menu de sélection	Pas d'action
	Luminosité	Augmenter
	Volume	Réduire



Menu de sélection

VGA
DP
HDMI 2.0
HDMI-1
HDMI-2

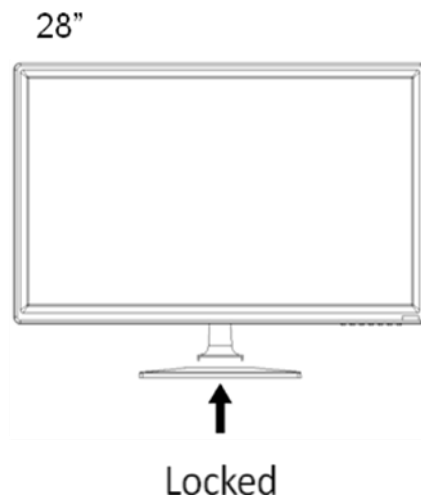
CONFIGURATION

1. Installez le support et la base en suivant les instructions de la section suivante.
2. Connectez le(s) câble(s) vidéo de votre (vos) appareil(s) source(s) dans le(s) port(s) d'entrée du moniteur. Le moniteur dispose de cinq entrées vidéo (1x VGA, 3x HDMI, 1x DisplayPort) et peut afficher simultanément jusqu'à quatre sources vidéo.
3. Branchez le connecteur d'alimentation de l'adaptateur secteur dans le port DC IN à l'arrière du moniteur.
4. Branchez le cordon d'alimentation inclus avec l'adaptateur secteur. Branchez l'autre extrémité dans une prise secteur proche.

SUPPORT ET BASE DU MONITEUR

Pour installer le socle, procédez comme suit :

1. Placez une couverture ou une serviette sur une surface plane, telle qu'une table ou au sol.
2. Posez le moniteur face vers le bas sur la couverture ou la serviette.
3. Installez le socle :
 - a. 28 po : Insérez le socle en plastique et fixez-le par le bas.



MENU D'AFFICHAGE À L'ÉCRAN

Appuyez sur le bouton MENU pour accéder au menu d'affichage à l'écran.

Fonctionnement de base du menu d'affichage à l'écran

BAS (DOWN) : lorsque le menu d'affichage à l'écran est ouvert, le fait d'appuyer sur le bouton BAS (DOWN) permet de déplacer la sélection en surbrillance vers le bas.

HAUT (UP) : lorsque le menu d'affichage à l'écran est ouvert, une pression sur le bouton HAUT (UP) permet de déplacer la sélection en surbrillance vers le haut.

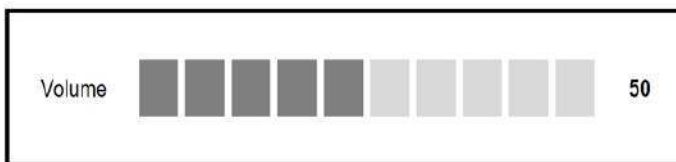
SÉLECTION (SELECT) : lorsque le menu d'affichage à l'écran est ouvert, une pression sur le bouton SÉLECTION (SELECT) permet soit de sélectionner l'option de menu actuellement en surbrillance, soit d'ouvrir l'entrée de menu actuellement en surbrillance pour modification.

MENU : si le menu d'affichage à l'écran n'est pas ouvert, une pression sur le bouton MENU permet de le faire apparaître. Lorsque le menu d'affichage à l'écran est ouvert, une pression sur le bouton MENU permet de sortir d'un sous-menu ou de fermer le menu d'affichage à l'écran si l'on se trouve déjà dans le menu principal.

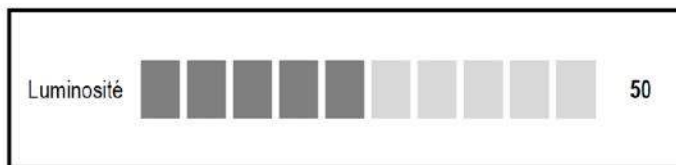
Réglage rapide de la luminosité ou du volume

Si le menu d'affichage à l'écran n'est pas ouvert,

- Une pression sur le bouton **Vol-** ou **Vol+** fait apparaître la commande de réglage du volume.



- Une pression sur le bouton **Haut** (Up) fait apparaître la commande de réglage de la luminosité.



- Une pression sur le bouton **Vol+** permet d'augmenter la luminosité ou le volume.
- Une pression sur le bouton **Vol-** réduit la luminosité ou le volume.
- Une pression sur le bouton **HAUT** (UP) réduit la luminosité ou le volume.
- Une pression sur le bouton **BAS** (DOWN) augmente la luminosité ou le volume.

Menu de sélection de la source

HDMI-2		Resolution: 1920x1080@60Hz
ENTRÉE	VGA	
Luminosité/Contraste	DP	
COULEUR	HDMI2.0	
IMAGE	HDMI-1	
AFFICHAGE	●HDMI-2	
AUDIO		
Multi fenêtre		
OSD		
AUTRES		
	Window1: ENTRÉE: HDMI-2 Resolution: 1920x1080@60Hz	Window2: ENTRÉE: Resolution:
	Window3: ENTRÉE: Resolution:	Window4: ENTRÉE: Resolution:

Permet de sélectionner la source principale. Vous pouvez sélectionner VGA, DP, HDMI2.0, HDMI-1, HDMI-2

Menu Luminosité/Contraste (Brightness/Contrast)

HDMI-2		Resolution: 1920x1080@60Hz
ENTRÉE	Luminosité	50
Luminosité/Contraste	Contraste	50
COULEUR	DCR	Off
IMAGE		
AFFICHAGE		
AUDIO		
Multi fenêtre		
OSD		
AUTRES		
	Window1:	Window2:
	ENTRÉE: HDMI-2	ENTRÉE:
	Resolution: 1920x1080@60Hz	Resolution:
	Window3:	Window4:
	ENTRÉE:	ENTRÉE:
	Resolution:	Resolution:

Luminosité (Brightness) : permet de régler la luminosité de l'image. La plage de réglage est comprise entre 0 et 100.

Contraste (Contrast) : permet de régler le contraste de l'image. La plage de réglage est comprise entre 0 et 100.

DCR : le DCR (Dynamic Contrast Ratio) est un circuit qui augmente le contraste effectif de l'image en modifiant l'intensité lumineuse du rétro-éclairage par LED. Le DCR a tendance à provoquer une trop grande fluctuation du contraste lorsqu'il s'agit d'images en mouvement rapide. En outre, il est généralement mieux adapté à des applications générales qu'à des jeux. Le DCR peut être activé ou désactivé.

Menu de réglage des couleurs (Color)

HDMI-2		Resolution: 1920x1080@60Hz
ENTRÉE	Gamma	2.2
Luminosité/Contraste	Format de l'image	Standard
COULEUR	Température de l'image	Normale
IMAGE	LowBlueLight	Off
AFFICHAGE	Hue	50
AUDIO	Saturation	50
Multi fenêtre		
OSD		
AUTRES		
	Window1:	Window2:
	ENTRÉE: HDMI-2	ENTRÉE:
	Resolution:1920x1080@60Hz	Resolution:
	Window3:	Window4:
	ENTRÉE:	ENTRÉE:
	Resolution:	Resolution:

Gamma : cinq courbes gamma peuvent être sélectionnées selon vos préférences. Les options disponibles sont 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6.

Mode d'image (Picture Mode) : cette fonction comprend quatre modes d'image sélectionnables selon vos préférences.

Standard : la meilleure option pour l'édition de documents et de textes

Photo : la meilleure option pour l'affichage de photos de paysages

Jeux (Game) : la meilleure option pour jouer à des jeux vidéo

Film (Movie) : la meilleure option pour le visionnage de films

Température de l'image (Color Temperature) : définit la couleur de l'image affichée en utilisant l'une des quatre valeurs prédéfinies. Les options possibles sont Chaude, Normale, Froide et Utilisateur.

Faible niveau de lumière bleue (Low Blue Light) : il existe trois niveaux à sélectionner selon vos préférences. Les options disponibles sont Faible niveau de lumière bleue 1, Faible niveau de lumière bleue 2 et Faible niveau de lumière bleue 3.

Teinte (Hue) : permet de régler indépendamment la teinte. La plage de réglage est comprise entre 0 et 100 pour chaque valeur.

Saturation : permet de régler indépendamment la saturation. La plage de réglage est comprise entre 0 et 100 pour chaque valeur.

Menu de réglage de la qualité de l'image (Picture)

HDMI-2		Resolution: 1920x1080@60Hz
ENTRÉE	Bypass	Off
Luminosité/Contraste	Finesse	50
COULEUR	Temps de réponse	Off
IMAGE	Noise Reduction	Off
AFFICHAGE	Super Resolution	Off
AUDIO	Dynamic Luminous Control	Off
Multi fenêtre		
OSD		
AUTRES		
	Window1:	Window2:
	ENTRÉE: HDMI-2	ENTRÉE:
	Resolution: 1920x1080@60Hz	Resolution:
	Window3:	Window4:
	ENTRÉE:	ENTRÉE:
	Resolution:	Resolution:

Bypass : permet d'activer les paramètres de qualité de l'image. Les options possibles sont Désactivé, Activé.

Finesse (Sharpness) : permet de régler la netteté de l'image. La plage de réglage est comprise entre 0 et 100

Temps de réponse (Response time) : permet d'accélérer le temps de réponse. Les options possibles sont Désactivé, Élevé, Moyen, Faible.

Réduction du bruit (Noise Reduction) : permet de réduire le bruit de la vidéo. Les options possibles sont Désactivé, Élevé, Moyen, Faible.

Compensation de l'uniformité (Uniformity Compensation) : permet de compenser l'uniformité de l'image. Les options possibles sont Désactivé, Élevé, Moyen, Faible.

Super résolution (Super Resolution) : permet d'obtenir une meilleure qualité de mise à l'échelle. Les options possibles sont Désactivé, Élevé, Moyen, Faible.

Contrôle dynamique de la luminosité (Dynamic Luminous control) : permet d'obtenir une réponse de luminosité stabilisée. Les options possibles sont Désactivé, Activé.

Menu Affichage (Display)

HDMI-2		Resolution: 1920x1080@60Hz
ENTRÉE	Ratio d'affichage	Écran large
Luminosité/Contraste	Position Horizontale	50
COULEUR	Position Verticale	50
IMAGE	Pixel Clock	50
AFFICHAGE	Phase	50
AUDIO	Auto Adjust	
Multi fenêtre		
OSD		
AUTRES		
	Window1:	Window2:
	ENTRÉE: HDMI-2	ENTRÉE:
	Resolution: 1920x1080@60Hz	Resolution:
	Window3:	Window4:
	ENTRÉE:	ENTRÉE:
	Resolution:	Resolution:

Ratio d'affichage (Aspect Ratio) : règle le format d'image sur « Écran large », « 4:3 », « 1:1 » ou automatiquement.

Position H (H-Position) : règle la position horizontale de l'image. La plage de réglage est comprise entre **0** et **100**. (Disponible uniquement pour l'entrée VGA)

Position V (V-Position) : règle la position verticale de l'image. La plage de réglage est comprise entre **0** et **100**. (Disponible uniquement pour l'entrée VGA)

Horloge (Clock) : règle la fréquence de l'horloge. La plage de réglage est comprise entre **0** et **100**. (Disponible uniquement pour l'entrée VGA)

Phase : réduit le bruit de la vidéo en ajustant la phase. La plage de réglage est comprise entre **0** et **100**. (Disponible uniquement pour l'entrée VGA)

Réglage automatique (Auto Adjust) : permet de régler automatiquement le signal d'entrée avec les réglages corrects de la position H/V, de la phase et de l'horloge. (Disponible uniquement pour l'entrée VGA)

Menu Audio

HDMI-2		Resolution: 1920x1080@60Hz
ENTRÉE	Muet	Off
Luminosité/Contraste	Volume	50
COULEUR	Source Audio	HDMI-2
IMAGE	Sortie audio	Orateur
AFFICHAGE		
AUDIO		
Multi fenêtre		
OSD		
AUTRES		
	Window1: ENTRÉE: HDMI-2 Resolution:1920x1080@60Hz	Window2: ENTRÉE: Resolution:
	Window3: ENTRÉE: Resolution:	Window4: ENTRÉE: Resolution:

Muet (Mute) : permet d'activer ou de désactiver le mode silencieux.

Volume : règle le volume. La plage de réglage est comprise entre 0 et 100.

Source audio (Audio Source) : sélectionne la source d'entrée audio. Les options disponibles sont Line in, DP, HDMI2.0, HDMI-1, HDMI-2.

Sortie audio (Audio Output) : sélectionne la sortie audio. Les options disponibles sont écouteurs et haut-parleurs.

Menu multi fenêtre (Multi-Window)

HDMI-2		Resolution: 1920x1080@60Hz
ENTRÉE	Multi fenêtre	Off
Luminosité/Contraste	Sub Win2	HDMI-1
COULEUR	Sub Win3	HDMI-2
IMAGE	Sub Win4	DP
AFFICHAGE	Taille PIP	Moyen
AUDIO	Position PIP	Haut-Droite
Multi fenêtre	Swap	
OSD		
AUTRES		
	Window1:	Window2:
	ENTRÉE: HDMI-2	ENTRÉE:
	Resolution:1920x1080@60Hz	Resolution:
	Window3:	Window4:
	ENTRÉE:	ENTRÉE:
	Resolution:	Resolution:

Multi fenêtre (Multi-Window) : les options disponibles sont les suivantes : Désactivé, mode PIP, PBP 2Win (2 images), PBP 3Win (3 images), PBP 4Win (4 images)

Sélectionne le mode incrustation d'image ou image par image. L'incrustation affiche le contenu de l'entrée 2 dans une fenêtre superposée à la vidéo de l'entrée principale. La fonction image par image affiche le contenu d'un maximum de quatre entrées.

Entrée Sub Win2 : sélectionne l'entrée vidéo à utiliser comme second affichage quand en mode PBP2Win. Les options disponibles sont VGA, DP, HDMI2.0, HDMI-1, HDMI-2

Entrée Sub Win3 : sélectionne l'entrée vidéo à utiliser comme troisième affichage en mode PBP3Win. Les options disponibles sont VGA, DP, HDMI2.0, HDMI-1, HDMI-2.

Entrée Sub Win4 : sélectionne l'entrée vidéo à utiliser comme quatrième affichage en mode PBP4Win. Les options disponibles sont VGA, DP, HDMI2.0, HDMI-1, HDMI-2.

Taille PIP (PIP Size) : permet de régler la taille de la fenêtre PIP. Les options disponibles sont Petit, Moyen et Grand.

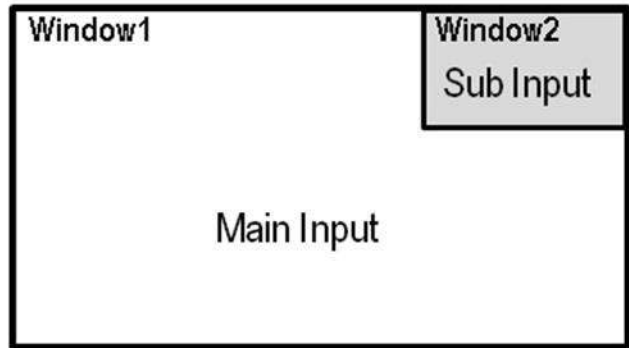
Position PIP (PIP Position) : permet de régler l'emplacement de la fenêtre PIP. Les options disponibles sont : en haut à droite, en haut à gauche, en bas à droite et en bas à gauche.

Permutation (Swap) : lorsque vous utilisez les modes PIP ou PBP2Win, la fonction Permutation permet de basculer entre l'affichage de l'entrée principale et celui de l'entrée 2. La fonction Permutation n'est pas disponible dans les modes PBP3Win et PBP4Win.

Mode PIP (PIP Mode)

Sélectionne l'entrée vidéo à utiliser comme deuxième affichage en mode PIP.

Entrée Sub Win2 : sélectionne l'entrée vidéo à utiliser comme deuxième affichage en mode PIP. Les options disponibles sont VGA, DP, HDMI2.0, HDMI-1, HDMI-2



● Taille PIP (PIP Size)

Permet de régler la taille de la fenêtre PIP.

PIP Size	Small
	Medium
	Large



PIP Size	Small
	Medium
	Large



PIP Size	Small
	Medium
	Large



● **Position PIP (PIP Position)**

Permet de régler l'emplacement de la fenêtre PIP (Window2).

PIP Position	TopRight
	TopLeft
	BottomRight
	BottomLeft



PIP Position	TopRight
	TopLeft
	BottomRight
	BottomLeft



PIP Position	TopRight
	TopLeft
	BottomRight
	BottomLeft

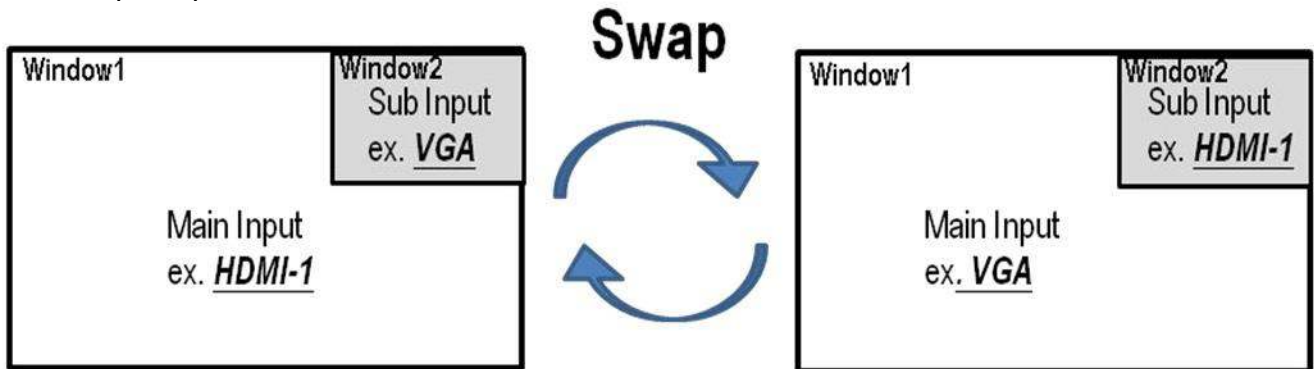


PIP Position	TopRight
	TopLeft
	BottomRight
	BottomLeft

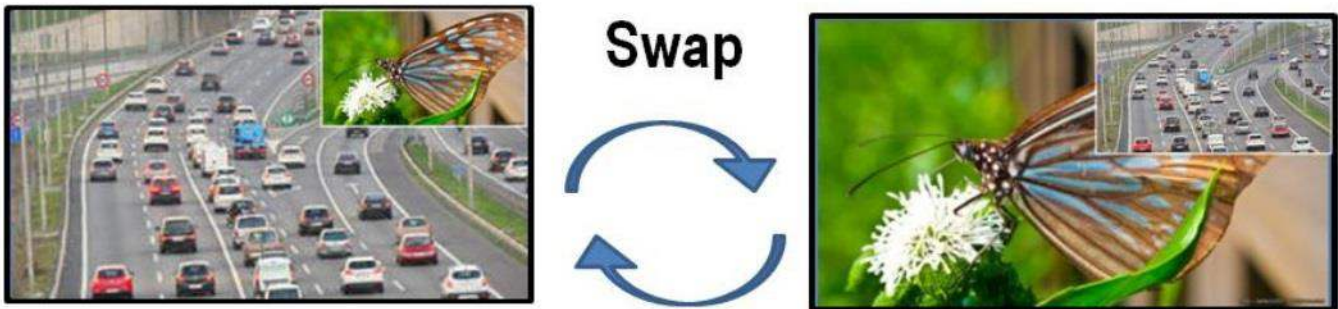


● **Permutation (Swap)**

La sélection de la fonction Permutation permet d'invertir les positions d'affichage de l'entrée principale et de l'entrée secondaire.



Exemple ci-dessous,

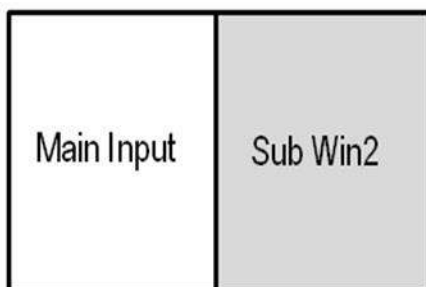


Mode PBP (PBP Mode)

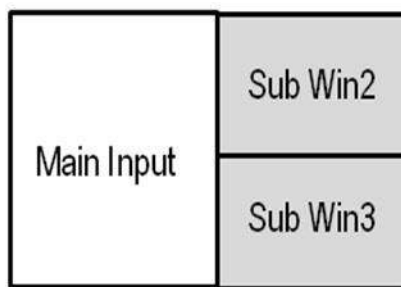
La fonction image par image affiche le contenu d'un maximum de quatre entrées. Sélectionne l'entrée vidéo à utiliser comme deuxième, troisième ou quatrième affichage en mode PBP2Win, PBP3Win ou PBP4Win. Les options disponibles sont VGA, DP, HDMI2.0, HDMI-1, HDMI-2

La position de chaque fenêtre est indiquée ci-dessous,

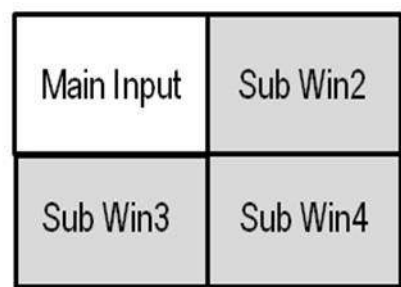
PBP 2Win



PBP 3Win



PBP 4Win



Chaque mode PBP est présenté ci-dessous,

- PIP Mode
- PBP 2Win**
- PBP 3Win
- PBP 4Win



- PIP Mode
- PBP 2Win
- PBP 3Win**
- PBP 4Win



- PIP Mode
- PBP 2Win
- PBP 3Win
- PBP 4Win**



OSD

HDMI-2		Resolution: 1920x1080@60Hz
ENTRÉE	Langue	Français
Luminosité/Contraste	OSD H-Position	50
COULEUR	OSD V-Position	50
IMAGE	Transparence dumenu OSD	20
AFFICHAGE	OSD Time Out	20
AUDIO	Rotation OSD	Normale
Multi fenêtre		
OSD		
AUTRES		
	Window1:	Window2:
	ENTRÉE: HDMI-2	ENTRÉE:
	Resolution:1920x1080@60Hz	Resolution:
	Window3:	Window4:
	ENTRÉE:	ENTRÉE:
	Resolution:	Resolution:

Langue (Language) : ce menu vous permet de définir la langue du menu d'affichage. Les langues disponibles sont l'anglais, le chinois, le coréen, le russe, l'espagnol, le japonais et le français.

Position H de l'OSD (OSD H-Position) : règle la position horizontale du menu d'affichage à l'écran. La plage de réglage est comprise entre 0 et 100.

Position V de l'OSD (OSD V-Position) : règle la position verticale du menu d'affichage à l'écran. La plage de réglage est comprise entre 0 et 100.

Transparence du menu OSD (OSD Transparency) : règle le degré de transparence ou d'opacité du menu d'affichage à l'écran.
La plage de réglage est comprise entre 0 et 100.

Temps d'affichage de l'OSD (OSD Time Out) : définit la durée en secondes pendant laquelle le menu d'affichage à l'écran reste affiché sans aucune intervention avant qu'il ne se ferme automatiquement. La plage de réglage est comprise entre 0 et 100.

Rotation OSD (OSD Rotation) : permet la rotation du menu d'affichage à l'écran dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Autres menus

HDMI-2		Resolution: 1920x1080@60Hz
ENTRÉE	DP Version	DP1.2
Luminosité/Contraste	FreeSync[Adaptive Sync]	off
COULEUR	USB UpdateFW	Idle
IMAGE	Cópoc	
AFFICHAGE		
AUDIO		
Multi fenêtre		
OSD		
AUTRES		
	Window1:	Window2:
	ENTRÉE: HDMI-2	ENTRÉE:
	Resolution:1920x1080@60Hz	Resolution:
	Window3:	Window4:
	ENTRÉE:	ENTRÉE:
	Resolution:	Resolution:

Version DP (DP Version) : la version DP est 1.2.

Réinitialisation (Reset) : rétablit la configuration par défaut, à l'exception de la langue.

DÉPANNAGE

Voici quelques problèmes courants et leurs solutions possibles. Si vous ne parvenez pas à résoudre un problème par vous-même, veuillez contacter le support technique pour obtenir de l'aide.

Q : Le voyant d'alimentation est éteint.

R : Vérifiez que l'adaptateur d'alimentation est branché au moniteur. Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché à la fois sur l'adaptateur secteur et sur la prise de courant. Vérifiez que la prise de courant est sous tension en y branchant un autre appareil, par exemple une lampe.

Q : L'image est faible, terne ou trop saturée.

R : Réglez la luminosité et/ou le contraste.

Q : L'image clignote ou se déforme.

R : Vérifiez qu'il n'y a pas de sources de radiofréquences ou d'interférences électromagnétiques (RFI ou EMI) à proximité.

Q : Le voyant d'alimentation est bleu, mais rien n'apparaît à l'écran.

R : Appuyez sur une touche du clavier pour vous assurer que l'ordinateur n'est pas en veille ou qu'un économiseur d'écran est actif. Vérifiez que la bonne entrée est sélectionnée. Vérifiez que le câble de l'écran est bien connecté à l'écran et à la source vidéo. Remplacez le câble par un autre câble similaire pour vérifier qu'il n'est pas défectueux.

Q : L'une des couleurs primaires (rouge, vert ou bleu) ne s'affiche pas.

R : Remplacez le câble vidéo par un autre câble similaire. Branchez une autre source vidéo pour vérifier qu'il n'y a pas de problème avec la carte vidéo ou le périphérique source.

Q : Il y a des anomalies au niveau des couleurs.

R : Réglez la température de couleur ou le mélange individuel des éléments rouges, verts et bleus.

SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATION	LSM4K28
Système vidéo	NTSC/PAL (détection automatique)
Résolution maximale	3840 x 2160 (4K) à 60 Hz
Télécommande	Incluse
Résolutions prises en charge	3840*2160, 2560*1440, 1920*1080, 1680*1050, 1400*900, 1280*1024, 1024*768, 800*600, 640*480
OSD (On Screen Display)	Oui
Ajustement automatique	Oui (entrée VGA uniquement)
Rétro-éclairage	Rétro-éclairage LED
Zone d'affichage active	Diagonale de 28 pouces
Connexions d'entrée vidéo	VGA, DP, HDMI 2.0, HDMI-1, HDMI-2
VGA	Résolution maximale 1920 x 1080
Port d'écran et HDMI 2.0	Résolution maximale 4K UHD à 60 Hz (DP Version 1.2, HDMI Version 2.0)
HDMI-1, HDMI-2	Résolution maximale 4K UHD à 30 Hz (HDMI Version 1.4)
Ratio d'affichage	16:9, 4:3, 1:1, Auto (sélectionnable à partir du menu OSD)
Taille de pixel	0,16(H) x 0,16(V) mm
Profondeur de couleur	1,07G couleurs
Luminosité	300 cd/m2
Rapport de contraste	1000:1
Angle de vue	Vertical -80° à 80° / Horizontal -85° à 85°
Temps de réponse	5 ms
Langues	Anglais, russe, espagnol, français, chinois, japonais, coréen
Fonctions spéciales	PIP, PBP (2, 3 et 4 fenêtres)
Connexions audio	Entrée/sortie Jack 3,5 mm
Haut-parleurs	5 W x2
Bloc d'alimentation	Externe 12 VCC / 4 Amp
Tension d'entrée pour l'alimentation	CA 100-240 V 50/60 Hz
Consommation électrique	42 W max. en mode « ON »
Dimensions (support inclus) (l x H x P)	663(l) x 453(H) x 175(P) mm
Poids net avec support	5.08kgs (11.2lbs)
Support VESA	100 x 100 mm avec trous M4
Matériau/couleur du boîtier	Plastique/Noir
Température de fonctionnement	En fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F)

Déclaration de conformité du fournisseur

47 CFR § 2.1077 Informations de conformité Identifiant unique :
LSM4K28

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.