



GUIDE DE L'UTILISATEUR

Signalétique numérique LG

(MONITEUR DE SIGNALISATION)

Veillez lire le guide de l'utilisateur avant d'utiliser ce produit pour garantir une utilisation sûre et pratique.

webOS 6.0

webOS 6.1

SOMMAIRE

CONSIGNES DE SÉCURITÉ 5

- Précautions concernant l'adaptateur secteur et l'alimentation 6
- Consignes de sécurité à respecter lors du déplacement du produit 8
- Précautions à prendre lors de l'installation du produit 9
- Consignes de sécurité lors du nettoyage du produit 11
- Précautions à prendre lors de l'utilisation du produit 12
- Précautions relatives à l'utilisation de la télécommande 14
- Précautions à prendre pour éviter la rémanence 15
- Mise au rebut du produit 15

INTÉGRATIONS À DES SOLUTIONS TIERCES 16

UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE 17

ÉTABLIR DES CONNEXIONS..... 20

- Connexion à un PC 20
- Raccordement du périphérique externe 20
- Assemblage de plusieurs moniteurs 22

RÉGLAGES 24

- Accueil 24
 - Boutons globaux
 - Tableau de bord
 - [Gestionnaire de contenu]
 - [Mode Galerie]
- Paramètre Ez 25
 - [Mur Vidéo]
 - [Programmeur Marche/Arrêt]
 - [Paramétrage Du Serveur SI]
 - [Pro:Centric]
 - [Paramétrage Du Serveur]
 - [Commuation Source]
 - [Envoi du statut]
 - [Lire via l'URL]
 - [Clonage des données de paramétrage]
 - [Mode de synchronisation]
 - [LG ConnectedCare]
 - [LG Business Cloud]
 - [Multi-écrans]
 - [Outil de mise à niveau]
 - [Mode Réunion de bureau]
 - [Partenaires webOS]

- Général.....	36	- Administration.....	64
[Langue]		[Mode de verrouillage]	
[Informations sur le système]		[Modifier le mot de passe]	
[Définir l'ID]		[Mise à jour du logiciel]	
[Heure et date]		[Paramètres de l'entreprise]	
[Marche]		[Contrôle de sortie dynamique HDCP]	
[Réseau]		[Paramètres IDPS]	
[Mode de sécurité]		[Installer le certificat d'administrateur]	
[Accord de l'utilisateur]		[Mettre à jour le paquet de règles IDPS]	
[Paramètres avancés]		[Informations sur la version]	
- Écran.....	52	[Réinitialisation aux paramètres d'usine]	
[Mode Image]			
[Format de l'image]			
[Rotation]			
[Paramètres avancés]			
Résolution de sortie vidéo			
- Son.....	61		
[Mode du son]			
[Sortie son]			
[Sortie audio]			
[Réglage sync. AV]			
[Entrée audio numérique]			
[Sortie audio numérique]			

GESTIONNAIRE DE CONTENU.. 68

- Connexion Web	68
- Gestionnaire de contenu.....	68
[Player]	
[Planning Enregistrement]	
[Éditeur]	
- Group Manager 2.0	76
- Mode Galerie.....	79
- Screen Share	80
Utilisation de [Screen Share]	
- LG Presenter	81
Utilisation de LG Presenter	

OUTILS DE GESTION 82

- Gestionnaire de contrôle82
- ID de l'image.....83

**CONTRÔLER UN PC EXTERNE
DEPUIS L'ÉCRAN TACTILE..... 84**

- Connexion à un PC.....84
- Tâches prioritaires sur l'écran tactile.....84

CALIBRATION INTELLIGENTE ... 85

- Fonctionnement85
- [Calibration Manuelle]

CODE IR..... 87**CONTRÔLE DE PLUSIEURS
PRODUITS 89**

- Connexion des câbles89
- Paramètre de communication.....90
- Liste de référence de la commande.....91
- Protocole de transmission / réception.....96

**RÉSOLUTION DES
PROBLÈMES 124**

Pour obtenir le code source sous les licences GPL, LGPL, MPL et autres licences de source ouverte qui ont l'obligation de divulguer le code source, qui est contenu dans ce produit, et pour accéder à toutes les conditions de licence mentionnées, aux avis de droits d'auteur et autres documents pertinents, veuillez visiter le site <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics peut aussi vous fournir le code source sur CD-ROM moyennant le paiement des frais de distribution (support, envoi et manutention) sur simple demande adressée par e-mail à opensource@lge.com.

Cette offre est valable pour toute personne recevant ces informations pendant une période de trois ans après notre dernière expédition de ce produit.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les consignes de sécurité sont destinées à éviter tout danger ou blessure inattendus en aidant l'utilisateur à se servir du produit en toute sécurité et conformément à son usage prévu.

AVERTISSEMENT

Si vous ignorez le message de mise en garde, vous risquez un grave préjudice ou un éventuel accident, ou un danger de mort.

MISE EN GARDE

Si vous ignorez le message d'avertissement, vous risquez un léger préjudice ou le produit risque d'être endommagé.

Modèle correspondant à la couleur de la phrase

COMMUN	BOÎTIER	LED
--------	---------	-----

Précautions concernant l'adaptateur secteur et l'alimentation

AVERTISSEMENT

- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation ou l'adaptateur secteur fourni ou approuvé par LG Electronics, Inc. Si vous utilisez un cordon d'alimentation autre, assurez-vous qu'il est certifié conforme aux normes nationales. Si le câble d'alimentation présente un quelconque défaut, veuillez contacter le fabricant ou le centre de service agréé le plus de proche pour le remplacer.
- Pour faire fonctionner l'appareil, branchez-le uniquement sur une source d'alimentation (tension) indiquée dans les spécifications du produit.
 - Sinon, le produit peut être endommagé et il existe un risque d'incendie ou d'électrocution. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation dont vous disposez, adressez-vous à une entreprise d'installation certifiée.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est branché sur une prise correctement mise à la terre.
 - Si ce n'est pas le cas, vous encourez un risque d'électrocution ou de blessure, ou le produit peut être endommagé.
- Insérez la fiche d'alimentation ou l'adaptateur secteur correctement afin d'éviter toute déconnexion.
 - Un branchement incorrect peut entraîner un incendie ou une électrocution.
- En cas d'orage, ne touchez jamais ni le câble d'alimentation ni le câble de signal car cela peut être très dangereux.
 - Ceci peut provoquer un choc électrique.
- Veillez à ne pas marcher sur le cordon d'alimentation ou l'adaptateur secteur, et ne placez pas d'objets lourds (appareils électroniques, vêtements, etc.) dessus. De plus, ne pliez pas le cordon d'alimentation ou l'adaptateur secteur avec une force excessive et ne tirez pas dessus.
 - Des cordons endommagés peuvent entraîner un incendie ou une décharge électrique.
- Ne branchez pas le cordon d'alimentation ou l'adaptateur secteur sur la prise s'ils ont été endommagés par des objets coupants.
 - Vous encourez sinon un risque d'électrocution.
- N'insérez pas de conducteur (tel qu'une baguette métallique) dans l'une des extrémités du cordon d'alimentation alors que l'autre extrémité est raccordée à la borne d'entrée du mur. De plus, ne touchez pas le cordon d'alimentation juste après l'avoir débranché.
 - Vous encourez sinon un risque d'électrocution.
- Ne branchez pas l'appareil sur une multiprise connectée à de nombreux appareils électriques et appareils de chauffage. Utilisez une multiprise avec mise à la terre exclusivement dédiée à ce produit.
 - Un incendie peut se déclarer suite à une surchauffe.

- Si de l'eau ou une substance étrangère pénètre dans le produit, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et contactez le centre d'assistance.
 - Il pourrait autrement en résulter un incendie ou une décharge électrique en raison des dommages causés à l'appareil.
- Gardez le cordon d'alimentation ou l'adaptateur secteur à distance des installations émettant de la chaleur.
 - Le revêtement du cordon d'alimentation peut fondre et provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne démontez, réparez ou modifiez en aucun cas le cordon d'alimentation ou l'adaptateur secteur.
 - Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.
- Le cordon d'alimentation est le dispositif de coupure d'alimentation principale. Assurez-vous le produit est installé près d'une prise murale facilement accessible.
- Tant que cette unité est reliée à la prise d'alimentation murale, elle n'est pas déconnectée de la source de courant alternatif même si l'unité est éteinte.
- La consommation d'énergie est nulle uniquement lorsque le cordon d'alimentation est débranché.
- Utilisez un connecteur en tant que périphérique de déconnexion.

MISE EN GARDE

- Si la prise, les broches de la fiche d'alimentation ou l'adaptateur secteur sont recouverts de poussière, veillez à les essuyer et à les maintenir propres.
 - Une surchauffe due à des couches de poussière peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Si la prise, les broches de la fiche d'alimentation ou l'adaptateur secteur sont mouillés, veillez à les essuyer et à les maintenir propres. En outre, ne touchez pas la fiche d'alimentation ou l'adaptateur secteur avec les mains mouillées.
 - Le non-respect de cette consigne peut provoquer une électrocution.
- Ne mettez pas le produit sous/hors tension en branchant et en débranchant le cordon d'alimentation de la prise secteur. Autrement dit, le cordon d'alimentation ne doit pas faire office d'interrupteur.
 - Cela pourrait entraîner une décharge électrique ou un dysfonctionnement du produit.
- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant que le produit est en cours d'utilisation.
 - Un choc électrique peut endommager le produit.

Consignes de sécurité à respecter lors du déplacement du produit

AVERTISSEMENT

- Contactez le centre d'assistance avant de déplacer le produit.
 - Cette action risquerait de provoquer un choc électrique et d'endommager le produit.
- Avant de déplacer le produit, assurez-vous qu'il est éteint, débranché et que tous les câbles ont été retirés.
 - Vous encourez un risque d'électrocution ou le produit peut être endommagé.
- Lorsque vous déplacez le produit, évitez de le heurter et de cogner son panneau avant.
 - Vous encourez un risque d'électrocution ou le produit peut être endommagé.
- Respectez le nombre de personnes indiqué en fonction du poids du produit. (Chaque personne peut porter 25 kg au maximum. Utilisez un équipement spécial pour déplacer le produit si celui-ci pèse plus de 100 kg.)
 - Si vous souhaitez réutiliser le produit endommagé, contactez le centre d'assistance, car il existe un risque d'électrocution ou d'incendie.
- Si vous le tenez uniquement par le support, ne le tenez pas à l'envers. (Uniquement pour les modèles équipés d'un support.)
 - Cela pourrait déformer le support ou endommager le panneau ou le produit.

MISE EN GARDE

- Ne jetez pas le carton d'emballage du produit. Vous pouvez l'utiliser pour transporter le produit.

Précautions à prendre lors de l'installation du produit

AVERTISSEMENT

- Contactez le centre d'assistance avant d'installer le produit.
 - Cela pourrait provoquer un choc électrique et endommager le produit.
- Ne faites pas tomber d'objet sur le produit. Ne le soumettez pas à des chocs. Tenez-le hors de la portée des enfants et ne placez pas de jouets ou d'objets près du produit afin d'éviter toute projection sur l'écran du produit.
 - Vous pourriez non seulement être blessé, mais également provoquer une panne ou endommager l'écran.
- Ne placez aucun objet lourd sur le produit et ne vous y accrochez pas.
 - Si le produit se disloque ou s'il tombe, vous risquez un préjudice.
- Ne touchez pas la surface du produit, car elle peut être chaude.
 - Vous pourriez vous blesser.
- Installez et fixez fermement le produit sur le sol, un mur, etc. pour prévenir les dommages causés par des événements externes, tels que le vent et les tremblements de terre.
 - Vous devez vous reporter au manuel fourni.
- Empêchez les enfants de grimper sur le produit ou de s'y accrocher.
 - Si le produit se disloque ou s'il tombe, vous risquez un préjudice.
- Ne l'installez pas à proximité d'appareils de chauffage tels que des radiateurs électriques ou des appareils d'éclairage.
 - Cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- N'installez pas ce produit par vous-même. Vous risqueriez de vous blesser. Veuillez contacter un technicien agréé par le centre d'assistance.
- N'installez pas le produit sur un mur où il est susceptible d'être exposé à de l'huile ou à de la vapeur d'huile.
 - Cela pourrait endommager le produit et provoquer sa chute.
- Ne laissez pas le câble d'alimentation ou d'écran dans le passage.
 - Vous risqueriez de trébucher ou de tomber, ce qui peut causer un choc électrique, un incendie, une détérioration du produit ou des blessures.
- Ne laissez pas le produit tomber lorsque vous le connectez à un périphérique externe connecté avec un câble court.
 - Vous risquez d'endommager le produit et de vous blesser.
- Si vous faites tomber le produit ou si le boîtier est cassé, éteignez le produit et débranchez le cordon d'alimentation, puis contactez le centre d'assistance.
 - Si vous continuez à utiliser l'appareil sans prendre les mesures appropriées, un choc électrique ou un incendie peut se produire.
- Installez le produit dans un endroit sec, loin de toute poussière ou de source d'eau. Évitez l'humidité et les températures élevées.
 - Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou endommager le produit.
- Installez le produit en toute sécurité dans un endroit pouvant supporter son poids.
 - Un emplacement non adapté peut provoquer la chute du produit.
- Prenez une position naturelle et confortable pour détendre vos muscles lorsque vous installez le produit.
- N'installez pas ce produit sur un emplacement bancal, incliné, instable, exposé à des vibrations ou qui ne permet pas au produit de rester en place de manière sûre et sécurisée. Ne placez pas de chiffon ou tout autre objet entre le produit et le meuble qui le supporte.
 - Le produit risque de tomber ou de se renverser, provoquant des blessures ou un dysfonctionnement.

 **MISE EN GARDE**

- Évitez d'installer le produit dans une zone d'interférences magnétiques.
- Si vous placez le produit dans un endroit non recommandé, cela peut grandement endommager la qualité d'image du produit ainsi que son aspect et réduire sa durée de vie. Veuillez consulter un technicien avant l'installation. N'installez pas le produit dans des endroits exposés à des particules fines, à des vapeurs d'huile ou à la lumière directe du soleil, où des substances chimiques sont utilisées, où la température est très basse ou très élevée et où le taux d'humidité est très élevé.
- Assurez-vous que le produit est bien aéré en l'installant à une distance de 100 mm ou plus du mur.
 - Si vous installez le produit trop près du mur, il peut être déformé ou un incendie peut se déclarer en raison de l'accumulation de chaleur interne.
- Ne recouvrez pas le produit d'une nappe, d'un rideau ou de tout autre matériau (plastique, par exemple) lorsqu'il est branché pour éviter d'obstruer l'orifice d'aération du produit.
 - Le produit peut être déformé ou un incendie peut se déclarer suite à une surchauffe à l'intérieur du produit.
- N'installez pas le produit dans un endroit mal aéré (par exemple, dans une bibliothèque ou dans un placard) ou à l'extérieur, et évitez de le placer sur un tapis ou un coussin.
 - Le produit pourrait prendre feu en raison d'une surchauffe interne.
- Installez le produit sur une surface plane et stable assez grande.
 - Si le produit tombe, vous risquez de vous blesser ou le produit peut se casser.
- Lors de l'installation du produit sur une étagère ou un meuble, assurez-vous que son extrémité inférieure n'en dépasse pas.
 - Le produit peut tomber en raison d'un déséquilibre du centre de gravité, pouvant provoquer des blessures ou endommager le produit. Veillez à utiliser des meubles ou des étagères adaptés à votre produit.
- Un périphérique de déconnexion facilement accessible doit être incorporé au produit en externe.
- Les composants conformes aux exigences de la série IEC 61643 doivent être installés avec ce produit, en interne ou en externe.
- Réglez l'option sur [Écran désactivé et rétroéclairage (mode extérieur)] lors de l'installation en extérieur.
 - Activez le [mode extérieur] pour réduire le risque de condensation et de formation d'humidité à l'intérieur du boîtier.
- Lors d'une utilisation à des températures négatives, le boîtier peut ne pas fonctionner pendant maximum une heure afin d'élever la température interne du boîtier.

Consignes de sécurité lors du nettoyage du produit

AVERTISSEMENT

- Gardez toujours le produit propre.
 - Si vous ne nettoyez pas l'appareil pendant une longue période et qu'il est recouvert de poussière, il existe un risque d'incendie ou de détérioration du produit.
- Lorsque vous devez nettoyer l'intérieur du produit, contactez le centre d'assistance.
 - Sans assistance, il existe un risque d'incendie, de choc électrique ou d'endommagement du produit.
- Pour nettoyer le produit, débranchez le cordon de secteur et essuyez doucement avec un chiffon doux pour prévenir toute éraflure.
 - Un choc électrique peut survenir ou endommager l'écran, par exemple en le rayant.
- Pour nettoyer le cadre avant, pulvérisez de l'eau sur un chiffon doux à deux à quatre reprises ; essuyez dans un seul sens.

(Pas pour les modèles LED, pas pour le matériel des établissements de santé)

 - Si le chiffon est trop humide, des tâches risquent d'apparaître sur le moniteur.
- **Ne touchez pas directement l'écran LED.**
 - Cela pourrait endommager le produit.
- Pour nettoyer le produit, utilisez un pistolet à air afin de retirer délicatement la poussière du panneau avant et de l'écran.
 - Si des substances étrangères se sont introduites entre les LED de l'écran, un défaut de l'écran peut apparaître.

MISE EN GARDE

- Pour nettoyer le produit ou l'écran, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez-le doucement avec un chiffon doux. Ne pulvérisez pas d'eau ou autre liquide directement sur le produit. N'utilisez notamment pas de produit pour vitre, de désodorisant, d'insecticide, de lubrifiant, de cire pour voiture ou industrielle, d'abrasif, de diluant, de benzène, d'alcool, etc., car ces produits risqueraient d'endommager le produit ou son écran.
 - Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution, ou risque d'endommager le produit (déformation, corrosion ou cassure).

Précautions à prendre lors de l'utilisation du produit

AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas le produit dans un environnement trop chaud ou trop humide.
 - Cela risquerait de provoquer un choc électrique ou d'endommager le produit.
- Si vous utilisez le produit pendant une longue période, reposez-vous de temps en temps pour protéger votre vue.
 - Une utilisation prolongée pourrait entraîner des problèmes de vue.
- Une écoute à un volume élevé ou une utilisation prolongée peut endommager votre audition.
- Si un liquide ou un corps étranger pénètre dans le produit, éteignez-le et débranchez-le de la prise murale et contactez le centre d'assistance.
 - Dans le cas contraire, le produit peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Si aucune image n'apparaît à l'écran ou si aucun son n'est audible, arrêtez d'utiliser le produit. Éteignez-le immédiatement, débranchez la prise et contactez notre centre d'assistance.
 - Dans le cas contraire, le produit peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne laissez pas tomber d'objet sur le produit ou l'écran et ne les cognez pas.
 - Vous pourriez non seulement être blessé, mais également provoquer une panne ou endommager l'écran.
- Si vous sentez une odeur de fumée ou d'autres odeurs, si vous entendez un bruit bizarre, débranchez alors le cordon d'alimentation et contactez le service après-vente.
 - Si vous continuez à utiliser le produit sans prendre les mesures appropriées, vous risquez un choc électrique ou un incendie.
- N'essayez pas de démonter le produit, de le réparer ou de le modifier vous-même. Veuillez contacter le centre d'assistance si vous avez besoin de le réparer.
 - Un incendie ou un choc électrique peut se produire.
- Ne placez pas d'objets contenant du liquide, tels que des vases, des tasses, etc. sur le produit, afin d'éviter toute infiltration de liquide dans celui-ci.
 - Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie, une électrocution, un dysfonctionnement ou une déformation de l'appareil.
- N'exercez pas de pression sur la surface du produit et ne le rayez pas avec vos mains ou un objet pointu tel qu'un clou, un crayon ou un stylo. Veillez à ne pas heurter ni rayer la façade et les côtés de l'écran avec des objets métalliques.
 - Cela pourrait endommager le produit et provoquer son dysfonctionnement.
- Ne touchez pas le produit s'il a été exposé à la lumière du soleil ou à une lumière intense, vous risquez de vous brûler.

- N'utilisez pas d'appareil électrique à haute tension à proximité du produit (par exemple, un tue-mouches électrique).
 - Cela peut entraîner un dysfonctionnement du produit en cas de décharge électrique.
- En cas de fuite de gaz, ne touchez pas la prise électrique et ouvrez les fenêtres pour assurer la ventilation.
 - Dans le cas contraire, le produit peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Si vous faites tomber le produit ou si le boîtier est cassé, éteignez le produit et débranchez le cordon d'alimentation.
 - Si vous continuez à utiliser l'appareil sans prendre les mesures appropriées, un choc électrique ou un incendie peut se produire. Contactez le centre d'assistance.
- Ne laissez pas les petites pièces à la portée des enfants.
 - Si un enfant l'avale, consultez immédiatement un médecin.
- Tenez le produit hors de la portée des enfants. De même, ne jetez pas de jouets ou d'objets sur le produit ou l'écran.
 - Vous pourriez non seulement être blessé, mais également provoquer une panne ou endommager l'écran.
- Toutes les sources d'alimentation doivent être déconnectées en débranchant les câbles.



MISE EN GARDE

- Cet écran est un produit techniquement avancé qui contient plusieurs millions de pixels. Vous pouvez parfois voir des pixels lorsque vous regardez l'écran. Puisque ces pixels désactivés ne constituent pas un défaut, les performances et la fiabilité du produit ne s'en trouvent pas réduites.
- Ne déposez pas et ne stockez pas de substances inflammables près du produit.
 - Le non-respect de cette consigne peut provoquer une explosion ou un incendie.
- Gardez la distance adéquate par rapport au produit.
 - Si vous regardez le produit de trop près, vous risquez d'endommager votre vue.
- Définissez la résolution et la fréquence appropriées selon les produits.
 - Cela peut endommager votre vue.
- Faites régulièrement des pauses lorsque vous travaillez longtemps avec le produit.

Précautions relatives à l'utilisation de la télécommande

AVERTISSEMENT

- Évitez les endroits très humides.
 - Cela risquerait de provoquer un choc électrique ou d'endommager le produit.
- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive, telle que celle des rayons directs du soleil, d'une cheminée et des radiateurs électriques.
 - Cela pourrait provoquer un incendie et vous blesser.
- Assurez-vous que les enfants n'avalent pas les piles de la télécommande lorsque vous les remplacez. Ne laissez pas les piles à portée des enfants.
 - Si un enfant avale une pile, consultez immédiatement un médecin.
- Ne jetez pas les batteries dans un feu.
 - Mettez les piles au rebut dans un centre de recyclage à proximité de chez vous ou chez un revendeur qui traite les piles.
- Les piles usagées, y compris les piles rechargeables, doivent être recyclées séparément des déchets.
 - Mettez les piles usagées et les piles rechargeables au rebut dans un centre de recyclage à proximité de chez vous ou chez un revendeur qui traite les piles.

MISE EN GARDE

- Ne démontez pas les piles et ne provoquez pas de court-circuit.
 - Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.
- La télécommande risque de ne pas fonctionner correctement en plein soleil ou sous une lampe puissante. Déplacez le produit s'il est utilisé dans ces conditions.
- Vérifiez qu'il n'y ait aucun obstacle entre le moniteur et la télécommande.
- N'utilisez pas simultanément de nouvelles piles et des piles usagées.
 - Une pile en surchauffe ou présentant une fuite est susceptible d'entraîner un incendie ou un choc électrique.
- Utilisez uniquement le type de piles spécifié. N'insérez pas de piles non rechargeables dans le chargeur.
 - Une pile en surchauffe ou présentant une fuite est susceptible d'entraîner un incendie ou un choc électrique.

Précautions à prendre pour éviter la rémanence

- L'affichage d'une image fixe pendant une période prolongée peut endommager l'écran et provoquer une rémanence de l'image. La plupart des produits d'autres marques ont le même problème. Les dommages causés de cette manière ne sont pas couverts par la garantie du produit.
 - Utilisez un économiseur d'écran lorsque vous utilisez l'écran de manière prolongée.

Mise au rebut du produit

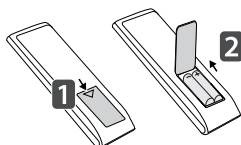
- Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères.
- La mise au rebut de ce produit doit être effectuée conformément aux réglementations en vigueur dans votre pays.

INTÉGRATIONS À DES SOLUTIONS TIERCES

Les modèles qui prennent en charge la solution BrightSign fonctionnent conformément au scénario de BrightSign.

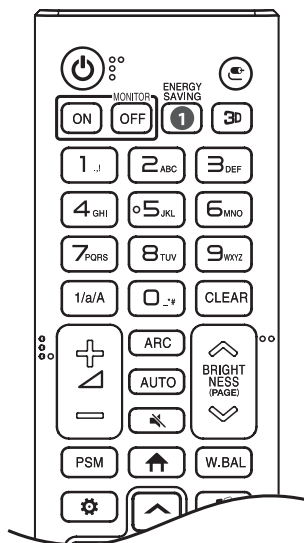
UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande. Veuillez lire attentivement ce manuel pour utiliser correctement le moniteur. Pour mettre des piles dans la télécommande, ouvrez le couvercle, placez les piles (1,5 V AAA). Associez les pôles \oplus et \ominus selon les indications de l'étiquette placée à l'intérieur du compartiment, puis refermez le couvercle. Pour retirer les piles, inversez la procédure d'installation. L'aspect réel des accessoires peut différer des illustrations.



MISE EN GARDE

- N'associez pas des piles neuves avec des piles anciennes, car cela pourrait endommager la télécommande.
- Veillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur le moniteur.
- Certaines des fonctionnalités de la télécommande peuvent ne pas être prises en charge sur certains modèles.
- Les piles et batteries internes au produit ou raccordées à celui-ci ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'une origine similaire.



⏻ (MARCHE/ARRÊT) Permet d'allumer ou d'éteindre le moniteur.

MONITOR ON Permet d'allumer le moniteur.

MONITOR OFF Permet d'éteindre le moniteur.

1 ENERGY SAVING Permet de régler la luminosité de l'image pour réduire la consommation électrique.

📺 (SOURCE) Permet de sélectionner le mode d'entrée.

3D Pour la lecture des vidéos en 3D. (Cette fonction n'est pas prise en charge.)

Touches alphanumériques

Permet de saisir des caractères numériques ou alphabétiques suivant le paramètre.

1/a/A Permet de basculer entre les touches numériques et alphabétiques. (Cette fonction n'est pas prise en charge.)

CLEAR Permet de supprimer le caractère numérique ou alphabétique saisi.

⏮ ⏭ (Bouton de réglage du volume) Permet de régler le niveau du volume.

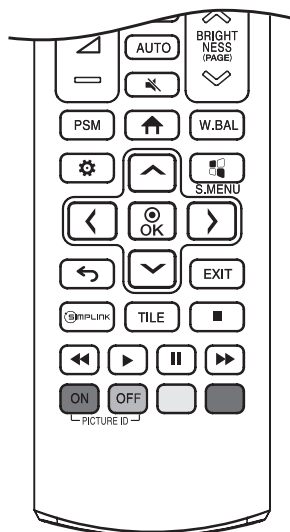
ARC Permet de sélectionner la taille de l'écran.

AUTO Permet de régler automatiquement la position de l'image et de réduire l'instabilité de l'image. (Cela est pris en charge uniquement pour l'entrée RGB.)

🔇 (SOURDINE) Permet de couper tous les sons.

⏮ BRIGHTNESS ⏭ Permet de régler la luminosité de l'image.

(PAGE) Passe à l'écran précédent ou suivant.



PSM Permet de sélectionner le mode Image.

↑ (ACCUEIL) Permet de revenir à la page d'accueil.

W.BAL Vous permet d'accéder au menu Balance des blancs.

⚙️ (PARAMÈTRES) Permet d'accéder aux menus principaux ou d'enregistrer votre entrée et de quitter les menus.

Ⓜ️ S.MENU Touche Menu SuperSign. (Cette fonction n'est pas prise en charge.)

⬆️⬇️⬅️➡️Ⓜ️ Après avoir sélectionné le menu, sélectionnez et ajustez les fonctions.

↶ (RETOUR) Permet de revenir au niveau précédent.

EXIT Permet de fermer le menu.

🔗 SIMPLINK Vous permet de contrôler divers périphériques multimédia simplement à l'aide de la Télécommande via le menu Simplink.

TILE Vous pouvez choisir d'allumer ou d'éteindre le mode MOSAÏQUE.

⏏️⏪⏩⏸️⏭️ (**Touches de commande**) Permettent de contrôler un lecteur multimédia.

PICTURE ID ON/OFF Lorsque le numéro de l'ID de l'image est identique à celui du Définir l'ID, vous pouvez contrôler le moniteur de votre choix si plusieurs sont connectés.

- **ON:** Contrôlez séparément les moniteurs avec un ID d'image attribué à chacun d'eux.
- **OFF:** Contrôlez tous les moniteurs à la fois.

ÉTABLIR DES CONNEXIONS

Vous pouvez connecter plusieurs périphériques externes à votre moniteur. Changez le mode d'entrée et sélectionnez le périphérique externe que vous voulez connecter.

Pour plus d'informations sur la connexion de périphériques externes, reportez-vous au manuel d'utilisation fourni avec le périphérique en question.

Connexion à un PC

Certains câbles ne sont pas fournis.

Votre moniteur prend en charge la fonction Plug and Play*.

* Plug and Play: il s'agit d'une fonction permettant à un ordinateur de reconnaître les périphériques branchés, sans configuration préalable ni intervention de l'utilisateur au démarrage.

Raccordement du périphérique externe

Raccordez un récepteur HD, un lecteur DVD ou un magnétoscope au moniteur et sélectionnez le mode d'entrée approprié.

Certains câbles ne sont pas fournis. Pour une qualité d'image et de son optimale, il est conseillé d'utiliser un câble HDMI pour raccorder un périphérique externe à votre moniteur.

! REMARQUE

- Pour une qualité d'image optimale, il est conseillé de raccorder le moniteur à l'aide d'un câble HDMI.
- Afin de respecter les spécifications du produit, utilisez un câble d'interface blindé à noyau de ferrite, comme par exemple un câble DVI-D/HDMI. (Uniquement applicable aux modèles compatibles)
- Si vous allumez le moniteur alors qu'il a refroidi, l'écran peut présenter un scintillement. Ce phénomène est tout à fait normal.
- Des points rouges, verts ou bleus peuvent apparaître sur l'écran. Ce phénomène est tout à fait normal.
- Utilisez un câble HDMI®/™ ultra haut débit. (3 m ou moins)
- Utilisez un câble certifié sur lequel est apposé le logo HDMI. Si vous utilisez un câble non certifié HDMI, l'écran peut ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir.
- Types de câbles HDMI recommandés
 - Câble HDMI®/™ ultra haut débit
 - Câble HDMI®/™ haute vitesse avec Ethernet
- Si vous n'entendez aucun son en mode HDMI, vérifiez les paramètres de votre ordinateur. Certains ordinateurs nécessitent que vous définissiez manuellement le mode HDMI pour la sortie audio par défaut.
- Si vous voulez utiliser le mode HDMI-PC, vous devez régler votre PC/DTV sur le mode PC.
- Si vous utilisez le mode HDMI-PC, il se peut que vous rencontriez des problèmes de compatibilité.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation est déconnecté.
- Pour brancher une console de jeu sur le moniteur, utilisez le câble fourni avec la console de jeu.
- Pour toute connexion à un réseau local filaire, utilisez un câble Cat7.

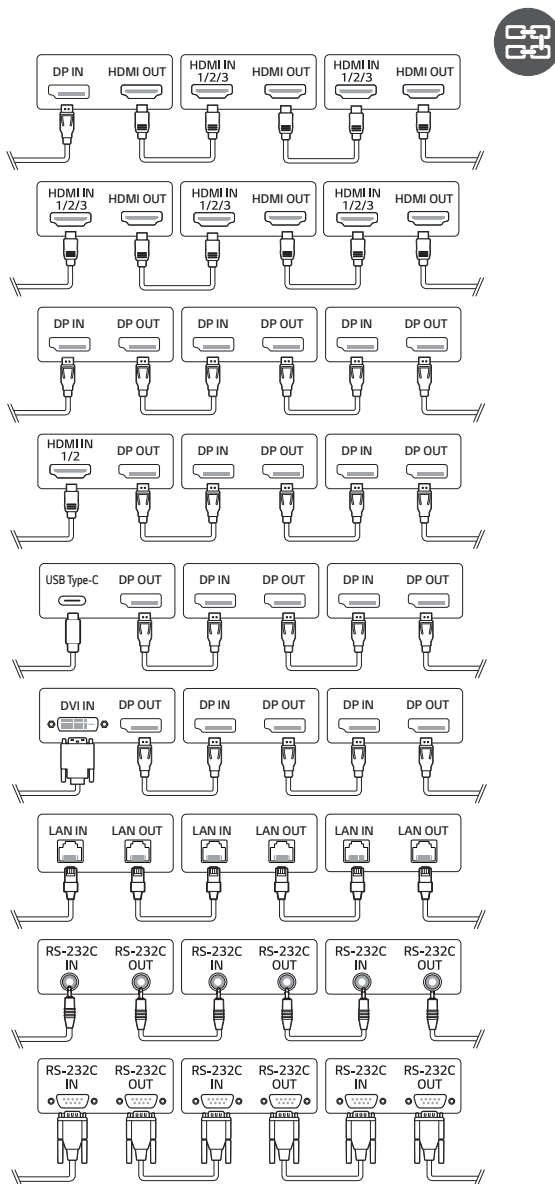
⚠ MISE EN GARDE

- Branchez le câble de signal d'entrée et serrez les vis dans le sens des aiguilles d'une montre.
- N'appuyez pas de manière prolongée sur l'écran, car cela pourrait provoquer une distorsion temporaire de l'image.
- Afin d'éviter l'apparition d'une image rémanente, ne laissez pas une image fixe s'afficher de façon prolongée. Configurez si possible un écran de veille.
- Si vous placez un périphérique doté d'une connexion sans fil à proximité du moniteur, il se peut que celui-ci brouille l'image.

Assemblage de plusieurs moniteurs

- Les images peuvent être différentes selon le modèle.

Pour utiliser plusieurs produits connectés les uns aux autres, reliez une extrémité du câble d'entrée de signal au connecteur HDMI/DP Out du premier moniteur et reliez l'autre extrémité au connecteur HDMI/DP In du second moniteur.



! REMARQUE

- Si le câble de signal entre le produit et votre PC est trop long, utilisez le préampli ou le câble optique.
- Utilisez un câble DP certifié pour la norme DP 1.1a ou norme supérieure.
- Le branchement en chainage de la sortie vidéo peut être limité et dépendre des performances de l'appareil en entrée prenant en charge la fonctionnalité HDCP.

! REMARQUE

- Le contenu relatif au logiciel est susceptible de changer sans notification préalable, afin de garantir les mises à niveau des fonctions du produit.
- Certaines fonctions décrites dans le manuel de l'utilisateur peuvent ne pas être prises en charge par certains modèles et dans certains pays.
- SNMP 2.0 est pris en charge.

RÉGLAGES

Accueil

Boutons globaux






-  [URL POUR MOBILES]: fournit les informations nécessaires pour accéder au moniteur via le navigateur d'un périphérique externe. Cette fonctionnalité permet d'afficher les informations relatives au code QR et à l'URL. De plus, en accédant à l'URL, vous pouvez également exécuter le Gestionnaire de contenu et le Group Manager 2.0, ainsi que le Gestionnaire de contrôle. (Cette fonctionnalité est optimisée pour Google Chrome.)
-  [Entrée]: permet de naviguer vers l'écran de sélection de l'entrée externe
-  [Paramètre]: permet de naviguer vers l'écran Paramètres
-  [Position] : permet d'accéder à l'écran de sélection de la position de sortie OSD.

Tableau de bord

- Cette fonctionnalité permet d'afficher des informations clés sur votre moniteur de signalisation au centre de l'écran d'accueil. Dans le tableau de bord, vous pouvez modifier manuellement les paramètres en sélectionnant les éléments correspondants.
-  [Téléchargement du manuel] : permet de télécharger un manuel en scannant un code QR.

REMARQUE

- Si le tableau de bord est verrouillé, la mise au point ne se déplace pas.
- Certaines applications pour codes QR sur mobile peuvent ne pas fonctionner (vous pouvez accéder à la page de téléchargement des manuels, à l'adresse indiquée).

[Gestionnaire de contenu]

- [Player]: permet de lire de nombreux contenus, notamment des images, des vidéos et du contenu SuperSign.
- [Planning Enregistrement]: permet de gérer la programmation du contenu qui sera affiché à différentes heures.
- [Éditeur] : permet de créer votre propre contenu à l'aide de modèles et de fichiers multimédias.
- [Group Manager 2.0]: permet de distribuer les programmations de contenu et les données de paramètres vers le périphérique connecté.

[Mode Galerie]

- Ce mode vous permet d'apprécier des photographies de paysages et des tableaux célèbres.

Paramètre Ez

[Mur Vidéo]

SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [Mur Vidéo]

permet de régler les options de mur vidéo afin de créer une large mosaïque visuelle.

- [Mode mosaïque]: permet d'activer ou de désactiver le [Mode mosaïque].
- [Paramètres du mode Mosaïque]: permet d'afficher un écran intégré unique sur plusieurs moniteurs de signalisation.
- [Configuration simple] : définit automatiquement [Identifiant de mosaïque] en fonction du sens de connexion de l'ensemble RS232C.
 - Lorsque l'[[Définir l'ID] est renseigné pour le moniteur connecté, la performance de la [Configuration simple] n'est garantie que pour le moniteur maître ([Définir l'ID] 1).
Exécutez cette fonction pour le moniteur maître ([Définir l'ID] 1).
- [Mode naturel]: permet d'afficher l'image en excluant la partie qui chevauche le cadre du moniteur de façon à ce que l'image affichée semble plus naturelle.
- [Contrôle du cadre] : Permet d'ajuster les appareils exécutant [Inversion du balayage] et l'écart entre les images.
 - Lors de l'exécution de [Inversion du balayage], exécutez [Contrôle du cadre] pour les appareils qui n'exécutent pas [Inversion du balayage].
- [Inversion du balayage] : Réduisez les écarts d'écran entre les séquences vidéo en modifiant la méthode de balayage d'écran.
- [Balance des blancs] : permet de configurer les paramètres de balance des blancs (modèle blanc, gain R/V/B et luminance).
- [Réinitialisation] : permet de réinitialiser le paramétrage initial.
- [Reboot to Apply (Redémarrer pour appliquer les paramètres)] : permet de redémarrer l'appareil pour modifier la valeur sous Contrôle du cadre/Inversion balayage.

! REMARQUE

- Lorsque le mode mosaïque est activé, définissez automatiquement [Contrôle du cadre] pour les lignes numérotées impaires et [Inversion du balayage] pour les lignes numérotées paires.

[Programmeur Marche/Arrêt]

SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [Programmeur Marche/Arrêt]

permet de paramétrer une programmation de façon à utiliser votre signalisation en fonction de l'heure et du jour de la semaine.

- [Paramétrage de l'heure marche/arrêt]: permet de paramétrer l'heure d'activation et de désactivation pour chaque jour de la semaine.
- [Paramétrage pour les vacances]: permet d'effectuer un paramétrage par date et par jour de la semaine pour les vacances.

[Paramétrage Du Serveur SI]

SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [Paramétrage Du Serveur SI] → [Paramétrage Du Serveur SI]

permet d'effectuer le paramétrage pour connecter votre signalisation à un serveur SI externe. paramétrage d'un environnement de serveur pour l'installation d'une application SI.

SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [Paramétrage Du Serveur SI] → [Mode développeur et Beanviser]

Cette fonction est très pratique pour les développeurs d'applications.

Permet d'installer et d'activer le Developer Mode et l'application BEANVISER.

! REMARQUE

- Pour utiliser ces fonctions, un compte (ID/MOT DE PASSE) lié au site Web des développeurs webOS Signage (<http://webosignage.developer.lge.com/>) est requis.

[Pro:Centric]

SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [Pro:Centric]

- Permet de connecter votre moniteur de signalisation à un serveur Pro:Centric.
- Paramétrage d'un environnement de serveur Pro:Centric pour l'installation d'une application SI.

[Paramétrage Du Serveur]

SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [Paramétrage Du Serveur]

Permet de connecter votre moniteur de signalisation à un serveur SuperSign.

- Serveurs CMS
- Serveurs Control
- Serveurs LG Pro:Cloud

[Commutation Source]

SETTINGS / ⚙️ → [Paramètre EZ] → [Commutation Source]

Définit la priorité des périphériques d'entrée en cas d'erreur. Lit automatiquement le contenu stocké sur l'appareil ou exécute l'application définie.

- [Activé/Désactivé] : permet d'activer/de désactiver la fonction [Commutation Source].
- [Priorité d'entrée] : permet de paramétrer la priorité des sources d'entrée pour le basculement.
- [Lancer le contenu de sauvegarde] : En l'absence de signal d'entrée, cette fonction permet la lecture automatique du contenu stocké dans l'appareil ou le lancement de l'application définie. Lorsqu'ils sont réglés sur [Activé], les éléments [Capturer automatiquement les images], [Stockage de support], [Contenus SuperSign] et [Application SI/Lire via l'URL] sont activés.
 - [Capturer automatiquement les images] : lorsque l'entrée automatique bascule à cause de captures d'écran d'une image ou d'une vidéo lue à intervalles réguliers, cette fonction permet de lire le fichier. (Le modèle OLED n'est pas pris en charge.)
 - > Capturer l'intervalle de temps : L'intervalle de temps peut être réglé sur 30 min, 1 heure, 2 heures et 3 heures.
 - [Stockage de support] : lorsque l'entrée automatique bascule à cause du téléchargement de fichiers image et vidéo, cette fonction permet de lire le fichier.
 - > [Sélection de médias à sauvegarder] : à l'aide du bouton Réglages, vous pouvez télécharger un seul fichier dans la mémoire interne/externe.
 - > [Aperçu] : vous pouvez afficher un aperçu du fichier téléchargé.
 - [Contenus SuperSign] : lorsque l'entrée automatique bascule, cette fonction lit le(s) fichier(s) distribué(s) dans SuperSign CMS.
 - [Application SI/Lire via l'URL] exécute la fonctionnalité Application SI ou Lire via l'URL lorsque l'entrée automatique bascule.
 - > [SI App] : le comportement de SI App dépend des réglages du menu [PARAMÉTRAGE DU SERVEUR SI] dans [Paramètres rapides].
 - > [Lire via l'URL] : le comportement de Lire via l'URL dépend des paramètres du menu [Lire via l'URL] dans [Paramètres rapides].
 - > Si [Lire via l'URL] et [PARAMÉTRAGE DU SERVEUR SI] peuvent être exécutés, [Lire via l'URL] est lancé lorsque l'entrée bascule automatiquement.
- [Réinitialisation] : permet de réinitialiser le paramétrage initial.

! REMARQUE

- Si plusieurs périphériques d'entrée sont connectés simultanément, le périphérique d'entrée passe automatiquement au périphérique ayant la priorité la plus élevée avec un signal valide, même si aucune défaillance ne se produit.

[Envoi du statut]

SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [Envoi du statut]

Cette fonction permet de configurer le système de façon à ce que le statut du périphérique soit évalué, puis envoyé à l'administrateur par e-mail.

- [Activé/Désactivé]: Permet d'activer ou de désactiver la fonction [Envoi du statut].
- [Option d'envoi], [Programmation]: Permet de paramétrer l'intervalle d'envoi de l'e-mail.
- [Adresse e-mail de l'utilisateur]: Permet de paramétrer l'adresse e-mail utilisateur de l'expéditeur.
- [Serveur d'envoi (SMTP)]: Permet de paramétrer l'adresse du serveur SMTP.
- [ID]: saisissez l'ID de compte de l'expéditeur.
- [Mot de passe]: Permet de saisir le mot de passe pour le compte de l'expéditeur.
- [Adresse e-mail du destinataire]: Permet de paramétrer l'adresse e-mail du destinataire.
- [ENVOYER LE MESSAGE]: Permet d'évaluer immédiatement le statut du périphérique et de transmettre les informations à l'adresse e-mail spécifiée.
- [réinitialiser]: Permet de réinitialiser le paramétrage initial.

! REMARQUE

- Si le statut de l'un des éléments suivants change ou devient anormal, un message de statut peut être envoyé.
 1. Capteur de température: si l'appareil atteint une température dangereusement élevée, sa température actuelle est enregistrée et un e-mail contenant ces informations est envoyé.
 2. Validation du Capteur de température: un e-mail est envoyé quand aucun capteur de température n'est connecté, si l'état de communication du capteur de température est inconnu, ou si les informations fournies par le fabricant de la puce sont anormales.
 3. Statut du réseau local, statut du réseau Wi-Fi : un e-mail est envoyé lorsque l'état de la connexion réseau change. Le nombre maximum de changements d'état de réseau pouvant être sauvegardés est limité à 50. La valeur enregistrée est réinitialisée quand l'appareil est mis hors tension.
 4. Vérifier l'absence de signal : vérifie si un signal est présent ou non. En l'absence de signaux pendant plus de 10 secondes, un message électronique est envoyé.
 5. Statut de la lecture programmée : un e-mail est envoyé si le contenu ne peut pas être lu entre l'heure de début et l'heure de fin programmées dans le statut Programme de Gestion de contenus ou Contenus SuperSign. Toutefois, cela ne s'applique pas lorsque l'interruption a été faite à l'aide de la télécommande.
 6. Statut de Commutation Source : En cas de défaillance ou de passage au périphérique ayant la priorité la plus élevée en tant que périphérique d'entrée, un e-mail est envoyé (sauf en cas de changement d'entrée effectué par l'utilisateur (RC, RS232C, SuperSign)).
 7. Statut de l'option de détection de mouvement : lorsque le produit détecte un mouvement ou un choc causé par l'environnement externe, vous recevez un e-mail.
 8. Statut de la détection d'angle : Un e-mail est envoyé si une modification d'inclinaison est détectée dans le produit, telle qu'un basculement ou un renversement. (Les fonctionnalités prises en charge peuvent varier d'un modèle à l'autre.)
- Seuls les ports SMTP 25, 465 et 587 sont pris en charge.
- L'occurrence de commutateurs d'entrée internes, à l'exclusion des commutateurs d'entrée externes (RC, RS232C, SuperSign), est considérée comme un statut de Commutation Source.
- Un e-mail contenant le message « Statut de Commutation Source : Commutation Source » est envoyé lors du passage au statut Commutation Source, et les e-mails de statut suivants envoyés régulièrement ou au moment des changements de statut contiennent le message « Statut de Commutation Source : Aucun ».

[Lire via l'URL]

SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [Lire via l'URL]

Permet de lire le contenu que vous souhaitez lire automatiquement via le navigateur Web intégré.

- [Chargeur d'URL]: permet d'activer ou de désactiver l'option [Lire via l'URL].
- [Définir l'URL]: permet de saisir l'adresse URL à afficher automatiquement.
- [Aperçu] : permet d'obtenir un aperçu du site Web de votre choix en accédant à l'URL spécifiée.
- [ENREGISTRER]: permet d'enregistrer l'URL spécifiée.
- [REDÉMARRER POUR APPLIQUER LES PARAMÈTRES]: permet de redémarrer le moniteur après l'enregistrement de l'URL spécifiée.
- [réinitialiser] : permet de réinitialiser le paramétrage initial.

! REMARQUE

- Cette fonctionnalité ne s'applique pas si l'option [Rotation de l'écran] est activée. L'utilisation de cette fonctionnalité désactive l'option [Aperçu].
- Si [Heure et date] n'est pas réglé sur [Définir automatiquement], la navigation de sites Web peut s'avérer difficile.
 - **SETTINGS / ⚙️** → [général] → [Heure et date] → Vérifier [Définir automatiquement]

[Clonage des données de paramétrage]

SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [Clonage des données de paramétrage]

Cette fonctionnalité permet de copier et d'importer les paramètres du périphérique vers d'autres périphériques.

- [Exporter les données de paramétrage]: permet d'exporter les paramètres du périphérique vers un autre périphérique.
- [Importer les données de paramétrage]: permet d'importer les paramètres d'un autre périphérique vers le périphérique.

[Mode de synchronisation]

SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [Mode de synchronisation]

Permet de synchroniser l'heure et le contenu sur plusieurs moniteurs de signalisation.

- [Synchronisation RS-232C]: permet de synchroniser plusieurs moniteurs de signalisation connectés via RS-232C.
- [Synchronisation du rétroéclairage] : permet de partager des valeurs pour contrôler le rétroéclairage à l'aide de capteurs d'éclairage entre des périphériques connectés par RS-232C.
- [synchronisation de contenu sur le réseau]: permet de synchroniser plusieurs moniteurs de signalisation connectés au même réseau.

[LG ConnectedCare]

SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [LG ConnectedCare]

Vous pouvez installer la solution [LG ConnectedCare] (diagnostic des erreurs) pour un service de diagnostic des erreurs et de prévision.

- [Installer] : installe la solution [LG ConnectedCare].
 - 1) [INSCRIRE LE NUMÉRO DE COMPTE] : permet de saisir le numéro de compte à 6 chiffres pour installer la solution [LG ConnectedCare].
 - Numéro de compte : numéro attribué lors de l'enregistrement de la solution [LG ConnectedCare]. Le nom de compte correspondant apparaît lorsque le numéro de compte a été saisi.
 - 2) [CONFIRMER LE NUMÉRO DE COMPTE] : permet d'afficher le numéro et le nom du compte, ainsi que de valider le numéro de compte.
 - Si le numéro de compte est enregistré, le nom du compte qui lui est associé s'affiche et vous pouvez continuer à installer la solution [LG ConnectedCare].
 - Si le numéro de compte n'est pas enregistré, la mention « Inconnu » s'affiche en tant que nom de compte et vous ne pouvez pas continuer à installer la solution.
- [Activer]/[Désactiver] : permet de définir si la solution [LG ConnectedCare] doit être activée ou désactivée.
- [Compte] : affiche le numéro de compte et le nom de l'utilisateur actuellement connecté.
- [Version] : affiche la version de la solution [LG ConnectedCare].
- [Vérifier la mise à jour] : recherche les mises à jour disponibles dans le serveur.
- [Mise à jour] : met à jour la solution [LG ConnectedCare] vers la dernière version.
- [Statut du serveur] : affiche l'état de la connexion entre l'appareil et le serveur.
 - [Connecté] : affiché lorsque l'appareil est connecté au serveur.
 - [Non connecté] : affiché lorsque l'appareil et le serveur sont déconnectés.
 - [En attente d'approbation] : affiché lorsque le serveur est en attente d'approbation.
 - [Rejeté] : affiché lorsque le serveur a rejeté la connexion.
- [Réinitialisation] : supprime la solution [LG ConnectedCare] installée.

[LG Business Cloud]

SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [LG Business Cloud]

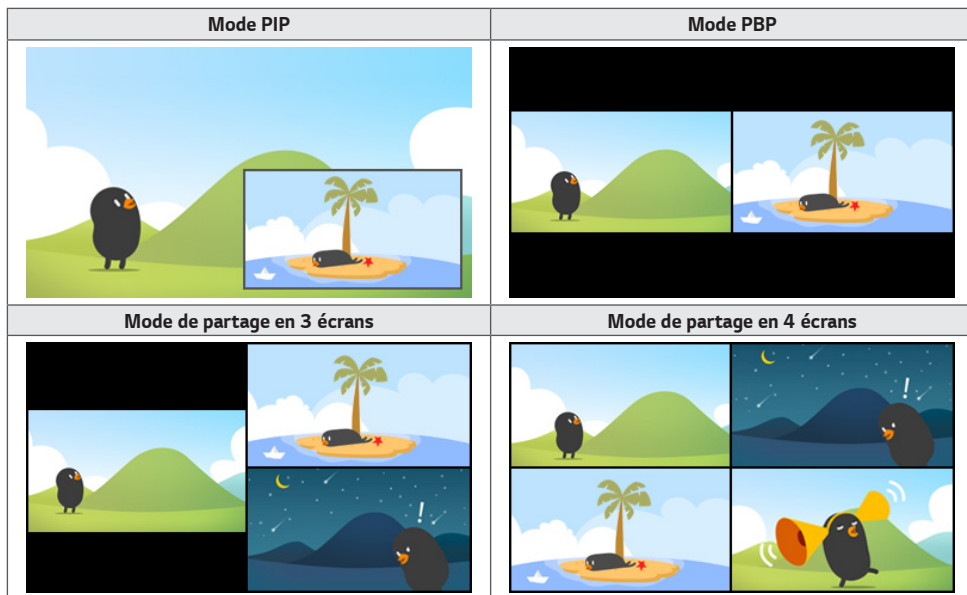
Vous pouvez installer la solution [LG Business Cloud] pour bénéficier d'un service de prévision et diagnostic des erreurs.

- [Type d'installation] : permet de sélectionner le type d'installation de la solution [LG Business Cloud].
- [Code d'installation] : permet d'installer la solution [LG Business Cloud] en utilisant le numéro fourni par chaque espace de travail créé dans [LG Business Cloud].
- [Code QR] : permet d'installer la solution [LG Business Cloud] sur un appareil mobile en scannant le [Code QR].
- [Installer] : Installez la solution [LG Business Cloud].
 - 1) [SAISIR LE CODE D'INSTALLATION]: permet de saisir le code d'installation à 6 chiffres pour installer la solution [LG Business Cloud].
 - Lorsque le code d'installation est saisi, les informations d'espace de travail correspondant au code d'installation sont obtenues.
 - 2) [CONFIRMER LE CODE D'INSTALLATION]: permet d'afficher le code d'installation et les informations d'espace de travail correspondant au code d'installation.
 - Si le code d'installation est enregistré, les informations d'espace de travail correspondant au code d'installation s'affichent et vous pouvez continuer à installer la solution [LG Business Cloud].
 - Si le code d'installation n'est pas enregistré, la mention « Inconnu » s'affiche en tant qu'information d'espace de travail et vous ne pouvez pas continuer à installer la solution.
- [Espace de travail]: affiche les informations sur l'entreprise et l'espace de travail actuellement connectés de l'utilisateur.
- [Compte] : affiche le nom de compte de l'utilisateur actuellement connecté.
- [Version] : affiche la version de la solution [LG Business Cloud].
- [Détails] : affiche la version des solutions prises en charge.
- [Statut du serveur] : affiche l'état de la connexion entre l'appareil et le serveur.
 - [Connecté] : affiché lorsque l'appareil est connecté au serveur.
 - [Non connecté] : affiché lorsque l'appareil et le serveur sont déconnectés.
 - [En attente d'approbation] : affiché lorsque le serveur est en attente d'approbation.
 - [Rejeté] : affiché lorsque le serveur a rejeté la connexion.
- [Réinitialisation] : permet de réinitialiser la solution [LG Business Cloud] installée.

[Multi-écrans]

SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [Multi-écrans]

Cette fonction vous permet d'afficher plusieurs entrées externes et vidéo sur un seul écran.



! REMARQUE

- En mode multi-écran, la fonction de branchement en chaîne DP n'est pas prise en charge.
- Le nombre d'écrans partagés dont vous pouvez disposer peut varier en fonction du modèle.


Sélection d'une présentation d'écran

Lorsque vous entrez en mode multi-écran sans avoir paramétré de disposition d'écran, le menu de sélection de disposition de l'écran s'affiche. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez l'afficher via la barre de menu de disposition de l'écran que vous obtenez en appuyant sur la touche flèche vers le haut de la télécommande. Sélectionnez ensuite la disposition d'écran de votre choix.

Fermeture du menu de disposition de l'écran

Dans le menu de disposition de l'écran, appuyez sur la touche flèche vers le haut de la télécommande pour accéder à la barre de menu. Sélectionnez-la ou appuyez sur la touche back pour fermer le menu.

Modification de l'entrée du moniteur

Appuyez sur le bouton  en haut à droite de chaque écran partagé pour sélectionner la source d'entrée souhaitée.

! REMARQUE


- Les entrées déjà sélectionnées pour d'autres écrans partagés ne peuvent pas être choisies à nouveau. Pour les sélectionner, appuyez sur le bouton <RÉINITIALISER> afin que les entrées de tous les écrans soient d'abord réinitialisées.
- Le mode PIP ne fonctionne que lorsque la rotation de l'écran est désactivée ou 180.
- Les formats entrelacés ne sont pas pris en charge. Par exemple, 1080i
- Lors du réglage de PIP, PBP, division 3 et division 4, la résolution maximale prise en charge est la suivante.

PIP	PBP	Division 3	Division 4
3840 x 2160 ¹⁾	3840 x 2160 ¹⁾	3840 x 2160 ¹⁾	1920 x 1080

1) Certains modèles ne prennent en charge que jusqu'à 30 images.

- Il peut y avoir des restrictions supplémentaires sur les supports en fonction de la combinaison de codecs.
- Certains modèles Full HD prennent uniquement en charge les modes PIP et PBP, et la résolution maximale prise en charge est 1920 x 1080.

Lecture de vidéos sur des écrans partagés

Appuyez sur le bouton  situé dans l'angle supérieur droit de chaque écran partagé, sélectionnez Fichier vidéo, puis sélectionnez un périphérique de stockage pour afficher la liste des vidéos dans le périphérique sélectionné. Puis, sélectionnez la vidéo que vous désirez dans la liste pour la lire.

! REMARQUE

- Les vidéos créées avec les codecs HEVC, MPEG1,2,4, H.264, VP8 ou VP9 peuvent être lues sur des écrans partagés. Lorsque vous êtes en mode PIP, les combinaisons suivantes ne peuvent être utilisées.

Écran principal	Écran secondaire
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG2	HEVC
VP9	VP9
H.264 4K	MPEG2
H.264 4K	VP9

- Les limites du partage en 3 ou 4 écrans sont indiquées ci-dessous.

Utilisation de la 4K	Seules 2 vidéos peuvent être prises en charge. Une combinaison de 2K à 60 ips + 4K à 60 ips max. est disponible. Cependant, la 4K en H.264 prend en charge 30 ips max.	
	60fps	Vous pouvez combiner jusqu'à 1 codec MPEG2, 2 codecs H.264 et 4 autres codecs.
Utilisation de la 2K seulement	30fps	Vous pouvez combiner jusqu'à 2 codecs MPEG2 et 4 autres codecs.

- Fréquence d'image recommandée : 24, 25, 30, 60 (y compris 23,9, 24,9, 29,9 et 59,9)

Nous ne garantissons pas les performances de lecture de contenu avec d'autres fréquences d'image.

[Outil de mise à niveau]

SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [Outil de mise à niveau]

Vous pouvez vérifier le statut des niveaux horizontal et vertical lors de l'installation du produit.

Vérification de l'inclinaison du produit

- La bulle et l'indicateur d'angle de l'outil de mise à niveau indiquent le degré d'inclinaison du produit.
- L'outil de mise à niveau et l'indicateur d'angle situés sur le côté gauche de l'écran indiquent le degré d'inclinaison à gauche ou à droite.
- L'outil de mise à niveau et l'indicateur d'angle sur le côté droit de l'écran indiquent le degré d'inclinaison vers l'avant ou vers l'arrière.

! REMARQUE


- Lorsque l'inclinaison du produit dépasse 5 degrés dans l'une des directions, une flèche clignotante indique dans quelle direction le produit doit être remis à niveau.
- Le point de référence de l'inclinaison horizontale peut dépendre du modèle.

[Mode Réunion de bureau]

SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [Mode Réunion de bureau]

Vous pouvez configurer des fonctions rapides pour utiliser le produit dans une salle de conférence.

- Mode Réunion de bureau : l'activation de cette fonctionnalité vous permet de définir des fonctions liées au mode de réunion de la salle de conférence.
- Écran Guide de réunion
 - Écran Guide de réunion : l'activation de cette fonctionnalité vous permet d'utiliser l'écran d'informations de la conférence. Cette fonctionnalité permet d'afficher une image d'arrière-plan lorsqu'il n'y a pas d'entrée externe. Son activation lancera la fonctionnalité [Image d'absence de signal].
 - Nom de la salle de réunion : lorsque l'écran d'informations de la conférence est allumé, vous pouvez modifier le nom de la salle de conférence affiché à l'écran ou choisir d'afficher ou non le nom de la salle de conférence.
 - Heure : lorsque l'écran d'informations de la conférence est allumé, vous pouvez choisir d'afficher ou non l'heure actuelle à l'écran.
- Paramètres avancés
 - Luminosité automatique : l'activation de cette fonctionnalité permet d'ajuster automatiquement la luminosité de l'écran du moniteur pour qu'elle corresponde à l'environnement.
 - Mode Image : définit le même mode Image pour toutes les entrées externes prises en charge par ce produit.
 - Commutation automatique d'entrée : lorsqu'une entrée externe est insérée, elle est automatiquement convertie en l'entrée externe correspondante. Le retrait de l'entrée externe ou la fermeture de l'application fait basculer l'entrée à l'état précédent. Les fonctionnalités prises en charge par la commutation automatique d'entrée sont l'entrée externe, les contenus SuperSign, Application SI et Lire via l'URL. L'activation de cette fonction désactive la fonction [Paramètres rapides] → [Commutation Source].
 - > [SI App] : le fonctionnement de la fonctionnalité Application SI dépend des réglages du menu [PARAMÉTRAGE DU SERVEUR SI] dans [Paramètres rapides].
 - > [Lire via l'URL] : le fonctionnement de la fonctionnalité Lire via l'URL dépend des paramètres du menu [Lire via l'URL] dans [Paramètres rapides].

- Arrêt auto : met l'appareil hors tension automatiquement. Lorsque cette fonctionnalité est activée, les fonctionnalités [Arrêt pour absence de signal (15 min.)] et [Arrêt pour absence de réception infrarouge (4 heures)] sont activées.
- Modifier le nom de l'entrée : modifie le nom de chaque entrée externe.
- Minuteur de présentation : utilise le minuteur de présentation. L'activation de cette fonction permet d'afficher [Minuteur de présentation] à l'écran pour sélectionner une entrée externe.
 - > **INPUT** /  -> [Minuteur de présentation]
 - > La durée de fonctionnement peut être réglée jusqu'à 120 minutes par intervalles de dix minutes. Une fois la durée réglée, appuyez sur [Démarrer] pour démarrer le minuteur.
 - > Appuyez sur le bouton jaune de la télécommande pour mettre le minuteur en pause. Lorsque le minuteur est en pause, la durée s'affiche en bleu.
 - > Appuyez sur le bouton jaune de la télécommande pour redémarrer le minuteur.
 - > La durée s'affiche en rouge lorsque le temps restant est inférieur à trois minutes. La durée clignote lorsque le temps restant est inférieur à une minute.
 - > Appuyez sur le bouton bleu de la télécommande pour mettre fin au minuteur.
 - > L'interface utilisateur disparaît automatiquement dix minutes après la fin du minuteur.
 - > Le produit peut s'éteindre alors que le minuteur est toujours en fonctionnement en raison des paramètres d'arrêt automatique et d'économie d'énergie.

REMARQUE

- Si l'image Aucun signal a été téléchargée, l'activation de [Écran Guide de réunion] affichera d'abord l'image téléchargée en l'absence de signal.
- Si vous utilisez les éléments [Nom de la salle de réunion] et [Heure] dans [Écran Guide de réunion], et si vous utilisez l'image téléchargée comme image Aucun signal, il est recommandé d'utiliser une image aux couleurs vives conformément à la résolution optimale du modèle de signalisation.

[Partenaires webOS]

SETTINGS /  -> [Paramètres rapides] -> [Partenaires webOS]

Il s'agit d'une fonction permettant d'installer les applications des partenaires webOS.

Sélectionnez l'application souhaitée pour l'installer.

Général

[Langue]

SETTINGS / ⚙️ → [général] → [Paramètres linguistiques]

Vous pouvez sélectionner la langue du menu à afficher à l'écran.

- [Langue du menu]: permet de paramétrer la langue de votre moniteur de signalisation.
- [Langue du clavier]: permet de paramétrer la langue du clavier affiché à l'écran.

[Informations sur le système]

SETTINGS / ⚙️ → [général] → [Informations sur le système]

Cette fonction permet d'afficher des informations telles que le nom de l'appareil, la version du logiciel et l'espace de stockage.

[Définir l'ID]

SETTINGS / ⚙️ → [général] → [Définir l'ID]

- [Définir l'ID] (1-1000) : permet d'attribuer automatiquement un ID unique à chaque produit lorsque plusieurs produits sont connectés via RS-232C. Attribuez des numéros de 1 à 1000 et quittez cette option. Vous pouvez contrôler chaque produit séparément en utilisant l'ID que vous attribuez à chaque produit.
- [Définition automatique de l'ID]: permet d'attribuer automatiquement un identifiant unique à chaque moniteur lorsque plusieurs produits sont connectés pour l'affichage.
- [Réinitialiser la définition de l'ID] : permet de rétablir l'ID du produit à 1.

[Heure et date]

SETTINGS / ⚙️ → [général] → [Heure et date]

Cette fonctionnalité vous permet d'afficher et de modifier la date et l'heure sur le périphérique.

- [Définir automatiquement]: permet de définir les options [Heure] et [Date].
- [Heure d'été]: permet de définir les heures de début et de fin de l'heure d'été. Le réglage de début/fin d'heure d'été fonctionne uniquement lorsque vous les définissez avec plus d'une journée d'intervalle entre les deux.
- [Configuration du serveur NTP]: vous permet de définir d'autres serveurs NTP, différents du serveur NTP de base.
- [Fuseau horaire]: vous permet de modifier le fuseau horaire en fonction du continent, du pays/de la région, de la ville ou des paramètres utilisateur.

[Marche]

SETTINGS / ⚙️ → [général] → [Marche]

Paramètres de fonctions liées à l'alimentation

[Arrêt pour absence de signal (15 min.)]

Vous pouvez choisir d'utiliser ou non l'option de mise hors tension automatique après 15 minutes.

- Vous pouvez régler cette option sur [Activé] ou [Désactivé].
- Sur [Activé], le produit est mis hors tension après 15 minutes avec l'état Aucun signal.
- Sur [Désactivé], la mise hors tension forcée après 15 minutes est désactivée.
- Nous vous recommandons de régler cette option sur [Désactivé] si vous avez l'intention d'utiliser le produit de façon prolongée, car cette option met automatiquement le produit hors tension.

[Arrêt pour absence de réception infrarouge (4 heures)]

Permet d'utiliser ou non l'option de mise hors tension après 4 heures.

- Vous pouvez régler cette option sur [Activé] ou [Désactivé].
- Si vous réglez cette option sur [On Activé], le produit se met hors tension si aucun signal n'est émis par la télécommande pendant 4 heures.
- Si vous réglez cette option sur [Désactivé], la mise hors tension après 4 heures est désactivée.
- Nous vous recommandons de régler cette option sur [Désactivé] si vous avez l'intention d'utiliser le produit de façon prolongée, car cette option met automatiquement le produit hors tension.

[DPM (Mode Veille)]

Permet de paramétrer le mode Display Power Management (DPM, gestion de l'alimentation de l'écran).

- Si vous ne paramétrez pas cette option sur [Désactivé], le moniteur passera en mode DPM s'il ne reçoit aucun signal d'entrée.
- Si vous réglez cette fonction sur [Désactivé], la fonctionnalité [DPM (Mode Veille)] est désactivée.

! REMARQUE

- Pour certains modèles LED, lorsque [Mode PM] est réglé sur [Arrêt (par défaut)], le mode Économie d'énergie reste activé même lorsqu'un signal d'entrée est présent.

[Contrôle de réactivation DPM (Mode Veille)]

Allume l'appareil selon le traitement de signal numérique du port DVI-D/HDMI connecté.

- [Horloge], l'appareil vérifie uniquement les signaux d'horloge et s'allume une fois qu'il détecte le signal d'horloge.
- [Horloge+signal], l'appareil s'allume si l'horloge numérique et les signaux de données sont entrés.

! REMARQUE

- Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.

[Mode PM]

- [Éteindre (valeur par défaut)] : permet de paramétrer le mode hors tension CC normal.
- [Maintenir le format d'image] : le PC conserve les données d'identification de l'affichage étendu (EDID) même lorsque l'appareil est hors tension.
- [Écran Désactivé]: passe au statut [ÉCRAN DÉSACTIVÉ] à l'activation de mode DPM, Arrêt auto (15 min, 4 heures), ou Arrêt anormal.
- [Écran désactivé en permanence]: passe au statut [ÉCRAN DÉSACTIVÉ] quand vous entrez en mode DPM, Arrêt auto (15 min, 4 heures), Programmation heure d'arrêt ou Arrêt anormal, ou si le bouton Marche de la télécommande ou le bouton Désactivé de l'appareil est activé.
- [Désactivation de l'écran et rétroéclairage activé]: permet d'activer le rétro-éclairage afin de maintenir l'écran à la température appropriée en mode Écran désactivé.
- [Compatible avec le réseau] : le moniteur est éteint, mais vous pouvez contrôler l'alimentation en interne via le réseau.

! REMARQUE

- Pour faire basculer l'écran du mode [Écran désactivé] sur le statut Activé, le bouton Power ou Input de la télécommande, ou le bouton On du moniteur, doit être activé.

[Temps d'allumage](0-250)

- Cette fonction permet d'éviter une surcharge en appliquant un allumage retardé lorsque plusieurs moniteurs sont allumés.
- Vous pouvez régler l'intervalle du retardateur entre 0 et 250 secondes.

[Statut d'allumage]

- Permet de sélectionner l'état de fonctionnement du moniteur lorsque l'alimentation secteur est activée.
- Vous pouvez faire votre choix entre [Allumage], [STD (Veille)] et [LST (Dernier statut)].
- [Allumage] permet de maintenir le moniteur sous tension lorsque l'alimentation principale est activée.
- [STD (Veille)] permet de passer le moniteur en mode Veille lorsque l'alimentation principale est activée.
- [LST (Dernier statut)] permet de faire revenir le moniteur à son état antérieur.

[Wake-on-LAN]

- Permet d'utiliser ou non la fonction [Wake-on-LAN].
- Vous pouvez définir la fonction sur Activé ou Désactivé pour chaque réseau filaire/sans fil.
- [Filaire] : lorsque la valeur est définie sur [Activé], la fonction [Wake-on-LAN] est activée, vous permettant de mettre le produit sous tension à distance via le réseau filaire.
- [Sans fil] : lorsque la valeur est définie sur [Activé], la fonction [Wake-on-LAN] est activée, vous permettant de mettre le produit sous tension à distance via le réseau sans fil.

[Indicateur de puissance]

- Cette fonction vous permet de modifier les paramètres [Indicateur de puissance].
- Le réglage sur [Activé] allumera le [Indicateur de puissance].
- Le réglage sur [Désactivé] éteindra le [Indicateur de puissance].
- Indépendamment des réglages [Activé] ou [Désactivé] dans [Indicateur de puissance], le [Indicateur de puissance] sera allumé pendant environ 15 secondes.

[Historique des allumages/arrêts]

Permet d'afficher l'historique d'activation/désactivation de l'alimentation de l'appareil.

[Démarrage Rapide +]

Ce paramètre met le moniteur en mode veille lorsqu'il est éteint, ce qui permet d'utiliser les fonctions du moniteur plus rapidement lorsque vous le rallumez.

- Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.
- L'activation de cette option peut augmenter la consommation d'énergie.

[Réseau]

SETTINGS / ⚙️ → [général] → [Réseau]

[Connexion filaire (Ethernet)]

- Connexion filaire : permet de connecter l'écran à un réseau local (LAN) via le port LAN et de configurer les paramètres réseau. Prend uniquement en charge une connexion réseau câblée. Après avoir configuré une connexion physique, l'écran se connectera automatiquement sans aucun réglage sur la plupart des réseaux. Un nombre restreint de réseaux peuvent nécessiter le réglage des paramètres réseau d'affichage. Pour des informations détaillées, contactez votre fournisseur Internet ou consultez le manuel du routeur.
- 802.1X EAP : l'authentification basée sur la norme IEEE 802.1X est disponible pour la connexion filaire. Sélectionnez le type d'EAP souhaité ainsi que Authentification Phase 2, saisissez l'ID/le mot de passe enregistrés auprès du serveur d'authentification et appuyez sur le bouton CONNEXION pour essayer de vous connecter.

[Connexion Wi-Fi]

Si votre moniteur est configuré pour un réseau sans fil, vous pouvez afficher les réseaux Internet sans fil disponibles et vous y connecter.

- [Ajouter un réseau sans fil masqué]: vous pouvez ajouter un réseau sans fil en saisissant manuellement son nom.
- [Connexion via WPS PBC]: appuyez sur le bouton du routeur sans fil prenant en charge PBC pour vous connecter facilement au routeur.
- [Connexion via WPS PIN]: saisissez le code PIN dans la page Web du routeur sans fil prenant en charge le code PIN afin de vous connecter au routeur de façon simple.
- [Paramètres Wi-Fi avancés]: lorsqu'aucun réseau sans fil disponible n'est affiché à l'écran, vous pouvez vous connecter au réseau sans fil en saisissant directement les informations relatives au réseau.

[Téléchargement du certificat]

- Permet de télécharger les certificats utilisés pour 802.1X EAP stockés sur un périphérique USB.
- Seule l'extension de fichier PEM peut être téléchargée.

! REMARQUE

- Sur les modèles qui prennent en charge les dongles Wi-Fi, le menu Connexion réseau sans fil est activé uniquement lorsqu'un dongle Wi-Fi est connecté.
- Lorsque vous êtes connecté à un réseau qui prend en charge le protocole IPv6, vous pouvez sélectionner IPv4/IPv6 dans la connexion réseau filaire/sans fil. Cependant, la connexion IPv6 prend uniquement en charge la connexion automatique.

[Connexion en chaîne du réseau LAN]

- Cette fonction permet de former une chaîne de ports LAN de sorte que même si vous connectez un seul moniteur à un réseau, les autres moniteurs de la chaîne sont connectés au réseau.
- Cependant, le premier moniteur de la chaîne doit être connecté à un réseau via un port qui n'est pas utilisé pour la chaîne.

[SoftAP]

Si vous configurez un SoftAP, vous pouvez connecter plusieurs appareils via une connexion Wi-Fi et utiliser l'accès Internet sans fil sans recourir à un routeur sans fil.

- Les fonctions SoftAP et ScreenShare ne peuvent pas être utilisées simultanément.
- Sur les modèles qui prennent en charge les dongles Wi-Fi, le menu SoftAP est activé uniquement lorsqu'un dongle Wi-Fi est connecté au produit.
- Wi-Fi Chaîne : vous pouvez directement sélectionner un canal Wi-Fi.
- Informations de connexion SoftAP
 - SSID: un identifiant unique nécessaire pour établir une connexion Internet sans fil
 - Clé de sécurité : la clé de sécurité que vous saisissez pour vous connecter au réseau sans fil de votre choix
 - Nombre de périphériques connectés : affiche le nombre de périphériques actuellement connectés à votre périphérique d'affichage via une connexion Wi-Fi. Jusqu'à 10 périphériques sont pris en charge.

[Test ping]

Vérifiez l'état de votre réseau avec le test ping.

[Contrôle des ports]

Les ports non utilisés peuvent être bloqués à des fins de sécurité du réseau.

[Domaine de connexion]

Changez de domaine pour vérifier la connexion réseau.

! REMARQUE

- Un redémarrage est recommandé pour que les paramètres s'appliquent correctement.

Conseils pour les paramètres réseau

- Utilisez un câble LAN standard (Cat5 ou supérieur avec un connecteur RJ45) avec cet écran.
- La réinitialisation du modem ou du routeur peut permettre de résoudre de nombreux problèmes de connexion réseau pendant la configuration. Après avoir connecté l'écran au réseau local, éteignez et/ou déconnectez rapidement le câble d'alimentation du routeur du réseau local ou le modem câble, puis rallumez et/ou rebranchez le câble d'alimentation.
- Selon votre fournisseur de services Internet (FSI), le nombre de périphériques pouvant recevoir le service INTERNET peut être limité par les conditions générales de service applicables. Pour plus d'informations, contactez votre FSI.
- LG décline toute responsabilité en cas de dysfonctionnement de l'écran ou des fonctions de connexion à Internet en raison d'erreurs/de dysfonctionnements de communication associés à votre connexion Internet, ou à un autre équipement connecté.
- LG n'est pas responsable des problèmes de connexion INTERNET.
- Si la vitesse de connexion réseau n'est pas suffisante pour le contenu auquel vous souhaitez accéder, il se peut que les résultats ne correspondent pas à vos attentes.
- Il est possible que certaines opérations de connexion INTERNET soient impossibles en raison de certaines restrictions définies par votre fournisseur de services Internet (FSI).
- Vous êtes responsable des frais facturés par votre fournisseur de services Internet, y compris, des frais de connexion.

REMARQUE

- Si vous souhaitez accéder à Internet directement sur votre écran, la connexion INTERNET doit être activée.
- Si vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez l'état du réseau à partir d'un PC branché sur votre réseau.
- Pour utiliser Paramètres réseau, vérifiez le câble LAN ou assurez-vous que le protocole DHCP du routeur est bien activé.
- Si vous n'avez pas terminé les paramétrages réseau, il se peut que celui-ci ne fonctionne pas correctement.

ATTENTION

- Ne connectez pas de câble de téléphone modulaire au port LAN.
- Comme il existe plusieurs méthodes de connexion, suivez les conseils de votre opérateur téléphonique ou de votre fournisseur de services INTERNET.
- Le menu Paramètres réseau ne sera disponible qu'une fois la connexion de l'affichage à un réseau physique réalisée.

Conseils pour le paramétrage du réseau sans fil

- Le réseau sans fil peut être affecté par des interférences si un autre appareil, par exemple un téléphone sans fil, un appareil Bluetooth ou un four à micro-ondes, utilise la fréquence 2,4 Ghz. Des interférences peuvent également être causées par un appareil qui utilise la fréquence 5 Ghz, comme les périphériques Wi-Fi.
- Le service de réseau sans fil peut également fonctionner lentement selon l'environnement sans fil existant.
- Certains appareils peuvent avoir un accès restreint au réseau si des réseaux domestiques locaux sont activés.
- Pour effectuer une connexion à un routeur sans fil, le routeur utilisé doit prendre en charge les connexions sans fil et la fonction de connexion sans fil doit également être activée. Contactez le fabricant du routeur pour savoir si celui-ci prend en charge les connexions sans fil.
- Pour vous connecter à un routeur sans fil, vérifiez le SSID et les paramètres de sécurité du routeur sans fil. Reportez-vous au guide de l'utilisateur du routeur pour connaître le SSID et les paramètres de sécurité du routeur sans fil.
- Le moniteur peut ne pas fonctionner correctement si l'équipement réseau (routeur filaire/sans fil, hub, etc.) n'est pas correctement configuré. Assurez-vous de connecter les appareils correctement en vous reportant à leur guide de l'utilisateur avant de configurer la connexion réseau.
- La méthode de connexion peut varier en fonction du fabricant du routeur sans fil.

[Mode de sécurité]

SETTINGS / ⚙️ → [général] → [Mode de sécurité]

Activez cette fonction pour des performances sécurisées.

[Voir Méthode ISM]

Si une image fixe s'affiche à l'écran pendant une période de temps prolongée, une rémanence de l'image peut se produire. Le mode ISM est une fonction qui empêche la rémanence de l'image.

[Mode]

- Règle le mode [Méthode ISM].
- [Désactivé] : désactive la fonction de réglage de la luminosité.
- [Orbiteur] : pour éviter l'apparition d'une image rémanente sur l'écran, l'écran opère un déplacement de quatre pixels dans un ordre régulier. (Cet élément est désactivé lorsque la source d'entrée actuelle est Pas de signal.) (Il ne prend en charge que les modèles destinés à une utilisation en extérieur.)
- [Tracé blanc] : affiche un modèle blanc afin de supprimer la rémanence de l'image.
- [Image utilisateur] : lit l'image souhaitée à partir d'un périphérique USB.
- [Vidéo utilisateur] : lit la vidéo souhaitée à partir d'un périphérique USB.

Répétition quotidienne

- [Désactivé, une seule fois] : sélectionnez ce mode, puis cliquez sur Terminer pour exécuter la fonction ISM immédiatement.
- [Activé] : exécute la fonction ISM pour la période de temps configurée dans la durée si l'image fixe est maintenue pour la période configurée en mode Veille.
- [Activé, avec détection en mouvement] : l'option ne s'applique qu'en mode [Orbiteur]. Lorsque l'image reste fixe pendant la durée [Veille], la fonction de prévention d'image rémanente est active pendant la durée [Durée].
- [Activé, sans détection de mouvement] : l'option ne s'applique qu'en mode [Orbiteur]. Lorsque vous appuyez sur la touche [TERMINÉ], la fonction de prévention d'image rémanente se lance immédiatement et fonctionne en continu.
- [Programmation] : permet d'activer la fonctionnalité ISM de l'heure de début à l'heure de fin du jour défini.

[Veille]

- Permet de définir une heure comprise entre 1 et 24 heures.
- Cette option est disponible uniquement lorsque [Répéter] est défini sur [Activé].
- La fonction ISM est exécutée si l'image fixe est maintenue pendant la période configurée.

[Durée]

- Vous pouvez sélectionner une durée parmi les suivantes : 1 - 10 min / 20 min / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 180 min / 240 min.
- Cette option est disponible uniquement lorsque [Répéter] est défini sur [Activé].
- La fonction ISM est exécutée pour la durée définie.

[Jour à répéter]

- Vous pouvez définir la date.
- Cette option est disponible uniquement lorsque [Répéter] est défini sur [Programmation].

[Heure de début]

- Définissez l'heure de début.
- Cette option est disponible uniquement lorsque [Répéter] est défini sur [Programmation].
- L'heure de début et l'heure de fin ne peuvent pas être identiques.

[Heure de fin]

- Définissez l'heure de fin.
- Cette option est disponible uniquement lorsque [Répéter] est défini sur [Programmation].
- L'heure de début et l'heure de fin ne peuvent pas être identiques.

[Téléchargement de l'image utilisateur]

- Pour télécharger une image utilisateur, vous devez disposer d'un fichier image dans le dossier « ISM » sur votre périphérique de stockage USB.
- Supprimez les images existantes présentes dans la mémoire interne avant de télécharger un nouveau fichier d'image.
- Formats de fichier image pris en charge : BMP, JPG, JPEG, PNG
- Vous pouvez télécharger jusqu'à quatre images. (Prend en charge les résolutions 1 920 x 1 080 ou inférieures)
- Si une image de la barre est supprimée ou inexistante, l'image par défaut est utilisée. (L'image par défaut est une image d'arrière-plan blanc.)
- Cette option est disponible uniquement lorsque l'option [Image utilisateur] est sélectionnée.

[Cycle d'actions]

Vous pouvez sélectionner une durée parmi les suivantes : 1 - 10 min / 20 min / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 180 min / 240 min.

- Cette option est disponible uniquement lorsque l'option [Orbiteur] est sélectionnée.
- [Orbiteur] : L'écran opère un déplacement à un intervalle défini.

[Téléchargement de la vidéo utilisateur]

- Pour télécharger une vidéo, vous devez disposer d'un fichier vidéo dans le dossier « ISM » sur votre périphérique de stockage USB.
- Supprimez le contenu présent dans la mémoire interne avant de télécharger un nouveau fichier vidéo.
- Formats de fichier vidéo pris en charge : "MP4", "AVI", "MKV", "MPEG", "TS"
- Vous pouvez télécharger une seule vidéo.
- Si une vidéo est supprimée ou inexistante, la vidéo par défaut est utilisée. (La vidéo par défaut est une image d'arrière-plan blanc)
- Cette option est disponible uniquement lorsque l'option [Vidéo utilisateur] est sélectionnée.

*** Comment réinitialiser ou supprimer l'image utilisateur/la vidéo utilisateur**

- Pour les réinitialiser, utilisez **SETTINGS / ⚙** → [Administration] → [Réinitialisation aux paramètres d'usine]
- Ouvrez l'application Player > Cliquez sur le bouton SUPPRIMER en haut à droite de l'écran > Supprimez l'image/la vidéo téléchargée.

[Détection des erreurs de l'écran]

- La fonction de détection de défaillance de l'écran permet de déterminer si une anomalie se trouve au niveau de l'écran ; les OSD R, V et B sont créés dans le coin supérieur gauche de l'écran à intervalles d'environ une seconde, puis un capteur de pixel vérifie la zone.
- Pour activer la fonction de détection des erreurs de l'écran, réglez-la sur [Activé].
- Pour désactiver la fonction de détection des erreurs de l'écran, réglez-la sur [Désactivé].

[Accord de l'utilisateur]

SETTINGS / ⚙ → [Général] → [Accord de l'utilisateur]

Vérifiez les termes et conditions ou indiquez si vous les acceptez ou non.

[Paramètres avancés]

SETTINGS / ⚙️ → [général] → [Paramètres avancés]

[Balise]

- Cette option permet d'activer BLE Beacon, l'une des fonctionnalités du Bluetooth 4.0.
- Mode Beacon (activer/désactiver) : permet d'activer la fonction Beacon.
- Les fonctions de signalisation Signalisation LG/iSignalisation/Eddystone sont prises en charge.
- iBeacon (iSignalisation)
 - UUID signalisation (hex) : définit le numéro UUID.
 1. Champ1: valeur hexadécimale 4 octets (8 chiffres)
 2. Champ2: valeur hexadécimale 2 octets (4 chiffres)
 3. Champ3 : valeur hexadécimale 2 octets (4 chiffres)
 4. Champ4: valeur hexadécimale 2 octets (4 chiffres)
 5. Champ5: valeur hexadécimale 6 octets (12 chiffres)
 - Majeure (0-65535) : définit la valeur Majeure.
 - Mineure (0-65535) : définit la valeur Mineure.
- Eddystone
 - Cadre : définit l'UUID ou l'URL.
- 1. Définition de la méthode UUID
 - UUID signalisation (hex) : définit le numéro UUID.
 - 1 - Champ1 : valeur hexadécimale 10 octets (20 chiffres)
 - 2 - Champ2 : valeur hexadécimale 6 octets (12 chiffres)
- 2. Définition de la méthode URL
 - Préfixe URL : permet de définir le préfixe de l'URL.
 - Suffixe URL : permet de définir le suffixe de l'URL.
 - Lire via l'URL : saisissez la partie de l'URL qui exclut le préfixe et le suffixe.
 - La longueur de chaîne URL est limitée à 15 caractères.
- Bouton [Vérifier] (OK) : bouton utilisé pour terminer et appliquer les paramètres de balise.

! REMARQUE

- Certains modèles ne prennent pas en charge les services de filtrage en arrière-plan dans iOS.
- Un redémarrage est recommandé pour que les paramètres s'appliquent correctement.
- La valeur UUID est le nombre exact de chiffres hexadécimaux qui doit être saisi.
- La distance à la balise peut varier en fonction de l'appareil.
- La distance à la balise peut varier en fonction de l'application utilisée sur l'appareil.
- La fonction Balise est affectée par les ondes radio car elle utilise la technologie Bluetooth à basse consommation (BLE). Elle peut ne pas fonctionner correctement si la plage de fréquence n'est pas d'environ 2,4 GHz.
- Lorsque vous paramétrez iSignalisation, la valeur de LG Beacon est définie pour être identique à celle d'iSignalisation. Toutefois, le paramètre LG Beacon ne sera pas fourni séparément.

[Interface de contrôle]

Les appareils connectés à l'écran peuvent être contrôlés par le biais de l'interface.

- [Contrôle d'alimentation PC/OPS] : permet de contrôler l'alimentation du PC ou de l'OPS lorsque vous allumez et éteignez l'écran.
 - [Désactiver]: permet de désactiver l'option [Contrôle d'alimentation PC/OPS].
 - [Synchronisation (Activé)] : configure l'alimentation PC/OPS pour qu'elle soit activée quand l'écran est allumé.
 - [Synchronisation (Activé/Désactivé)] : configurez l'alimentation PC/OPS de façon à ce qu'elle s'active lors de la mise sous tension de l'écran et se désactive lorsqu'il est éteint.
- [Sélection de l'interface de commande]: sélectionnez le chemin de communication série entre l'écran et les périphériques connectés.
 - [Affichage]: communication série disponible via un terminal IN RS-232C de l'écran.
 - [OPS] : communication série disponible avec l'OPS installé dans l'écran.
 - [HDBaseT] : communication série disponible avec l'écran par le biais d'un équipement HDBaseT.

! REMARQUE

- Selon le modèle, cette fonctionnalité peut se nommer [Commande PC/OPS].
- Le sous-menu de [Sélection de l'interface de commande] peut varier selon l'interface prise en charge.
- Les produits PC prenant en charge le contrôle de l'alimentation sont les modèles MP500/MP700. Vous devrez les acheter séparément si nécessaire.
- Si vous modifiez l'option [Sélection de l'interface de commande], il se peut que la fonction [SYNCHRONISATION RS-232C] de [Mode de synchronisation] soit restreinte.

[Image de fond]

Cette fonction vous permet de paramétrer l'image d'arrière-plan par défaut.

- [Image du logo d'initialisation]: permet de modifier l'image qui apparaît lorsque l'appareil démarre. Si vous réglez cette option sur Désactivé, aucune image n'apparaît lorsque l'appareil démarre. Permet de télécharger ou d'initialiser un fichier image sur le périphérique de stockage.
- [Image d'absence de signal]: permet de modifier l'image qui apparaît lorsqu'aucun signal n'est présent. Si vous réglez cette option sur Désactivé, aucune image n'apparaît lorsqu'aucun signal n'est présent. Permet de télécharger ou d'initialiser un fichier image sur le périphérique de stockage.

! REMARQUE

- Pour télécharger une image, vous devez créer un dossier nommé « LG_MONITOR » ou « lg_monitor » dans la mémoire externe (USB) et y placer l'image.
- Formats de fichier image pris en charge : « BMP », « JPG »

[Gestionnaire d'entrée]

Vous pouvez définir l'étiquette DTV ou PC pour chaque source d'entrée externe.

[Configuration de SIMPLINK]

- Lorsque l'option [Configuration de SIMPLINK] est réglée sur [Activé], vous pouvez utiliser le lien SIMPLINK fourni par LG Signage.
- [ID du périphérique] : permet de définir l'ID de l'appareil connecté via un câblage CEC. Vous pouvez choisir une valeur comprise entre [TOUT] et [E].
- [Veille] : permet de définir le scénario pour l'envoi et la réception de la commande OpStandBy (0x0c). Les scénarios détaillés sont les suivants :

	Transmission	Réception
Tous	O	O
Envoyer uniquement	O	X
Recevoir uniquement	X	O

[Synchronisation de l'alimentation de l'écran (marche/arrêt)]

(Selon le modèle)

(Cette fonction est prise en charge uniquement par le boîtier de signalisation.)

- Cette fonction permet de contrôler l'alimentation de l'écran connecté au port HDMI OUT afin de la synchroniser avec l'alimentation du boîtier de signalisation.
- Lorsque l'alimentation du boîtier de signalisation est mise en marche, l'écran s'allume et une tentative de commutation de l'entrée sur l'écran du boîtier de signalisation est effectuée.
- Lorsque l'alimentation du boîtier de signalisation est arrêtée, l'écran s'éteint.
- [Activé/Désactivé] : Permet d'activer/de désactiver cette fonction.

! REMARQUE

- Il est nécessaire d'activer la fonction CEC sur l'écran.

[Crestron]

(Selon le modèle)

[Crestron Connected] Version 1

- Cette fonction permet la synchronisation avec les applications fournies par Crestron.
- [Serveur]: ce menu permet de définir l'adresse IP du serveur pour la connexion réseau avec celui-ci (équipement fourni par Crestron).
- [Port] (1024-65535): ce menu permet de définir le port pour la connexion réseau avec le serveur. Le numéro du port par défaut est 41794.
- [IP ID] (3-254): ce menu permet de définir un identifiant unique pour la synchronisation avec l'application.

[Crestron Connected] Version 2

- L'état de connexion du type de serveur doit être indiqué par des images et du texte. (Déconnecté, Connexion, Connecté)
- [Type] : Vous pouvez sélectionner le type de serveur auquel vous souhaitez vous connecter (Désactivé, Control System, Virtual Control, Fusion)
- [CONNECTER]: Si vous appuyez une fois sur ce bouton, un moniteur essaie de se connecter au serveur et le texte du bouton devient [DÉCONNECTER]. Dans ce cas, les éléments supérieurs sont immuables. Pour déconnecter et modifier les éléments supérieurs, il est nécessaire d'appuyer à nouveau sur ce bouton.
- Informations pour se connecter au serveur
 - [Type]: Control System
 - [Serveur]: entrez les informations IP du serveur
 - [Port]: entrez les informations de port pour le serveur
 - [IP ID]: identifiant unique qui distingue l'équipement Crestron du serveur
 - [Type]: Virtual Control
 - [ID de salle]: identifiant unique qui distingue la salle du serveur. Si l'[IP ID] est le même, mais que l'[ID de salle] est différent, le serveur le reconnaît comme un équipement Crestron différent.
 - Les valeurs [Serveur], [Port], [IP ID] sont identiques à celles du serveur de type Control System.

- [Type]: Fusion
- [Méthode] : la direction de la connexion peut être sélectionnée. ([L'appareil vers Fusion], [Fusion vers l'appareil])
- [L'appareil vers Fusion]: indique comment se connecter au serveur depuis le moniteur.
 - [URL]: IP du serveur
 - [Port]: port de serveur
 - [Fusion vers l'appareil] : indique comment se connecter au moniteur depuis le serveur.
- [Découverte automatique]: possibilité de localiser d'autres équipements Crestron dans le réseau.
- [SSL]: la sécurité de la communication avec le serveur peut être établie. Les éléments suivants sont significatifs uniquement si l'option [SSL] est activée.
 - [Utilisateur], [Mot de passe]: lorsque la fonction [Authentification] est activée sur le serveur, vous devez saisir des valeurs pour [Utilisateur] et [Mot de passe] afin de vous connecter au serveur.
 - [Vérifier le certificat]: fonctionnalité permettant de vérifier si un certificat installé sur un serveur est valide. S'il n'est pas valide, la connexion au serveur est refusée.
 - [Téléchargement du certificat]: Le certificat doit être stocké dans le moniteur pour exécuter la fonction [Vérifier le certificat]. Seuls les certificats avec les extensions .pem et .crt dans le répertoire racine USB sont reconnus et peuvent être ajoutés ou supprimés via le menu. Tous les certificats stockés au moment de l'opération [Réinitialisation aux paramètres d'usine] sont supprimés.

[XiO Cloud]

- Le statut de la connexion à [XiO Cloud] est affiché. (Déconnecté, Connexion, Connecté)
- [CONNECTER]: Si vous appuyez une fois sur ce bouton, un moniteur essaie de se connecter au serveur et le texte du bouton devient [DÉCONNECTER]. Vous devez appuyer sur le bouton pour vous déconnecter.

[USB2 → HDBaseT]

Cette fonction transfère les données reçues depuis le terminal USB2 de l'écran vers HDBaseT.

- [Activé]: transfère les données du périphérique connecté à USB2 vers l'équipement HDBaseT.
- [Désactivé]: reçoit les données de l'équipement HDBaseT pour Signage.

! REMARQUE

- La fonction HDBaseT sera temporairement interrompue après la modification de ce réglage.

[Mode silencieux]

Ce mode permet de réduire le bruit du ventilateur.

[LG promota]

Cette fonctionnalité permet de connecter l'application promota à un appareil mobile.

Pour plus d'informations sur son utilisation, veuillez consulter le site Web promota (<https://www.promota.net/>).

La fonction Autorun application promota exécute automatiquement promota après le démarrage.

Écran

[Mode Image]

SETTINGS / ⚙️ → [Affichage] → [Mode Image]

[Mode]

Cette fonction vous permet de choisir le mode image optimal pour votre environnement d'installation.

- [Centre commercial/QSR], [Transport], [Éducation], [Gouv./Société]: permet d'afficher l'image de façon optimale pour votre environnement installation.
- [Général]: l'image s'affiche avec un niveau de contraste, de luminosité et de netteté standard.
- [Economie d'énergie automatique]: permet de régler la luminosité de l'écran pour réduire la consommation d'énergie.
- [Expert], [Étalonnage]: permet à un expert, ou à n'importe quel amateur d'images de haute qualité de régler manuellement l'image pour obtenir une qualité d'image optimale.
- [Hôpital]: mode de paramétrage d'image optimisé pour les images médicales.

Pour certains modèles LED, sélectionnez un mode d'image comme suit :

- [Centre commercial], [Aéroport et gare], [Bureau et école], [Poste de commande]: affiche le mode optimisé pour l'environnement d'installation.
- [Étalonnage]: permet à un expert, ou à n'importe quel amateur d'images de haute qualité de régler manuellement l'image pour obtenir une qualité optimale.

! REMARQUE

- [Mode Image] vous permet de sélectionner différents types qui peuvent varier en fonction du signal d'entrée ou du modèle.
- [Expert] est une option qui permet à un expert d'affiner la qualité de l'image à l'aide d'une image spécifique. Cette méthode n'est donc pas forcément efficace pour une image normale.

[HDR]

Cette fonction vous permet de choisir le mode image optimal pour votre environnement d'installation.

- [Centre commercial/QSR]: améliore l'image en augmentant le contraste, la luminosité et la netteté.
- [Général]: dans un environnement de visionnage standard, cette option affiche un écran vous permettant de mieux voir la richesse et la luminosité du contenu HDR.
- [Gouv./Société]: l'écran est plus lumineux et plus clair que l'écran en mode Général.
- [Éducation]: image adaptée à l'éducation.

Pour certains modèles LED, sélectionnez un mode d'image comme suit :

- [Centre commercial], [Aéroport et gare], [Bureau et école], [Poste de commande]: affiche le mode optimisé pour l'environnement d'installation.

[Personnaliser]

- [Rétroéclairage]: permet de régler la luminosité de l'écran en contrôlant la luminosité du rétro-éclairage.. Plus la valeur est proche de 100, plus la luminosité de l'écran est élevée.
- [LUM. OLED] : ajuste la luminosité du panneau OLED pour contrôler la luminosité de l'écran.
- [Éclairage LED] : Règle la luminosité de l'écran en ajustant l'éclairage LED. Les valeurs plus élevées augmentent la luminosité.
- [Contraste]: permet de régler la différence entre les zones claires et sombres de l'image. Plus la valeur est proche de 100, plus le contraste est élevé.
- [LUMINOSITÉ]: permet de régler la luminosité globale de l'écran. Plus la valeur est proche de 100, plus la luminosité de l'écran est élevée.
- [NETTÉTÉ]: permet de régler la netteté des contours des objets. Plus la valeur est proche de 50, plus les contours deviennent nets.
- [Couleur]: permet d'adoucir ou de foncer les teintes qui s'affichent à l'écran. Plus la valeur est proche de 100, plus les couleurs deviennent foncées.
- [Teinte] : permet de régler l'équilibre entre les niveaux de rouge et de vert affichés à l'écran. Plus la valeur se rapproche de Rouge 50, plus la couleur sera rouge. Plus la valeur se rapproche de Vert 50, plus la couleur sera verte.
- [Température de couleur]: plus vous définissez une couleur de température élevée, au plus les couleurs apparaîtront froides à l'écran. Plus vous définissez une température de couleur basse, plus les couleurs apparaîtront chaudes à l'écran.
- [Contrôles avancés] / [Contrôles expert]: permet de personnaliser les options avancées.
 - [Contraste dynamique]: permet d'optimiser le contraste entre les zones claires et sombres de l'écran en fonction de la luminosité de l'image.
 - [Résolution élevée]: permet d'améliorer la netteté des zones de l'écran qui sont floues ou à peine reconnaissables.
 - [Gamme de couleurs]: permet de sélectionner la plage de couleurs disponible.
 - [Couleur dynamique]: permet de régler la teinte et la saturation de l'image pour la rendre plus vive et plus dynamique.
 - [Filtre Couleur]: permet de régler avec précision la couleur et la teinte en filtrant une zone de couleur spécifique de l'espace RVB.
 - [Couleur préférée]: permet de régler la teinte de la peau, de l'herbe et du ciel selon vos préférences.
 - [Gamma]: permet de régler les paramètres de gamma pour compenser la luminosité du signal d'entrée.
 - [Balance des blancs]: permet de régler la fidélité globale des couleurs de l'écran selon vos préférences. En mode Expert, vous pouvez ajuster l'image à l'aide des options Méthode/Modèle.
 - [Système de gestion des couleurs]: les experts utilisent le système de gestion des couleurs lorsqu'ils règlent les couleurs à l'aide du modèle de test. Le système de gestion des couleurs vous permet de faire des ajustements en choisissant parmi 6 espaces couleur différents (Rouge/Jaune/Bleu/Cyan/Magenta/Verte) sans que cela n'affecte les autres couleurs. Dans une image normale, vous ne remarquerez peut-être pas les changements de couleur que vous avez effectués.
 - [Mappage ton dynamique] : adapte les paramètres de contraste en fonction de la luminosité de l'image du contenu HDR.

- [Picture Option]: permet de personnaliser les options de l'image.
 - [Réduction du bruit]: permet de supprimer les points qui apparaissent de façon aléatoire afin de rendre l'image plus nette.
 - [Réduction du bruit MPEG]: permet de réduire le bruit généré par le processus de création d'un signal vidéo numérique.
 - [Déggradés fluides] : réduit les irrégularités en forme de marches sur les bords de l'image, ce qui permet d'obtenir un affichage fluide.
 - [Niveau noir]: permet de régler la luminosité et le contraste de l'écran en réglant le niveau de noir de l'écran.
(Paramètres recommandés en fonction des signaux d'entrée : RVB de 0 à 255 : élevé, RVB de 16 à 235 : faible, YCbCr : Faible)
 - [Cinéma véridique]: permet d'optimiser l'image pour lui donner un aspect cinématographique.
 - [Protection des yeux]: permet de diminuer la fatigue oculaire par l'ajustement des niveaux de luminosité et l'augmentation de la netteté de l'image en se basant sur l'image affichée.
 - [Rétroéclairage] : permet de rendre les zones lumineuses de l'écran encore plus lumineuses, et les zones sombres encore plus sombres. Si vous réglez cette fonctionnalité sur Désactivé, la consommation d'énergie du moniteur peut augmenter.
 - [TruMotion] : réduit les tremblements et la rémanence de l'image pouvant survenir avec des images en mouvement.
(Si vous définissez l'option [Rotation de l'entrée externe], cette fonction n'est pas disponible.)
- [Appliquer à toutes les entrées] : copie la valeur actuelle du menu de paramétrage détaillé vers l'intégralité de l'entrée et s'applique uniquement au mode d'image sélectionné.
- [Initialisation] : permet de réinitialiser les paramètres d'image. Dans la mesure où les paramètres d'image sont réinitialisés en fonction du mode d'image du moniteur, veuillez sélectionner le mode d'image avant de réinitialiser les paramètres d'image.

[Format de l'image]

SETTINGS / ⚙️ → [Affichage] → [Format de l'image]

Cette fonction vous permet de modifier la taille de l'image pour l'afficher dans sa résolution optimale.

- [Écran large]: permet d'étirer l'image pour remplir l'écran.
- [Original]: permet d'afficher l'image dans sa résolution d'origine.

[Rotation]

SETTINGS / ⚙️ → [Affichage] → [Rotation]

[Rotation de l'écran]

- Lorsque vous mettez le produit sous tension pour la première fois, l'écran pivote automatiquement une fois en fonction de l'environnement dans lequel il est installé. (Vous pouvez consulter les informations sur le statut de rotation dans le menu Rotation de l'écran.)
- Cette fonction permet d'effectuer une rotation de l'écran dans le sens horaire.
- Vous pouvez régler cette fonction sur Désactivé/90/180/270.
- Lorsqu'elle est réglée sur Désactivé, cette fonction est désactivée.
- Nous conseillons d'utiliser du contenu conçu pour être affiché en mode portrait.
- Lorsque la rotation d'écran est activée, le mode PIP du multi-écran n'est pas disponible.

! REMARQUE

- Selon le modèle, la fonction de rotation automatique de l'écran peut ne pas être prise en charge.

[Rotation de l'entrée externe]

- Cette fonction permet d'effectuer une rotation de l'écran dans le sens horaire.
- Vous pouvez régler cette fonction sur Désactivé/90/180/270.
- L'activation de la rotation de l'entrée externe (90 ou 270) redimensionne la vidéo pour qu'elle soit en mode [Écran large] pour le paramètre ARC.
- Si [Rotation de l'entrée externe] est activée lors de l'utilisation de WiDi, la position du curseur de la souris peut ne pas s'afficher correctement.
- Veuillez noter que la dégradation de la qualité de l'image qui se produit lorsque vous activez l'option [Rotation de l'entrée externe] pendant l'utilisation d'une entrée externe n'a rien à voir avec le produit en lui-même.
- Si Rotation de l'entrée externe est activée sur les modèles qui prennent en charge la navigation tactile, celle-ci peut ne pas fonctionner correctement.

[Mode Miroir]

- Règle la rotation de l'écran à 180 degrés.

[Paramètres avancés]

SETTINGS / ⚙️ → [Affichage] → [Paramètres avancés]

[ULTRA HD Deep Colour]

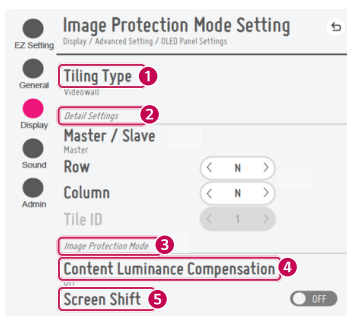
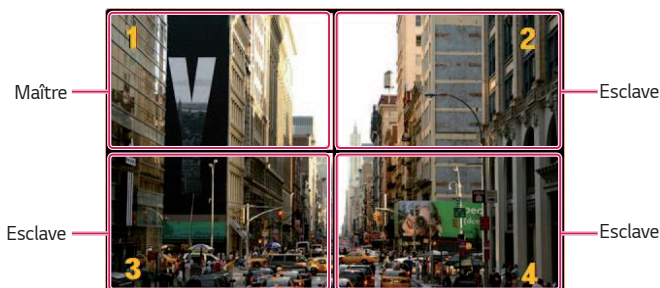
Si vous connectez un appareil HDMI, DP ou OPS à l'un des ports réglables Deep Colour, vous pouvez choisir ULTRA HD Deep Colour Activé (6G) ou Désactivé (3G) dans le menu de configuration ULTRA HD Deep Colour.

Si un problème de compatibilité se produit avec une carte graphique lorsque l'option Deep Colour est définie sur Activé à 3840 x 2160 à 60 Hz, remettez l'option Deep Colour sur Désactivé.

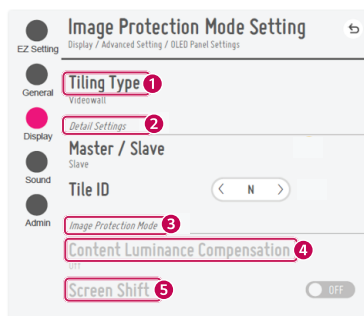
- Les caractéristiques techniques HDMI, DP et OPS peuvent varier en fonction du port d'entrée. Vérifiez les caractéristiques techniques de chaque appareil avant de le connecter.
- Le port d'entrée HDMI 1, 2 est très bien adapté aux vidéos haute résolution de type 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2). Toutefois, les fonctions vidéo ou audio peuvent ne pas être prises en charge selon les caractéristiques techniques de l'appareil externe. Si c'est le cas, veuillez connecter l'appareil à un port HDMI différent.
- Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

[Paramètres du panneau OLED]

- [Effacer le bruit]: permet de corriger les problèmes pouvant survenir lorsque l'écran est sous tension pendant une longue période.
- [Paramétrage du mode de protection d'écran] : Cette fonction analyse les caractéristiques de l'image à partir de l'entrée externe pour éviter l'apparition d'images rémanentes sur l'écran.



Quand l'élément Maître est sélectionné



Quand l'élément Esclave est sélectionné

N°	Élément	Description
1	[Type de mosaïque]	<p>Sélectionnez et définissez le mode en fonction du type d'installation de votre moniteur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autonome : Sélectionnez et appliquez ce mode lorsque vous utilisez un seul écran. • Mur vidéo : Sélectionnez et appliquez ce mode lorsque vous utilisez une configuration à deux écrans ou plus. Ce mode nécessite des paramètres avancés.
2	[Paramètres de détail]	<p>Sélectionnez Maître ou Esclave.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque Maître est sélectionné : Entrez le nombre total de rangs et de colonnes pour l'ensemble du multi-écran. • Lorsqu'Esclave est sélectionné : Entrez l'identifiant de mosaïque de l'écran unique.
3	[Mode de protection d'écran]	<p>Cette fonction vous permet de définir le niveau de correction du contenu et d'indiquer si vous souhaitez utiliser la fonction de changement d'écran.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 [Compensation de la luminance du contenu] : Choisissez entre un niveau de correction élevé ou faible. • 5 [Changement d'écran] : Permet d'utiliser ou non la fonction de changement d'écran.

! REMARQUE

- Les éléments de menu [Type de mosaïque] et [Paramètres de détail] ne sont pas disponibles pour les modèles ne prenant pas en charge le mode mosaïque.
- La fonction [Mode de protection d'écran] est prise en charge pour les images d'entrée externe.
 - La fonction [Mode de protection d'écran] n'est pas activée pour la lecture d'images sur des périphériques USB.
 - La fonction [Mode de protection d'écran] n'est pas activée en cas d'entrée de signaux entrelacés.
- La fonction [Mode de protection d'écran] ne fonctionne pas avec les fonctions [TruMotion]/[Réduction du bruit]/[Réduction du bruit MPEG].
 - Pour activer les fonctions [TruMotion]/[Réduction du bruit]/[Réduction du bruit MPEG] en mode d'entrée DTV, assurez-vous que le menu [Mode de protection d'écran] est réglé sur (Désactivé).
- Nous vous conseillons d'utiliser des contenus d'une durée de lecture de 10 minutes. (La fonction [Mode de protection d'écran] peut ne pas fonctionner correctement pour les contenus dont la durée est supérieure à 10 minutes.)
- Pour que la fonction [Mode de protection d'écran] fonctionne normalement, la fonction de juxtaposition doit être désactivée sur le lecteur d'entrée externe ou sur la carte/puce graphique que vous utilisez.
- Pour activer la fonction [Mode de protection d'écran] dans le mur vidéo, les écrans doivent être connectés à un même réseau LAN.

Cependant, certaines opérations peuvent ne pas être disponibles lorsque les écrans sont connectés à [Connexion en chaîne du réseau LAN]. Dans ce cas, nous vous recommandons d'utiliser un routeur ou un commutateur réseau.

- Si [Paramétrage du mode de protection d'écran] est entièrement défini et en fonctionnement, et que les paramètres sont modifiés ou que la fonction [Mode de protection d'écran] est arrêtée, la fonction redémarre à la prochaine mise sous tension du produit.
 - Pour activer la fonction [Mode de protection d'écran], du temps est nécessaire afin de reconnaître le modèle du contenu. (La durée peut varier en fonction de la durée du contenu.)
- La fonction [Changement d'écran] est prise en charge uniquement pour la configuration à un seul écran ou pour un branchement en chaîne DP unique.

Autrement dit, si [Mode mosaïque] est activé, la fonction [Changement d'écran] ne fonctionne correctement que lorsque les valeurs [Rang] et [Colonne] dans [Paramètre du mode Mosaïque] sont identiques à celles de [Rang] et [Colonne] dans [Paramètres de détail].
- Lorsque l'option [Compensation de la luminance du contenu] est définie sur [Élevé], des différences de luminosité peuvent exister par rapport à la luminosité éprouvée lorsqu'elle est définie sur [Faible].
- Rétablissez les paramètres par défaut en cliquant sur [Administration] > [Réinitialisation aux paramètres d'usine].
- Lorsque vous utilisez la fonction Changement d'écran, l'emplacement de la zone touchée et utilisée peut être légèrement différent.

[Économie d'énergie]

- [Économie d'énergie intelligente]: permet de gérer automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité de l'image afin d'économiser l'énergie.
 - [Activé] : permet d'activer la fonction Économie d'énergie intelligente.
 - [Désactivé] : permet de désactiver la fonction Économie d'énergie intelligente.
- [Réglage de la luminosité]: permet de régler la luminosité de l'écran pour économiser l'énergie.
 - [Auto :] permet de régler la luminosité du moniteur en fonction de la luminosité ambiante.
 - [Désactivé] : permet de désactiver la fonction d'économie d'énergie.
 - Minimum/Moyen/Maximum : Minimum/Medium/Maximum Minimum/Moyen/Maximum : permet d'utiliser la fonction Économie d'énergie selon le niveau d'économie d'énergie spécifié pour votre moniteur.
- [Ajustement de la plage de luminosité] : définit les valeurs minimale/maximale de la plage de luminosité du rétroéclairage réglé par les capteurs d'éclairage.
 - [Rétroéclairage minimal] : définit la valeur minimale du rétroéclairage.
 - [Rétroéclairage maximal] : définit la valeur maximale du rétroéclairage.
- [Réglage intelligent de la luminosité] : le capteur de lumière ambiante contrôle la luminosité optimale de l'écran. L'utilisateur peut facilement sélectionner la plage d'ajustement (maximum, minimum) de la luminosité de l'écran en fonction de l'environnement de l'utilisateur.
 - [Manuel] : L'utilisateur peut ajuster la plage (maximum, minimum) manuellement, en fonction de l'environnement d'installation de l'utilisateur.
 - [Mise en avant] : optimise les performances du produit pour augmenter le contenu de transmission. Fournit une haute visibilité même en plein soleil et dans des environnements lumineux.
 - [Basique] : fournit une luminosité et une qualité d'image standard des produits LG Outdoor.
 - [A proximité] : fournit un écran adapté aux environnements extérieurs à l'ombre. Optimise le son du ventilateur lorsqu'il est utilisé à proximité.
 - Recommandé pour les environnements tels que les drive, stations-service, etc.
 - Recommandé pour une utilisation avec « Mode Image : Centre commercial/QSR »
 - [Rétroéclairage minimal] : définit la valeur minimale du rétroéclairage.
 - [Rétroéclairage maximal] : définit la valeur maximale du rétroéclairage.
- [Programmation de la luminosité] : permet de régler le rétroéclairage en fonction de l'heure.
 - Vous pouvez régler cette fonction sur [Activé/Désactivé].
 - Ajoutez une programmation en réglant une heure programmée et une valeur de rétroéclairage/lumière rouge.
 - Si l'heure n'est pas configurée, l'option [Programmation de la luminosité] est désactivée.
 - Vous pouvez ajouter jusqu'à six programmations, qui seront classées chronologiquement par ordre croissant.
 - Vous pouvez supprimer une programmation en la sélectionnant dans la liste et en appuyant sur le bouton [OK].
 - Vous pouvez supprimer toutes les programmations en appuyant sur le bouton [TOUT SUPPRIMER].
- [Paramètre Signage BLU analogique] : configure la fonction de sorte à contrôler le paramètre Signage BLU analogique.
 - Paramétrage de l'heure d'activation/de désactivation : règle la programmation de BLU.
 - Activation/Désactivation manuelle de BLU : utilisez le paramètre d'activation ou de désactivation pour activer ou désactiver BLU sans établir de lien avec la fonction de programmation.

! REMARQUE

- Selon le modèle, la fonction [Réglage intelligent de la luminosité] peut ne pas être prise en charge.
- Rétablissez les paramètres par défaut en cliquant sur [Administration] > [Réinitialisation aux paramètres d'usine].

[Contenu IT HDMI]

Permet de régler la fonction Contenus informatiques HDMI.

- [Désactivé] : permet de désactiver la fonction Contenus informatiques HDMI.
- [Activé] : permet d'activer la fonction Contenus informatiques HDMI.

Cette fonction permet de modifier automatiquement le mode d'image du moniteur selon les informations de contenus HDMI lorsqu'un signal HDMI entrant est détecté.

Même si le mode d'image du moniteur a été modifié par la fonction Contenus informatiques HDMI, vous pouvez à nouveau modifier le mode d'image manuellement.

Comme ce menu a une priorité plus élevée que le mode d'image défini par l'utilisateur, le mode d'image existant sera modifié lorsque le signal HDMI est modifié.

[Calibration des couleurs]

Règle la couleur de l'écran pour qu'elle corresponde à la température de couleur réelle.

- [Désactivé] : désactive la fonction de calibration des couleurs. La couleur de l'écran est réglée sur la valeur par défaut.
- [Activé] : active la fonction de calibration des couleurs. La couleur de l'écran est réglée pour correspondre à la température de couleur réelle.

! REMARQUE

- La couleur de l'écran peut changer si vous activez ou désactivez la fonction.
- Si le mode image est 'Calibration', cette fonction ne sera pas disponible.

[LED -Local Dimming]

permet de rendre les zones lumineuses de l'écran encore plus lumineuses, et les zones sombres encore plus sombres.

! REMARQUE

- Rétablissez les paramètres par défaut en cliquant sur [Administration] > [Réinitialisation aux paramètres d'usine].

[Contrôle automatique du paramètre Average Picture Level]

Peut utiliser le contrôle de qualité d'image d'après l'APL (Average Picture Level) de l'image d'entrée du moniteur. Lorsque vous utilisez le moniteur comme mur vidéo, il est recommandé de désactiver cette fonction pour éviter une différence de qualité d'image entre les moniteurs.

! REMARQUE

- Rétablissez les paramètres par défaut en cliquant sur [Administration] > [Réinitialisation aux paramètres d'usine].

Résolution de sortie vidéo

SETTINGS / ⚙️ → [Affichage] → [Résolution de sortie vidéo]

Vous pouvez définir la résolution du boîtier d'affichage dynamique webOS.

Son

[Mode du son]

SETTINGS / ⚙️ → [Son] → [Mode du son]

[Mode du son]

La meilleure qualité de son est sélectionnée automatiquement en fonction du type de vidéo que vous regardez.

- [Standard]: ce mode est adapté à tout type de contenus.
- [Cinéma]: permet d'optimiser le son pour le visionnage de films.
- [Clear Voice III]: améliore les voix afin qu'elles puissent être entendues plus clairement.
- [Sport]: permet d'optimiser le son pour le visionnage d'émissions sportives.
- [MUSIQUE]: permet d'optimiser le son pour l'écoute de musique.
- [Jeux]: permet d'optimiser le son pour les jeux vidéo.

[Balance]

- [Balance]: permet de régler le volume de sortie pour le haut-parleur gauche et le haut-parleur droit.

[Équaliseur]

- [Équaliseur]: permet de régler manuellement le son à l'aide de l'équaliseur.

[Initialisation]

- [Initialisation]: permet de réinitialiser les paramètres de son.

[Sortie son]**SETTINGS / ⚙️ → [Son] → [Sortie son]**

- [Haut-parleur principal] : vous pouvez restituer le son via le haut-parleur principal.
 - [Utiliser le son du haut-parleur] : vous permet d'activer et de désactiver le haut-parleur.
- [HDMI ARC] : permet au son du moniteur de signalisation d'être émis via un périphérique audio externe connecté à la prise HDMI (ARC). Cette option est activée lorsque SIMPLINK est réglé sur Activé.
- [LG Sound Sync/Bluetooth] : permet de connecter des périphériques audio Bluetooth ou des casques Bluetooth sans fil à votre moniteur pour profiter très facilement d'un son plus riche.
- [Optique] : appliqué uniquement aux modèles dotés de ports de sortie audio optiques numériques. Vous pouvez restituer l'audio via des périphériques audio à haut-parleur externe connectés au port de sortie audio numérique.
- [Pas de haut-parleur] : ne prend pas en charge le haut-parleur principal.

! REMARQUE

- Il est possible que certains périphériques récemment connectés tentent automatiquement de se reconnecter au moniteur lorsqu'il est allumé.
- Nous vous recommandons de définir les périphériques audio LG qui prennent en charge LG Sound Sync en mode de téléviseur LG ou en mode LG Sound Sync avant de les connecter.
- Appuyez sur Sélection de périphérique pour afficher les périphériques qui sont ou qui peuvent être connectés et pour connecter d'autres périphériques.
- La télécommande du moniteur permet de régler le volume de l'appareil connecté.
- Si votre périphérique audio ne parvient pas à établir la connexion, vérifiez s'il est activé et disponible pour établir la connexion.
- Selon son type, l'appareil Bluetooth peut ne pas se connecter correctement ou présenter un comportement anormal (vidéo et piste audio désynchronisées, par exemple).
- Le son peut être saccadé ou la qualité sonore altérée si :
 - L'appareil Bluetooth est trop éloigné du moniteur de signalisation.
 - Il y a un objet placé entre l'appareil Bluetooth et le moniteur de signalisation.
 - L'appareil Bluetooth est utilisé avec un équipement émettant des ondes radio, comme un four à micro-ondes ou un routeur LAN sans fil.
- Selon le modèle, ne prend pas en charge la fonction [Haut-parleur principal] ou [Pas de haut-parleur].

[Sortie audio]

SETTINGS / ⚙️ → [Son] → [Sortie audio]

- [Désactivé] : Désactive l'utilisation de [Sortie audio]. (Pas de restitution du son.)
- [Variable] : Vous pouvez spécifier une plage de sortie pour le périphérique audio externe connecté au moniteur et régler le volume dans cette plage. Vous pouvez changer le volume d'un périphérique audio externe dans la plage de 0 à 100 (celle du haut-parleur du moniteur). Cependant, il peut y avoir une différence au niveau du volume réel restitué.
- [Fixe] : Permet de définir un niveau de sortie audio fixe pour les périphériques audio externe.
 - En l'absence d'entrée externe, aucun son externe n'est restitué.
 - Le niveau de sortie audio variable 100 est identique au niveau de sortie audio fixe.

[Réglage sync. AV]

SETTINGS / ⚙️ → [Son] → [Réglage sync. AV]

Cette fonction permet de régler le minutage audio pour synchroniser la vidéo et la piste audio.

- [Réglage sync. AV] : Vous pouvez régler cette fonction sur [Activé/Désactivé].
- [Haut-parleur principal] (0-60) : Permet d'ajuster la synchronisation du son à partir des haut-parleurs principaux. Plus le nombre est élevé, plus la sortie vocale est lente par rapport à la valeur par défaut.
- [Optique] : Ajuste la synchronisation pour le son de la sortie audio optique numérique. Un nombre plus élevé signifie une sortie audio plus lente par rapport à la valeur par défaut.
- [Bypass] : Les signaux de diffusion ou le son des périphériques externes sont diffusés sans retard audio. Le son peut être en avance sur l'image car l'image prend un certain temps pour apparaître à l'écran du moniteur.
- [HDMI ARC] (0-60) : Permet d'ajuster la synchronisation du son à partir du port HDMI ARC. Plus le nombre est élevé, plus la sortie vocale est lente par rapport à la valeur par défaut.

[Entrée audio numérique]

SETTINGS / ⚙️ → [Son] → [Entrée audio numérique]

Cette fonction vous permet de choisir une source d'entrée pour la sortie audio.

- [Numérique] : Redirige le son provenant du signal numérique restitué à partir de la source d'entrée numérique branchée (HDMI, DISPLAYPORT, OPS).
- [Analogique] : Redirige le son provenant de la source d'entrée numérique (HDMI, DISPLAYPORT ou OPS) branchée au moniteur via le port Entrée audio.

[Sortie audio numérique]

SETTINGS / ⚙️ → [Son] → [Sortie audio numérique]

Vous permet de configurer les paramètres d'exportation du son numérique.

- **SETTINGS / ⚙️** → [Son] → Peut être réglé si [Sortie son] est Numérique optique/HDMI ARC.
- La sortie des effets sonores peut ne pas fonctionner si vous utilisez Pass Through.
- Le codec transmis à l'appareil peut différer du codec du signal d'entrée.

	Entrée audio	Sortie audio numérique
Auto/Pass Through	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby Digital	Dolby Digital
	AAC (Médias)	Dolby Digital
	AAC	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
	MPEG	PCM
PCM	Tous	PCM

Administration

[Mode de verrouillage]

SETTINGS / ⚙️ → [Administration] → [Mode de verrouillage]

[Verrouillage du tableau de bord d'accueil]

Lorsque vous définissez le verrouillage du tableau de bord d'accueil, vous pouvez limiter les modifications dans les paramètres du tableau de bord d'accueil.

[Verrouillage USB]

Cette fonction vous permet de configurer la fonction de verrouillage USB pour interdire toute modification des paramètres ou du contenu.

[Verrouillage OSD]

Cette fonction vous permet de configurer la fonction de verrouillage OSD pour interdire toute modification des paramètres ou du contenu.

- Appuyez sur le bouton Paramètres et maintenez-le enfoncé pendant au moins 10 secondes, puis saisissez le mot de passe pour accéder au menu de paramètres dans Verrouillage OSD.

[Verrouillage du récepteur infrarouge]

- Si vous définissez cette fonction sur [Désactivé (Normal)], vous pouvez utiliser la télécommande.
- Si vous définissez cette fonction sur [Activé (Touche d'allumage uniquement)], vous pouvez seulement utiliser cette touche.
- Si vous définissez cette fonction sur [Activé (touche de volume uniquement)], vous pouvez seulement utiliser cette touche.
 - Fonction non prise en charge sur certains modèles.
- Si vous définissez cette fonction sur [Activé (Bloquer tout)], vous ne pouvez pas utiliser la télécommande. (Cependant, la fonction de mise sous tension est disponible.)
- Appuyez sur le bouton Paramètres pendant au moins 10 secondes, puis saisissez le mot de passe pour accéder au menu de paramètres dans Verrouillage opération IR.

[Verrouillage de la touche locale]

Cette fonctionnalité vous permet de configurer la fonction Fonctionnement des boutons du moniteur Verrouiller pour interdire toute modification des paramètres ou du contenu.

- Si vous définissez cette fonction sur [Désactivé (Normal)], vous pouvez utiliser les boutons du moniteur.
- Si vous définissez cette fonction sur [Activé (Touche d'allumage uniquement)], vous pouvez seulement utiliser cette touche. (Si vous utilisez un joystick, appuyez sur une touche du moniteur et maintenez-la enfoncée pour allumer/éteindre le moniteur.)
- Si vous définissez cette fonction sur [Activé (Bloquer tout)], vous ne pouvez pas utiliser les boutons du moniteur. (Cependant, la fonction de mise sous tension est disponible.)

[Verrouillage Wi-Fi]

Cette fonction vous permet d'activer ou de désactiver la fonction Wi-Fi.

[Verrouillage de la connexion filaire]

Cette fonctionnalité vous permet d'activer ou de désactiver la connexion réseau filaire.

[Verrouillage ScreenShare]

- [Activé]: cette fonctionnalité vous permet de désactiver le partage d'écran.
 - [Désactivé] : cette fonctionnalité vous permet d'activer le partage d'écran.
 - [Désactivé (PIN)] : cette fonctionnalité vous permet d'utiliser le partage d'écran à l'aide d'un code PIN.
- Si la valeur Verrouillage Screen Share est modifiée, la fonction n'est pas appliquée sans un redémarrage.

[Modifier le mot de passe]

Cette fonction vous permet de définir le mot de passe à saisir pour accéder au menu d'installation. (Mot de passe par défaut : 000000)

- 1 Saisissez votre mot de passe actuel.
- 2 Saisissez un mot de passe à 6 chiffres.
- 3 Saisissez à nouveau le mot de passe dans le champ Confirmer le mot de passe et validez.

[Mise à jour du logiciel]

Utilisez les mises à jour du logiciel afin d'obtenir la version disponible.

- Version du logiciel : permet d'afficher la version du logiciel.
- Mise à jour automatique : lorsque cette option est définie sur Activé, les mises à jour sont effectuées automatiquement sans procédure de confirmation séparée.
- Notification de détection de mise à jour : permet d'activer ou de désactiver la fonction Notification de détection de mise à jour.
- RECHERCHER LES MISES À JOUR : recherche manuellement les mises à jour disponibles dans le serveur. Cette fonctionnalité est disponible uniquement lorsque le réseau est connecté.

[Paramètres de l'entreprise]

- Saisissez le code de votre compte société pour appliquer les paramètres d'entreprise correspondants.
- La saisie de votre code réinitialise le moniteur pour appliquer les paramètres d'entreprise correspondants.
- Cette fonction n'est pas activée si un code a déjà été saisi.

[Contrôle de sortie dynamique HDCP]

- Seul le contenu protégé par la norme HDCP sera fourni crypté lorsque vous activez l'option.
- Tous les contenus seront fournis cryptés lorsque vous désactivez l'option.

[Paramètres IDPS]

- IDPS peut être activé ou désactivé en choisissant Activé/Désactivé

[Installer le certificat d'administrateur]

- L'administrateur doit installer le certificat d'administrateur avant d'appliquer la règle IDPS de l'administrateur.

[Mettre à jour le paquet de règles IDPS]

- En plus des règles par défaut, de nouvelles règles de sécurité définies par l'administrateur peuvent être appliquées et mises à jour

[Informations sur la version]

- Informations sur la version de la fonction IDPS appliquée au périphérique actuel
- Les fonctions IDPS peuvent varier en fonction du produit.

[Réinitialisation aux paramètres d'usine]

Initialise l'ensemble des paramètres dans [Paramètre] et dans les dossiers du stockage interne.

Les exceptions sont la valeur de gain RVB du mode [Étalonnage], [Mur vidéo] ([Mode mosaïque], [Paramètre du mode Mosaïque], [Mode naturel], [Contrôle du cadre], [Inversion du balayage]), les éléments [Paramétrage du serveur] de [Paramètres rapides] et [Définir l'ID] de [Général].

REMARQUE

- Il conserve les réglages existants, car le bouton marche/arrêt dans le menu Utilisateur a uniquement une incidence sur le statut actif/inactif du sous-menu.

GESTIONNAIRE DE CONTENU

Connexion Web

- Différentes fonctions sont prises en charge en fonction du produit.

Ce moniteur de signalisation offre une fonction vous permettant d'accéder au Gestionnaire de contenu sur votre PC ou sur votre appareil mobile.

- Il propose les menus Gestionnaire de contenu, Group Manager 2.0, Gestionnaire de contrôle, Déconnexion et Modification du mot de passe.
- URL : <https://set ip:3777>
- Vous pouvez trouver le mot de passe initial dans **HOME / ↑ →** menu [URL POUR MOBILES].

ATTENTION

- Résolutions prises en charge (ce programme est optimisé pour les résolutions suivantes) :
 - PC: 1920 x 1080
 - Mobile : 360 x 640(1440 x 2560, 1080 x 1920), DPR
- Navigateurs pris en charge (ce programme est optimisé pour les navigateurs suivants) :
 - Chrome 85 ou version plus récente (recommandé)
- Pour des raisons de sécurité, modifiez votre mot de passe initial après vous être connecté à l'aide de celui-ci.
- Une fois le mot de passe initial modifié, il ne s'affiche pas dans **HOME / ↑ →** menu [URL POUR MOBILES].

Gestionnaire de contenu

[Player]

HOME / ↑ →  Player (Lecteur)

La fonction de lecteur de l'application Gestionnaire de contenu vous permet de lire et de gérer le contenu de vidéos, d'images, de modèles, SuperSign et de listes de lecture en mode intégré. (Les modèles OLED ne prennent pas en charge la lecture et la gestion du contenu d'images et du contenu de modèles.)

[Lecture Continue]

- 1 Sélectionnez le type de contenu dans l'onglet de gauche, puis sélectionnez le contenu souhaité.
- 2 Cliquez sur [Lire] dans le coin supérieur droit de l'écran et profitez du contenu sélectionné.

[Exportation]

- 1 Sélectionnez le type de contenu dans l'onglet de gauche, puis cliquez sur [Export Exportation] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 2 Sélectionnez le contenu que vous souhaitez exporter.
- 3 Cliquez sur [Copier]/[Déplacer] dans le coin supérieur droit de l'écran et sélectionnez le périphérique vers lequel exporter le contenu. (Si vous avez sélectionné un fichier de contenu stocké sur le périphérique cible, il n'est pas traité.)
- 4 Vous pouvez remarquer que le contenu a été déplacé/copié sur le périphérique.

[Supprimer]

- 1 Sélectionnez le type de contenu souhaité dans l'onglet de gauche, puis cliquez sur [Supprimer] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 2 Sélectionnez le fichier que vous souhaitez supprimer.
- 3 Cliquez sur [Supprimer] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 4 Vous pouvez remarquer que le contenu a été supprimé.

[Filtrer/Trier]

- 1 Cliquez sur [Filtrer/Trier] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 2 1) Choisissez le critère de tri souhaité pour trier les fichiers de contenu par nom de fichier ou par ordre de lecture (le dernier fichier lu figure en tête de liste).
2) Pour afficher uniquement le contenu stocké sur le périphérique souhaité, filtrez les fichiers de contenu par périphérique.
3) Pour afficher uniquement le contenu du type souhaité, filtrez les fichiers de contenu par type de contenu.

[Créer Une Liste De Lecture]

Lorsque vous créez une liste de lecture, vous ne pouvez pas utiliser les caractères *, /, ", ;, <, >, |, \, ,, # dans le nom du fichier de liste de lecture. En outre, si la liste de lecture contient des fichiers de contenu dont les noms incluent de tels caractères, vous ne pouvez pas la déplacer ou la copier.

- 1 Sélectionnez [Liste de lecture] dans l'onglet de gauche, puis cliquez sur [Créer Une Liste De Lecture] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 2 Sélectionnez le contenu que vous souhaitez ajouter à la liste de lecture et cliquez sur [SUIVANT] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 3 Définissez une durée de lecture pour chaque élément de contenu (applicable uniquement au contenu de photos et de modèles), ainsi que d'autres éléments dont Effet de conversion, Rapport et Lecture automatique, puis cliquez sur [TERMINÉ] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 4 Vous pouvez remarquer qu'une nouvelle [Liste de lecture] a été créée.

[Distribution]

- 1 Cliquez sur [Distribuer] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 2 Accédez à l'application Group Manager pour distribuer les listes de lecture créées.

REMARQUE

- Le bouton Diffusion n'apparaît que lorsque la liste de lecture est sélectionnée comme type de média.

[Planning Enregistrement]

HOME /  →  (Programmeur)

La fonction de programmeur de l'application Gestionnaire de contenu permet de lire un contenu spécifique à une heure programmée par l'intermédiaire d'une liste de lecture ou d'une entrée externe.

[Creating a Schedule Création d'une programmation]

- 1 Cliquez sur [Nouvelle programmation] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 2 Choisissez [Liste de lecture] ou [Source D'entrée].
- 3 1) Si vous avez choisi [Liste de lecture], sélectionnez la liste de lecture dont vous souhaitez programmer la lecture.
2) Si vous avez choisi [Source D'entrée], sélectionnez la source d'entrée externe dont vous souhaitez programmer la lecture.
- 4 Saisissez les informations de la programmation pour créer une programmation. (Lorsque vous créez une programmation, vous ne pouvez pas utiliser les caractères *, /, ", ;, <, >, |, \, ., # dans le nom du fichier de programmation. En outre, si la liste de lecture liée à la programmation contient des fichiers de contenu dont les noms incluent de tels caractères, vous ne pouvez pas la déplacer ou la copier.)
- 5 Regardez la liste de lecture ou l'entrée externe sélectionnée pour la lecture à l'heure programmée.

[Importing a Schedule Importation d'une programmation]

- 1 Cliquez sur [Importer] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 2 Sélectionnez le périphérique de stockage externe à partir duquel vous souhaitez importer une programmation.
- 3 Sélectionnez la programmation que vous souhaitez importer sur votre moniteur. (Vous ne pouvez sélectionner qu'une seule programmation.)
- 4 Cliquez sur [Sélectionner] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 5 Vérifiez que la programmation a été importée dans la mémoire de stockage interne du moniteur.

[Exporting a Schedule Exportation d'une programmation]

- 1 Cliquez sur [Exportation] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 2 Sélectionnez le périphérique de stockage externe vers lequel vous souhaitez exporter une programmation.
- 3 Sélectionnez la programmation que vous souhaitez exporter à partir de votre moniteur. (Vous pouvez choisir plusieurs programmations.)
- 4 Cliquez sur [Sélectionner] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 5 Vérifiez que la programmation a été exportée vers le périphérique de stockage externe que vous avez sélectionné.

[Supprimer la programmation]

- 1 Cliquez sur [SUPPRIMER] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 2 Sélectionnez les programmations que vous souhaitez supprimer.
- 3 Cliquez sur [SUPPRIMER].
- 4 Vérifiez que les programmations ont été supprimées.

[Affichage calendrier]

- 1 Si vous avez enregistré des programmations, cliquez sur [Affichage calendrier].
- 2 Vous pouvez voir que les programmations enregistrées sont affichées sous la forme d'un emploi du temps.

[Distribution]

- 1 Cliquez sur [Distribuer] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 2 Accédez à l'application Group Manager pour distribuer les programmations créées.

! REMARQUE

- S'il y a un chevauchement au niveau du temps de création de la programmation, la programmation créée précédemment est supprimée.
- La programmation ne fonctionne pas tant que l'application de liste de programmation est ouverte.

[Éditeur]

HOME /  →  (Éditeur)

La fonction d'éditeur de l'application Gestionnaire de contenu vous permet d'ajouter les modèles souhaités.

- 1 Sélectionnez le modèle présentant le format que vous souhaitez. (Vous pouvez choisir le mode paysage ou le mode portrait.)
- 2 Modifiez le texte du modèle.
 - 2-1. Appliquez le style de police souhaité (Taille, Poids, Souligné, Italique)
- 3 Modifiez le fichier multimédia.
 - 3-1. Sélectionnez et appliquez le taux que vous souhaitez.
- 4 Enregistrez le modèle en cliquant sur [ENREGISTRER] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 5 Vérifier que le modèle enregistré apparaît bien dans la liste des modèles.

Supported Photo & Video Files Fichiers photo et vidéo pris en charge

! REMARQUE

- Les sous-titres ne sont pas pris en charge.
- La fonction photo n'est pas prise en charge par les modèle OLED.

Codecs vidéo pris en charge

Extension	Codecs	
.asf, .wmv	Vidéo	Profil avancé VC-1 (sauf WMVA), profil simple et profils principaux VC-1
	Audio	WMA Standard (sauf WMA v1/WMA Speech)
.avi	Vidéo	Xvid (sauf pour GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
.mp4, .m4v, .mov	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
.3gp	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-4
.3g2	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Vidéo	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9 et HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
.mpg, .mpeg, .dat	Vidéo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Vidéo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4 : Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.

Rapport de transmission maximal	
Film Full HD	H.264 1920 x 1080 à 60 p BP/MP/HP à L4.2 40 Mbit/s HEVC 1920 x 1 080 à 60 p Main/Main10 à L4.1 40 Mbit/s
Film ULTRA HD (Modèles UHD uniquement.)	H.264 3840 x 2160 à 30 p BP/MP/HP à L5.1 50 Mbit/s HEVC 3840 x 2160 à 60 p Main/Main10 à L5.1 60 Mbit/s

Formats de fichiers photo pris en charge

Type de fichier	Format	Résolution
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	<ul style="list-style-type: none"> Minimum : 64 x 64 Maximum: Type normal: 15360 (l) x 8640 (H) Type progressif: 1920 (l) x 1440 (H)
.png	PNG	<ul style="list-style-type: none"> Minimum : 64 x 64 Maximum: 5760 (l) x 5760 (H)
.bmp	BMP	<ul style="list-style-type: none"> Minimum : 64 x 64 Maximum: 1920 (l) x 1080 (H)

Avertissements pour la lecture des vidéos

- La diffusion de fichiers au format GMC (Global Motion Compensation) et Qpel (Quarterpel Motion Estimation) n'est pas prise en charge.
- Vidéo ULTRA HD (uniquement pour les modèles ULTRA HD) : 3840 x 2160, 4096 x 2160
- Il est possible que certaines vidéos ULTRA HD encodées en HEVC, autres que le contenu officiellement communiqué par LG Electronics, ne soient pas lisibles.
- Certains codecs peuvent être pris en charge suite à une mise à jour du logiciel.

Extension	Codecs	
.mkv, .mp4, .ts	Vidéo	H.264/AVC, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- Seules les versions 7 et ultérieures de Windows Media Audio sont prises en charge.
- Le profil AAC Main n'est pas pris en charge.
- Les fichiers vidéo réalisés avec certains encodeurs peuvent ne pas être lus correctement.
- La lecture de fichiers vidéo présentant un format différent de ceux indiqués peut ne pas fonctionner correctement.
- Les fichiers vidéo enregistrés sur un périphérique de stockage USB ne prenant pas en charge le haut débit risquent de ne pas être lus correctement.
- Les vidéos dont l'audio n'est pas pris en charge ne peuvent être lues qu'en vidéo ou ne sont pas lues du tout.

Conseils pour l'utilisation de périphériques de stockage USB

- Seuls les périphériques de stockage USB sont reconnus.
- Les périphériques de stockage USB connectés au moniteur via un concentrateur USB peuvent ne pas fonctionner correctement.
- Les périphériques de stockage USB qui utilisent un programme de reconnaissance automatique peuvent ne pas être reconnus.
- Les périphériques de stockage USB qui utilisent leurs propres pilotes peuvent ne pas être reconnus.
- La vitesse de reconnaissance d'un périphérique de stockage USB peut varier en fonction du périphérique.
- Veuillez ne pas éteindre l'écran ni débrancher le périphérique USB lorsque le périphérique de stockage USB connecté fonctionne. Si le périphérique est retiré ou débranché de manière soudaine, il y a risque d'endommagement des fichiers stockés ou du périphérique de stockage USB.
- Ne branchez pas le périphérique de stockage USB qui a fait l'objet d'une manipulation incorrecte sur le PC. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement du produit ou empêcher sa lecture. Utilisez exclusivement des périphériques de stockage USB contenant des fichiers audio, image et/ou vidéo normaux.
- Les périphériques de stockage formatés avec des programmes utilitaires non pris en charge par Windows peuvent ne pas être reconnus.
- Veuillez raccorder l'alimentation à un périphérique de stockage USB (plus de 0,5 A) nécessitant une alimentation externe. Autrement, le périphérique risque de ne pas être détecté.
- Connectez un périphérique de stockage USB à l'aide du câble fourni par le fabricant.
- Certains périphériques de stockage USB peuvent ne pas être pris en charge ou ne pas fonctionner correctement.
- Les méthodes d'alignement des fichiers des périphériques de stockage USB sont similaires à celle de Windows XP et les noms de fichiers peuvent comporter jusqu'à 100 caractères anglais.
- Les données enregistrées sur un périphérique de stockage USB pouvant subir des dommages, veuillez à sauvegarder régulièrement vos fichiers importants. Nous ne pourrions pas être tenus responsables d'une perte de données.
- Si le disque dur USB n'a pas de source d'alimentation externe, il pourra ne pas être détecté. Vous devez donc veiller à le raccorder à une source d'alimentation externe.
 - Veuillez utiliser un adaptateur secteur comme source d'alimentation externe. Aucun câble USB n'est fourni pour l'alimentation externe.
- Utilisez uniquement un périphérique de stockage USB formaté selon le système de fichiers FAT32 ou NTFS fourni par Windows.

- Si votre périphérique de stockage USB comporte plusieurs partitions ou si vous utilisez un lecteur multcarte USB, vous pouvez utiliser jusqu'à 4 partitions ou clés USB.
- Si un périphérique de stockage USB est connecté à un lecteur multcarte USB, ses données de volume peuvent ne pas être détectées.
- Si le périphérique de stockage USB ne fonctionne pas correctement, retirez-le et reconnectez-le.
- Si le périphérique de stockage USB est connecté en mode veille, un disque dur spécifique sera chargé automatiquement à la mise sous tension de l'écran.
- La capacité maximale recommandée est de 1 To pour un disque dur USB externe et de 32 Go pour une clé USB.
- Un périphérique dépassant la capacité recommandée risque de ne pas fonctionner correctement.
- Si un disque dur externe USB doté d'une fonction [Économie d'énergie] ne fonctionne pas, vous pouvez remédier au problème en l'éteignant et en le rallumant successivement.
- Les périphériques de stockage USB (USB 2.0 ou versions antérieures) sont également pris en charge. Ils peuvent cependant ne pas fonctionner correctement en mode vidéo.
- Un maximum de 999 dossiers ou fichiers peuvent être reconnus dans un même dossier.
- Lorsque vous distribuez du contenu via USB tout en lisant une vidéo en résolution UHD, il est possible que la vidéo soit temporairement saccadée.
- Les périphériques de stockage USB pris en charge par un appareil mobile peuvent ne pas être reconnus.
- Même si plusieurs périphériques de stockage USB sont connectés, un seul peut être utilisé.
- Lorsque vous utilisez SuperSign CMS, nous vous recommandons de n'utiliser qu'un seul périphérique de stockage USB.

Group Manager 2.0

Cette fonction vous permet de regrouper plusieurs moniteurs sur un seul réseau, dans le même groupe, et d'en diffuser le contenu (programmations et listes de lecture) ou de copier les données de paramètres au niveau du groupe. Cette fonction propose deux modes, maître et esclave, et peut accéder au navigateur sur votre PC ou sur votre appareil mobile.

[Maître]

- Permet d'ajouter, de modifier et de supprimer un groupe.
- Permet de cloner les données de paramètres de votre périphérique.
- Permet de diffuser les [Programmation] et les [Liste de lecture] au niveau de groupe.
- Les moniteurs sont livrés en mode maître.

[Esclave]

- Permet de lire les [Programmation] et les [Liste de lecture] diffusées en mode maître.
- Permet de retirer les moniteurs pour leurs groupes.
- Les moniteurs ajoutés à un groupe passent automatiquement en mode esclave. À l'inverse, un moniteur supprimé d'un groupe est automatiquement initialisé pour passer en mode maître.
- Si un nouvel esclave a été ajouté à un groupe existant, ou si le [Clonage de données] ou la distribution de la [Programmation]/[Liste de lecture] n'ont pas été réalisés correctement, le [Clonage de données] ou le bouton [Sync] sera activé.
- Vous pouvez utiliser l'option [Données Cloning Clonage de données] pour dupliquer les données de paramètres du périphérique maître sur le groupe.
- Vous pouvez utiliser l'option [Sync] pour télécharger une nouvelle fois le contenu diffusé à l'intention du groupe.

[GESTION DU GROUPE]

- Création d'un groupe
 1. Cliquez sur [Ajouter un nouveau groupe].
 2. Saisissez un nom de groupe.
 3. Cliquez sur [Ajouter Un Périphérique], sélectionnez les périphériques que vous souhaitez ajouter au groupe et ajoutez-les.
 4. Cliquez sur [Terminé]. Vous pouvez remarquer qu'un nouveau groupe a été créé.
- Modification d'un groupe
 1. Cliquez sur le groupe à modifier.
 2. Utilisez [Ajouter Un Périphérique] pour ajouter un nouveau périphérique.
 3. Utilisez [Supprimer Le Périphérique] pour supprimer un périphérique.
 4. Utilisez [Vérification Du Périphérique] pour vous assurer que les périphériques du groupe sont connectés à un réseau.
 5. Si des lots de périphériques dans le groupe ne font pas partie de [Clonage de données] ou du contenu synchronisé, le [Clonage de données] ou le bouton [Sync] seront activés.
 6. Utilisez [Clonage de données] pour copier une nouvelle fois les données de paramètres du périphérique maître sur le groupe.
 7. Utilisez [Sync] pour diffuser une nouvelle fois le contenu diffusé à l'intention du groupe.
- Suppression d'un groupe
 1. Cliquez sur [Supprimer Un Groupe].
 2. Sélectionnez le groupe à supprimer et cliquez sur [Supprimer].
 3. Assurez-vous que le groupe sélectionné a été supprimé.
- Vue de tous les périphériques : cette page vous permet de gérer tous les moniteurs esclaves connectés au même réseau.
 1. Cliquez sur [Visualisation De Tous Les Périphériques].
 2. Cliquez sur [Réinitialiser Le Mode Du Périphérique].
 3. Sélectionnez le moniteur esclave dont vous souhaitez changer le mode périphérique et cliquez sur [Initialisation].

[Clonage des données de paramétrage]

- 1 Sélectionnez votre groupe souhaité et cliquez sur Cloner.
- 2 Assurez-vous que les données ont été copiées sur les moniteurs esclaves.

[Diffusion du contenu]

- 1 Sélectionnez le type de contenu que vous souhaitez diffuser (Programmations ou Listes de lecture).
- 2 Sélectionnez le contenu que vous souhaitez diffuser.
- 3 Sélectionnez le groupe auquel vous souhaitez diffuser le contenu et cliquez sur [Distribuer].
- 4 Exécutez l'application Gestionnaire de contenu sur les moniteurs esclaves et assurez-vous que le contenu a été distribué.

Utilisation

- Moniteur : Exécutez, ajoutez, supprimez ou modifiez une application de l'écran d'accueil.
- Appareils mobiles : Exécutez l'application dans la barre de lancement ou accédez à l'application à partir d'un appareil mobile en utilisant l'URL ou le code QR fourni.

! ATTENTION

- Vous pouvez créer jusqu'à 25 groupes.
- Vous pouvez ajouter jusqu'à 12 périphériques esclaves à un groupe.
- Vous pouvez diffuser les programmations stockées sur des périphériques externes après l'exécution de l'opération d'importation de Gestionnaire de contenu.
- Veillez à supprimer toutes les programmations stockées sur les moniteurs esclaves avant de diffuser les programmations.
- Une liste de périphériques que vous pouvez ajouter à votre groupe souhaité apparaît uniquement lorsque les conditions suivantes sont remplies :
 - Les périphériques que vous souhaitez ajouter doivent se trouver sur le même réseau que le périphérique maître.
 - Les périphériques que vous souhaitez ajouter doivent être en mode maître et ne doivent pas appartenir à un groupe existant.
 - Le port 1900 (UDP) doit être activé ([Paramètre] > [Général] > [Réseau] > [Contrôle des ports] : Port 1900 (UDP) non enregistré).
- Elle peut ne pas fonctionner correctement dans les environnements réseau sans fil. Nous conseillons d'utiliser un réseau filaire.
- Exécutez les paramètres initiaux pour la fonction Esclave lorsque vous supprimez le groupe.

Mode Galerie

Ce mode vous permet d'apprécier des photographies de paysages et des tableaux célèbres.

HOME / 🏠 → Ouvrez l'application [Mode Galerie].

- Vous pouvez cliquer sur l'image du thème représentatif visible au centre de l'écran ou cliquer sur l'image d'aperçu du thème visible en bas de l'écran pour lancer la lecture.
- Vous pouvez également accéder à [MES THÈMES] situé en haut à droite de l'écran et définir l'ordre de lecture des thèmes.
- Dans le lecteur de thèmes, vous pouvez accéder à la liste de sélection de thèmes via [ACCÉDER À LA LISTE], et activer ou désactiver la musique de fond via [SON DU THÈME].
- Un total de 5 thèmes ([Journée ensoleillée], [Jour de pluie], [Galerie d'art], [Photos d'art] et [Printemps coloré]) sont disponibles, et les images prises en charge sont les suivantes.

Screen Share

Cette fonction permet à l'écran du périphérique d'un utilisateur (téléphone mobile ou PC Windows, par exemple) d'être partagé avec un écran à l'aide d'une connexion sans fil telle que WiDi ou Miracast.

Utilisation de [Screen Share]

INPUT /  →  → [Screen Share]

- 1 Connectez-vous selon les instructions fournies par le guide, accessibles via le bouton GUIDE DE CONNEXION dans le coin supérieur droit.
- 2 Une fois la connexion établie, Screen Share est activé entre le périphérique de l'utilisateur et le moniteur.

REMARQUE


- Pour obtenir des informations sur l'utilisation d'Intel WiDi, rendez-vous sur la page Web du fabricant de l'ordinateur portable/du PC.
- Cette fonction ne fonctionne correctement qu'avec WiDi 3.5 ou versions ultérieures.
- Cette fonction ne fonctionne qu'avec Windows 8.1 ou versions ultérieures

LG Presenter

Cette fonction permet d'afficher l'écran du PC (Windows ou Mac OS) sur le moniteur Signage via une connexion filaire ou sans fil avec le PC. Pour utiliser cette fonction, vous devez installer LG Presenter PC Client (« client ») sur le PC.

Utilisation de LG Presenter

Sur Signage

INPUT /  → LG Presenter

Sur le PC

Saisissez l'URL fournie sur l'appareil Signage dans la barre d'adresse de votre navigateur Web.

REMARQUE

- Cette fonctionnalité peut ne pas être prise en charge selon le produit.
- Seul le partage d'écran de PC est pris en charge. Le partage audio n'est pas pris en charge.
- Certains navigateurs Web ne prennent pas en charge le partage d'écran. Nous vous recommandons d'utiliser la dernière version de Chrome.
- Lors de la connexion via un navigateur Web, un avertissement indiquant que la connexion n'est pas sécurisée peut apparaître. Ce n'est pas un problème de sécurité et vous pouvez continuer comme d'habitude.
- Étant donné que certaines interfaces utilisateur liées au partage d'écran sont fournies par le navigateur du PC, la langue affichée ou l'action peuvent être différentes.
- La fonctionnalité de transfert est utilisée pour partager l'écran d'un autre client lorsqu'un client est déjà connecté. Elle demande au client actuellement connecté de transférer les privilèges de partage d'écran.
- La notification de demande de transfert n'apparaît que si l'utilisateur a autorisé les notifications.

MISE EN GARDE

- L'appareil Signage et le PC doivent se trouver sur un réseau où ils peuvent être connectés l'un à l'autre.
- Si le partage d'écran ne fonctionne pas ou si la connexion à l'appareil Signage échoue, vérifiez les paramètres du pare-feu sur votre PC.
- LG Presenter ne prend pas en charge la lecture des vidéos.

OUTILS DE GESTION

Gestionnaire de contrôle

Permet de contrôler et de vérifier le statut de l'affichage via un navigateur Web.

Cette fonction est disponible sur PC et appareil mobile.

Différentes fonctions sont prises en charge en fonction du produit.

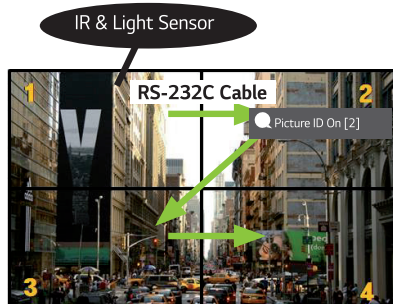
Fonction

- [Tableau de bord]: affiche un résumé du statut du produit et fournit des liens sur chaque page.
- [Image et son]: offre des fonctions telles que Luminosité de l'écran, Son, Signal et Redémarrage.
- [Heure et date]: permet d'activer ou de désactiver la fonction Définir automatiquement et d'afficher/modifier l'heure définie pour le produit.
- [Réseau]: permet de définir le nom et l'adresse IP de votre moniteur de signalisation.
- [Mode mosaïque]: permet d'afficher les paramètres du mode Mosaïque du produit.
- [Commutation Source]: permet d'activer ou de désactiver la fonction de basculement et de définir les éléments associés.
- [Lire via l'URL]: permet d'activer ou de désactiver la fonction Lire via l'URL et de définir les URL.
- [Mise à jour du logiciel]: permet de mettre à jour le micrologiciel du produit.
- [Graphiques]: fournit des informations sur l'état du produit, telles que la température et l'état des ventilateurs.
- [Journal]: fournit les enregistrements relatifs au dysfonctionnement du produit.
- [Informations sur le système]: fournit des informations telles que la version du logiciel du produit et le nom du modèle.

ID de l'image

La fonction [ID de l'image] permet de modifier les paramètres d'un poste spécifique (écran) à l'aide d'un récepteur IR unique pour la multivision. La communication est possible entre un moniteur avec récepteur IR et d'autres moniteurs grâce à des câbles RS-232C. Chaque moniteur est identifié par un <ID de l'élément>. Le paramètre [ID de l'image] vous permet d'utiliser la télécommande uniquement avec des moniteurs dont le paramètre [Définir l'ID] correspond à [ID de l'image].

- 1 Attribuez le [Définir l'ID] aux moniteurs installés de la manière suivante :



- 2 Appuyez sur le bouton [ID de l'image] Activé de la télécommande.
 - 3 Vérifiez que votre ID image est identique au [Définir l'ID] du moniteur que vous souhaitez contrôler.
- Un poste possédant un [Définir l'ID] différent du [ID de l'image] ne peut pas être contrôlé par des signaux IR.

! REMARQUE

- Si le [ID de l'image] est réglé sur 2, seul le moniteur en haut à droite, qui a un [Définir l'ID] de 2 peut être contrôlé à l'aide de signaux IR.
- Si vous appuyez sur le bouton vert [ID de l'image] Désactivé de votre télécommande, les [ID de l'image] de tous les moniteurs sont désactivés. Si vous appuyez ensuite sur n'importe quel bouton de la télécommande, tous les moniteurs peuvent être contrôlés par des signaux IR, quel que soit leur [Définir l'ID].

CONTRÔLER UN PC EXTERNE DEPUIS L'ÉCRAN TACTILE

- S'applique uniquement à certains modèles.

Connexion à un PC

La connexion de ce produit à un PC avec un câble USB (type A vers type B) vous permet de contrôler le PC connecté en touchant l'écran du produit.

Si le PC possède un port USB-C, raccordez-le à ce produit avec un câble USB-C pour le contrôler à l'aide de l'écran tactile.

Si votre produit est équipé d'un OPS, vous pouvez également contrôler l'OPS en touchant l'écran du produit.

Tâches prioritaires sur l'écran tactile

Priorité	États	Conditions de fonctionnement	Appareil effectuant la tâche lorsque l'utilisateur touche l'écran
1	<ul style="list-style-type: none"> • Rotation de l'entrée externe définie sur 90°/180°/270° • Menu, application, tableau de bord et autres affichés • Message contextuel affiché 	Un seul des états est affiché	Écran du produit
2	<ul style="list-style-type: none"> • Équipé d'un OPS • Entrée externe configurée pour OPS 	Tous les états sont affichés	OPS
3	<ul style="list-style-type: none"> • Connecté à un PC à l'aide d'un câble USB-C • Entrée externe configurée pour USB-C 	Tous les états sont affichés	PC connecté avec un câble USB-C
4	<ul style="list-style-type: none"> • Entrée externe configurée (sauf OPS/USB-C) • PC connecté à l'avant du produit à l'aide d'un câble USB Touch 	Tous les états sont affichés	PC connecté à l'avant du produit à l'aide d'un câble USB Touch
5	<ul style="list-style-type: none"> • Entrée externe configurée (sauf OPS/USB-C) • PC connecté à l'arrière du produit à l'aide d'un câble USB Touch 	Tous les états sont affichés	PC connecté à l'arrière du produit à l'aide d'un câble USB Touch

! REMARQUE

- L'écran tactile utilisé pour contrôler un PC externe connecté peut mettre un certain temps à reconnaître l'action de toucher lorsque vous le connectez à un PC externe différent.

CALIBRATION INTELLIGENTE

Fonctionnement

W.BAL → [Calibration intelligente]

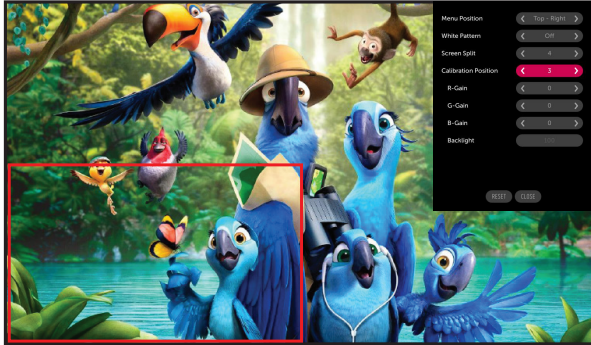
- 1 Définissez l'ID de chaque moniteur.
- 2 Configurez [Mode Image] de manière à exécuter la calibration intelligente.
Après avoir sélectionné le mode [Étalonnage], vous pouvez paramétrer [Température de couleur].
 - [Cible optimale] : définissez la valeur de couleur optimale du moniteur installé en tant que cible.
 - Veuillez définir la cible à 3 000 K dans l'environnement de la station de diffusion.
 - [Référence RGB] : enregistre et réinitialise la valeur de calibration manuelle actuelle lors de la calibration intelligente.
- 3 Vous pouvez corriger la couleur/luminosité sous [DÉMARRER LA CALIBRATION INTELLIGENTE].
- 4 Si vous définissez le menu [Configuration du programme], la calibration est réalisée automatiquement à intervalles réguliers.



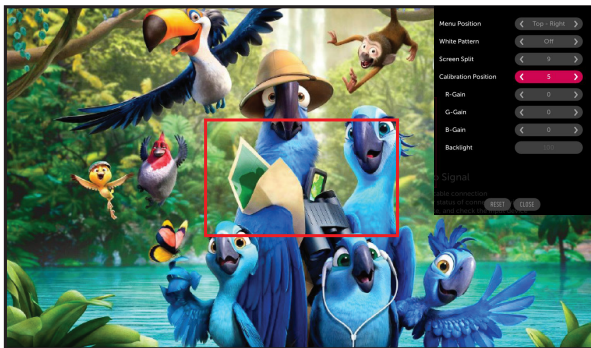
[Calibration Manuelle]

Vous pouvez régler manuellement la couleur de l'emplacement sélectionné.

- [Fractionnement de l'écran] : définissez la zone de réglage manuel.
- [Position de la calibration] : sélectionnez l'emplacement de réglage manuel.











Fractionnement de l'écran : 4, Position de la calibration : 3



Fractionnement de l'écran : 9, Position de la calibration : 5

CODE IR

- Tous les modèles ne prennent pas en charge la fonction HDMI/USB.
- Certains codes de touche peuvent ne pas être pris en charge selon le modèle.

Code (hexadécimal)	Fonction	Remarques
08	 (Alimentation)	Bouton de la télécommande
C4	MONITOR ON	Bouton de la télécommande
C5	MONITOR OFF	Bouton de la télécommande
95	ENERGY SAVING	Bouton de la télécommande
0B	INPUT (Sélectionner source d'entrée)	Bouton de la télécommande
10	Touche numérique 0	Bouton de la télécommande
11	Touche numérique 1	Bouton de la télécommande
12	Touche numérique 2	Bouton de la télécommande
13	Touche numérique 3	Bouton de la télécommande
14	Touche numérique 4	Bouton de la télécommande
15	Touche numérique 5	Bouton de la télécommande
16	Touche numérique 6	Bouton de la télécommande
17	Touche numérique 7	Bouton de la télécommande
18	Touche numérique 8	Bouton de la télécommande
19	Touche numérique 9	Bouton de la télécommande
02	 (Vol +)	Bouton de la télécommande
03	 (Vol -)	Bouton de la télécommande
E0	Luminosité  (Page précédente)	Bouton de la télécommande
E1	Luminosité  (Page suivante)	Bouton de la télécommande
DC	 (3D)	Bouton de la télécommande
32	1/a/A	Bouton de la télécommande
2F	Éclatant	Bouton de la télécommande
7E	 SIMPLINK	Bouton de la télécommande
79	ARC (Repère/Format d'image)	Bouton de la télécommande
4D	PSM (Mode Image)	Bouton de la télécommande
09	 (SOURDINE)	Bouton de la télécommande

Code (hexadécimal)	Fonction	Remarques
43	⚙️ (Paramètres/Menu)	Bouton de la télécommande
99	Configuration automatique	Bouton de la télécommande
40	^ (Haut)	Bouton de la télécommande
41	v (Bas)	Bouton de la télécommande
06	> (Droite)	Bouton de la télécommande
07	< (Gauche)	Bouton de la télécommande
44	Ⓞ ok (OK)	Bouton de la télécommande
28	↩️ (RETOUR)	Bouton de la télécommande
7B	Mosaïque	Bouton de la télécommande
5B	Quitter	Bouton de la télécommande
72	ID image Activé (rouge)	Bouton de la télécommande
71	ID image Désactivé (vert)	Bouton de la télécommande
63	Jaune	Bouton de la télécommande
61	Bleu	Bouton de la télécommande
5F	W.Bal	Bouton de la télécommande
3F	☰ (S.Menu)	Bouton de la télécommande
7C	🏠 (Accueil)	Bouton de la télécommande
97	Permutation	Bouton de la télécommande
96	Miroir	Bouton de la télécommande

CONTRÔLE DE PLUSIEURS PRODUITS

- S'applique uniquement à certains modèles.

Utilisez cette méthode pour connecter plusieurs produits à un seul PC. Vous pouvez contrôler plusieurs produits à la fois en les connectant à un même PC.

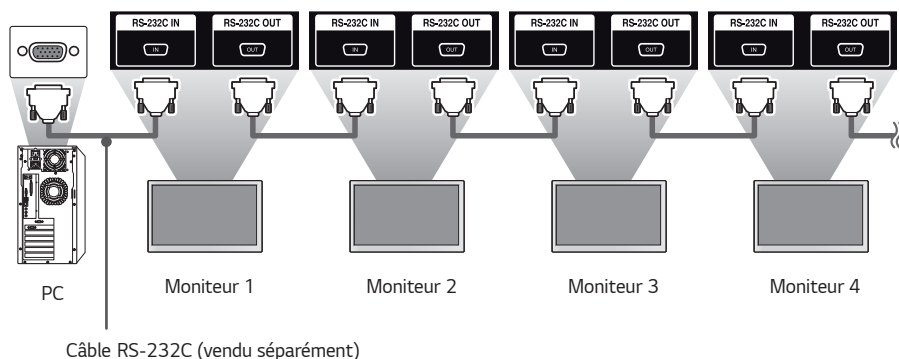
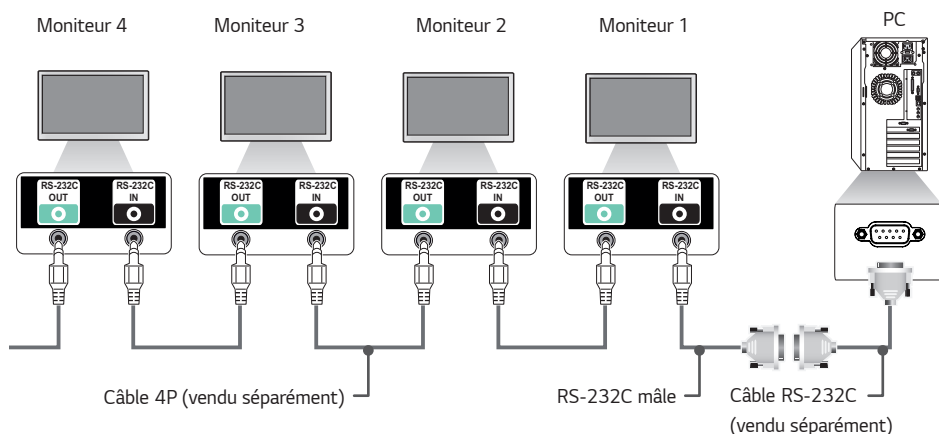
Dans le menu Option, le Définir l'ID doit être compris entre 1 et 1 000 sans être en double.

Connexion des câbles

- L'image peut être différente selon le modèle.

Branchez le câble RS-232C comme illustré.

Le protocole RS-232C est utilisé pour la communication entre le PC et le produit. Vous pouvez mettre le produit sous/hors tension, sélectionner une source d'entrée et régler le menu de l'écran depuis votre ordinateur.



Paramètre de communication

Débit en bauds : 9 600 bps

Longueur des données : 8 bits

Bit de parité : aucun

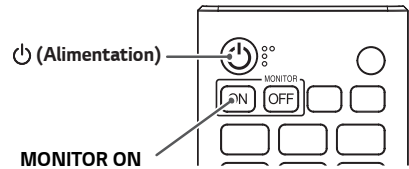
Bit d'arrêt : 1 bit

Contrôle du flux : aucun

Code de communication : ASCII

! REMARQUE

- Si vous utilisez des connexions à 3 fils (non standard), vous ne pouvez pas utiliser de chaînage IR.
- Veillez à utiliser uniquement le connecteur mâle fourni afin d'effectuer correctement la connexion.
- Lorsque vous avez branché en chaîne plusieurs produits de signalétique pour les contrôler simultanément, si vous tentez d'activer et de désactiver le périphérique maître en continu, certains produits peuvent ne pas s'allumer. Dans ce cas, vous pouvez activer ces moniteurs en appuyant sur le bouton **MONITOR ON**, et non sur le bouton d'alimentation.



Liste de référence de la commande

		Commande		Données (Hexadécimales)
		1	2	
01	[Marche]	k	a	00 à 02
02	Sélectionner source d'entrée	x	b	Voir Sélectionner source d'entrée
03	[Format de l'image]	k	c	Voir [Format de l'image]
04	[Réglage de la luminosité]	j	q	00 à 04
05	[Mode Image]	d	x	Voir [Mode Image]
06	[Contraste]	k	g	00 à 64
07	[LUMINOSITÉ]	k	h	00 à 64
08	[NETTÉTÉ]	k	k	00 à 32
09	[Couleur]	k	i	00 à 64
10	[Teinte]	k	j	00 à 64
11	[Température de couleur]	x	u	70 à D2
12	[Balance]	k	t	00 à 64
13	[Mode du son]	d	y	Voir [Mode du son]
14	[Silencieux]	k	e	00 à 01
15	Réglage du volume	k	f	00 à 64
16	[Heure actuelle] 1 (année/mois/jour)	f	a	Voir [Heure actuelle] 1
17	[Heure actuelle] 2 (heure/minute/seconde)	f	x	Voir [Heure actuelle] 2
18	[Arrêt pour absence de signal (15 min.)]	f	g	00 à 01
19	[Arrêt pour absence de réception infrarouge (4 heures)]	m	n	00 à 01
20	[Langue]	f	i	Voir [Langue]
21	Paramètres par défaut	f	k	00 à 02
22	Température actuelle	d	n	FF
23	[Touche]	m	c	Voir [Touche]
24	Temps écoulé	d	l	FF
25	Vérification du numéro de série du produit	f	y	FF

		Commande		Données (Hexadécimales)
		1	2	
26	[Version logicielle]	f	z	FF
27	[Balance des blancs] Gain rouge	j	m	00 à FE
28	[Balance des blancs] Gain vert	j	n	00 à FE
29	[Balance des blancs] Gain bleu	j	o	00 à FE
30	[Balance des blancs] Décalage rouge	s	x	00 à 7F
31	[Balance des blancs] Décalage vert	s	y	00 à 7F
32	[Balance des blancs] Décalage bleu	s	z	00 à 7F
33	[Rétroéclairage]	m	g	00 à 64
34	[Écran désactivé]	k	d	00 à 01
35	[Mode mosaïque]	d	d	00 à FF
36	Vérification de [Mode mosaïque]	d	z	FF
37	[ID en mode mosaïque]	d	i	Voir [ID en mode mosaïque]
38	[Mode naturel]	d	j	00 à 01
39	[DPM (Mode Veille)]	f	j	Voir [DPM (Mode Veille)]
40	Verrouillage de la télécommande et des boutons de l'écran	k	m	00 à 01
41	[Temps d'allumage]	f	h	00 à FA
42	Sélectionner le mode [Commutation Source]	m	i	00 à 02
43	Sélectionner l'entrée [Commutation Source]	m	j	Voir Sélectionner l'entrée [Commutation Source]
44	Verrouillage des touches de la télécommande	t	p	00 à 02
45	Verrouillage de la touche locale	t	o	00 à 02
46	[Vérification du statut]	s	v	Voir [Vérification du statut]
47	[Heure d'été]	s	d	Voir [Heure d'été]
48	[Mode PM]	s	n, 0c	00 à 05
49	[Méthode ISM]	j	p	Voir [Méthode ISM]
50	[Paramètres réseau]	s	n, 80(81)(82)	Voir [Paramètres réseau]

		Commande		Données (Hexadécimales)
		1	2	
51	[Statut d'allumage]	t	r	00 à 02
52	[Activation via le réseau LAN (mode Veille réseau)] filaire	f	w	00 à 01
53	[Rotation de l'écran]	t	h	00 à 03
54	[Synchronisation de l'heure]	s	n, 16	00 à 01
55	[Synchronisation du contenu]	t	g	00 à 01
56	[Connexion en chaîne du réseau LAN]	s	n, 84	00 à 01
57	[Rotation de l'entrée externe]	s	n, 85	00 à 03
58	[Balise]	s	n, 88	00 à 01
59	Mode [Programmation de la luminosité]	s	m	00 à 01
60	[Programmation de la luminosité]	s	s	Voir [Programmation de la luminosité]
61	Mode et entrée [multi-écran]	x	c	Voir Mode et entrée [Multi-écran]
62	[Format de l'image] (multi-écran)	x	d	Voir [Format de l'image] (multi-écran)
63	[Écran désactivé] (multi-écran)	x	e	Voir [Écran désactivé] (multi-écran)
64	[Écran désactivé en permanence]	s	n, 0d	00 à 01
65	Arrêter la vidéo	k	x	00 à 01
66	[Activation via le réseau LAN (mode Veille réseau)] sans fil	s	n, 90	00 à 01
67	[Verrouillage OSD]	k	l	00 à 01
68	[Contenu IT HDMI]	s	n, 99	00 à 01
69	[Paramétrage pour les vacances]	s	n, 9b	Voir [Paramétrage pour les vacances]
70	[UPnP]	s	n, 9c	00 à 01
71	[Verrouillage du tableau de bord d'accueil]	s	n, 9d	00 à 01
72	[Verrouillage USB]	s	n, 9e	00 à 01
73	[Verrouillage Wi-Fi]	s	n, 9f	00 à 01
74	[Verrouillage ScreenShare]	s	n, a0	00 à 01
75	[Lancer le contenu de sauvegarde]	s	n, a1	Voir [Lancer le contenu de sauvegarde]

		Commande		Données (Hexadécimales)
		1	2	
76	[Entrée audio numérique]	s	n, a2	00 à 01
77	[Image du logo d'initialisation]	s	n, a3	00 à 01
78	[SoftAP]	s	n, a4	00 à 01
79	[Taille initiale]	s	n, a5	00 à 64
80	Lire le fichier multimédia interne enregistré	s	n, a8	Voir la lecture du fichier multimédia interne enregistré
81	[Image d'absence de signal]	s	n, a9	00 à 01
82	[Sortie audio]	s	n, aa	00 à 02
83	[Contrôle de réactivation DPM (Mode Veille)]	s	n, 0b	00 à 01
84	Vérification du statut de [Ventilateur]	d	w	FF
85	[Appliquer à toutes les entrées]	s	n, 52	01
86	[Allumer le minuteur]	f	d	Voir [Allumer le minuteur]
87	[Éteindre le minuteur]	f	e	Voir [Éteindre le minuteur]
88	Contrôle LCIN008	s	n,b8	Voir Contrôle LCIN008
89	[Contrôle de transfert]	s	n,cb	Voir Contrôle de transfert
90	Multicanal	s	n,76	01 à 09
91	Modifier l'ID défini	j	x	Voir Modifier l'ID défini
92	[Gamma]	s	n,ad	00 à 03
93	[Niveau noir]	s	n,ae	00 à 02
94	[ULTRA HD Deep Colour]	s	n,af	Voir [ULTRA HD Deep Colour]
95	[Mode de synchronisation]	s	n,b0	00 à 01
96	[Gestionnaire d'entrée]	s	n,b1	Voir [Gestionnaire d'entrée]
97	[Contrôle d'alimentation PC/OPS]	s	n,8b	00 à 02
98	[LED -Local Dimming]	s	n,c1	00 à 01
99	[Inversion du balayage]	s	n,87	00 à 01
100	[Contrôle du cadre]	s	n,b7	00 à 01

		Commande		Données (Hexadécimales)
		1	2	
101	[Contrôle automatique du paramètre Average Picture Level]	s	n,be	00 à 01
102	Lire la valeur de luminosité	m	u	FF
103	[Détection des erreurs de l'écran]	t	z	00 à 01
104	[Mode stéréo]	s	n,c2	00 à 02
105	[Mode image HDR]	s	n,c4	Voir [Mode Image HDR]
106	[Mappage ton dynamique]	s	n,c5	00 à 01
107	[LED -Local Dimming]	s	n,c6	00 à 03
108	[USB2 → HDBaseT]	s	n,c3	00 à 01
109	[Modifier le mot de passe]	s	n,a7	Voir [Modifier le mot de passe]
110	[Ajustement de la plage de luminosité]	s	n,ab	Voir [Ajustement de la plage de luminosité]
111	[Calibration des couleurs]	s	n,d6	00 à 01
113	[Démarrage Rapide +]	s	n,0e	00 à 01
114	Activation/désactivation du vecteurscope	s	n, e7	00 à 01
115	Activation/désactivation de l'oscillogramme	s	n, e8	00 à 01
116	Mode Fausse Couleur	s	n, e9	00 à 02
117	Fausse Couleur - Zèbre	s	n, ea	00 à 64
118	Fausse Couleur - Couleur	s	n, eb	00 à 64
119	Format de signal SDR/HDR	s	n, ec	00 à 02
120	HDR EOTF	s	n, ed	00 à 0e
121	Phase Shift	s	n, ee	0000 à 0168
122	Genlock	s	n, dc	00 à 01
123	[ULTRA HD Deep Colour]	s	n, af	Voir [ULTRA HD Deep Colour]
124	[Gestionnaire d'entrée]	s	n, b1	Voir [Gestionnaire d'entrée]
125	[Réglage intelligent de la luminosité]	s	n, 55	00 à 03
126	Préréglage de macro	s	n, 8d	01 à 10
127	Ouverture/fermeture de Douser	s	n, 8e	00 à 01
128	Position de la vidéo	s	n, 8f	0000 à 01BC (4K) ou 0000 à 00DE (2K)
129	[Configuration SI Server]	s	n, ca	Voir [Configuration SI Server]

* Remarque Les commandes peuvent ne pas fonctionner lorsqu'aucune entrée externe n'est utilisée.

* Certaines commandes peuvent ne pas être prises en charge sur tous les modèles.

Protocole de transmission / réception

Transmission

(Commande1)(Commande2)()(Définir l'ID)()(Données)(Cr)

- * (Commande1) : cette commande permet d'identifier les paramètres d'ajustement et les modes d'ajustement utilisateur.
- * (Commande2) : cette commande permet de contrôler le moniteur.
- * (Définir l'ID) : permet de sélectionner le moniteur que vous voulez contrôler. Un ID de l'élément unique peut être attribué à chaque moniteur, de 1 à 1 000 (01H à 3E8H) ; pour ce faire, accédez à l'option Paramètres du menu OSD. Si vous sélectionnez « 00H » en tant que Définir l'ID, vous obtenez le contrôle simultané de tous les moniteurs connectés. (La valeur maximale peut varier selon les modèles.)
- * (Données) : permet de transmettre les données de commande. Le nombre de données peut augmenter selon la commande.
- * (Cr) : retour à la ligne. Ce paramètre correspond à '0 x 0D' en ASCII.
- * () : espace. Ce paramètre correspond à '0 x 20' en ASCII.

Accusé de réception

(Commande2)()(Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

- * Le produit transmet un accusé de réception (ACK) basé sur ce format lors de la réception de données normales. À ce point, si les données sont de type « FF », cela indique les données de statut actuelles. Si les données sont en mode écriture, il renvoie les données de l'ordinateur.
- * Si une commande est envoyée avec Définir l'ID '00' (= 0 x 00), les données sont appliquées à tous les moniteurs, et ils ne renvoient pas d'accusé de réception (ACK).
- * Si vous envoyez la valeur de données « FF » en mode contrôle via RS-232C, vous pouvez vérifier la valeur de réglage actuelle de la fonction pertinente (pour certaines fonctions uniquement).
- * Certaines commandes peuvent ne pas être prises en charge sur tous les modèles.

01. [Marche/arrêt] (Commande : k a)

Permet de contrôler le statut de mise sous/hors tension du moniteur.

Transmission

(k)(a)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]
01: [Activé]
02: redémarrer

Accusé de réception

(a)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

- * Le signal d'Accusé de réception est renvoyé correctement uniquement lorsque le moniteur fonctionne de façon intégrale.
- * Un certain délai peut être constaté entre les signaux de transmission et d'accusé de réception.
- * Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

E8 : Application SI
F0 : SDI 1
F2 : SDI 3
F3 : SDI 4
F4 : Dual Link (SDI 1 et 2)
F5 : Dual Link (SDI 3 et 4)
F6 : Qual Link : Automatique
F7 : Qual Link : 2SI
F8 : Qual Link : Square
F9 : SDI Quad View

Accusé de réception

(b)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

- * Certains signaux d'entrée peuvent ne pas être disponibles sur certains modèles.
- * Si non distribué par SuperSign W, le lecteur webOS renvoie NG.
- * Si le mode IDB indique « Lecture », il répondra comme un type d'étiquette de PC.
- * L'application SI prend uniquement en charge les opérations de définition sur RS232C.

02. Sélectionner la source (Commande : x b)

Permet de sélectionner un signal d'entrée.

Transmission

(x)(b)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 20: AV
40: Composant
60: RGB
70: DVI-D (PC)
80: DVI-D (DTV)
90: HDMI1 (DTV)
A0: HDMI1 (PC)
91: HDMI2 (DTV)
A1: HDMI2 (PC)
92: OPS/HDMI3/DVI-D (DTV)
A2: OPS/HDMI3/DVI-D (PC)
95: OPS/DVI-D (DTV)
A5: OPS/DVI-D (PC)
96: HDMI3/DVI-D (DTV)
A6: HDMI3/DVI-D (PC)
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D (DTV)
A7: HDMI3/HDMI2/DVI-D (PC)
98: OPS (DTV)
A8: OPS (PC)
99: HDMI2/OPS (DTV)
A9: HDMI2/OPS (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)
C1: DISPLAYPORT/USB-C (DTV)
D1: DISPLAYPORT/USB-C (PC)
C2: HDMI3 (DTV)
D2: HDMI3 (PC)
C3: HDBaseT (DTV)
D3: HDBaseT (PC)
C5: USB-C (DTV)
D5: USB-C (PC)
E0: Lecteur webOS SuperSign
E1: Autres
E2: Multi-écran
E3: Lire via l'URL

03. [Format de l'image] (Commande : k c)

Ajuste le format d'image de votre moniteur.

Transmission

(k)(c)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 02: [Plein écran]
06: [Original]

Accusé de réception

(c)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

- * Le format de l'image peut varier selon la configuration d'entrée du modèle.

04. [Luminosité] (Commande : j q)

Permet de définir la luminosité de votre moniteur.

Transmission

(j)(q)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]
01: [Minimum]
02: [Moyen]
03: [Maximum]
04: [Automatique]

Accusé de réception

(q)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

- * Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

05. [Mode Image] (Commande : d x)

Permet de sélectionner des Mode Image.

Transmission

(d)(x)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00: [Centre commercial/QSR]
 01: [Général]
 02: [Gouv./Société]
 03: [Transport]
 04: [Éducation]
 05: [Expert1]
 08: [Economie d'énergie automatique]
 11: [Étalonnage]
 12: [Hôpital]

Accusé de réception

(x)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

* Certains modes d'image peuvent ne pas être disponibles sur certains modèles.

06. [Contraste] (Commande : k g)

Permet d'ajuster le contraste à l'écran.

Transmission

(k)(g)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00-64 : contraste 0 à 100

Accusé de réception

(g)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

07. [Luminosité] (Commande : k h)

Permet de régler la luminosité de l'écran.

Transmission

(k)(h)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00 à 64 : luminosité 0 à 100

Accusé de réception

(h)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

08. [Netteté] (Commande : k k)

Permet d'ajuster la netteté de l'écran.

Transmission

(k)(k)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00 à 32 : netteté 0 à 50

Accusé de réception

(k)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

09. [Couleur] (Commande : k i)

Permet d'ajuster les couleurs de l'écran.

Transmission

(k)(i)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00 à 64 : couleur 0 à 100

Accusé de réception

(i)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

10. [Teinte] (Commande : k j)

Permet d'ajuster les teintes de l'écran.

Transmission

(k)(j)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00 à 64 : teinte rouge 50 à vert 50

Accusé de réception

(j)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

11. [Température de couleur] (Commande : x u)

Permet d'ajuster la température de couleur.

Transmission

(x)(u)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 70 à D2 : 3200 K - 13000 K

Accusé de réception

(u)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

12. [Balance] (Commande : k t)

Permet de régler la balance sonore.

Transmission

(k)(t)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00 à 64 : gauche 50 - droite 50

Accusé de réception

(t)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

13. [Mode du son] (Commande : d y)

Permet de sélectionner les préréglages du son.

Transmission

(d)(y)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 01: [Standard]

02: [Musique]

03: [Cinéma]

04: [Sports]

05: [Jeux]

07: [News (Clear Voice IV)]

Accusé de réception

(y)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

14. [Silencieux] (Commande : k e)

Permet de couper / remettre le son.

Transmission

(k)(e)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00: [Muet] (volume inactif)

01: [sourdine désactivée (volume actif)]

Accusé de réception

(e)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

15. Commande du volume (Commande : k f)

Permet de régler le volume de lecture.

Transmission

(k)(f)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00-64 : volume 0-100

Accusé de réception

(f)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

16. [Heure actuelle] 1 (année/mois/jour) (Commande : f a)

Permet de régler les valeurs et l'heure automatique pour Horloge 1 (année/mois/jour).

Transmission

1. (f)(a)() (Définir l'ID)() (Données1)() (Données2)() (Données3)(Cr)

2. (f)(a)() (Définir l'ID)() (0)(0)() (Données1)(Cr)

1. Lors du réglage de Horloge 1 (année/mois/jour)

Données1 00: 2010 -

Données2 01-0C: janvier à décembre

Données3 01-1F: 1-31

* Les valeurs minimale et maximale pour Données1 dépendent de l'année de commercialisation du produit.

* Saisissez « fa [Définir l'ID] ff » pour afficher les paramètres de Horloge 1 (année/mois/jour).

2. Pendant le réglage de l'heure automatique

Données1 00: [Automatique]

01: [Manuel]

* Pour afficher la valeur d'heure automatique définie, saisissez « fa [Définir l'ID] 00 ff ».

Accusé de réception

1. (a)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données1)(Données2)(Données3)(x)

2. (a)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(0)(0)(Données1)(x)

17. [Heure actuelle] 2 (heure/minute/seconde) (Commande : f x)

Permet de définir les valeurs de Horloge 2 (heure/minute/seconde).

Transmission

1. (f)(x)() (Définir l'ID)() (Données1)() (Données2)() (Données3)(Cr)

Données1 00-17: 00 à -23 heures

Données2 00-3B: de 00 à 59 minutes

Données3 00-3B: 00 à 59 secondes

* Saisissez « fa [Définir l'ID] ff » pour afficher les paramètres Heure 2 (heure/minute/seconde).

* Cette fonction est uniquement disponible lorsque la valeur Horloge 1 (année/mois/jour) a été définie.

Accusé de réception

(x)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données1)(Données2)(Données3)(x)

18. [Arrêt pour absence de signal (15 min)] (Commande : f g)

Permet de mettre automatiquement le moniteur en veille si aucun signal n'est émis pendant 15 minutes.

Transmission

(f)(g)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

Accusé de réception

(g)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

19. [Arrêt pour absence de réception infrarouge] (4 heures) (Commande : m n)

Active l'arrêt automatique en cas d'absence de signal IR pendant 4 heures.

Transmission

(m)(n)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

20. [Langue] (Commande : f i)

Permet de définir la langue de l'affichage.

Transmission

(f)(i)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00: tchèque

01: danois

02: allemand

03: anglais

04: espagnol (Europe)

05: grec

06: français

07: italien

08: néerlandais

09: norvégien

0A: portugais

0B: portugais (Brésil)

0C: russe

0D: finnois

0E: suédois

0F: coréen

10: chinois (mandarin)

11: japonais

12: chinois (cantonais)

13: arabe

14: Turc

15: polonais

Accusé de réception

(i)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

* Certaines langues peuvent ne pas être disponibles sur certains modèles.

21. Paramètres [par défaut] (Commande : f k)

Exécute une réinitialisation.

(L'initialisation de l'écran peut uniquement être effectuée en mode d'entrée RVB.)

Transmission

(f)(k)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00: [Réinitialiser l'image]

02: [Restaurer les paramètres initiaux]

Accusé de réception

(k)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

22. Température actuelle (Commande : d n)

Permet de vérifier la température actuelle du produit.

Transmission

(d)(n)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données FF : vérification du statut

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

* La température est indiquée au format hexadécimal.

23. [Touche] (Commande : m c)

Envoie un code de touche pour la télécommande IR.

Transmission

(m)(c)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données IR_KEY_CODE

Accusé de réception

(c)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

* Pour les codes de touche, reportez-vous à la partie Codes IR.

* Certains codes de touche peuvent ne pas être pris en charge selon le modèle.

24. Temps écoulé (Commande: d l)

Affiche le temps écoulé depuis la mise sous tension du moniteur.

Transmission

(d)(l)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données FF : lire l'état

Accusé de réception

(l)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

* Les données reçues sont indiquées au format hexadécimal.

25. Vérification du numéro de série du produit (Commande : f y)

Permet de vérifier le numéro de série du produit.

Transmission

(f)(y)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données FF : vérification du numéro de série du produit

Accusé de réception

(y)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

* Les éléments Données sont au format ASCII.

26. [Version logicielle] (Commande : f z)

Permet de vérifier la version du logiciel du produit.

Transmission

(f)(z)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données FF : vérification de la version logicielle

Accusé de réception

(z)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

27. [Balance des blancs] Gain rouge (Commande : j m)

Permet de régler la valeur du gain rouge de la balance des blancs.

Transmission

(j)(m)() (Définir l'ID)()(Données)(Cr)

Données 00-FE: gain rouge de 0 à 254

FF: permet de vérifier la valeur du gain rouge

Accusé de réception

(m)() (Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

28. [Balance des blancs] Gain vert (Commande : j n)

Permet de régler la valeur du gain vert de la balance des blancs.

Transmission

(j)(n)() (Définir l'ID)()(Données)(Cr)

Données 00-FE: gain vert de 0 à 254

FF: permet de vérifier la valeur du gain vert

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

29. [Balance des blancs] Gain bleu (Commande : j o)

Permet de régler la valeur du gain bleu de la balance des blancs.

Transmission

(j)(o)() (Définir l'ID)()(Données)(Cr)

Données 00-FE: gain bleu de 0 à 254

FF: permet de vérifier la valeur du gain bleu

Accusé de réception

(o)() (Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

30. [Balance des blancs] Décalage rouge (Commande : s x)

Permet de régler la valeur du décalage rouge de la balance des blancs.

Transmission

(s)(x)() (Définir l'ID)()(Données)(Cr)

Données 00 à 7F: décalage rouge de 0 à 127

FF: permet de vérifier la valeur du décalage rouge

Accusé de réception

(x)() (Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

31. [Balance des blancs] Décalage vert (Commande : s y)

Permet de régler la valeur du décalage vert de la balance des blancs.

Transmission

(s)(y)() (Définir l'ID)()(Données)(Cr)

Données 00 à 7F: décalage vert de 0 à 127

FF: permet de vérifier la valeur du décalage vert

Accusé de réception

(y)() (Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

32. [Balance des blancs] Décalage bleu (Commande : s z)

Permet de régler la valeur du décalage bleu de la balance des blancs.

Transmission

(s)(z)() (Définir l'ID)()(Données)(Cr)

Données 00 à 7F: décalage bleu de 0 à 127

FF: permet de vérifier la valeur du décalage bleu

Accusé de réception

(z)() (Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

33. [Rétroéclairage] (Commande : m g)

Permet de régler la luminosité du rétro-éclairage.

Transmission

(m)(g)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00-64 : rétroéclairage de 0 à 100

Accusé de réception

(g)() (Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

34. [ÉCRAN DÉSACTIVÉ] (Commande : k d)

Permet d'éteindre l'écran.

Transmission

(k)(d)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00: écran activé

01: écran désactivé

Accusé de réception

(d)() (Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

35. [Mode mosaïque] (Commande : d d)

Permet de configurer un mode mosaïque et de définir les valeurs correspondant aux différentes lignes et colonnes de la mosaïque.

Transmission

(d)(d)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00 à FF : le premier octet - colonne

Le second octet - ligne

* 00, 01, 10 et 11 signifient que le mode mosaïque est désactivé.

* La valeur maximale peut varier selon les modèles.

Accusé de réception

(d)() (Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

* Si vous modifiez les valeurs d'un modèle Mur vidéo, veuillez effectuer un redémarrage pour que le modèle fonctionne normalement.

36. Vérification de [Mode mosaïque]

(Commande : d z)

Vérifie le mode Mosaïque.

Transmission

(d)(z)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données FF : permet de vérifier le mode mosaïque

Accusé de réception

(z)() (Définir l'ID)()(OK/NG)(Données1)(Données2)(Données3)(x)

Données1 00: Mode mosaïque désactivé

01: mode mosaïque activé

Données2 00-0F: colonne de la mosaïque

Données3 00-0F: ligne de la mosaïque

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

37. [ID en mode mosaïque] (Commande : d i)

Permet de régler la valeur ID de la mosaïque du produit.

Transmission

(d)(i)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 01 à E1: ID de la mosaïque 1 à 225

FF: permet de vérifier l'ID de la mosaïque

* La valeur d'une donnée ne peut excéder la valeur de la ligne x colonne.

Accusé de réception

(i)() (Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

* Si vous saisissez une valeur excédant la valeur de la ligne x colonne pour le paramètre Données (à l'exception de 0xFF), Ack est remplacé par NG.

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

* Si vous modifiez les valeurs d'un modèle Mur vidéo, veuillez effectuer un redémarrage pour que le modèle fonctionne normalement.

38. [Mode naturel] (en mode mosaïque)

(Commande : d j)

Pour afficher l'image de façon naturelle, la partie de l'image qui s'afficherait normalement entre les moniteurs est omise.

Transmission

(d)(j)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

Accusé de réception

(j)() (Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

39. [DPM (Mode Veille)] (Commande : f j)

Permet de définir la fonction DPM (Display Power Management, gestion de l'alimentation de l'écran).

Transmission

(f)(j)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]
02: 10 secondes
04: 1 minute
05: 3 minutes
06: 5 minutes
07: 10 minutes

Accusé de réception

(j)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

40. Verrouillage de la télécommande et des de la touche locale (Commande : k m)

Permet de régler le verrouillage des touches de la télécommande et des boutons placés à l'avant de l'écran.

Transmission

(k)(m)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé] (Déverrouillage)
01: [Activé] (Verrouillage)

* Lorsque le moniteur est éteint, la touche d'alimentation fonctionne même en mode activé (01).

Accusé de réception

(m)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

41. [Temps d'allumage] (Commande : f h)

Permet de définir le délai de programmation pour la mise en route de l'alimentation. (Unité : secondes)

Transmission

(f)(h)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00 à FA : min. 0 - max. 250 (s)

Accusé de réception

(h)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

* La valeur maximale peut varier selon les modèles.

42. Mode [Commutation source] (Commande : m i)

Sélectionne le mode de commutation source.

Transmission

(m)(i)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]
01: [Automatique]
02: [Paramètre utilisateur]

Accusé de réception

(i)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

43. Sélection d'entrée [Commutation source] (Commande : m j)

Permet de sélectionner une source d'entrée pour le basculement. (Cette fonctionnalité est disponible uniquement lorsque l'option Commutation Source est définie sur Personnalisé.)

Transmission

(m)(j)() (Définir l'ID)() (Données1)() (Données2)() (Données3)() (Données4) ... () (DonnéesN)(Cr)

Données1-N (priorité d'entrée 1-N)

60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
98: OPS
99: HDMI2/OPS
C0: DISPLAYPORT
C1: DISPLAYPORT/USB-C
C2: HDMI3
C3: HDBaseT

Accusé de réception

(j)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données1)(Données2)(Données3)(Données4)...(DonnéesN)(x)

* Certains signaux d'entrée peuvent ne pas être disponibles sur certains modèles.

* Le nombre de données (N) peut varier en fonction du modèle. (Le nombre de données dépend du nombre de signaux d'entrée pris en charge.)

* Cette fonction opère comme la dernière entrée et prend en charge les données au format DTV.

44. Verrouillage des touches de la télécommande (Commande : t p)

Permet de configurer les paramètres des touches de la télécommande du produit.

Transmission

(t)(p)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00 : permet de déverrouiller toutes les touches
01 : permet de verrouiller toutes les touches sauf la touche d'alimentation
02 : permet de verrouiller toutes les touches

Accusé de réception

(p)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

* Une fois le moniteur éteint, la touche d'alimentation fonctionne même lorsque le mode de verrouillage de toutes les touches (02) est activé.

45. [Verrouillage de la touche locale] (Commande : t o)

Permet de configurer les paramètres locaux d'opérations de base du produit.

Transmission

(t)(o)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00 : permet de déverrouiller toutes les touches
01 : permet de verrouiller toutes les touches sauf la touche d'alimentation
02 : permet de verrouiller toutes les touches

Accusé de réception

(o)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

* Une fois le moniteur éteint, la touche d'alimentation fonctionne même lorsque le mode de verrouillage de toutes les touches (02) est activé.

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

46. Vérification du statut (Commande : s v)

Permet de vérifier le signal actuel du produit.

Transmission

(s)(v)() (Définir l'ID)() (Données)() (FF)(Cr)

Données 02 : Permet de vérifier si un signal est présent ou non.
03: Le moniteur est actuellement en mode PM
07: Permet de vérifier que les capteurs de température supérieur, inférieur et principal fonctionnent correctement.
09: Vitesse de ventilation
10: Détection RVB OK/NG (détection des erreurs de l'écran)
16: Permet de vérifier la valeur d'humidité
17: Permet de vérifier la valeur de l'intensité de l'éclairage
18: Permet de vérifier le statut de l'inclinaison du produit

Accusé de réception

(v)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(Données1)(x)

Données 02 (lorsqu'un signal est trouvé)
Données1 00: Aucun signal
01: Signal présent

Données 03 (lorsque le moniteur est en mode PM)
Données1 00: Écran activé
01: Écran désactivé
02: Écran désactivé en permanence est activé.
03: Maintenir le format d'image est activé.
04: Désactivation de l'écran et rétroéclairage activé est activé.

Données 07 (pendant la vérification du bon fonctionnement des capteurs de température supérieur, inférieur et principal)
Données1 00 : Tous les capteurs de température sont défectueux.
01: Supérieur opérationnel, inférieur défectueux, principal défectueux
02: Supérieur défectueux, inférieur opérationnel, principal défectueux
03: Supérieur opérationnel, inférieur opérationnel, principal défectueux
04: Supérieur défectueux, inférieur défectueux, principal opérationnel
05: Supérieur opérationnel, inférieur défectueux, principal opérationnel
06: Supérieur défectueux, inférieur opérationnel, principal opérationnel
07: Tous les capteurs de température sont opérationnels
Données 10 (lors de l'exécution de l'outil de Détection des erreurs de l'écran)
Données 1 00: Résultat de la détection des erreurs de l'écran NG
07: Résultat de la détection des erreurs de l'écran OK

* Lorsque la détection des erreurs de l'écran est définie sur Désactivé ou n'est pas prise en charge, les résultats apparaissent sous la forme « NG ».

Données 16 (pour vérifier la valeur d'humidité)
Données 1 0 à 100 : Lit la valeur d'humidité actuelle en pourcentage d'humidité relative (sous forme de valeur hexadécimale).

Données 17 (pour vérifier la valeur de l'intensité de l'éclairage)

Données 1 1 à 1000 : Lit la valeur en lux de l'intensité de l'éclairage actuelle (indiquée sous forme de valeur hexadécimale).

Données 18 (pour vérifier le statut de l'inclinaison du produit)

Données 1 00: 0 degrés
01: 90 degrés
02: 180 degrés
03: 270 degrés
04: Tombé en avant
05: Tombé en arrière

Données 09 (pendant la vérification de la vitesse du ventilateur)

Accusé de réception

(v)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(Données1_1)(Données1_2)...(DonnéesN_1)(DonnéesN_2)(x)

Données1_1: 00-ff : vitesse du premier ventilateur supérieure à 1 octet

Données1_2: 00-ff : vitesse du premier ventilateur inférieure à 1 octet

...

DonnéesN_1: 00-ff : vitesse du Nième ventilateur supérieure à 1 octet

DonnéesN_2: 00-ff : vitesse du Nième ventilateur inférieure à 1 octet

Vitesse de ventilation : hexadécimale 0-2008, décimal 0-8200

* Le nombre de données (N) peut varier en fonction du modèle.

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

47. [Heure d'été] (Commande : s d)

Permet de définir l'heure d'été.

Transmission

(s)(d)() (Définir l'ID)() (Données1)() (Données2)() (Données3)() (Données4)() (Données5)() (Cr)

Données1 00: Arrêt (Données 2 à 5 : FF)
01: heure de début
02: heure de fin

Données2 01 à 0C : janvier à décembre

Données3 01-06 : semaines 1 à 6

* La valeur maximale de [Données3] peut varier selon la date.

Données4 00 à 06 : (dimanche à samedi)

Données5 00 à 17 : de 00 à 23 heures

* Pour lire les heures de début/fin, saisissez FF pour les paramètres [Données2] à [Données5].

(Exemple 1 : sd 01 01 ff ff ff ff - Vérifie l'heure de début.

Exemple 2 : sd 01 02 ff ff ff ff - Vérifie l'heure de fin.)

* Cette fonction est disponible uniquement lorsque Horloge 1 (année/mois/jour) et Horloge 2 (heure/minute/seconde) ont été réglés.

Accusé de réception

(d)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données1)(Données2)(Données3)(Données4)(Données5)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

48. [Mode PM] (Commande : s n, Oc)

Règle le mode PM.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (Oc)() (Données)(Cr)

Données 00: [Éteindre] (Paramètre de base)

01: [Maintenir le format d'image]

02: [Écran désactivé]

03: [Écran désactivé en permanence]

04: [Écran désactivé et rétroéclairage activé]

05: [Compatible avec le réseau]

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Oc)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

49. [Méthode ISM] (Commande : j p)

Sélectionne une méthode ISM.

Transmission

(j)(p)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 02: [Orbiteur]

04: [Tracé blanc]

08: [Désactivé]

90: [Image utilisateur]

91: [Vidéo utilisateur]

Accusé de réception

(p)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

* « 02 : [Orbiteur] » n'est pas pris en charge, tandis que « 91 : [Vidéo utilisateur] » est activé.

50. [Paramètre réseau] (Commande : s n, 80 ou 81 ou 82)

Permet de configurer les paramètres réseau et DNS.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (Données1)() (Données2)() (Données3)() (Données4)() (Données5)(Cr)

Données1 80: Permet de configurer/afficher le mode IP temporaire (Auto/Manuel), le masque de sous-réseau et la passerelle.

81: Permet de configurer / afficher l'adresse DNS temporaire.

82: Permet d'enregistrer les paramètres temporaires et d'afficher les informations concernant le réseau actuel.

* Si Données1 correspond à 80,

Données2 00: Automatique

01: Manuel

FF: Permet d'afficher le mode IP (Auto/Manuel) temporaire, le masque de sous-réseau et la passerelle.

* Si Données2 correspond à 01 (Manuel),

Données3 Adresse IP manuelle

Données4 Adresse du masque de sous-réseau

Données5 Adresse de passerelle

* Si Données1 correspond à 81,

Données2 Adresse DNS

FF: permet d'afficher l'adresse DNS temporaire.

* Si Données1 correspond à 82,

Données2 80 : Permet d'appliquer le mode IP (Auto/Manuel) temporaire, le masque de sous-réseau et la passerelle.

81: Permet d'appliquer l'adresse DNS temporaire

FF: Informations sur le réseau actuel (adresse IP, sous-réseau, passerelle et DNS)

* Exemple de réglages,

1. Auto : sn 01 80 00

2. Manuel : sn 01 80 01 010177223241 255255254000

010177222001(Adresse IP : 10.177.223.241, sous-réseau : 255.255.254.0, passerelle : 10.177.222.1)

3. Lecture réseau : sn 01 80 ff

4. Paramètre DNS : sn 01 81 156147035018

(DNS : 156.147.35.18)

5. Appliquer les paramètres : sn 01 82 80 (applique le mode IP enregistré [auto/manuel], masque de sous-réseau et passerelle), sn 01 82 81 (applique le DSN enregistré)

* Chaque adresse IP contient 12 décimales.

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données1)(Données)(x)

* Cette fonction est disponible uniquement sur les réseaux filaires.

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

51. [Statut d'allumage] (Commande : t r)

Définit le statut de mise sous tension du moniteur.

Transmission

(t)(r)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00: [LST (Dernier statut)]

01: [STD (Veille)]

02: [PWR (Allumage)]

Accusé de réception

(r)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

52. [Activation via le réseau LAN (mode Veille réseau)] filaire (Commande : f w)

Permet de sélectionner une option d'activation filaire via le réseau LAN.

Transmission

(f)(w)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

Accusé de réception

(w)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

53. [Rotation OSD] (Commande : t h)

Définit la fonction de rotation de l'écran.

Transmission

(t)(h)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: 90 degrés

02: 270 degrés

03: 180 degrés

Accusé de réception

(h)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

54. [Synchronisation de l'heure] (Commande : s n, 16)

Permet de définir la synchronisation de l'heure.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (1)(6)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

- * Cette fonction est uniquement disponible lorsque le moniteur est en mode maître.
- * Cette fonctionnalité ne marche pas si l'heure n'est pas configurée.

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(1)(6)(Données)(x)

- * Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

55. [Synchronisation du contenu] (Commande : t g)

Permet de définir la synchronisation des contenus.

Transmission

(t)(g)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

Accusé de réception

(g)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

- * Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

56. [Connexion en chaîne du réseau LAN] (Commande : s n, 84)

Permet d'activer/de désactiver la chaîne LAN.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (8)(4)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(8)(4)(Données)(x)

- * Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

57. [Rotation de l'entrée externe] (Commande : s n, 85)

Définit la fonction de rotation de l'entrée externe.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (8)(5)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: 90 degrés

02: 270 degrés

03: 180 degrés

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(8)(5)(Données)(x)

- * Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

58. [Balise] (Commande : s n, 88)

Permet d'activer/de désactiver la signalisation.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (8)(8)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(8)(8)(Données)(x)

- * Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

59. Mode [Programmation de la luminosité] (Commande : s m)

Permet de sélectionner un mode de programmation de la luminosité.

Transmission

(s)(m)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

Accusé de réception

(m)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

- * Cette fonctionnalité ne marche pas si l'heure n'est pas configurée.
- * Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

60. [Programmation de la luminosité] (Commande : s s)

Permet de définir la programmation de la luminosité.

Transmission

(s)(s)(Définir l'ID)(Données1)(Données2)(Données3)(Cr)

Données 1

1. f1 à f6 (lecture des données)

F1 : lit les données de la 1re programmation de la luminosité.

F2 : lit les données de la 2e programmation de la luminosité.

F3 : lit les données de la 3e programmation de la luminosité.

F4 : lit les données de la 4e programmation de la luminosité.

F5 : lit les données de la 5e programmation de la luminosité.

F6 : lit les données de la 6e programmation de la luminosité.

2. FF : lit toutes les listes enregistrées

3. e1 à e6 (suppression d'un index), e0 (suppression de tous les index)

E0 : supprime toutes les programmations de la luminosité.

E1 : supprime la 1re programmation de la luminosité.

E2 : supprime la 2e programmation de la luminosité.

E3 : supprime la 3e programmation de la luminosité.

E4 : supprime la 4e programmation de la luminosité.

E5 : supprime la 5e programmation de la luminosité.

E6 : supprime la 6e programmation de la luminosité.

4. 00-17 : 00 à 23 heures

Données 2 00-3B : 00 à 59 minutes

Données 3 00 à 64 : Rétroéclairage de 0 à 100

* Pour lire ou supprimer une programmation de la luminosité que vous avez définie, les éléments (Données2)(Données3) doivent être définis sur FF.

* Si vous souhaitez lire toutes les programmations de la luminosité configurées via FF, ne saisissez aucune valeur dans (Données2)(Données3).

* Lors de la récupération de tous les éléments de la liste de programmation de la luminosité définie via FF, la valeur OK est appliquée (ACK) même si aucune liste n'est enregistrée.

Exemple 1 : ss 01 f1 ff ff - Lit la 1re donnée d'index dans la programmation de la luminosité.

Exemple 2 : ss 01 ff - Lit toutes les données d'index dans la programmation de la luminosité.

Exemple 3 : ss 01 e1 ff ff - Supprime la 1re donnée d'index dans la programmation de la luminosité.

Exemple 4 : ss 01 07 1E 46 - Ajoute une programmation dont la durée est de 07:30 et le rétroéclairage de 70.

Accusé de réception

(s)()(Définir l'ID)()(OK/NG)(Données1)(Données2)(Données3)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

61. Mode et entrée [multi-écran] (Commande : x c)

Enregistre ou contrôle les modes et entrées multi-écran.

Transmission

(x)(c)()(Définir l'ID)()(Données1)()(Données2)()(Données3)()(Données4)()(Données5)()(Cr)

Données1 (définit le mode multi-écran)

10: PIP

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

25: PBP3 (1:2:1)

Données2 (définit l'entrée principale du multi-écran)

Données3 (définit l'entrée secondaire 1 du multi-écran)

Données4 (définit l'entrée multi-écran secondaire2)

Données5 (définit l'entrée multi-écran secondaire3)

80: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D

98: OPS

99: HDMI2/OPS

C0: DISPLAYPORT

C1: DISPLAYPORT/USB-C

C2: HDMI3

C3: HDBaseT

F0 : SDI 1

F1 : SDI 2

F2 : SDI 3

F3 : SDI 4

Accusé de réception

(c)()(Définir l'ID)()(OK/NG)()(Données1)(Données2)(Données3)(Données4)(Données5)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

* Seuls les modes d'entrée pris en charge par le modèle fonctionnent.

* Cette fonction opère comme la dernière entrée et prend en charge les données au format DTV.

* Lorsque l'opération de lecture est effectuée, la valeur 00 est renvoyée s'il ne s'agit pas d'une source d'entrée externe.

**62. [Format de l'image] (multi-écran)
(Commande : x d)**

Contrôle le format de l'image du multi-écran.

Transmission

(x)(d)() (Définir l'ID)() (Données1)() (Données2)(Cr)

Données1 01: Contrôle l'entrée principale
02: Contrôle l'entrée secondaire 1
03: Contrôle l'entrée secondaire 2
04: Contrôle l'entrée secondaire 3

Données2 00: Plein écran
01: Original

Accusé de réception

(d)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données1)(Données2)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**63. [Écran désactivé] (multi-écran)
(Commande : x e)**

Permet d'activer ou de désactiver chaque écran dans multi-écran.

Transmission

(x)(e)() (Définir l'ID)() (Données1)() (Données2)(Cr)

Données1 01: contrôle l'entrée principale
02: Contrôle l'entrée secondaire 1
03: Contrôle l'entrée secondaire 2
04: Contrôle l'entrée secondaire 3

Données2 00: écran activé
01: écran désactivé

* Cette option fonctionne lorsque l'application multi-écran est en cours d'exécution.

* Cette fonction ne marche pas s'il n'y a pas de signal.

Accusé de réception

(e)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données1)(Données2)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**64. [Écran désactivé en permanence]
(Commande : s n, 0d)**

Si vous activez la fonction Écran toujours désactivé, le moniteur passe en mode d'écran désactivé, que vous ayez ou non activé le mode PM.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (0)(d)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]
01: [Activé]

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(0)(d)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

65. Arrêter la vidéo (Commande : k x)

Contrôle l'arrêt de la vidéo.

Transmission

(k)(x)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00: la fonction Arrêter la vidéo est activée.
01: la fonction Arrêter la vidéo est désactivée.

* Cette fonction est uniquement disponible en mode d'entrée unique.

Accusé de réception

(x)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

66. [Activation via le réseau LAN (mode Veille réseau)] sans fil (Commande : s n, 90)

Permet de définir la fonction d'activation via le réseau LAN sans fil.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (9)(0)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]
01: [Activé]

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(9)(0)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

67. [Verrouillage OSD] (Commande : k l)

Définit le mode de verrouillage OSD.

Transmission

(k)(l)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00: Verrouillage OSD
01: Déverrouiller le verrouillage OSD

Accusé de réception

(l)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

68. [Contenu IT HDMI] (Commande : s n, 99)

Définit automatiquement le mode image en fonction des données HDMI.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (9)(9)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]
01: [Activé]

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(9)(9)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

69. [Paramétrage pour les vacances]**(Commande : s n, 9b)**

Permet de définir les vacances.

Transmission

1. (s)(n)() (Définir l'ID)() (9)(b)()

(Données1)() (Données2)() (Données3)()

(Données4)() (Données5)() (Données6)(Cr)

2. (s)(n)() (Définir l'ID)() (9)(b)() (Données1)()

(Données2)(Cr)

3. (s)(n)() (Définir l'ID)() (9)(b)() (Données1)(Cr)

1. Définition de vacances

Données1 Année de début
00- : 2010-Données2 Mois de début
01 à 0c : janvier à décembreDonnées3 Date de début
01 - 1F : 01-31Données4 Durée à partir de l'année/mois/date de début
01-07 : de 1 à 7 joursDonnées5 Répétition
00: aucune
01: chaque mois
02: chaque annéeDonnées6 Répète la programmation en fonction de la date/du jour de la semaine.
01: en fonction de la date.

02: en fonction du jour de la semaine.

* Les valeurs minimale et maximale pour Données1 dépendent de l'année de commercialisation du produit.

* Vous ne pouvez saisir une valeur pour [Données 6] que si une valeur a déjà été définie pour [Données 5] (chaque année ou chaque mois).

2. Vérification d'une programmation

Données1 Sélectionnez la programmation souhaitée.

F1 : lit la 1^{re} programmationF2 : lit la 2^{de} programmationF3 : lit la 3^{de} programmationF4 : lit la 4^{de} programmationF5 : lit la 5^{de} programmationF6 : lit la 6^{de} programmationF7 : lit la 7^{de} programmation

Données2

FF

3. Suppression d'une programmation

E0 : supprime toutes les programmations de vacances

E1 : supprime la 1^{re} programmation de vacancesE2 : supprime la 2^{de} programmation de vacancesE3 : supprime la 3^{de} programmation de vacancesE4 : supprime la 4^{de} programmation de vacancesE5 : supprime la 5^{de} programmation de vacancesE6 : supprime la 6^{de} programmation de vacancesE7 : supprime la 7^{de} programmation de vacances

* Cette fonctionnalité ne marche pas si l'heure n'est pas configurée.

Accusé de réception

1. (n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(9)(b)

(Données1)(Données2)(Données3)(Données4)

(Données5)(Données6)(x)

2. (n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(9)(b)(f)(1-7)

(Données1)(Données2)(Données3)(Données4)

(Données5)(Données6)(x)

3. (n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(9)(b)(Données1)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

70. [UPnP] (Commande : s n, 9c)

Permet de définir le mode UPnP.

Transmission**(s)(n)() (Définir l'ID)() (9)(c)() (Données)(Cr)**Données 00: [Désactivé]
01: [Activé]**Accusé de réception****(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(9)(c)(Données)(x)**

- * Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.
- * La modification du mode UPnP entraîne un redémarrage.

71. [Verrouillage du tableau de bord d'accueil] (Commande : s n, 9d)

Définit le mode de verrouillage du tableau de bord d'accueil.

Transmission**(s)(n)() (Définir l'ID)() (9)(d)() (Données)(Cr)**Données 00: déverrouillage du tableau de bord d'accueil
01: verrouillage du tableau de bord d'accueil**Accusé de réception****(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(9)(d)(Données)(x)**

- * Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

72. [Verrouillage USB] (Commande : s n, 9e)

Définit le mode de verrouillage USB.

Transmission**(s)(n)() (Définir l'ID)() (9)(e)() (Données)(Cr)**Données 00: déverrouillage USB
01: Verrouillage USB**Accusé de réception****(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(9)(e)(Données)(x)**

- * Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

73. [Verrouillage Wi-Fi] (Commande : s n, 9f)

Définit le mode de verrouillage Wi-Fi.

Transmission**(s)(n)() (Définir l'ID)() (9)(f)() (Données)(Cr)**Données 00: déverrouillage Wi-Fi
01: verrouillage Wi-Fi**Accusé de réception****(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(9)(f)(Données)(x)**

- * Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

74. [Verrouillage du partage d'écran] (Commande : s n, a0)

Définit le mode de verrouillage du partage d'écran.

Transmission**(s)(n)() (Définir l'ID)() (a)(0)() (Données)(Cr)**Données 00: déverrouillage du partage d'écran
01: verrouillage du partage d'écran
02: verrouillage du partage d'écran (code PIN)**Accusé de réception****(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(a)(0)(Données)(x)**

- * Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.
- * Un changement du verrouillage du partage d'écran entraîne un redémarrage.

75. [Lancer le contenu de sauvegarde] (Commande : s n, a1)

En l'absence de signal d'entrée, cette fonction permet la lecture automatique du contenu stocké dans l'appareil ou le lancement de l'application définie.

Transmission

1. (s)(n)() (Définir l'ID)() (a)(1)() (Données1)(Cr)
2. (s)(n)() (Définir l'ID)() (a)(1)() (Données1)(Données2)(Cr)

1. Désactivation de la fonctionnalité Lancer le contenu de sauvegarde.

Données1 00 : Désactivé

2. Configuration de la fonctionnalité Lancer le contenu de sauvegarde pour capturer automatiquement les images

Données1 01: Capturer automatiquement les images

Données2 01: 30 minutes

02: 1 heure

03: 2 heures

04: 3 heures

3. Configuration de la fonctionnalité Lancer le contenu de sauvegarde pour le stockage de support

Données1 02 : Stockage de support

4. Configuration de la fonctionnalité Lancer le contenu de sauvegarde pour le contenu SuperSign

Données1 03 : Contenus SuperSign

5. Définition sur Application SI/Lire via l'URL

Données1 04 : [Application SI/Lire via l'URL]

Accusé de réception

1. (n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(a)(1)(Données1)(x)

2. (n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(a)(1)(Données1)

(Données2)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

76. [Entrée audio numérique] (Commande : s n, a2)

Définit le mode d'entrée audio numérique.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (a)(2)() (Données)(Cr)

Données 00: numérique

01: analogique

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(a)(2)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

77. [Image du logo d'initialisation] (Commande : s n, a3)

Définit l'image du logo de démarrage.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (a)(3)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(a)(3)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

78. [SoftAP] (Commande : s n, a4)

Définit le mode SoftAP.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (a)(4)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(a)(4)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

79. [Taille initiale] (Commande : s n, a5)

Permet de définir la fonctionnalité Taille initiale.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (a)(5)() (Données)(Cr)

Données 00-64 : taille initiale 0 à 100

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(a)(5)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

80. Lire le fichier multimédia interne enregistré (Commande : s n, a8)

Lit les fichiers multimédias enregistrés sur le stockage interne. Fichiers multimédias du stockage interne : vidéos et images enregistrées sur le stockage interne de l'écran après exportation via Lecteur de gestion des contenus.

* Sans objet : contenu de modèles, contenus SuperSign et contenu de listes de lecture.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (a)(8)() (Données)(Cr)

Données 01 : lire

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(a)(8)() (Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

81. [Image d'absence de signal] (Commande : s n, a9)

Définit la fonction Pas d'image de signal.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (a)(9)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(a)(9)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

82. [Sortie audio] (Commande : s n, aa)

Définit la sortie audio sur Désactivé/Variable/Fixe.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (a)(a)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Variable]

02: [Fixe]

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(a)(a)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

83. [Contrôle de réactivation DPM (Mode Veille)] (Commande : s n, 0b)

Contrôle les paramètres de la commande d'activation de la gestion de l'alimentation de l'écran.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (0)(b)() (Données)(Cr)

Données 00: [Horloge]

01: [Horloge+DONNÉES]

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(0)(b)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

84. Vérification du statut de [Ventilateur] (Commande : d w)

Vérifiez le dysfonctionnement de la ventilation.

Transmission

(d)(w)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données FF : lire l'état

Accusé de réception

(w)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données1)(Données2)(x)

Données1 00 : défaillance de ventilation

01: ventilation normale

Données2 00 : 0 défaillance (ventilation normale)

01: 1 défaillance

02: 2 défaillances

03: 3 défaillances

04: 4 défaillances

05: 5 défaillances

06: 6 défaillances

07: 7 défaillances

08: 8 défaillances

09: 9 défaillances

0A : 10 défaillances

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

85. [Appliquer à toutes les entrées] (Commande : s n, 52)

Appliquez la valeur faible et le mode vidéo de l'entrée actuelle à la même valeur de vidéo de toutes les entrées.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (5)(2)() (Données)(Cr)

Données 01 : appliquer

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(5)(2)(Données)(x)

- * Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.
- * D'autres commandes ne fonctionnent pas pendant un certain temps après l'application.

86. Programmation de la fonction [Allumer le minuteur] (Commande : f d)

Définit les paramètres de l'activation de la minuterie. Selon le modèle, le nombre de programmations pour l'allumage du minuteur peut être 16 ou 21.

Transmission

(f)(d)() (Définir l'ID)() (Données1)() (Données2)() (Données3)(Cr)

Données1

1. f1h ~ ffh, a1h ~ a6h (lecture des données)

F1 ~ FF : lit les données des programmations 1 à 15 pour l'allumage du minuteur.

A1 ~ A6 : lit les données des programmations 16 à 21 pour l'allumage du minuteur.

2. e1h ~ efh, b1h~b6h (suppression d'un index), e0h (suppression de tous les index)

E0 : supprime tous les allumages du minuteur

E1 ~ EF : supprime les programmations 1 à 15 pour l'allumage du minuteur.

B1 ~ B6 : supprime les programmations 16 à 21 pour l'allumage du minuteur.

3. 01h à 0ch (paramètre des jours d'allumage du minuteur)

02: répétition quotidienne

03: répétition du lundi au vendredi

04: répétition du lundi au samedi

05: répétition du samedi au dimanche

06: répétition le dimanche

07: répétition le lundi

08: répétition le mardi

09: répétition le mercredi

0A : répétition le jeudi

0B : répétition le vendredi

0C : répétition le samedi

Données2 00-17 : de 00 à 23 heures

Données3 00-3B : de 00 à 59 minutes

- * Pour lire ou supprimer un allumage du minuteur que vous avez défini, il faut que [Données2][Données3] soient configurés sur FFH.

Exemple 1 : fd 01 f1 ff ff - Lit les données du premier index de la fonction Allumer le minuteur.

Exemple 2 : fd 01 e1 ff ff - Lit les données du premier index de la fonction Allumer le minuteur.

Exemple 3 : fd 01 04 02 03 - Règle la fonction Allumer le minuteur du lundi au samedi 02:03.

- * Cette fonction est disponible uniquement lorsque Horloge 1 (année/mois/jour) et Horloge 2 (heure/minute/seconde) ont été réglés.

Accusé de réception

(d)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données1)(Données2) (Données3)(x)

87. Programmation de la fonction [Heure de mise hors tension] (Commande : f e)

Définit les paramètres de l'arrêt du minuteur.

Selon le modèle, le nombre de programmations pour l'arrêt du minuteur peut être 16 ou 21.

Transmission

(f)(e)() (Définir l'ID)() (Données1)() (Données2)() (Données3)(Cr)

Données1

1. f1h ~ ffh, a1h ~ a6h (lecture des données)

F1 ~ FF : lit les données des programmations 1 à 15 pour l'allumage du minuteur.

A1 ~ A6 : lit les données des programmations 16 à 21 pour l'allumage du minuteur.

2. e1h ~ efh, b1h ~ b6h (suppression d'un index), e0h (suppression de tous les index)

E0 : supprime tous les arrêts du minuteur

E1 ~ EF : supprime les programmations 1 à 15 pour l'arrêt du minuteur.

B1 ~ B6 : supprime les programmations 16 à 21 pour l'arrêt du minuteur.

3. 01h à 0ch (paramètre des jours d'arrêt du minuteur)

02: répétition quotidienne

03: répétition du lundi au vendredi

04: répétition du lundi au samedi

05: répétition du samedi au dimanche

06: répétition le dimanche

07: répétition le lundi

08: répétition le mardi

09: répétition le mercredi

0A : répétition le jeudi

0B : répétition le vendredi

0C : répétition le samedi

Données2 00-17 : de 00 à 23 heures

Données3 00-3B : de 00 à 59 minutes

* Pour lire ou supprimer un arrêt du minuteur que vous avez défini, il faut que [Données2][Données3] soient configurés sur FF.

Exemple 1 : fe 01 f1 ff ff - Lit les données du 1er index de l'arrêt du minuteur.

Exemple 2 : fd 01 e1 ff ff - Lit les données du premier index de la fonction Éteindre le minuteur.

Exemple 3 : fd 01 04 02 03 - Règle la fonction Éteindre le minuteur du lundi au samedi 02:03.

* Cette fonction est disponible uniquement lorsque Horloge 1 (année/mois/jour) et Horloge 2 (heure/minute/seconde) ont été réglés.

Accusé de réception

(e)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données1)(Données2)(Données3)(x)

88. Contrôle de LCIN008 (Commande : s n, b8)

Contrôle l'appareil LCIN008.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (b)(8)() (Données1)(Données2)(Cr)

Données 1 00 : alimentation de LCIN008

01: luminosité de LCIN008

Données 2

1. Pour l'alimentation

0 x 00 : désactivé

0 x 01 : Activé

2. Pour la luminosité

0 x ff : Lecture

0 x 00 ~ 0 x 64 : applique une valeur définie

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(b)(8)(Données1)(Données2)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

* D'autres commandes ne fonctionnent pas pendant un certain temps après l'application.

89. [Contrôle de transfert] (Commande : s n, cb)

Transfère la commande à la sortie RS232C.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (c)(b)() (Données)(Cr)

Données Données envoyées à la sortie RS232C

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(c)(b)(Données)(x)

Données Valeur de réponse des données transférées vers la sortie RS232C

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

* D'autres commandes ne fonctionnent pas pendant un certain temps après l'application.

90. Multicanal (Commande : s n, 76)

Change de chaîne.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (7)(6)() (Données)(Cr)

Données 01 à 09 : Canal pour passer à

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(7)(6)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

91. Modifier l'ID défini (Commande : j x)

Permet de modifier et de contrôler l'ID défini.

1. Lorsqu'il s'agit d'un modèle standard à LED

Transmission

(j)(x)()Définir l'ID)()(Données1)()(Données2)(Cr)

Données1 Données2 : 00 01 - 03 e8 (1-1000)

Accusé de réception

(x)()Définir l'ID)()(OK/NG)(Données1)(Données2)(x)

2. Lorsqu'il s'agit d'un autre modèle (lecture seule)

Transmission

(j)(x)()Définir l'ID)()(Données)(Cr)

Données FF : vérifie la valeur de l'ID défini

La valeur renvoyée est indiquée sous forme de valeur hexadécimale correspondant à la valeur du code ASCII.

(Retour lorsque l'ID défini est 1 : x 01 0K31x

Retour lorsque l'ID défini est 1000 : x 3e8 0K31303030x)

Accusé de réception

(x)()Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

* L'opération fonctionne même si l'ID défini ne correspond pas.

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

94. [ULTRA HD Deep Colour] (Commande : s n, af)

Définit le mode ULTRA HD Deep Colour pour chaque entrée.

Transmission

(s)(n)()Définir l'ID)()(a)(f)()(Données1)()(Données2)

(Cr)

Données1 70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
98: OPS
99: HDMI2/OPS
C0 : DISPLAYPORT
C1 : DISPLAYPORT/USB-C
C2 : HDMI3
C3 : HDBaseT

Données2 00: [Désactivé]

01: [Activé]

Accusé de réception

(n)()Définir l'ID)()(OK/NG)(a)(f)(Données1)

(Données2)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

92. [Gamma] (Commande : s n, ad)

Définit le mode gamma.

Transmission

(s)(n)()Définir l'ID)()(a)(d)()(Données)(Cr)

Données 00: [faible](1,9)

01: [moyen](2,2)

02: [Élevé1](2,4)

03: [Élevé2](BT.1886)

Accusé de réception

(n)()Définir l'ID)()(OK/NG)(a)(d)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

95. [Mode de synchronisation] (Commande : s n, b0)

Définit le mode de synchronisation.

Transmission

(s)(n)()Définir l'ID)()(b)(0)()(Données)(Cr)

Données 00: [Mode esclave]

01: [Mode maître]

Accusé de réception

(n)()Définir l'ID)()(OK/NG)(b)(0)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

93. [Niveau noir] (Commande : s n, ae)

Définit le mode Niveau noir.

Transmission

(s)(n)()Définir l'ID)()(a)(e)()(Données)(Cr)

Données 00: Faible

01: Élevé

02: Automatique

Accusé de réception

(n)()Définir l'ID)()(OK/NG)(a)(e)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

96. [Gestionnaire d'entrée] (Commande : s n, b1)

Définit les étiquettes par entrée.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (b)(1)() (Données1)() (Données2)(Cr)

Données1 90 : HDMI1
91 : HDMI2
92 : OPS/HDMI3/DVI-D
95 : OPS/DVI-D
96 : HDMI3/DVI-D
97 : HDMI3/HDMI2/DVI-D
98 : OPS
99 : HDMI2/OPS
C0 : DISPLAYPORT
C1 : DISPLAYPORT/USB-C
C2 : HDMI3
C3 : HDBaseT

Données2 00: DTV
01: PC

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(b)(1)(Données1)(Données2)(x)

- * Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

97. [Contrôle d'alimentation PC/OPS] (Commande : s n, 8b)

Définit le mode de contrôle de l'alimentation OPS/PC.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (8)(b)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactiver]
01: [Synchronisation (Activé)]
02: [Synchronisation (Activé/Désactivé)]

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(8)(b)(Données)(x)

- * Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

98. [LED -Local Dimming] (Commande : s n, c1)

Définit [Rétroéclairage LED].

(Fonction permettant de définir le rétroéclairage LED dans un sous-élément sous [Paramètres] → [Affichage] → [Contrôles expert])

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (c)(1)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]
01: [Activé]

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(c)(1)(Données)(x)

- * Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

99. [Inversion du balayage] (Commande : s n, 87)

Contrôle l'état d'activation/de désactivation de l'option Inversion balayage.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (8)(7)() (Données)(Cr)

Données 00: Désactivé
01: Activé

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(8)(7)(Données)(x)

- * Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.
- * Si vous modifiez les valeurs d'un modèle Mur vidéo, veuillez effectuer un redémarrage pour que le modèle fonctionne normalement.

100. [Contrôle du cadre] (Commande : s n, b7)

Contrôle l'option Contrôle du cadre.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (b)(7)() (Données)(Cr)

Données 00: Désactivé
01: Activé

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(b)(7)(Données)(x)

- * Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.
- * Si vous modifiez les valeurs d'un modèle Mur vidéo, veuillez effectuer un redémarrage pour que le modèle fonctionne normalement.

101. [Contrôle automatique du paramètre Average Picture Level] (Commande : s n, be)

Règle le contrôle automatique du paramètre Average Picture Level.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (b)(e)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]
01: [Activé]

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(b)(e)(Données)(x)

- * Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

102. Lire la valeur de luminosité (Commande : m u)

Vérifie la valeur de luminosité.

Transmission**(m)(u)() (Définir l'ID)() (FF)(Cr)****Accusé de réception****(u)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données1)(Données2)****(Données3)(Données4)(Données5)(Données6)****(Données7)(x)**

Données 1 00 à 64 : Chiffre MLI du rétroéclairage de 0 à 100

Données 2 00 à ff : 1 octet supérieur à la valeur mesurée par le CA210.

Données 3 00 à ff : 1 octet inférieur à la valeur mesurée par le CA210.

La mesure CA210 est hexadécimale : 0000 à ffff, décimal : 0 à 65535

Données 4 00 à ff : 1 octet supérieur à la valeur mesurée par le capteur BLU 1.

Données 5 00 à ff : 1 octet inférieur à la valeur mesurée par le capteur BLU 1.

Données 6 00 à ff : 1 octet supérieur à la valeur mesurée par le capteur BLU 2.

Données 7 00 à ff : 1 octet inférieur à la valeur mesurée par le capteur BLU 2.

La mesure BLU est hexadécimale : 0000 à ffff, décimal : 0 à 65535

* La mesure du CA210 apparaît comme « calibrage » lorsque le produit sort de l'usine. La valeur par défaut avant le calibrage est 0.

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

103. [Détection des erreurs de l'écran]**(Commande : t z)**

Permet de configurer la fonctionnalité Détection des erreurs de l'écran.

Transmission**(t)(z)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)**

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

Accusé de réception**(z)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)**

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

104. [Mode stéréo] (Commande : s n, c2)

Contrôle le mode stéréo.

Transmission**(s)(n)() (Définir l'ID)() (c)(2)() (Données)(Cr)**

Données 00: Gauche/Droite

01: Gauche/Gauche

02: Droite/Droite

Accusé de réception**(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(c)(2)(Données)(x)**

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

105. [Mode image HDR] (Commande : s n, c4)

Sélectionne un mode d'image HDR.

Transmission**(s)(n)() (Définir l'ID)() (c)(4)() (Données)(Cr)**

Données 00: Centre commercial/QSR

01: Général

02: Gouv./Société

04: Éducation

Accusé de réception**(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(c)(4)(Données)(x)**

* Selon le modèle, certains modes d'image peuvent ne pas être pris en charge.

* Cette fonctionnalité peut uniquement être activée lors de la lecture de contenu HDR.

106. [Mappage ton dynamique] (Commande : s n, c5)

Sélectionne le mappage de ton dynamique.

Transmission**(s)(n)() (Définir l'ID)() (c)(5)() (Données)(Cr)**

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

Accusé de réception**(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(c)(5)(Données)(x)**

* Selon le modèle, certains modes d'image peuvent ne pas être pris en charge.

* Cette fonctionnalité peut uniquement être activée lors de la lecture de contenu HDR.

107. [LED -Local Dimming] (Commande : s n, c6)

Définit le paramètre de gradation locale LED.

(Fonction permettant de définir la gradation locale LED dans un sous-élément sous [Paramètres] → [Affichage] → [Mode Image] → [Options d'image])

Transmission**(s)(n)() (Définir l'ID)() (c)(6)() (Données)(Cr)**

Données 00: [Désactivé]

01: [faible]

02: [Moyen]

03: [Élevé]

Accusé de réception**(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(c)(6)(Données)(x)**

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

108. [USB2 → HDBaseT] (Commande : s n, c3)

Définit l'USB2 vers HDBaseT.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (c)(3)() (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(c)(3)(Données)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

109. [Modifier le mot de passe] (Commande : s n, a7)

Permet de modifier le mot de passe.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (a)(7)() (Données1)(Données2)

(Données3)(Données4)(Données5)(Données6)()

(Données7)(Données8)(Données9)(Données10)

(Données11)(Données12)(Cr)

Données 1 6 : 0-9 (mot de passe précédemment défini)

Données 7 12 : 0-9 (nouveau mot de passe)

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(a)(7)() (Données1)

(Données2)(Données3)(Données4)(Données5)

(Données6)() (Données7)(Données8)(Données9)

(Données10)(Données11)(Données12)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

110. [Ajustement de la plage de luminosité] (Commande : sn, ab)

Permet d'ajuster la plage de luminosité.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (a)(b)() (Données1)() (Données2)

(Cr)

Données 1 00: réglage de la luminosité minimale

01: réglage de la luminosité maximale

Données 1 00 à 64 : réglage de la portée

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(a)(b)(Données1)

(Données2)(x)

* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

* Données2 ne prend en charge que les valeurs hexadécimales qui sont des multiples de 5.

* La plage de valeurs de la luminosité minimale ne peut pas dépasser la plage de valeurs de la luminosité maximale, et la plage de valeurs de la luminosité maximale ne peut pas être inférieure à la plage de valeurs de la luminosité minimale.

111. [Calibration des couleurs] (Commande : s n, d6)

Sélectionne la calibration des couleurs.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (d)(6)() (Données)(Cr)

Données 00: désactivé

01: Activé

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(d)(6)(Données)(x)

* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

112. [Mode silencieux] (Commande : s n, c7)

Permet de sélectionner le mode silencieux.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (c)(7)() (Données)(Cr)

Données 00: désactivé

01: Activé

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(c)(7)(Données)(x)

* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

113. [Démarrage Rapide +] (commande : s n, 0e)

Sélectionne le mode Démarrage Rapide +.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (0)(e)() (Données)(Cr)

Données 00 : Désactivé

01 : Activé

Acknowledgement

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(0)(e)(Données)(x)

* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

114. Activation/désactivation du vecteurscope (Commande : s n, e7)

Contrôle la fonction d'activation/désactivation du vecteurscope.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (e)(7)() (Données)(Cr)

Données 00 : Désactivé

01 : Activé

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(e)(7)(Données)(x)

* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

115. Activation/désactivation de l'oscillogramme (Commande : s n, e8)

Contrôle la fonction d'activation/désactivation de l'oscillogramme.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (e)(8)() (Données)(Cr)

Données 00 : Désactivé

01: Activé

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(e)(8)(Données)(x)

* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

119. Format de signal SDR/HDR (Commande : s n, ec)

Définit le format de signal SDR/HDR.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (e)(c)() (Données)(Cr)

Données 00 : Automatique

01: SDR

02: HDR

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(e)(c)(Données)(x)

* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

116. Mode Fausse Couleur (Commande : s n, e9)

Définit le mode fausse couleur.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (e)(9)() (Données)(Cr)

Données 00 : Désactivé

01: Activation du motif zébré

02: Activation du motif de couleur

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(e)(9)(Données)(x)

* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

120. HDR EOTF (Commande : s n, ed)

Définit la valeur HDR EOTF.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (e)(d)() (Données)(Cr)

Données 00 : Automatique

01: PQ100

02: PQ200

03: PQ300

04: PQ400

05: PQ500

06: PQ600

07: PQ700

08: PQ800

09: PQ900

0A : PQ1000

0B : PQ2000

0C : PQ4000

0D : PQ10000

0E : HLG

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(e)(d)(Données)(x)

* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

117. Fausse Couleur – Zèbre (Commande : s n, ea)

Définit la valeur du motif zébré pour la fausse couleur.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (e)(a)() (Données)(Cr)

Données 00 à 64 : Motif zébré 0 - 100

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(e)(a)(Données)(x)

* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

118. Fausse Couleur – Couleur (Commande : s n, eb)

Définit la valeur du motif de couleur pour la fausse couleur.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (e)(b)() (Données)(Cr)

Données 00 à 64 : Motif de couleur 0 - 100

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(e)(b)(Données)(x)

* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

121. Phase Shift (Commande : s n, ee)

Définit la valeur de Phase Shift.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (e)(e)() (Données)(Cr)

Données 0000 à 0168 : Valeur de décalage 0-360

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(e)(e)(Données)(x)

* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

122. Genlock (Commande : s n, dc)

Contrôle la fonction d'activation/désactivation de Genlock.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (d)(c)() (Données)(Cr)

Données 00 : Genlock désactivé
01 : Genlock activé

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(d)(c)(Données)(x)

* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

123. [ULTRA HD Deep Colour] (Commande : s n, af)

Définit le mode Ultra HD Deep Colour pour chaque entrée.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (a)(f)() (Données1)() (Données2)

(Cr)

Données1 70 : DVI-D
90 : HDMI1
91 : HDMI2
92 : OPS/HDMI3/DVI-D
93 : HDMI4
95 : OPS/DVI-D
96 : HDMI3/DVI-D
97 : HDMI3/HDMI2/DVI-D
98 : OPS
99 : HDMI2/OPS
C0 : DISPLAYPORT
C1 : DISPLAYPORT/USB-C
C2 : HDMI3
C3 : HDBaseT

Données2 00 : Désactivé
01 : 4K
02 : 8K

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(a)(f)(Données1)(Données2)

(x)

* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

* L'élément 8K de Données2 est pris en charge uniquement dans les modèles qui prennent en charge 8K.

124. [Gestionnaire d'entrée] (Commande : s n, b1)

Définit l'étiquette de chaque entrée.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (b)(1)() (Données1)() (Données2)

(Cr)

Données1 90 : HDMI1
91 : HDMI2
92 : OPS/HDMI3/DVI-D
93 : HDMI4
95 : OPS/DVI-D
96 : HDMI3/DVI-D
97 : HDMI3/HDMI2/DVI-D
98 : OPS
99 : HDMI2/OPS
C0 : DISPLAYPORT
C1 : DISPLAYPORT/USB-C
C2 : HDMI3
C3 : HDBaseT

Données2 00 : DTV / Vidéo
01 : PC / Texte

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(b)(1)(Données1)

(Données2)(x)

* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

125. [Réglage intelligent de la luminosité] (Commande : s n, 55)

Définit le Réglage intelligent de la luminosité.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (5)(5)() (Données)(Cr)

Données 00 : Manuel
01 : Surligneur
02 : Basique
03 : A proximité

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(5)(5)(Données)(x)

* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

126. Préréglage de macro (Commande : s n, 8d)

Définit le préréglage de macro pour le Cinema LED.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (8)(d)() (Données)(Cr)

Données 01 à 10 : Préréglage 1-16

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(8)(d)(Données)(x)

* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

127. Ouverture/fermeture de Douser (Commande : s n, 8e)

Définit l'ouverture/la fermeture de Douser pour le Cinema LED.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (8)(e)() (Données)(Cr)

Données 00 : Ouvrir
01 : Fermer

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(8)(e)(Données)(x)

* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

128. Position de la vidéo (Commande : s n, 8f)

Définit la position de la vidéo pour le Cinema LED.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (8)(f)() (Données1)() (Données2)
(Cr)

Données1+Données2 0000-01BC : -222-222 (4K)
0000-00DE: -111-222 (2K)

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(8)(f)(Données1)(Données2)
(x)

* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

* Les plages de données des modèles 4K et 2K sont différentes.

* La valeur de plage minimale pour chaque modèle correspond à Données 0x0000.

** par exemple, dans le cas des modèles 4K
-222 (0x0000) - 222 (0x01BC(444))

** par exemple, dans le cas des modèles 2K
-111 (0x0000) - 111 (0x00DE(222))

129. [Configuration SI Server] (Commande : s n, ca)

Définit le serveur SI.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (c)(a)() (Données1)
(Données2)...(DonnéesN)(Cr)

* Le nombre d'entrées Données varie en fonction de la valeur d'entrée pour Données1.

1) IP du serveur SI

Données1 01
Données2 Premier champ de l'adresse IP
Données3 Deuxième champ de l'adresse IP
Données4 Troisième champ de l'adresse IP
Données5 Quatrième champ de l'adresse IP

par exemple, lors du réglage de l'IP sur 192.168.0.1, sn
(Définir l'ID) ca 01 C0 A8 00 01

2) Numéro de port

Données1 02
Données2 Octet supérieur du numéro de port
Données3 Octet inférieur du numéro de port
(Données2+Données3 0000-FFFF(0-65535))

par exemple, lors du réglage du numéro de port sur 22, sn
(Définir l'ID) ca 02 00 16

3) Activation/désactivation de la connexion sécurisée

Données1 03
Données2 00 : Désactivé
01 : Activé

4) Activation/désactivation du FQDN (activation/désactivation du nom de domaine qualifié complet)

Données1 04
Données2 00 : Désactivé
01 : Activé

5) Valeur du FQDN (valeur du nom de domaine qualifié complet)

Données1 05
Données2 01 ~ 40 : Longueur de la valeur du FQDN (0-64)
Données3 21 ~ FE : Valeur du FQDN (code ASCII)
...
DonnéesN 21 ~ FE : Valeur du FQDN (code ASCII)

par exemple, lors du transfert de l'URL http://www.abc.com

- Données2 : Longueur de l'URL (0x12)

- Données3- : Convertir chaque caractère en sa valeur de code ASCII

-> sn 01 ca 05 12 68 74 74 70 3a 2f 2f 77 77 7e 61 62
63 2e 63 6f 6d

6) Mode de lancement

Données1 06
Données2 00 : aucun
01 : Local
02 : Distant
03 : USB

7) Type d'application

Données1 07
Données2 00 : ZIP
01 : IPK

8) Activation/désactivation de la définition automatique

Données1 08
Données2 00 : Désactivé
01 : Activé

9) Mise à niveau de l'application locale

Données1 09
Données2 00 : USB
01 : Distant

Accusé de réception

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(c)(a)(Données1)
(Données2)...(DonnéesN)(x)

* La valeur d'entrée de Données1 détermine le nombre d'entrées Données et la longueur de l'ACK.

* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

- » Les points à vérifier sur chaque modèle peuvent être différents.
- » Pour plus d'informations sur les paramètres de votre ordinateur, reportez-vous à l'aide de Windows.

Modèle correspondant à la couleur de la phrase


COMMUN	MUR VIDÉO	PETIT FORMAT	BOÎTIER	OLED	ÉTIRÉ	TACTILE
--------	-----------	--------------	---------	------	-------	---------

Problèmes liés à l'utilisation

- Le produit ne s'allume pas.
 - Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché sur la prise secteur.
 - Lors d'une utilisation à des températures négatives, le boîtier peut mettre jusqu'à une heure avant de fonctionner afin d'élever sa température interne.
 - Pour les modèles équipés d'un disjoncteur, vérifiez si ce dernier est branché correctement. L'interrupteur du disjoncteur doit être activé (rouge).
 - Essayez de mettre l'appareil sous tension après avoir débranché l'adaptateur secteur et nettoyé le port de contact.
 - Si vous utilisez l'alimentation électrique par Ethernet (PoE), assurez-vous que le câble LAN n'est pas endommagé.
 - Ne branchez pas l'adaptateur secteur lors de l'utilisation d'une alimentation électrique par câble Ethernet.
- Le message « Produit inconnu » apparaît lors de la connexion du produit.
 - Vérifiez si le pilote du PC (carte graphique) a été installé.
 - Vérifiez si la fonction Plug and Play est prise en charge en vous reportant au guide de l'utilisateur du PC (carte graphique).

Problèmes liés à l'écran (vidéo)

- Un message indiquant « Aucun signal » ou « Format non valide » apparaît.
 - Le câble de signal n'est pas connecté entre le PC et le produit, ou l'état de la connexion du câble est instable. Vérifiez le câble de signal.
 - Accédez au menu d'entrée pour vérifier le signal d'entrée.
 - Le signal du PC (carte graphique) n'est pas inclus dans la plage de fréquences verticale ou horizontale du produit. Ajustez la plage de fréquences en vous référant aux caractéristiques techniques indiquées dans ce manuel.
- La position de l'écran est incorrecte.
 - Vérifiez si la résolution et la fréquence de la carte graphique sont prises en charge par le produit. Si la fréquence dépasse la plage prise en charge, accédez aux paramètres du PC pour définir la résolution sur la valeur recommandée.
 - Signal analogique D-Sub : appuyez sur le bouton **AUTO** de la télécommande pour sélectionner automatiquement le statut d'écran optimal adapté au mode actuel. Si le réglage n'est pas satisfaisant, ajustez les paramètres d'affichage manuellement dans le menu OSD.

- L'affichage de l'écran est incorrect.
 - Branchez le câble de signal correspondant au signal d'entrée source.
 - De la condensation peut apparaître sur l'écran. Elle disparaîtra quelque temps après la mise sous tension de l'appareil.
 - Le fait que de la condensation se forme dans le produit est un phénomène naturel qui n'est pas couvert par la garantie. (IPX6 est une norme qui garantit que le produit est protégé contre un déversement d'eau à hauteur de 100 L par minute, mais pas contre une infiltration d'humidité dans l'air dans le boîtier.)
 - Lors de la connexion du panneau et du boîtier de signalisation, vérifiez leur numéro de série et assurez-vous qu'ils correspondent. Si les numéros de série correspondent, débranchez le cordon d'alimentation et rebranchez-le pour exécuter la fonctionnalité Effacer le bruit. (Le système redémarrera automatiquement après avoir exécuté la fonctionnalité.)
Vous pouvez également exécuter la fonctionnalité dans le menu  (**Paramètres**) → [Affichage] → [Paramètres avancés] → [Paramètres du panneau OLED] → [Effacer le bruit].
- L'écran de configuration du BIOS du PC ne s'affiche pas correctement.
 - Sur certains PC, l'écran de configuration du BIOS peut ne pas s'afficher correctement, car les formats d'image inhabituels ne sont pas pris en charge avant la configuration du pilote de la carte graphique. Ce problème n'est pas lié au produit. Il est dû à la conception du format d'image de l'écran de configuration du BIOS de la carte graphique. Pour accéder à l'écran de configuration du BIOS du PC, connectez un moniteur au format standard (4:3 ou 16:9), puis effectuez la configuration du BIOS.
- Les images scintillent ou clignotent à l'écran.
 - Si vous allumez le moniteur lorsqu'il est froid, l'écran peut scintiller. Ce phénomène est tout à fait normal.
 - Assurez-vous que les paramètres de résolution et de fréquence actuels de votre carte graphique sont pris en charge par le moniteur.
- Des rayures apparaissent en arrière-plan.
 - Signal analogique D-Sub : appuyez sur le bouton **AUTO** de la télécommande pour sélectionner automatiquement le statut d'écran optimal adapté au mode actuel. Si le réglage n'est pas satisfaisant, ajustez les paramètres d'affichage manuellement dans le menu OSD.
- Des lignes horizontales apparaissent ou les caractères sont flous.
 - Signal analogique D-Sub : appuyez sur le bouton **AUTO** de la télécommande pour sélectionner automatiquement le statut d'écran optimal adapté au mode actuel. Si le réglage n'est pas satisfaisant, ajustez les paramètres d'affichage manuellement dans le menu OSD.
- L'image ne s'affiche pas.
 - Vérifiez que le câble est correctement connecté entre le panneau et le boîtier de signalisation.


Problèmes liés à l'écran (couleur)

- La résolution des couleurs à l'écran est mauvaise (16 couleurs).
 - Utilisez les paramètres du PC pour définir la couleur sur 24 bits (couleur vraie) ou plus.
- La couleur de l'écran est instable ou monochrome.
 - Vérifiez l'état de la connexion du câble de signal. Vous pouvez également insérer de nouveau la carte graphique du PC.
- Des points noirs ou des points lumineux apparaissent à l'écran.
 - Certains pixels (rouge, vert, bleu, noir) sont visibles à l'écran en raison des caractéristiques uniques du panneau d'affichage. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du produit.
- L'écran paraît sombre.
 - Réglez à nouveau la luminosité et le contraste.
 - Le rétroéclairage peut nécessiter une réparation.
 - Si la température interne du boîtier augmente, la luminosité de l'écran peut diminuer. Nettoyez régulièrement l'échangeur thermique ou le filtre du boîtier.

Problèmes liés au son

- Il n'y a pas de sortie audio.
 - Vérifiez que le câble audio est correctement branché.
 - Réglez le volume du produit ou du périphérique externe.
 - Vérifiez que le son est correctement défini.
- Le son est trop étouffé.
 - Sélectionnez le son d'équaliseur approprié.
- Le son est trop faible.
 - Réglez le volume du produit ou du périphérique externe.
- Certains modèles ne possèdent pas de haut-parleurs intégrés, et vous devez donc acheter des haut-parleurs externes séparément.

Autres problèmes

- L'alimentation a été soudainement coupée.
 - Vérifiez si la fonction d'arrêt automatique est activée dans les paramètres de temps concernés.
 - La source d'alimentation est insuffisante. Vérifiez si le cordon d'alimentation du produit est correctement branché.
 - Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation.
 - Si la température interne du boîtier augmente, l'alimentation peut être coupée. Nettoyez régulièrement l'échangeur thermique ou le filtre du boîtier.
 - Vérifiez si le ventilateur fonctionne correctement.
Affichez l'état du ventilateur dans  (PARAMÈTRES) → [Général] → [Informations sur le système] → [Statut du ventilateur].

MISE EN GARDE

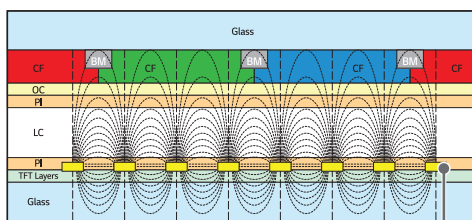
- Une image rémanente peut survenir lorsqu'un écran fixe spécifique est utilisé pendant une longue période. Pour réduire ces images rémanentes, nous vous recommandons de respecter la limite quotidienne de temps de fonctionnement définie selon la taille de l'écran et d'afficher un contenu vidéo avec peu de caractères fixes ou de logos.
Temps de fonctionnement quotidien recommandé (55» : 18 heures, 65» : 12 heures)
- Quelques lignes horizontales peuvent apparaître sur les écrans lors de l'exécution de la fonctionnalité [Effacer le bruit]. Ce phénomène est normal, il n'y a donc pas lieu de s'inquiéter. Si l'alimentation est activée ou si une coupure de courant survient alors que la fonctionnalité [Effacer le bruit] est en cours d'exécution, celle-ci peut ne pas fonctionner correctement.
- Mettez l'appareil sous tension cinq minutes après avoir exécuté la fonction [Effacer le bruit].
- Les haut-parleurs externes connectés au produit peuvent émettre un son lorsque vous exécutez la fonctionnalité [Effacer le bruit].
- [Effacer le bruit] : Permet de corriger les problèmes pouvant survenir sur l'écran lorsque celui-ci est sous tension pendant une longue période.
- Utilisez la fonction [Paramétrage du mode de protection d'écran] dans [Paramètres du panneau OLED] pour empêcher efficacement l'apparition d'une image rémanente.

Problèmes liés à la fonction tactile

- Les fonctionnalités tactiles ne répondent pas.
 - Ce problème peut survenir lorsque le câble USB entre le PC et le produit n'est pas branché. Retirez le câble USB et rebranchez-le 10 secondes plus tard.
 - Vérifiez que le câble d'alimentation de votre PC est correctement branché sur une prise secteur, puis redémarrez votre PC.
 - Les fonctionnalités tactiles peuvent ne pas répondre lorsque le système est en panne en raison de l'instabilité du réseau. Rebranchez le câble LAN ou redémarrez votre PC.
 - Si votre PC et votre produit ne sont pas connectés à l'aide d'un câble de signal, la fonction tactile ne répond pas. Vérifiez le branchement du câble de signal.
 - La fonction tactile peut ne pas répondre lorsque le produit est hors tension. Vérifiez l'alimentation du produit.
 - Si vous n'utilisez pas de prise de terre, une erreur liée à la fonction tactile peut survenir ou le produit peut subir des dommages. Branchez toujours le cordon d'alimentation sur une prise de terre.
 - Vérifiez si l'écran est actuellement allumé.
 - Le produit peut être endommagé ou une erreur liée à la fonction tactile peut se produire dans les cas décrits ci-dessous.
 - Si vous touchez l'écran uniquement avec les ongles ou le bout des doigts
 - Si vos doigts se situent sur la pointe du stylet ou près de celle-ci
 - Si vous utilisez le stylet tout en exerçant une forte pression sur l'écran
- L'emplacement touché ne correspond pas aux coordonnées tactiles.
 - Cela peut se produire lorsque l'écran tactile n'est pas correctement calibré. Modifiez les paramètres de votre Tablet PC.
- L'action du tactile est appliquée à un autre moniteur que celui auquel elle était destinée.
 - Cela peut se produire si le moniteur n'est pas défini comme moniteur par défaut lorsque vous utilisez plusieurs moniteurs. Définissez le moniteur comme moniteur par défaut.
 - Cela peut se produire lorsque l'écran tactile n'est pas correctement calibré. Modifiez les paramètres de votre Tablet PC.
- La reconnaissance tactile multipoint ne répond pas.
 - Le contenu lu (par exemple, Paint, etc.) peut ne pas prendre en charge la reconnaissance tactile multipoint. Assurez-vous que le contenu que vous utilisez est compatible avec la fonction de reconnaissance tactile multipoint.
 - Retirez le câble USB et rebranchez-le 10 secondes plus tard.
 - Exécutez à nouveau le contenu (par exemple, Paint, etc.).
 - Redémarrez votre PC.
 - La reconnaissance tactile multipoint peut fonctionner de manière aléatoire sur les bords de l'écran tactile.
 - Si l'intervalle entre deux pressions est trop court, une erreur liée à la fonction tactile peut survenir.

Rémanence de l'image

- Une image rémanente apparaît lorsque le produit est éteint.
 - Si vous affichez une image fixe pendant une période prolongée, les pixels peuvent se dégrader. Utilisez la fonction Écran de veille.
 - Lorsqu'une image sombre s'affiche sur l'écran après une image à fort contraste (noir et blanc ou gris), cela peut provoquer une rémanence de l'image. Ce phénomène est normal pour les produits d'affichage.
- Lorsque le panneau LCD affiche une image statique pendant une période prolongée, cela peut provoquer une différence de tension entre les électrodes qui font fonctionner les cristaux liquides. Lorsque la différence de tension entre les électrodes s'accumule avec le temps, les cristaux liquides ont tendance à rester alignés dans une seule direction. Lors de ce processus, une image précédemment affichée reste visible. Ce phénomène est appelé « rémanence de l'image ».
- La rémanence de l'image ne se produit pas avec des images en changement constant, mais peut survenir lors de l'affichage d'une image fixe pendant une période prolongée. Par conséquent, il est recommandé de suivre les instructions ci-dessous pour réduire le risque de rémanence de l'image lors de l'affichage d'une image fixe. Il est recommandé de changer l'image affichée au moins une fois toutes les 12 heures au grand minimum. Si le changement est plus fréquent, la prévention de la rémanence de l'image est plus efficace.
- Conditions de fonctionnement recommandées
 - 1 Modifiez les couleurs de l'arrière-plan et des caractères dans le même intervalle de temps.
 - Lors du changement de couleur, l'utilisation de couleurs complémentaires permet d'éviter la rémanence de l'image.



Couche de pixels ITO ou MoTi

- 2 Modifiez l'image dans le même intervalle de temps.
 - Assurez-vous que les caractères ou les images présents avant le changement restent au même emplacement après le changement d'image.



