

MODE D'EMPLOI

ProLite

LCD Monitor

FRANÇAIS

ProLite LH5551UHSB

Merci d'avoir choisi le moniteur LCD iiyama. Ce petit manuel contient toutes les informations nécessaires à l'utilisation du moniteur. Prière de le lire attentivement avant d'allumer le moniteur. Conserver ce manuel pour toute référence ultérieure.

DECLARATION DE CONFORMITE AU MARQUAGE CE

Ce moniteur LCD est conforme aux spécifications des directives CE/UE 2014/30/UE, aux directives EMC, les basses tensions 2014/35/UE, directives ErP 2009/125/CE et directives RoHS 2011/65/UE.

ATTENTION

Ce produit est de type 'A'. Dans le cadre d'une utilisation dans un environnement domestique, ce produit peut créer des interférences. Il est conseillé à l'utilisateur de prendre les mesures nécessaires.

IYAMA CORPORATION: Wijkmeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modèle No. : PL5551UH



Nous recommandons le recyclage des produits usagés. Contacter votre revendeur ou le support iiyama. Des informations sur le recyclages sont disponibles sur le site Internet : <http://www.iiyama.com>.

- Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits sans préavis.
- Toutes les marques de fabrique utilisées dans ce mode d'emploi appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- Numéro d'enregistrement EPREL LH5551UHSB-B1: 988183

TABLE DES MATIERES

POUR VOTRE SECURITE.....	1
CONSIGNES DE SECURITE.....	1
REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD) ..	3
SERVICE CLIENT.....	5
ENTRETIEN.....	5
AVANT D'UTILISER LE MONITEUR.....	6
FONCTIONS.....	6
VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE.....	6
DEBALLAGE.....	7
COMMANDES ET CONNECTEURS : MONITEUR.....	8
INSTALLATION.....	10
COMMANDES ET CONNECTEURS : télécommande.....	11
PRÉPARATION DE LA TÉLÉCOMMANDE.....	12
OPERATION BASIC.....	14
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR.....	17
MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR.....	20
UTILISATION DU MONITEUR.....	21
MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE.....	23
SYSTÈME VEILLE.....	31
DEPANNAGE.....	32
INFORMATIONS DE RECYCLAGE.....	33
ANNEXE.....	34
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite LH5551UHSB ...	34
DIMENSIONS : ProLite LH5551UHSB.....	35
FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION.....	35

POUR VOTRE SECURITE

CONSIGNES DE SECURITE

AVERTISSEMENT

MISE HORS TENSION DU MONITEUR EN CAS DE FONCTIONNEMENT ANORMAL

En cas de phénomène anormal tel que de la fumée, des bruits étranges ou de la vapeur, débranchez le moniteur et contactez immédiatement votre revendeur ou le service technique iiyama. Tout autre utilisation peut être dangereuse et peut engendrer un incendie ou un choc électrique.

NE JAMAIS OUVRIR LE BOITIER

Ce moniteur contient des circuits haute-tension. La dépose du boîtier peut vous exposer à des risques d'incendie ou de chocs électriques.

NE PAS INTRODUIRE D'OBJETS DANS LE MONITEUR

N'insérez pas d'objets solides ou liquides tel que de l'eau à l'intérieur du moniteur. En cas d'accident, débranchez votre moniteur immédiatement et contactez votre revendeur ou le service technique iiyama. L'utilisation du moniteur avec un objet logé à l'intérieur peut engendrer un incendie, un choc électrique ou des dommages.

INSTALLER LE MONITEUR SUR UNE SURFACE PLANE ET STABLE

Le moniteur peut blesser quelqu'un s'il tombe ou s'il est lancé.

NE PAS UTILISER SON MONITEUR PRES DE L'EAU

N'utilisez pas le moniteur à proximité d'un point d'eau pour éviter les éclaboussures, ou si de l'eau a été répandue dessus cela peut engendrer un incendie ou un choc électrique.

UTILISER LA TENSION SECTEUR SPECIFIEE

Assurez-vous que le moniteur fonctionne à la tension d'alimentation secteur spécifiée. L'utilisation d'une tension incorrecte occasionnera un mal fonctionnement et peut engendrer un incendie ou un choc électrique.

PROTECTION DES CABLES

Ne pas tirer ou plier les câbles d'alimentation et de signal. Ne pas poser le moniteur ou tout autre objet volumineux sur ces câbles. Des câbles endommagés peuvent engendrer un incendie ou un choc électrique.

CONDITIONS CLIMATIQUES DEFAVORABLES

Il est conseillé de ne pas utiliser le moniteur pendant un orage violent en raison des coupures répétées de courant pouvant entraîner des malfunctions. Il est également conseillé de ne pas toucher à la prise électrique dans ces conditions car elles peuvent engendrer des chocs électriques.

ATTENTION

INSTALLATION

Pour prévenir les risques d'incendie, de chocs électriques ou de dommages, installez votre moniteur à l'abri de variations brutales de températures et évitez les endroits humides, poussiéreux ou enfumés. Vous devrez également éviter d'exposer votre moniteur directement au soleil ou tout autre source lumineuse.

NE PAS PLACER LE MONITEUR DANS UNE POSITION DANGEREUSE

Le moniteur peut basculer et causer des blessures s'il n'est pas convenablement installé. Vous devez également vous assurer de ne pas placer d'objets lourds sur le moniteur, et qu'aucun câble ne soient accessibles à des enfants qui pourraient les tirer et se blesser avec.

MAINTENIR UNE BONNE VENTILATION

Le moniteur est équipé de fentes de ventilation. Veuillez à ne pas couvrir les fentes ou placer un objet trop proche afin d'éviter tout risque d'incendie. Pour assurer une circulation d'air suffisante, installez le moniteur à 10 cm environ du mur. L'utilisation du moniteur lorsque celui-ci est posé sur sa partie avant, arrière ou retourné ou bien sur un tapis ou un matériau mou peut également entraîner des dommages.

DECONNECTEZ LES CABLES LORSQUE VOUS DEPLACEZ LE MONITEUR

Avant de déplacer le moniteur, désactivez le commutateur de mise sous tension, débranchez le moniteur et assurez-vous que le câble vidéo est déconnecté. Si vous ne le déconnectez pas, cela peut engendrer un incendie et un choc électrique.

DEBRANCHEZ LE MONITEUR

Afin d'éviter les accidents, nous vous recommandons de débrancher votre moniteur s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.

TOUJOURS DEBRANCHER LE MONITEUR EN TIRANT SUR LA PRISE

Débrancher le câble d'alimentation ou le câble de signal en tirant sur la prise. Ne jamais tirer le câble par le cordon car cela peut engendrer un incendie ou un choc électrique.

NE TOUCHEZ PAS LA PRISE AVEC DES MAINS HUMIDES

Si vous tirez ou insérez la prise avec des mains humides, vous risquez un choc électrique.

LORS DE L'INSTALLATION DU MONITEUR SUR VOTRE ORDINATEUR

Assurez-vous que l'ordinateur soit suffisamment robuste pour supporter le poids car cela pourrait engendrer des dommages à votre ordinateur.

AUTRES

RECOMMANDATIONS D'USAGE

Pour prévenir toute fatigue visuelle, n'utilisez pas le moniteur à contre-jour ou dans une pièce sombre. Pour un confort et une vision optimum, positionnez l'moniteur juste au dessous du niveau des yeux et à une distance de 40 à 60 cm (16 à 24 pouces). En cas d'utilisation prolongée du moniteur, il est recommandé de respecter une pause de 10 minutes par heure car la lecture continue de l'écran peut entraîner une fatigue de l'oeil.

REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD)

- Les symptômes suivants n'indiquent pas qu'il y a un problème, c'est normal:

NOTEZ

- Quand vous allumez le LCD pour la première fois, l'image peut être mal cadrée à l'écran suivant le type d'ordinateur que vous utilisez. Dans ce cas ajuster l'image correctement.
- La luminosité peut être légèrement inégale selon la configuration de bureau utilisée.
- En raison de la nature de l'écran LCD, une image rémanente de la précédente vue peut subsister après un nouvel affichage, si la même image a été affichée pendant des heures. Dans ce cas, l'écran est rétabli lentement en changeant d'image ou en éteignant l'écran pendant des heures.

- Les écrans large format n'ont pas été conçus pour une utilisation en extérieur.
- Les écrans large format n'ont pas été conçus pour une utilisation en position horizontale.
- Si vous utilisez un câble plus long que le câble fourni, la qualité d'image n'est pas garantie.

CONSEILS D'UTILISATION

Ce produit est conçu pour une utilisation optimale de 24 heures par jour

L'ordinateur est compatible pour une utilisation à plat, avec en mode Paysage ou Portrait.

PERSISTANCE D'IMAGE / IMAGE FIGÉE

Il faut être conscient que tous les écrans LCD peuvent être affectés par un effet de rémanence ou autrement appelé : « persistance d'image ». Une image résiduelle apparaît sur l'écran lorsque les images statiques sont affichées pendant longtemps. La persistance de l'image n'est pas permanente, mais il faut essayer d'éviter un affichage pendant une longue durée.

Pour éviter les persistance d'image, éteignez le moniteur jusqu'à la disparition de la dernière image affichée. Si une image était affichée depuis plus d'une heure, il est probable qu'il y ait une image « fantôme » ; vous devez alors éteindre le moniteur pendant une heure pour faire disparaître l'image résiduelle.

Pour tous les produits LFD, iiyama recommande d'afficher les images en mouvement et utiliser un économiseur d'écran se déplaçant à intervalles réguliers chaque fois que l'écran est en veille. Vous pouvez également éteindre le moniteur lorsqu'il ne sert pas pour une prévention.

Il y a également d'autres possibilités pour réduire le risque de persistance de l'image comme la fonction de FAN (si disponible), rétro-éclairage faible et les paramètres de faible luminosité.

POUR UNE UTILISATION PROLONGÉE COMME MONITEUR PUBLIC

■ Image figée sur l'écran LCD

Quand une image statique est affichée pendant une longue durée, les traces de charge électriques peuvent rester près des électrodes à l'intérieur du LCD et de ce fait, une persistance d'image (fantôme) peut apparaître.

La persistance d'image n'est pas une caractéristique permanente.

■ Recommandations

Pour éviter une image figée et promouvoir l'allongement de l'espérance de vie de votre écran, nous recommandons ce qui suit :

1. Évitez les images statiques affichées pendant de longues périodes - changer les images statiques en boucle continue.
2. Éteignez le moniteur lorsqu'il ne sert pas avec la télécommande ou en utilisant le mode veille / fonction de gestion.
3. Veuillez vérifier les paramètres du menu du moniteur pour la fonctionnalité "Anti rétention d'image" et activez-la lorsqu'elle est disponible. Cela réduira l'effet de brûlure d'image.
4. Lorsque le moniteur est installé dans un environnement de température ambiante élevée ou dans un emplacement fermé, utilisez le ventilateur, un économiseur d'écran et les fonctions de faible luminosité.
5. Une ventilation convenable est requise pour toute installation de moniteur – un système de climatisation automatique pourrait être requis dans certains cas.
6. Nous recommandons fortement l'utilisation d'un refroidissement actif avec des ventilateurs pour des durées de fonctionnement longues ou des environnements de températures ambiantes élevées.

SERVICE CLIENT

NOTEZ

- Si vous devez retourner votre matériel et que vous ne possédez plus votre emballage d'origine, merci de contacter votre revendeur ou le service après vente d'Iiyama pour conseil ou pour remplacer l'emballage.

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT

- Si vous renversez n'importe quel objet solide ou liquide tel que de l'eau à l'intérieur du moniteur, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez votre revendeur ou le service technique Iiyama.

ATTENTION

- Pour des raisons de sécurité, éteindre et débrancher le moniteur avant de le nettoyer.

NOTEZ

- Ne pas gratter ou frotter l'écran à l'aide d'un objet dur afin de ne pas endommager le panneau LCD.
- L'utilisation des solvants suivants est à proscrire pour ne pas endommager le boîtier et l'écran LCD:

Diluant	Essence	Nettoyants gras
Nettoyants en atomiseur	Cire	Solvants acides ou alcalins
- Le contact du boîtier avec un produit en caoutchouc ou en plastique pendant longtemps peut dégrader ou écailler sa peinture.

BOITIER

Éliminer les taches à l'aide d'un chiffon légèrement humide et d'un détergent doux, puis essuyer le boîtier à l'aide d'un chiffon sec et propre.

ECRAN LCD

Un nettoyage périodique est recommandé avec un chiffon sec et doux. N'utilisez pas de papier tissé car cela endommagera l'écran LCD.

AVANT D'UTILISER LE MONITEUR

FONCTIONS

- ◆ Résolutions prises en charge jusqu'à 3840 × 2160
- ◆ Contraste élevé 1200:1 (Typique) / Luminosité 800cd/m² (Typique)
- ◆ Lissage numérique des caractères
- ◆ Configuration automatique
- ◆ PC Slot pour SDM-L
- ◆ Haut-parleurs stéréo
2 haut-parleurs stéréo 10 W
- ◆ Système de Veille
- ◆ Conforme au standard de montage VESA (400mm x 400mm)

FRANÇAIS

VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE

Les accessoires suivants sont inclus dans votre emballage. Vérifiez qu'ils sont inclus avec le moniteur. En cas d'élément absent ou endommagé, veuillez contacter votre revendeur local iiyama ou le bureau régional iiyama.

- | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| ■ Câble d'alimentation* | ■ Câble de HDMI | ■ Câble de RS-232C |
| ■ Télécommande | ■ Batterie sec (2pcs) | ■ Vis pour NUC (4pcs) |
| ■ Guide de sécurité | ■ Guide de démarrage rapide | |

ATTENTION * La valeur nominale du câble d'alimentation fourni dans les régions à 120 V est de 10 A/125 V. Si vous utilisez une alimentation plus élevée que cette valeur nominale, un câble d'alimentation avec une valeur nominale de 10 A/250 V doit être utilisé. Cependant, toutes garanties sont exclues pour tout problème ou dommage causé par un câble d'alimentation non fourni par iiyama. Un câble d'alimentation supérieur ou égal à la Norme H05VVF,3G,0,75 mm² doit être utilisé.

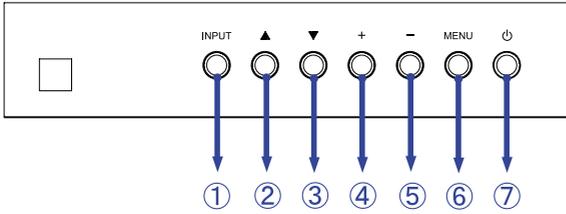
DEBALLAGE

ATTENTION

Il faut au moins deux personnes pour déplacer le moniteur. Sinon, il risque de tomber et de vous blesser sérieusement.

COMMANDES ET CONNECTEURS : MONITEUR

<Panneau de contrôle>



①	INPUT	Touche Entrée
②	▲	Touche « En haut »
③	▼	Touche « En bas »
④	+	Touche « + »
⑤	-	Touche « - »
⑥	MENU	Touche Menu
⑦	⏻	Touche d'alimentation

Enter : Touche Menu / +

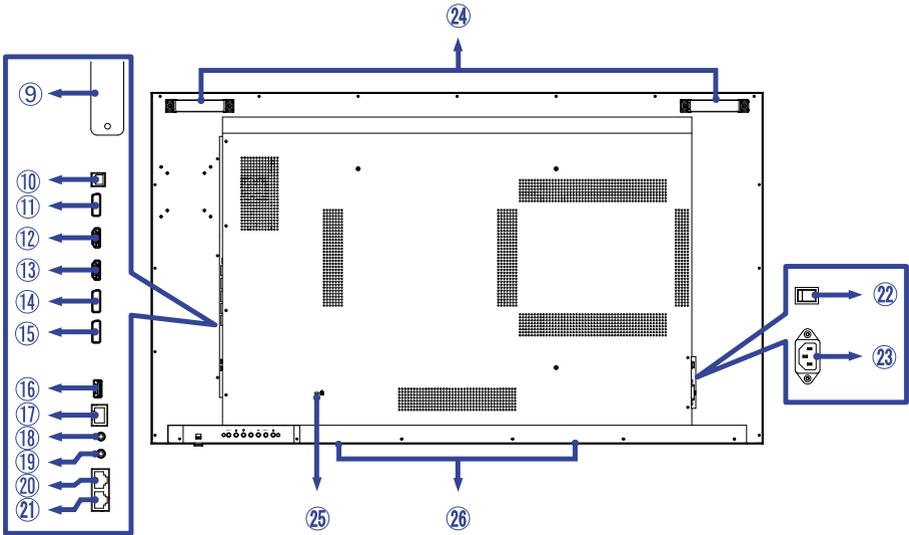
Return(Exit) : Touche - / Entrée

<Façade>



⑧	Remote Sensor	Capteur de réception	
	Power Indicator	Green	Allumée : Fonctionnement normal
		Red Flashing fast	Si les boutons du panneau avant et celui de l'arrière, sont éteints. Display uitgezet met de draadloze òf met de bekabelde afstandbediening.
		Red Flashing slow	Lorsque la programmation est validée.
Red		Mise hors tension	

<Arrière>



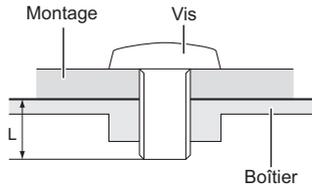
⑨	PC Slot pour SDM-L		
⑩	SPDIF OUTPUT	SPDIF	Connecteur de SPDIF
⑪	DP OUT	DisplayPort	Connecteur de DisplayPort
⑫	HDMI1	HDMI	Connecteur de HDMI
⑬	HDMI2	HDMI	Connecteur de HDMI
⑭	DP1	DisplayPort	Connecteur de DisplayPort
⑮	DP2	DisplayPort	Connecteur de DisplayPort
⑯	SERVICE	USB2.0 (5V, 500mA)	Connecteur USB
⑰	LAN	RJ45	Connecteur de RJ45
⑱	IR IN	IR	Connecteur de IR
⑲	IR OUT	IR	Connecteur de IR
⑳	RS232C IN	RJ45	Connecteur de RS232C
㉑	RS232C OUT	RJ45	Connecteur de RS232C
㉒	AC SWITCH I (ON) / O (OFF)	MAIN POWER	Interrupteur secteur
㉓	AC IN	AC-INLET	Connecteur d'alimentation secteur(~ : Courant alternative) (~) (AC-IN)
㉔	Handles		Poignées
㉕	Keyhole for Security Lock		Trou clé pour verrouillage de sécurité
㉖	Speakers		Haut-parleurs

INSTALLATION

ATTENTION

- Suivez les instructions du manuel pour le type de montage que vous avez sélectionné. Confiez toute réparation au personnel qualifié.
- Déplacement de l'ordinateur nécessite au moins deux personnes.
- Avant d'installer, assurez-vous que le mur est assez solide pour supporter le poids de l'ordinateur et les accessoires de montage.

[MONTAGE MURAL]

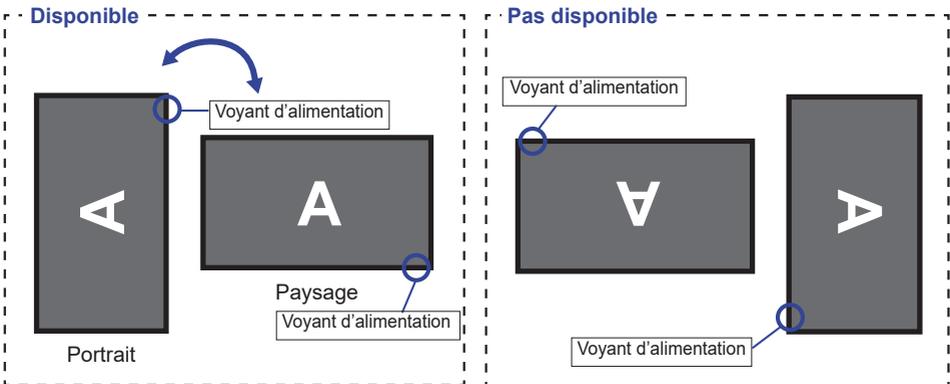


AVERTISSEMENT

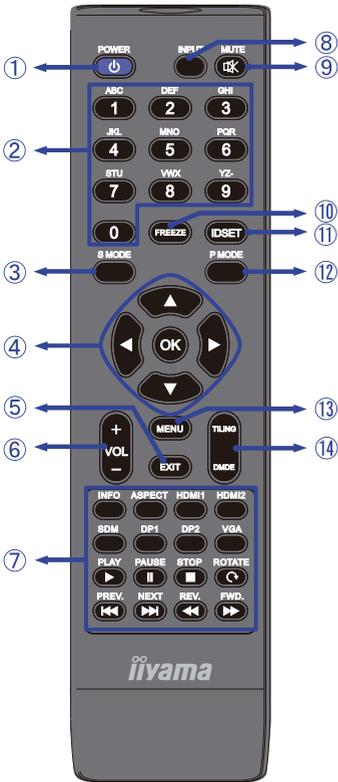
Quand vous faites du montage mural, tenant compte de l'épaisseur de la base de montage, serrez les vis M8 (4 pièces) dont la longueur « L » est de 15 mm pour fixer le moniteur. Si vous utilisez une vis de taille supérieure, un choc ou un dommage électrique peut se produire car il peut toucher certaines pièces électriques à l'intérieur du moniteur.

[ROTATION DE L' IMAGE]

Il a été conçu pour être utilisé dans les deux modes d'affichage "Paysage" et "Portrait".



COMMANDES ET CONNECTEURS : TÉLÉCOMMANDE



①		Mettre sous tension /mode veille
②	NUMBER	Entrer des chiffres
③	S MODE	Non disponible pour ce modèle.
④		Navigation dans les sous-menus et les réglages. ▲: Bouton « En haut » ▼: Bouton « En bas » ◀: Bouton « A gauche » ▶: Bouton « A droite »
	OK	Confirmer votre sélection ou enregistrer les modifications.
⑤	EXIT	Retourner au menu précédent ou fermer le menu OSD.
⑥	VOL - / +	VOLUME-: Baisser le volume. VOLUME+: Augmenter le volume.
⑦	[PLAY]	Menu direct et de saisie. -INFO -ASPECT -INPUT (HDMI1/HDMI2/SDM/DP1/DP2) Uniquement pour le contrôle des équipements CEC ▶: Jouer : Pause ■: Arrêter ↻: Tourner ◀◀: Retour rapide ▶▶: Prochain ◀◀: Retour rapide ▶▶: Avance rapide
⑧	INPUT	Sélectionne la source. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner à partir du HDMI1, HDMI2, SDM, DP1 ou DP2. Appuyez sur le bouton [OK] pour confirmer et sortir.
⑨	MUTE	Active ou désactive la fonction de sourdine lorsque le menu n'est pas affiché.
⑩	FREEZE	Non disponible pour ce modèle.
⑪	ID SET	Non disponible pour ce modèle.
⑫	P MODE	Non disponible pour ce modèle.
⑬	MENU	Afficher le menu principal OSD.
⑭	TILING / DMDE	TILING : Activez les paramètres du mur vidéo. DMDE : Désactivez le paramètre Mur vidéo.

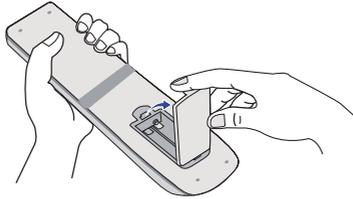
PRÉPARATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Pour utiliser la télécommande, insérez deux piles sèches.

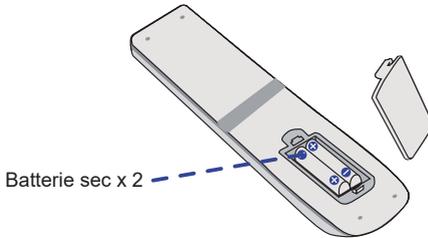
ATTENTION

- Ne pas utiliser d'autres piles que celles spécifiés dans ce manuel pour la télécommande.
- Ne pas insérer une pile vieille et neuve ensemble dans la télécommande.
- Assurez-vous du bon positionnement des piles "+" et "-" comme indiqué dans le boîtier.
- Retirez immédiatement les piles usées pour éviter tout écoulement du liquide dans le compartiment piles.
- La détérioration des piles ou l'électrolyte provenant de ces piles peut causer des taches, feu ou blessure.

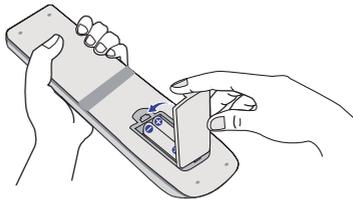
① Appuyez et faites glisser le capot des piles pour l'ouvrir.



② Alignez et insérez deux piles AAA en suivant les indications PLUS et MINUS (comme indiqué sur la télécommande).



③ Remplacez le couvercle des piles.



NOTEZ

- Reportez-vous aux instructions ci-dessus pour retirer les piles.
- Remplacez les piles avec des nouvelles quand la télécommande ne fonctionne pas proche du moniteur. Utilisez des piles sèches AAA. Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect.
- Utilisez la télécommande en la pointant sur le Sensor du moniteur.
- D'autres télécommandes du marché ne fonctionneront pas avec ce moniteur. Utilisez uniquement la télécommande fournie.
- Les piles usagées doivent être déposées selon la réglementation de collectes et de gestion en vigueur.
- Les piles ne doivent pas être mises en exposition là où il peut y avoir une forte chaleur tel que le soleil, le feu ou autre.
- Retirez les piles si vous n'avez pas l'intention d'utiliser la télécommande pendant une longue période.

OPERATION BASIC

■ Mise en marche du moniteur

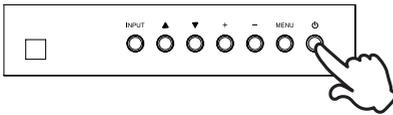
Le moniteur est allumé (ON) et le voyant d'alimentation devient Vert quand vous appuyez sur bouton d'allumage sur le moniteur ou sur la télécommande. Le moniteur est éteint (OFF) lorsque vous appuyez sur le bouton « Power » du moniteur ou avec la télécommande.

Appuyez une nouvelle fois sur « ON » pour rallumer le moniteur.

NOTEZ

Même quand vous utilisez le mode veille à distance ou en éteignant le bouton d'allumage, le moniteur ne consommera qu'un minimum d'électricité. Il est recommandé de débrancher le câble d'alimentation de la prise murale quand le moniteur n'est pas utilisé, durant la nuit, pour éviter une consommation d'énergie inutile.

[Moniteur]



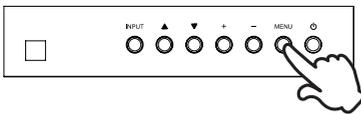
[Télécommande]



■ Affichage du Menu de Réglage

La page Menu s'affiche sur le écran quand vous appuyez sur la touché MENU sur le moniteur ou sur la télécommande. La page Menu disparaît en appuyant sur la touche EXIT de la télécommande.

[Moniteur]



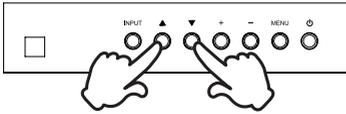
[Télécommande]



■ Déplacement du Curseur verticalement

Sélectionnez le réglage en appuyant sur la touche ▲ / ▼ (Haut/Bas) sur le moniteur ou sur la télécommande quand la page « MENU » est affichée sur le écran.

[Moniteur]



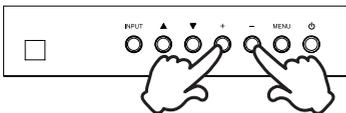
[Fernbedienung]



■ Déplacement du Curseur horizontalement

Sélectionnez les réglages ou faites cet ajustement en appuyant sur la touche + / - (Gauche/Droite) sur le moniteur ou la touché ◀ / ▶ sur la télécommande quand la page « MENU » est affichée sur le écran.

[Moniteur]



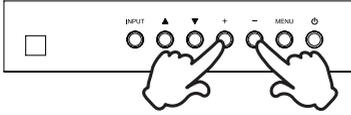
[Fernbedienung]



■ Ajustement du son/volume

Appuyez sur la touché + / - sur le moniteur ou sur la télécommande ajustez le volume du son quand la page Menu ne s'affiche pas sur le écran.

[Moniteur]



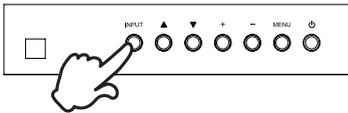
[Télécommande]



■ Sélection du signal vidéo d'Entrée

Ceci est active quand vous appuyez successivement sur la touche « INPUT »(Signal d'Entrée) sur le moniteur ou sur la télécommande.

[Moniteur]



[Télécommande]



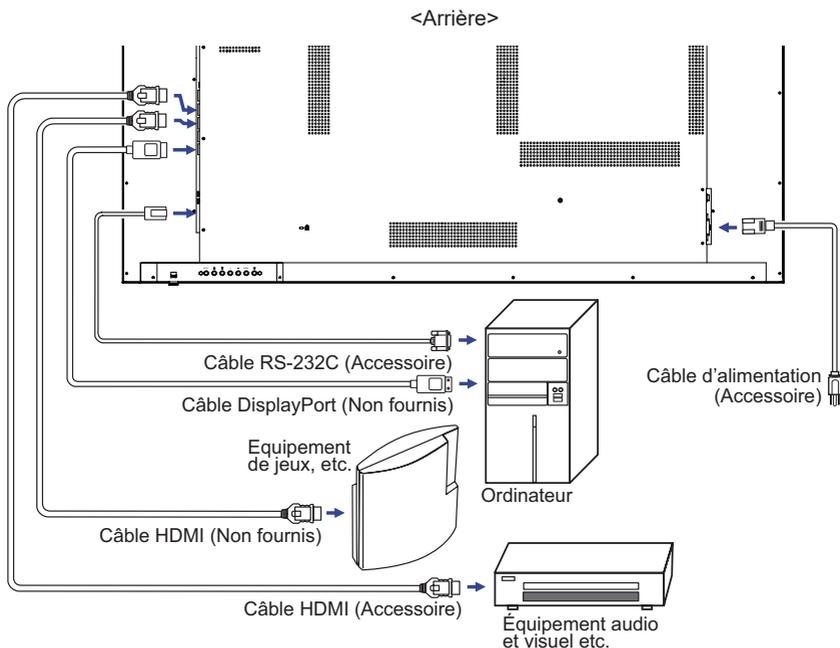
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR

- ① Assurez-vous que l'ordinateur et le moniteur sont éteints.
- ② Connectez l'ordinateur au moniteur avec le câble de signal.
- ③ Connectez l'ordinateur avec le câble RS-232C du moniteur.
- ④ Connectez d'abord le câble d'alimentation au moniteur puis sur la prise électrique.
- ⑤ Allumez votre moniteur (Interrupteur secteur et Commutateur d'alimentation) et votre ordinateur.

NOTEZ

- Assurez-vous que l'installation du bâtiment dispose d'un disjoncteur de 120/240V, 20A (maximum).
- Le câble de signal utilisé pour la connexion de l'ordinateur et du moniteur peut varier en fonction du type d'ordinateur utilisé. Une connexion incorrecte peut endommager sérieusement le moniteur et l'ordinateur. Le câble fourni avec le moniteur est un connecteur au standard. Si un câble spécial est requis, veuillez contacter votre revendeur local iiyama ou le bureau régional iiyama.
- S'assurer que les connecteurs du câble de signal sont correctement serrés.
- Le matériel connectable de Type A doit être connecté à la Prise de Terre.
- La prise doit être installée à proximité de l'équipement avec une accessibilité facile.

[Exemple de connexion]



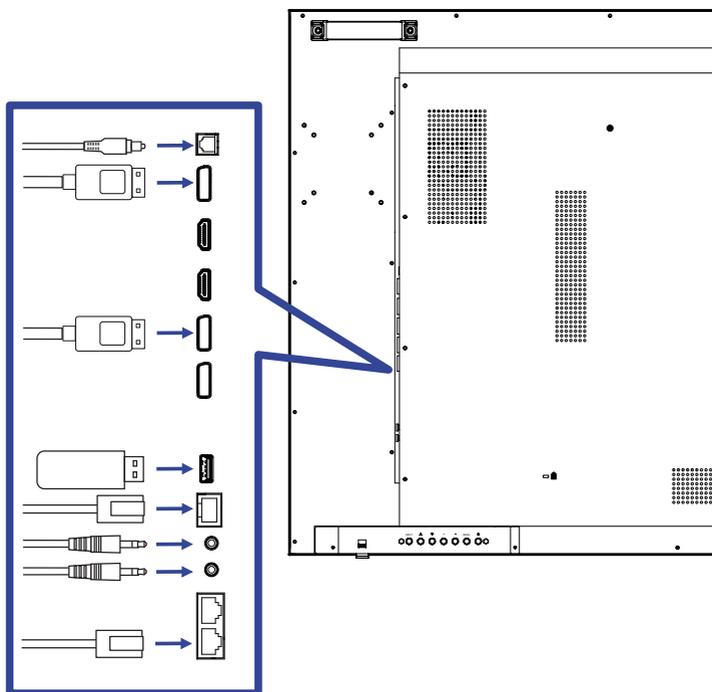
[Exemple de connexion avec le périphérique]

ATTENTION

Eteindre en appuyant sur l'interrupteur et débranchez le moniteur et les périphériques avant connexion pour éviter tout choc électrique ou dommage.

NOTEZ

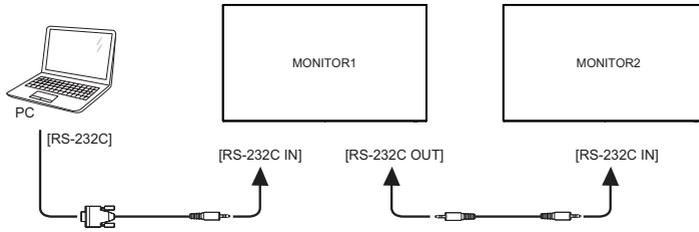
- Référez-vous sur le manuel utilisateur du périphérique en même temps.
- Assurez-vous d'avoir les câbles nécessaire comme requis.



[Concernant le Daisy-Chaining]

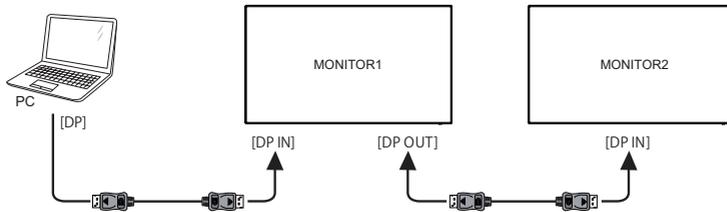
■ Connexion de contrôle du moniteur

RS-232C



■ Connexion de la vidéo numérique

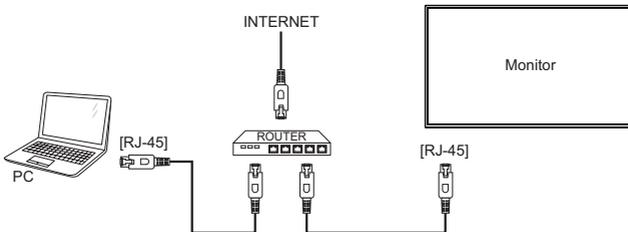
DisplayPort



[Pour la configuration du réseau]

1. Allumer le routeur et le commutateur sur sa configuration DHCP.
2. Brancher le routeur à moniteur avec un câble Ethernet.
3. Appuyer sur la touche MENU de la télécommande, puis sélectionnez Configuration.
4. Sélectionner "Connexion au réseau", puis appuyez sur OK.
5. Suivre les instructions à l'écran pour installer le réseau.
6. Attendre l'allumage de l'ordinateur pour trouver la connexion réseau.
7. Si vous êtes invités, acceptez le «Contrat de Licence Utilisateur Final».

NOTEZ Connexion avec un câble Ethernet blindé CAT-5 pour se conformer à la directive CEM.



MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR

- Fréquences du signal

Passez aux fréquences souhaitées détaillées à la page 35 "FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION".

UTILISATION DU MONITEUR

Le LCD iiyama est réglé à l'usine avec une fréquence de synchronisation figurant à la page 35 afin de donner la meilleure image. Vous pouvez également ajuster la position de l'image comme vous le souhaitez en suivant le mode opératoire ci-dessous.

- 1 Appuyez la touche **MENU** sur la télécommande ou sur le monitru pour afficher les réglages à l'écran. Des pages additionnelles au Menu peuvent être visualisées en utilisant les touches ▲ / ▼ sur la télécommande ou sur le monitru.

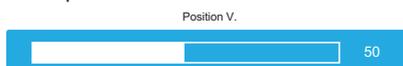
Image	Luminosité	90
Couleur	Contraste	50
Audio	Netteté	0
OSD	Niveau de noir	50
Emplage	Sélection gamma	2.2
Configuration1	ACR	Arrêt
Configuration2	Overdrive	Arrêt
Option avancée	Apparence	Plain

- 2 Sélectionnez l'ajustement que vous voulez faire dans le menu. Appuyez sur la touche **OK** sur la télécommande ou la touche **+** sur le moniteur et accédez à la page du menu. Ensuite, utilisez les touches ▲ / ▼ sur la télécommande ou sur le moniteur pour sélectionner l'option de réglage souhaitée.
- 3 Appuyez la touche **OK** sur la télécommande ou la touche **+** sur le moniteur à nouveau. Utilisez ensuite les touches ◀ / ▶ sur la télécommande ou les touches **+** / **-** sur le moniteur pour effectuer les ajustements ou réglages appropriés.
- 4 Appuyez la touche **EXIT** sur la télécommande ou la touche **MENU** sur le moniteur pour quitter le menu, et les réglages que vous venez de faire seront automatiquement enregistrés.

Par exemple, pour corriger la position verticale OSD, sélectionnez l'élément Configuration "OSD" du Menu. Appuyez la touche **OK** à nouveau. Puis, sélectionnez Position V. en utilisant les touches ▲ / ▼ sur la télécommande ou sur le moniteur.

Image	Position H.	50
Couleur	Position V.	50
Audio	Transparence OSD	0
OSD	Extinction de l'OSD	30s
Emplage	Rotation OSD	Paysage
Configuration1	Langue	Français
Configuration2	Eteindre	60s
Option avancée		

Utilisez ensuite les touches ◀ / ▶ sur la télécommande ou les touches **+** / **-** sur le moniteur pour corriger la position verticale OSD. La position verticale OSD de l'image entière doit changer pendant que vous effectuez l'opération.



Appuyez la touche **EXIT** sur la télécommande ou la touche **MENU** sur le moniteur pour finir et les modifications sont enregistrées en mémoire.

NOTEZ

- Vous pouvez également utiliser la touche EXIT sur la télécommande ou la touche + sur le moniteur pour retourner au Menu précédent et fermer la fenêtre OSD.
- Les données de réglage sont automatiquement enregistrées en mémoire lorsque la fenêtre OSD disparaît. Évitez d'éteindre le écran pendant l'utilisation du Menu.
- Tous les ajustements n'ont qu'un seul réglage qui s'applique sur toutes les fréquences de signal.

MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE

Ajustement		Problème / Option		Touche correspondante
Luminosité* Brightness	Trop sombre			 
	Trop clair			 
Contraste Contrast	Trop terne			 
	Trop intense			 
Netteté Sharpness	Trop doux			 
	Trop agressif			 
Niveau de noir Black level	Le noir est trop sombre			 
	Le noir est trop lumineux			 
Sélection gamma Gamma selection	Vous pouvez paramétrer le Gamma. 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4			
ACR ACR	Arrêt	Ratio de Contraste Typique.		
	Marche	Augmentation du Réglage de Ratio de Contraste.		
NOTEZ La fonction ACR ajuste la luminosité de l' image et augmente la ratio de contraste durant les phases d' images animées. La Contraste, Luminosité, Sélection gamma et Température couleurs ne peuvent pas être ajustés et sélectionnés lorsque la fonction ACR est activée.				
Overdrive Overdrive	Arrêt	Temps de réponse typique		
	Doux	Temps de réponse accru		
	Poussé	Temps de réponse accru		
Apparence Aspect	Plein	Extension de l'affichage.		
	Apparence	Extension de proportion d'affichage		

* Ajustez la luminosité quand vous utilisez le moniteur dans une pièce sombre et que vous sentez que l'écran est trop lumineux.

Le réglage de la luminosité est désactivé lorsque la sauvegarde de la luminosité de la dalle est activée.

Couleur Color

Image	Température couleurs	9300K
Couleur	Contrôle couleurs	
Audio		
OSD		
Empilage		
Configuration1		
Configuration2		
Option avancée		

Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante	
Température couleurs Color temperature	6500K		
	7500K		
	9300K		
	11000K		
	Natif (Température de couleur d'origine)		
	Prérégl Utilisateur		
Contrôle couleurs Color control	Définir la couleur de l'utilisateur.		
	Rouge	Trop faible	 
	Vert		
	Bleu	Trop fort	 

Audio Audio

Image	Volume	30
Couleur	Muet	Arrêt
Audio	Volume maximum	100
OSD	Volume minimum	0
Empilage		
Configuration1		
Configuration2		
Option avancée		

Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Volume Volume	Trop faible	   
	Trop fort	
Muet Mute	Arrêt	Retourne le volume sonore au niveau précédent.
	Marche	
Volume maximum Maximum volume	Régler le volume au maximum.	   
Volume minimum Minimum volume	Régler le volume au minimum.	   

OSD OSD

Image	Position H.	50
Couleur	Position V.	50
Audio	Transparence OSD	0
	Extinction de l'OSD	30s
OSD	Rotation OSD	Paysage
Emplage	Langue	Français
Configuration1	Eteindre	60s
Configuration2		
Option avancée		

Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante	
Position H. H position	OSD trop à gauche OSD trop à droite		   	
Position V. V position	OSD trop haut OSD trop haut		   	
Transparence OSD OSD Transparency	Le fond d'OSD est rendu transparent. 0 / 1 / 2 / 3 / 4			
Extinction de l'OSD OSD turn off	Vous pouvez régler la durée d'affichage de l'OSD entre 5 et 60 secondes.		   	
Rotation OSD OSD Rotation	Paysage	Affichage de l'OSD en mode paysage.		
	Portrait	Affichage de l'OSD en mode Portrait.		
Langue Language	English	Anglais	Polski	Polonais
	Español	Espagnole	Nederlands	Néerlandais
	Français	Français	Česky	Tchèque
	Deutsch	Allemand	Русский	Russe
	Italiano	Italien	日本語	Japonais
Eteindre Power Off	Définissez quand éteindre le moniteur. 60s / 3min / 5min / 10min			

Empilage *1 Tiling

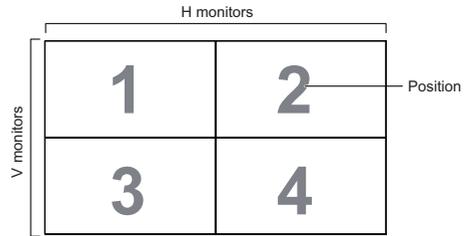
Image	Empilage	Desactiver
Couleur	Moniteurs H	1
	Moniteurs V	1
Audio	Position H.	1
	Position V.	1
OSD	H remplissez	0
	V remplissez	0
Empilage	Com. Cadre	Arrêt
Configuration1	Délai d'allumage	Arrêt
Configuration2		
Option avancée		

Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Empilage Tiling	Desactiver	Désactive le Empilage.	
	Activé	Activé le Empilage.	
Moniteurs H H monitors	Sélectionnez le nombre de moniteurs utilisés en mode horizontal.		  
Moniteurs V V monitors	Sélectionnez le nombre de moniteurs utilisés en mode vertical.		  
Position H. H Position	Réglez la position horizontale de la matrice d'affichage.*2		  
Position V. V Position	Réglez la position verticale de la matrice d'affichage.*2		  
H remplissez H Fill	Réglez la position horizontale de la Com. Cadre.		  
V remplissez V Fill	Réglez la position verticale de la Com. Cadre.		  
Com. Cadre Frame comp.	Arrêt	La Com. Cadre est arrêt.	
	Marche	Le moniteur ajuste l'image pour compenser la largeur des bords du moniteur afin d'afficher correctement l'image.	
Délai d'allumage Switch on delay	Réglage le temps d'allumage (en secondes) permet une mise sous tension sur séquentiel pour chaque moniteur par leur numéro ID lorsque plusieurs moniteurs sont connectés. Arrêt(0) / Auto(1 - 10) seconds		

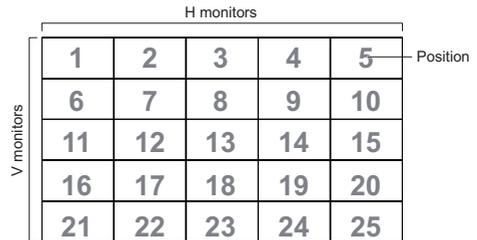
*1 Avec cette fonction, vous pouvez créer une matrice d'un grand écran (mur vidéo) qui se compose d' un maximum de 100 moniteurs (jusqu'à 10 écrans à la vertical et 10 écrans à l'horizontal). Cependant, la qualité de l'image peut être dégradée, la vitesse d'affichage peut être ralentie ou des parasites peuvent se produire et les images peuvent ne pas s'afficher correctement. Il est recommandé de configurer la matrice d'écran sur un maximum de 5 x 5 configurations d'écran (25 moniteurs).

*2 Matrice d'écran

Exemple: 2 x 2 matrice écran (4 moniteurs)
 moniteurs en H = 2 moniteurs
 moniteurs en V = 2 moniteurs



Exemple: 5 x 5 matrice écran (25 moniteurs)
 moniteurs en H = 5 moniteurs
 moniteurs en V = 5 moniteurs



Configuration1 Configuration1

Image	Etat Allumer	Forcer allumer
Couleur	Anti rétention d'image	Marche
Audio	Routage RS232	RS232
OSD	Contrôle de veille	Désactiver
Empilage	Démarrage Sur La Source	Der. Entrée
	LED alim.	Marche
	Préréglage usine	
Configuration1		
Configuration2		
Option avancée		

Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Etat Allumer Switch on state	Eteindre	Le moniteur reste éteint lorsque le cordon d'alimentation est connecté à une prise murale.	
	Forcer allumer	Le moniteur s'allume lorsque le cordon d'alimentation est connecté à une prise murale.	
	Dernier état	Le moniteur revient à l'état d'alimentation précédent (marche / arrêt / veille) lors du retrait et du remplacement du cordon d'alimentation.	
Anti rétention d'image Anti Image Retention	Arrêt	Fonction Anti Burn-In désactivée.	
	Marche	Fonction Anti Burn-In activée.	
Routage RS232 RS232-routing	Sélectionner le port de contrôle réseau. RS232 / LAN → RS232		
Contrôle de veille Standby control	Désactiver	Désactive le Contrôle de veille.	
	Activé	Activé le Contrôle de veille.	
Démarrage Sur La Source Boot on source	Sélectionner la source d'entrée lors du démarrage. HDMI1 / HDMI2 / SDM* / DP1 / DP2 / Der. Entrée		
LED alim. Power LED light	Arrêt	La Voyant d'alimentation est éteinte.	
	Marche	La Voyant d'alimentation est allumée.	
Préréglage usine Factory reset	Annuler	Retourne au Menu.	
	Reinitialiser	Les données préreçlées à l'usine sont restaurées.	

* Il peut être utilisé uniquement lorsque SDM est installé.

Configuration2 Configuration2

Image	Logo	Marche
Couleur	Ident. du moniteur	1
Audio	Statut de chaleur	
OSD	Infos moniteur	
Empilage	Commande registre	
Configuration1	Contrôle du clavier	
Configuration2	Version HDMI	HDMI2.0
Option avancée	Version DP	DP1.2

Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Logo Logo	Arrêt	Le logo IYAMA n'apparaît plus lorsque le moniteur est allumé.	
	Marche	Le logo IYAMA est affiché lorsque le monitor est allumé.	
Ident. du moniteur Monitor ID	Identifiez le moniteur. 1 - 255		
Statut de chaleur Heat status	Cette fonction vous permet à tout moment de vérifier l'état de la température de l'écran.		
Infos moniteur Monitor information	Affiche des informations à propos de votre moniteur comme le modèle, le numéro de série, la version du logiciel et la résolution.		
Commande registre IR control	Sélectionner le mode de fonctionnement de la télécommande lorsque plusieurs moniteurs sont connectés via une connexion RS232C.		
	Ouvrir*1	Déverrouiller la télécommande.	
	Verrouiller tout	Verrouiller toutes les télécommandes.	
	Verr. Tout sauf vol	Tout verrouiller sauf le volume de la télécommande.	
	Verr. Tout sauf alim	Tout verrouiller sauf l'alimentation de la télécommande.	
Contrôle du clavier Keyboard control	Verrouiller la fonction du clavier. (Boutons de contrôle)		
	Ouvrir*2	Déverrouiller la clavier.	
	Verrouiller tout	Verrouiller toutes les clavier.	
	Verr. Tout sauf vol	Tout verrouiller sauf le volume de la clavier.	
	Verr. Tout sauf alim	Tout verrouiller sauf l'alimentation de la clavier.	
Version HDMI*3 HDMI Version	Définissez la version du HDMI. 1.4 / 2.0		
Version DP*4 DP Version	Définissez la version du DisplayPort. 1.1 / 1.2		

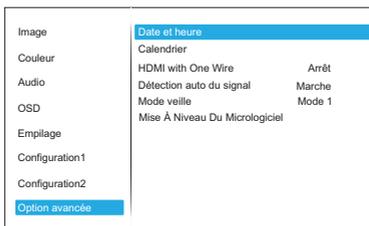
*1 Pour déverrouiller, appuyer sur le bouton INFO de la télécommande et le maintenir enfoncé pendant 6 secondes.

*2 Pour déverrouiller, maintenir le bouton + et le bouton ▲ sur le moniteur pendant plus de 3 secondes, cela va verrouiller / déverrouiller la fonction du bouton de commande.

*3 Accessible seulement si l'entrée HDMI a été sélectionné.

*4 Accessible seulement si l'entrée DisplayPort a été sélectionné.

Option avancée Advanced option



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante	
Date et heure Date & Time	Réglez le jour de la semaine et l'heure. Lundi / Mardi / Mercredi / Jeudi / Vendredi / Samedi / Dimanche			
Calendrier Schedule	Liste de programmes		Jusqu'à sept événements peuvent être définis.	
	Calendrier 1/2/3/4/ 5/6/7	Enable	Activer / désactiver un événement. NOTEZ Si l'événement est en conflit avec un autre ou vide, il ne peut pas être activé.	
		Temps de début	Définir l'heure de début.	
		Temps de fin	Définir l'heure de fin.	
	Jours de la semaine	Régler le jour de la semaine. DIM / LUN / MAR / MER / JEU / VEN / SAM		
HDMI with One Wire HDMI with One Wire	Arrêt	La HDMI with One Wire est arrêté.		
	Marche	Contrôlez tous les appareils connectés via un câble HDMI avec une télécommande.		
Détection auto du signal *1 Auto signal detection	Arrêt	Désactivez la Détection auto du signal.		
	Tout *2	Détection automatique de toutes les sources s'il n'y a pas de signal sur l'entrée par défaut et sélectionne automatiquement le signal disponible.		
	Failover	Détection automatique des sources avec un ordre défini par l'utilisateur s'il n'y a pas de signal sur l'entrée par défaut et sélectionne automatiquement le signal disponible.		
Mode veille *4 Standby Mode		Bouton d'alimentation éteint	Pas de signal	WOL
	Mode1	DC éteint	DC éteint	Marche
	Mode2	Non disponible pour ce modèle.		
	Mode3	Rétroéclairage éteint	Rétroéclairage éteint	Arrière
	Mode4	Rétroéclairage éteint	Rétroéclairage activé, affiche "pas de signal"	Arrière
Mise À Niveau Du Micrologiciel FM upgrade	Firmware update.			

*1 L'écran détecte et sélectionne automatiquement le signal de la source disponible.

*2 Ordre de détection: HDMI1 → HDMI2 → SDM*3 → DP1 → DP2

*3 Il peut être utilisé uniquement lorsque SDM est installé.

*4 Lorsque "Mode veille" est réglé sur Mode 3 ou Mode 4, le rétroéclairage s'éteint mais SDM reste activé.

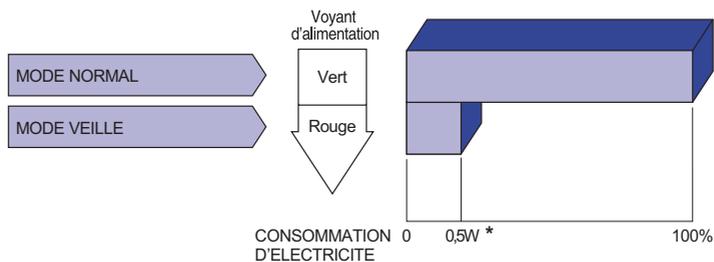
SYSTÈME VEILLE

Ce produit dispose de la fonction veille. Lorsqu'il est activé, il permet de réduire automatiquement la consommation d'énergie du moniteur lorsque l'ordinateur ne fonctionne pas de manière active.

Il existe un mode veille disponible comme décrit ci-dessous. La fonction veille, y compris les réglages des minuteurs, est configurée par le système d'exploitation. Consultez le manuel de votre système d'exploitation pour des informations sur cette configuration.

■ Mode veille

Quand le signal vidéo de l'ordinateur sont inactifs, le moniteur entre en mode veille, ce qui réduit la consommation électrique à moins de 0,5W*. L'écran devient noir, et le voyant d'alimentation devient rouge. À partir du mode veille, l'image réapparaît après quelques secondes soit en touchant de nouveau le clavier ou la souris.



* Lorsque les périphériques USB ne sont pas connectés.

DEPANNAGE

En cas de dysfonctionnement du moniteur, procéder dans l'ordre aux contrôles suivants.

1. Effectuer les réglages décrits à la section UTILISATION DU MONITEUR en fonction du problème rencontré. Si le moniteur n'affiche pas d'image, allez à l'étape 2.
2. Se reporter aux tableaux suivants si l'on ne trouve pas la fonction de réglage correspondante à la section UTILISATION DU MONITEUR ou si le problème persiste.
3. Si vous recontrez un problème qui n'est pas décrit dans les tableaux ou qui ne peut pas être corrigé en utilisant les tableaux, cessez d'utiliser le moniteur et contactez votre revendeur ou le service technique iiyama pour plus d'assistance.

Problème

Contrôle

- | | |
|--|---|
| ① L'image n'apparaît pas.
(Le voyant d'alimentation ne s'allume pas)

(Le voyant d'alimentation est vert)

(Le voyant d'alimentation est rouge) | <input type="checkbox"/> Le câble d'alimentation est-il correctement branché ?
<input type="checkbox"/> L'interrupteur marche-arrêt est-il sur ON ?
<input type="checkbox"/> Vérifier à l'aide d'un autre appareil que la prise secteur fonctionne.

<input type="checkbox"/> Si l'économiseur d'écran est activé, toucher la souris ou l'écran.
<input type="checkbox"/> Augmenter le Contraste et/ou la Luminosité.
<input type="checkbox"/> L'ordinateur est-il allumé ?
<input type="checkbox"/> Le câble de signal est-il correctement ranehé ?
<input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?

<input type="checkbox"/> Si le moniteur est en mode veille, toucher la souris ou l'écran.
<input type="checkbox"/> L'ordinateur est-il allumé ?
<input type="checkbox"/> Le câble de signal est-il correctement ranehé ?
<input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ? |
| ② L'écran n'est pas synchronisé. | <input type="checkbox"/> Le câble de signal est-il correctement branché ?
<input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ? |
| ③ L'écran n'est pas centré. | <input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ? |
| ④ L'écran est trop lumineux ou trop sombre. | <input type="checkbox"/> Le niveau de sortie vidéo de l'ordinateur est-il dans la plage de valeurs du moniteur ? |
| ⑤ L'écran tremble. | <input type="checkbox"/> La tension d'alimentation est-elle dans la plage de valeurs du moniteur ?
<input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ? |
| ⑥ Pas de son. | <input type="checkbox"/> L'équipement audio (Ordinateur etc.) est en marche.
<input type="checkbox"/> Le câble audio est connecté correctement.
<input type="checkbox"/> Augmentez le volume.
<input type="checkbox"/> Le Muet est OFF.
<input type="checkbox"/> Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur. |
| ⑦ Le son est trop fort ou trop faible. | <input type="checkbox"/> Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur. |
| ⑧ L'audition d'un bruit parasite. | <input type="checkbox"/> Le câble audio est connecté correctement. |

INFORMATIONS DE RECYCLAGE

Pour une meilleure protection de l'environnement svp ne disposez pas votre moniteur.
Veuillez visiter notre site Web : www.iiyama.com pour la réutilisation de moniteur.

ANNEXE

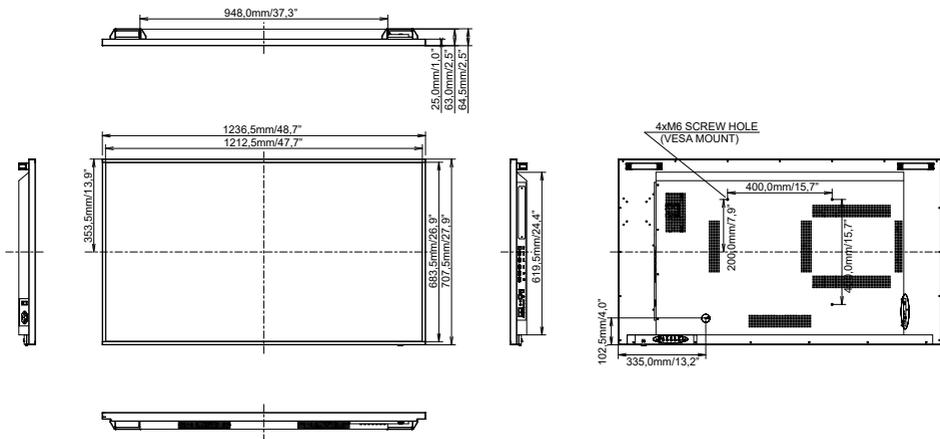
Design et specifications techniques peuvent etre sujets à modifications, sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite LH5551UHSB

Catégorie de taille		55"
Panneau LCD	La technologie des panneaux	ADS
	Taille	Diagonale: 54,6" (138,8cm)
	Taille du point	0,315 mm H × 0,315 mm V
	Luminosité	800cd/m ² (Typique)
	Rapport de contraste	1200 : 1 (Typique)
	Angle de vue	Horizontal: 178 degrés, Vertical: 178 degrés (Typique)
	Temps de réponse	8ms (Typique: Gris au Gris)
Couleurs affichées		Environ 1,07 G
Fréquence de synchronisation		Horizontale: 15,0-160,0 kHz, Verticale: 23-86 Hz
Résolution Native		3840 × 2160, 8,3 Mégapixel
Résolution Maximum Supportée		3840 × 2160 60Hz
Connecteur d'entrée		HDMI × 2, DisplayPort × 2
PC Slot		Intel® SDM-L
LAN		RJ45
Port Série		RS-232C In/Out RJ45
Signal vidéo en entrée		Digital: HDMI, DisplayPort
Connecteur de IR		IR In/Out
Connecteur USB		USB2.0(DC5V, 500mA) (Port de service) × 1
Connecteur Sortie		DisplayPort × 1
Haut-parleurs		Interne: 10W × 2 (haut-parleurs stéréo)
Taille d'écran maximale		1209,6 mm L × 680,4 mm H / 47,6" L × 26,8" H
Alimentation		100-240 VAC, 50/60 Hz, 3,5 A
Puissance absorbée*		183W typique, Mode veille : 0,5 W maximum, Mode éteint : 0,3 W maximum
Dimensions / Poids net		1236,5 × 707,5 × 64,5mm / 48,7 × 27,9 × 2,5 " (L×H×P) 26,6kg / 58,6lbs
Conditions de fonctionnement		Utilisation : Température 0 à 40°C / 32 à 104°F Humidité 20 à 80% (sans condensation) Stockage : Temperatur -20 à 60°C / 4 à 140°F Humidité 5 à 95% (sans condensation)
Homologation		CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart

NOTE * Lorsque les périphériques USB ne sont pas connectés.

DIMENSIONS : ProLite LH5551UHSB



FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION

Timing		fH (kHz)	fV (Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI1	HDMI2	DisplayPort1	DisplayPort2
VESA	VGA 640x480	31.5	60.0	25.175	○	○	○	○
	SVGA 800x600	37.9	60.0	40.000	○	○	○	○
	XGA 1024x768	48.4	60.0	65.000	○	○	○	○
	WXGA 1280x768	47.8	60.0	79.500	○	○	○	○
	QVGA 1280x960	60.0	60.0	108.000	○	○	○	○
	SXGA 1280x1024	64.0	60.0	108.000	○	○	○	○
	HD FWXGA 1366x768	47.7	60.0	85.500	○	○	○	○
	CVT 1400x900	55.9	60.0	106.500	○	○	○	○
	WSXGA 1680x1050	65.3	60.0	146.250	○	○	○	○
	FHD 1920x1080	67.5	60.0	148.500	○	○	○	○
4K 3840x2160	67.5	30.0	297.000	○	○	○	○	
	135.0	60.0	594.000	○	○	○	○	
IBM	720x400	31.5	70.0	28.320	○	○	○	○
SD	NTSC-M	15.7	60.0	13.500				
	NTSC-J	15.7	60.0	13.500				
	PAL-BDGI	15.7	60.0	13.500				
	480i	60Hz	15.7	60.0	13.500	○	○	○
	576i	50Hz	15.6	50.0	13.500	○	○	○
	480p	60Hz	31.5	60.0	27.000	○	○	○
HD	720p	50Hz	31.3	50.0	27.000	○	○	○
		60Hz	37.5	50.0	74.250	○	○	○
	1080i	50Hz	28.1	50.0	74.250	○	○	○
		60Hz	33.8	60.0	74.250	○	○	○
	1080p	50Hz	56.3	50.0	148.500	○	○	○
		60Hz	67.5	60.0	148.500	○	○	○

* ○ Signifie la possibilité de synchronisation.