

## MODE D'EMPLOI Prolite

## **LCD** Monitor

## ProLite LH9852UHS

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. FRANCAIS

## DECLARATION DE CONFORMITE AU MARQUAGE CE

Ce moniteur LCD est conforme aux spécifi cations 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.

IIYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modèle No. : PL9852UH



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 LH9852UHS-B1 : 378012

## TABLE DES MATIERES

POUR VOTRE SECURITE1
CONSIGNES DE SECURITE1
REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD)3
SERVICE CLIENT5
ENTRETIEN5
AVANT D'UTILISER LE MONITEUR
FONCTIOS6
VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE6
DEBALLAGE
COMMANDES ET CONNECTEURS : MONITEUR8
INSTALLATION
COMMANDES ET CONNECTEURS : télécommande12
PRÉPARATION DE LA TÉLÉCOMMANDE13
IDENTIFICATION(ID) DE TÉLÉCOMMANDE14
OPERATION BASIC15
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR
MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR
UTILISATION DU ÉCRAN
MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE25
AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN42
SYSTÈME VEILLE45
DEPANNAGE
INFORMATIONS DE RECYCLAGE
ANNEXE
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite LH9852UHS48
DIMENSIONS : ProLite LH9852UHS49
FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION50

## 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 malfonctionnement et peut engendrer un incendie ou un choc électique.

#### **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 malfonctions. 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 assurez 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 écran 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, installer le écran à 10 cm environ du mur. L'utilisation du écran 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'écran 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'indique 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'affichage 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 (images mouvantes) Lorsque vous utilisez une image fixe, ne l'utilisez pas plus de 18 heures par jour. L'affichage 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 apparait 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 persistances 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 AFFICHAGE 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 apparaitre.

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 "Pixel Shift", etc. 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.
- 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

#### AVERTIS-SEMENT

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'moniteur 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'moniteur LCD:

Diluant	Essence	Nettoyants brasifs
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** Eliminer les tâches 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 Un nettoyage périodique est recommandé avec un chiffon sec et doux.

LCD N'utilisez pas de papier tissé car cela endommagera l'moniteur LCD.

## AVANT D'UTILISER LE MONITEUR

#### FONCTIOS

- Résolutions prises en charge jusqu'à 3840 × 2160
- Contraste élevé 1300:1 (Typique) / Luminosité 500cd/m<sup>2</sup> (Typique)
- Lissage numérique des caractères
- Configuration automatique
- Haut-parleurs stéréo 2 haut-parleurs stéréo 10 W
- Système veille (conforme à VESA DPMS)
- Conforme au standard de montage VESA (800mm x 500mm)
- Supporte l'utilisation 24 heures/jour (images mouvantes)

## VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE

Les accessoires suivants sont inclus dans votre emballage. Vérifiez gu'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 mDP-DP
- télécommande
- Autocollant avec logo iiyama Label Energie EU
- Guide de démarrage rapide
- Câble de DVI-D ■ Câble DisplayPort
- Batterie sec (2pcs)
- Câble HDMI
- Câble de RS-232C
- I abel POP
- Guide de sécurité
- 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 mm<sup>2</sup> doit être utilisé

## DEBALLAGE

- ① Avant de déballer votre moniteur, préparez une surface stable, équilibrée et propre à proximité d'une prise murale. Posez la boîte avec le moniteur LCD en position verticale et ouvrez la partie supérieure de la boite ; ensuite, retirez les coussins de protection supérieurs.
- ② Retirez les verrous en plastique sur les côtés, en bas du carton.
- ③ Retirez le coussin de protection supérieur et enlevez le sachet avec accessoires et le moniteur.



#### 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**



1	Φ	Bouton d'alimentation	
2	MUTE	Touche Sourdine	
3	INPUT	Entrer / Touche Entrée	
4	+	Bouton « + »	
5	-	Bouton « - »,	
6		Bouton « En haut »	
$\bigcirc$	▼	Bouton « En bas »	
8	MENU	Touche Menu	

## FRANÇAIS

#### <Façade>



#### <Utilisation du capteur de télécommande IR et l'indicateur de puissance LED>

- 1. Ouvrez le couvercle de l'objectif de la télécommande pour améliorer sa performance et pouvoir observer aisament l'indicateur lumineux de l'état d'alimentation.
- 2. Fermez le couvercle avant l'installation de mur vidéo.
- 3. Tirez/ Poussez le couvercle de l'objectif jusqu'à entendre un "clic ".





Appuyez vers le haut pour cacher l'objectif

Appuyez vers le bas pour faire sortir l'objectif

	Vert	Allumée : Fonctionnement normal	
	Rouge	Si les boutons du panneau avant et celui de l'arrière, sont éteints.	
9	<ul> <li>(9) d'alimentation</li> <li>Vert &amp; Rouge</li> </ul>		Clignotant : Lorsque la programmation est validée.
	Eteint	Mise hors tension	
10	Capteur de réception		Capteur de réception

<Arrière>



1	AC IN	AC-INLET	Connecteur d'alimentation secteur( $\sim$ : Courant alternative) (AC-IN)
12	AC SWITCH   (ON) / ◯ (OFF)	MAIN POWER	Interrupteur secteur
13	HDMI1 IN	HDMI	Connecteur de HDMI
14	HDMI2 IN	HDMI	Connecteur de HDMI
(15)	HDMI3 IN	HDMI	Connecteur de HDMI
16	RS232C IN	Mini Jack	Connecteur de RS232C
1	RS232C OUT	Mini Jack	Connecteur de RS232C
18	DVI IN	DVI-D	Connecteur de DVI-D
(19)	Option Slot (Card OPS)		Slot pour options
20	USB	USB2,0 (5V, 500mA)	Connecteur USB
21)	AUDIO IN	RCA L/R	Connecteur audio
22	COMPONENT VIDEO (VIDEO IN)	RCA R/B/G	Connecteur de composant vidéo
23	LAN	RJ45	Connecteur de RJ45
24	USB (SERVICE PORT)	USB2,0 (5V, 500mA)	Connecteur USB
25	SPEAKERS OUT	Jack	Connecteur de haut-parleurs externes
26	SPEAKER SWITCH		Commutateur on/off pour haut parleur interne
2	AUDIO OUT	Mini Jack	Connecteur sortie audio
28	AUDIO IN	Mini Jack	Connecteur audio
29	SPDIF OUTPUT	SPDIF	Connecteur de SPDIF
30	IR OUT	IR	Connecteur de IR
31)	IR IN	IR	Connecteur de IR
32	VGA IN	VGA	Connecteur de VGA
33	DisplayPort OUT	DisplayPort	Connecteur de DisplayPort
34)	DisplayPort IN	DisplayPort	Connecteur de DisplayPort
35	Speakers		Haut-parleurs
36	Handles		Poignées



#### ATTENTION

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

#### [MONTAGE MURAL]





Quand vous faites du montage mural, tenant compte de l'épaisseur de la base de montage, serrer les vis M8 (4 pièces) avec un tournevis équipé d'une longueur de 15 mm pour serrer 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.age.



## COMMANDES ET CONNECTEURS : TÉLÉCOMMANDE



0	U	Allume et éteint le moniteur.		
2	[PLAY]	Contrôler la lecture de fichiers multimédias. ▶ : Jouer ■ : Arreter II : Pause ◄ : Retour rapide ▶ : Avance rapide		
3	SOURCE	Sélectionne la source. Appuyez sur l ou pour sélectionner à partir du DisplayPort, DVI-D, VGA, HDMI1, HDMI2, HDMI3, Component, Video, USB ou Card OPS. Appuyez sur le bouton [OK] pour confirmer et sortir.		
4	<b>HOME</b>	Laat het OSD-menu op de monitor zien.		
5		Non disponible pour ce modèle.		
6		Navigation dans les sous-menus et les réglages. I : Bouton « En haut » : Bouton « En bas » : Bouton « A gauche » : Bouton « A droite »		
	ок	Confirmer votre sélection ou enregistrer les modifications.		
7	<b>†∤†</b> ADJUST	Sélectionnez le Menu directe. PC mode : Sound Mode, Audio out, Picture format, Picture shift Video mode : Picture Mode, Sound Mode, Audio out, Picture format, Picture shift		
8	I 🛠 MUTE	Zet de MUTE-funktie aan of uit indien MENU niet wordt getoond.		
9	COLOR	Sélectionnez les tâches ou les options.		
10	NUMBER/ ID SET/ENTER	Entrez le texte pour la mise en réseau.		
1	ID Mode	ID: Pour entrer en mode ID NORMAL : Pour quitter le mode ID.		
12	FORMAT	Changez le format de l'image.		
13	SACK	Retourner au menu précédent ou fermer le menu OSD.		
14	i INFO	Fournit les informations sur la source de signal et la résolution.		
(15)		Accédez aux options actuellement disponibles, menu image et son.		
16	VOLUME - / +	VOLUME-: Baisser le volume. VOLUME+: Augmenter le volume.		

FRANÇAIS

## PRÉPARATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Pour utiliser la télécommande, insérez deux piles sèches.

#### ATTENTION

Ne pas utilisez d'autres piles que celles spécifiés dans ce manuel pour la télécommande. Ne pas insérer une pile veille et neuve ensemble dans la télécommande.

Assurez-vous du bon positionnement des piles "+" et "-"comme indiquer dans le boîtier. La détérioration des piles ou l'électrolyte provenant de ces piles peut causer des tâches, 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).
Batterie sec x 2



③ Replacez 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.
     AVANT D'UTILISER LE ÉCRAN 13

## **IDENTIFICATION(ID) DE TÉLÉCOMMANDE**

Vous pouvez définir l'ID de votre télécommande lorsque vous souhaitez utiliser cette télécommande sur des moniteurs spécifiques.

Mode ID (Pour entrer en mode ID) : Gardez pressé le boutton ID jusqu'à ce que le voyant rouge clignote deux fois.

Mode normal (Pour quitter le mode ID) : Gardez appuyé le bouton Normal jusqu'à ce que le voyant vert clignote deux fois.

#### Programmation de l'ID

Pour assigner une ID à la télécommande :

- 1. Entrez en mode ID
- 2. Gardez le boutton ID SET appuyé jusqu'à ce que le boutton rouge soit allumé.
- 3. En utilisant le clavier numérique, entrez l'ID souhaité (01 255)
- 4. Appuyez sur le bouton ENTER pour confirmer l'ID
- 5. Le voyant rouge va clignoter deux fois lorsque l'ID sera confirmé
- 6. Appuyez sur le boutton ID SET pour sortir du mode ID. La LED verte s'est allumée.

#### NOTEZ

- Sans appuis sur un boutton durant 10 secondes entrainera une sortie du mode ID.
- Si vous appuez par erreur une aure touche que numérique, attendez 1 seconde après que la LED rouge s'éteigne et se rallume à nouveau, alors appuyez sur le nombre correct.
- · Pour annuler ou arrêter une programmation ID, appuyez sur le boutton ID SET.
- Il est nécessaire de programmer le nombre ID pour chaque moniteur avant de sélectionner son identification.

#### Utiliser le mode ID

- 1. Entrez en mode ID.
- 2. Entrez l'ID du moniteur que vous souhaitez contrôler par boutton numérique.
- 3. Appuyez sur le bouton ENTER

#### **OPERATION BASIC**

#### Mise en marche du écran

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

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

#### NOTEZ

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

#### [Écran]



#### [Télécommande]



#### Affichage du Menu de Réglage

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





[Télécommande]



#### Déplacement du Curseur verticalement

Sélectionnez le réglage en appuyant sur la touche  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  (Haut/Bas) sur le écran ou la touché  $\checkmark$  /  $\P$  sur la télécommande quand la page « MENU » est affichée sur le écran.







#### Déplacement du Curseur horizontalement

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







#### Ajustement du son/volume

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







#### Sélection du signal vidéo d'Entrée

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

[Écran]



#### [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 au moniteur avec le câble RS-232C.
- 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.
- Une utilisation excessive du son via le casque/ou autres écouteurs peut entraîner des dégâts voire la perte de l'ouïe.





\* Le câble VGA n'est pas fourni avec le moniteur. Si vous utilisez un câble VGA de basse qualité, il est possible que vous rencontriez des interférences electro-magnétiques. Veuillez contacter le service après vente iiyama dans votre pays, si vous souhaitez connecter votre moniteur via l'entrée VGA.

#### [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

DisplayPort v1.2 est un support de flux multiples qui permet un chaînage de 4 moniteurs montrant un contenu différent sur chaque écran.



#### [Pour la configuration du réseau]

- 1. Allumer le routeur et le commutateur sur sa configuration DHCP.
- 2. Connecter le routeur à ce moniteur et votre ordinateur avec un câble réseau éthernet.
- 3. Appuyer sur la touche 🛖 HOME de la télécommande, puis sélectionnez Configuration.
- 4. Sélectionner "Connexion au réseau", puis appuyez sur OK.
- 5. Suiver les instructions à l'moniteur pour installer le réseau.
- 6. Attendre l'allumage de l'moniteur 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.

Réglage avec moniteur unique



Réglage avec moniteurs multiples



## **MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR**

#### Fréquences du signal

Passez aux fréquences souhaités détailles à la page 50 "FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION".

#### Plug & Play Windows XP/Vista/7/8/8.1/10

Le LCD iiyama répond au standard VESA DDC2B. En connectant l'moniteur au DDC2B de votre ordinateur avec le câble qui vous a été fournie, le moniteur sera reconnu conforme au Plug and Play sous Windows XP/Vista/7/8/8.1/10. Le fichier d'information pour les moniteurs iiyama sous Windows XP peuvent être nécessaire pour votre ordinateur et obtenu via le site internet: http://www.iiyama.com

- **NOTEZ** Les pilotes de écran ne sont pas nécessaires dans la plupart des cas sous les systèmes d'exploitation Macintosh ou Unix. Pour plus d'informations et conseils, veuillez contacter votre revendeur.
- Procédure pour allumer l'équipement (ON) Allumez votre moniteur en premier, ensuite allumez votre ordinateur.

## UTILISATION DU ÉCRAN

Le LCD iiyama est réglé à l'usine avec une fréquence de synchronisation figurant à la page 50afin 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. Pour plus de détails voir page 42, AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN.



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

Par exemple, pour corriger la position verticale, sélectionnez l'élément Configuration "Écran" du Menu. Appuyez la touche OK à nouveau. Puis, sélectionnez Position V. en utilisant les touches ↓ / verticale vertical

873		Screen			
	H position		50	_	-
J	V position		50	-	
	Clock		50	_	-
	Clock phase		0		-
	Zoom mode			Full	- F
	Custom zoom				
- 0	Screen reset				
3					
	MENU:Exit	<b>▲▼</b> :Move		Sel:Sel	ect

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

Appuyez la touche SBACK sur la télécommande ou la touche MENU sur le écran pour finir et les modifications sont enregistrées en mémoire.

#### NOTEZ

- Vous pouvez également utiliser la touche BACK sur la télécommande ou la touche + sur le écran 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.
- Les ajustements pour Position H. / V., Horloge et Phase horloge sont enregistrés pour chaque fréquence de signal. À l'exception de ces ajustements, tous les autres ajustements n'ont qu'un seul réglage qui s'applique sur toutes les fréquences de signal.



\* Disponible pour Télécommande uniquement.

Lous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'échelle d'ajustement en suivant la manipulation suivante.

- **Réglage auto:** Appuyez la touche ADJUST lorsque le Menu n'est pas affiché.
- Mode zoom: Appuyez la touche FORMAT lorsque le Menu n'est pas affiché.

## MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE

Image Picture	Luminosité Contrase Netteé Netteé Netteé Couleur Réduction du bruit Réduction gamma	Image 70 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	Image       Température couleurs     4     5000K       Contrôle couleurs     4     Standard       Image intelligente     4     Standard       PPTP     Adre de balayage     4       Rénaul Image     4     Sous-balayage		
Ajustement	Problèr	me / Option	Touche correspondante		
Luminosité* <sup>1</sup> Brightness	Trop somb Trop clair	re	↓ 1		
Contraste Contrast	Trop terne Trop intens	se	↓ 1		
Netteté <sup>*2</sup> Sharpness	Trop doux Trop agres	ssif	↓ ↓		
Niveau de noir Black level	Le noir est Le noir est	Le noir est trop sombre Le noir est trop lumineux			
Teinte Tint	Violâtre 👉 🛔				
Couleur Color	Trop pale				
	Arrêt	La Réduction du bru	it est arrêt.		
Réduction du bruit* <sup>2</sup>	Bas	Faible possibilité de par différents périph	réduire les parasites électriques causés ériques.		
Noise reduction	Moyen	n Bruit électronique de l'image causé par différents lecteurs multimédia est réduit au dessus du volume Bas.			
	Fort	Bruit électronique de multimédia est rédui	e l'image causé par différents lecteurs t au dessus du volume Moyenne.		
Sélection gamma* <sup>3</sup>	Vous pouv	ez paramétrer le Gar	nma.		
Gamma selection	3000 ° K	/ 2.4 / S gamma / D-ir	nage		
	4000 °K	Blanc orangé			
	5000 ° K	Blanc iaunâtre			
Tompérature aculaure	6500 ° K	Blanc naturel			
Color temperature	7500 ° K	Blanc verdâtre			
	9300 ° K	Blanc bleuâtre			
	10000 ° K	Plus de blanc ble	uâtre		
	Natif	Natif Température de couleur			
	Utilisateur	Personnalisé	Personnalisé		

\*<sup>1</sup> Ajustez la luminosité quand vous utilisez le écran 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.

\*<sup>2</sup> Entrée HDMI(Video) seulement.

Image Picture	Tempéra Contrôle Prop Rechtal 1	Image Aure couleurs 4 5000K > couleurs 4 Standard > babayage 4 Sous-babayage > mage	
Ajustement	Problème /	Option Touche correspondante	
Contrôle couleurs Color control	Définir la coule User-R User-G User-B	Trop faible	
Image intelligente Smart picture	Standard Très lumineux sRGB* <sup>3</sup>	Standard Haute luminosité sRGB	
Mode de balayage Scan mode	Sur-balayage	Affiche environ 95% de la zone.	
Réinitial. Image Picture reset	Annuler Reinitialiser	Retourne au Menu. Le réglage de l'image est restauré vers le réglage d'usine, par défaut.	

\*<sup>3</sup> Entrée VGA, DVI, HDMI1, HDMI2, HDMI3 et DisplayPort seulement.
 \*<sup>4</sup> Entrée Component, Video, USB et Card OPS seulement.

\*<sup>4</sup> Entrée Component, Video, USB et Card OPS seulement. Veuillez vérifier que la carte OPS et sa connectique sont conformes à la norme OPS.

Écran Screen	Pesition H. Pesition V. Hortoge PTPase hortoge Zoom perso. Referitief decan	Ecran 50 50 50 50 € Flein > Flein >		
Ajustement	Problème /	Option Touche correspondante		
Position H. <sup>*1,3</sup> H Position	Trop à ga	auche 🔶 🖌		
Position V.* <sup>1,3</sup> V Position	Trop base	te t		
Horloge <sup>*1,2</sup> Clock	Trop étro	e t		
Phase horloge* <sup>1,2</sup> Clock Phase	Pour corriger le	e scintillement des caractères ou des lignes		
	Plein Ce mode restaure les proportions correctes d'images transmises en 16:9 en utilisant l'affichage plein écran.			
Mode zoom* <sup>3,4</sup>	Normal	Affichage des images au format 4:3.		
Zoom mode	Réel	Affichage de l'écran point par point.		
	21:9	Affichage des images au format 21:9.		
	Personnalisé	Personnaliser le mode Zoom.		
Zoom perso	Zoom	Zoomer la taille horizontale et verticale de l'image simultanément.		
Custom zoom	H zoom	Zoomer la taille horizontale de l'image simultanément.		
	V zoom	Zoomer la taille verticale de l'image simultanément.		
Réinitial écran	Annuler	Retourne au Menu.		
Screen reset	creen reset Reinitialiser Le réglage de l'écran est restauré vers le réglage d'usine, par défaut.			

\*<sup>1</sup> Entrée VGA seulement.
\*<sup>2</sup> Voir la section AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN page 42.
\*<sup>3</sup> Le Mode zoom est désactivé lorsque le Pixel shift est activé.
\*<sup>4</sup> Le zoom personnalisé est désactivé lorsque le Empilage est activé.

Audio Audio	Balance Agas Corves Reinstal Audo	Audo		
Ajustement	Problème /	Option	Touche correspondante	
Balance Balance	Augmentation du volume du haut-parleur gauche. 👉 🛔 Augmentation du volume du haut-parleur droit. 👉 🖡			
Aigus Treble	Trop faible Trop fort			
Graves Bass	Trop faible Trop fort			
Réinitial Audio	Annuler	Retourne au Menu.		
Audio reset	Reinitialiser	ser Le réglage de l'audio est restauré vers le réglage d'usine, par défaut.		

PIP* PIP	Mode Sub Taile PP Polion PP Chargement PP Reinitialization PP	PIP			
Einstellungselement	Problem /	Option	Zu drückende Taste		
	Arrêt	La Mode Sub est a	rrêt.		
	PIP	A	РОР А В		
Mode Sub Sub Mode	Changement rapide	A ← B Le passage entre l'écran principal et le sous-écran	PBP 2win A Entrée sub win1		
	PBP 3win	A Entrée sub win1 Entrée sub win2	PBP 4win A Entrée sub win1 Entrée sub win2 Entrée sub win3		
T	Petit	Réduction de la ta	aille d'affichage de l'écran secondaire		
PIP Size	Moyen	Taille normale	Taille normale		
	Grand	Augmentation de la	Augmentation de la taille d'affichage de l'écran secondaire.		
	En haut, à dro	ite Déplacez le sous	Déplacez le sous-écran dans le coin supérieur droit.		
Position PIP	En haut, à gauc	he Déplacez le sous	Déplacez le sous-écran dans le coin supérieur gauche.		
FIF FOSILION	En bas, à droit	e Déplacez le sou	Déplacez le sous-écran dans le coin inférieur droit.		
	∏ En haut, a gauc	ne   Depiacez le sous	s-ecran dans le coin interieur gauche		
Changement PIP PIP change	POP, Quick swap et PBP2win.		iain et Sub pour les modes PIP,		
Réinitialization DID	Annulation	Retourne au Menu	u.		
PIP reset	Reinitialiser	Reinitialiser Le réglage de l'PIP est restauré vers le réglage d'usine, par défaut.			

\* Le PIP est désactivé lorsque le Empilage est activé.

Configuration1 Configuration1 East Alumer dat East Rest East East East East East East East East East East East East East East East									
Ajustement	Problème	/ Option		Touche correspondante					
	Eteindre	Le m est c	nonite connec	ur reste éteint lorsque le cordon d'alimentation té à une prise murale.					
Etat Allumer Switch on state	Forcer allumer	Le m est c	nonite: connec	ur s'allume lorsque le cordon d'alimentation té à une prise murale.					
	Dernier état	Le m (mar du c	Le moniteur revient à l'état d'alimentation précédent (marche / arrêt / veille) lors du retrait et du remplacemer du cordon d'alimentation.						
Réglage auto* <sup>1</sup> Auto adjust	Ajustement de Position H./V., Horloge et Phase automatiquement.								
	Arrêt	La Économie d´énergie est arrêt.							
Économie d´énergie Power save	Marche	Marche Le moniteur passe automatiquement en mode d'é d'énergie après 10 secondes lorsqu'aucune touch utilisée.							
		Arrêt	La	/entilateur est arrêt.					
	Ventilateur* <sup>2</sup>	Auto	Lev lors atte II s' tem	ventilateur s'allume automatiquement que la température interne du moniteur int 45°C ou plus. éteint automatiquement lorsque la pérature interne atteint 45°C ou moins.					
		Bas	Vite	esse du ventilateur 3500RPM					
		Moyen	Vite	sse du ventilateur 3800RPM					
		Fort	Vite	sse du ventilateur 4000RPM					
Sauvegarde de panel		Arrêt	Lal	_uminosité est arrêt.					
Panel saving	Luminosité	Marche	La l nive	uminosité de l'image sera réduite à un eau approprié.					
		Pour qu l'image directio	ie le n et dép ns (ha	noniteur augmente légèrement la taille de place la position des pixels dans quatre uut, bas, gauche ou droite).					
	Changement	Arrêt		La Changement de pixe est arrêt.					
	de pixe	Auto		Déplacer la position de l'image automatiquement.					
		0-80		Déplacer la position de l'image à intervalles définis.					

\*1 Entrée VGA seulement.

Pour les meilleurs résultats, utilisez Mise Au Point avec la mire d'ajustement. Voir la section AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN page 42. \*<sup>2</sup> Un message d'alerte s'affichera à l'écran si la température interne atteint 58°C. Toutes les

<sup>\*2</sup> Un message d'alerte s'affichera à l'écran si la température interne atteint 58°C. Toutes les fonctions, à l'exception de la touche d'alimentation, seront désactivées. Si la température atteint 60°C, le moniteur s'éteindra automatiquement.

Configuration1 Configuration1	Est Alba	Configuration 1 mer auto e d'énergie e d'énergie e d'énergie config e l'ante e l'ante e l'ante e l'ante	Demier dat     R3232     R3232			
Ajustement	Problème / Option Touche correspondante					
Port contrôle réseau Network control port	Sélectionner le port de contrôle réseau. RS232 / LAN →RS232 / OPS RS232* <sup>3</sup>					
Paramètre réseau	DUOD	Activé	Assignez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut automatiquement.			
Network settings	DHCP	Désactivé	Entrez l'adresse IP, le masque de sous- réseau, la passerelle par défaut et l'adresse MAC manuellement.			
Páinitial config	Annuler	Retourne a	au Menu.			
Configuration1 reset	Reinitialiser	Le réglage de l'configuration1 est restauré vers le réglage d'usine, par défaut.				
Préréglage usine	Annuler	Retourne a	au Menu.			
Factory reset	Reinitialiser	Les données préréglées à l'usine sont restaurées.				

\*<sup>3</sup> Il peut être utilisé uniquement lorsque OPS est installé.

Configuration2 Configuration2	Confi Estinction de l'OSD OSD position H. OSD position V. Informations OSD Ident du moniteur Informations DP Version DP	guration 2 45 50 4 10 Bec. + 4 3 + 4 DP 1.1 + 7 Move Select	Configuration 2 HDMIEDID						
Ajustement	Problème	/ Option	Touche correspondante						
Extinction de l'OSD OSD turn off	Vous pouvez régler la durée d'affichage de l'OSD entre 5 et 120 secondes. Arrêt / 5 - 120 secondes								
OSD position H. OSD H-Position	OSD trop à gauche  OSD trop à droite								
OSD position V. OSD V-Position	OSD trop ha OSD trop ha	OSD trop haut							
Informations OSD Information OSD	Définir la péi affichée dan Arrêt / 1 - 60	Définir la période pendant laquelle l'information OSD est affichée dans le coin supérieur droit de l'écran.							
Ident. du moniteur Monitor ID	Identifiez le 1 - 255	Identifiez le écran. 1 - 255							
Statut de chaleur Heat status	Afficher la température.								
Infos moniteur Monitor information	Affiche des informations à propos de votre moniteur comme le modèle et le numéro de série.								
Version DP* <sup>1</sup> DP Version	Définissez la DP1.4 / DP2	a version du Displa .0	yPort.						
HDMI EDID* <sup>2</sup> HDMI EDID	Définissez la HDMI1.4 / H	a version du HDMI. DMI2.0							
Réinitial config	Annuler	Retourne au Men	u.						
Configuration2 reset	Reinitialiser	Reinitialiser Le réglage de l'configuration2 est restauré vers le réglage d'usine, par défaut.							

\*<sup>1</sup> Accessible seulement si l'entrée DisplayPort a été selectionné.
 \*<sup>2</sup> Accessible seulement si l'entrée HDMI a été selectionné.

Option avancée Advanced option	Récolution en entré Commande registre Draite et heure Programmateur ant Calendrier Réglages OPS AM	Option avancée	Normal > Arrêt > Torijours alumé > Marche >					
Ajustement	Problème / C	Option	Touche correspondante					
Résolution en entrée* <sup>1</sup> Input resolution	Réglez la résolution d'entrée VGA uniquement lorsque le moniter ne peut pas détecter correctement la résolution d'entrée VGA. Auto / 1024 x 768 / 1280 x 768 / 1360 x 768 / 1366 x 768 / 1400 1050 / 1680 x 1050 / 1600 x 1200 / 1920 x 1200							
Commande registre	Sélectionner le plusieurs écran	mode de s sont cor	fonctionnement de la télécommande lorsque nnectés via une connexion RS232C.					
IR control	Normal*2	Déverro	uiller la télécommande.					
	Verrouiller tout	uiller tout Verrouiller toutes les télécommandes.						
	Moniteurs H Sélectionnez le nombre de moniteurs utilisés en mode horizontal.							
	Moniteurs V Sélectionnez le nombre de moniteurs utilisés en mode vertical.							
	Position Réglez la position de la matrice d'affichage.*2							
	Com. Cadre	Arrêt	La Com. Cadre est arrêt.					
Empilage* <sup>3</sup> Tiling		Marche	Le moniteur ajuste l'image pour compenser la largeur des bords du moniteur afin d'afficher correctement l'image.					
		Arrêt	La Activé est arrêt.					
	Activé	Marche	Le moniteur va appliquer les réglages en "H monitors", "V monitors", "Position" et "Frame Comp".					
		Arrêt	La Délai d'allumage est arrêt.					
	Délai d'allumage	Auto	Autorise automatiquement l'allumage de chaque moniteur par leur numéro ID.					
		2-255	Définissez le délai de mise sous tension (en secondes)					
Date et heure Date and time	Régler la date d Param. Sync a I\'heure NOTEZ Vou fonc	et l'heure uto(auton s devez r ction "Pro	de l'horloge interne. natiquement) / Définir la date / Définir égler cette option lors de l'utilisation de la grammation".					
Programmateur arrêt Off Timer	Définir quand é Arrêt / 1 - 24 he	Définir quand éteindre le moniteur. (en heures) Arrêt / 1 - 24 heures						

- \*1 Entrée VGA seulement.
- \*<sup>2</sup> Pour déverrouiller, appuyer sur le bouton INFO de la télécommande et le maintenir enfoncé pendant 5 secondes.
- \*<sup>3</sup> Avec cette fonction, vous pouvez créer une matrice d'un grand écran ( mur vidéo ) qui se compose d' un maximum de 150 moniteurs ( jusqu'à 10 écrans à la vertical et 15 écrans à l'horizontal ).
- \*4 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

H monitors

	1	2	3	4	5	<ul> <li>Position</li> </ul>
ors	6	7	8	9	10	
monito	11	12	13	14	15	
>	16	17	18	19	20	
	21	22	23	24	25	

Option avancée Advanced option	Option avancée       Réscultion en entritée       Comanade inguite       Comanade inguite       Comanade inguite       Comanade inguite       Date et haute       Date et haute       Other date       APM       APM       APM       Comanade inguite       APM       Cate other       Cate other									
Ajustement	Problème / Option Touche correspondante									
	Schedule	list		Jusqu'à s	sept événemer	nts peuvent être définis.				
		Enal	ble	Activer / NOTEZ Si l'évén ou vide,	Activer / désactiver un événement. NOTEZ Si l'événement est en conflit avec un autre ou vide, il ne peut pas être activé.					
		Tem	ps de début	Définir l'I	neure de débi	ut.				
	Calendrier 1/2/3/4/ 5/6/7* <sup>6</sup>	Tem	ps de fin	Définir l'heure de fin.						
Calendrier Schedule		Entrée		Sélectionner une source d'entrée à afficher automatiquement lors du prochain démarrage. HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / DisplayPort / VGA / OPS <sup>*5</sup> / Mediaplayer / Browser / CMS / PDF player / Custom						
		Jours de la semaine		Régler le jour de la semaine. LUN / MAR / MER / JEU / VEN / SAM / DIM / Chaque sem.						
		Liste	e lec.*7	Sauvegarder un fichier dans la liste de lecture lorsque l'entrée USB est sélecionnée. Chaque liste de lecture peut supporter jusqu'à 30 fichiers maxi						
Réglages OPS*⁵	Auto		Lors de la mise sous tension de l'écran et de la commutation de la source d'entrée vers OPS, l'alimentation OPS est automatiquement activée.							
OPS settings	Toujours é	teint	OPS est toujours éteint.							
	Toujours a	Toujours allumé		OPS est toujours allumé.						
APM	Arrêt		Pas de sig	gnal, arrêt	direct (par de	éfaut)				
APM	Marche		Pas de sig	gnal, entre	z en mode é	conomie d'énergie.				
	English		Anglais		Italiano	Italien				
Langue	Deutsch		Allemand		Español	Espagnole				
Language	简体中文		Chinois si	mplifié	繁體中文	Chinois Traditionnel				
	Français		Français		日本語	Japonais				
Réinit. Option	Annuler		Retourne	au Menu.						
avancée Advanced option reset	Reinitialiser		Le réglage des options avancées sera restauré à l'exception de "Date et heure" dans le menu d'options avancées pour les données préréglées en usine.							

 \*<sup>5</sup> Il peut être utilisé uniquement lorsque OPS est installé.
 \*<sup>6</sup> Pour activer cette option, cochez la case correspondante dans le menu de configuration. Pour la désactiver, décochez la même case.

\*7 Sélectionnez "Fichier" and appuyez sur le bouton OK de la télécommande pour l'enregistrer ou le supprimer vers, ou depuis la liste. Pour sauvegarder la liste de lecture, appuyez sur le boton rouge de la télécommande et sélectionnez "Liste sauvegardée". Les fichiers de la liste ne seront pas supprimer après retour au réglage d'usine. Supprimez les manuellement comme demandé.

Entrée Input	Scurce vide Sous-fineter Sous-fineter Sous-fineter Sous-fineter Sous-fineter Audio OPS of Reinitiatier	Entrèe 2 USB > 3 S 6 cante Fernièe							
Ajustement	Problème / (	Option Touche correspondante							
Source video Video source	Définissez la source d'entrée principale. DisplayPort / DVI-D / VGA / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / Component / Video / USB / Card OPS*								
Sous-fenêtre 1 Sub1	Sélectionnez la source d'entrée Win1.								
Sous-fenêtre 2 Sub2	Sélectionnez la	a source d'entrée Win2.							
Sous-fenêtre 3 Sub3	Sélectionnez la source d'entrée Win3.								
Source audio Audio source	Sélectionnez la Analog / Displa	a source d'entrée audio. ayPort / Audio1 / Audio2 / Media							
	Principal	Sélectionnez l'audio de l'image Principale Analog / DisplayPort / Audio1 / Audio2 / Media							
Audio PIP	Sous-fenêtre 1	Sélectionnez l'audio de l'image Sub1. Analog / DisplayPort / Audio1 / Audio2 / Media							
PIP audio	Sous-fenêtre 2	Sélectionnez l'audio de l'image Sub2. Analog / DisplayPort / Audio1 / Audio2 / Media							
	Sous-fenêtre 3	Sélectionnez l'audio de l'image Sub3. Analog / DisplayPort / Audio1 / Audio2 / Media							
Audio OPS de carte* Card OPS audio	Sélectionnez le OPS.	e mode audio analogique ou numérique pour la carte							
Réinitialiser l'entrée	Annulation	Retourne au Menu.							
Input reset	Reinitialiser	Le réglage de l'entrée est restauré vers le réglage d'usine par défaut							

\* Il peut être utilisé uniquement lorsque OPS est installé.

# FRANÇAIS

#### [Lire des fichiers multimédia]

Vous pouvez lire des vidéos, des photos et de la musique sur votre moniteur à partir de:

- · Votre ordinateur connecté via votre réseau.
- · Un périphérique USB connecté à cet affichage.

#### •Lecture des fichiers depuis l'ordinateur via le réseau local

Pour lire des fichiers depuis l'ordinateur via le réseau local, vous aurez besoin de :

- · Un réseau câblé, connecté avec un routeur Universal Plug and Play (UPnP).
- · En option: Un câble LAN pourconnecter votre moniteur à votre réseau.
- · Un serveur multimédia installé sur votre ordinateur.
- · Paramètres appropriés de votre pare-feu de l'ordinateur pour vous permettre d'utiliser le serveur de médias.

#### Mettre en place le partage de médias

- 1. Installer un serveur de médias sur votre ordinateur pour partager des fichiers multimédias. Voici quelques serveurs de médias:
  - Pour PC: Windows Media Player 11 (ou supérieur) ou TVersity
  - Pour Mac: Twonky

2. Allumer le partage sur votre ordinateur en utilisant le serveur multimédia. Pour plus d'informations sur la façon de configurer le serveur multimédia, consulter le site Web du serveur de médias.

#### Comment utiliser DNLA-DMP

- 1. Connectez votre ordinateur et le moniteur au même routeur via RJ45.
- 2. Activez le lecteur Windows media. Définissez le partage du flux comme public.

#### Lecture des fichiers depuis le moniteur

- 1. Appuyez sur le bouton + SOURCE, sélectionnez [Réseau] et appuyez sur le bouton OK.
- 2. Maintenant, vous pouvez voir tous les ordinateurs connectés au même routeur sur l'écran. Sélectionnez le bon.
- 3. Appuyez sur I et ► pour sélectionner le répertoire et les fichiers à jouer.
- **NOTEZ** Nous suggérons d'utiliser la fonction DLNA DMP via le réseau câblé pour des raisons de sécurité plus élevé et pour que la bande passante du réseau soit suffisante.

#### Comment utiliser DLNA-DMR depuis l'ordinateur

- 1. Appuyez sur le bouton 🛧 HOME, sélectionnez [Paramètres réseau] et appuyez sur le bouton OK.
- 2. Mettre DMR sur [On].
- 3. Définissez le nom de votre moniteur.
- 4. Appuyez sur le bouton SOURCE, sélectionnez [Réseau] et appuyez sur le bouton OK.
- 5. Sur votre ordinateur, accédez au [Centre Réseau et partage], puis cliquez sur [Choisissez homegroup et options de partage].
- 6. Vérifiez les formats de médias. Ensuite, cliquez sur [Choisissez les options de streaming des médias ...].
- 7. Allez aux [paramètres de partage avancés] et cochez [Activer la découverte de réseau].
- 8. Maintenant, allez dans le répertoire de vos fichiers multimédias. Sélectionnez le fichier multimédia par un clic droit. Dans le sous-menu Play To, vous pouvez trouver tous les moniteurs connectés à votre réseau, sélectionnez le moniteur, puis cliquez sur le fichier multimédia à jouer.

#### Lecture des fichiers

- 1. Appuyer sur le bouton SOURCE.
- 2. Sélectionner [Réseau], puis appuyer sur OK.
- Sélectionner un fichier à partir du navigateur de contenu, puis appuyer sur le bouton OK pour commencer à jouer.
- 4. Appuyer sur les boutons de Lecture de la télécommande pour contrôler la lecture.
- \* Sélectionner la barre supérieure pour filtrer les fichiers par type.
  - Sélectionner [Trier] pour organiser les fichiers par le nom de l'album, l'artiste, ou d'autres caractéristiques.
  - Pour effacer la liste des serveurs de médias hors ligne, appuyez sur le bouton 🗗 OPTIONS. Ensuite, sélectionnez [Effacer serveurs hors ligner] et appuyez sur le bouton OK.

#### •Lecture des fichiers multimédia à partir de périphériques USB

Cet moniteur peut reproduire de la musique, un film ou des fichiers photo à partir de notre périphérique USB.

- 1. Connecter votre périphérique USB au port USB de l'moniteur.
- 2. Appuyer sur le bouton SOURCE, choisir USB, puis appuyer sur OK.
- 3. Le dispositif USB connecté sera détecté automatiquement pour tous ses fichiers jouables qui seront automatiquement triés en 3 types: **D** Musique, **F** Film et **O** Photo.
- 4. Appuyer sur le bouton → BACK pour aller jusqu'à la couche supérieure de l'écran. Appuyer sur → ou → pour sélectionner le type de fichier. Appuyez sur OK pour entrer dans la liste de lecture.
- 5. Sélectionner le fichier que vous voulez. Appuyer sur OK pour lancer la lecture.
- 6. Suivre les instructions à l'écran pour contrôler l'option de lecture.
- 7. Appuyer sur les boutons PLAY (■, II, ◄◄, ▶, ▶►) pour contrôler le jeu.

#### USB Standard:

#### 2,0

- **NOTEZ** La compatibilité USB 2.0 est toujours acquise. Par contre la haute vitesse en USB 3.0 n'est pas garantie sur tous les supports.
- Système de fichiers pris en charge: FAT32
- Format de fichier pris en charge:
- Musique: MP3, WMA, WMA pro, M4A, AAC, LPCM
- Vidéo: AVI, MP4, 3GPP, MKV, ASF, VRO VOB, PS, TS
- Photo: JPEG, BMP, PNG, GIF

#### ATTENTION

- Le fabricant décline toute responsabilité si le périphérique USB n'est pas pris en charge, et ne peut pas être tenu responsable des dommages ou des pertes de données intervenus sur le dispositif.
- Ne surchargez pas le port USB. Si vous connectez un périphérique de stockage USB qui consomme plus de puissance de 500mA, assurez-vous qu'il est raccordé à sa propre source d'alimentation externe.

#### NOTEZ

Quand vous utilisez des fichiers multimédia à partir du périphérique USB et vous éteignez l'moniteur, la source d'entrée sera automatiquement définie comme la dernière source d'entrée réelle, comme HDMI, DVI, YUV, AV et VGA lorsque vous allumez l'moniteur à la prochaine occasion.

#### [Options de lecture]

#### Fichiers de musique

- 1. Sélectionner **J** Musique dans la barre supérieure.
- 2. Sélectionner une piste, puis appuyer sur le bouton OK.



- 3. Appuyer sur le boutton **1** BACK pour afficher le menu "Play".
  - Play All: Pour lire toutes les pistes dans un dossier.
  - Sort : Cela classifie la piste.
  - USB device : La liste des chansons contenues sur la clé USB est affichée.
  - 1 / 1 : Pour passer à la piste suivante ou précédente.
  - OK: Pour faire une pause ou reprendre la piste.
  - - / : Pour sauter en arrière ou en avant de 10 secondes.
  - ◄◀ / ▶► : Pour rechercher vers l'arrière ou vers l'avant. Appuyer plusieurs fois pour basculer entre les différentes vitesses.
  - E: Pour arrêter la musique.

#### Options de Musique

Lors de la lecture musique, appuyer sur le bouton 🗗 OPTIONS.

#### <Option>

- Répéter: Pour écouter un morceau ou un album à plusieurs reprises.
- Lire une fois: Pour lire une piste une seule fois.
- Shuffl On / Shuffl Off: Activer ou désactiver la lecture aléatoire des pistes.

#### <Eco>

Basculez le moniteur en mode veille. Re démarrer l'affichage en tapant sur n'importe quelle touche de la télécommande.

#### NOTEZ

Pour voir les infrmations sur une chanson (par exemple, le titre, l'artiste ou la durée), sélectionnez la chanson, appuyez sur 🛥 "BACK" pour affichez le menu "PLAY" et enfin pressez sur le boutton i "INFO". Pour cacher ces informations, appuyez sur le bouton i "INFO", une nouvelle fois. Eégalemnt, après avoir appuyé sur le boutton OK pour sélectionner une chanson, le menu va disparaître aussi tôt que vous aurez rappuye rsu le boutton i "INFO". Pressez alors le boutton "BACK" pour afficher le menu du moniteur

#### Lancez les fichiers de photos durant la lecture de musiques

Durant la lecteur de musique, appuyez sur le boutton **S** "Back", allez sur le menu en haut de l'écran, selectionnez une photo et un "slide show"

#### •Lecture des fichiers vidéo

- 1. Sélectionner 🚺 Vidéo dans la barre supérieure.
- 2. Sélectionner une vidéo, puis appuyer sur le bouton OK.



- Play All: Pour lire toutes les vidéos dans un dossier.
- Sort : Cela classifie le film.
- USB device : La liste des film contenues sur la clé USB est affichée.
- OK: Pour mettre en pause la vidéo ou reprendre la lecture.
- - / : Pour sauter en arrière ou en avant de 10 secondes.
- ◀◀ / ▶► : Pour rechercher vers l'arrière ou vers l'avant. Appuyer plusieurs fois pour basculer entre les différentes vitesses.
- E: Pour arrêter la vidéo.

#### Options vidéo

Lors de la lecture vidéo, appuyer sur la touche 🖶 OPTIONS.

#### <Option>

- Sous-titres: Sélectionner les paramètres de sous-titres disponibles.
- · Act. / Dés. sous-titres: Affichez des sous-titres On/Off
- Actif en mode silence: Validez l'affichage des sous-titres Sous-titres On/off sont sélectionnés en pressant le bouton "Mute" successivement
- · Langue des sous-titres: Sélectionner la langue des sous-titres si disponible.
- Shuffl On / Shuffl Off: Activer ou désactiver la lecture aléatoire de fichiers vidéo.
- Répéter: Pour jouer le fichier vidéo de manière répétée.
- Lire une fois: Pour jouer le fichier vidéo une seule fois.
- État : Affichez les informations sur la vidéo.

#### <Picture and Sound>

Mode d'image / Mode son / Sortie audio / Format d'image

#### <Eco>

Basculez le moniteur en mode veille. Re démarrer l'affichage en tapant sur n'importe quelle touche de la télécommande.

#### <Clock>

Arrêt programmé

#### Fichiers photo

- 1. Sélectionner **O** Photos dans la barre supérieure.
- 2. Sélectionner une vignette de la photo, puis appuyer sur la touche OK.



#### Lancer un diaporama

- Play All: Pour visionner toutes le photos dans un dossier. (Photos multiples)
- Sort : Cela classifie le photo.
- USB device : La liste des photo contenues sur la clé USB est affichée.
- - / : Pour passer à la photo précédente ou suivante, puis appuyer sur OK à la fin.
- : Pour arrêter le diaporama.

#### Options du diaporama

Lorsque vous visionnez le diaporama, appuyez sur la touche 🗖 OPTIONS.

#### <Option>

- Shuffl On / Off Shuffl: Activer ou désactiver l'image aléatoire dans le diaporama.
- Répéter: Pour visionner un diaporama.
- Lire une fois: Pour regarder une seule fois.
- Temps d'affichage Diaporama: Sélectionnerle temps d'affichage pour chaque photo dans le diaporama.
- parcourir le diaporama: Sélectionner le passage d'une photo à l'autre.

#### <Picture and Sound>

Mode d'image / Mode son / Sortie audio / Format d'image

#### <Eco>

Basculez le moniteur en mode veille. Re démarrer l'affichage en tapant sur n'importe quelle touche de la télécommande.

#### Répertoire

Cela liste les fichiers présents sur la clé USB. Jouer d'ici es impossible.

## AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN

Ajustez l'image en suivant la procédure ci-dessous pour obtenir l'image désirée quand l'entrée analogique est sélectionnée.

- Dans le manuel sont décrits le réglage de la position de l'image, la réduction du scintillement et l'ajustement de la netteté pour le type d'ordinateur que vous utilisez.
- Le moniteur a été conçu pour donner la meilleure performance à une résolution de 3840 × 2160, mais ne peut pas fournir les meilleures résolutions à moins de 3840 × 2160, car l'image est automatiquement étirée pour remplir l'écran. Cette résolution est recommandée en utilisation normale.
- L'affichage de texte ou des lignes sera flou ou irrégulier en épaisseur quand l'image est étirée dû au processus d'élargissement de l'écran.
- Il est préférable d'ajuster la position et la fréquence de l'image avec les commandes du moniteur, plutôt qu'avec les logiciels ou les utilitaires de l'ordinateur.
- Procédez aux ajustements après une période d'échauffement de trente minutes au moins.
- Des ajustements supplémentaires peuvent être nécessaires après la Réglage auto selon la résolution ou la fréquence du signal.
- La Réglage auto peut ne pas fonctionner correctement quand l'image affichée est autre que la mire d'ajustement de l'écran. Dans ce cas, des ajustements manuels sont nécessaires.

L'écran peut être ajusté de deux manières. Une manière est l'ajustement automatique pour la Position, l'Horloge et la Phase. L'autre est de faire chacun des ajustements manuellement.

Effectuez la Réglage auto pour la première fois lorsque le moniteur est connecté à un nouvel ordinateur ou lorsque la résolution est changée. Si l'écran est flou ou scintille ou si l'image n'est pas cadrée correctement à l'écran après avoir effectué la Réglage auto, les ajustements manuels sont nécessaires. Les deux ajustements devraient être faits en utilisant la mire de réglage de l'écran (Test. bmp) obtenue sur le site Web de IIYAMA (http://www.iiyama.com).

Ajustez l'image en suivant la procédure ci-dessous pour obtenir l'image désirée.

Ce manuel explique les ajustements sous Windows® OS.

- ① Affichez l'image à la résolution optimale.
- 2 Ouvrez Test.bmp (mire d'ajustement de l'écran) comme papier peint.
  - **NOTEZ** Consultez la documentation appropriée pour le faire.
    - Test.bmp est conçu à une résolution 1280 x 1024. Positionnez bien la mire au centre dans la boîte de dialogue du paramètre du papier peint.



- ③ Ajustez le réglage automatique. (Réglage auto)
- (4) Ajustez l'image manuellement en procédant comme suit lorsque l'écran est flou ou scintille ou l'image n'est pas cadrée correctement à l'écran après avoir effectué la Réglage auto.
- (5) Ajustez la Position V. de sorte que le haut et le bas de l'image soit bien cadrés à l'écran.



(6) 1) Ajustez la Position H. afin que le côté gauche de l'image soit sur le bord gauche de l'écran.



2) Étirez le côté droit du cadre de l'image vers le bord droit de l'écran en réglant l'Horloge.







- NOTEZ Quand la partie gauche de l'image s'éloigne du côté gauche de l'écran pendant le réglage de l'Horloge, réglez les étapes 1) et 2).
  - Une autre manière de faire le réglage de l'Horloge et de faire l'ajustement sur les motifs zébrés verticaux de la mire.
  - L'image peut scintiller pendant le réglage d'Horloge, Position H. et Position V.
  - Dans le cas où l'image est plus grande ou plus petite que la zone d'affichage après le réglage de l'Horloge, répétez les étapes à partir de ③.

 Réglez la Phase pour corriger les perturbations horizontales, le scintillement ou la netteté en présence de la mire d'ajustement.





NOTEZ

- En cas d'un fort scintillement ou d'un manque de netteté sur une partie de l'écran, répétez les étapes 6 et 7, car l'ajustement de l'Horloge peut ne pas avoir été effectué correctement.
  - Réglez la Position H. si la position horizontale s'est déplacée pendant le réglage de la Phase.
- ⑧ Réglez la Luminosité et la Couleur pour obtenir l'image souhaitée après les réglages de l'Horloge et de la Phase.

Et remettez votre papier peint favori.

## SYSTÈME VEILLE

Le système veille de ce produit est conforme aux normes VESA DPMS. Lorsqu'il est activé, il permet de réduire automatiquement la consommation d'énergie du écran lorsque l'ordinateur ne fonctionne pas de manière active.

Pour utiliser cette fonction, le écran doit être connecté à un ordinateur conforme aux normes VESA DPMS. 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 écran entre en mode dveille, ce qui réduit la consommation électrique à moins de 0,5W\*. L'écran devient noir. À partir du mode veille, l'image réapparaît après quelques secondes soit en touchant de nouveau le clavier ou la souris.



\* Les périphériques USB et audio-vidéo ne sont pas connectés.

**NOTEZ** Le écran continue à consommer de l'électricité même en mode veille. Il est recommandé d'éteindre le écran lorsque celui-ci n'est pas utilisé, pendant la nuit et les week-ends afin d'éviter toute consommation inutile d'électricité.

## 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 câble d'alimentation est-il correctement branché ? □ L'interrupteur marche-arrêt est-il sur ON ? □ Vérifier à l'aide d'un autre appareil que la prise secteur fonctionne.
	(Le voyant d'alimentation est vert)	<ul> <li>Si l'économiseur d'écran est activé, toucher la souris ou l'écran.</li> <li>Augmenter le Contraste et/ou la Luminosite.</li> <li>L'ordinateur est-il allumé ?</li> <li>Le câble de signal est-il correctement ranché ?</li> <li>Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du écran ?</li> </ul>
	(Le voyant d'alimentation est rouge)	<ul> <li>Si le écran est en mode veille, toucher la souris ou l'écran.</li> <li>L'ordinateur est-il allumé ?</li> <li>Le câble de signal est-il correctement ranché ?</li> <li>Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du écran ?</li> </ul>
2	L'écran n'est pas synchronisé.	<ul> <li>□ Le câble de signal est-il correctement branché ?</li> <li>□ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du écran ?</li> </ul>
3	L'écran n'est pas centré.	Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du écran ?
4	L'écran est trop lumineux ou trop sombre.	Le niveau de sortie vidéo de l'ordinateur est-il dans la plage de valeurs du écran ?
5	L'écran tremble.	<ul> <li>□ La tension d'alimentation est-elle dans la plage de valeurs du écran ?</li> <li>□ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du écran ?</li> </ul>
6	Pas de son.	<ul> <li>L'équipement audio (Ordinateur etc.) est en marche.</li> <li>Le câble audio est connecté correctement.</li> <li>Augmentez le volume.</li> <li>Le Muet est OFF.</li> <li>Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du écran.</li> </ul>
7	Le son est trop fort ou trop faible.	Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du écran.
8	L'audition d'un bruit parasite.	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 LH9852UHS

Catégorie	de taille	98"							
	La technologie des panneaux	IPS							
	Taille	Diagonale: 97,52" (247,7cm)							
Dennegu	Taille du point	0,5622 mm H × 0,5622 mm V							
LCD	Luminosité	500cd/m <sup>2</sup> (Typique)							
	Rapport de contraste	1300 : 1 (Typique)							
	Angle de vue	Horizontal: 178 degrés, Vertical: 178 degrés (Typique)							
Temps de réponse		8ms (Typique: Gris au Gris)							
Couleurs	affichées	Environ 1,07B							
Fréquence	e de synchronisation	Analogique : Horizontale : 30,0-83,0 kHz, Verticale : 50-76 Hz Digital: Horizontale : 30,0-83,0 kHz, Verticale : 50-76 Hz							
Résolutior	n Native	3840 × 2160, 8,3 Mégapixel							
Résolution Maximum Supportée		VGA: 1920 × 1080 60Hz DVI: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 30Hz							
Connecte	ur d'entrée	VGA, DVI-D, HDMIx3, DisplayPort							
Connecteur d'entrée audio		Prise mini, RCA(L/R)							
Connecteur d'entrée composan		RCA(Vidéo/L/R)							
LAN		RJ45							
Port Série		RS-232C In/Out Prise mini							
Plug & Pla	ау	VESA DDC2B <sup>™</sup>							
Signal de s	ynchronisation en entrée	Sync. séparée : TTL, positif ou négatif							
Signal vid	éo en entrée	Analogique : 0,7 Vp-p (standard), 75 $\Omega$ , positif Digital: Conforme au DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digital: HDMI, DisplayPort							
Signal d'e	ntrée audio	0,5 Vrms maximum							
Connecte	ur de IR	IR In/Out							
Connecte	ur USB	USB2,0 (DC5V 500mA, USB Media Player)							
Connecte	ur Sortie	DisplayPort							
Prise Cas	que	RCA(L/R)							
Connecte	ur sortie audio	Interne: 10Wx2 (haut-parleurs stéréo)							
Taille d'éc	ran maximale	2158,85 mm L × 1214,35 mm H / 85,0" L × 47,8" H							
Alimentati	on	100-240 VAC, 50-60 Hz, 10 A							
Puissance	absorbée*	500W typique, Mode veille : 0,5 W maximum							
Dimensions / Poids net		2193,0 × 1248,0 × 88,5mm / 86,3 × 49,1 × 3,5 " (L×H×P) 91,4kg / 201,5lbs							
Conditions	s de fonctionnement	Utilisation : Température 10 à 40°C / 32 à 104°F Humidité 20 - 80% (sans condensation) Stockage : Temperature Humidité 5 - 95% (sans condensation)							
Homologa	tion	CE, EAC, TÜV-Bauart							

48 ANNEXE

## DIMENSIONS : ProLite LH9852UHS





## FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION

Timing			fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	DVI	HDMI1	HDMI2	HDMI3	DisplayPort	Component	AV
	VGA 640x480		31.5	60.0	25.175	$\circ$	$\circ$	$\circ$		$ $ $\bigcirc$	$ $ $\bigcirc$		
	SVGA 800x600 XGA 1024x768		37.9	60.0	40.000	$ $ $\bigcirc$	0	$\circ$	$ $ $\bigcirc$	$ $ $\bigcirc$	$ $ $\bigcirc$		
			48.4	60.0	65.000	0	0	0	$\circ$	$ $ $\bigcirc$	0		
	WXGA 12	80x768	47.8	60.0	79.500	$ $ $\bigcirc$	$\circ$	$\circ$	$ $ $\bigcirc$	$  \bigcirc$	$  \bigcirc$		
	QVGA 12	80x960	60.0	60.0	108.000	$ $ $\bigcirc$	0	$\circ$	$ $ $\bigcirc$	$ $ $\bigcirc$	$ $ $\bigcirc$		
VESA	SXGA 128	80x1024	64.0	60.0	108.000	0	0	0	$ $ $\bigcirc$	$ $ $\bigcirc$	$ $ $\bigcirc$		
VLSA	HD FWX0	GA 1366x768	47.7	60.0	85.500	0	0	0	$\bigcirc$	$ $ $\bigcirc$	$ $ $\bigcirc$		
	CVT 1400	CVT 1400x900		60.0	106.500		0	0	$ $ $\bigcirc$	$  \bigcirc$	$  \bigcirc$		
	WSXGA 1680x1050		65.3	60.0	146.250	0	0	0	$ $ $\bigcirc$	$ $ $\bigcirc$	$  \circ  $		
	FHD 1920x1080		67.5	60.0	148.500	0	0	0	$ $ $\bigcirc$	$ $ $\bigcirc$	$ $ $\bigcirc$		
	11/ 2010	416 20 40:02400		30.0	297.000			$\circ$			$ $ $\bigcirc$		
	4K 3840X2160		135.0	60.0	594.000			0					
IBM	720x400		31.5	70.0	28.320	0	0	0	$ $ $\bigcirc$	$  \bigcirc$	$ $ $\bigcirc$		
	NTSC-M		15.7	60.0	13.500								$\bigcirc$
	NTSC-J	NTSC-J		60.0	13.500								0
	PAL-BDG	PAL-BDGHI		60.0	13.500								0
SD	480i	60Hz	15.7	60.0	13.500		$\circ$	$\circ$	$ $ $\bigcirc$	$ $ $\bigcirc$	$ $ $\bigcirc$		
	576i	50Hz	15.6	50.0	13.500		0	0	$ $ $\bigcirc$	$ $ $\bigcirc$	$ $ $\bigcirc$	0	
	480p	60Hz	31.5	60.0	27.000		0	0	$\circ$	$ \circ $	0	$\circ$	
	576p	50Hz	31.3	50.0	27.000		$\circ$	$\circ$		$ $ $\bigcirc$	$ $ $\bigcirc$		
	720n	50Hz	37.5	50.0	74.250		0	$\circ$	$ $ $\bigcirc$	$ $ $\bigcirc$	$ $ $\bigcirc$	0	
	/20p	60Hz	45.0	60.0	74.250		0	0	$ $ $\bigcirc$	$ \circ $	$ $ $\bigcirc$	$\circ$	
	1080i	50Hz	28.1	50.0	74.250		$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\overline{\mathbf{O}}$	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\mathbf{O}}$	$\circ$	
שוין	10001	60Hz	33.8	60.0	74.250		$\overline{O}$	$\overline{\mathbf{O}}$	$\overline{\mathbf{O}}$	$\overline{\mathbf{O}}$	$\overline{O}$	$\overline{O}$	
	10905	50Hz	56.3	50.0	148.500		0	0	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\mathbf{O}}$	$\overline{\bigcirc}$	0	
	10000	60Hz	67.5	60.0	148.500		0	0		0	0	0	

\* 🔿 Signifie la possibilité de synchronisation.