

# MODE D'EMPLOI Pro Lite

# **LCD Monitor**



#### **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.

La sensibilité électromagnétique a été choisie à un niveau permettant une utilisation correcte en milieu résidentiel, bureaux et locaux d'industrie légère et d'entreprises de petite taille, à l'intérieur aussi bien qu'à l'extérieur des immeubles. Tout lieu d'utilisation devra se caractériser par sa connexion à un système public d'alimentation électrique basse tension.

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

Modèle No.: PL2893UH



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.
- En tant que partenaire du programme ENERGY STAR®, iiyama a déterminé que ce produit répondait aux directives pour l'économie d'énergie édictées par ENERGY STAR®.
- Ce produit est conforme à ENERGY STAR® avec le paramètre "réglage usine" et correspond au paramètre dans lequel une économie d'énergie sera réalisée. Le fait de modifier les paramètres d'image par défaut ou d'activer d'autres fonctionnalités augmentera la consommation d'énergie, ce qui pourrait dépasser les limites nécessaires pour bénéficier de la classification ENERGY STAR®.
- Numéro d'enregistrement EPREL ProLite XUB2893UHSU-B1 : 668658

# **TABLE DES MATIERES**

POUR VOTRE SECURITE	1
CONSIGNES DE SECURITE	1
REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LC	D)3
SERVICE CLIENT	3
ENTRETIEN	3
AVANT D'UTILISER LE MONITEUR	4
FONCTIOS	4
VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE	4
INSTALLATION	5
ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DU SOCLE DE PIED	7
COMMANDES ET CONNECTEURS	8
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR	9
DÉCONNECTER VOTRE MONITEUR	10
MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR	10
AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION	11
UTILISATION DU MONITEUR	12
MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE	13
SYSTÈME VEILLE	22
DEPANNAGE	23
INFORMATIONS DE RECYCLAGE	24
ANNEXE	25
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	25
DIMENSIONS	26
ERÉCLIENCES DE SYNCHRONISATION	27

#### 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 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, installer le moniteur à 10cm environ du mur. En enlevant le pied, les slots de ventilation à l'arrière du moniteur peuvent se bloquer. Ceci peut entraîner une surchauffe et provoquer un feu ou des dommages. Assurez-vous de bien laisser assez de ventilation en enlevant le pied. 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

Pour déconnecter l'adaptateur secteur, le câble secteur ou le câble vidéo, tirez toujours par la prise. Ne jamais tirer par le câble, lui-même, car cela peut entrainer 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.

#### FAITES ATTENTION À VOS MAINS ET VOS DOIGS!

- Attention la prudence est recommandée quand vous ajustez la hauteur ou l'angle de vision à ne pas vous coincer les doigts.
- Attention: manipulez avec précaution lorsque vous ajustez la hauteur de base pour ne pas vous coincer les doigts.

#### **REMARQUE POUR UN USAGE 24/7**

Ce produit n'est pas spécifiquement conçu pour une utilisation 24/7 dans n'importe quel environnement.

#### REMARQUE POUR LE MONTAGE MURAL

Ce produit n'est pas conçu pour les applications d'affichage dynamique (panneau électronique) telles que le montage mural.

#### **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.

# **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 ijyama.

#### **CAUTION**

■ 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 Nettoyants en atomiseur

Essence Cire

Nettoyants brasifs 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 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**

# **FONCTIOS**

- Résolutions prises en charge jusqu'à 3840 × 2160
- ◆ Contraste élevé 1000:1 (Typique), Fonction d'Contr. avancé disponible / Luminosité 300cd/m² (Typique)
- Réd. lumière bleu
- L'image sans scintillements
- Lissage numérique des caractères
- Configuration automatique
- Haut-parleurs stéréo 2 haut-parleurs stéréo 2W
- ◆ Système de Veille (conforme à ENERGY STAR® et VESA DPMS)
- ◆ Conforme au standard de montage VESA (100mm × 100mm)
- Trou clé pour verrouillage de sécurité

# VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE

Les accessoires suivants sont livrés avec le LCD. Vérifiez que tous sont inclus avec le moniteur. Si l'un ou l'autre manque ou est détérioré, veuillez contacter votre revendeur iiyama local ou adressezvous au bureau iiyama régional.

- Câble d'alimentation\*
- Câble HDMI

■ Câble DisplayPort

■ Câble USB

- Socle du pied avec une vis
- Guide de sécurité

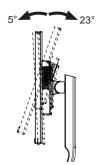
■ Guide de démarrage rapide

ATTENTION \* La valeur nominale du câble d'alimentation fourni dans les régions à 120V est de 10A/125V. Si vous utilisez une alimentation plus élevée que cette valeur nominale, un câble d'alimentation avec une valeur nominale de 10A/250V 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, 0,75mm² doit être utilisé

# **INSTALLATION**

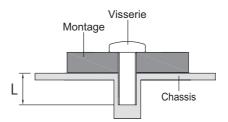
- ATTENTION Avant l'installation, assurez-vous que le bras de l'écran ou le support du bras de bureau est suffisamment solide pour supporter le poids nécessaire de l'écran et du support.
  - Plage de réglage de l'angle du panneau : 23° vers le haut et 5° vers le bas



#### < BRAS D'ECRAN OU SUPPORT DE BRAS DE BUREAU >

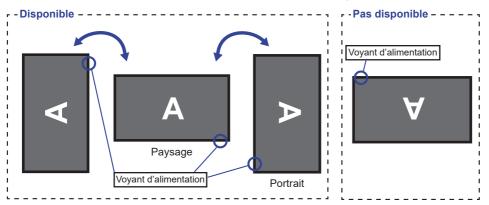
#### ATTENTION

Lorsque vous utilisez le bras d'écran ou le support de bras de bureau, en tenant compte de l'épaisseur de la platine de montage, serrez les vis M4 (4 pièces) avec une rondelle dont la longueur « L » est de 8mm pour fixer le moniteur. L'utilisation d'une vis plus longue peut provoquer un choc électrique ou des dommages car elle peut entrer en contact avec les composants 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". Pour utiliser le mode "Portrait", vous aurez besoin d'une carte vidéo adaptée.



#### Avec Pied:



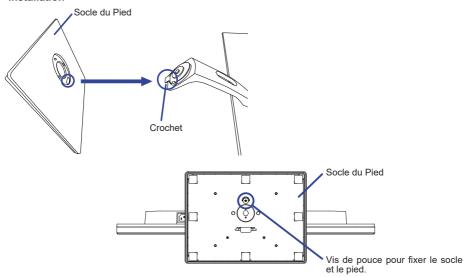
- NOTEZ Ajuster la hauteur du moniteur au maximum avant la rotation de l'écran.
  - Tenter de forcer la rotation de l'écran sans régler la hauteur du pied risque d'endommager le l'écran ou le pied.

# ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DU SOCLE DE PIED

#### **ATTENTION**

- Poser le moniteur sur une surface stable. Le moniteur peut causer des blessures ou des dégâts matériels en cas de chute.
- Ne heurtez pas le moniteur, cela pourrait l'endommager.
- Débrancher le moniteur avant le retrait du pied ou installation au mur pour éviter des chocs électriques voire des domages.

#### <Installation>

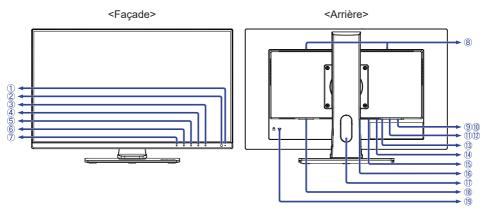


- ① Placez d'abord un morceau de tissus doux sur la table pour éviter que le moniteur ne soit rayé. Placez le moniteur à plat sur la table, face vers le bas.
- 2) Utilisez le vis de pouce fourni avec le moniteur pour fixer le socle ave le pied du moniteur.
- ③ Serrez la 'vis de pouce' pour fixer le Socle du Pied au moniteur.

#### <Retrait>

- ① Placez d'abord un morceau de tissus doux sur la table pour éviter que le moniteur ne soit rayé. Placez le moniteur à plat sur la table, face vers le bas.
- ② Desserrez la 'vis de pouce' pour retirer le socle du pied du moniteur.

#### **COMMANDES ET CONNECTEURS**



1 Voyant d'alimentation

NOTEZ Bleu: Fonctionnement normal

Orange: Mode veille

- ② Commutateur d'alimentation ( ( ) )
- 3 Touche Menu (ENTER)
- ④ Touche Défilement haut / Volume (►/ < )
- ⑤ Touche Défilement bas / ECO ( ◀ / Ø )
- 6 Touche Quitter / i-Style Color (EXIT)
- 7 Touche Entrée (INPUT)
- (8) Haut-parleurs
- ① Connecteur USB en aval (○← 5V, 500mA)
- ① Connecteur USB en aval ( \$\sigma\$ 5V, 900mA)
- (12) Connecteur USB en aval (0~5 5V, 900mA)
- (13) Connecteur USB en amont (○<>>)
- (4) Prise Casque (HEADPHONE)
- (15) Connecteur de DisplayPort (DP)
- (f) Connecteur de HDMI(HDMI)
- Passage des câbles
- 8 Connecteur d'alimentation secteur (AC IN) (  $\sim$  : Courant alternative)
- 19 Trou clé pour verrouillage de sécurité

NOTEZ Vous pouvez câbler un verrou de sécurité pour empêcher que le moniteur soit enlevé sans votre permission.

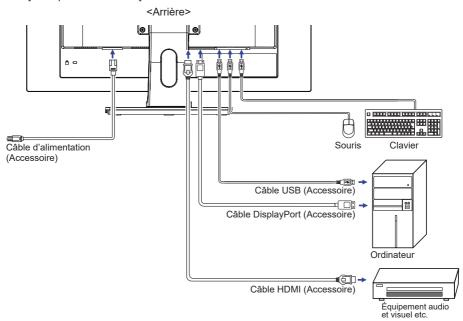
#### **CONNEXION DE VOTRE MONITEUR**

- 1 Assurez-vous que l'ordinateur et le moniteur sont éteints.
- 2 Connectez l'ordinateur au moniteur avec le câble de signal.
- ③ Brancher l'ordinateur au moniteur à l'aide le câble USB.
- (4) Connectez d'abord le câble d'alimentation au moniteur puis sur la prise électrique.
- (5) Allumez votre écran et votre ordinateur.

#### NOTEZ

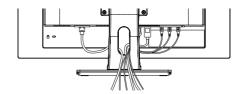
- Assurez-vous que l'installation du bâtiment dispose d'un disjoncteur de 120 / 240V, 20A (maximum).
- Le câble de signal utilisé pour la connexion de l'ordinateur et du moniteur peut varier en fonction du type d'ordinateur utilisé. Une connexion incorrecte peut endommager sérieusement le moniteur et 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.
- 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.

#### [Exemple de connexion]



#### [ Rassemblez les câble ]

Passez les câbles à travers le passage des câbles pour les regrouper.



# **DÉCONNECTER VOTRE MONITEUR**

- 1 Assurez-vous que l'ordinateur et le moniteur sont éteints.
- ② Déconnectez d'abord la source d'alimentation, puis débranchez le câble d'alimentation du moniteur.
- ③ Déconnectez le câble USB de l'ordinateur et du moniteur.
- 4 Déconnectez le câble de signal de l'ordinateur et du moniteur.

# MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR

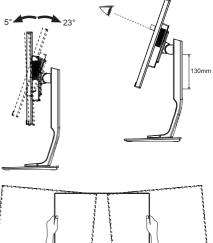
■ Fréquences du signal Passez aux fréquences souhaités détailles à la page 27 "FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION".

#### AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION

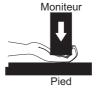
- Pour une vision optimale, il est recommandé de regarder de face l'écran du moniteur, puis ajuster la hauteur et l'angle de vision à votre convenance
- Maintenir la matrice afin que le moniteur ne bascule pas quand vous ajustez la hauteur et l'angle.
- Vous pouvez ajuster la hauteur du moniteur jusqu'à 130 mm et l'angle de vision, jusqu'à 45 degrés à gauche et à droite, 23 degrés vers le haut et 5 degrés vers le bas.

#### NOTEZ

- Ne pas toucher l'écran LCD quand vous ajustez la hauteur ou l'angle de vision.
  - Cela pourrait engendrer des dommages ou fêlures de l'écran LCD.
- Attention la prudence est recommandée quand vous ajustez la hauteur ou l'angle de vision à ne pas vous coincer les doigts.
- Attention: manipulez avec précaution lorsque vous ajustez la hauteur de base pour ne pas vous coincer les doigts.



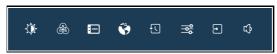




#### UTILISATION DU MONITEUR

Le LCD iiyama est réglé à l'usine avec une fréquence de synchronisation figurant à la page 27 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 ENTER pour afficher les réglages à l'écran. Des pages additionnelles au Menu peuvent être visualisées en utilisant les touches ◀/▶.



- ② Sélectionnez la page de menu où se trouve l'icône de l'ajustement désiré. Appuyez la touche ENTER. Utilisez ensuite les touches ◀ / ▶ pour mettre en surbrillance l'icône du réglage souhaité.
- 4 Appuyez la touche EXIT 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 "OSD" du Menu, puis appuyez la touche ENTER. Puis, sélectionnez "Position V." en utilisant les touches ◀ / ▶. Une page d'ajustement apparaît après l'appui sur la touche ENTER.

Utilisez ensuite les touches ◀ / ▶ pour corriger la position verticale OSD. La position verticale

Utilisez ensuite les touches ◀ / ▶ pour corriger la position verticale OSD. La position verticale OSD doit changer pendant que vous effectuez l'opération.



Appuyez la touche EXIT pour finir et les modifications sont enregistrées en mémoire.

#### NOTEZ

- Lorsque l'utilisation des touches est abandonnée pendant l'ajustement, la fenêtre OSD disparaît après le délai défini pour la Délai affichage OSD. La touche EXIT peut également être utilisée pour fermer rapidement la fenêtre OSD.
- Les données de réglage sont automatiquement enregistrées en mémoire lorsque la fenêtre OSD disparaît. Évitez d'éteindre le moniteur 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

#### Réglage de l'image **Picture Adjust**



Ajustement	Problème / Option Touche correspondante			
Luminosité* <sup>1,2,3</sup> Brightness	Trop sombre Trop clair  Trop terne Trop integer			
Contraste*2 Contrast		Trop terne Trop intense		
	Eteint	Normal		
500*4	Mode 1	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite.		
ECO*4 ECO Direct	Mode 2		La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite plus qu'en Mode 1.	
	Mode 3	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite plus qu'en Mode 2.		
	Eteint	Normal		
Réd. lumière bleu*5	Mode 1	La lumière bleu est réduite.		
Blue Light Reducer	Mode 2	La lumière bleu est réduite plus que dans le Mode 1.		
	Mode 3	La lumière bleu est réduite plus que dans le Mode 2.		
Contr. avancé*3	Allumé	Augmentation du Réglage de Ratio de Contraste		
Adv. Contrast	Eteint	Ratio de Contraste Typique		
Overdrive Overdrive	Eteint / 1 / 2 / 3  Il améliorera le temps de réponse de nivean gris du panneau d'affichage à cristaux liquides.  Un niveau plus élevé a comme conséquence un plus rapide le temps de réponse.			
Gamma Gamma	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 Vous pouvez paramétrer le Gamma			
	Eteint	Normal		
Technologie X-Res	Léger	Léger Rehausser les contours de l'image.		
X-Res Technology	Moyen	3 1 1 1 0		
	Poussé	ssé Améliore le bord de l'image plus que l'option Moyen.		

<sup>\*1</sup> Ajustez la luminosité quand vous utilisez le moniteur dans une pièce sombre et que vous sentez que l'écran est trop lumineux.

\*² Le réglage de Contraste et de la Luminosité sont désactivés quand le i-Style Color est réglé sur

Jeux, Cinéma, Texte ou Paysage.

\*

Le réglage de la Luminosité et Contr. avancé sont désactivés quand la ECO est actif.

\*

Le ECO ne peuvent pas être ajustés et sélectionnés lorsque la fonction Contr. avancé est activée.

<sup>\*5</sup> Réd. lumière bleu n'est désactivés lorsque i-Style Color a été sélectionné.



Vous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'écran de réglage des options par la manipulation suivante.

• ECO : Appuyez la touche  $\mathcal O$  lorsque le Menu n'est pas affiché.

#### Réglage de la couleur \* **Color Settings**



Ajustement	Problème	e / Option Touche correspondante		
	9300K	Couleur froide		
Temperature Couleur Color Temperature	7500K	Couleur normale		
Color remperature	6500K	Couleur chaude		
	Rouge	4		
Pre-Reglage Utilisateur	Vert	Trop faible		
User Preset	Bleu	Trop fort		
	Rouge			
	Vert			
Tonalité	Bleu	Vous pouvez paramétrer		
Hue	Cyan	les couleurs		
	Magenta			
	Jaune			
	Rouge			
	Vert			
Saturation	Bleu	Vous pouvez paramétrer		
Saturation	Cyan	les couleurs		
	Magenta	Ì		
	Jaune			
	Eteint	Revenir aux réglages de base en ajustant les couleurs.		
	Standard	Pour l'environnement de fenêtre général et le réglage par défaut du moniteur.		
i-Style Color Direct	Jeux	Pour l'environnement de jeu de PC.		
i-Style Color	Cinéma	Pour l'environnement de film et de vidéo.		
	Paysage	Pour l'affichage d'images de paysage en extérieur.		
	Texte	Pour l'édition de texte et l'sffichage en environnement de traitement de texte.		

<sup>\*</sup> Réglage de la couleur n'est désactivés lorsque Réd. lumière bleu a été sélectionné.

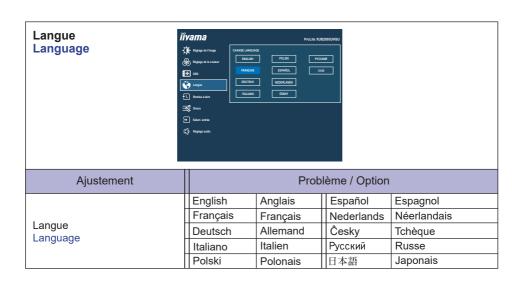
# Direct

Vous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'écran de réglage des options par la manipulation suivante.

• i-Style Color : Appuyez la touche EXIT lorsque le Menu n'est pas affiché.



Ajustement	Problème / Option Touche correspond		
Position H. OSD Horizontal Position	OSD trop à gauche OSD trop à droite		
Position V. OSD Vertical Position	OSD trop haute OSD trop basse		
Rotation OSD OSD Rotate	Tournez l'OSD. 0° (Normal) / +90° (Tourner à droite) / -90° (Tourne à gauche)		
Délai affichage OSD OSD Time	Vous pouvez régler la durée d'affichage de l'OSD entre 5 et 30 secondes.		
Aprés que coupe AC After AC Cut	Allumé	Le moniteur reste en mode "éteint", lorque l'alimenation électrique est rétablie.  NOTEZ Pour rallumer le moniteur, appuyez sur le bouton "Power".	
Aito Ao out	Eteint	Lorsque l'alimentation électrique est rétablie, le moniteur revient dans le statut où il était, avant la coupure électrique.	





# Divers Miscellaneous Approximate transport of transport of the control of the c

Ajustement	Problème /	Option	Touche correspondante	
Aigu ou Doux Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6  Vous pouvez changer la qualité de l'image de 1 à 6 (Nette à Lisse). Appuyez la touche ▶ pour changer la qualité de l'image dans l'ordre croissant. Appuyez la touche ◀ pour changer la qualité de l'image dans l'ordre décroissant.			
Réglage du mode Vidéo	Plein écran	Extension de l'affich	nage.	
Video Mode Adjust	Format *	Extension de propo	ortion d'affichage	
Logo d'accueil	Allumé	Le logo iiyama est affiché lorsque le monitor e allumé.		
Opening Logo	Eteint Le logo iiyama n'apparaît plus lorsque le moniteur est allumé.			
DDC/CI	Allumé	Activation des DDC/CI de fonction.		
DDC/CI	Eteint Le fonction DDC/CI est non actif.		est non actif.	
Optim. RGB	Auto Sélectionnez automatiquement le signal d'échelle de couleur.			
RGB Range	Complète Pour l'affichage de couleurs en pleine		couleurs en pleine échelle	
	Limitée	Pour l'affichage de couleurs en échelle limitée		
Afficher les informations Display Information	Affiche les informations sur le signal d'entrée actuel de la carte graphique dans votre ordinateur.  NOTEZ Consultez le guide d'utilisation de votre carte graphique			
ызріаў іпіоппацоп	pour plus d'informations sur le changement de la résolution et de la vitesse de rafraîchissement.			

<sup>\*</sup> Option indisponible avec un format d'affichage 16:9.





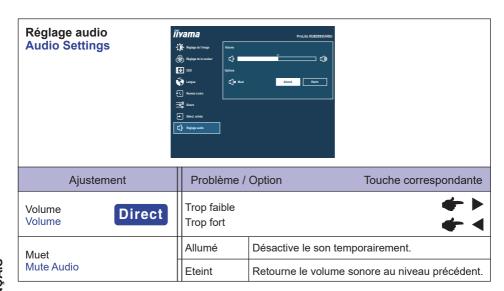
Ajustement	Problème / Option			
Source Entree Input Source	Auto		Choisir l'Entree du Signal automatiquement.	
	Manuel	HDMI	Sélectionnez l'entrée HDMI.	
	Mariuei	DisplayPort	Sélectionnez l'entrée DisplayPort.	
	•	•		

NOTEZ Toutefois il sera automatiquement choisi quand juste une source emploie. La source d'entrée est fixe, non choisie automatiquement si HDMI et DisplayPort qui sont choisis.

# Direct

Vous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'écran de réglage des options par la manipulation suivante.

• Sélect. entrée : Appuyez la touche INPUT lorsque le Menu n'est pas affiché.



# Direct

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

● Volume : Appuyez la touche 🗹 lorsque le Menu n'est pas affiché.

#### ■ Mode Verrouillage

#### <OSD Menu>

L'OSD peut être verrouillé pour éviter un changement de réglage accidentel.

- 1. Assurez-vous que le moniteur est allumé.
- 2. Le verrouillage de l'OSD sera activé, lorsque vous appuyez sur la touche ENTER pendant environ 10 secondes. Si vous tentez d'accéder à l'OSD en appuyant sur l'une des touches, le massage « OSD verrouillé » apparaîtra sur l'écran.
- Le verrouillage de l'OSD sera désactivé, lorsque vouz appuyez sur la touche ENTER à nouveau pendant environ 10 secondes.

#### <Commutateur d'alimentation>

L'interrupteur d'alimentation peut être verrouillé pour éviter un fonctionnement accidentel.

- 1. Assurez-vous que le moniteur est allumé.
- 2. Le verrouillage d'interrupteur d'alimentation sera activé, lorsque vous appuyez sur la touche
  - pendant environ 10 secondes. Le verrouillage de l'interrupteur d'alimentation signifie qu'il sera impossible d'éteindre le moniteur lorsque l'interrupteur est verrouillé. Si vous appuyez sur l'interrupteur, le massage « Alim. verrouillé » apparaîtra sur l'écran.
- 3. Le verrouillage d'interrupteur d'alimentation sera désactivé, lorsque vous appuyez sur les boutons
  - de nouveau pendant environ 10 secondes.

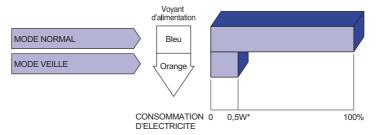
# SYSTÈME VEILLE

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

Pour utiliser cette fonction, le moniteur doit être connecté à un ordinateur conforme aux normes VESA DPMS. Il existe un mode veille disponible comme décrit ci-dessous. La fonction de 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 orange. 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 moniteur continue à consommer de l'électricité même en mode veille. Il est recommandé d'éteindre le moniteur 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 bleu)	□ Si l'économiseur d'écran est activé, toucher la souris ou l'écran. □ Augmenter le Contraste et/ou la Luminosite. □ L'ordinateur est-il allumé ? □ Le câble de signal est-il correctement ranché ? □ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
(Le voyant d'alimentation est orange)	☐ Si le moniteur est en mode veille, toucher la souris ou l'écran. ☐ L'ordinateur est-il allumé ? ☐ Le câble de signal est-il correctement branché ? ☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
② L'écran n'est pas synchronisé.	☐ Le câble de signal est-il correctement branché ? ☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
③ L'écran n'est pas centré.	☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
L'écran est trop lumineux ou trop sombre.	☐ Le niveau de sortie vidéo de l'ordinateur est-il dans la plage de valeurs dumoniteur ?
⑤ L'écran tremble.	☐ La tension d'alimentation est-elle dans la plage de valeurs du moniteur ? ☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?

Problème

Trobleme	Controls
6 Pas de son.	☐ L'équipement audio (Ordinateur etc.) est en marche.
	☐ Augmentez le volume.
	☐ Le Muet est Eteint.
	☐ Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur.
② Le son est trop fort ou trop faible.	☐ Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur.

Contrôle

# 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.

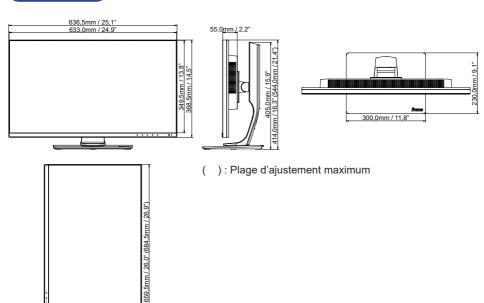
# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Catégorie	de taille	28"		
La technologie des panneaux		IPS (In-Plane-Switching)		
	Taille	Diagonale: 28" (71cm)		
	Taille du point	0,16mm H × 0,16mm V		
Panneau LCD	Luminosité	300cd/m <sup>2</sup> (Typique)		
LOD	Rapport de contraste	1000 : 1 (Typique), Fonction d'Contr. avancé disponible		
	Angle de vue	Droite / Gauche: 89 degrés chaque, Haut / Bas: 89 degrés chaque (Typique)		
	Temps de réponse	3ms (Gris au Gris)*1		
Couleurs a	affichées	Environ. 1,07 milliard		
Fréquence	de synchronisation	Horizontale: 31,0-135,0kHz, Verticale: 56-75Hz		
Résolution	Native	3840 × 2160, 8,2 Mégapixel		
Résolution Supportée	n Maximum	HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz		
Connecteur d'entrée		HDMI, DisplayPort		
Signal vidéo en entrée		HDMI, DisplayPort		
USB Standard		USB3,0 (DC5V, 900mA) × 2, USB2,0 (DC5V, 500mA) × 2		
Nombre de ports USB Taille du connecteur		1 Montante – Gamme B 4 Descendante – Gamme A		
Prise Caso	que	Prise mini 3,5mm (stéréo)		
Haut-parle	eurs	2W × 2 (haut-parleurs stéréo)		
Taille d'éci	ran maximale	620,93mm L × 341,28mm H / 24,4" L × 13,4" H		
Alimentation	on	100-240VAC, 50/60Hz, 1,6A		
Puissance	absorbée*2	39,5W typique, Mode veille: 0,5W maximum		
		636,5 × 414,0 - 544,0 × 230,0mm / 25,1 × 16,3 - 21,4 × 9,1" (L×H×P) 7,6kg / 16,8lbs		
Angle		Inclinaison: Haut: 23 degrés, Bas: 5 degrés, Pivot: Gauche / Droite: 45 degrés chaque Rotation: Dans le sens- des aiguilles d'une montre / antihoraire: 90 degrés chaque		
Conditions de fonctionnement		Utilisation: Température 5 à 35°C / 41 à 95°F Humidité 10 à 80% (sans condensation)  Stockage: Température -20 à 60°C / -4 à 140°F Humidité 5 à 85% (sans condensation)		
Homologation		CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, EAC, PSE, ENERGY STAR®		

NOTEZ \*1 Lorsque vous réglez l'Overdrive au niveau 2.

<sup>\*&</sup>lt;sup>2</sup> Les périphériques USB et audio-vidéo ne sont pas connectés.

# DIMENSIONS



# FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION

Mode video	Fréquence horizontale	Fréquence verticale	Horloge à points
	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
640 × 480	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
	37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz
	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
000 × 000	48,077kHz	72,188Hz	50,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
1024 ^ 700	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1200 × 1024	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
1600 × 900	60,000kHz	60,000Hz	108,000MHz
1000 × 900	70,463kHz	74,961Hz	152,200MHz
1600 × 1200	75,000kHz	60,000Hz	162,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
1920 × 1200	74,038kHz	59,950Hz	154,000MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
3840 × 2160	67,430kHz	29,970Hz	296,700MHz
3040 × 2100	133,313kHz	59,997Hz	533,250MHz