

# MODE D'EMPLOI

# *ProLite*

## LCD Monitor

FRANÇAIS

### *ProLite XUB2490HSUH*

Merci d'avoir choisi le moniteur LCD iiyama. Nous recommandons pour lire ce manuel complet soigneusement avant d'installer et alimenter le moniteur. Conserver ce manuel pour toute référence ultérieure.

## DECLARATION DE CONFORMITE AU MARQUAGE CE

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

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.

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

Modèle No. : PL2490H



Nous recommandons le recyclage des produits usagés. Contacter votre revendeur ou le support iiyama. Des informations sur le recyclage sont disponibles sur le site Internet : <https://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 XUB2490HSUH-B1 : 1829413

# TABLE DES MATIERES

POUR VOTRE SECURITE.....	1
CONSIGNES DE SECURITE.....	1
REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD) ..	3
SERVICE CLIENT .....	3
ENTRETIEN .....	3
AVANT D'UTILISER LE MONITEUR.....	4
FONCTIONS .....	4
VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE .....	4
UTILISATION DU BRAS OU DU SUPPORT.....	5
ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DU SUPPORT.....	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 .....	10
UTILISATION DU MONITEUR .....	11
MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE.....	12
SYSTÈME VEILLE .....	21
DEPANNAGE .....	22
INFORMATIONS DE RECYCLAGE .....	23
ANNEXE.....	24
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :	
ProLite XUB2490HSUH-B1 .....	24
DIMENSIONS .....	25
FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION.....	25

# POUR VOTRE SECURITE

## CONSIGNES DE SECURITE

### AVERTISSEMENT

#### **MISE HORS TENSION DU MONITEUR EN CAS DE FONCTIONNEMENT ANORMAL**

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

#### **NE JAMAIS OUVRIR LE BOITIER**

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

#### **NE PAS INTRODUIRE D'OBJETS DANS LE MONITEUR**

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

#### **INSTALLER LE MONITEUR SUR UNE SURFACE PLANE ET STABLE**

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

#### **NE PAS UTILISER SON MONITEUR PRES DE L'EAU**

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

#### **UTILISER LA TENSION SECTEUR SPECIFIEE**

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

#### **PROTECTION DES CABLES**

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

#### **CONDITIONS CLIMATIQUES DEFAVORABLES**

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

## ATTENTION

### INSTALLATION

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

### NE PAS PLACER LE MONITEUR DANS UNE POSITION DANGEREUSE

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

### MAINTENIR UNE BONNE VENTILATION

Le moniteur est équipé de fentes de ventilation. Veuillez à ne pas couvrir les fentes ou placer un objet trop proche afin d'éviter tout risque d'incendie. Pour assurer une circulation d'air suffisante, 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 entraîner 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 DOIGTS !

- 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 SPÉCIFIQUE À L'UTILISATION D'UN ORDINATEUR DE BUREAU

Ce produit est conçu pour une utilisation sur bureau et non pour les applications d'affichage dynamique (panneau électronique) telles que la suspension au plafond ou 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 60cm (16 à 24 pouces). En cas d'utilisation prolongée du moniteur, il est recommandé de respecter une pause de 10 minutes par heure car la lecture continue de l'écran peut entraîner une fatigue de l'oeil.

## REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD)

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

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

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

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

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

Diluant	Nettoyants en atomiseur
Essence	Cire
Nettoyants grasifs	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

## FONCTIONS

- ◆ Résolutions prises en charge jusqu'à 1920 × 1080
- ◆ Contraste élevé 1300:1 (Typique), Fonction d'Contr. avancé disponible, Luminosité 250cd/m<sup>2</sup> (Typique)
- ◆ Temps de réponse rapide 4ms (Gris au Gris)
- ◆ Réducteur de la lumière bleue
- ◆ L'image sans scintillements
- ◆ Lissage numérique des caractères
- ◆ 2 haut-parleurs stéréo 2W
- ◆ Conception ergonomique: Approuvé TCO Certified
- ◆ Fonction de Veille
- ◆ Conforme au standard de montage VESA (100mm × 100mm)
- ◆ Trou clé pour verrouillage de sécurité

FRANÇAIS

## 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 adressez-vous au bureau iiyama régional.

- |                          |                              |             |
|--------------------------|------------------------------|-------------|
| ■ Câble d'alimentation * | ■ Câble HDMI                 | ■ Câble USB |
| ■ Pied                   | ■ Socle du pied avec une vis | ■ Tournevis |
| ■ Guide de sécurité      | ■ Guide de démarrage rapide  |             |

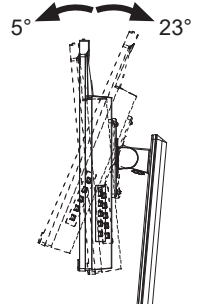
**ATTENTION** \* Toutes garanties sont exclues pour tout problème ou dommage causé par un câble d'alimentation non fourni par iiyama.

Un câble secteur supérieur ou égal à la Norme H05VVf, 3G, 0,75mm<sup>2</sup> doit être utilisé.

## UTILISATION DU BRAS OU DU SUPPORT

### ATTENTION

- Ce produit est conçu pour une utilisation sur bureau et non pour les applications d'affichage dynamique (panneau électronique) telles que la suspension au plafond ou le montage mural.
- 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
- Ce produit ne peut pas être utilisé avec l'écran orienté vers le bas/vers le haut.

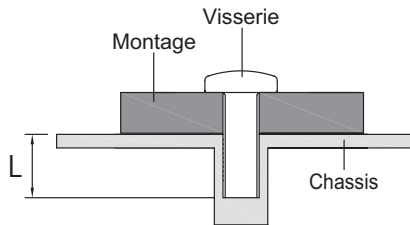


FRANÇAIS

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

### ATTENTION

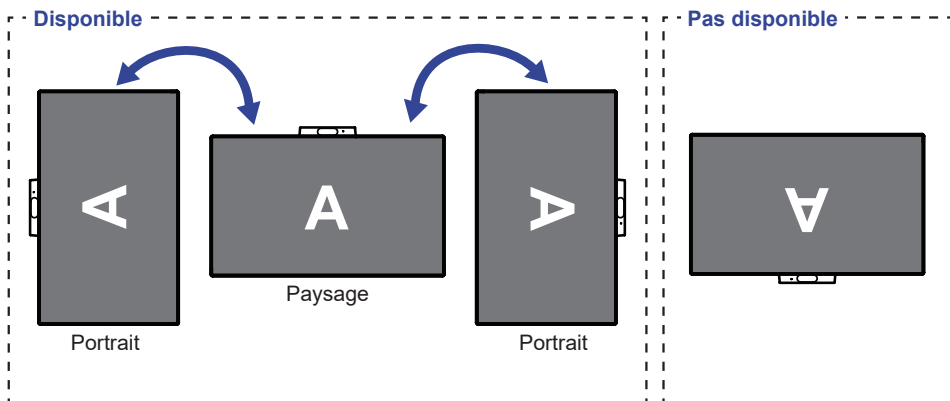
- Lorsque vous utilisez le bras d'écran ou le support de bras de bureau, en tenant compte de l'épaisseur de la platine de montage, serrez les vis M4 (4 pièces) dont la longueur « L » est de 8mm pour fixer le moniteur. L'utilisation d'une vis plus longue peut provoquer un choc électrique ou des dommages 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.

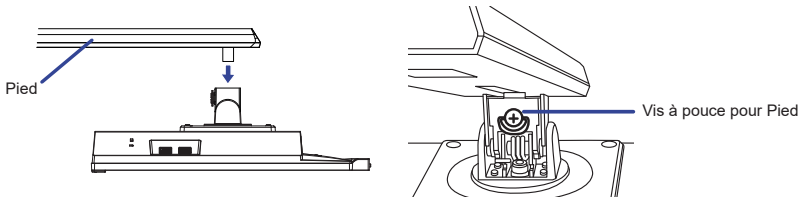
## ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DU SUPPORT

### ATTENTION

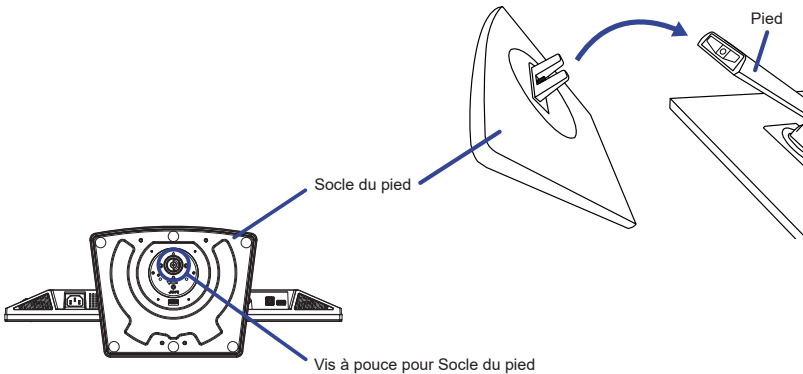
- Poser le moniteur sur une surface stable. Le moniteur peut causer des blessures ou des dégâts matériels en cas de chute.
- Ne heurtez pas le moniteur, cela pourrait l'endommager.
- Débrancher le moniteur avant le retrait du pied ou installation au mur pour éviter des chocs électriques voire des dommages.

### <Installation>

- ① Placez d'abord un morceau de tissu 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 Installez le Pied sur le moniteur, puis serrez la «vis à pouce» avec le tournevis fourni pour les sécuriser.



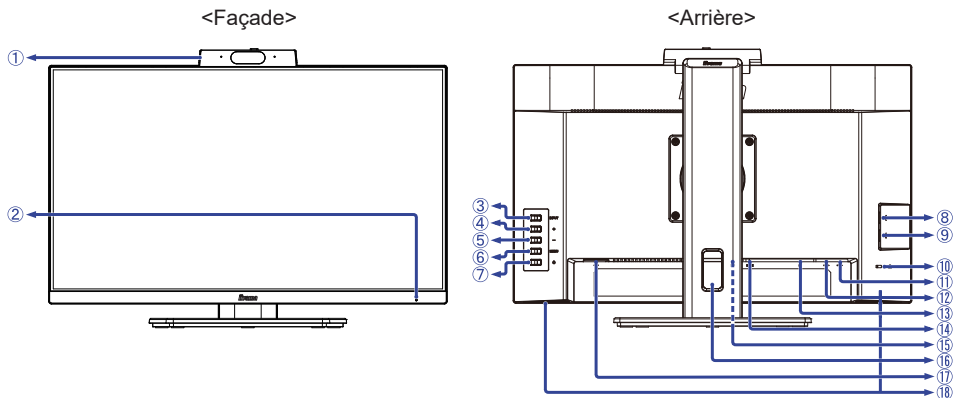
- ③ Installez le Socle du pied sur le Pied, puis serrez la «vis à pouce» pour les fixer.



### <Démontage>

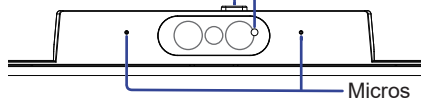
- ① Placez d'abord un morceau de tissu doux sur la table pour éviter que le moniteur ne soit rayé. Placez le moniteur à plat sur la table, face vers le bas.
- ② Desserrez la «vis à pouce» pour retirer le Socle du pied du Pied.
- ③ Desserrez la «vis à pouce» avec le tournevis fourni pour retirer le Pied du moniteur.

## COMMANDES ET CONNECTEURS



- ① Caméra web

Volet de confidentialité ———— Indicateur: Voyant indiquant que la Caméra web est allumée



- ② Voyant d'alimentation

**NOTEZ** Bleu : Fonctionnement normal  
Orange : Mode veille

- ③ Touche Entrée / Quitter (INPUT)

- ④ Touche + / Volume (+)

- ⑤ Touche - / Eco (-)

- ⑥ Touche Menu (MENU)

- ⑦ Touche d'alimentation (⏻)

- ⑧ Connecteur USB en aval (🔌 USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑨ Connecteur USB en aval (🔌 USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑩ Trou clé pour verrouillage de sécurité (🔒)

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

- ⑪ Connecteur USB en aval (🔌 USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑫ Connecteur USB en amont (🔌)

- ⑬ Prise Casque (🎧)

- ⑭ Connecteur de HDMI (HDMI)

- ⑮ Connecteur de DisplayPort (DP)

- ⑯ Passage des câbles

- ⑰ Connecteur d'alimentation secteur (⚡ : Courant alternative)

- ⑱ Haut-parleurs

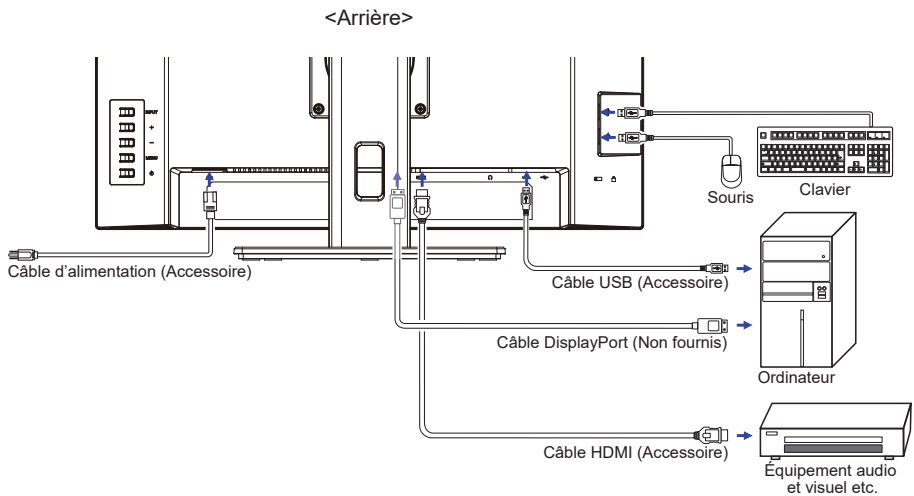
## CONNEXION DE VOTRE MONITEUR

- ① Assurez-vous que l'ordinateur et le moniteur sont éteints.
- ② Connectez l'ordinateur au moniteur avec le câble de signal.
- ③ Branchez 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

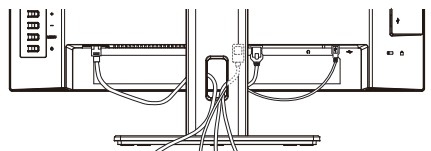
- Assurez-vous que l'installation du bâtiment dispose d'un disjoncteur de 120/240V, 20A (maximum).
- Le câble de signal utilisé pour la connexion de l'ordinateur et du moniteur peut varier en fonction du type d'ordinateur utilisé. Une connexion incorrecte peut endommager sérieusement le moniteur et l'ordinateur.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

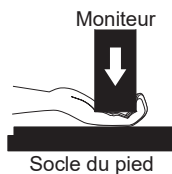
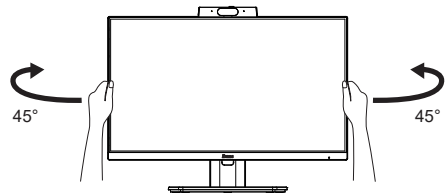
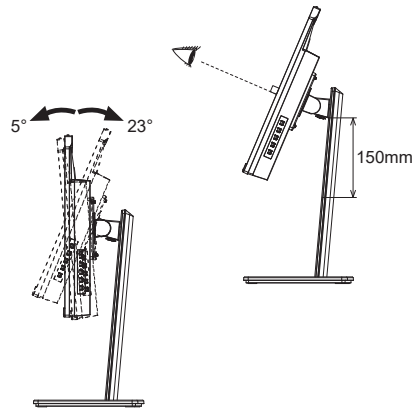
Passez aux fréquences souhaités détaillés à la page 25 FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION.

## 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 150mm et l'angle de vision, jusqu'à 45° à gauche et à droite, 23° vers le haut et 5° 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 25 afin de donner la meilleure image. Vous pouvez également ajuster la position de l'image comme vous le souhaitez en suivant le mode opératoire ci-dessous.

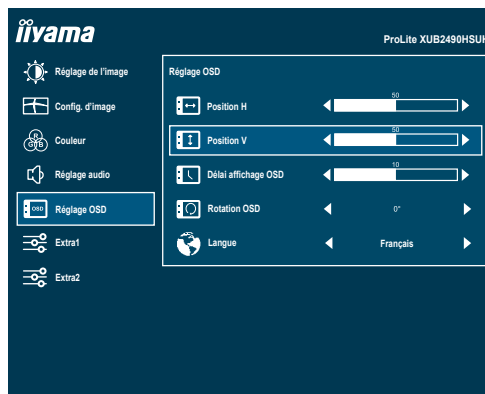
- 1 Appuyez la Touche **MENU** pour afficher les réglages à l'écran. Des pages additionnelles au Menu peuvent être visualisées en utilisant les Touches + / -.



- 2 Sélectionnez la page de Menu où se trouve l'icône de l'ajustement désiré. Appuyez la Touche **MENU**. Utilisez ensuite les Touches + / - pour mettre en surbrillance l'icône du réglage souhaité.
- 3 Appuyez la Touche **MENU** à nouveau. Utilisez ensuite les Touches + / - pour effectuer les ajustements ou réglages appropriés.
- 4 Appuyez la Touche **INPUT** 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 «Réglage OSD» du Menu, puis appuyez la Touche **MENU**. Puis, sélectionnez «Position V» en utilisant les Touches + / -. Une page d'ajustement apparaît après l'appui sur la Touche **MENU**.

Utilisez ensuite les Touches + / - pour corriger la position verticale OSD. La position verticale OSD doit changer pendant que vous effectuez l'opération.



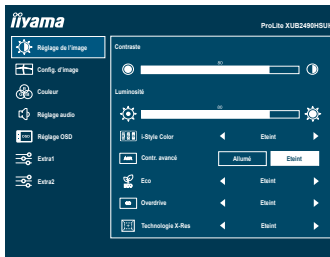
Appuyez la Touche **INPUT** pour finir et les modifications sont enregistrées en mémoire.

## 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 **INPUT** 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.

# MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE

## Réglage de l'image Picture Adjust



FRANÇAIS

Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Contraste *1 Contrast	Trop terne Trop intense		<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Luminosité *1,2 Brightness	Trop sombre Trop clair		<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
i-Style Color *1,3 i-Style Color	Eteint	La i-Style Color est éteinte.	
	Standard	Pour l'environnement de fenêtre général et le réglage par défaut du moniteur	
	Texte	Pour l'édition de texte et l'affichage en environnement de traitement de texte	
	Internet	Pour l'environnement d'Internet	
	Jeu	Pour l'environnement de jeu de PC	
	Film	Pour l'environnement de film et de vidéo	
Contr. avancé *1 Adv. Contrast	Allumé	Augmentation du Réglage de Ratio de Contraste.	
	Eteint	Ratio de Contraste Typique.	
<b>NOTEZ</b> La fonction Contr. avancé ajuste la luminosité de l' image et augmente la ratio de contraste durant les phases d' images animées. La Contraste, Luminosité, i-Style Color, Eco, Gamma et Couleur ne peuvent pas être ajustés et sélectionnés lorsque la fonction Contr. avancé est activée.			
Eco *1 Eco	Eteint	Normale	
	Mode 1	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite.	
	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.	

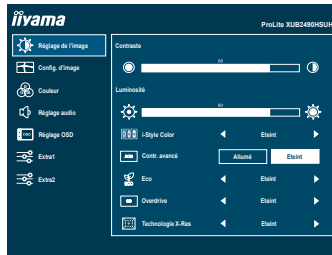
### Direct




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

- Eco: Appuyez la Touche – lorsque le Menu n'est pas affiché.



## Réglage de l'image Picture Adjust



Ajustement	Option	Touche correspondante
Overdrive *4 Overdrive	Eteint / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Il améliorera le temps de réponse de niveau gris du panneau d'affichage à cristaux liquides. Un niveau plus élevé a comme conséquence un plus rapide le temps de réponse.	  
Technologie X-Res X-Res Technology	Eteint	Normale
	Léger	Rehausser les contours de l'image.
	Moyen	Améliore le bord de l'image plus que l'option Léger.
	Poussé	Améliore le bord de l'image plus que l'option Moyen.

\*1 Les ajustements et les paramètres peuvent ne pas être possibles en raison d'autres éléments activés. Voir page 20 Matrice de corrélation de fonctions pour plus de détails.

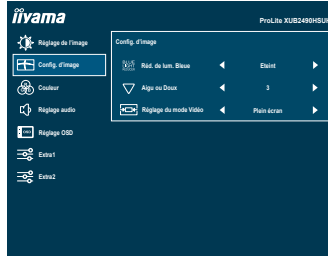
\*2 Ajustez la Luminosité quand vous utilisez le moniteur dans une pièce sombre et que vous sentez que l'écran est trop lumineux.

\*3 Désactivé lorsque Rédu. de lum. Bleue (Réducteur de lumière bleue) est actif.

\*4 Quand l'Overdrive est activé, un certain niveau de conservation d'image sera causé.



# Config. d'image Image Settings



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Réd. de lum. Bleue * <sup>1</sup> Blue Light Reducer	Eteint	Normale	
	Mode 1	La lumière bleue est réduite.	
	Mode 2	La lumière bleue est réduite plus que dans le Mode 1.	
	Mode 3	La lumière bleue est réduite plus que dans le Mode 2.	
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 * <sup>2,3</sup> Video Mode Adjust	Plein écran	Extension de l'affichage.	
	Format	Extension de proportion d'affichage	

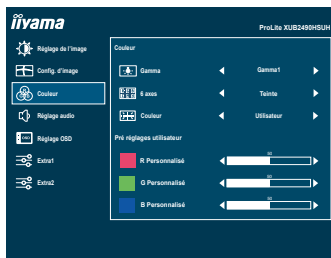
\*<sup>1</sup> Les ajustements et les paramètres peuvent ne pas être possibles en raison d'autres éléments activés. Voir page 20 Matrice de corrélation de fonctions pour plus de détails.

\*<sup>2</sup> Une image peut apparaître au centre de l'écran avec un format de 4:3, 5:4 ou 16:10 Lorsque la résolution vidéo d'entrée est 4:3, 5:4 ou 16:10.

\*<sup>3</sup> Désactivé lorsque Adaptive Sync est actif.



# Couleur Color Settings



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante	
Gamma * <sup>1</sup> Gamma	Gamma1	Normale		
	Gamma2	Sombre		
	Gamma3	Fort contraste		
6 axes * <sup>1,2</sup> 6-Axis	Teinte	Rouge	Trop faible	<input type="text"/> + <input type="text"/> -
		Jaune		
		Verte	Trop fort	
		Cyan		
		Bleu		
		Magenta		
	Saturation	Rouge	Trop faible	<input type="text"/> + <input type="text"/> -
		Jaune		
		Verte	Trop fort	
		Cyan		
Bleu				
Magenta				
Couleur * <sup>2,3</sup> Color Temp.	Utilisateur	R Personnalisé	Trop faible	<input type="text"/> + <input type="text"/> -
		G Personnalisé		
		B Personnalisé	Trop fort	
	Chaudes	Couleur chaude		
	Normal	Couleur normale		
Froides	Couleur froide			



\*<sup>1</sup> Désactivé lorsque i-Style Color est actif.

\*<sup>2</sup> Désactivé lorsque Réd. de lum. Bleue (Réducteur de lumière bleue) est actif.

\*<sup>3</sup> Désactivé lorsque Contr. avancé est actif.

## Réglage audio Audio Settings



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Volume Volume			 <input data-bbox="953 411 1005 443" type="button" value="+"/>
			 <input data-bbox="953 443 1005 475" type="button" value="-"/>
Muet Mute	Allumé	Désactive le son temporairement.	
	Éteint	Retourne le volume sonore au niveau précédent.	

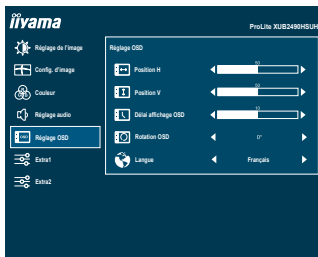
### Direct

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

- Volume: Appuyez la Touche + lorsque le Menu n'est pas affiché.



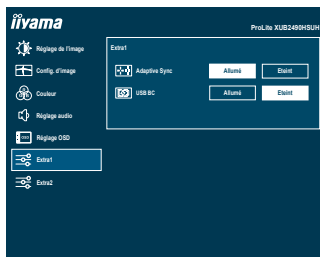
## Réglage OSD OSD Settings



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante	
Position H OSD Horizontal Position	OSD trop à gauche OSD trop à droite			
Position V OSD Vertical Position	OSD trop haute OSD trop basse			
Décal affichage OSD OSD Time	Vous pouvez régler la durée d'affichage de l'OSD entre 5 et 60 secondes.			
Rotation OSD * OSD Rotate	Tournez l'OSD. 0° / +90° / -90°			
Langue Language	English	Anglais	Nederlands	Néerlandais
	Deutsch	Allemand	Polski	Polonais
	Español	Espagnol	Português	Portugais
	Français	Français	Русский	Russe
	Italiano	Italien	Česky	Tchèque
	日本語	Japonais		

\* +90°: Convient au mode portrait avec le moniteur tourné vers la droite.

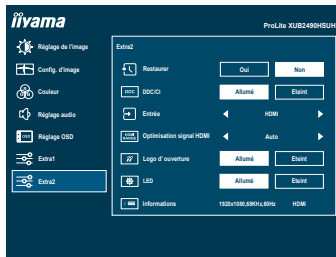
-90°: Convient au mode portrait avec le moniteur tourné vers la gauche.



Ajustement	Option	
Adaptive Sync * Adaptive Sync	Allumé	Active la fonction Adaptive Sync.
	Eteint	Désactive la fonction Adaptive Sync.
USB BC USB BC	Allumé	Les périphériques USB peuvent être chargés même lorsque le moniteur est en mode veille.
	Eteint	Les périphériques USB ne peuvent pas être chargés lorsque le moniteur est en mode veille.

**NOTEZ** Lorsque le moniteur est éteint, les périphériques USB ne peuvent pas être chargés même si la fonction USB BC est activée. Lorsque cette fonction est désactivée, les périphériques USB ne fonctionnent pas, même lorsque l'écran est en mode veille pour économiser l'électricité en veille. Lorsque vous utilisez des appareils USB, activez cette fonction.

\* Les ajustements et les paramètres peuvent ne pas être possibles en raison d'autres éléments activés. Voir page 20 Matrice de corrélation de fonctions pour plus de détails.



Ajustement	Option	
Restaurer Reset	Oui	Les données préréglées à l'usine sont restaurées.
	Non	Retourne au Menu.
DDC/CI DDC/CI	Allumé	Active la fonction DDC/CI.
	Eteint	Désactive la fonction DDC/CI.
Entrée Signal Select <b>Direct</b>	Auto	Rechercher une source d'entrée disponible et sélectionner automatiquement.
	HDMI	Sélectionnez l'entrée HDMI.
	DP	Sélectionnez l'entrée DisplayPort.
<p><b>NOTEZ</b> La fonction «Auto» permet la sélection automatique des sources d'entrée disponibles. Vous ne pouvez pas sélectionner une source d'entrée à partir d'un ordinateur en mode veille. Si vous sélectionnez manuellement l'une des sources d'entrée, l'autre source n'est pas automatiquement sélectionnée.</p>		
Optimisation signal HDMI HDMI Range	Complète	Pour l'affichage de couleurs en pleine échelle
	Limitée	Pour l'affichage de couleurs en échelle limitée
	Auto	Sélectionnez la gamme HDMI automatiquement.
Logo d'ouverture Opening Logo	Allumé	Le logo iiyama est affiché lorsque le moniteur est allumé.
	Eteint	Le logo iiyama n'apparaît plus lorsque le moniteur est allumé.
LED LED	Allumé	La Voyant d'alimentation est allumée.
	Eteint	La Voyant d'alimentation est éteinte.
<p><b>NOTEZ</b> Eteignez le Voyant d'alimentation si la lumière vous dérange.</p>		
Informations Information	<p>Affiche les informations sur le signal d'entrée actuel de la carte graphique dans votre ordinateur.</p> <p><b>NOTEZ</b> Consultez le guide d'utilisation de votre carte graphique pour plus d'informations sur le changement de la résolution et de la vitesse de rafraîchissement.</p>	

**Direct**

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

- Entrée: Appuyez la Touche INPUT lorsque le Menu n'est pas affiché.



## • Mode Verrouillage

### <Menu OSD>

Lorsque le moniteur est éteint, maintenez enfoncé le Touche MENU et allumez le moniteur pour verrouiller/déverrouiller le menu OSD.

### <Commutateur d'alimentation / Menu OSD>

Lorsque le Menu n'est pas affiché, maintenez enfoncé le Touche MENU pendant 10 secondes pour verrouiller/déverrouiller le Commutateur d'alimentation / le menu OSD en même temps.

## ■ Matrice de corrélation de fonctions

Selected item Élément actif	Réglage de l'image					Config. d'image	Extra1
	Contraste	Luminosité	i-Style Color	Contr. avancé	Eco	Réd. de lum. Bleue	Adaptive Sync
i-Style Color	–	–	/	–	–	–	–
Contr. avancé	–	–	–	/	–	–	–
Eco	✓	–	–	–	/	–	✓
Réd. de lum. Bleue	✓	✓	–	–	–	/	✓
Adaptive Sync	✓	✓	–	–	✓	✓	/

✓ : Disponible

– : Indisponible

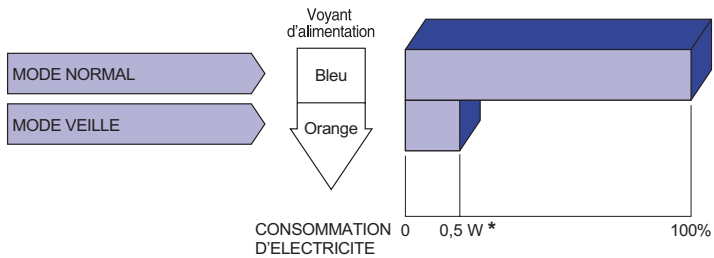
## SYSTÈME VEILLE

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

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

### ■ Mode veille

Quand le signal vidéo de l'ordinateur sont inactifs, le moniteur entre en mode veille, ce qui réduit la consommation électrique à 0,5W ou moins\*. 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.



\* Lorsque les périphériques USB ne sont pas connectés.



# DEPANNAGE

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

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

## Problème

## Contrôle

- ① L'image n'apparaît pas.

(Le voyant d'alimentation ne s'allume pas)

- Le câble d'alimentation est-il correctement branché ?
- La Touche d'alimentation est-elle allumée ?
- 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 Luminosité.
- L'ordinateur est-il allumé ?
- Le câble de signal est-il correctement ranehé ?
- 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 ?

- 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 moniteur ?

## Problème

## Contrôle

- 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 ?
- 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.
- ⑦ Le son est trop fort ou trop faible.  Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur.

## INFORMATIONS DE RECYCLAGE

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

# ANNEXE

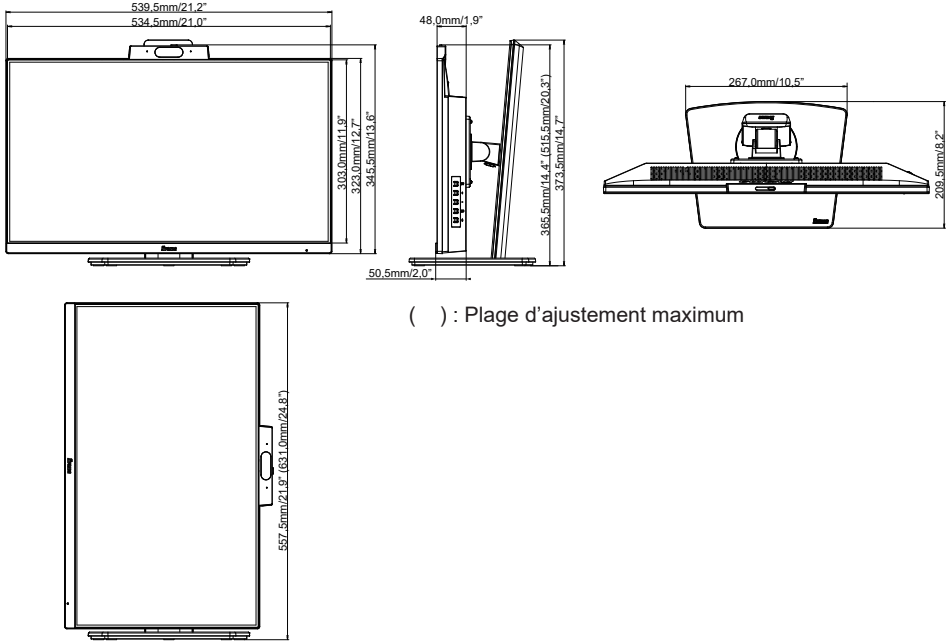
Design et spécifications techniques peuvent être sujets à modifications, sans préavis.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite XUB2490HSUH-B1

Catégorie de taille		24"
Panneau LCD	La technologie des panneaux	IPS (In-Plane-Switching)
	Taille	Diagonale: 23,8" (60,5cm)
	Taille du point	0,275mm H × 0,275mm V
	Luminosité	250cd/m <sup>2</sup> (Typique), 155cd/m <sup>2</sup> (Par défaut / Économie d'énergie)
	Rapport de contraste	1300 : 1 (Typique), Fonction de contraste avancé disponible
	Angle de vue	Droite / Gauche: 89° chaque, Haut / Bas: 89° chaque (Typique)
Temps de réponse		4ms (Gris au Gris)
Couleurs affichées		Environ. 16,7 millions
Fréquence de synchronisation		HDMI: Horizontale: 30,0-115,0kHz, Verticale: 48-100Hz DisplayPort: Horizontale: 30,0-115,0kHz, Verticale: 48-100Hz
Résolution Native		1920 × 1080, 2,1 Mégapixel
Résolution Max. Supportée		1920 × 1080, 100Hz
Connecteur d'entrée		HDMI × 1, DisplayPort × 1
Signal vidéo en entrée		HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)
Nombre de ports USB		1 Montante – Type-B
Taille du connecteur		3 Descendante – Type-A
Prise Casque		Prise mini 3,5mm (stéréo)
Haut-parleurs		2W × 2 (haut-parleurs stéréo)
Taille d'écran max.		527,0mm L × 296,5mm H / 20,7" L × 11,7" H
Alimentation		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Puissance absorbée *		15W (Typique), 14W (Par défaut / Économie d'énergie) Mode veille: 0,5W maximum, Mode éteint: 0,3W maximum
Dimensions		539,5 × 365,5 - 515,5 × 209,5mm / 21,2 × 14,4 - 20,3 × 8,2" (L×H×P)
Poids net		5,0kg / 11,0lbs
Débattement du réglage en hauteur		150mm
Angle		Inclinaison: Haut: 23°, Bas: 5° Pivot: Gauche / Droite: 45° chaque Rotation: Dans le sens- des aiguilles d'une montre / antihoraire: 90° chaque
Caméra web	Résolution Max.	1080p / 30fps
	Type de mise au point	Autofocus
	Microphone	Micro intégré
	Champ de vision	80°
Conditions de fonctionnement		Utilisation: Température 5 à 35°C / 41 à 95°F Humidité 10 à 90% (sans condensation) Stockage: Température -20 à 60°C / -4 à 140°F Humidité 10 à 90% (sans condensation)
Homologation		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC

**NOTEZ** \* Lorsque les périphériques USB ne sont pas connectés.

## DIMENSIONS



## FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION

Mode video	Fréquence horizontale	Fréquence verticale	Horloge à points
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
1920 × 1080	83,890kHz	74,970Hz	174,500MHz
	95,540kHz	85,000Hz	198,723MHz
	110,000kHz	100,000Hz	228,800MHz