MODE D'EMPLOI

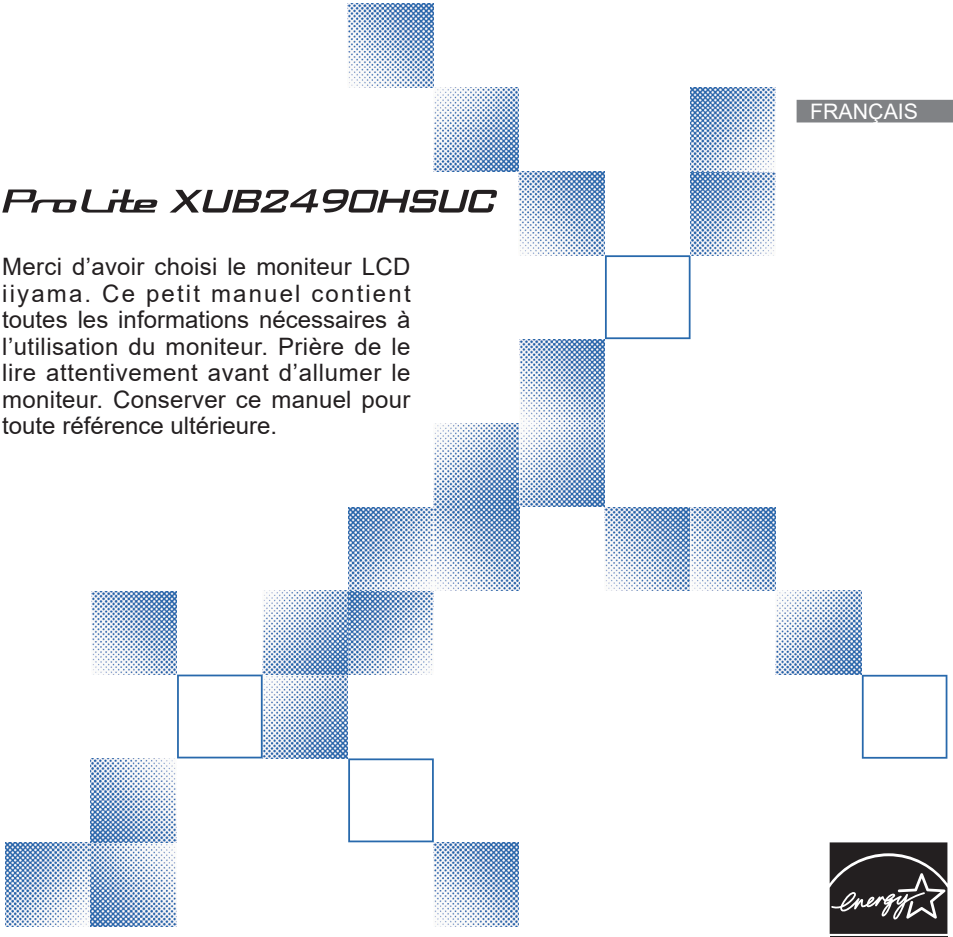
ProLite

LCD Monitor

FRANÇAIS

ProLite XUB2490HSUC

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.



ENERGY STAR

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. : PL2490HC



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 : 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.
- 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 XUB2490HSUC-B5 : 1334752

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
- INSTALLATION DE LA WEBCAM....8
- COMMANDES ET CONNECTEURS....9
- CONNEXION DE VOTRE MONITEUR....10
- MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR....11
- AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION....11

UTILISATION DU MONITEUR....12
- MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE....13
- AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN....19
- SYSTÈME VEILLE....22

DEPANNAGE....23

INFORMATIONS DE RECYCLAGE....24

ANNEXE....25
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES....25
- DIMENSIONS....26
- FRÉQUENCES 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.

ATTENTION

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 10 cm 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

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.

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

FONCTIONS

- **Résolutions prises en charge jusqu'à 1920 × 1080**
- **Contraste élevé 1000:1 (Typique), Fonction d'Contr. avancé disponible / Luminosité 250cd/m² (Typique) / Temps de réponse rapide 4ms (Gris au Gris)**
- **Réducteur de la lumière bleue**
- **Lissage numérique des caractères**
- **Configuration automatique**
- **Webcam**
- **2 haut-parleurs stéréo 2 W**
- **Conforme à ENERGY STAR®**
- **Fonction de Veille**
- **Conforme au standard de montage VESA (100 mm × 100 mm)**
- **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 adressez-vous au bureau iiyama régional.

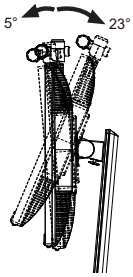
- Câble d'alimentation*
- Câble USB
- Pied
- Guide de démarrage rapide
- Câble HDMI
- Webcam
- Tournevis
- Câble DisplayPort
- Socle du pied avec une vis
- Guide de sécurité

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 secteur supérieur ou égal à la Norme H05VVF, 3G, 0,75 mm² doit être utilisé.

UTILISATION DU BRAS OU DU SUPPORT

ATTENTION

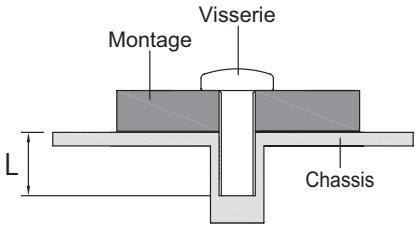
- Avant l'installation, assurez-vous que le bras de l'écran ou le support du bras de bureau est suffisamment solide pour supporter le poids nécessaire de l'écran et du support.
- Plage de réglage de l'angle du panneau : 23° vers le haut et 5° vers le bas



[BRAS D'ECRAN OU SUPPORT DE BRAS DE BUREAU]

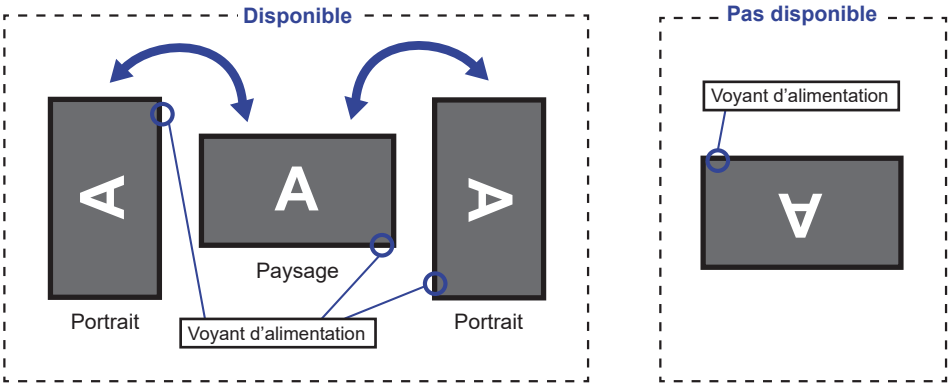
ATTENTION

- 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) dont la longueur « L » est de 8 mm 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

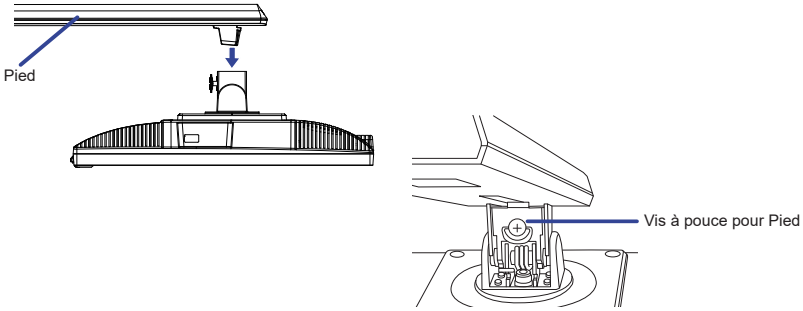
ATTENTION

- 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 domages.

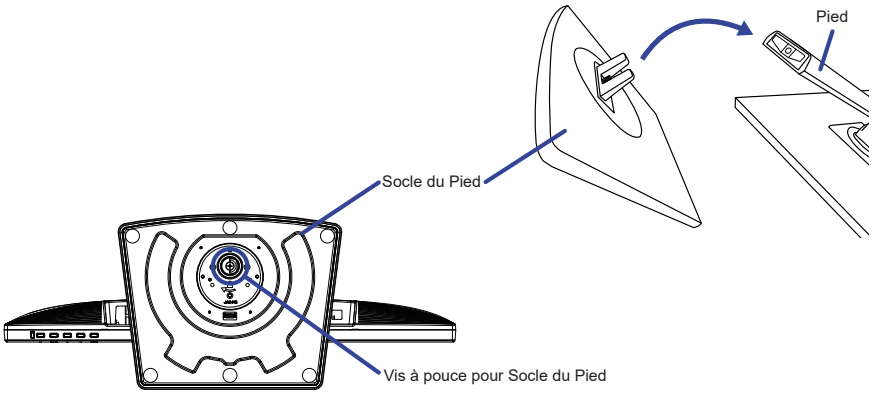
<Installation>

① Placez d'abord un morceau de tissus doux sur la table pour éviter que le moniteur 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 fi xer.



<Removal>

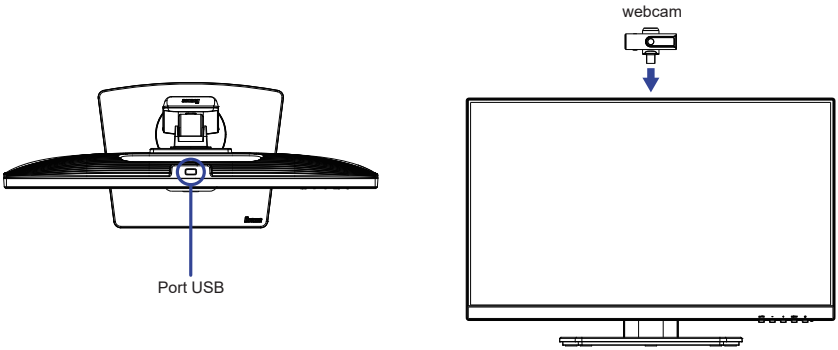
① Placez d'abord un morceau de tissus doux sur la table pour éviter que le moniteur soit rayé. Placez le moniteur à plat sur la table, face vers le bas.

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.

INSTALLATION DE LA WEBCAM

Installez la webcam sur le port USB en haut de votre moniteur.

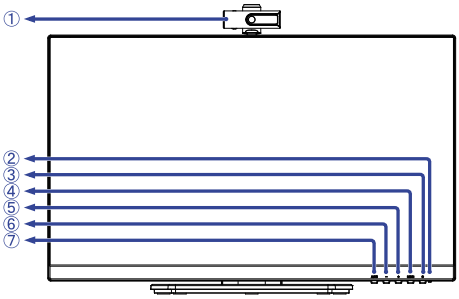


ATTENTION

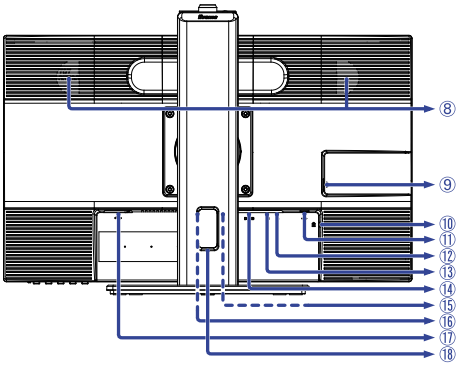
- La webcam ne fonctionnera pas si le moniteur et l'ordinateur ne sont pas connectés avec un câble USB.
- Lorsque vous utilisez une application de communication, procédez comme suit.
  - Caméra : FULL HD 1080P Webcam
  - Microphone : Realtek USB2.0 MIC
  - Haut-parleur : PLX2490C (Audio pour écran Intel®)

COMMANDES ET CONNECTEURS

<Façade>



<Arrière>



① Webcam

② Voyant d'alimentation

NOTEZ Bleu : Fonctionnement normal
Orange : Mode veille

③ Commutateur d'alimentation (⏻)

④ Touche Menu (MENU)

⑤ Touche + / Volume (+) *

⑥ Touche – / Eco (–) *

⑦ Touche Réglage Auto / Entrée (AUTO) *

⑧ Haut-parleurs

⑨ Connecteur USB en aval (⇾ 5V, 500mA)

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 amont (⇾)

⑫ Prise Casque (🎧)

⑬ Connecteur audio ( )

⑭ Connecteur de VGA (D-SUB)

⑮ Connecteur de HDMI (HDMI)

⑯ Connecteur de DisplayPort (DP)

⑰ Connecteur d'alimentation secteur (～ : Courant alternative)

⑱ Passage des câbles

* Vous pouvez ignorer les éléments de menu et afficher et modifier immédiatement un paramètre.

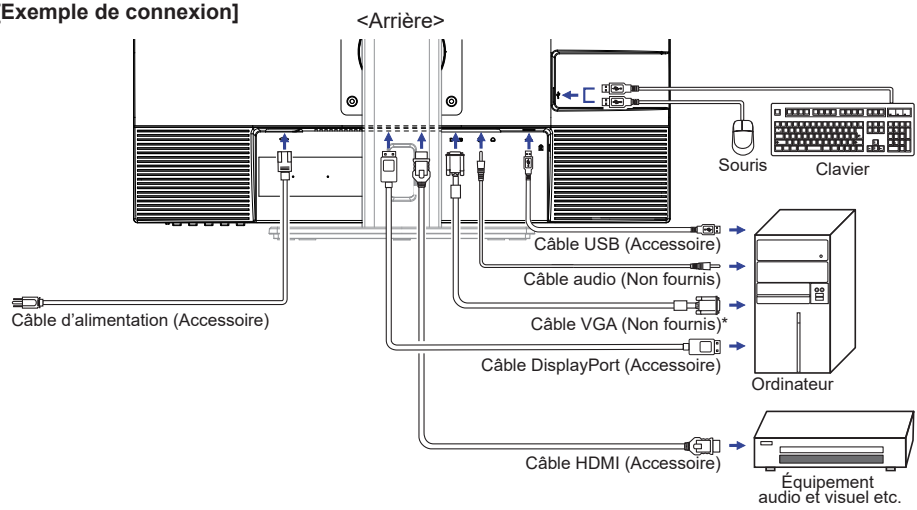
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR

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 le moniteur à l'équipement audio avec le câble audio pour ordinateur lors de l'utilisation des fonctions audio. Il n'est disponible qu'avec les entrées analogiques.
⑤ Connectez d'abord le câble d'alimentation au moniteur puis sur la prise électrique.
⑥ 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.
- Assurez-vous de bien serrer les vis manuelles à chaque extrémité du câble de signal.
- 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.

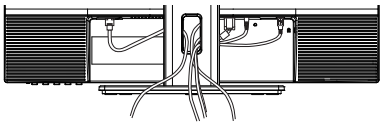
[Exemple de connexion]



* 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.

[Rassemblez les câble]

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

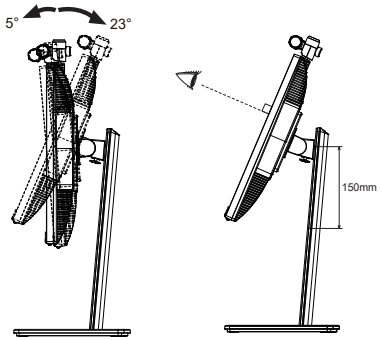


MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR

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

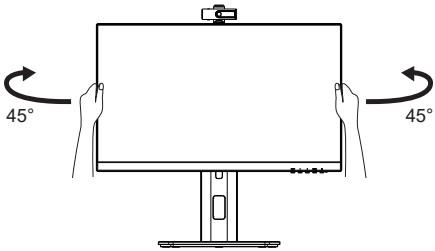
AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION

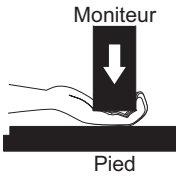
■ Pour une vision optimale, il est recommandé de regarder de face l'écran du moniteur, puis ajuster la hauteur et l'angle de vision à votre convenance.
■ Maintenir la matrice afin que le moniteur ne bascule pas quand vous ajustez la hauteur et l'angle.
■ Vous pouvez ajuster la hauteur du moniteur jusqu'à 150 mm 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 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. Pour plus de détails voir page 19, AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN .

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

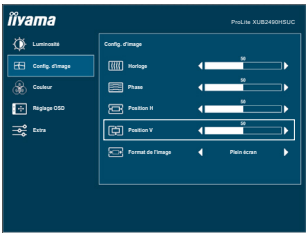


② **Sélectionnez la page de menu où se trouve l'icône de l'ajustement désiré. Appuyez la touche MENU. Utilisez ensuite les touches + / – pour mettre en surbrillance l'icône du réglage souhaité.**

③ **Appuyez la touche MENU à nouveau. Utilisez ensuite les touches + / – pour effectuer les ajustements ou réglages appropriés.**

④ **Appuyez la touche AUTO 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 Config. d'image 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. La position verticale de l'image entière doit changer pendant que vous effectuez l'opération.



Appuyez la touche AUTO 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 Durée OSD. La touche AUTO 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.
- Les ajustements pour Position H / V Horloge et Phase 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.

MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE

Luminosité
Luminance



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Contraste Contrast	Trop terne Trop intense		+ / −
Luminosité*1 Brightness	Trop sombre Trop clair		+ / −
i-Style Color*2 i-Style Color	Standard Standard	Pour l'environnement de fenêtre général et le réglage par défaut du moniteur.	
	Texte Text	Pour l'édition de texte et l'sffichage en environnement de traitement de texte.	
	Internet Internet	Pour l'environnement d'Internet.	
	Jeu Game	Pour l'environnement de jeu de PC.	
	Film Movie	Pour l'environnement de film et de vidéo.	
	Sport Sports	Pour l'environnement de sport.	
Contr. avancé Adv. Contrast	Mar. On	Augmentation du Réglage de Ratio de Contraste.	
	Arr. Off	Ratio de Contraste Typique.	
Eco Eco **Direct**	Arr. Off	Normal	
	Mode1	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite.	
	Mode2	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite plus qu'en Mode1.	
	Mode3	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite plus qu'en Mode2.	

NOTEZ 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, Gamma, Couleur, Eco et i-Style Color ne peuvent pas être ajustés et sélectionnés lorsque la fonction Contr. avancé est activée.

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

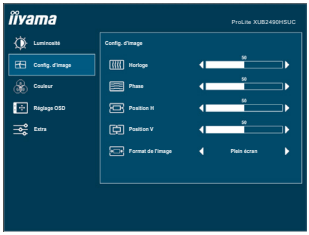
*2 i-Style Color n'est désactivés lorsque Réd. de lum. Bleue a été sélectionné.

Direct

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

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

Config. d'image
Image Settings



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Horloge*1,2 Pixel Clock	Trop étroite Trop large		+ / −
Phase*1,2 Phase	Pour corriger le scintillement des caractères ou des lignes		+ / −
Position H*2 Horizontal Position	Trop à gauche Trop à droite		+ / −
Position V*2 Vertical Position	Trop basse Trop haute		+ / −
Format de l'image Aspect Ratio	Plein écran Full	Extension de l'affichage.	
	Aspect Aspect	Extension de proportion d'affichage	

*1 Se reporter à la section AJUSTEMENTS DE L'ECRAN page 19.

*2 Entrée analogique seulement.

Couleur *
Color Settings

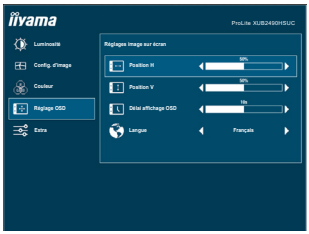


Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Gamma Gamma	Gamma1	Normal	
	Gamma2	Fort contraste	
	Gamma3	Sombre	
6 axes 6-Axis	Teinte Hue	Rouge	Trop faible + Trop fort −
		Jaune	
		Verte	
		Cyan	
		Bleu	
		Magenta	
	Saturation Saturation	Rouge	Trop faible + Trop fort −
		Jaune	
		Verte	
		Cyan	
		Bleu	
		Magenta	
Couleur Color Temp.	Chaudes Warm		
	Normal		
	Froides Cool		
	Utilisateur User	R Personnalisé	Trop faible + Trop fort −
		G Personnalisé	
		B Personnalisé	
	sRGB		

NOTEZ
- sRGB est un standard international qui définie et unifie l'apparence des écarts de couleur entre équipement.
- Vous ne pouvez pas ajuster le Luminosité, Contraste, i-Style Color, Contr. avancé, Gamma, Réd. de lum. Bleue et Eco sous le mode sRGB parce que ces paramètres sont verrouillés.

* La Couleur sont désactivés lorsque Réd. de lum. Bleue a été sélectionné.

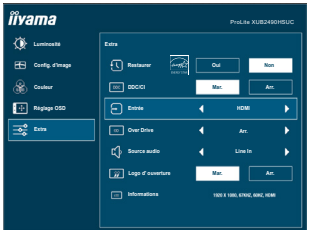
Réglage OSD
OSD



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 basse OSD trop haute	+ / −
Délai affichage OSD OSD Time	Vous pouvez régler la durée d'affichage de l'OSD entre 5 et 100 secondes.	+ / −

Langue Language				
	English	Anglais	Polski	Polonais
	Français	Français	Русский	Russe
	Deutsch	Allemand	日本語	Japonais
	Nederlands	Néerlandais		

Extra
Extra



Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Restaurer Reset	Oui Yes	Les données préréglées à l'usine sont restaurées.
	Non No	Retourne au Menu.
DDC/CI DDC/CI	Mar. On	Le DDC/CI est activé.
	Arr. Off	Le DDC/CI est éteint.
Entrée Signal Select **Direct**	Auto	Choisir l'Entree du Signal automatiquement.
	D-SUB	Sélectionnez l'entrée Analogique.
	HDMI	Sélectionnez l'entrée Digital (HDMI).
	DP	Sélectionnez l'entrée Digital (DisplayPort).
NOTEZ Lorsque vous sélectionnez le mode AUTO, une seule source disponible sera validé automatiquement. Lorsque d'autres sources vidéo sont disponibles et vous choisissez l'une d'elles, la fonction AUTO n'est pas disponible. Si plusieurs entrées sont connectées, l'écran peut ne pas retrouver la dernière entre utilisée après qu'il a été éteint et rallumé. Seulement possible lorsque vous définissez une source spécifique.		
Over Drive*1 OverDrive	Arr. / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 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.	
Source audio*2 Audio Source	HDMI	Choisissez la HDMI l'entrée.
	DP	Choisissez la DisplayPort l'entrée.
	Line In	Choisissez la Line In l'entrée.
Logo d' ouverture Opening Logo	Mar. On	Le logo IIYAMA est affiché lorsque le monitor est allumé.
	Arr. Off	Le logo IIYAMA n'apparaît plus lorsque le moniteur est allumé.
Informations 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 pour plus d'informations sur le changement de la résolution et de la vitesse de rafraîchissement.	

*1 Quand l'Over Drive est activé, un certain niveau de conservation d'image sera causé.
*2 Accessible seulement si l'entrée HDMI/DisplayPort a été selectionné.

Direct

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

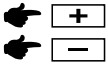
- Entrée: Appuyez sur le bouton « AUTO » lorsque le menu n'apparaît pas à l'écran, il va alors s'afficher.
  Vous pouvez alors choisir l'entrée vidéo de votre choix via appuyez le bouton AUTO puis appuyez le bouton MENU.



Direct

Lous 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.

Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Volume Volume	Trop faible Trop fort	

● Mise Au Point : Appuyez et maintenez le bouton "AUTO" durant 3 à 4 secondes lorsque le menu n' est pas affiché.

Entrée analogique seulement

Ajustement	Problème / Option
Réglage Auto * Auto Adjust	Ajustement de Position-H / -V, Horloge et Phase automatiquement.

* Pour les meilleurs résultats, utilisez Mise Au Point avec la mire d'ajustement. Voir la section AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN page 19.

● Réd. de lum. Bleue * : Appuyez la touche + pendant 3 à 4 secondes successivement lorsque le Menu n'est pas affiché.
Arr. : Normal
Mode1 : La lumière bleu est réduite.
Mode2 : La lumière bleu est réduite plus que dans le mode 1.
Mode3 : La lumière bleu est réduite plus que dans le mode 2.

* Le Réd. de lum. Bleue ne peut pas être activé si les fonctions i-Style Color, Adv.Contrast ou sRGB sont activées.

● Mode Verrouillage:

<OSD>

Restez appuyé sur le bouton "MENU" et allumez votre moniteur lorsque celui-ci est éteint, cela vous permettra de verrouiller / déverrouiller la fonction de blocage de l'OSD.

<POWER/OSD>

Appuyez et maintenez le bouton "MENU" durant 10 secondes lorsque le menu n'est pas affiché pour verrouiller/ déverrouiller la fonction de blocage « POWER/OSD ».

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 1920 x 1080, mais ne peut pas fournir les meilleures résolutions à moins de 1920 x 1080, 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 automatique selon la résolution ou la fréquence du signal.
- La Réglage automatique 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.

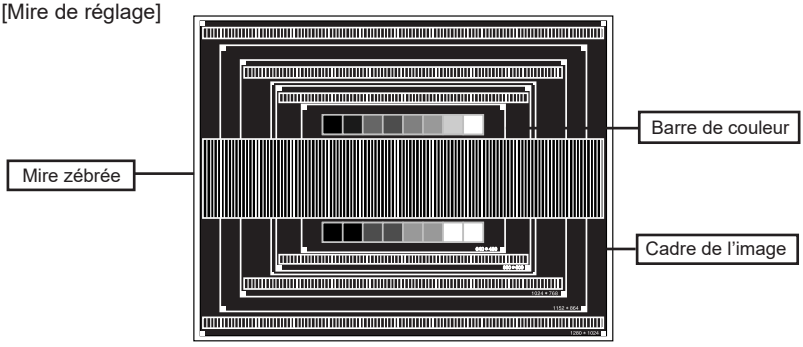
L'écran peut être ajusté de deux manières. Une manière est l'ajustement automatique pour la Position, l'Horloge et la Phase. L'autre est de faire chacun des ajustements manuellement.
Effectuez la Réglage automatique pour la première fois lorsque le moniteur est connecté à un nouvel ordinateur ou lorsque 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 automatique, 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 (https://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.
- Positionnez bien la mire au centre dans la boîte de dialogue du paramètre du papier peint.

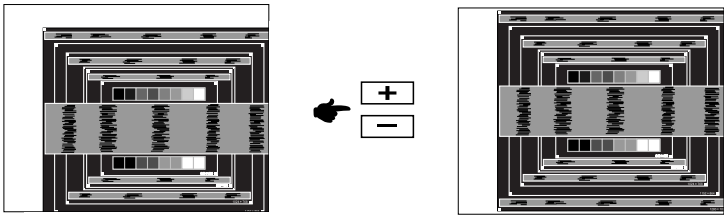
[Mire de réglage]



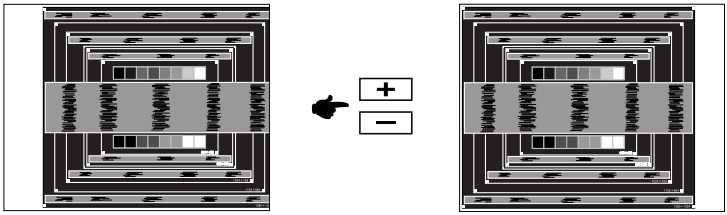
③ **Appuyez la touche AUTO pendant environ 3-4 secondes successivement. (Mise Au Point)**

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 automatique.**

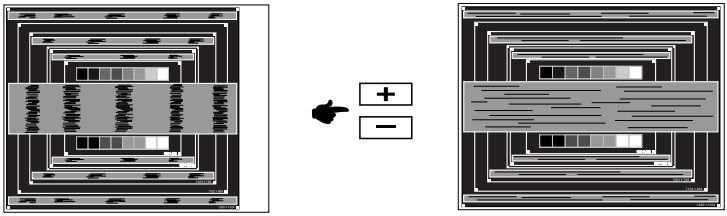
⑤ **Ajustez la Position V. de sorte que le haut et le bas de l'image soit bien cadrés à l'écran.**



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



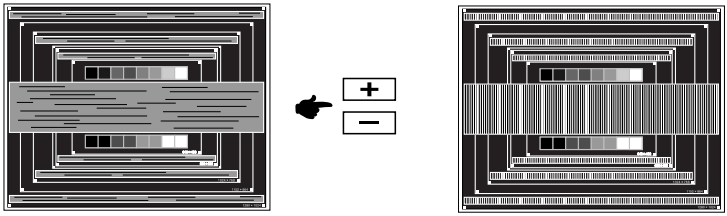
2) Étirez le côté droit du cadre de l'image vers le bord droit de l'écran en réglant l'Horloge.



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.

⑦ **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.**

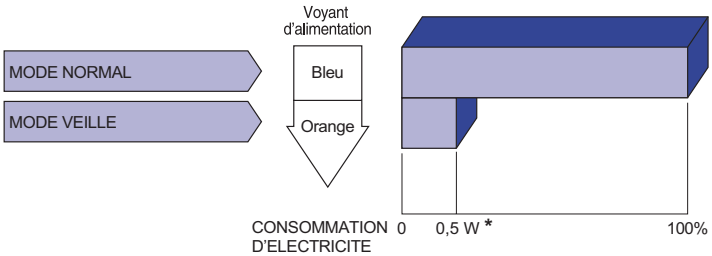
Et remettez votre papier peint favori.

SYSTÈME VEILLE

Ce produit dispose de la fonction veille. Lorsqu'il est activé, il permet de réduire automatiquement la consommation d'énergie du moniteur lorsque l'ordinateur ne fonctionne pas de manière active.
Il existe un mode veille disponible comme décrit ci-dessous. La fonction veille, y compris les réglages des minuteurs, est configurée par le système d'exploitation. Consultez le manuel de votre système d'exploitation pour des informations sur cette configuration.

■ **Mode veille**

Quand le signal vidéo de l'ordinateur sont inactifs, le moniteur entre en mode veille, ce qui réduit la consommation électrique à moins de 0,5W*. L'écran devient noir, et le voyant d'alimentation devient 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 ? ☐ 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 ?
④ 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	Contrôle
⑥ Pas de son.	☐ L'équipement audio (Ordinateur etc.) est en marche. ☐ Le câble audio est connecté correctement. ☐ Augmentez le volume. ☐ 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.
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 : https://iiyama.com pour la réutilisation de moniteur.

ANNEXE

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

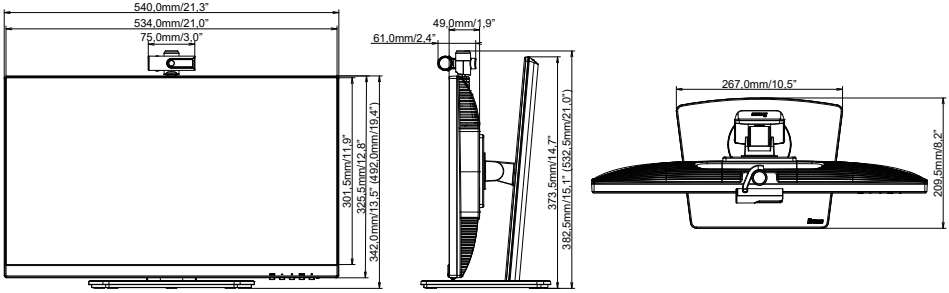
Catégorie de taille		24"
Panneau LCD	La technologie des panneaux	IPS
	Taille	Diagonale: 23,8" (60,4cm)
	Taille du point	0,2745 mm H × 0,2745 mm V
	Luminosité	250cd/m^2 (Typique), 200cd/m^2 (Par défaut / Économie d'énergie)
	Rapport de contraste	1000 : 1 (Typique), Fonction d'Contr. avancé disponible
	Angle de vue	Droite / Gauche / Haut / Bas : 89 degrés chaque (Typique)
	Temps de réponse	4ms (Gris au Gris)*[1]
Couleurs affichées		Environ 16,7 millions
Fréquence de synchronisation		Analogique : Horizontale : 24,0-80,0 kHz, Verticale : 56-75 Hz Digital : Horizontale : 30,0-80,0 kHz, Verticale : 56-75 Hz
Résolution Native		1920 × 1080, 2,1 Mégapixel
Résolution Maximum Supportée		VGA : 1920 × 1080, 60Hz HDMI : 1920 × 1080, 60Hz DisplayPort : 1920 × 1080, 60Hz
Connecteur d'entrée		VGA, HDMI, DisplayPort
Signal de synchronisation en entrée		Sync. séparée : TTL, positif ou négatif
Signal vidéo en entrée		Analogique : 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, positif Digital: HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB2,0 (DC5V, 500mA)
Nombre de ports USB Taille du connecteur		1 Montante – Gamme B 1 Descendante – Gamme A
Connecteur d'entrée audio		Prise mini 3,5 mm (stéréo)
Signal d'entrée audio		1,0 Vrms maximum
Prise Casque		Prise mini 3,5 mm (stéréo)
Haut-parleurs		2W × 2 (haut-parleurs stéréo)
Taille d'écran maximale		527,0 mm L × 296,5 mm H / 20,7" L × 11,7" H
Alimentation		100-240 VAC, 50/60 Hz, 1,5 A
Puissance absorbée*[2]		16W typique Mode veille : 0,5W maximum, Mode éteint: 0,3W maximum
Dimensions / Poids net (Y compris webcam)		540,0 × 382,5 - 532,5 × 209,5mm / 21,3 × 15,1 - 21,0 × 8,2" (L×H×P) 4,9kg / 10,8lbs
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
Webcam	Résolution Maximum	1080p / 30fps
	Type de mise au point	Autofocus
	Microphone	Micro intégré
	Champ de vision	75 degrés
	Interface	USB2,0 / 3,0

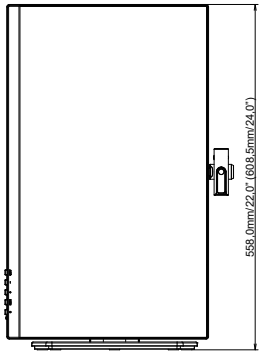
Conditions de fonctionnement	Utilisation :	Température	5 à 35°C / 41 à 95°F
		Humidité	10 à 85% (sans condensation)
	Stockage :	Température	-20 à 60°C / -4 à 140°F
		Humidité	5 à 85% (sans condensation)
Homologation	CE, UKCA, VCCI, PSE, EAC, ENERGY STAR®		

NOTEZ *1 Wenn Over Drive est réglé sur +2.

*2 Lorsque les périphériques USB ne sont pas connectés.

DIMENSIONS





( ) : Plage d'ajustement maximum

FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION

Mode video	Fréquence horizontale	Fréquence verticale	Horloge à points	
640 × 400	24,827kHz	56,424Hz	21,053MHz	*
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz	
	35,000kHz	66,667Hz	30,240MHz	*
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz	
800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz	
	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz	
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz	
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz	
	56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz	
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz	
	60,150kHz	74,720Hz	80,000MHz	*
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz	
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz	
1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz	
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz	
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz	

NOTEZ * Les entrées Digital ne sont pas compatibles.