

MODE D'EMPLOI

ProLite

LCD Monitor

FRANÇAIS

ProLite XUB2293HS
ProLite XU2293HS

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: Wijkemeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modèle No. : PL2293H



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 XUB2293HS-B3 : 1962515, XU2293HS-B3 : 1962398

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 : | |
| ProLite XUB2293HS..... | 7 |
| ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DU SUPPORT : | |
| ProLite XU2293HS | 8 |
| COMMANDES ET CONNECTEURS : ProLite XUB2293HS..... | 9 |
| COMMANDES ET CONNECTEURS : ProLite XU2293HS | 10 |
| CONNEXION DE VOTRE MONITEUR : ProLite XUB2293HS | 11 |
| CONNEXION DE VOTRE MONITEUR : ProLite XU2293HS..... | 12 |
| DÉCONNECTER VOTRE MONITEUR | 13 |
| MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR..... | 13 |
| AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION : | |
| ProLite XUB2293HS..... | 14 |
| RÉGLAGE DE L'ANGLE DE VISION : ProLite XU2293HS..... | 15 |
| UTILISATION DU MONITEUR | 16 |
| MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE..... | 17 |
| AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN..... | 24 |
| SYSTÈME VEILLE | 27 |
| DEPANNAGE | 28 |
| INFORMATIONS DE RECYCLAGE | 29 |
| ANNEXE..... | 30 |
| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite XUB2293HS-B3 .. | 30 |
| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite XU2293HS-B3 .. | 31 |
| DIMENSIONS : ProLite XUB2293HS | 32 |
| DIMENSIONS : ProLite XU2293HS | 32 |
| FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION..... | 33 |

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. (Concerne le model avec la régulation de la hauteur.)

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 60 cm (16 à 24 pouces). En cas d'utilisation prolongée du moniteur, il est recommandé de respecter une pause de 10 minutes par heure car la lecture continue de l'écran peut entraîner une fatigue de l'oeil.

REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD)

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

- NOTEZ**
- Quand vous allumez le LCD pour la première fois, l'image peut être mal cadrée à l'écran suivant le type d'ordinateur que vous utilisez. Dans ce cas ajuster l'image correctement.
 - La luminosité peut être légèrement inégale selon la configuration de bureau utilisée.
 - En raison de la nature de l'écran LCD, une image rémanente de la précédente vue peut subsister après un nouvel affichage, si la même image a été affichée pendant des heures. Dans ce cas, l'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 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 3ms (Gris au Gris)
- ◆ L'image sans scintillements
- ◆ Réducteur de la lumière bleue
- ◆ Lissage numérique des caractères
- ◆ Configuration automatique
- ◆ Haut-parleurs stéréo
2 haut-parleurs stéréo 1 W
- ◆ Système de Veille
- ◆ Conforme au standard de montage VESA (100 mm × 100 mm)
- ◆ 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* ¹ | ■ Câble VGA | ■ Câble HDMI |
| ■ Câble audio | ■ Pied | ■ Socle du pied avec une vis* ² |
| ■ Socle du pied* ³ | ■ Tournevis* ² | ■ Guide de sécurité |
| ■ Guide de démarrage rapide | | |

ATTENTION *¹ 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, 0,75mm² doit être utilisé.

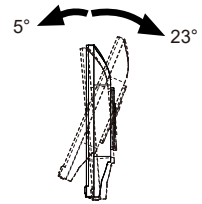
*² Accessoire pour ProLite XUB2293HS

*³ Accessoire pour ProLite XU2293HS

UTILISATION DU BRAS OU DU SUPPORT

ATTENTION

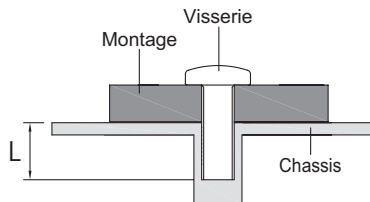
- Ce produit est conçu pour une utilisation sur bureau et non pour les applications d'affichage dynamique (panneau électronique) telles que la suspension au plafond ou le montage mural.
- Avant l'installation, assurez-vous que le bras de l'écran ou le support du bras de bureau est suffisamment solide pour supporter le poids nécessaire de l'écran et du support.
- Plage de réglage de l'angle :
23 degrés vers le haut et 5 degrés vers le bas
- Ce produit ne peut pas être utilisé avec l'écran orienté vers le bas/vers le haut.



< 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 7 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.

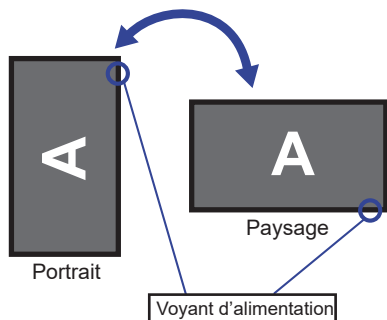


[ROTATION DE L' IMAGE]

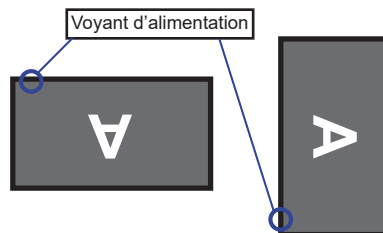
• ProLite XUB2293HS

Il a été conçu pour être utilisé dans les deux modes d'affichage "Paysage" et "Portrait".
Pour régler l'image en position portrait, il est nécessaire de modifier les paramètres de l'écran dans les paramètres de la source.

Disponible



Pas disponible



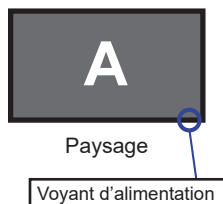
Avec Pied:

- 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.

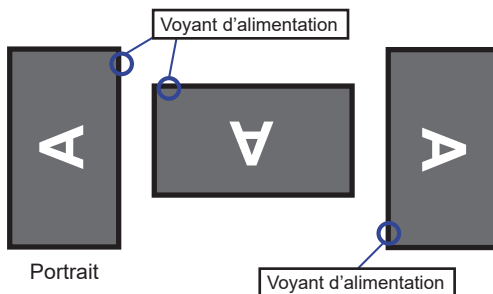
• ProLite XU2293HS

Il est conçu pour afficher vos contenus en mode paysage.

Disponible



Pas disponible



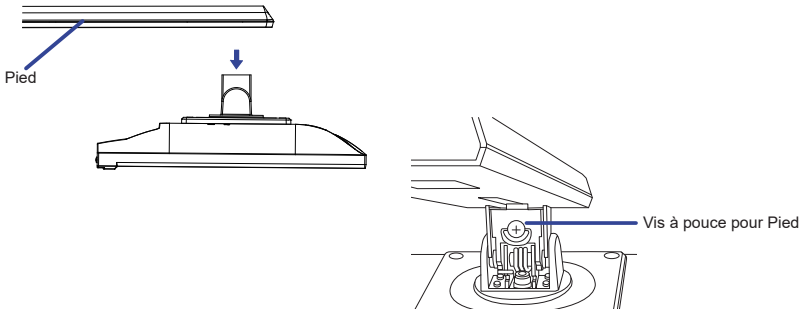
ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DU SUPPORT : ProLite XUB2293HS

ATTENTION

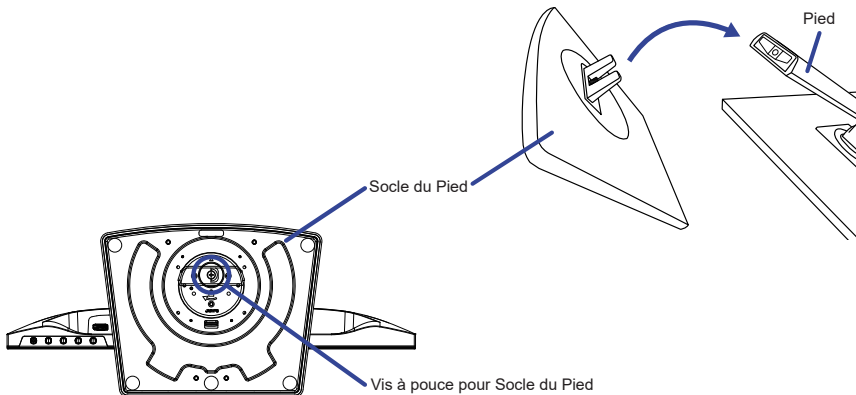
- Poser le moniteur sur une surface stable. Le moniteur peut causer des blessures ou des dégâts matériels en cas de chute.
- Ne heurtez pas le moniteur, cela pourrait l'endommager.
- Débrancher le moniteur avant le retrait du pied ou installation au mur pour éviter des chocs électriques voire des dommages.

<Installation>

- ① Placez d'abord un morceau de tissu doux sur la table pour éviter que le moniteur 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.



<Removal>

- ① Placez d'abord un morceau de tissu 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.

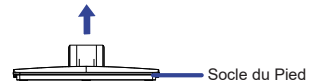
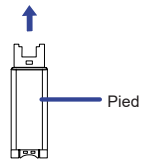
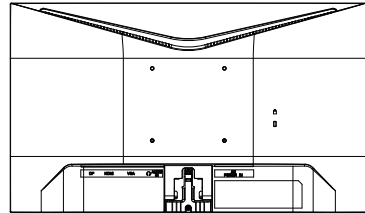
ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DU SUPPORT : ProLite XU2293HS

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.

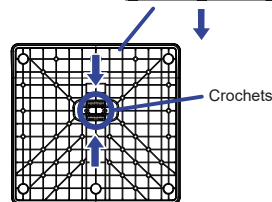
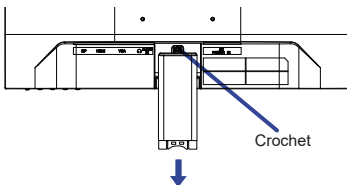
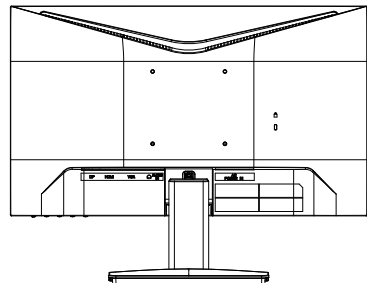
<Installation>

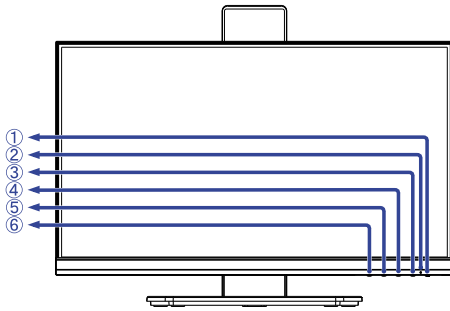
- ① Placez d'abord un morceau de tissu doux sur la table pour éviter que le moniteur soit rayé. Placez le moniteur à plat sur la table, face vers le bas.
- ② En tenant le moniteur enfoncez le Pied jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
- ③ Installez le Socle du pied sur le Pied.



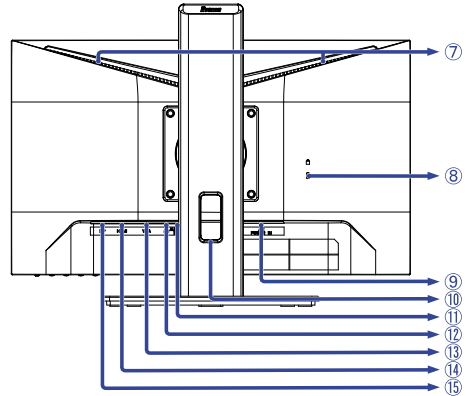
<Démontage>

- ① Placez d'abord un morceau de tissu doux sur la table pour éviter que le moniteur soit rayé. Placez le moniteur à plat sur la table, face vers le bas.
- ② Maintenez les Crochets appuyés vers l'intérieur et retirez le Socle du Pied.
- ③ Enlevez les vis pour détacher le Pied du moniteur.





<Façade>



<Arrière>

① Commutateur d'alimentation (⏻)

② Voyant d'alimentation

NOTEZ Bleu : Fonctionnement normal
Orange : Mode veille

③ Touche Menu (MENU)

④ Touche Haut / Volume (▶ / 🔊)*

⑤ Touche Bas / ECO Mode (◀ / 🌿)*

⑥ Touche Entrée / Quitter (INPUT / EXIT)*

⑦ Haut-parleurs

⑧ Trou clé pour verrouillage de sécurité

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

⑨ Connecteur d'alimentation secteur (~ : Courant alternative) (AC POWER IN)

⑩ Passage des câbles

⑪ Connecteur audio (AUDIO IN)

⑫ Prise Casque (🎧)

NOTEZ Le bon fonctionnement des appareils externes connectés autres que les casques n'est pas garanti.

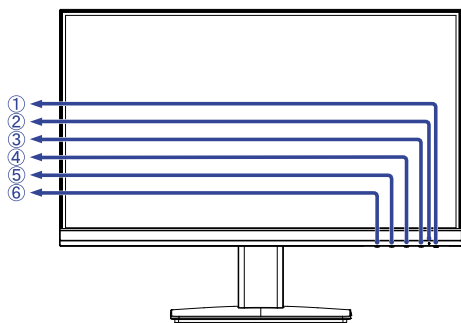
⑬ Connecteur de VGA (VGA)

⑭ Connecteur de HDMI (HDMI)

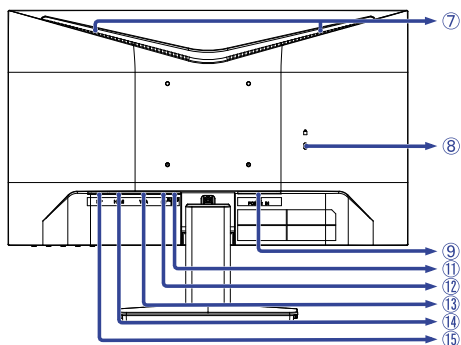
⑮ Connecteur de DisplayPort (DP)

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

COMMANDES ET CONNECTEURS : ProLite XU2293HS



<Façade>



<Arrière>

① Commutateur d'alimentation (⏻)

② Voyant d'alimentation

NOTEZ Bleu : Fonctionnement normal
Orange : Mode veille

③ Touche Menu (MENU)

④ Touche Haut / Volume (▶ / 🔊)*

⑤ Touche Bas / ECO Mode (◀ / ⓪)*

⑥ Touche Entrée / Quitter (INPUT / EXIT)*

⑦ Haut-parleurs

⑧ Trou clé pour verrouillage de sécurité

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

⑨ Connecteur d'alimentation secteur (~ : Courant alternative) (AC POWER IN)

⑩ Connecteur audio (AUDIO IN)

⑪ Prise Casque (🎧)

NOTEZ Le bon fonctionnement des appareils externes connectés autres que les casques n'est pas garanti.

⑬ Connecteur de VGA (VGA)

⑭ Connecteur de HDMI (HDMI)

⑮ Connecteur de DisplayPort (DP)

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

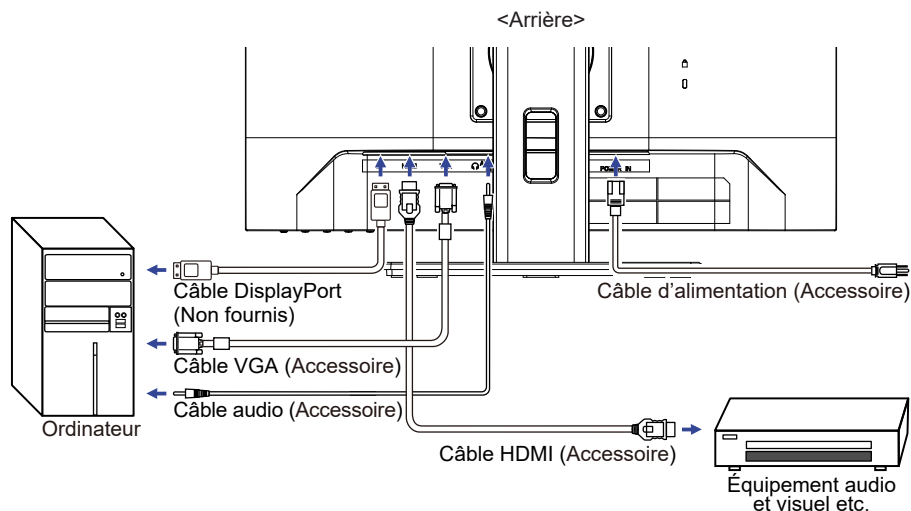
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR : ProLite XUB2293HS

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

NOTEZ

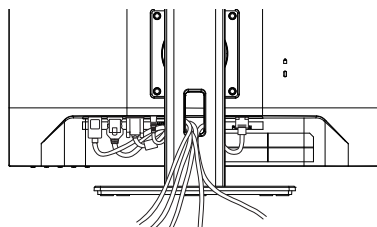
- Assurez-vous que l'installation du bâtiment dispose d'un disjoncteur de 120/240V, 20A (maximum).
- Le câble de signal utilisé pour la connexion de l'ordinateur et du moniteur peut varier en fonction du type d'ordinateur utilisé. Une connexion incorrecte peut endommager sérieusement le moniteur et l'ordinateur.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



[Rassemblez les câble]

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



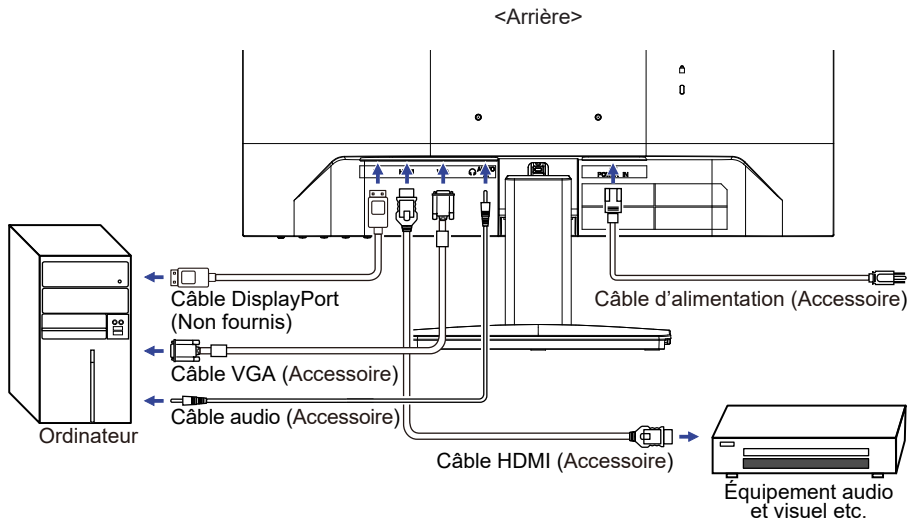
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR : ProLite XU2293HS

- ① Assurez-vous que l'ordinateur et le moniteur sont éteints.
- ② Connectez l'ordinateur au moniteur avec le câble de signal.
- ③ Connectez d'abord le câble d'alimentation au moniteur puis sur la prise électrique.
- ④ 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]



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 de signal de l'ordinateur et du moniteur.

MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR

■ Fréquences du signal

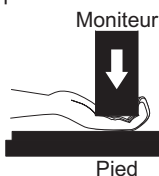
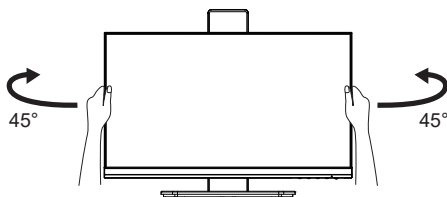
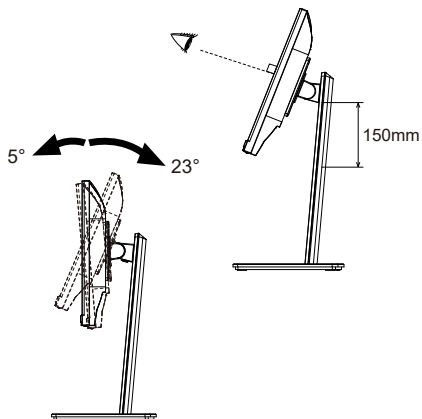
Passer aux fréquences souhaitées détaillées à la page 33 "FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION".

AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION : ProLite XUB2293HS

- 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.

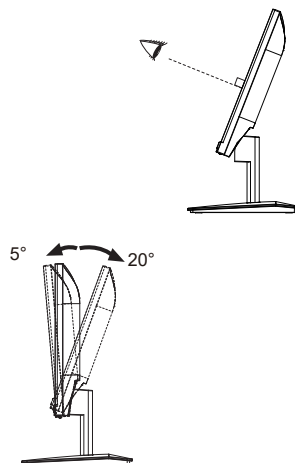


RÉGLAGE DE L'ANGLE DE VISION : ProLite XU2293HS

- Pour une vision optimale, il est recommandé de regarder le moniteur bien en face.
- Tenez le pied pour ne pas renverser le moniteur lorsque vous modifiez son orientation.
- Vous pouvez régler l'angle du moniteur jusqu'à 20° vers le haut et 5° vers le bas.
- Afin de vous assurer une position du corps saine et relaxe quand vous regardez l'image du moniteur dans votre espace de travail, il est recommandé que le réglage de l'angle d'inclinaison n'excède pas 10°. Réglez ensuite l'angle du moniteur comme vous le désirez.

NOTEZ

- Ne touchez pas l'écran LCD lorsque vous réglez l'angle. Cela pourrait endommager ou casser l'écran LCD.
- Faites très attention à ne pas vous pincer les doigts ou les main lors du réglage de l'angle.



UTILISATION DU MONITEUR

Le LCD iiyama est réglé à l'usine avec une fréquence de synchronisation figurant à la page 33 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 24, 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 ◀/▶.



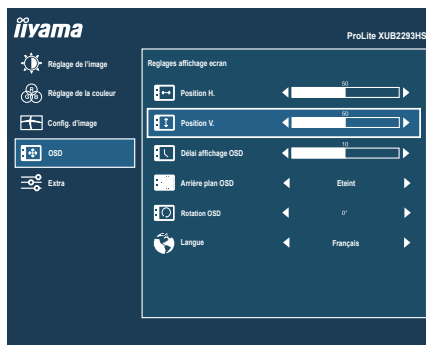
- 2 Sélectionnez la page de menu où se trouve l'icône de l'ajustement désiré. Appuyez la touche **MENU**. Utilisez ensuite les touches ◀/▶ pour mettre en surbrillance l'icône du réglage souhaité.

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

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

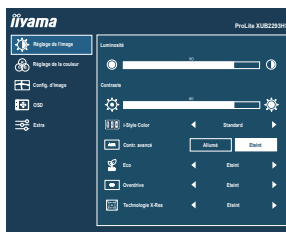
NOTEZ

- 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.
- 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



Réglage de l'image Picture Adjust



| Ajustement | Problème / Option | | Touche correspondante |
|---------------------------------------|----------------------------|---|-----------------------|
| Luminosité *1,2 Brightness | Trop sombre Trop clair | | |
| Contraste *1 Contrast | Trop terre Trop intense | | |
| i-Style Color *1,2,3 i-Style Color | Eteint Off | Revenir aux réglages de base en ajustant les couleurs, hormis la couleur i-Style. | |
| | Standard Standard | Pour l'environnement de fenêtre général et le réglage par défaut du moniteur. | |
| | Jeux Game | Pour l'environnement de jeu de PC. | |
| | Cinéma Cinema | Pour l'environnement de film et de vidéo. | |
| | Paysage Scenery | Pour l'affichage d'images de paysage en extérieur. | |
| Contr. avancé *1 Adv. Contrast | Allumé On | Augmentation du Réglage de Ratio de Contraste. | |
| | Eteint Off | Ratio de Contraste Typique. | |
| Eco *1 Eco | Eteint Off | Normal | |
| | Mode1 Mode1 | La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite. | |
| | Mode2 Mode2 | La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite plus qu'en Mode1. | |
| | Mode3 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, i-Style Color, Eco, Gamma et Temp. Couleur (Color Temp.) ne peuvent pas être ajustés et sélectionnés lorsque la fonction Contr. avancé est activée.

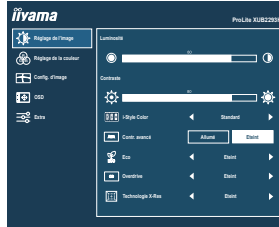
Direct

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 | Problème / Option | | Touche correspondante |
|---------------------------------------|--|--|-----------------------|
| Overdrive* ⁴ Overdrive | Eteint Off / 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 Off | Normal | |
| | Léger Soft | Rehausser les contours de l'image. | |
| | Moyen Middle | Améliore le bord de l'image plus que l'option Léger. | |
| | Poussé Hard | Améliore le bord de l'image plus que l'option Moyen. | |

*¹ La disponibilité de chaque élément dépend de l'élément qui est activé. Voir page 23 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.

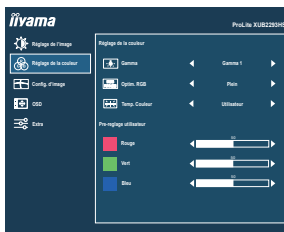
*³ i-Style Color est désactivés lorsque Régl. de lum. bleue a été sélectionné.

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



Réglage de la couleur *1

Color Settings



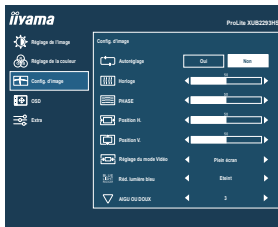
| Ajustement | Problème / Option | | Touche correspondante | | |
|---------------------------------|-------------------|----------------|---|-------------|-----------|
| Gamma *2 Gamma | Gamma1 | Gamma 1 | Fort contraste | | |
| | Gamma2 | Gamma 2 | Normal | | |
| | Gamma3 | Gamma 3 | Sombre | | |
| Optim. RGB *3 RGB Range | Auto | Auto | Sélectionnez la Optim. RGB automatiquement. | | |
| | Plein | Full | Pour l'affichage de couleurs en pleine échelle | | |
| | Mimite | Limited | Pour l'affichage de couleurs en échelle limitée | | |
| Temp. Couleur *2 Color Temp. | Utilisateur | User | Rouge | Trop faible | |
| | | | Vert | | Trop fort |
| | | | Bleu | | |
| | Froides | Cool | Couleur froide | | |
| | Normal | Normal | Couleur normale | | |
| Chaudes | Warm | Couleur chaude | | | |

*1 La Réglage de la couleur (Color Settings) sont désactivés lorsque Réd. de lum. bleue a été sélectionné.

*2 La disponibilité de chaque éléments dépend de l'éléments qui est activé. Voir page 23 Matrice de corrélation de fonctions pour plus de détails.

*3 Entrée HDMI seulement.

Config. d'image Image Settings



| Ajustement | Problème / Option | | Touche correspondante |
|---|--|---|-----------------------|
| Autoréglage *1 Auto Adjust Direct | Oui Yes | Ajustement de Horloge, Phase et Position H / V automatiquement. | |
| | Non No | Retourne au Menu. | |
| Horloge *1 Clock | <input type="checkbox"/> TROP ÉTROITE <input type="checkbox"/> TROP LARGE | | |
| Phase *1 Phase | Pour corriger le scintillement des caractères ou des lignes | | |
| Position H. *1 Horizontal Position | <input type="checkbox"/> TROP À GAUCHE <input type="checkbox"/> TROP À DROITE | | |
| Position V. *1 Vertical Position | <input type="checkbox"/> TROP BASSE <input type="checkbox"/> TROP HAUTE | | |
| Réglage du mode Vidéo *2 Video Mode Adjust | Plein écran Full | Extension de l'affichage. | |
| | Format Aspect | Extension de proportion d'affichage | |
| Réd. lumière bleu *3 Blue Light Reducer | Eteint Off | Normal | |
| | Mode1 Mode1 | La lumière bleu est réduite. | |
| | Mode2 Mode2 | La lumière bleu est réduite plus que dans le Mode 1. | |
| Aigu ou Doux *4 Sharp and Soft | Mode3 Mode3 | La lumière bleu est réduite plus que dans le Mode 2. | |
| | 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. | |

*1 Entrée analogique seulement.

Se reporter à la section AJUSTEMENTS DE L'ECRAN page 24.

*2 Une image peut apparaître au centre de l'écran avec un format de 4:3, 5:4, 16:10 ou Real 16:9.

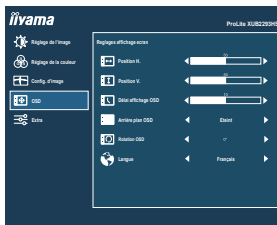
*3 Le Réd. lumière bleu ne peut pas être activé si les fonctions i-Style Color, Contr. avancé ou Eco est activées.

*4 Le Aigu ou Doux est désactivé lors de l'affichage en résolution 1920 x 1080.

Direct

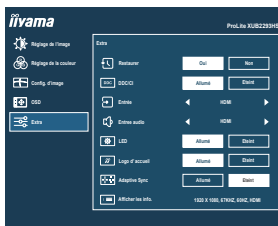
Vous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'écran de réglage des options par la manipulation suivante.

- Autoréglage : Appuyez la touche ◀ pendant 2-3 secondes successivement lorsque le Menu n'est pas affiché.



| 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 60 secondes. | | | |
| Arrière plan OSD OSD Background | Allumé On | Le fond d'OSD est rendu transparent. | | |
| | Eteint Off | Renvoyez le fond d'OSD. | | |
| Rotation OSD * OSD Rotate | Tournez l'OSD. 0° (Normal) / 90° (Tourne à gauche) | | | |
| Langue Language | English | Anglais | Česky | Tchèque |
| | Français | Français | Italiano | Italien |
| | Deutsch | Allemand | Русский | Russe |
| | Nederlands | Néerlandais | 日本語 | Japonais |
| | Polski | Polonais | | |

* Disponible pour ProLite XUB2293HS seulement.



| Ajustement | Problème / Option | |
|---|---|---|
| Restaurer Reset | Oui Yes | Les données préréglées à l'usine sont restaurées. |
| | Non No | Retourne au Menu. |
| DDC/CI DDC/CI | Allumé On | Le DDC/CI est activé. |
| | Eteint Off | Le DDC/CI est éteint. |
| Entrée Signal Select Direct | Auto Auto | Choisir l'Entrée du Signal automatiquement. |
| | VGA | Sélectionnez l'entrée Analogique. |
| | HDMI | Sélectionnez l'entrée Digital (HDMI). |
| | DisplayPort | Sélectionnez l'entrée Digital (DisplayPort). |
| Entree audio *1 Audio Input | Line-In | Choisissez la Line In l'entrée. |
| | HDMI | Choisissez la DisplayPort l'entrée. |
| | DisplayPort | Choisissez la DisplayPort l'entrée. |
| LED LED | Allumé On | La Voyant d'alimentation est allumée. |
| | Eteint Off | La Voyant d'alimentation est éteinte. |
| NOTEZ | Eteignez le Voyant d'alimentation si la lumière vous dérange. | |
| Logo d' accueil Opening Logo | Allumé On | Le logo IYAMA est affiché lorsque le moniteur est allumé. |
| | Eteint Off | Le logo IYAMA n'apparaît plus lorsque le moniteur est allumé. |
| Adaptive Sync *2 Adaptive Sync | Allumé On | Activation des Adaptive Sync de fonction |
| | Eteint Off | La Adaptive Sync fonction est arrêté. |
| Afficher les info. 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 pour plus d'informations sur le changement de la résolution et de la vitesse de rafraîchissement. | |

*1 Accessible seulement si l'entrée HDMI/DisplayPort a été sélectionné.

*2 Disponible uniquement pour l'entrée DisplayPort.

Direct

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



- Entrée: Appuyez sur la touche INPUT lorsque le menu n'apparaît pas à l'écran, il va alors s'afficher.





Direct

Vous pouvez passer les éléments du menu et afficher directement les réglages de et/ou la mise à l'échelle de l'écran par 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 |   |

- Muet: Appuyez la touche  pendant 1-2 secondes successivement lorsque le Menu n'est pas affiché.
Muet et Rétablir le son s'enclenchent en appuyant successivement sur le bouton .

- Mode Verrouillage:

<OSD>

Appuyez et maintenez la touche "MENU" durant 2 secondes lorsque le menu n'est pas affiché pour verrouiller / déverrouiller la fonction de blocage OSD.

<POWER>

Appuyez et maintenez la touche "INPUT" durant 2 secondes lorsque le menu n'est pas affiché pour verrouiller / déverrouiller la fonction de blocage POWER.

■ Matrice de corrélation de fonctions

| Élément sélectionné Élément activé | Réglage de l'image | | | | | | | Couleur | |
|---------------------------------------|--------------------|------------|---------------|---------------|-----|-----------|-------------------|---------|---------|
| | Contraste | Luminosité | i-Style Color | Contr. avancé | Eco | Overdrive | Technologie X-Res | Gamma | Couleur |
| i-Style Color | – | – | / | – | – | – | ✓ | – | – |
| Contr. avancé | – | – | – | / | – | ✓ | – | – | – |
| Eco | ✓ | – | ✓ | ✓ | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

✓ : Disponible

– : Indisponible

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 le Autoréglage selon la résolution ou la fréquence du signal.
- Le Autoréglage 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 le Autoréglage 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 le Autoréglage, les ajustements manuels sont nécessaires. Les deux ajustements devraient être faits en utilisant la mire de réglage de l'écran (Test.bmp) obtenue sur le site Web de Iiyama (<http://www.iiyama.com>).

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

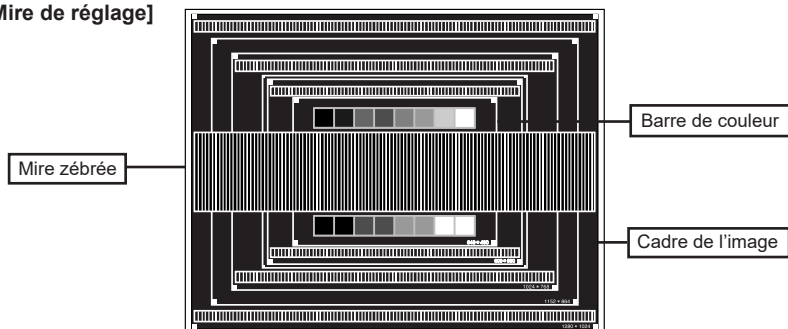
Ce manuel explique les ajustements sous Windows® OS.

- ① Affichez l'image à la résolution optimale.
- ② Ouvrez Test.bmp (mire d'ajustement de l'écran) comme papier peint.

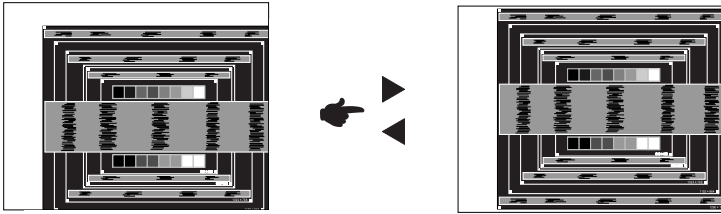
NOTEZ

- Consultez la documentation appropriée pour le faire.
- Positionnez bien la mire au centre dans la boîte de dialogue du paramètre du papier peint.

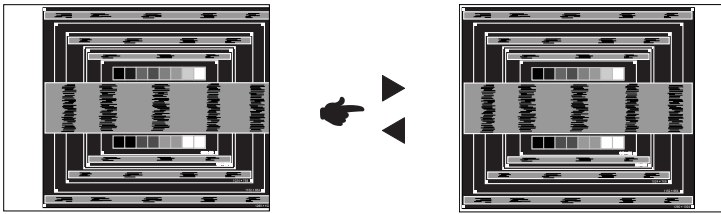
[Mire de réglage]



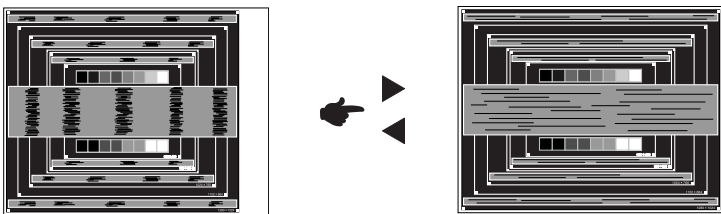
- ③ Appuyez la touche INPUT pendant 2-3 secondes successivement lorsque le Menu n'est pas affiché. (Autoréglage)
- ④ Ajustez l'image manuellement en procédant comme suit lorsque l'écran est flou ou scintille ou l'image n'est pas cadrée correctement à l'écran après avoir effectué le Autoréglage.
- ⑤ Ajustez 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.



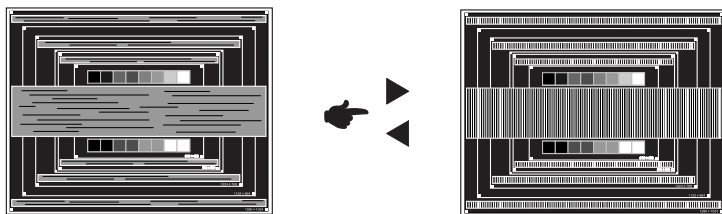
- 2) Étirez le côté droit du cadre de l'image vers le bord droit de l'écran en réglant l'Horloge.



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'Position H, Position V et Horloge.
- 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.

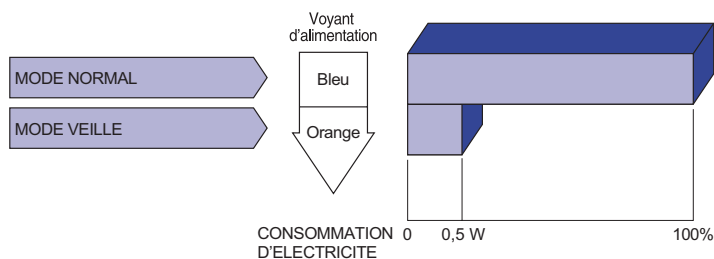
SYSTÈME VEILLE

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 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.



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 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 ?

- 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. | <input type="checkbox"/> L'équipement audio (Ordinateur etc.) est en marche. |
| | <input type="checkbox"/> Le câble audio est connecté correctement. |
| | <input type="checkbox"/> Augmentez le volume. |
| | <input type="checkbox"/> Le Muet est Eteint. |
| | <input type="checkbox"/> Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur. |
| ⑦ Le son est trop fort ou trop faible. | <input type="checkbox"/> Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur. |
| ⑧ L'audition d'un bruit parasite. | <input type="checkbox"/> Le câble audio est connecté correctement. |

INFORMATIONS DE RECYCLAGE

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

ANNEXE

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite XUB2293HS-B3

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| Catégorie de taille | 22" | |
| Panneau LCD | La technologie des panneaux | IPS (In-Plane-Switching) |
| | Taille | Diagonale: 21,5" (54,5cm) |
| | Taille du point | 0,249 mm H × 0,241 mm V |
| | Luminosité | 250cd/m ² (Typique), 185cd/m ² (Par défaut / Économie d'énergie) |
| | 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) |
| Couleurs affichées | Environ 16,7 millions | |
| Fréquence de synchronisation | Analogique : Horizontale : 30,0-80,0 kHz, Verticale : 48-75 Hz Digital : Horizontale : 30,0-84,0 kHz, Verticale : 48-75 Hz | |
| Résolution Native | 1920 × 1080, 2,1Mégapixel | |
| Résolution Maximum Supportée | VGA: 1920 × 1080, 60Hz HDMI: 1920 × 1080, 75Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 75Hz | |
| 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 | |
| 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 | 1W × 2 (haut-parleurs stéréo) | |
| Taille d'écran maximale | 478,7 mm L × 260,3 mm H / 18,8" L × 10,2" H | |
| Alimentation | 100-240 VAC, 50/60 Hz, 1,2 A | |
| Puissance absorbée | 14W (Typique), 12W (Par défaut / Économie d'énergie) Mode veille: 0,5W maximum, Mode éteint: 0,3W maximum | |
| Dimensions / Poids net | 493,5 × 329,0 - 479,0 × 209,5mm / 19,4 × 13,0 - 18,9 × 8,2" (L×H×P) 4,3kg / 9,5lbs | |
| Débattement du réglage en hauteur | 150mm | |
| Angle | Inclinaison: Haut: 23 degrés, Bas: 5 degrés Pivot: Gauche / Droite: 45 degrés chaque Rotation: Antihoraire: 90 degrés | |
| 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 10 à 90% (sans condensation) | |
| Homologation | TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC | |

NOTEZ

* Le bon fonctionnement des appareils externes connectés autres que les casques n'est pas garanti.

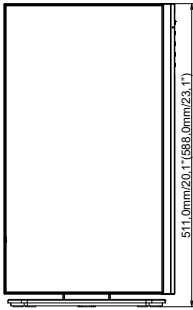
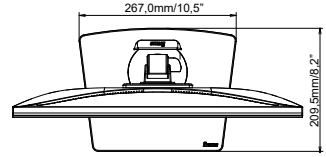
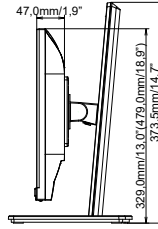
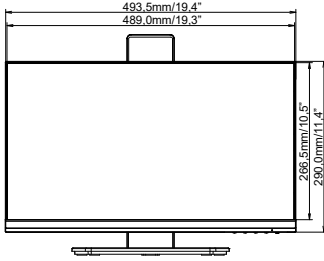
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite XU2293HS-B3

| | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|
| Catégorie de taille | | 22" |
| Panneau LCD | La technologie des panneaux | IPS (In-Plane-Switching) |
| | Taille | Diagonale: 21,5" (54,5cm) |
| | Taille du point | 0,249 mm H x 0,241 mm V |
| | Luminosité | 250cd/m ² (Typique), 185cd/m ² (Par défaut / Économie d'énergie) |
| | 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) |
| Couleurs affichées | | Environ 16,7 millions |
| Fréquence de synchronisation | | Analogique : Horizontale : 30,0-80,0 kHz, Verticale : 48-75 Hz Digital : Horizontale : 30,0-84,0 kHz, Verticale : 48-75 Hz |
| Résolution Native | | 1920 x 1080, 2,1Mégapixel |
| Résolution Maximum Supportée | | VGA: 1920 x 1080, 60Hz HDMI: 1920 x 1080, 75Hz DisplayPort: 1920 x 1080, 75Hz |
| 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 |
| 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 | | 1W x 2 (haut-parleurs stéréo) |
| Taille d'écran maximale | | 478,7 mm L x 260,3 mm H / 18,8" L x 10,2" H |
| Alimentation | | 100-240 VAC, 50/60 Hz, 1,2 A |
| Puissance absorbée | | 14W (Typique), 12W (Par défaut / Économie d'énergie) Mode veille: 0,5W maximum, Mode éteint: 0,3W maximum |
| Dimensions / Poids net | | 493,5 x 385,0 x 211,0mm / 19,4 x 15,2 x 8,3" (LxHxP) 2,8kg / 6,2lbs |
| Angle d'inclinaison | | Haut: 20 degrés, Bas: 5 degrés |
| 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 10 à 90% (sans condensation) |
| Homologation | | TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC |

NOTEZ

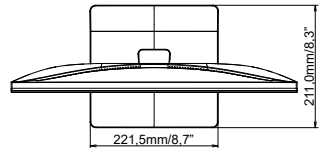
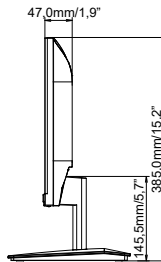
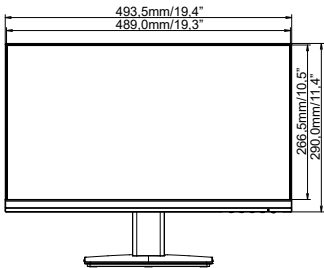
* Le bon fonctionnement des appareils externes connectés autres que les casques n'est pas garanti.

DIMENSIONS : ProLite XUB2293HS



() : Plage d'ajustement maximum

DIMENSIONS : ProLite XU2293HS



FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION

| Mode video | Fréquence horizontale | Fréquence verticale | Horloge à points |
|-------------|-----------------------|---------------------|------------------|
| 640 × 480 | 31,469kHz | 59,940Hz | 25,175MHz |
| | 37,500kHz | 75,000Hz | 31,500MHz |
| 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 |
| 1920 × 1080 | 67,500kHz | 60,000Hz | 148,500MHz |
| | 83,890kHz | 74,970Hz | 174,500MHz |