

MODE D'EMPLOI

ProLite

LCD Monitor

FRANÇAIS

ProLite XUB2492HSN
ProLite XU2492HSN

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

DECLARATION DE CONFORMITE AU MARQUAGE CE

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

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

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

Modèle No. : PL2492HC

FRANÇAIS



Nous recommandons le recyclage des produits usagés. Contacter votre revendeur ou le support iiyama. Des informations sur le recyclages sont disponibles sur le site Internet : <http://www.iiyama.com>

- Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits sans préavis.
- Toutes les marques de fabrique utilisées dans ce mode d'emploi appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Numéro d'enregistrement Eprel XUB2492HSN-B1 : 349877, XU2492HSN-B1 : 349848

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
INSTALLATION	5
ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DE LA SOCLE DU PIED :	
ProLite XUB2492HSN	7
ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DE LA SOCLE DU PIED :	
ProLite XU2492HSN	8
COMMANDES ET CONNECTEURS : ProLite XUB2492HSN.....	9
COMMANDES ET CONNECTEURS : ProLite XU2492HSN	10
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR	11
DÉCONNECTER VOTRE MONITEUR	14
MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR.....	14
AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION :	
ProLite XUB2492HSN	14
AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION :	
ProLite XUB2492HSN	14
RÉGLAGE DE L'ANGLE DE VISION : ProLite XU2492HSN	15
UTILISATION DU MONITEUR	16
MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE.....	17
SYSTÈME VEILLE	26
DEPANNAGE	27
INFORMATIONS DE RECYCLAGE	28
ANNEXE.....	29
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite XUB2492HSN...29	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite XU2492HSN	30
DIMENSIONS : ProLite XUB2492HSN	31
DIMENSIONS : ProLite XU2492HSN.....	31
FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION.....	32

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.

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 grasifs	Solvants acides ou alcalins

- Le contact du boîtier avec un produit en caoutchouc ou en plastique pendant longtemps peut dégrader ou écailler sa peinture.

BOITIER Eliminer les tâches à l'aide d'un chiffon légèrement humide et d'un détergent doux, puis essuyer le boîtier à l'aide d'un chiffon sec et propre.

ECRAN LCD Un nettoyage périodique est recommandé avec un chiffon sec et doux. N'utilisez pas de papier tissé car cela endommagera l'écran LCD.

AVANT D'UTILISER LE MONITEUR

FONCTIONS

- ◆ Résolutions prises en charge jusqu'à 1920 × 1080
- ◆ Contraste élevé 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
- ◆ USB Type-C / RJ45 / DP Out - Connecteurs
- ◆ L'alimentation USB supporte jusqu'à 65W
- ◆ 2 haut-parleurs stéréo 2 W
- ◆ Conception ergonomique : Approuvé TCO Certified
- ◆ Fonction de Veille (conforme à VESA DPMS)
- ◆ 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*¹
- Câble HDMI
- Câble USB Type-C (C vers C)
- Socle du pied avec une vis
- Pied*²
- Support de câble*²
- Guide de sécurité
- Guide de démarrage rapide

ATTENTION *¹ La valeur nominale du câble d'alimentation fourni dans les régions à 120 V est de 10 A/125 V. Si vous utilisez une alimentation plus élevée que cette valeur nominale, un câble d'alimentation avec une valeur nominale de 10 A/250 V doit être utilisé. Cependant, toutes garanties sont exclues pour tout problème ou dommage causé par un câble d'alimentation non fourni par iiyama.

Un câble d'alimentation supérieur ou égal à la Norme H05VVF, 3G, 0,75 mm² doit être utilisé.

*² Accessoire pour ProLite XU2492HSN

INSTALLATION

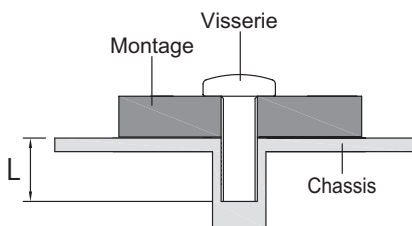
AVERTISSEMENT

- Avant d'installer, assurez-vous que le mur, le plafond ou bureau-bras est assez solide pour supporter le poids de l'écran et les accessoires de montage.

< MONTAGE MURAL >

AVERTISSEMENT

- Quand vous faites du montage mural, tenant compte de l'épaisseur de la base de montage, serrer les vis M4 (4 pièces) avec un tournevis équipé d'une longueur de 7 mm pour serrer le moniteur. Si vous utilisez une vis de taille supérieure, un choc ou un dommage électrique peut se produire car il peut toucher certaines pièces électriques à l'intérieur du moniteur.

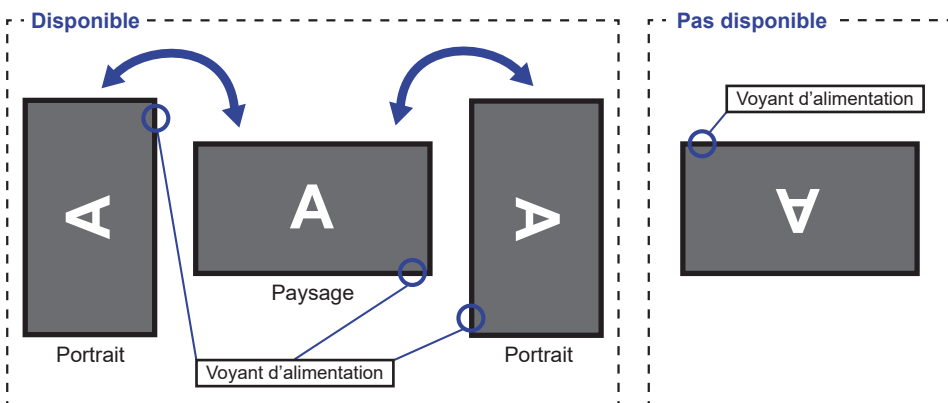


< ROTATION DE L'IMAGE >

● ProLite XUB2492HSN

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.



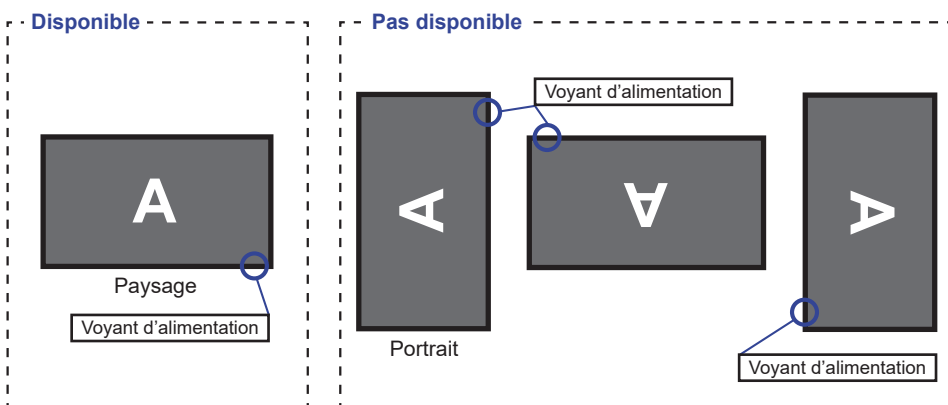
FRANÇAIS

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 XU2492HSN

Il est conçu pour afficher vos contenus en mode paysage.

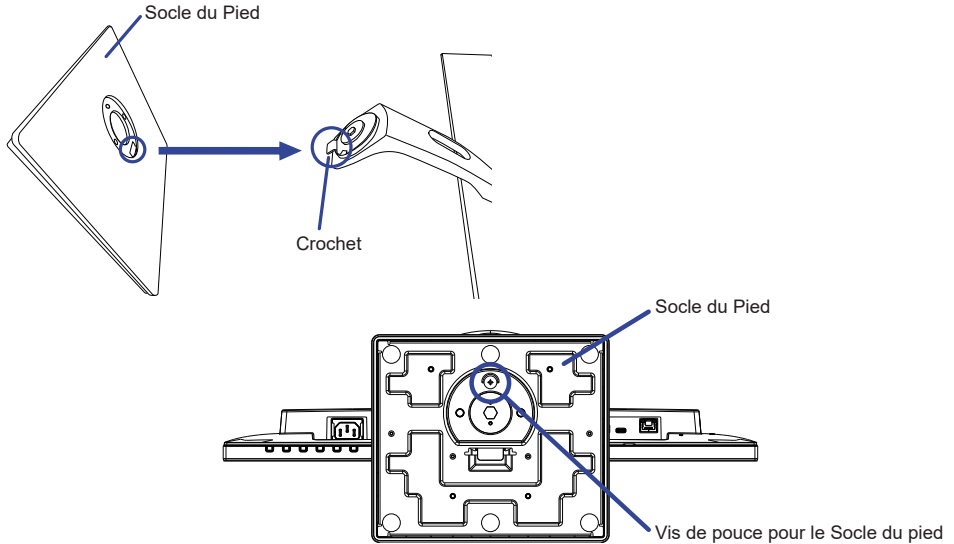


ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DE LA SOCLE DU PIED : ProLite XUB2492HSN

ATTENTION

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

<Installation>



- ① Placez d'abord un morceau de tissu doux sur la table pour éviter que le moniteur ne soit rayé. Placez le moniteur à plat sur la table, face vers le bas.
- ② Merci d'installer le Socle du Pied comme indiqué sur le schéma ci-dessus.
- ③ Serrez la «vis de pouce» pour fixer le Socle du Pied au moniteur.

<Retrait>

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

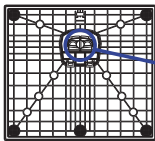
ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DE LA SOCLE DU PIED : ProLite XU2492HSN

ATTENTION

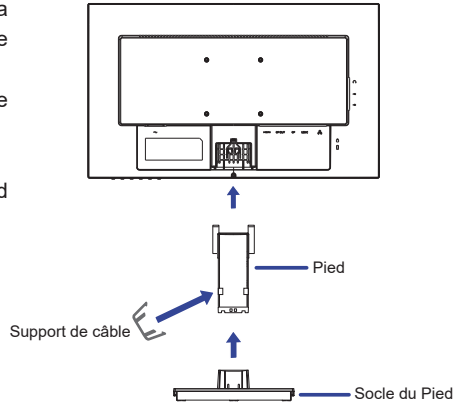
- Poser le moniteur sur une surface stable. Le moniteur peut causer des blessures ou des dégâts matériels en cas de chute.
- Ne heurtez pas le moniteur, cela pourrait l'endommager.
- Débrancher le moniteur avant le retrait du pied ou installation au mur pour éviter des chocs électriques voire des dommages.

<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.
- ④ Serrez la «vis de pouce» pour fixer le Socle du Pied au moniteur.
- ⑤ Remplacez le Support de câble.

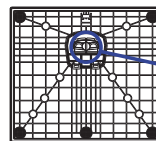


Vis de pouce pour le Socle du pied

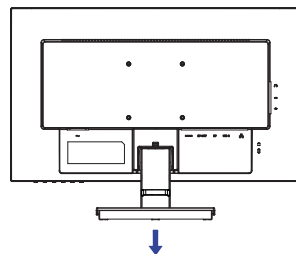
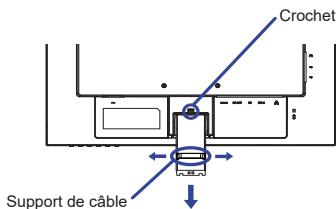


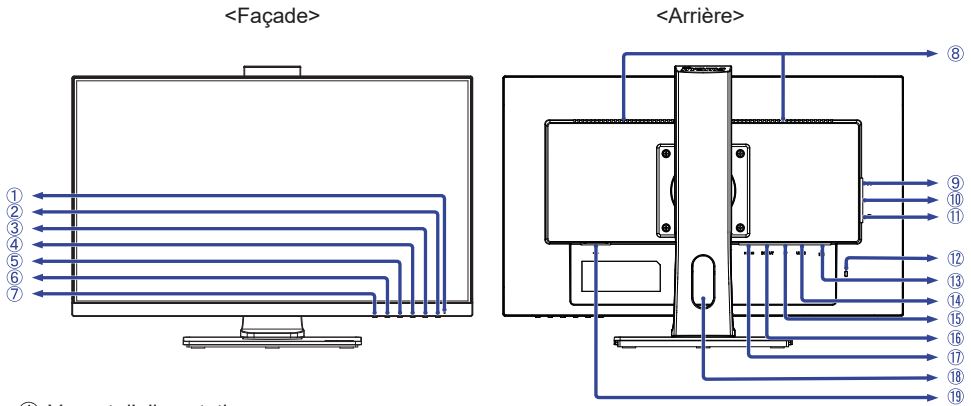
<Démontage>

- 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 Desserrez la «vis de pouce» pour retirer le Socle du Pied du moniteur.
- ③ Appuyez sur le Crochet situé à l'arrière du moniteur et retirez le Pied.
- ④ Tirez le crochet du porte-câble à l'extérieur et retirez-le.













Vis de pouce pour le Socle du pied





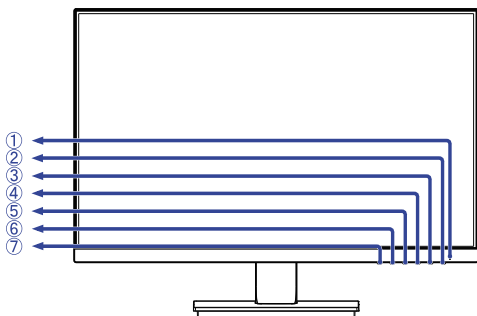
① Voyant d'alimentation

NOTEZ Bleu : Fonctionnement normal
Orange : Mode veille

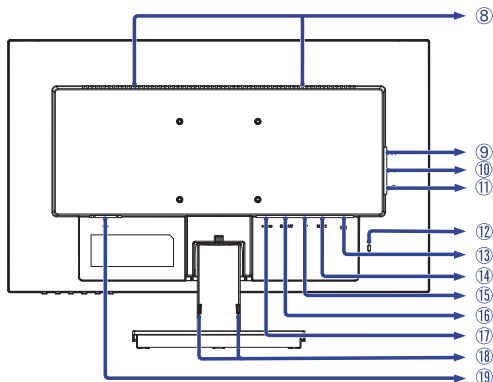
- ② Commutateur d'alimentation ()
 - ③ Touche Menu / Sélection (ENTER)
 - ④ Touche Défilement vers le haut / Volume ( / )
 - ⑤ Touche Défilement vers le bas / ECO ( / )
 - ⑥ Touche Quitter (EXIT)
 - ⑦ Touche Entrée (INPUT)
 - ⑧ Haut-parleurs
 - ⑨ Prise Casque ()
 - ⑩ Connecteur USB en aval ( : 5V, 900mA)
 - ⑪ Connecteur USB en aval ( : 5V, 900mA)
 - ⑫ Trou clé pour verrouillage de sécurité
- NOTEZ** Vous pouvez câbler un verrou de sécurité pour empêcher que le moniteur soit enlevé sans votre permission.
- ⑬ Connecteur LAN(RJ45) ()
 - ⑭ Connecteur USB Type-C (USB C : 20V, 3,25A)
 - ⑮ Connecteur DisplayPort (DP)
 - ⑯ Connecteur de sortie DisplayPort (DP OUT) *
 - ⑰ Connecteur HDMI (HDMI)
 - ⑱ Passage des câbles
 - ⑲ Connecteur d'alimentation secteur ( : Courant alternative)

* Le Connecteur DP OUT a un bouchon en caoutchouc noir déjà fixé. Retirez le capuchon avant le raccordement.

<Façade>




<Arrière>





① Voyant d'alimentation

NOTEZ Bleu : Fonctionnement normal
Orange : Mode veille

② Commutateur d'alimentation ()

③ Touche Menu / Sélection (ENTER)

④ Touche Défilement vers le haut / Volume ( / )

⑤ Touche Défilement vers le bas / ECO ( / )

⑥ Touche Quitter (EXIT)

⑦ Touche Entrée (INPUT)

⑧ Haut-parleurs

⑨ Prise Casque ()

⑩ Connecteur USB en aval ( : 5V, 900mA)

⑪ Connecteur USB en aval ( : 5V, 900mA)

⑫ Trou clé pour verrouillage de sécurité

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

⑬ Connecteur LAN(RJ45) ()

⑭ Connecteur USB Type-C (USB C : 20V, 3,25A)

⑮ Connecteur DisplayPort (DP)

⑯ Connecteur de sortie DisplayPort (DP OUT) *

⑰ Connecteur HDMI (HDMI)

⑱ Orifices d'installation pour le Support de câble

⑲ Connecteur d'alimentation secteur (~ : Courant alternative)

* Le Connecteur DP OUT a un bouchon en caoutchouc noir déjà fixé. Retirez le capuchon avant le raccordement.

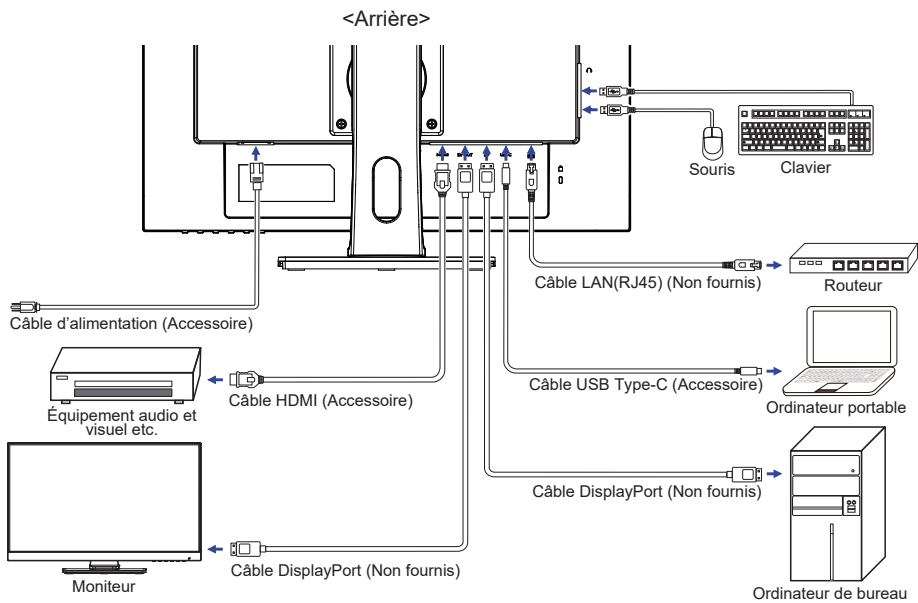
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR

- ① Assurez-vous que l'ordinateur et le moniteur sont éteints.
 - ② Connectez l'ordinateur au moniteur avec le câble de signal.
 - ③ Connectez l'ordinateur au moniteur avec le Câble USB Type-C lorsque vous visualisez des images sur votre moniteur via le Connecteur USB Type-C ou lorsque vous utilisez la fonction hub USB du moniteur. *
 - ④ Connectez d'abord le Câble d'alimentation au moniteur puis sur la prise électrique.
 - ⑤ Allumez votre écran et votre ordinateur.
- * Lorsque vous chargez un appareil connecté via un Connecteur USB Type-C, vérifiez si l'appareil est équipé d'un Connecteur USB Type-C qui prend en charge la fonction de chargement par USB PD (=Power Delivery).
- L'appareil connecté peut être chargé via un Connecteur Type-C même lorsque le moniteur est en mode veille. Voir page 21 pour la fonction de charge de la batterie USB (USB BC).
 - L'alimentation USB peut atteindre 65W. Si l'appareil connecté a besoin de plus de 65W pour fonctionner ou pour démarrer (lorsque la batterie est déchargée), utilisez l'adaptateur d'alimentation d'origine fourni avec l'appareil.
 - Si vous utilisez un Câble USB Type-C acheté séparément, assurez-vous que le câble est certifié par USB-IF et qu'il est doté de toutes les fonctions d'alimentation et de transfert vidéo / audio / données.
 - Le câble USB C vers A n'est pas inclus avec le moniteur. Si vous utilisez un câble USB C vers A, veuillez noter que vous ne pouvez transférer que des données.
 - La compatibilité avec tous les appareils connectés n'est pas garantie en raison des différents environnements d'utilisation.

NOTEZ

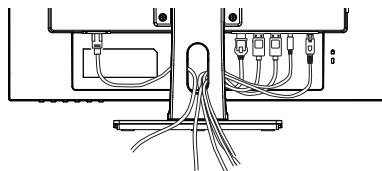
- Assurez-vous que l'installation du bâtiment dispose d'un disjoncteur de 120/240V, 20A (maximum).
- Le câble de signal utilisé pour la connexion de l'ordinateur et du moniteur peut varier en fonction du type d'ordinateur utilisé. Une connexion incorrecte peut endommager sérieusement le moniteur et l'ordinateur. Le câble fourni avec le moniteur est un connecteur au standard. Si un câble spécial est requis, veuillez contacter votre revendeur local iiyama ou le bureau régional iiyama.
- Le matériel connectable de Type A doit être connecté à la Prise de Terre.
- La prise doit être installée à proximité de l'équipement avec une accessibilité facile.
- Une utilisation excessive du son via le casque/ou autres écouteurs peut entraîner des dégâts voire la perte de l'ouïe.

[Exemple de connexion : ProLite XUB2492HSN]

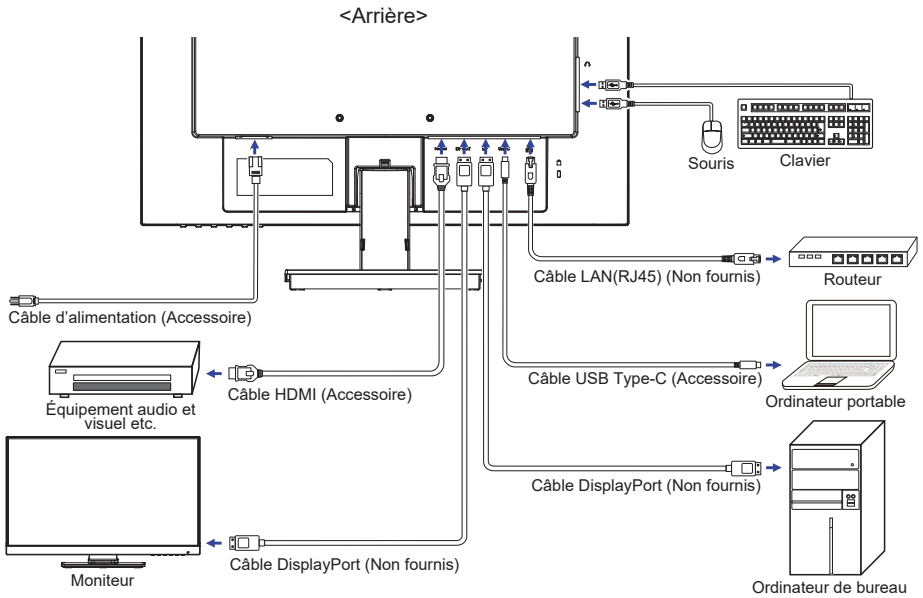


[Rassemblez les câbles]

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



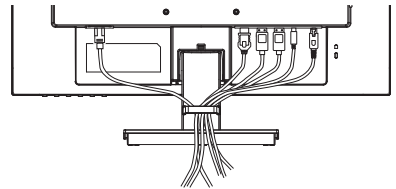
[Example of Connection : ProLite XU2492HSN]



FRANÇAIS

[Rassemblez les câble]

Passez les câbles à travers le support de câbles pour les regrouper.



DÉCONNECTER VOTRE MONITEUR

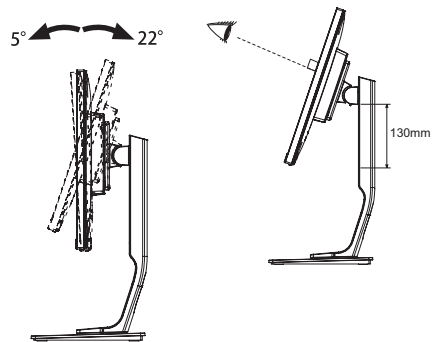
- ① Assurez-vous que l'ordinateur et le moniteur sont éteints.
- ② Déconnectez d'abord la source d'alimentation, puis débranchez le câble d'alimentation du moniteur.
- ③ Débranchez le câble USB Type-C de l'ordinateur et du moniteur.
- ④ Déconnectez le câble de signal de l'ordinateur et du moniteur.

MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR

- Fréquences du signal
 Passez aux fréquences souhaités détaillés à la page 32 "FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION".

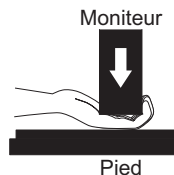
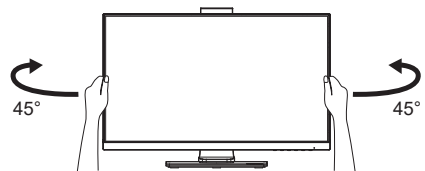
AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION : ProLite XUB2492HSN

- Pour une vision optimale, il est recommandé de regarder de face l'écran du moniteur, puis ajuster la hauteur et l'angle de vision à votre convenance.
- Maintenir la matrice afin que le moniteur ne bascule pas quand vous ajustez la hauteur et l'angle.
- Vous pouvez ajuster la hauteur du moniteur jusqu'à 130 mm et l'angle de vision, jusqu'à 45° à gauche et à droite, 22° 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.

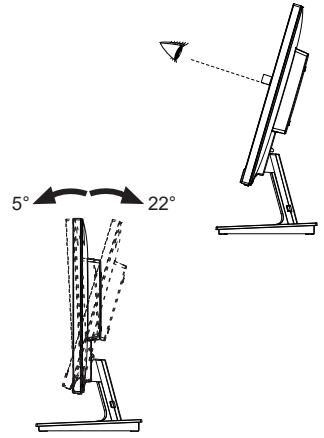


RÉGLAGE DE L'ANGLE DE VISION : ProLite XU2492HSN

- 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 22° 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 degrés. 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 32 afin de donner la meilleure image. Vous pouvez également ajuster la position de l'image comme vous le souhaitez en suivant le mode opératoire ci-dessous.

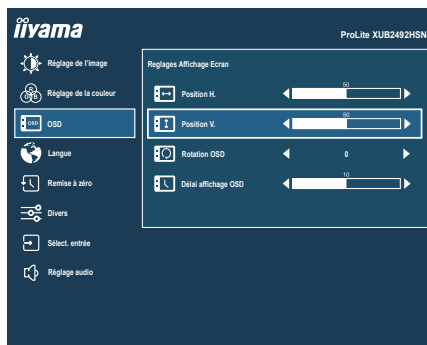
- 1 Appuyez la touche **ENTER** pour afficher les réglages à l'écran. Des pages additionnelles au Menu peuvent être visualisées en utilisant les touches ◀ / ▶ .



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

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

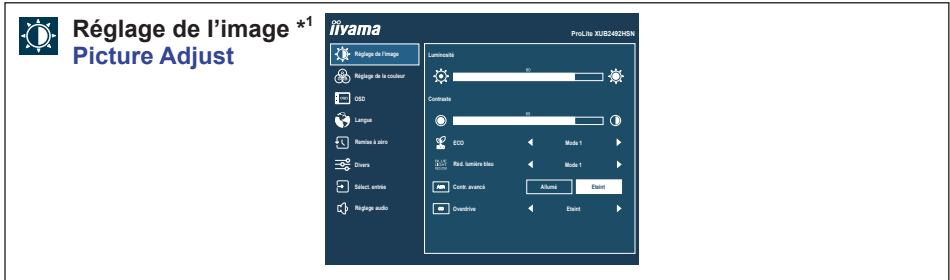














Appuyez la touche **EXIT** pour finir et les modifications sont enregistrées en mémoire.

NOTEZ

- Lorsque l'utilisation des touches est abandonnée pendant l'ajustement, la fenêtre OSD disparaît après le délai défini pour la Délai affichage OSD. La touche **EXIT** peut également être utilisée pour fermer rapidement la fenêtre OSD.
- Les données de réglage sont automatiquement enregistrées en mémoire lorsque la fenêtre OSD disparaît. Évitez d'éteindre le moniteur pendant l'utilisation du Menu.
- Tous les ajustements n'ont qu'un seul réglage qui s'applique sur toutes les fréquences de signal.

MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Luminosité *2,3,4 Brightness	Trop sombre Trop clair		   
Contraste *3 Contrast	Trop terne Trop intense		   
ECO *3 ECO Direct	Eteint	Normal	
	Mode 1	La luminosité ou la lumière de fond est réduite.	
	Mode 2	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite plus qu'en Mode 1.	
	Mode 3	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite plus qu'en Mode 2.	
Réd. lumière bleu Blue Light Reducer	Eteint	Normal	
	Mode 1	La lumière bleu est réduite.	
	Mode 2	La lumière bleu est réduite plus que dans le Mode 1.	
	Mode 3	La lumière bleu est réduite plus que dans le Mode 2.	
Contr. avancé *4 Adv. Contrast	Allumé	Augmentation du Réglage de Ratio de Contraste	
	Eteint	Ratio de Contraste Typique	
Overdrive Overdrive	Eteint / 1 / 2 / 3 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.		   

*1 La Réglage de l'image sont désactivés lorsque i-Style Color a été sélectionné.

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

*3 La Luminosité, Contraste et ECO sont désactivés lorsque Contr. avancé a été sélectionné.

*4 La Luminosité et Contr. avancé sont désactivés lorsque ECO a été sélectionné.

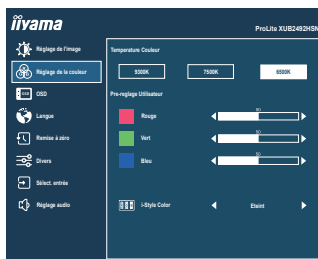
Direct

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 la couleur Color Settings



FRANÇAIS

Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Temperature Couleur * ¹ Color Temperature	9300K	Couleur froide	
	7500K	Couleur normale	
	6500K	Couleur chaude	
Pre-réglage Utilisateur * ¹ User Preset	Rouge	Trop faible	← →
	Vert		
	Bleu	Trop fort	← →
i-Style Color * ² i-Style Color Direct	Eteint	Revenir aux réglages de base en ajustant les couleurs.	
	Standard	Pour l'environnement de fenêtre général et le réglage par défaut du moniteur.	
	Jeux	Pour l'environnement de jeux PC.	
	Cinéma	Pour l'environnement d'un film et d'images animées.	
	Paysage	Pour l'affichage d'images de paysage en extérieur.	
	Texte	Pour l'édition de texte et l'affichage en environnement de traitement de texte.	

*¹ La Temperature Couleur et Pre-réglage Utilisateur sont désactivés lorsque i-Style Color ou Réd. lumière bleue a été sélectionné.

*² i-Style Color n'est désactivés lorsque Réd. lumière bleue a été sélectionné.

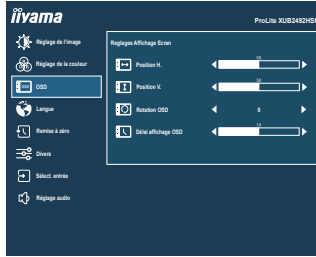
Direct

















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

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

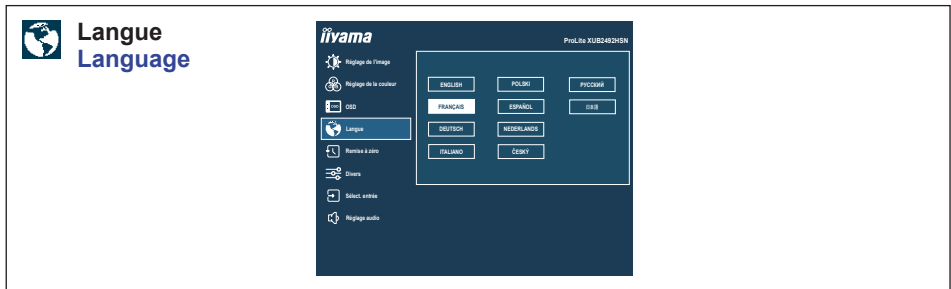


OSD OSD

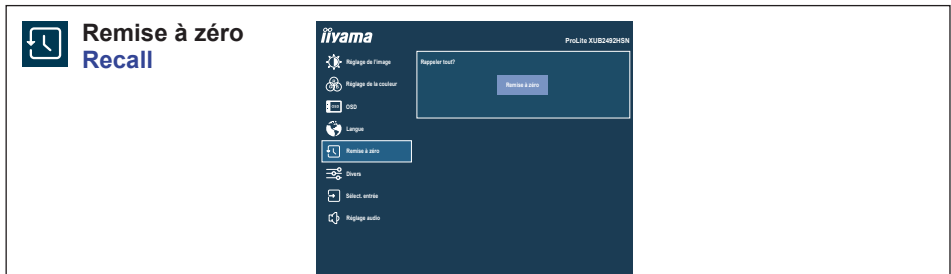


Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Position H. OSD Horizontal Position	OSD trop à gauche OSD trop à droite	   
Position V. OSD Vertical Position	OSD trop basse OSD trop haute	   
Rotation OSD * OSD Rotate	Tournez l'OSD. 0° (Normal) / +90° (Tourner à droite) / -90° (Tourne à gauche)	   
Délai affichage OSD OSD Time	Vous pouvez régler la durée d'affichage de l'OSD entre 5 et 30 secondes.	   

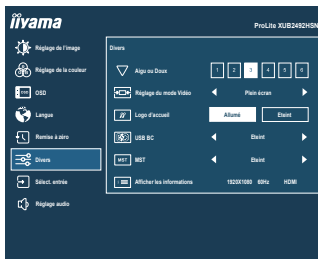
* Disponible pour ProLite XUB2492HSN seulement.





Ajustement	Option			
Langue Language	English	Anglais	Español	Espagnol
	Français	Français	Nederlands	Néerlandais
	Deutsch	Allemand	Česky	Tchèque
	Italiano	Italien	Русский	Russe
	Polski	Polonais	日本語	Japonais



Ajustement	Option
Remise à zéro Recall	Les données préréglées à l'usine sont restaurées.



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Aigu ou Doux Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6		 
Réglage du mode Vidéo Video Mode Adjust	Plein écran	Extension de l'affichage.	
	Format *1	Extension de proportion d'affichage.	
Logo d'accueil Opening Logo	Allumé	Le logo iiyama est affiché lorsque le moniteur est allumé.	
	Eteint	Le logo iiyama n'apparaît plus lorsque le moniteur est allumé.	
USB BC USB BC	Allumé	Les périphériques USB peuvent être chargés même lorsque le moniteur est en mode veille.	
	Eteint	Les périphériques USB ne peuvent pas être chargés lorsque le moniteur est en mode veille.	
MST *2,3,4 MST	Allumé	Le signal vidéo de l'ordinateur peut être étendu sur plusieurs moniteurs.	
	Eteint	Le signal vidéo de l'ordinateur est dupliqué sur l'autre moniteur.	
Afficher les informations Display Information	Affiche les informations sur le signal d'entrée actuel de la carte graphique dans votre ordinateur.		
	<p>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.</p>		

- *1 Option indisponible avec un format d'affichage 16:9.
- *2 Disponible uniquement pour l'entrée DisplayPort ou USB Type-C.
- *3 L'activation et la désactivation de la fonction MST ne dépendent pas de la commutation du signal d'entrée.
- *4 Quantité maximale d'écrans à connecter dans une chaîne daisy à l'aide du connecteur DP OUT

Format vidéo : 1920 × 1080 @60Hz

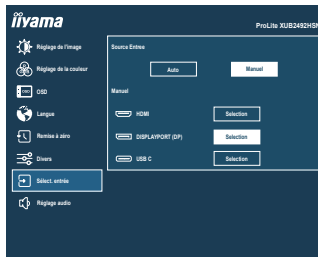
Source d'entrée	MST : Allumé Mode d'extension	MST : Eteint Mode de clonage
USB Typ-C	2	4
DisplayPort	4	4

Nombre total de moniteurs, y compris le premier connecté directement à l'ordinateur
Le nombre de moniteurs connectés peut varier en fonction de la spécification de l'ordinateur utilisé.



Sélect. entrée Input Select

Direct



Ajustement	Option		
Source Entree Input Source	Auto *	Choisir l'Entree du Signal automatiquement.	
	Manuel	HDMI	Sélectionnez l'entrée HDMI.
		DisplayPort	Sélectionnez l'entrée DisplayPort.
		USB C	Sélectionnez l'entrée USB Typ-C.
NOTEZ	<p>Lorsque vous sélectionnez le mode "Auto", une seule source disponible sera validé automatiquement.</p> <p>La commutation de signal n'est pas possible si l'ordinateur auquel est connecté le signal que vous voulez sélectionner est en mode veille.</p> <p>La source d'entrée est fixe et elle ne sera pas détectée automatiquement lorsque vous sélectionnez HDMI, DisplayPort ou USB Type-C manuellement.</p>		

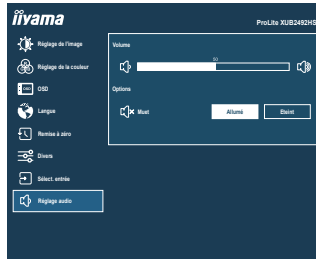
* Nicht verfügbar, wenn MST aktiviert ist.







Direkte

Sie können Menüelemente überspringen und den Bildschirm für die Optioneneinstellung auf folgende Weise direkt anzeigen.

- Signalauswahl: Drücken Sie auf die Taste INPUT, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

Réglage audio Audio Settings



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Volume Volume Direct	Trop faible Trop fort		 
Muet Mute Audio	Allumé	Désactive le son temporairement.	
	Éteint	Retourne le volume sonore au niveau précédent.	
NOTEZ Appuyez sur la touche  () pour afficher la barre de réglage du volume et activez ou désactivez la fonction Muet en appuyant sur les touches  /  .			

Direct

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

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

■ Mode Verrouillage

<OSD Menu>

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

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

<Commutateur d'alimentation>

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

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

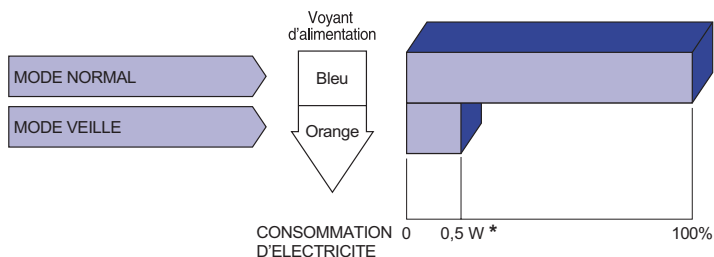
SYSTÈME VEILLE

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

Pour utiliser cette fonction, le moniteur doit être connecté à un ordinateur conforme aux normes VESA DPMS. Il existe un mode veille disponible comme décrit ci-dessous. La fonction 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 0,5 W*. L'écran devient noir, et le voyant d'alimentation devient orange. À partir du mode veille, l'image réapparaît après quelques secondes soit en touchant de nouveau le clavier ou la souris.



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

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

DEPANNAGE

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

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

Problème	Contrôle
① L'image n'apparaît pas.	
(Le voyant d'alimentation ne s'allume pas)	<input type="checkbox"/> Le câble d'alimentation est-il correctement branché ? <input type="checkbox"/> L'interrupteur marche-arrêt est-il sur ON ? <input type="checkbox"/> Vérifier à l'aide d'un autre appareil que la prise secteur fonctionne.
(Le voyant d'alimentation est bleu)	<input type="checkbox"/> Si l'économiseur d'écran est activé, toucher la souris ou l'écran. <input type="checkbox"/> Augmenter le Contraste et/ou la Luminosité. <input type="checkbox"/> L'ordinateur est-il allumé ? <input type="checkbox"/> Le câble de signal est-il correctement ranehé ? <input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
(Le voyant d'alimentation est orange)	<input type="checkbox"/> Si le moniteur est en mode veille, toucher la souris ou l'écran. <input type="checkbox"/> L'ordinateur est-il allumé ? <input type="checkbox"/> Le câble de signal est-il correctement branché ? <input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
② L'écran n'est pas synchronisé.	<input type="checkbox"/> Le câble de signal est-il correctement branché ? <input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
③ L'écran n'est pas centré.	<input type="checkbox"/> 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.	<input type="checkbox"/> Le niveau de sortie vidéo de l'ordinateur est-il dans la plage de valeurs du moniteur ?

Problème

Contrôle

- | | |
|--|--|
| ⑤ L'écran tremble. | <input type="checkbox"/> La tension d'alimentation est-elle dans la plage de valeurs du moniteur ?
<input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ? |
| ⑥ Pas de son. | <input type="checkbox"/> L'équipement audio (Ordinateur etc.) est en marche.
<input type="checkbox"/> Le câble audiovisuel 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 audiovisuel est connecté correctement. |

INFORMATIONS DE RECYCLAGE

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

ANNEXE

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite XUB2492HSN

Catégorie de taille		24"
Panneau LCD	La technologie des panneaux	La technologie des panneaux IPS
	Taille	Diagonale: 23,8" (60,5cm)
	Taille du point	0,275mm H × 0,275mm V
	Luminosité	250cd/m ² (Typique)
	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	4ms (Gris au Gris)
Couleurs affichées		Environ 16,7 millions
Fréquence de synchronisation		Horizontale: 30,0-85,0kHz, Verticale: 55-75Hz
Résolution Native		1920 × 1080, 2,1Mégapixel
Résolution Maximum Supportée		HDMI: 1920 × 1080, 75Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 75Hz USB Type-C: Mode Alt. 1920 × 1080, 75Hz
Connecteur d'entrée		HDMI, DisplayPort, USB Type-C (Mode Alt.)
Plug & Play		VESA DDC2B™
Signal vidéo en entrée		HDMI, DisplayPort, USB Type-C (Mode Alt.)
USB Standard		USB3,0 (DC5V, 900mA), USB Power Delivery (65W)
Nombre de ports USB		1 Montante – Type C
Taille du connecteur		2 Descendante – Gamme A
Port LAN		RJ45
Connecteur de sortie vidéo		DisplayPort
Signal d'entrée audio		1,0Vrms maximum
Prise Casque		Prise mini 3,5mm (stéréo)
Haut-parleurs		2W × 2 (haut-parleurs stéréo)
Taille d'écran maximale		527,0mm L × 296,5mm H / 20,7" L × 11,7" H
Alimentation		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Puissance absorbée*		19W typique, Mode veille: 0,5W maximum
Dimensions / Poids net		539,5 × 366,5 - 496,5 × 210,0mm / 21,2 × 14,4 - 19,5 × 8,3" (L×H×P) 5,4kg / 11,9lbs
Angle		Inclinaison: Haut: 22 degrés, Bas: 5 degrés, Pivot: Gauche / Droite: 45 degrés chaque Rotation: Dans le sens- des aiguilles d'une montre / antihoraire: 90 degrés chaque
Conditions de fonctionnement		Utilisation: Température 5 à 35°C / 41 à 95°F Humidité 10 à 80% (sans condensation) Stockage: Température -20 à 60°C / -4 à 140°F Humidité 5 à 85% (sans condensation)
Homologation		TCO Certified, CE, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC

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

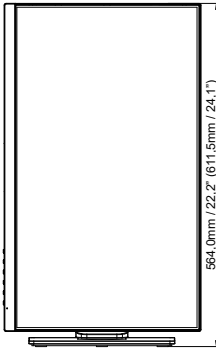
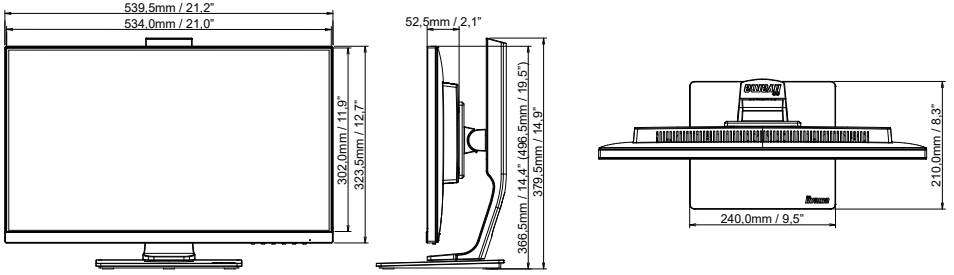
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite XU2492HSN

FRANÇAIS

Catégorie de taille	24"	
Panneau LCD	La technologie des panneaux	La technologie des panneaux IPS
	Taille	Diagonale: 23,8" (60,5cm)
	Taille du point	0,275mm H × 0,275mm V
	Luminosité	250cd/m ² (Typique)
	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	4ms (Gris au Gris)
Couleurs affichées	Environ 16,7 millions	
Fréquence de synchronisation	Horizontale: 30,0-85,0kHz, Verticale: 55-75Hz	
Résolution Native	1920 × 1080, 2,1Mégapixel	
Résolution Maximum Supportée	HDMI: 1920 × 1080, 75Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 75Hz USB Type-C: Mode Alt. 1920 × 1080, 75Hz	
Connecteur d'entrée	HDMI, DisplayPort, USB Type-C (Mode Alt.)	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Signal vidéo en entrée	HDMI, DisplayPort, USB Type-C (Mode Alt.)	
USB Standard	USB3,0 (DC5V, 900mA), USB Power Delivery (65W)	
Nombre de ports USB Taille du connecteur	1 Montante – Type C 2 Descendante – Gamme A	
Port LAN	RJ45	
Connecteur de sortie vidéo	DisplayPort	
Signal d'entrée audio	1,0Vrms maximum	
Prise Casque	Prise mini 3,5mm (stéréo)	
Haut-parleurs	2W × 2 (haut-parleurs stéréo)	
Taille d'écran maximale	527,0mm L × 296,5mm H / 20,7" L × 11,7" H	
Alimentation	100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A	
Puissance absorbée*	19W typique, Mode veille: 0,5W maximum	
Dimensions / Poids net	539,5 × 394,5 × 197,0mm / 21,2 × 15,5 × 7,8" (L×H×P) 3,6kg / 7,9lbs	
Angle d'inclinaison	Haut: 22 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 5 à 85% (sans condensation)	
Homologation	TCO Certified, CE, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC	

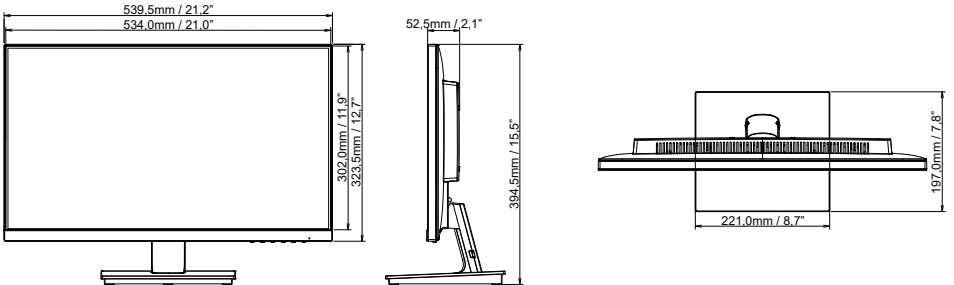
NOTEZ * Les périphériques USB et audio-vidéo ne sont pas connectés.

DIMENSIONS : ProLite XUB2492HSN



() : Plage d'ajustement maximum

DIMENSIONS : ProLite XU2492HSN



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
	37,861kHz	72,809Hz	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
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
	70,635kHz	74,984Hz	136,750MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	83,890kHz	74,970Hz	174,500MHz