

MODE D'EMPLOI

ProLite

LCD Monitor

ProLite B2280HS
ProLite E2280HS
ProLite E2282HS

FRANÇAIS

Merci d'avoir choisi le moniteur LCD iiyama. Ce petit manuel contient toutes les informations nécessaires à l'utilisation du moniteur. Prière de le lire attentivement avant d'allumer le moniteur. Conserver ce manuel pour toute référence ultérieure.

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. : PL2280H, PL2282H



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.

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
FONCTIOS.....	4
VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE.....	5
MONTAGE MURAL.....	5
ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DE LA SOCLE DU PIED :	
ProLite B2280HS.....	6
ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DE LA SOCLE DU PIED :	
ProLite E2280HS / ProLite E2282HS.....	7
COMMANDES ET CONNECTEURS : ProLite B2280HS.....	8
COMMANDES ET CONNECTEURS :	
ProLite E2280HS / ProLite E2282HS.....	9
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR : ProLite B2280HS.....	10
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR :	
ProLite E2280HS / ProLite E2282HS.....	11
MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR.....	12
RÉGLAGE DE L'ANGLE DE VISION :	
ProLite E2280HS / ProLite E2282HS.....	12
AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION :	
ProLite B2280HS.....	13
ORIENTATION DE L'ECRAN : ProLite B2280HS.....	13
UTILISATION DU MONITEUR.....	14
MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE.....	15
AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN.....	21
SYSTÈME D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE.....	24
DEPANNAGE.....	25
INFORMATIONS DE RECYCLAGE.....	26
ANNEXE.....	27
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :	
ProLite B2280HS-B1 / ProLite B2280HS-W1.....	27
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :	
ProLite E2280HS-B1 / ProLite E2280HS-W1.....	28
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite E2282HS.....	29
DIMENSIONS : ProLite B2280HS.....	30
DIMENSIONS : ProLite E2280HS.....	30
DIMENSIONS : ProLite E2282HS.....	30
FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION.....	31

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, installez le moniteur à 10 cm environ du mur. Les fentes d'aération sur l'arrière du châssis seront obstruées et il y aura risque de surchauffe du moniteur si vous retirez le socle du moniteur. La dépose du socle entraînera une surchauffe du moniteur ainsi que des risques d'incendie et de dommages. 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 brusifs	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

Éliminer 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 5ms (Typique) : ProLite B2280HS, ProLite E2280HS
- ◆ Contraste élevé 1000:1 (Typique), Fonction d'Contr. avancé disponible / Luminosité 250cd/m² (Typique) / Temps de réponse rapide 5ms (Typique), 2ms (Gris au gris) : ProLite E2282HS
- ◆ Réducteur de la lumière bleue
- ◆ Lissage numérique des caractères
- ◆ Configuration automatique
- ◆ Haut-parleurs stéréo
2 haut-parleurs stéréo 1 W
- ◆ Économie d'énergie (conforme à VESA DPMS)
- ◆ Conforme au standard de montage VESA (100 mm x 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 DVI-D
- Câble audio
- Socle du pied
- Pied*²
- Vis pour la fixation de socle du pied*³
- Support de câble
- 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.

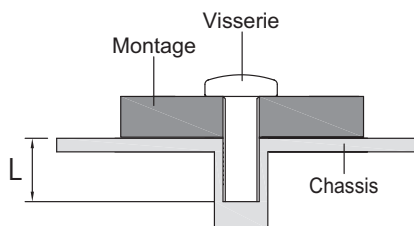
*² Accessoire pour ProLite E2280HS, ProLite E2282HS.

*³ Accessoire pour ProLite B2280HS.

MONTAGE MURAL

AVERTISSEMENT

- Quand vous faites du montage mural, tenant compte de l'épaisseur de la base de montage, serrer la vis M4 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.
- Merci de bien vérifier, svp, que le mur ou la cloison, peut bien supporter le poids du moniteur, avant de l'installer.

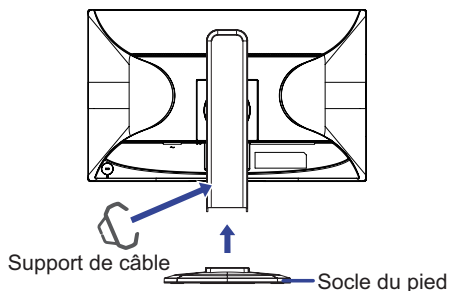
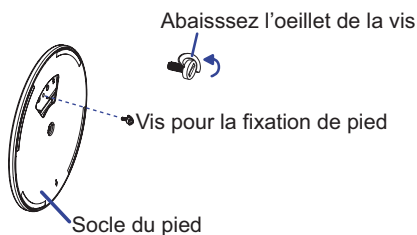


ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DE LA SOCLE DU PIED : ProLite B2280HS

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

<Installation>

- ① Placez d'abord un morceau de tissu doux sur la table pour éviter que le moniteur ne soit rayé. Placez le moniteur à plat sur la table, face vers le bas.
- ② Installez le socle du pied sur le moniteur.
- ③ Fixez fermement le moniteur au socle avec une vis fournie, ensuite abaissez le bouton de la vis.
- ④ Remplacez le Support de câble.



<Retrait>

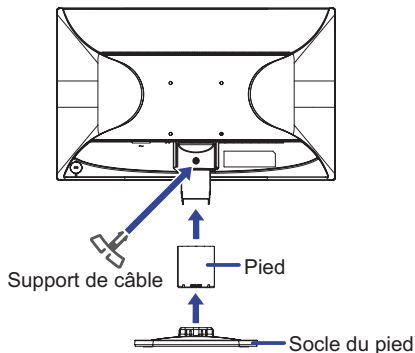
- ① Placez d'abord un morceau de tissu doux sur la table pour éviter que le moniteur ne soit rayé. Placez le moniteur à plat sur la table, face vers le bas.
- ② Faites tourner le plateau du pied jusqu' à faire apparaître les deux vis de fixation. Relevez les deux œilletons et dévissez. Retirez la base du pied.

ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DE LA SOCLE DU PIED : ProLite E2280HS / ProLite E2282HS

- 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.

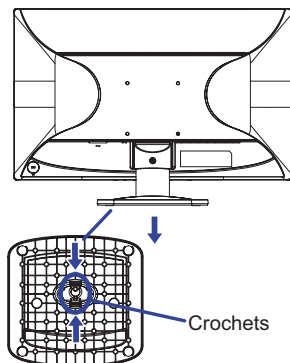
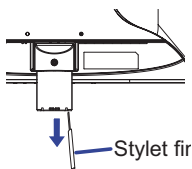
<Installation>

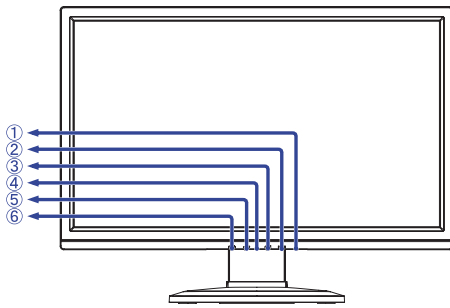
- ① Placez d'abord un morceau de tissus doux sur la table pour éviter que le moniteur soit rayé. Placez le moniteur à plat sur la table, face vers le bas.
- ② En tenant le moniteur enfoncez le pied jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
- ③ En tenant le moniteur enfoncez le socle du pied jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
- ④ Insérez le support de câbles dans l'orifice.



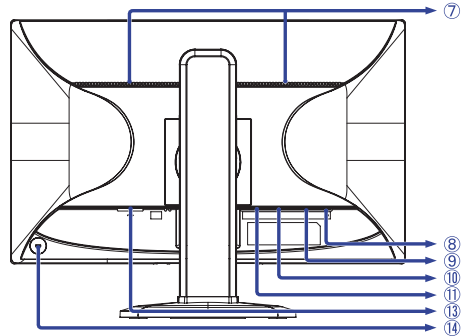
<Démontage>

- ① Placez d'abord un morceau de tissus doux sur la table pour éviter que le moniteur soit rayé. Placez le moniteur à plat sur la table, face vers le bas.
- ② Maintenez les crochets appuyés vers l'extérieur et retirez la base du pied.
- ③ Il y a deux verrous à l'intérieur du pied que vous pourrez décrocher avec un stylet fin ; ensuite, enlevez le pied.









<Façade>



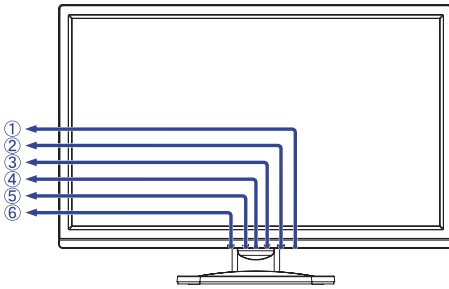
<Arrière>

- ① Commutateur d'alimentation ()
- ② Touche Menu (MENU)
- ③ Touche + / Volume / Réducteur de la lumière bleue (+ / )
- ④ Voyant d'alimentation

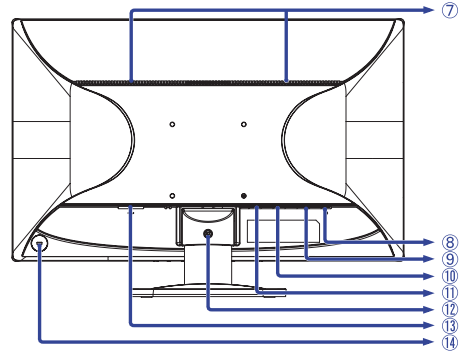
NOTEZ Bleu : Fonctionnement normal
Orange : Économie d'énergie

- ⑤ Touche - / ECO (- / )
- ⑥ Touche Auto (AUTO)
- ⑦ Haut-parleurs
- ⑧ Connecteur audio ()
- ⑨ Connecteur de VGA (D-SUB)
- ⑩ Connecteur de DVI-D (DVI)
- ⑪ Connecteur de HDMI (HDMI)
- ⑬ Connecteur d'alimentation secteur (~ : Courant alternative) (AC IN)
- ⑭ Trou clé pour verrouillage de sécurité





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



<Façade>



<Arrière>

- ① Commutateur d'alimentation ()
- ② Touche Menu (MENU)
- ③ Touche + / Volume / Réducteur de la lumière bleue (+ / )
- ④ Voyant d'alimentation
- NOTEZ** Bleu : Fonctionnement normal
Orange : Économie d'énergie
- ⑤ Touche - / ECO (- / )
- ⑥ Touche Auto (AUTO)
- ⑦ Haut-parleurs
- ⑧ Connecteur audio ()
- ⑨ Connecteur de VGA (D-SUB)
- ⑩ Connecteur de DVI-D (DVI)
- ⑪ Connecteur de HDMI (HDMI)
- ⑫ Orifice d'installation pour le support de câbles
- ⑬ Connecteur d'alimentation secteur (~ : Courant alternative) (AC IN)
- ⑭ Trou clé pour verrouillage de sécurité

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

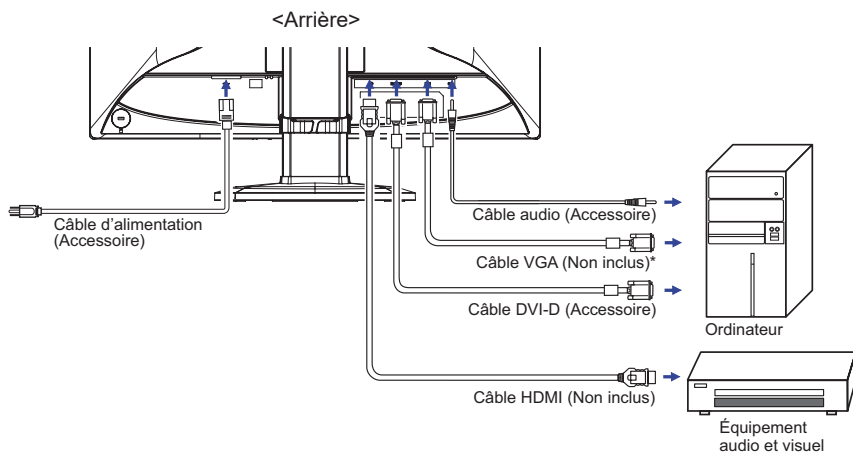
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR : ProLite B2280HS

- ① Assurez-vous que l'ordinateur et le moniteur sont éteints.
- ② Connectez l'ordinateur au moniteur avec le câble de signal.
- ③ Connectez le moniteur à l'équipement audio avec le câble audio pour ordinateur lors de l'utilisation des fonctions audio.
- ④ Connectez d'abord le câble d'alimentation au moniteur puis sur la prise électrique.
- ⑤ Allumez votre écran et votre ordinateur.

NOTEZ

- 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.
- Pour la connexion aux ordinateurs Macintosh, veuillez contacter votre revendeur local iiyama ou le bureau régional iiyama pour l'adaptateur requis.
- 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.

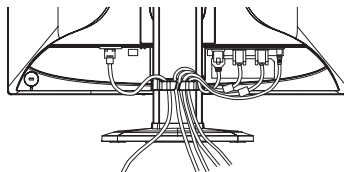
[Exemple de connexion]



* Le câble VGA n'est pas fourni avec le moniteur. Si vous utilisez un câble VGA de basse qualité, il est possible que vous rencontriez des interférences électro-magnétiques. Veuillez contacter le service après-vente iiyama dans votre pays, si vous souhaitez connecter votre moniteur via l'entrée VGA.

[Rassemblez les câbles]

- ① Enroulez les câbles par le support de câble.
- ② Rassemblez les câbles au fond du stand.



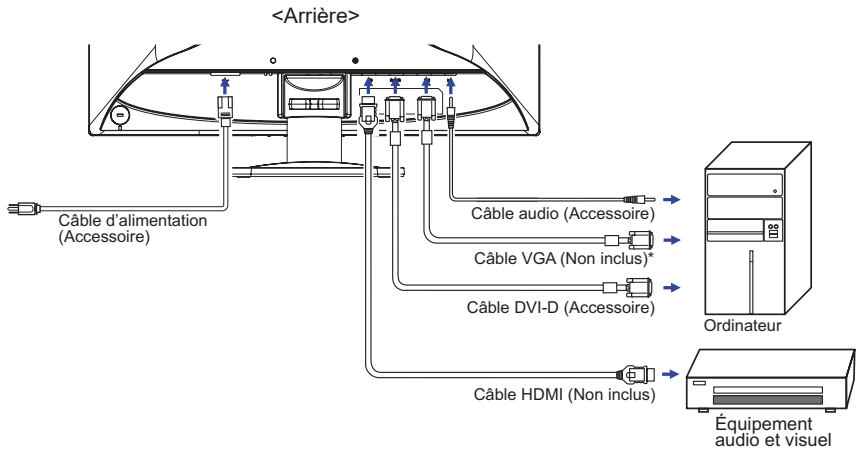
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR : ProLite E2280HS / ProLite E2282HS

- ① Assurez-vous que l'ordinateur et le moniteur sont éteints.
- ② Connectez l'ordinateur au moniteur avec le câble de signal.
- ③ Connectez le moniteur à l'équipement audio avec le câble audio pour ordinateur lors de l'utilisation des fonctions audio.
- ④ Connectez d'abord le câble d'alimentation au moniteur puis sur la prise électrique.
- ⑤ Allumez votre écran et votre ordinateur.

NOTEZ

- 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.
- Pour la connexion aux ordinateurs Macintosh, veuillez contacter votre revendeur local iiyama ou le bureau régional iiyama pour l'adaptateur requis.
- 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.

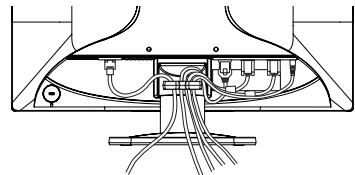
[Exemple de connexion]



* Le câble VGA n'est pas fourni avec le moniteur. Si vous utilisez un câble VGA de basse qualité, il est possible que vous rencontriez des interférences électro-magnétiques. Veuillez contacter le service après vente iiyama dans votre pays, si vous souhaitez connecter votre moniteur via l'entrée VGA.

[Rassemblez les câbles]

- ① Enroulez les câbles par le support de câble.
- ② Rassemblez les câbles au fond du stand.



MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR

■ Fréquences du signal

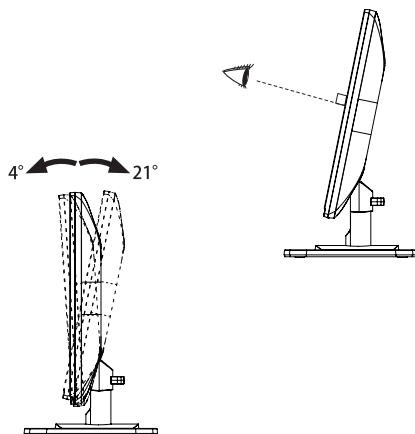
Passez aux fréquences souhaitées détaillées à la page 31 "FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION".

RÉGLAGE DE L'ANGLE DE VISION : ProLite E2280HS / ProLite E2282HS

- 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 21° vers le haut et 4° 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 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.

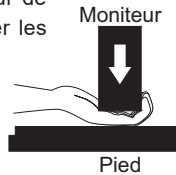
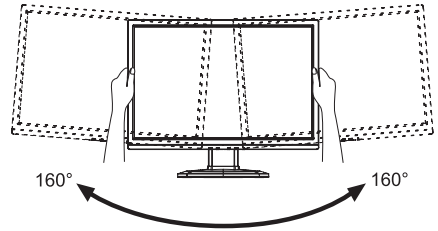
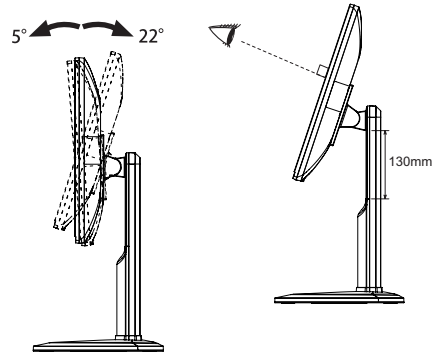


AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION : ProLite B2280HS

- 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 160 ° 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.



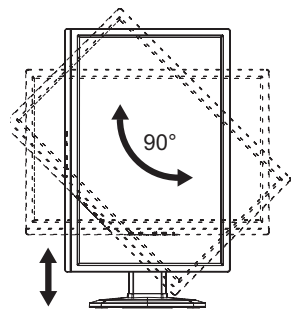
ORIENTATION DE L'ECRAN : ProLite B2280HS

- ① Ajustez la hauteur du moniteur.
- ② Tournez l'écran de 90 °.
Portrait: tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.
Paysage: tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

NOTEZ

- N'essayez pas de tourner l'écran sans atteindre cette position haute car vous risquez d'endommager le pied.
- Pour utiliser le mode "Portrait", vous aurez besoin d'une carte vidéo adaptée.

- ③ Ajustez l'angle de l'écran à votre convenance.



UTILISATION DU MONITEUR

Le LCD iiyama est réglé à l'usine avec une fréquence de synchronisation figurant à la page 31 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 21, AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN .

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



- 2 Sélectionnez la page de menu où se trouve l'icône de l'ajustement désiré. Appuyez la touche **MENU**. Utilisez ensuite les touches + / - pour mettre en surbrillance l'icône du réglage souhaité.
- 3 Appuyez la touche **MENU** à nouveau. Utilisez ensuite les touches + / - pour effectuer les ajustements ou réglages appropriés.
- 4 Appuyez la touche **AUTO** pour quitter le menu, et les réglages que vous venez de faire seront automatiquement enregistrés.

Par exemple, pour corriger la position verticale, sélectionnez l'élément Géométrie du Menu, puis appuyez la touche **MENU**. Puis, sélectionnez Position Verticale en utilisant les touches + / - .

Une page d'ajustement apparaît après l'appui sur la touche **MENU**. Utilisez ensuite les touches + / - pour corriger la position verticale. La position verticale de l'image entière doit changer pendant que vous effectuez l'opération.



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

NOTEZ

- Lorsque l'utilisation des touches est abandonnée pendant l'ajustement, la fenêtre OSD disparaît après le délai défini pour la Durée OSD. La touche **AUTO** peut également être utilisée pour fermer rapidement la fenêtre OSD.
- Les données de réglage sont automatiquement enregistrées en mémoire lorsque la fenêtre OSD disparaît. Évitez d'éteindre le moniteur pendant l'utilisation du Menu.
- Les ajustements pour Position Horizontale / Verticale, Horloge Pixel 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 Brightness	Trop sombre Trop clair		<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Contraste Contrast	Trop terne Trop intense		<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Eco Eco Direct	Arr. 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.	
i-Style Color * ² i-Style Color	Standard Standard	Pour l'environnement de fenêtre général et le réglage par défaut du moniteur.	
	Texte Text	Pour l'édition de texte et l'affichage en environnement de traitement de texte.	
	Internet Internet	Pour l'environnement d'Internet.	
	Jeu Game	Pour l'environnement de jeu de PC.	
	Film Movie	Pour l'environnement de film et de vidéo.	
Contr. avancé Adv. Contrast	Mar. On	Augmentation du Réglage de Ratio de Contraste.	
	Arr. Off	Ratio de Contraste Typique.	
<p>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, le luminosité, le Réglages couleurs, le Eco et le i-Style Color ne peuvent pas être ajustés et sélectionnés lorsque la fonction Contr. avancé est activée.</p>			

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















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

Direct

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.



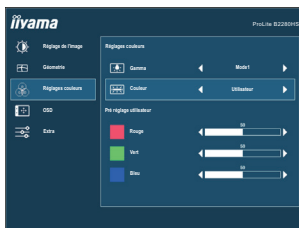
Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Horloge Pixel* ^{1,2} Pixel Clock	 Trop étroite  Trop large	 <input type="button" value="+"/>  <input type="button" value="-"/>
Phase* ^{1,2} Phase	Pour corriger le scintillement des caractères ou des lignes	 <input type="button" value="+"/>  <input type="button" value="-"/>
Position Horizontale* ² Horizontal Position	 Trop à gauche  Trop à droite	 <input type="button" value="+"/>  <input type="button" value="-"/>
Position Verticale* ² Vertical Position	 Trop basse  Trop haute	 <input type="button" value="+"/>  <input type="button" value="-"/>
Aspect Aspect	Etiré Full L'image se dimensionne pleine écran.	
	Aspect Aspect Etire l'image tout en gradant les proportions à l'écran.	



*¹ Se reporter à la section AJUSTEMENTS DE L'ECRAN page 21.

*² Entrée analogique seulement.



Réglages couleurs * Color Settings



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante	
Gamma Gamma	Mode1	Mode1	Normal	
	Mode2	Mode2	Fort contraste	
	Mode3	Mode3	Sombre	
Couleur Color Temp	Utilisateur User	Rouge	Trop faible  <input data-bbox="975 467 1028 491" type="button" value="+"/>	
		Vert		Trop fort  <input data-bbox="975 499 1028 523" type="button" value="-"/>
		Bleu		
	Froid	Cool	Blanc bleuâtre	
	Normal	Normal	Blanc jaunâtre	
	Chaud	Warm	Blanc verdâtre	
	sRGB	sRGB		

NOTEZ ■ sRGB est un standard international qui définit et unifie l'apparence des écarts de couleur entre équipement.

■ Vous ne pouvez pas ajuster le Luminosité, Contraste, Gamma et le Eco sous le mode sRGB parce que ces paramètres sont verrouillés.

* La Réglages couleurs sont désactivés lorsque Régl. de lum. Bleue a été sélectionné.



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante	
Position OSD Horizont. OSD Horizontal Position	OSD trop à gauche OSD trop à droite			
Position OSD Verticale OSD Vertical Position	OSD trop basse OSD trop haute			
Horloge OSD OSD Time	Vous pouvez régler la durée d'affichage de l'OSD entre 5 et 60 secondes.			
Langue Language	English	Anglais	Italiano	Italien
	Deutsch	Allemand	Portuguese	Portugais
	Français	Français	Русский	Russe
	Español	Espagnol	日本語	Japonais



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Réinitialiser Reset	Oui Yes	Les données pré-réglées à l'usine sont restaurées.	
	Non No	Retourne au Menu.	
Entrée de Signal Signal Select Direct	Auto	Choisir l'Entrée du Signal automatiquement.	
	VGA	Sélectionnez l'entrée Analogique.	
	DVI	Sélectionnez l'entrée Digital (DVI).	
	HDMI	Sélectionnez l'entrée Digital (HDMI).	
NOTEZ	<p>Lorsque vous sélectionnez le mode AUTO, une seule source disponible sera validé automatiquement.</p> <p>Lorsque d'autres sources vidéo sont disponibles et vous choisissez l'une d'elles, la fonction AUTO n'est pas disponible.</p> <p>Si plusieurs entrées sont connectées, l'écran peut ne pas retrouver la dernière entre utilisée après qu'il a été éteint et rallumé.</p> <p>Seulement possible lorsque vous définissez une source spécifique.</p>		
Entrée audio*1 Audio Input	HDMI	Choisissez la HDMI l'entrée.	
	Line In	Choisissez la Line In l'entrée.	
Overdrive*2 Overdrive	Arr. Off / -2 / -1 / 0 / +1 / +2	<p>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.</p>	
Informations Information	<p>Affiche les informations sur le signal d'entrée actuel de la carte graphique dans votre ordinateur.</p> <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>		

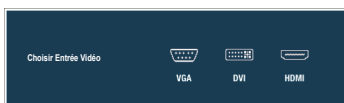
*1 Accessible seulement si l'entrée HDMI a été sélectionné.

*2 Disponible pour ProLite E2282HS seulement.

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

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





- Entrée de Signal : Appuyez sur le bouton « AUTO » lorsque le menu n'apparaît pas à l'écran, il va alors s'afficher.
La sélection 'Signal' se mettra en route en appuyant sur le bouton AUTO de façon répétitive.



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	 

- Réglage Automatique : Appuyez et maintenez le bouton "AUTO" durant 3 à 4 secondes lorsque le menu n'est pas affiché.

Entrée analogique seulement

Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Réglage Automatique * Auto Adjust	Ajustement de Position Horizontale / Verticale, Horloge Pixel et Phase automatiquement.	

- * Pour les meilleurs résultats, utilisez Réglage Automatique avec la mire d'ajustement. Voir la section AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN page 21.

- Réd. de lum. Bleue * : Appuyez la touche + pendant 3-4 secondes successivement lorsque le Menu n'est pas affiché.

Arr : Normal

Mode1 : La lumière bleu est réduite.

Mode2 : La lumière bleu est réduite plus que dans le mode 1.

Mode3 : La lumière bleu est réduite plus que dans le mode 2.

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

- Mode Verrouillage:

<OSD>

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

<POWER/OSD>

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

AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN

Ajustez l'image en suivant la procédure ci-dessous pour obtenir l'image désirée quand l'entrée analogique est sélectionnée.

- Dans le manuel sont décrits le réglage de la position de l'image, la réduction du scintillement et l'ajustement de la netteté pour le type d'ordinateur que vous utilisez.
- Le moniteur a été conçu pour donner la meilleure performance à une résolution de 1920 x 1080, mais ne peut pas fournir les meilleures résolutions à moins de 1920 x 1080, car l'image est automatiquement étirée pour remplir l'écran. Cette résolution est recommandée en utilisation normale.
- L'affichage de texte ou des lignes sera flou ou irrégulier en épaisseur quand l'image est étirée dû au processus d'élargissement de l'écran.
- Il est préférable d'ajuster la position et la fréquence de l'image avec les commandes du moniteur, plutôt qu'avec les logiciels ou les utilitaires de l'ordinateur.
- Procédez aux ajustements après une période d'échauffement de trente minutes au moins.
- Des ajustements supplémentaires peuvent être nécessaires après la Réglage automatique selon la résolution ou la fréquence du signal.
- La Réglage automatique peut ne pas fonctionner correctement quand l'image affichée est autre que la mire d'ajustement de l'écran. Dans ce cas, des ajustements manuels sont nécessaires.

L'écran peut être ajusté de deux manières. Une manière est l'ajustement automatique pour la Position, l'Horloge et la Phase. L'autre est de faire chacun des ajustements manuellement.

Effectuez la Réglage automatique pour la première fois lorsque le moniteur est connecté à un nouvel ordinateur ou lorsque la résolution est changée. Si l'écran est flou ou scintille ou si l'image n'est pas cadrée correctement à l'écran après avoir effectué la Réglage automatique, les ajustements manuels sont nécessaires. Les deux ajustements devraient être faits en utilisant la mire de réglage de l'écran (Test.bmp) obtenue sur le site Web de IYAMA (<http://www.iiyama.com>).

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

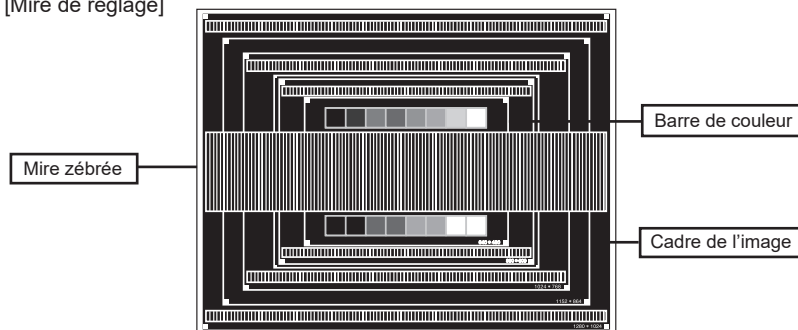
Ce manuel explique les ajustements sous Windows® OS.

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

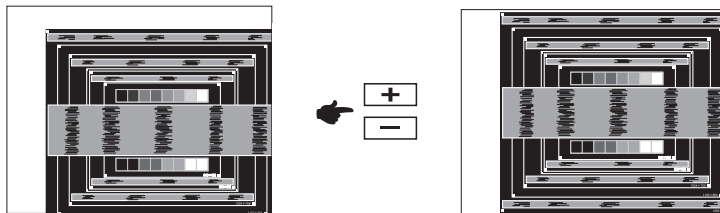
NOTEZ

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

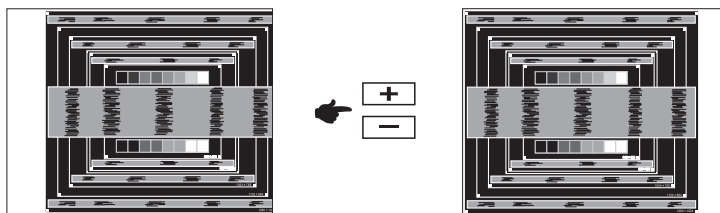
[Mire de réglage]



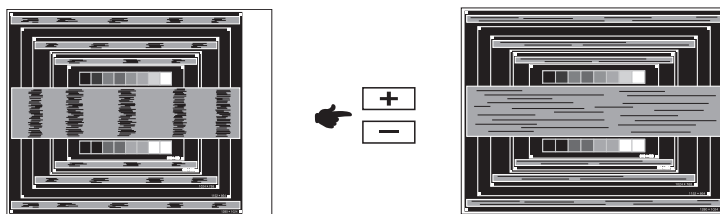
- ③ Appuyez la touche AUTO pendant environ 3-4 secondes successivement. (Réglage Automatique)
- ④ Ajustez l'image manuellement en procédant comme suit lorsque l'écran est flou ou scintille ou l'image n'est pas cadrée correctement à l'écran après avoir effectué la Réglage automatique.
- ⑤ Ajustez la Position V. de sorte que le haut et le bas de l'image soit bien cadrés à l'écran.



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

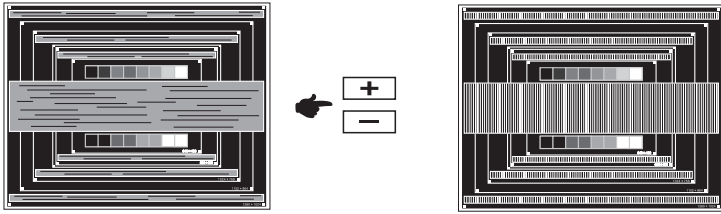


- 2) Étirez le côté droit du cadre de l'image vers le bord droit de l'écran en réglant l'Horloge.

**NOTEZ**

- Quand la partie gauche de l'image s'éloigne du côté gauche de l'écran pendant le réglage de l'Horloge, réglez les étapes 1) et 2).
- Une autre manière de faire le réglage de l'Horloge et de faire l'ajustement sur les motifs zébrés verticaux de la mire.
- L'image peut scintiller pendant le réglage d'Horloge, Position H. et Position V.
- Dans le cas où l'image est plus grande ou plus petite que la zone d'affichage après le réglage de l'Horloge, répétez les étapes à partir de ③.

- ⑦ Réglez la Phase pour corriger les perturbations horizontales, le scintillement ou la netteté en présence de la mire d'ajustement.



NOTEZ

- En cas d'un fort scintillement ou d'un manque de netteté sur une partie de l'écran, répétez les étapes ⑥ et ⑦, car l'ajustement de l'Horloge peut ne pas avoir été effectué correctement. Si le scintillement ou le manque de netteté persiste, paramétrez le taux de rafraîchissement de l'ordinateur sur une fréquence basse (60Hz) et reprenez les réglages à partir de l'étape ③.
- 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.

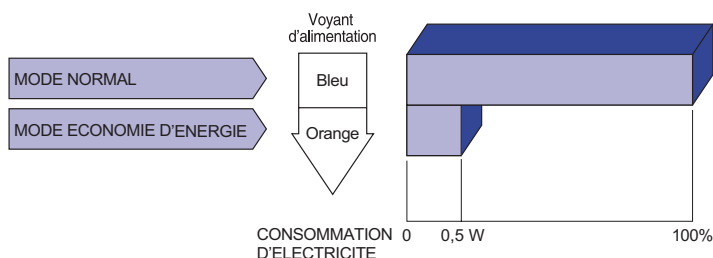
SYSTÈME D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Le système d'économie d'énergie 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 d'économie d'énergie disponible comme décrit ci-dessous. La fonction d'économie d'énergie, 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 d'économie d'énergie

Quand les signaux de synchronisation H / Synchronisation V / Synchronisation H et V provenant de l'ordinateur sont inactifs, le moniteur entre en mode d'économie d'énergie, 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 économie d'énergie, l'image réapparaît après quelques secondes soit en touchant de nouveau le clavier ou la souris.



NOTEZ

- Le moniteur continue à consommer de l'électricité même en mode d'économie d'énergie. 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.
- Il est possible que le signal vidéo provenant de l'ordinateur puisse fonctionner alors que la synchronisation du signal H ou V soit absente. Dans ce cas, la fonction d'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE peut ne pas fonctionner normalement.

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 Economie d'énergie, 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 ? <input type="checkbox"/> Le niveau de sortie vidéo de l'ordinateur est-il 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 dumoniteur ?
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 ?

Problème

Contrôle

- ⑥ Pas de son.
- L'équipement audio (Ordinateur etc.) est en marche.
 - Le câble audio est connecté correctement.
 - Augmentez le volume.
 - Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur.
- ⑦ Le son est trop fort ou trop faible.
- Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur.
- ⑧ L'audition d'un bruit parasite.
- Le câble audio est connecté correctement.

INFORMATIONS DE RECYCLAGE

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

ANNEXE

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite B2280HS-B1 / ProLite B2280HS-W1

Catégorie de taille		21,5"
Panneau LCD	La technologie des panneaux	TN
	Taille	Diagonale: 21,5" (54,7cm)
	Taille du point	0,2482 mm H × 0,2482 mm V
	Luminosité	250cd/m ² (Typique)
	Rapport de contraste	1000 : 1 (Typique), Fonction d'Contr. avancé disponible
	Angle de vue	Droite / Gauche / Haut / Bas : 80 ° chaque (Typique)
	Temps de réponse	5ms (Noir, blanc, noir, Typique)
Couleurs affichées		Environ 16,7 millions
Fréquence de synchronisation		Analogique : Horizontale : 24,0-80,0 kHz, Verticale : 56-75 Hz Digital : Horizontale : 30,0-80,0 kHz, Verticale : 56-75 Hz
Résolution Native		1920 × 1080, 2,1 Mégapixel
Résolution Maximum Supportée		VGA: 1920 × 1080 60Hz DVI: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 1920 × 1080 60Hz
Connecteur d'entrée		VGA, DVI-D, HDMI
Plug & Play		VESA DDC2B™
Signal de synchronisation en entrée		Sync. séparée : TTL, positif ou négatif
Signal vidéo en entrée		Analogique : 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, positif Digital: Conforme au DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digital: HDMI
Connecteur d'entrée audio		Prise mini 3,5 mm (stéréo)
Signal d'entrée audio		1,0 Vrms maximum
Haut-parleurs		1W x 2 (haut-parleurs stéréo)
Taille d'écran maximale		476,64 mm L × 268,11 mm H / 18,8" L × 10,6" H
Alimentation		100-240 VAC, 50/60 Hz, 1,5 A
Puissance absorbée*		21W typique, Mode d'économie d'énergie : 0,5 W maximum Classe d'efficacité énergétique: B
Dimensions / Poids net		509,0 × 393,0 - 523,0 × 244,5mm / 20,1 × 15,5 - 20,6 × 9,6" (L×H×P) 5,2kg / 11,4lbs
Angle d'inclinaison		Haut: 22 °, Bas: 5 d°, Gauche / Droite: 160 ° chaque
Conditions de fonctionnement		Utilisation : Température 5 à 35°C / 41 à 95°F Humidité 10 à 80% (sans condensation) Stockage : Température -20 à 60°C / -4 à 140°F Humidité 5 à 85% (sans condensation)
Homologation		CE, TÜV-GS

NOTEZ * L'équipement audio n'est pas connecté.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite E2280HS-B1 / ProLite E2280HS-W1

FRANÇAIS

Catégorie de taille		21,5"
Panneau LCD	La technologie des panneaux	TN
	Taille	Diagonale: 21,5" (54,7cm)
	Taille du point	0,2482 mm H × 0,2482 mm V
	Luminosité	250cd/m ² (Typique)
	Rapport de contraste	1000 : 1 (Typique), Fonction d'Contr. avancé disponible
	Angle de vue	Droite / Gauche / Haut / Bas : 80 ° chaque (Typique)
	Temps de réponse	5ms (Noir, blanc, noir, Typique)
Couleurs affichées		Environ 16,7 millions
Fréquence de synchronisation		Analogique : Horizontale : 24,0-80,0 kHz, Verticale : 56-75 Hz Digital : Horizontale : 30,0-80,0 kHz, Verticale : 56-75 Hz
Résolution Native		1920 × 1080, 2,1 Mégapixel
Résolution Maximum Supportée		VGA: 1920 × 1080 60Hz DVI: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 1920 × 1080 60Hz
Connecteur d'entrée		VGA, DVI-D, HDMI
Plug & Play		VESA DDC2B™
Signal de synchronisation en entrée		Sync. séparée : TTL, positif ou négatif
Signal vidéo en entrée		Analogique : 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, positif Digital: Conforme au DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digital: HDMI
Connecteur d'entrée audio		Prise mini 3,5 mm (stéréo)
Signal d'entrée audio		1,0 Vrms maximum
Haut-parleurs		1W x 2 (haut-parleurs stéréo)
Taille d'écran maximale		476,64 mm L × 268,11 mm H / 18,8" L × 10,6" H
Alimentation		100-240 VAC, 50/60 Hz, 1,5 A
Puissance absorbée*		21W typique, Mode d'économie d'énergie : 0,5 W maximum Classe d'efficacité énergétique: B
Dimensions / Poids net		509,5 × 365,5 × 204,5mm / 20,1 × 14,4 × 8,0" (L×H×P) 3,5kg / 7,7lbs
Angle d'inclinaison		Haut: 21 °, Bas: 4 °
Conditions de fonctionnement		Utilisation : Température 5 à 35°C / 41 à 95°F Humidité 10 à 80% (sans condensation) Stockage : Température -20 à 60°C / -4 à 140°F Humidité 5 à 85% (sans condensation)
Homologation		CE, TÜV-GS

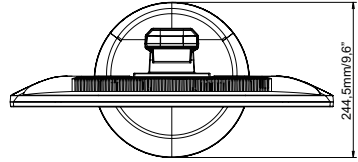
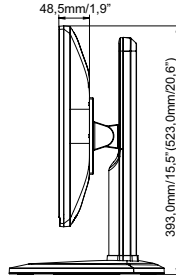
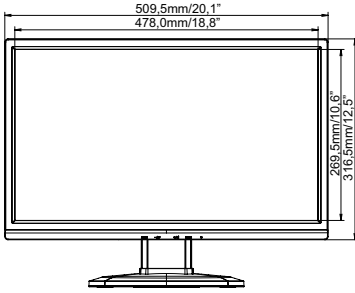
NOTEZ * L'équipement audio n'est pas connecté.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite E2282HS

Catégorie de taille		21,5"
Panneau LCD	La technologie des panneaux	TN
	Taille	Diagonale: 21,5" (54,7cm)
	Taille du point	0,2482 mm H × 0,2482 mm V
	Luminosité	250cd/m ² (Typique)
	Rapport de contraste	1000 : 1 (Typique), Fonction d'Contr. avancé disponible
	Angle de vue	Droite / Gauche: 85 ° chaque Haut / Bas: 80 ° chaque (Typique)
	Temps de réponse	5ms (Noir, blanc, noir, Typique), 2ms (Gris au gris)
Couleurs affichées		Environ 16,7 millions
Fréquence de synchronisation		Analogique : Horizontale : 24,0-80,0 kHz, Verticale : 56-75 Hz Digital : Horizontale : 30,0-80,0 kHz, Verticale : 56-75 Hz
Résolution Native		1920 × 1080, 2,1 Mégapixel
Résolution Maximum Supportée		VGA: 1920 × 1080 60Hz DVI: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 1920 × 1080 60Hz
Connecteur d'entrée		VGA, DVI-D, HDMI
Plug & Play		VESA DDC2B™
Signal de synchronisation en entrée		Sync. séparée : TTL, positif ou négatif
Signal vidéo en entrée		Analogique : 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, positif Digital: Conforme au DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digital: HDMI
Connecteur d'entrée audio		Prise mini 3,5 mm (stéréo)
Signal d'entrée audio		1,0 Vrms maximum
Haut-parleurs		1W x 2 (haut-parleurs stéréo)
Taille d'écran maximale		476,64 mm L × 268,11 mm H / 18,8" L × 10,6" H
Alimentation		100-240 VAC, 50/60 Hz, 1,5 A
Puissance absorbée*		21W typique, Mode d'économie d'énergie : 0,5 W maximum Classe d'efficacité énergétique: B
Dimensions / Poids net		509,5 × 365,5 × 189,5mm / 20,1 × 14,4 × 7,5" (L×H×P) 3,5kg / 7,7lbs
Angle d'inclinaison		Haut: 21 °, Bas: 4 °
Conditions de fonctionnement		Utilisation : Température 5 à 35°C / 41 à 95°F Humidité 10 à 80% (sans condensation) Stockage : Température -20 à 60°C / -4 à 140°F Humidité 5 à 85% (sans condensation)
Homologation		CE, TÜV-GS

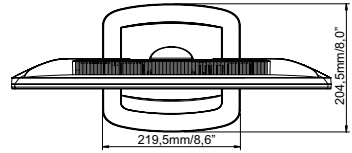
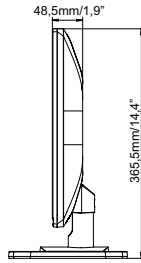
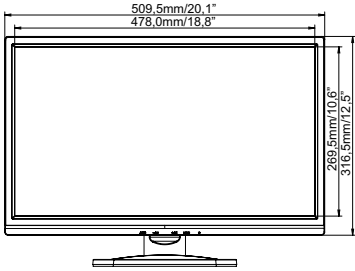
NOTEZ * L'équipement audio n'est pas connecté.

DIMENSIONS : ProLite B2280HS

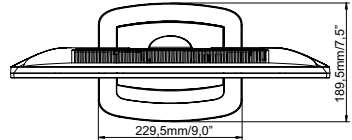
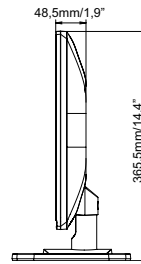
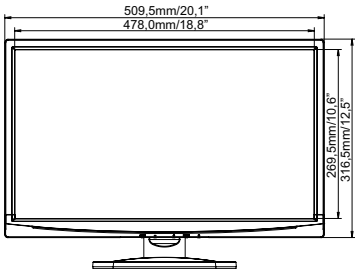


() : Plage d'ajustement maximum

DIMENSIONS : ProLite E2280HS



DIMENSIONS : ProLite E2282HS



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	
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz	
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz	
640 × 480	35,000kHz	66,667Hz	30,240MHz	*
1024 × 768	60,150kHz	74,720Hz	80,000MHz	*
640 × 400	24,827kHz	56,424Hz	21,053MHz	*

NOTEZ * Entrée Digital n'est pas compatible.