

MODE D'EMPLOI

ProLite

LCD Monitor

FRANÇAIS

ProLite S3820HSB

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 et directives RoHS 2011/65/UE.

ATTENTION

Ce produit est de type 'A'. Dans le cadre d'une utilisation dans un environnement domestique, ce produit peut créer des interférences. Il est conseillé à l'utilisateur de prendre les mesures nécessaires.

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

Modèle No. : PL3820HB

TABLE DES MATIERES

POUR VOTRE SECURITE.....	1
CONSIGNES DE SECURITE.....	1
REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD) ..	3
SERVICE CLIENT.....	5
ENTRETIEN.....	5
AVANT D'UTILISER LE MONITEUR.....	6
FONCTIOS.....	6
VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE.....	6
COMMANDES ET CONNECTEURS : MONITEUR.....	7
INSTALLATION.....	9
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR.....	11
MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR.....	12
UTILISATION DU MONITEUR.....	13
MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE.....	15
AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN.....	22
DEPANNAGE.....	25
INFORMATIONS DE RECYCLAGE.....	26
ANNEXE.....	27
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite S3820HSB.....	27
DIMENSIONS : ProLite S3820HSB.....	28
FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION.....	28



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>.

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 10 cm environ du mur. 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

Débrancher le câble d'alimentation ou le câble de signal en tirant sur la prise. Ne jamais tirer le câble par le cordon car cela peut engendrer 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.

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.

- Les écrans large format n'ont pas été conçus pour une utilisation en extérieur.
- Les écrans large format n'ont pas été conçus pour une utilisation en position horizontale.
- Si vous utilisez un câble plus long que le câble fourni, la qualité d'image n'est pas garantie.

CONSEILS D'UTILISATION

Ce produit est conçu pour une utilisation optimale de 24 heures par jour

L'affichage est compatible pour une utilisation à plat, avec en mode Paysage ou Portrait.

PERSISTANCE D'IMAGE / IMAGE FIGÉE

Il faut être conscient que tous les écrans LCD peuvent être affectés par un effet de rémanence ou autrement appelé : « persistance d'image ». Une image résiduelle apparaît sur l'écran lorsque les images statiques sont affichées pendant longtemps. La persistance de l'image n'est pas permanente, mais il faut essayer d'éviter un affichage pendant une longue durée.

Pour éviter les persistance d'image, éteignez le moniteur jusqu'à la disparition de la dernière image affichée. Si une image était affichée depuis plus d'une heure, il est probable qu'il y ait une image « fantôme » ; vous devez alors éteindre le moniteur pendant une heure pour faire disparaître l'image résiduelle.

Pour tous les produits LFD, iiyama recommande d'afficher les images en mouvement et utiliser un économiseur d'écran se déplaçant à intervalles réguliers chaque fois que l'écran est en veille. Vous pouvez également éteindre le moniteur lorsqu'il ne sert pas pour une prévention.

Il y a également d'autres possibilités pour réduire le risque de persistance de l'image comme la fonction de FAN-(si disponible), rétro-éclairage faible et les paramètres de faible luminosité.

POUR UNE UTILISATION PROLONGÉE COMME AFFICHAGE PUBLIC

■ Image figée sur l'écran LCD

Quand une image statique est affichée pendant une longue durée, les traces de charge électriques peuvent rester près des électrodes à l'intérieur du LCD et de ce fait, une persistance d'image (fantôme) peut apparaître.

La persistance d'image n'est pas une caractéristique permanente.

■ Recommandations

Pour éviter une image figée et promouvoir l'allongement de l'espérance de vie de votre écran, nous recommandons ce qui suit :

1. Évitez les images statiques affichées pendant de longues périodes - changer les images statiques en boucle continue.
2. Éteignez le moniteur lorsqu'il ne sert pas avec la télécommande ou en utilisant le mode d'économie d'énergie / fonction de gestion.
3. Lorsque le moniteur est installé dans un environnement de température ambiante élevée ou dans un emplacement fermé, utilisez le ventilateur, un économiseur d'écran et les fonctions de faible luminosité.
4. Une ventilation convenable est requise pour toute installation de moniteur – un système de climatisation automatique pourrait être requis dans certains cas.
5. Nous recommandons fortement l'utilisation d'un refroidissement actif avec des ventilateurs pour des durées de fonctionnement longues ou des environnements de températures ambiantes élevées.

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	Essence	Nettoyants gras
Nettoyants en atomiseur	Cire	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

FONCTIOS

- ◆ Résolutions prises en charge jusqu'à 1920 × 540
- ◆ Contraste élevé 4000:1 (Typique) / Luminosité 1000cd/m² (Typique)
- ◆ Configuration automatique
- ◆ Haut-parleurs stéréo
2 haut-parleurs stéréo 5 W
- ◆ Conforme au Plug & Play VESA DDC2B
Conforme à Windows[®] 7/8.1/10
- ◆ Économie d'énergie (conforme à VESA DPMS)
- ◆ Conforme au standard de montage VESA (400 mm x 100 mm)
- ◆ Supporte l'utilisation 24 heures/jour (images mouvantes)

VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE

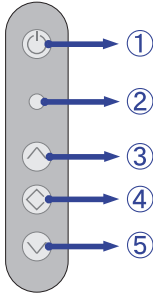
Les accessoires suivants sont inclus dans votre emballage. Vérifiez qu'ils sont inclus avec le moniteur. En cas d'élément absent ou endommagé, veuillez contacter votre revendeur local iiyama ou le bureau régional iiyama.

- Câble d'alimentation*
- Boitier externe d'alimentation électrique*
- Câble de HDMI
- Câble de RS-232C
- Câble du capteur de lumière
- Guide de sécurité
- Guide de démarrage rapide

ATTENTION

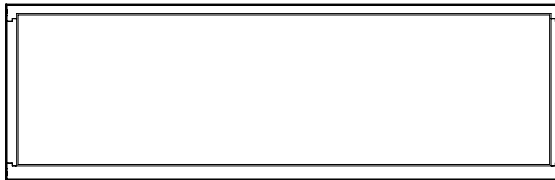
- * 1. La puissance nominale du câble fourni est de 10A/125V. En cas d'utilisation à une tension supérieure, utiliser un câble d'alimentation ayant une puissance nominale de 10A/250V.
Cependant, Toutes garanties seront exclu pour tous problèmes ou dommages causés par un Câble d'alimentation non fournis par Iiyama.
2. Alimentation électrique externe
Nom et type de boitier externe d'alimentation électrique :
2ABF060F ou KPL-060F-VI (Channel Well Technology Co., Ltd.)
3. Un câble secteur supérieur ou égal à la Norme H05VVF,3G,0,75 mm² doit être utilisé.

<Panneau de contrôle>

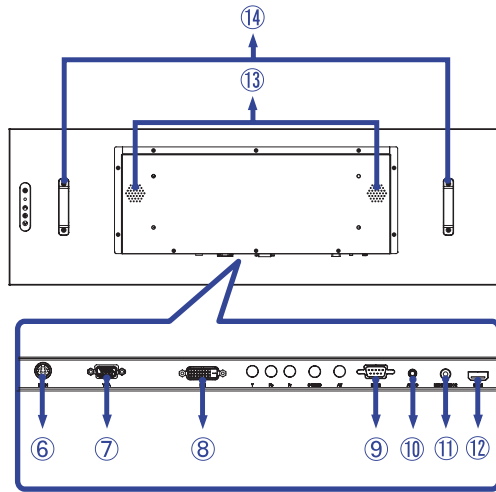


①		Bouton d'alimentation	
②	Power Indicator	Vert	Fonctionnement normal
		Rouge	Économie d'énergie
		Eteint	Mise hors tension
③	^	Bouton Augmenter / Entrée	
④	◇	Bouton Menu / Enter	
⑤	v	Bouton Baisser / Luminosité	

<Façade>



<Arrière>



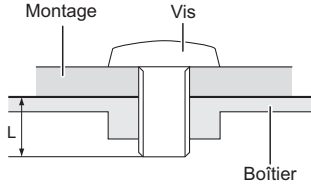
⑥	DC IN	DC jack	Connecteur pour boîtier alimentation(⎓ : Courant continu) (DC-IN)
⑦	VGA	VGA	Connecteur de VGA
⑧	DVI	DVI-D	Connecteur de DVI-D
⑨	RS232	RS-232C 9pin	Connecteur de RS-232C
⑩	AUDIO IN (PC Audio In)	Mini Jack	Connecteur audio
⑪	Light Sensor	Light Sensor	Connecteur du capteur de lumière
⑫	HDMI	HDMI	Connecteur de HDMI
⑬	SPEAKERS		Haut-parleurs
⑭	HANDLES		Poignées

INSTALLATION

ATTENTION

- Suivez les instructions du manuel pour le type de montage que vous avez sélectionné. Confiez toute réparation au personnel qualifié.
- Déplacement de l'écran nécessite au moins deux personnes.
- Avant d'installer, assurez-vous que le mur est assez solide pour supporter le poids de l'écran et les accessoires de montage.

[MONTAGE MURAL]



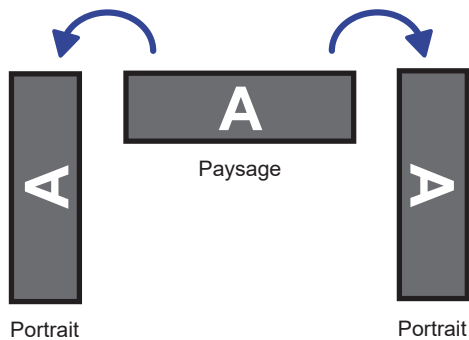
AVERTISSEMENT

Quand vous faites du montage mural, tenant compte de l'épaisseur de la base de montage, serrer la vis M6 avec un tournevis équipé d'une longueur de 11 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]

Il a été conçu pour être utilisé dans les deux modes d'affichage.

Disponible



Pas disponible



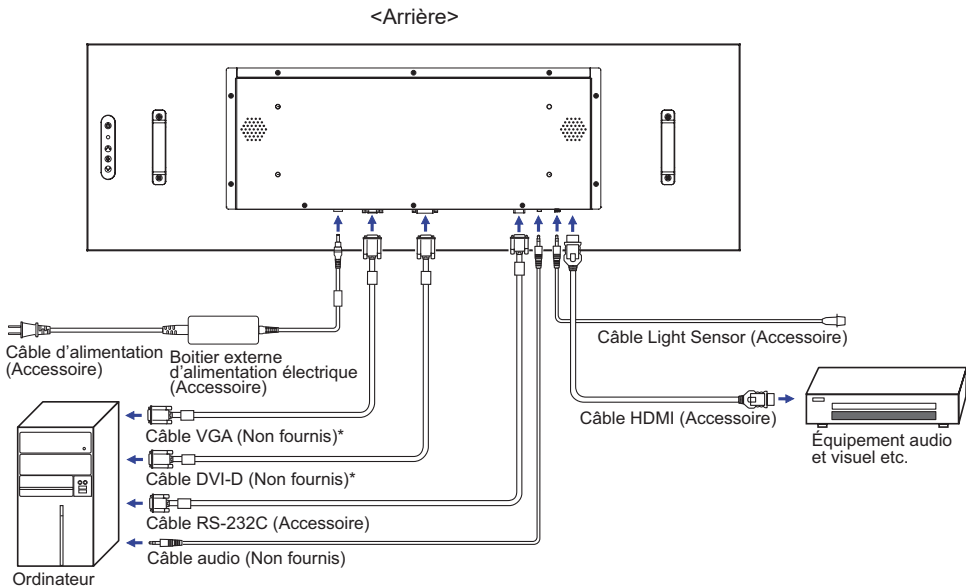
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR

- ① Assurez-vous que l'ordinateur et le moniteur sont éteints.
- ② Connectez l'ordinateur au moniteur avec le câble de signal.
- ③ Connectez le câble du capteur de lumière au moniteur
- 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.
- S'assurer que les connecteurs du câble de signal sont correctement serrés.
- 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 n'est pas fourni avec le moniteur. Si vous utilisez un câble 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 ou DVI.

MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR

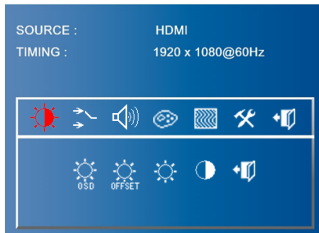
- Fréquences du signal

Passer aux fréquences souhaitées détaillées à la page 28 "FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION".



UTILISATION DU MONITEUR

Le LCD iiyama est réglé à l'usine avec une fréquence de synchronisation figurant à la page 28 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 22, AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN .

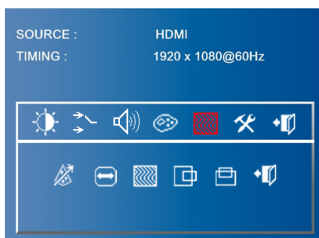
- 1 Appuyez la touche MENU pour afficher les réglages à l'écran. Des pages additionnelles au Menu peuvent être visualisées en utilisant les touches \wedge / \vee .



- 2 Sélectionnez l'ajustement que vous voulez faire dans le menu. Appuyez sur la touche MENU et accédez à la page du menu.
- 3 Utilisez ensuite les touches \wedge / \vee pour effectuer les ajustements ou réglages appropriés.
- 4 Appuyez la touche MENU 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 Configuration  "Image" du Menu en utilisant les touches \wedge / \vee . Appuyez la touche MENU. Puis, sélectionnez  Position V. en utilisant les touches \wedge / \vee . Appuyez la touche MENU.

Utilisez ensuite les touches \wedge / \vee pour corriger la position verticale. La position verticale de l'image entière doit changer pendant que vous effectuez l'opération.



Appuyez la touche MENU 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 de l'OSD. La touche MENU 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 de l'image, Fréquence d'horloge et Phase sont enregistrés pour chaque fréquence de signal. À l'exception de ces ajustements, tous les autres ajustements n'ont qu'un seul réglage qui s'applique sur toutes les fréquences de signal.

[MODE VERROUILLAGE]

- **Bouton de Panneau de contrôle:**

Appuyez et maintenez les touches MENU et ^ pendant lorsque le menu n'est pas affiché pour verrouiller / déverrouiller le panneau de configuration.

MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE

Ajustement		Problème / Option		Touche correspondante	
 Luminosité Brightness					
 Luminosité OSD OSD Brightness	 Capteur lum. Ambiante* ¹ Ambient Light Sensor	La luminosité de l'image s'ajustera automatiquement au fur et à mesure du changement de la lumière ambiante.			
 Capteur lum. Ambiante avec décalage OSD* ¹ Ambient Light Sensor with OSD offset	Ajustez la luminosité minimum suivant votre application.				
 Luminosité* ² Brightness	Direct	Trop sombre Trop clair	   		
 Contraste Contrast		Trop terne Trop intense	   		
 Sortie Exit	Retourne au Menu.				

*1 Disponible lorsque le câble du capteur de lumière est connecté.

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

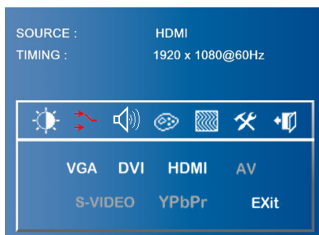
Direct

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

- Luminosité : Appuyez la touche \vee lorsque le Menu n'est pas affiché.



Entrée de Signal Signal Select



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante	
Entrée de Signal Signal Select	Direct	VGA	Sélectionnez l'entrée analogique (VGA).	
		DVI	Sélectionnez l'entrée numérique(DVI).	
		HDMI	Sélectionnez l'entrée numérique(HDMI).	
		AV	Non disponible pour ce modèle.	
		S-VIDEO	Non disponible pour ce modèle.	
		YPbPr	Non disponible pour ce modèle.	
		Sortie Exit	Retourne au Menu.	

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 la touche ^ lorsque le Menu n'est pas affiché.



Son Sound

SOURCE : HDMI
TIMING : 1920 x 1080@60Hz



Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
 Volume Volume	Trop faible Trop fort	 
 Muet Mute	 Retourne le volume sonore au niveau précédent.	
	 Désactive le son temporairement.	
 Sortie Exit	Retourne au Menu.	































Couleur Color

SOURCE : HDMI
TIMING : 1920 x 1080@60Hz



Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante	
Réglage de la couleur Color Adjustment	Ajustement de la couleur automatiquement.		
sRGB sRGB	sRGB		
NOTEZ ■ sRGB est un standard international qui définit et unifie l'apparence des écarts de couleur entre équipement.			
Température de couleur Color Temperature	Utilisateur User		
	Rouge	Trop faible	
	Vert Bleu	Trop fort	
Chaud Warm			
Froid Cool			
Sortie Exit	Retourne au Menu.		


























Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
 Ajustement auto ^{*2} Auto Adjustment	Ajustement de Position de l'image, d'horloge et Phase automatiquement.	
 Horloge Clock	 Trop étroite  Trop large	   
 Phase Phase	Pour corriger le scintillement des caractères ou des lignes.	   
 Position H. H. Position	 Trop à gauche  Trop à droite	   
 Position V. V. Position	 Trop basse  Trop haute	   
 Sortie Exit	Retourne au Menu.	

*1 Entrée VGA uniquement.

*2 Pour les meilleurs résultats, utilisez Réglage automatique avec la mire d'ajustement. Voir la section AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN page 22.

 **Outils**
Tools



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
 Contrôle OSD OSD Control	 Délai de l'OSD OSD timeout	Vous pouvez régler la durée d'affichage de l'OSD entre 3 et 27 secondes.	   
	 OSD Position H. OSD H. Position	OSD trop à gauche OSD trop à droite	   
	 OSD Position V. OSD V. Position	OSD trop basse OSD trop haute	   
	 Sortie Exit	Retourne au Menu.	
 Remise à zéro Reset	Les données préréglées à l'usine sont restaurées.		
 Netteté Sharpness	Trop doux Trop agressif		   
 LCD Size LCD Size	Non disponible pour ce modèle.		
 Sortie Exit	Retourne au Menu.		



Sortie
Exit

SOURCE : HDMI
TIMING : 1920 x 1080@60Hz



Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Sortie Exit	Sortie.	

AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN

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

- Les différents calibrages de l'écran sont décrits dans ce manuel pour permettre de régler la position de l'image, minimaliser le scintillement et ajuster la netteté afin d'adapter l'affichage au type d'ordinateur que vous utilisez.
- Ce moniteur a été conçu pour assurer la meilleure performance à la résolution 1920 x 1080, mais ne peut pas afficher les meilleurs résultats à moins de 1920 x 1080 car l'image est automatiquement étirée pour remplir l'écran. Cette résolution est alors recommandée en utilisation normale.
- L'affichage de texte ou des lignes sera flou ou irrégulier en épaisseur quand l'image est étirée, ce qui est dû au processus de l'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 outils de l'ordinateur.
- Procédez aux ajustements après au moins 30 minutes de travail du moniteur.
- Des réglages supplémentaires peuvent être nécessaires après l'ajustement automatique selon la résolution ou la fréquence de signal utilisée.
- L'ajustement automatique peut ne pas fonctionner correctement quand l'image affichée est autre que la mire d'ajustement de l'écran. Dans ce cas, un réglage manuel est nécessaire.

L'écran peut être ajusté de deux manières : soit par ajustement automatique de la Position, de d'horloge et l'Phase, soit par ajustement manuel de chaque de ces fonctions.

Effectuez l'ajustement automatique en premier lorsque le moniteur est connecté à un nouvel ordinateur ou lorsque la résolution a été changée. Si l'écran est flou ou scintille, ou l'image n'est pas cadrée correctement à l'écran après l'ajustement automatique – un cadrage manuel est nécessaire. Les deux réglages devraient être faits à l'aide de la mire d'ajustement de l'écran (Test bmp) que l'on peut télécharger depuis le site Web iiyama (<http://www.iiyama.com>).

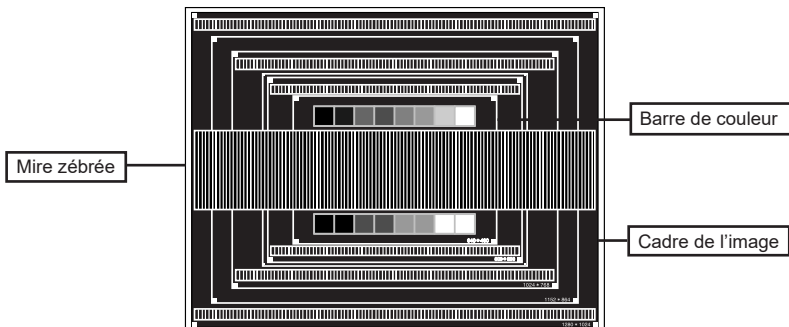
Ajustez l'affichage en suivant la procédure ci-dessous pour obtenir l'image désirée. Ce manuel explique comment effectuer les réglages sous Windows® OS.

- ① **Affichez l'image à la résolution optimale.**
- ② **Ouvrez le 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 des paramètres du papier peint. Si vous utilisez Microsoft® PLUS! 95/98, annulez le paramètre « Etirer le papier peint du bureau à la taille de l'écran ».

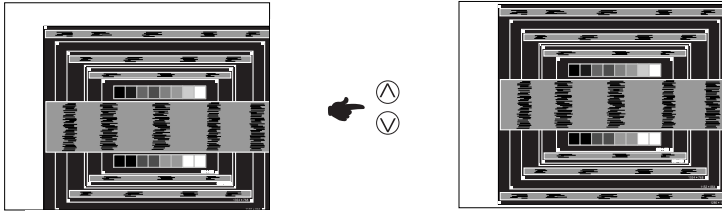
[Mire d'ajustement]



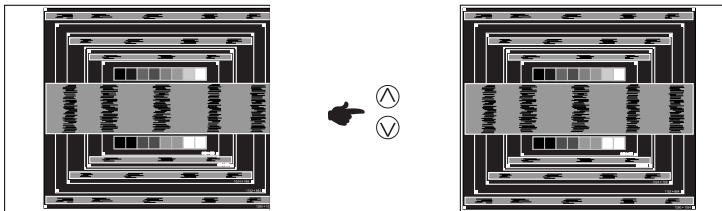
③ Ajustez le réglage automatique.

④ Ajustez l'image manuellement en suivant les instructions ci-dessous lorsque l'écran est flou ou scintille, ou bien l'image n'est pas cadrée correctement après un ajustement automatique.

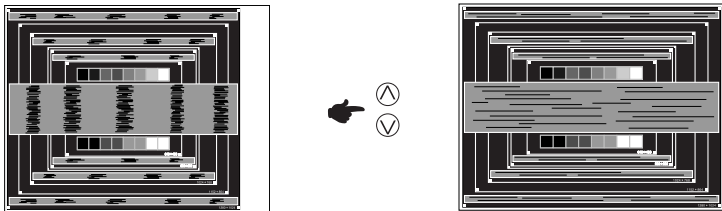
⑤ Ajustez la Position V. de l'image de sorte que le haut et le bas de l'image soient bien cadrés à l'écran.



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



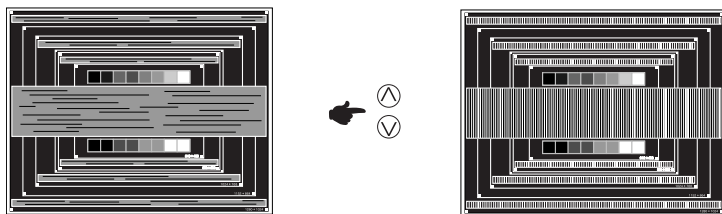
2) Etirez le côté droit de l'écran vers le bord droit de l'écran en réglant la d'horloge.



NOTEZ

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

- ⑦ Ajustez la Phase e pour corriger les perturbations horizontales, le scintillement ou la netteté en utilisant 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 d'horloge peut ne pas avoir été effectué correctement. Si le scintillement ou le manque de netteté persiste, réglez le taux de rafraîchissement de l'ordinateur sur une fréquence basse (60 Hz) et reprenez les réglages à partir de l'étape ③.
- Réglez la Position H. de l'image 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 avoir complété le calibrage de d'horloge et de la Phase.

Une fois les réglages terminés, remettez votre papier peint favori.

DEPANNAGE

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

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

Problème

Contrôle

- | | |
|--|--|
| ① L'image n'apparaît pas.
(Le voyant d'alimentation ne s'allume pas)

(Le voyant d'alimentation est vert)

(Le voyant d'alimentation est rouge) | <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.

<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 branché ?
<input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du écran ?

<input type="checkbox"/> Si le écran 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 écran ? |
| 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 du moniteur ? |
| 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 audio est connecté correctement.
<input type="checkbox"/> Augmentez le volume.
<input type="checkbox"/> Le Muet est OFF.
<input type="checkbox"/> Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur. |
| ⑦ Le son est trop fort ou trop faible. | <input type="checkbox"/> Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur. |
| ⑧ L'audition d'un bruit parasite. | <input type="checkbox"/> Le câble audio est connecté correctement. |

INFORMATIONS DE RECYCLAGE

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

ANNEXE

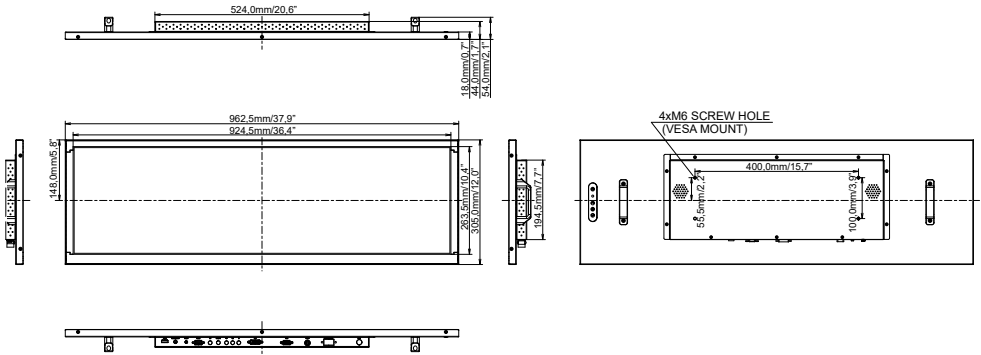
Design et specifications techniques peuvent être sujets à modifications, sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : ProLite S3820HSB

Catégorie de taille		38"
Panneau LCD	La technologie des panneaux	MVA
	Taille	Diagonale: 37,6" (96,5cm)
	Taille du point	0,1596 mm H × 0,4788 mm V
	Luminosité	1000cd/m ² (Typique)
	Rapport de contraste	4000 : 1 (Typique)
	Angle de vue	Horizontal: 178 degrés, Vertical: 178 degrés (Typique)
	Temps de réponse	8ms (Typique)
Couleurs affichées		Environ 16,7M
Fréquence de synchronisation		Analogique : Horizontale : 30,0-83,0 kHz, Verticale : 50-76 Hz Digital: Horizontale : 30,0-83,0 kHz, Verticale : 50-76 Hz
Résolution maximale		1920 × 540, 1,0 Mégapixel
Connecteur d'entrée		VGA, DVI, HDMI
Port Série		RS-232C In
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		0,5 Vrms maximum
Haut-parleurs		5W×2 (haut-parleurs stéréo)
Connecteur du capteur de lumière		Prise mini
Taille d'écran maximale		919,3 mm L × 258,5 mm H / 36,2" L × 10,2" H
Alimentation		12VDC 5,0A
Boîtier externe d'alimentation électrique (Accessoire)		Entrée: 100-240 VAC, 50-60 Hz
Puissance absorbée*		42,5W typique, Classe d'efficacité énergétique: B
Dimensions / Poids net		962,5 × 305,0 × 54,0mm / 37,9 × 12,0 × 2,1" (L×H×P) 8,8kg / 19,4lbs
Conditions de fonctionnement		Utilisation : Température 0 à 50°C / 32 à 122°F Humidité 85% (sans condensation) Stockage : Temperature -20 à 60°C / 4 à 140°F Humidité 85% (sans condensation)
Homologation		CB, CE, CU

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

DIMENSIONS : ProLite S3820HSB



FRANÇAIS

FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION

Mode video	Fréquence horizontale	Fréquence verticale	Horloge à points
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz