

# **MODE D'EMPLOI**



FRANÇAIS

## **LCD Monitor**

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 spécifi cations des directives CE/UE 2014/30/UE, aux directives EMC, les basses tensions 2014/35/UE, directives ErP 2009/125/CE et directives RoHS 2011/65/UE.

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

IIYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modèle No.: PL2701U, PL3201U



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

- Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits sans préavis.
- Toutes les marques de fabrique utilisées dans ce mode d'emploi appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- Numéro d'enregistrement Eprel HB2701UHSNP-B1 : 2440297 HB3201UHSNP-B1 : 2440140

# **TABLE DES MATIERES**

POUR VOTRE SECURITE	^
CONSIGNES DE SECURITE	
REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCI	D)3
SERVICE CLIENT	3
ENTRETIEN	2
AVANT D'UTILISER LE MONITEUR	5
FONCTIONS	5
VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE	5
UTILISATION DU BRAS OU DU SUPPORT	6
ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DU SUPPORT	8
COMMANDES ET CONNECTEURS	10
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR	11
DÉCONNECTER VOTRE MONITEUR	13
MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR	13
AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION	
UTILISATION DU MONITEUR	14
CONTENU DU MENU	15
SYSTÈME VEILLE	27
DEPANNAGE	
INFORMATIONS DE RECYCLAGE	
ANNEXE	30
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :	
PROGRAPHIC HB2701UHSNP-B1	30
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :	
PROGRAPHIC HB3201UHSNP-B1	
DIMENSIONS : PROGRAPHIC HB2701UHSNP	
DIMENSIONS : PROGRAPHIC HB3201UHSNP	
FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION	33

### POUR VOTRE SECURITE

## **CONSIGNES DE SECURITE**

#### **AVERTISSEMENT**

#### MISE HORS TENSION DU MONITEUR EN CAS DE FONCTIONNEMENT ANORMAL

En cas de phénomène anormal tel que de la fumée, des bruits étranges ou de la vapeur, débranchez le moniteur et contactez immédiatement votre revendeur ou le service technique iiyama. Tout autre utilisation peut être dangereuse et peut engendrer un incendie ou un choc électrique.

#### **NE JAMAIS OUVRIR LE BOITIER**

Ce moniteur contient des circuits haute-tension. La dépose du boîtier peut vous exposer à des risques d'incendie ou de chocs électriques.

#### NE PAS INTRODUIRE D'OBJETS DANS LE MONITEUR

N'insérez pas d'objets solides ou liquides tel que de l'eau à l'intérieur du moniteur. En cas d'accident, débranchez votre moniteur immédiatement et contactez votre revendeur ou le service technique iiyama. L'utilisation du moniteur avec un objet logé à l'intérieur peut engendrer un incendie, un choc électrique ou des dommages.

#### INSTALLER LE MONITEUR SUR UNE SURFACE PLANE ET STABLE

Le moniteur peut blesser quelqu'un s'il tombe ou s'il est lancé.

#### NE PAS UTILISER SON MONITEUR PRES DE L'EAU

N'utilisez pas le moniteur à proximité d'un point d'eau pour éviter les éclaboussures, ou si de l'eau a été répandue dessus cela peut engendrer un incendie ou un choc électrique.

#### **UTILISER LA TENSION SECTEUR SPECIFIEE**

Assurez-vous que le moniteur fonctionne à la tension d'alimentation secteur spécifiée. L'utilisation d'une tension incorrecte occasionnera un malfonctionnement et peut engendrer un incendie ou un choc électique.

#### PROTECTION DES CABLES

Ne pas tirer ou plier les câbles d'alimentation et de signal. Ne pas poser le moniteur ou tout autre objet volumineux sur ces câbles. Des câbles endommagés peuvent engendrer un incendie ou un choc électrique.

#### **CONDITIONS CLIMATIQUES DEFAVORABLES**

Il est conseillé de ne pas utiliser le moniteur pendant un orage violent en raison des coupures répétées de courant pouvant entraîner des malfonctions. Il est également conseillé de ne pas toucher à la prise électrique dans ces conditions car elles peuvent engendrer des chocs électriques.

#### **ATTENTION**

#### **INSTALLATION**

Pour prévenir les risques d'incendie, de chocs électriques ou de dommages, installez votre moniteur à l'abri de variations brutales de températures et évitez les endroits humides, poussiéreux ou enfumés. Vous devrez également éviter d'exposer votre moniteur directement au soleil ou tout autre source lumineuse.

#### NE PAS PLACER LE MONITEUR DANS UNE POSITION DANGEREUSE

Le moniteur peut basculer et causer des blessures s'il n'est pas convenablement installé. Vous devez également vous assurez de ne pas placer d'objets lourds sur le moniteur, et qu'aucun câble ne soient accessibles à des enfants qui pourraient les tirer et se blesser avec.

#### MAINTENIR UNE BONNE VENTILATION

Le moniteur est équipé de fentes de ventilation. Veuillez à ne pas couvrir les fentes ou placer un objet trop proche afin d'éviter tout risque d'incendie. Pour assurer une circulation d'air suffisante, installer le moniteur à 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 entrainer un incendie ou un choc électrique.

#### NE TOUCHEZ PAS LA PRISE AVEC DES MAINS HUMIDES

Si vous tirez ou insérez la prise avec des mains humides, vous risquez un choc électrique.

#### LORS DE L'INSTALLATION DU MONITEUR SUR VOTRE ORDINATEUR

Assurez-vous que l'ordinateur soit suffisamment robuste pour supporter le poids car cela pourrait engendrer des dommages à votre ordinateur.

#### **FAITES ATTENTION À VOS MAINS ET VOS DOIGS!**

- Faites attention à ne pas vous pincer les doigts ou les mains dans la partie mobile du support lorsque vous changez l'angle.
- Lors du réglage de la hauteur, n'abaissez pas vigoureusement le moniteur tout en gardant votre main entre la partie inférieure du moniteur et le socle.

#### **REMARQUE POUR UN USAGE 24/7**

Ce produit n'est pas spécifiquement conçu pour une utilisation 24/7 dans n'importe quel environnement.

#### REMARQUE SPÉCIFIQUE À L'UTILISATION D'UN ORDINATEUR DE BUREAU

Ce produit est conçu pour une utilisation sur bureau et non pour les applications d'affichage dynamique (panneau électronique) telles que la suspension au plafond ou le montage mural.

#### N'INCLINEZ PAS L'ÉCRAN TROP VERS LE BAS

Pour éviter d'endommager l'écran, comme le décollement de la dalle LCD du cadre, assurez-vous que le moniteur ne soit pas incliné vers le bas au-delà de sa plage d'ajustement.

#### N'UTILISEZ PAS D'ALCOOL OU DE DÉSINFECTANTS SUR LE MONITEUR

Ne vaporisez pas d'alcool ou de désinfectants directement sur le moniteur et ne les utilisez pas à proximité de celui-ci. De même, n'essuyez pas le moniteur avec un chiffon ou une lingette contenant de l'alcool ou des désinfectants. Ils peuvent entraîner une décoloration, une détérioration ou des fissures du boîtier, endommager le traitement de surface de l'écran LCD et détériorer les composants.

#### **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 60cm (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 fatique de l'oeil.

### REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD)

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

#### NOTEZ

- Quand vous allumez le LCD pour la première fois, l'image peut être mal cadrée à l'écran suivant le type d'ordinateur que vous utilisez. Dans ce cas ajuster l'image correctement.
- La luminosité peut être légèrement inégale selon la configuration de bureau utilisée.
- En raison de la nature de l'écran LCD, une image rémanente de la précédente vue peut subsister après un nouvel affichage, si la même image a été affichée pendant des heures. Dans ce cas, l'affichage est rétabli lentement en changeant d'image ou en éteignant l'écran pendant des heures.

## **SERVICE CLIENT**

**NOTEZ** 

Si vous devez retourner votre matériel et que vous ne possédez plus votre emballage d'origine, merci de contacter votre revendeur ou le service après vente d'iiyama pour conseil ou pour remplacer l'emballage.

## **ENTRETIEN**

#### **AVERTIS-SEMENT**

- 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 iivama.
- Pour des raisons de sécurité, éteindre et débrancher le moniteur avant de le nettoyer.

- ATTENTION Ne vaporisez pas d'alcool ou de désinfectants directement sur le moniteur et ne les utilisez pas à proximité de celui-ci. De même, n'essuyez pas le moniteur avec un chiffon ou une lingette contenant de l'alcool ou des désinfectants. Ils peuvent entraîner une décoloration, une détérioration ou des fissures du boîtier, endommager le traitement de surface de l'écran LCD et détériorer les composants.
  - Pour éviter d'endommager le moniteur (écran LCD, boîtier, bornes de connexion) ou les accessoires, n'utilisez jamais les solvants puissants ou les lingettes de nettoyage suivants. Ils peuvent entraîner une décoloration, une détérioration ou des fissures du boîtier, endommager le traitement de surface de l'écran LCD et détériorer les composants.

**Benzine** Eau hypochloreuse

Diluant Solvants acides ou alcalins

Alcool Cire Eau de Javel Abrasifs

Peroxyde Nettoyant pour matériel de bureau

Acétone Nettoyant pour vitres Chlorure de méthylène Papier de soie Toluène Mouchoir humide Ammoniaque Chiffon chimique Solution d'hypochlorite de sodium Papier de nettoyage

(Eau de Javel)

**NOTEZ** 

■ Ne pas gratter ou frotter l'écran à l'aide d'un objet dur afin de ne pas endommager le panneau LCD.

etc

- Ne laissez pas l'écran LCD mouillé. Si des gouttelettes d'eau ou d'autres liquides se déposent sur l'écran, essuyez-le immédiatement avec un chiffon doux et sec. Si l'eau reste sur l'écran LCD, il risque de se décolorer ou de se tacher. De plus, si de l'humidité pénètre à l'intérieur du moniteur, cela peut l'endommager.
- Le contact du boîtier avec un produit en caoutchouc ou en plastique pendant longtemps peut dégrader ou écailler sa peinture.

#### Entretien régulier

Essuyez délicatement le boîtier avec un chiffon doux, sec et propre. Si votre moniteur est particulièrement sale, imbibez le chiffon d'un détergent doux dilué dans de l'eau, essorez-le bien, puis éliminez la saleté. Essuyez ensuite immédiatement avec un chiffon doux et sec.

Désinfection à l'alcool La désinfection à l'alcool peut provoquer une décoloration, une détérioration ou des fissures du boîtier, endommager le traitement de surface de l'écran LCD et détériorer les composants. Nous vous recommandons plutôt de vous désinfecter les mains à distance de l'écran, avant et après son utilisation.

> Si vous devez absolument désinfecter le moniteur avec de l'alcool, veuillez d'abord prendre connaissance des avertissements et des attentions mentionnés ci-dessus. Évitez également les désinfections fréquentes à l'alcool

### **AVANT D'UTILISER LE MONITEUR**

## **FONCTIONS**

- ◆ Résolutions prises en charge jusqu'à 3840 × 2160
- ◆ Contraste élevé 3000:1 (Typique), Fonction d'Contraste avancé disponible, Luminosité 450cd/m² (Typique), Temps de réponse rapide 4ms (Gris au Gris)
- Eye Comfort
- Dalle à faible lumière bleue
- ◆ Certifié EyeSafe<sup>®</sup>
- ◆ Pantone Validated<sup>™</sup>
- L'image sans scintillements
- Lissage numérique des caractères
- USB Type-C / RJ45 / DP Out Connecteurs
- USB Power Delivery supporte jusqu'à 96W
- ◆ 2 haut-parleurs stéréo 2W PROGRAPHIC HB2701UHSNP 2 haut-parleurs stéréo 2,5W PROGRAPHIC HB3201UHSNP
- Conception ergonomique: Approuvé TCO Certified
- Fonction de Veille
- ◆ Conforme au standard de montage VESA (100mm×100mm)
- ◆ 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 mangue ou est détérioré, veuillez contacter votre revendeur iiyama local ou adressezvous au bureau iiyama régional.

- Câble d'alimentation \*
- Câble USB (Type-C-C)
- Pied
- Rapport d'étalonnage des couleurs Guide de sécurité
- Câble HDMI
- Câble USB (Type-A-B)
- Socle du pied avec une vis Tournevis
- Câble DisplayPort
- Plaque VESA
- Guide de démarrage rapide

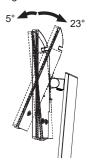
ATTENTION \* Toutes garanties sont exclues pour tout problème ou dommage causé par un câble d'alimentation non fourni par iiyama.

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

#### **UTILISATION DU BRAS OU DU SUPPORT**

#### **ATTENTION**

- Ce produit est conçu pour une utilisation sur bureau et non pour les applications d'affichage dynamique (panneau électronique) telles que la suspension au plafond ou le montage mural.
- Avant l'installation, assurez-vous que le bras de l'écran ou le support du bras de bureau est suffisamment solide pour supporter le poids nécessaire de l'écran et du support.
- L'angle du moniteur doit être compris entre 23° vers le haut et 5° vers le bas. Ce produit ne peut pas être utilisé orienté vers le haut ou vers le bas au-delà de cette plage.
- Si le moniteur est utilisé (ou installé) à un angle de plus de 5° vers le bas, l'écran LCD peut se détacher du cadre et tomber, ce qui pourrait l'endommager. De plus, de tels cas ne seront pas couverts par l'assistance ou la garantie.
- Vérifi ez régulièrement le serrage des vis. Si les vis ne sont pas assez serrées, le moniteur peut se détacher et causer des blessures ou des dommages.

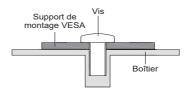


#### < INSTALLATION >

#### **ATTENTION**

Lors de l'utilisation d'un bras d'affichage ou d'un support de bureau, tenez compte de l'épaisseur du support de montage VESA et utilisez quatre vis M4×10mm pour le fixer au moniteur. Veillez à ce que toutes les vis soient serrées et fixées correctement. L'utilisation de vis plus longues que celles-ci peut provoquer des chocs électriques ou des dommages en entrant en contact avec les pièces électriques à l'intérieur du moniteur.

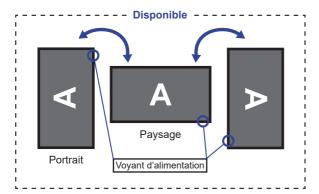
Pour ce produit, l'épaisseur du support de montage VESA est supposée être d'environ 2.5mm.

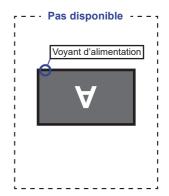


#### < ROTATION DE L'IMAGE : PROGRAPHIC HB2701UHSNP >

Il a été conçu pour être utilisé dans les deux modes d'affichage "Paysage" et "Portrait".

Pour régler l'image en position portrait, il est nécessaire de modifier les paramètres de l'écran dans les paramètres de la source.



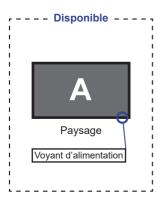


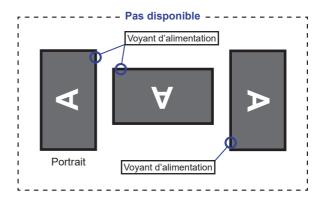
#### Avec Pied:

- 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.

#### < MODE PAYSAGE: PROGRAPHIC HB3201UHSNP >

Ce modèle ne peut être utilisé qu'en position paysage. Ne le faîtes pas pivoter ni utiliser dans une orientation autre que paysage.



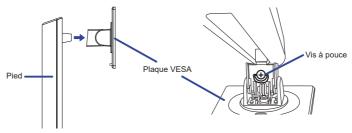


## ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DU SUPPORT

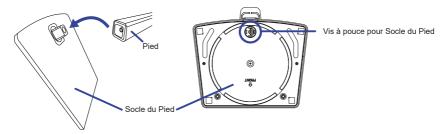
- ATTENTION Poser le moniteur sur une surface stable. Le moniteur peut causer des blessures ou des dé gâts matériels en cas de chute.
  - Ne heurtez pas le moniteur, cela pourrait l'endommager.
  - Débrancher le moniteur avant le retrait du pied ou installation au mur pour éviter des chocs électriques voire des domages.
  - Vérifiez régulièrement le serrage des vis. Si les vis ne sont pas assez serrées, le moniteur peut se détacher et causer des blessures ou des dommages.

#### <Installation>

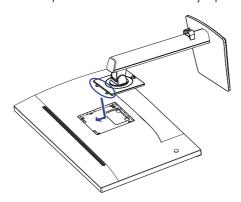
1) Fixez le Pied à la Plaque VESA, puis serrez la vis à pouce avec le tournevis fourni pour les sécuriser.



2 Installez le Pied sur le Socle du pied, puis serrez la vis à pouce pour les sécuriser.

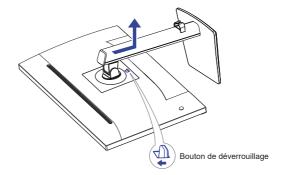


- 3 Placez d'abord un morceau de tissus doux sur la table pour éviter que le moniteur soit rayé. Placez le moniteur à plat sur la table, face vers le bas.
- ④ Tenez le moniteur et installez le pied assemblé sur le moniteur jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



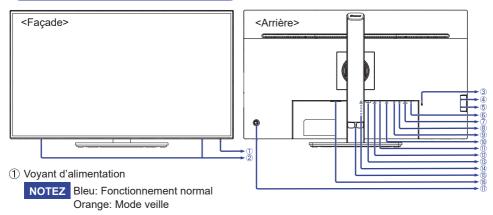
#### <Démontage>

- 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 Appuyez sur le Bouton de déverrouillage pour retirer le support.



- ③ Desserrez la vis à pouce avec le tournevis fourni pour retirer la Plaque VESA du Pied.
- 4 Desserrez la vis à pouce pour retirer le Socle du Pied du Pied.

#### **COMMANDES ET CONNECTEURS**



- ② Haut-parleurs
- ③ Trou clé pour verrouillage de sécurité ( 🗎 )
  - NOTEZ Vous pouvez câbler un verrou de sécurité pour empêcher que le moniteur soit enlevé sans votre permission.
- ④⑤⑨ Connecteur USB Type-A en aval ( SB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)
  - ⑥ Prise Casque ( ♠ )
    - NOTEZ Le bon fonctionnement des appareils externes connectés autres que les casques n'est pas garanti.
  - Connecteur DisplayPort Out (DP OUT) \*1
  - (®) Connecteur USB Type-C en aval ( ← USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 3A)
  - ① Connecteur USB Type-B en amont ( ←♠□)
  - ① Connecteur LAN(RJ45) ( R )
  - (12) Connecteur USB Type-C en amont (USB C USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 20V, 4,8A)
  - (3) Connecteur DisplayPort (DP)
  - (4) Connecteur HDMI (HDMI)
  - (5) Support de câble
  - (6) Connecteur d'alimentation secteur ( $\sim$ : Courant alternative)
  - (17) Manette / Bouton d'alimentation

[Centre] Alimentation / Menu

NOTEZ Une courte pression allume le moniteur.
Un appui long pendant 6 secondes éteint le moniteur.

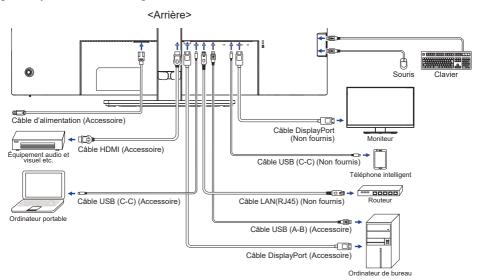
- [公] Haut / Sélect. entrée Direct
- \*2 [♂] Bas / Raccourci
- \*<sup>2,3</sup>[⇔] Droite / Raccourci
- \*2,3 [ ] Gauche / Raccourci
- \*1 Le capuchon en caoutchouc noir est déjà fixé. Retirez le capuchon avant le raccordement.
- \*2 Reportez-vous à la fonction « Touche raccourci » décrite à la page 22.
- \*3 Direction lors de la visualisation de l'écran de face

### **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 à L'aide le Câble USB (Type-A-B).
- (4) Connectez l'ordinateur au moniteur avec le Câble USB (Type-C-C) lorsque vous visualisez des images sur votre moniteur via le Connecteur USB Type-C (USB C) ou lorsque vous utilisez la fonction hub USB du moniteur \*
- (5) Connectez d'abord le Câble d'alimentation au moniteur puis sur la prise électrique.
- (6) Allumez votre écran et votre ordinateur.
- \* Lorsque vous chargez un appareil connecté via un Connecteur USB Type-C (USB 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 « Chargement USB ».
  - L'alimentation USB peut atteindre 96W. Si l'appareil connecté a besoin de plus de 96W 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
  - Si le moniteur est en mode veille, il n'affichera pas automatiquement une image dans les situations suivantes:
    - 2. lorsque le PC se remet d'un état de mode veille 1. premier démarrage du PC Pour afficher une image, inclinez la Manette [♠]. Il s'agit d'un comportement normal pour minimiser la consommation d'énergie en mode veille. Pour éviter ce comportement, veuillez accéder à l'OSD Menu et régler « Chargement USB » sur « Allumé ».
  - Le câble USB (Type-A-C) n'est pas inclus avec le moniteur. Si vous utilisez un câble USB (Type-A-C), 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

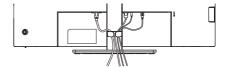
- NOTEZ Assurez-vous que l'installation du bâtiment dispose d'un disjoncteur de 120/240V, 20A (maximum).
  - Le câble de signal utilisé pour la connexion de l'ordinateur et du moniteur peut varier en fonction du type d'ordinateur utilisé. Une connexion incorrecte peut endommager sérieusement le moniteur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



### [ Rassemblez les câble ]

Passez les câbles à travers le support de câble 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 de l'ordinateur et du moniteur.
- 4 Déconnectez le câble de signal de l'ordinateur et du moniteur.

### MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR

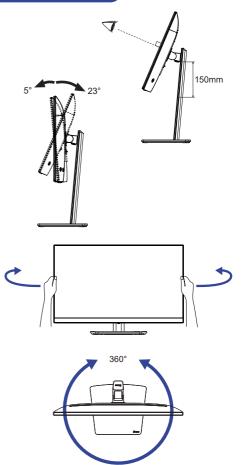
■ Fréquences du signal Passez aux fréquences souhaités détailles à la page 33 "FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION".

### AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION

- Pour une vision optimale, il est recommandé de regarder de face l'écran du moniteur, puis ajuster la hauteur et l'angle de vision à votre convenance.
- Maintenir la matrice afin que le moniteur ne bascule pas quand vous ajustez la hauteur et
- La hauteur du moniteur peut être réglée jusqu'à 150mm, l'angle d'inclinaison de l'écran peut être réglé à 23° vers le haut et à 5° vers le bas. Le Socle du pied peut pivoter sur 360°.

- 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.
  - Faites attention à ne pas vous pincer les doigts ou les mains dans la partie mobile du support lorsque vous changez l'angle.
  - Lors du réglage de la hauteur, n'abaissez pas vigoureusement le moniteur tout en gardant votre main entre la partie inférieure du moniteur et le socle

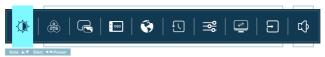




#### UTILISATION DU MONITEUR

Le LCD jivama est réglé à l'usine avec une fréquence de synchronisation figurant à la page 33 afin de donner la meilleure image. Vous pouvez également ajuster la position de l'image comme vous le souhaitez en suivant le mode opératoire ci-dessous.

1 Appuyez sur la Manette [Centre] sur le moniteur pour afficher les réglages à l'écran. Des pages additionnelles au Menu peuvent être visualisées en utilisant la Manette [⟨⇒/⟨⇒)].



- Sélectionnez l'icône du menu principal correspondant à l'ajustement ou au réglage souhaité. Appuyez sur la Manette et accédez a la page du menu. Ensuite, utilisez la Manette [♠/♣] pour mettre en surbrillance le sous-menu souhaité.
- ③ Appuyez sur la Manette à nouveau. Utilisez ensuite la Manette [⟨-/-|->] pour effectuer les ajustements ou réglages appropriés.
- ④ Appuyez sur la Manette, puis utilisez la Manette [♦] pour quitter le menu, et les réglages que vous venez de faire seront automatiquement enregistrés.

Par exemple, pour corriger la position verticale de l'OSD, sélectionnez os OSD dans le menu principal, puis appuyez sur la Manette. Puis, sélectionnez **Position V** en utilisant la Manette [슈/닷]. Une échelle de réglage devient active après un nouvel appui sur la Manette. Utilisez ensuite la Manette [⟨⇒/-⇒) pour corriger la position verticale OSD. La position verticale OSD de l'image entière doit changer pendant que vous effectuez l'opération.



Appuyez la Manette et enfin inclinez-le [&] pour fermer la fonction d'affichage à l'écran. Toutes les modifications sont enregistrées dans la mémoire.



- NOTEZ Lorsque l'utilisation de Joystcik est abandonnée pendant l'ajustement, la fenêtre OSD disparaît après le délai défini pour la Délai affichage OSD. L'inclinaison du Manette [4] 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.

## **CONTENU DU MENU**

Veuillez comprendre à l'avance que la modification de certains éléments de menu peut affecter d'autres ajustements ou paramètres.





Sous-menu	Problème / Option Manette		
Contraste Contrast	Trop terr		
Luminosité * Brightness	Trop son		
Uniformité	Allumé	Corrigez la luminosité de l'ensemble de l'écran afin qu'elle soit uniforme.	
Uniformity	Eteint	Normal	
Contr. avancé	Allumé	Augmentation du Réglage de Ratio de Contraste	
Adv. Contrast	Eteint	Ratio de Contraste Typique	
	Eteint	Normal	
	Mode 1	La luminosité ou la lumiére de fond est réduite.	
ECO Raccourci	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.	
Overdrive Overdrive	Eteint / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Il améliorera le temps de réponse de nivean gris du panneau d'affichage à cristaux liquides. Un niveau plus élevé a comme conséquence un plus rapide le temps de réponse.		
_	1.8	Contraste élevé	
Gamma Gamma	2.2	Normal	
	2.6	Sombre	

<sup>\*</sup> Ajustez la luminosité quand vous utilisez le moniteur dans une pièce sombre et que vous sentez que l'écran est trop lumineux.

## Raccourci (Par défaut)

Exécuter un raccourci vers un menu spécifique en suivant ces étapes.

 ECO: Inclinez la Manette [⟨¬] lorsque le Menu n'est pas affiché et sélectionnez « ECO ».







Sous-menu	Problème / Option Manette			Manette
HDR	Allumé	llumé Pour le signal HDR (High Dynamic Range)		
HDR	Eteint	Pour signal normal		
		Rouge		
		Jaune		
	Teinte	Verte	Trop faible	<b>◆</b> <
	Tellite	Cyan	Trop fort	<b>+</b>
		Bleue		
6-axes		Magenta		
6-Axis		Rouge		
		Jaune		
	Saturation	Verte	Trop faible	<b>◆</b> <
	Saturation	Cyan	Trop fort	<b>+</b>
		Bleue		
		Magenta		
	Eteint	Revenir aux réglages de base en ajustant les couleurs.		
	Standard	Pour l'environnement de fenêtre général et le réglage par défault du moniteur		
i-Style Color	Jeux	Pour l'environnement de jeux PC		
i-Style Color Raccourci	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 environneme de traitement de texte		
	Native			
	DCI-P3			
	Adobe RGB	Sélectionnez des espaces colorimétrique différentes gammes.		
Espace colorimétrique Color Space	Display P3			
Raccourci	Rec .709	]	<b>,</b>	
	Rec .2020			
	sRGB			



Sous-menu	Problème / Opti	ion Manette
Ontine DOD	Auto	Sélectionnez automatiquement le signal d'échelle de couleur.
Optim. RGB RGB Range	Plein	Pour l'affichage de couleurs en pleine échelle
	Limite	Pour l'affichage de couleurs en échelle limitée
Temperature Couleur Color Temperature	9300K	Couleur froide
	7500K	Couleur normale
	6500K	Couleur chaude
Pre-reglage Utilisateur User Preset	R Personnalisé	- (1)
	G Personnalisé	Trop faible Trop fort
	B Personnalisé	Trop tott

## Raccourci (Par défaut)

Exécuter un raccourci vers un menu spécifique en suivant ces étapes.

- Espace colorimétrique: Inclinez la Manette [۞] lorsque le Menu n'est pas affiché et sélectionnez « Espace colorimétrique ».
- i-Style Color: Inclinez la Manette [۞] lorsque le Menu n'est pas affiché et sélectionnez « I-STYLE COLOR »







Sous-menu		Option		
	Eteint	La fonction PIP/PBP est éteinte.		
PIP/PBP *1	PiP	Affichage du sous-écran dans l'écran principal.		
PIP/PBP	PbP LR	Affichez l'écran principal à gauche et le sous-écran à droite.		
	HDMI	Sélectionnez l'entrée HDMI pour le sous-écran.		
Sub source Sub Source	DisplayPort (DP)	Sélectionnez l'entrée DisplayPort pour le sous-écran.		
	USB C	Sélectionnez l'entrée USB Type-C pour le sous-écran.		
	Top-Right	Déplacez le sous-écran dans le coin supérieur droit.		
PiP Position *2	Bottom-Right	Déplacez le sous-écran dans le coin inférieur droit.		
PIP Position	Bottom-Left	Déplacez le sous-écran dans le coin inférieur gauche.		
	Top-Left	Déplacez le sous-écran dans le coin supérieur gauche.		
2	Small	Réduction de la taille d'affichage du sous-écran.		
PiP Tille *2	Middle	Taille normale du sous-écran		
1 11 0.20	Large	Augmentation de la taille d'affichage du sous-écran.		
Swap Swap	Oui	Permet de basculer instantanément entre l'écran principal et sous-écran.		
Swap	Non	Pas d'échange d'écran		

<sup>\*1</sup> PIP = Picture in Picture (Image dans l'image), PBP = Picture by Picture (Image par Image)

<sup>\*2</sup> Disponible uniquement en mode « PIP ».





Sous-menu	Problème / Option Manette			
Position H OSD Horizontal Position	OSD trop à gauche OSD trop à droite			
Position V OSD Vertical Position	OSD trop basse OSD trop haute			
Délai affichage OSD OSD Time	Vous pouvez régler la durée d'affichage de l'OSD entre 5 et 60 secondes.			
Arrière plan OSD	Allumé	Rend l'arrière-plan OSD transparent.		
OSD Background	Eteint	Revient à la normale.		
Contrôle DDC/CI	Allumé Active la fonction Contrôle DDC/CI.			
DDC/CI Control	Eteint	Eteint Désactive la fonction Contrôle DDC/CI.		
Afficher les informations	Affiche les informations sur le signal d'entrée actuel de la carte graphique dans votre ordinateur.			
Display Information	NOTEZ	Consultez le guide d'utilisation de votre carte pour plus d'informations sur le changement de la et de la vitesse de rafraîchissement.		



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







Sous-menu	Option Manette			
Netteté Sharpness	1/2/3/4/5/6 Vous pouvez changer la qualité de l'image de 1 à 6 (Nette à Lisse). Inclinez [➾] pour changer la qualité de l'image dans l'ordre croissant. Inclinez [➾] pour changer la qualité de l'image dans l'ordre décroissant.			
	Plein écr	an	Extension de l'affichage	
Mode Vidéo Video Mode Adjust	Format		Extension de proportion d'affichage	
- Trace mean rajust	Point par point		Affiche l'écran point par point.	
Éco-éner * <sup>1</sup> Smart Power	Allumé	Lorsque le connecteur USB Type-B est br Allumé puissance fournie par le port USB varie en fon puissance totale des connecteurs USB en aval ut		tion de la
	Eteint	Désactivez la fonction Éco-éner.		
Chargement USB USB Charge	Allumé	Les périphériques USB peuvent être chargés même lorsque le moniteur est en mode veille.		
	Eteint	Les nérinhériques IISB ne neuvent nas être chargés		

NOTEZ

Lorsque le moniteur est éteint, les périphériques USB ne peuvent pas être chargés même si la fonction Chargement USB est activée.

Lorsque cette fonction est désactivée, les périphériques USB ne fonctionnent pas, même lorsque l'écran est en mode veille pour économiser l'électricité en veille. Lorsque vous utilisez des appareils USB, activez cette fonction.

\*1 USB Type-A en aval: 4,5W USB Type-C en aval: 15W

USB en aval	Max. USB PD
Puissance totale ≤ 6W	96W
6W < Puissance totale ≤ 16W	80W
16W < Puissance totale	65W

## Divers

Sous-menu	Option		
Sortie MST DP *2,3,4,5	Allumé	Le signal vidéo de l'ordinateur peut être étendu sur le deuxième moniteur.	
MST DP-Out	Eteint	Le signal vidéo de l'ordinateur est cloné sur le deuxième moniteur.	
Vitesse USB C	USB 2.0	Sélectionnez la vitesse de transfert des données lors la connexion via USB Type-C.	
USB C Speed	USB 3.0		
		Afficher le sous-menu	Mode Vidéo
	Touche gauche	Luminosité	i-Style Color
		Contraste	Temp. de couleur
		Volume	Mode Vidéo
Touche raccourci Shortcut Key	Touche droite	Luminosité	i-Style Color
Shortcut Key		Contraste	Temp. de couleur
	Touche bas	Commutateur USB *6	Mode Vidéo
		Luminosité	i-Style Color
		Contraste	Temp. de couleur
	Restaurer	Les attributions de men paramètres d'usine.	u sont réinitialisées aux
NOTEZ Vous pour	vez attribuer un m	enu sélectionné parmi les opt	ions ci-dessus au Manette.
Logo d'accuei	Allumé	Le logo iiyama est affiché lorsque le monitor est allumé.	
Opening Logo	Eteint	Le logo iiyama n'apparaît plus lorsque le moniteur es allumé.	
LED Power	Allumé	La Voyant d'alimentation est allumée.	
Power LED	Eteint	La Voyant d'alimentation est éteinte.	
NOTEZ Eteignez l	e Voyant d'alimen	tation si la lumière vous déra	nge.
D'adresse Mac * <sup>7</sup> MAC Address	Affichez l'adresse MAC LAN.		
Version FW FW Version	Afficher la version du firmware.		

<sup>\*2</sup> Désactivé lorsque « PIP/PBP » est activé.

<sup>\*5</sup> Chaînage en guirlande par fonction « Sortie MST DP »

Source d'entrée	Cas	Premier moniteur Résolution maximale	<b>Deuxième</b> moniteur Résolution maximale
DisplayPort	Α	3840 × 2160 @60Hz	3840 × 2160 @30Hz
ou USB Type-C	В	3840 × 2160 @30Hz	3840 × 2160 @30Hz

Le nombre total de moniteurs pouvant être connectés en chaînage en marguerite est de deux, y compris le premier moniteur connecté directement à l'ordinateur.

<sup>\*3</sup> Disponible uniquement pour l'entrée DisplayPort ou USB Type-C.

<sup>\*4</sup> La commutation allumé/eteint n'est pas affectée par la commutation du signal d'entrée.

<sup>\*6</sup> Voir page 23 sur la fonction « Commutateur USB ».

<sup>\*7</sup> Pass-through d'adresse MAC n'est pas pris en charge.



Sous-menu	Option		
HDMI USB B USB C	USB B		
	Deux ordinateurs connectés aux Connecteurs USB e		
DisplayPort (DP)	USB B	amont d'un moniteur peuvent partager le clavier et la sc connectés à ce moniteur.	
DisplayPort (DP)		USB B: Reliez la source d'entrée au Connecteur « ०<- \□ ».	
USB C	USB B	USB C: Reliez la source d'entrée au Connecteur « USB C ».	
USB C US	USB C		

<sup>\*</sup> Comment vérifier quelle entrée USB a actuellement « KVM » activé

## Raccourci (Par défaut)

● Commutateur USB: Lorsque « PbP LR » (dans le menu PIP/PBP) est activé, inclinez la Manette [☆] une fois pour afficher « USB B » ou « USB C » sur l'écran où KVM est activé. Inclinez à nouveau la Manette [4] pour activer KVM sur l'autre entrée USB.





		<u> </u>	Sertie: ◀ Sélect: ▲\Ψ/Pousser	
Sous-menu		Option		
Sélect. entrée Input Select	Auto	Choisir l'Entree du Signal automatiquement.		
	Manuel	HDMI	Sélectionnez l'entrée HDMI.	
		DisplayPort (DP)	Sélectionnez l'entrée DisplayPort.	
		USB C	Sélectionnez l'entrée USB Type-C.	
NOTEZ  La fonction « Auto » permet la sélection automatique des sources d'entrée disponibles. Vous ne pouvez pas sélectionner une source d'entrée à partir d'un ordinateur en mode veille.  Si vous sélectionnez manuellement l'une des sources d'entrée, l'autre source n'est pas automatiquement sélectionnée.				
	1.4	Définissez la version du DisplayPort 1,4.		
DisplayPort Mode * DisplayPort Mode	1.2	Définissez la version du DisplayPort 1,2.		
Diopia, or wood			-	

<sup>\*</sup> Disponible uniquement pour l'entrée DisplayPort.

1.1

## Direct

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

Définissez la version du DisplayPort 1,1.

• Sélect. entrée: Inclinez la Manette [♠] lorsque le Menu n'est pas affiché.







Sous-menu	Problème / Option		Manette
Volume Raccourci	Trop faible Trop fort		<b>+</b>
Muet *1	Allumé	Désactive le son temporairement.	
Mute Audio	Eteint	Retourne le volume sonore au niveau précédent.	
	HDMI	Bascule l'entrée audio sur HDMI.	
Entrée Audio *2 Audio Input	DP	P Bascule l'entrée audio sur DisplayPort.	
	USB C	SB C Bascule l'entrée audio sur USB Type-C.	

<sup>\*</sup>¹ Vous pouvez afficher directement l'écran de réglage en inclinant la Manette [♦] pendant 3 secondes sans afficher le menu.

## Raccourci (Par défaut)

Sie können über die folgenden Schritte eine Verknüpfung zum entsprechenden Menü erstellen.

• Volume: Inclinez la Manette [➪], lorsque le Menu n'est pas affiché.



<sup>\*2</sup> Disponible uniquement lorsque « PIP/PBP » est activé.

#### ■ 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 inclinez le Manette [t] pendant environ 10 secondes. Si vous tentez d'accéder à l'OSD avec le Manette, le massage « OSD verrouillé » apparaîtra sur l'écran.
- Le verrouillage de l'OSD sera désactivé, lorsque vous inclinez le Manette [⊕] à nouveau pendant environ 10 secondes.

#### <Fonction du Bouton d'alimentation>

La fonction du Bouton d'alimentation peut être verrouillée pour éviter une mise sous tension accidentelle.

- 1. Assurez-vous que le moniteur est allumé.
- 2. La fonction du Bouton d'alimentation sera verrouillée en inclinant le Manette [1] pendant environ 10 secondes. Si vous essayez d'éteindre le moniteur en appuyant sur le Manette, un message « Verr. Marche/Arrêt » apparaîtra à l'écran.
- 3. La fonction du Bouton d'alimentation sera déverrouillée en inclinant à nouveau le Manette [命] pendant environ 10 secondes.

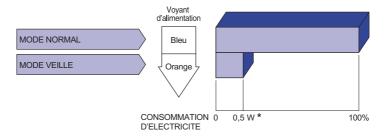
## SYSTÈME VEILLE

Ce produit dispose de la fonction veille. Lorsqu'il est activé, il permet de réduire automatiquement la consommation d'énergie du moniteur lorsque l'ordinateur ne fonctionne pas de manière active.

Il existe un mode veille disponible comme décrit ci-dessous. La fonction veille, y compris les réglages des minuteurs, est configurée par le système d'exploitation. Consultez le manuel de votre système d'exploitation pour des informations sur cette configuration.

#### ■ Mode veille

Quand le signal vidéo de l'ordinateur sont inactifs, le moniteur entre en mode veille, ce qui réduit la consommation électrique à 0,5W ou moins\*. 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.



<sup>\*</sup> Lorsque les périphériques USB ne sont pas connectés.

#### **DEPANNAGE**

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

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

Problème		Contrôle	
① L'image n'apparaît pas.			
	(Le voyant d'alimentation ne s'allume pas)	□ Le câble d'alimentation est-il correctement branché ? □ L'commutateur d'alimentation est-il allumé ? □ Vérifier à l'aide d'un autre appareil que la prise secteur fonctionne.	
	(Le voyant d'alimentation est bleu)	□ Si l'économiseur d'écran est activé, toucher la souris ou l'écran. □ Augmenter le Contraste et/ou la Luminosite. □ L'ordinateur est-il allumé ? □ Le câble de signal est-il correctement ranché ? □ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?	
	(Le voyant d'alimentation est orange)	☐ Si le moniteur est en mode veille, toucher la souris ou l'écran. ☐ L'ordinateur est-il allumé ? ☐ Le câble de signal est-il correctement branché ? ☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?	
2	L'écran n'est pas synchronisé.	□ Le câble de signal est-il correctement branché ? □ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?	
3	L'écran n'est pas centré.	□ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?	
4	L'écran est trop lumineux ou trop sombre.	□ Le niveau de sortie vidéo de l'ordinateur est-il dans la plage de valeurs du moniteur ?	
(5)	L'écran tremble.	□ La tension d'alimentation est-elle dans la plage de valeurs du moniteur ? □ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?	
6	Pas de son.	□ L'équipement audio (Ordinateur etc.) est en marche. □ Augmentez le Volume. □ Le Muet est Eteint. □ 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.	

## INFORMATIONS DE RECYCLAGE

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

#### **ANNEXE**

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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: PROGRAPHIC HB2701UHSNP-B1

Catégorie de taille		27"		
Panneau LCD	La technologie des panneaux	IPS (In-Plane-Switching)		
	Taille	Diagonale: 27" (68,5cm)		
	Taille du point	0,155mm H × 0,155mm V		
	Luminosité	450cd/m² (Typique), 170cd/m² (Par défaut / Économie d'énergie)		
	Rapport de contraste	3000 : 1 (Typique), Fonction d'Contraste avancé disponible		
	Angle de vue	Droite / Gauche: 89° chaque, Haut / Bas: 89° chaque (Typique)		
	Temps de réponse *1	4ms (Gris au Gris)		
Couleurs	affichées	Environ 1,07 Mrd.		
Espace co	olorimétrique	DCI-P3: 99%, sRGB: 100%		
Fréquence	e de synchronisation	Horizontale: 30,0-140,0kHz, Verticale: 40-60Hz		
Résolutio	n Native	3840 × 2160, 8,3 Mégapixel		
Résolution	n Maximum Supportée	3840 × 2160 60Hz		
Connecteur d'entrée		HDMI, DisplayPort, USB Type-C		
Signal vidéo en entrée		HDMI, DisplayPort, USB Type-C (Alt mode)		
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB Power Delivery (96W)		
Nombre de ports USB Taille du connecteur		2 En amont: Type-B, Type-C 4 En aval: Type-A (DC5V, 900mA) × 3, Type-C (DC5V, 3A) × 1		
LAN Port		RJ45		
Connecteur de sortie vidéo		DisplayPort		
Prise Casque *2		Prise mini 3,5mm (stéréo)		
Haut-parleurs		2W × 2 (haut-parleurs stéréo)		
Taille d'éc	ran maximale	596,7mm L × 335,7mm H / 23,5" L × 13,2" H		
Alimentat	on	100-240VAC, 50/60Hz, 2,3A		
Puissance	e absorbée *³	27W typique Mode veille: 0,5W maximum, Mode éteint: 0,3W maximum		
Dimensio	ns	614,0 × 404,5 - 544,0 × 224,5mm / 24,2 × 15,9 - 21,4 × 8,8" (L×H×P)		
Poids net		6,7kg / 14,8lbs		
Plage de réglage de la hauteur 150mm				
Angle		Inclinaison: Haut: 23°, Bas: 5° Pivot: 360° Rotation: Dans le sens- des aiguilles d'une montre / antihoraire: 90° chaque		
Condition	s de fonctionnement	Utilisation: Température Humidité 5 à 35°C / 41 à 95°F 10 à 80% (sans condensation)  Stockage: Température Humidité -20 à 60°C / -4 à 140°F 10 à 90% (sans condensation)		
Homologation		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, EAC, VCCI, PSE, Eye Comfort, Eyesafe		

NOTEZ \*1 Lorsque « Overdrive » est réglé sur 5.

<sup>\*2</sup> Le bon fonctionnement des appareils externes connectés autres que les casques n'est pas garanti.

<sup>\*3</sup> Lorsque les périphériques USB ne sont pas connectés.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: PROGRAPHIC HB3201UHSNP-B1

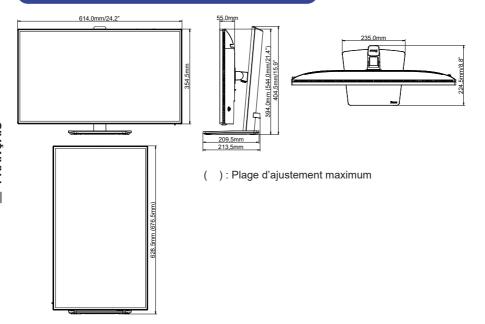
Catégorie de taille		32"		
Panneau LCD	La technologie des panneaux	IPS (In-Plane-Switching)		
	Taille	Diagonale: 31,5" (80cm)		
	Taille du point	0,182mm H × 0,182mm V		
	Luminosité	450cd/m² (Typique), 175cd/m² (Par défaut / Économie d'énergie)		
	Rapport de contraste	3000 : 1 (Typique), Fonction d'Contraste avancé disponible		
	Angle de vue	Droite / Gauche: 89° chaque, Haut / Bas: 89° chaque (Typique)		
	Temps de réponse *1	4ms (Gris au Gris)		
Couleurs	affichées	Environ 1,07 Mrd.		
Espace colorimétrique		DCI-P3: 99%, sRGB: 100%		
Fréquence	e de synchronisation	Horizontale: 30,0-140,0kHz, Verticale: 40-60Hz		
Résolution Native		3840 × 2160, 8,3 Mégapixel		
Résolution Maximum Supportée		3840 × 2160 60Hz		
Connecteur d'entrée		HDMI, DisplayPort, USB Type-C		
Signal vidéo en entrée		HDMI, DisplayPort, USB Type-C (Alt mode)		
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB Power Delivery (96W)		
Nombre de ports USB Taille du connecteur		2 En amont: Type-B, Type-C 4 En aval: Type-A (DC5V, 900mA) × 3, Type-C (DC5V, 3A) × 1		
LAN Port		RJ45		
Connecteur de sortie vidéo		DisplayPort		
Prise Casque *2		Prise mini 3,5mm (stéréo)		
Haut-parleurs		2,5W × 2 (haut-parleurs stéréo)		
Taille d'écran maximale		697,3mm L × 392,2mm H / 27,5" L × 15,4" H		
Alimentati	ion	100-240VAC, 50/60Hz, 2,3A		
Puissance	Puissance absorbée *3 32W typique Mode veille: 0,5W maximum, Mode éteint: 0,3W maximum			
Dimensions		714,5 × 438,0 - 588,0 × 260,0mm / 28,1 × 17,2 - 23,1 × 10,2" (L×H×P)		
Poids net		9,0kg / 19,8lbs		
Plage de i	réglage de la hauteur	de la hauteur 150mm		
Angle		Inclinaison: Haut: 23°, Bas: 5° Pivot: 360°		
Condition	s de fonctionnement	Utilisation: Température 5 à 35°C / 41 à 95°F Humidité 10 à 80% (sans condensation)  Stockage: Température -20 à 60°C / -4 à 140°F Humidité 10 à 90% (sans condensation)		
Homologa	ation	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, EAC, VCCI, PSE, Eye Comfort, Eyesafe		

NOTEZ \*1 Lorsque « Overdrive » est réglé sur 5.

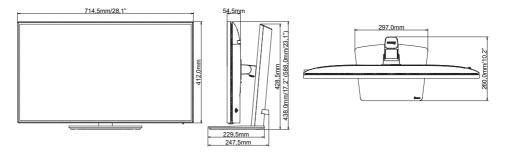
<sup>\*2</sup> Le bon fonctionnement des appareils externes connectés autres que les casques n'est pas garanti.

<sup>\*3</sup> Lorsque les périphériques USB ne sont pas connectés.

## **DIMENSIONS: PROGRAPHIC HB2701UHSNP**



## **DIMENSIONS: PROGRAPHIC HB3201UHSNP**



( ): Plage d'ajustement maximum

## 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	60,000Hz	65,000MHz
1280 × 720	44,720kHz	60,000Hz	74,500MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
3840 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	594,000MHz