

THE DISPLAY CHOICE OF PROFESSIONALS[®]

Écrans X-22E & X-24E à rétroéclairage DEL Manuel de l'utilisateur

displays.agneovo.com

TABLE DES MATIÈRES

Informations de sécurité

EEE

Mises en Garde

Notice	5
Avertissements à propos de l'installation	5
Avertissements à propos de l'utilisation	6
Nettoyage et entretien	6
Notes sur l'écran LCD	7

Chapitre 1 : Description du produit

1.1 Conte	enu de l'emballage	. 8
1.2 Prépa	arations pour une installation murale	9
1.2.1	Montage mural	9
1.2.2	Enlever le support de la base	9
1.3 Desc	ription de l'écran LCD	. 10
1.3.1	Vue de devant et boutons du pavé	. 10
1.3.2	Vue arrière	. 11

Chapitre 2 : Etablissement des connexions

2.1 Connexion de l'alimentation	. 12
2.2 Connexion des sources de signal d'entrée	. 13
2.2.1 Connexion d'un ordinateur	. 13
Avec des câbles VGA	. 13
Avec des câbles DVI	. 13
Utilisation des câbles DisplayPort	. 14
Connexion d'un appareil audio	. 14
2.2.2 Connexion d'un appareil vidéo	. 15
Avec des câbles HDMI	. 15

Chapitre 3 : Utilisation de l'écran LCD

3.1 Mise sous tension	16
3.2 Sélection de la source d'entrée du signal	16
3.3 Réglage du volume	17
3.4 Verrouillage du menu OSD	17
3.5 Utilisation de PIP (image dans image)	18
3.5.1 Options PIP	18
3.5.2 Permutation PIP	19
3.6 Utilisation de la fonction de réglage auto	19

Chapitre 4 : Menu à affichage sur l'écran

4.1 Utilisation du menu OSD	C
4.2 Structure du menu OSD	2

TABLE DES MATIÈRES

Chapitre 5 : Réglage de l'écran LCD

5.1 LUMINOSITÉ	
5.2 TEMP. COULEUR	
5.3 RÉGLAGES D'IMAGE	
5.4 RAPPORT L/H	
5.5 RÉGLAGE PIP	
5.6 ANTI-BRÛLURE	
5.7 RÉGLAGE DE L'OSD	
5.8 RÉGLAGES AUDIO	
5.9 SYSTÈME	
5.10 ECO SMART	
5.11 SÉLECTION DE L'ENTRÉE	40

Chapitre 6 : Appendice

6.1 Messages d'avertissement	41
6.2 Dépannage	42
6.3 Transport de l'écran LCD	. 44

Chapitre 7 : Spécifications

7.1 Spéc	ifications de l'écran	. 45
7.2 Dime	nsions de l'écran	. 46
7.2.1	Dimensions du X-22E	. 46
7.2.2	Dimensions du X-24E	. 46

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

WEEE

Informations pour les utilisateurs dans l'Union Européenne



Ce symbole sur l'appareil ou sur la boîte indique que cet appareil ne doit pas être jeté, à la fin de sa durée de vie, dans une poubelle ou avec les ordures ménagères. Il est de votre responsabilité de vous assurer que ce produit électronique est emmené dans un centre de recyclage pour économiser les ressources naturelles. Chaque pays dans l'Union Européenne doit posséder des points de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. Pour plus d'informations sur les points de collecte près de chez vous, contactez votre service de recyclage des produits électriques et électroniques ou le magasin où vous avez acheté ce produit.

PRÉCAUTIONS



Avertissements à propos de l'installation





Symboles utilisés dans ce manuel

Â	Cette icône indique un risque de blessure à l'utilisateur ou de dommage au produit.
	Cette icône indique des instructions importantes d'utilisation et d'entretien.

Notice

- Veuillez lire attentivement ce Manuel de l'utilisateur avant d'utiliser l'écran LCD et gardez le dans un endroit sûr comme référence.
- Les spécifications du produit et les autres informations contenues dans ce manuel de l'utilisateur sont à titre de référence uniquement. Toutes les informations sont sujettes à modification sans préavis. Le contenu mis à jour peut être téléchargé sur notre site Web : <u>displays.agneovo.com</u>.
- Pour protéger vos droits en tant qu'utilisateur, n'enlevez pas les étiquettes qui se trouvent sur l'écran LCD. Vous pourriez annuler la garantie.

	N'installez pas cet écran LCD dans des endroits chauds, par ex. près d'un chauffage, d'une fente de ventilation ou en plein soleil.		
	Ne couvrez pas et n'obstruez pas les fentes de ventilation de cet appareil.		
	Installez cet écran LCD sur une surface stable. N'installez pas cet écran LCD dans un endroit où il risque d'être soumis à des vibrations ou des chocs.		
	Ínstallez cet écran LCD dans un endroit bien aéré.		
L	N'installez pas cet écran LCD à l'extérieur.		
	N'installez pas cet écran LCD dans des endroits chauds ou humides.		
	Ne renversez pas des liquides et n'insérez pas des objets à l'intérieur de cet écran LCD ou dans les fentes de ventilation. Cela pourrait causer un incendie, un choc électrique ou endommager l'écran LCD.		

PRÉCAUTIONS

Avertissements à propos de l'utilisation

- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec cet écran LCD.
 - La prise de courant doit être située près de l'écran LCD pour être facilement accessible.



Si une rallonge est utilisée avec cet écran LCD, assurez vous que l'intensité électrique totale des appareils branchés sur la prise de courant ne dépasse pas l'intensité électrique maximale permise.



Ne laissez rien reposer sur le cordon d'alimentation. N'installez pas cet écran LCD dans un endroit où vous pourriez marcher sur le cordon d'alimentation.



Si l'écran LCD ne va pas être utilisé pendant une période prolongée, débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant.



Pour débrancher le cordon d'alimentation, tenez et tirez par la fiche. Ne débranchez pas le cordon en tirant dessus, cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.

Ne touchez pas et ne débranchez pas le cordon d'alimentation avec des mains mouillées.

Nettoyage et entretien

- Con

L'écran LCD vient avec un verre optique NeoV[™]. Utilisez un chiffon légèrement humide avec un détergent doux pour nettoyer le boîtier et la surface de l'écran.



N'essuyez pas et ne pressez pas sur la surface de l'écran avec des objets abrasifs ou pointus, par ex. un stylo ou un tournevis. Cela pourrait endommager ou rayer la surface de l'écran.



N'essayez pas de réparer cet appareil vous-même, contactez un technicien qualifié pour de l'aide. Ouvrir ou retirer les couvercles pourrait vous exposer à des tensions dangereuses ou d'autres dangers.



Avertissement :

Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant et contactez

un technicien qualifié dans tous les cas suivants :

- Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé.
- Si l'écran LCD est tombé ou si le boîtier est endommagé.
- Si l'écran LCD fume ou qu'il y a une odeur biz rre.



Avertissement :



Il n'est pas recommandé d'installer cet appareil sur un plafond ou sur une surface horiz ntale élevée.

Le non-respect de ces instructions d'installation peut avoir des conséquences indésirables, par exemple causer des blessures ou causer des dommages. Si vous avez déjà installé cet écran sur un plafond ou sur une surface horiz ntale élevée, il est recommandé de contacter AG Neovo pour de l'aide ou des solutions pour vous aider à avoir une meilleure expérience sans risque.

Notes sur l'écran LCD

Afin de maintenir les performances lumineuses, il est recommandé d'utiliser un faible réglage pour la luminosité.

A cause de la durée de vie de la lampe, il est normal que la qualité de la luminosité de l'écran LCD baisse après un certain temps.

Lorsque des images statiques sont affichées pendant des longues périodes, l'image peut rester visible sur l'écran LCD. Cela est appelé une brûlure ou une rétention d'image.

Pour éviter la rétention d'image, suivez les instructions suivantes :

- Réglez l'écran LCD pour qu'il s'éteigne après quelques minutes d'inactivité.
- Utilisez un économiseur d'écran avec une image qui bouge ou une image toute blanche.
- Changez souvent l'image du bureau.
- Réglez la luminosité de l'écran LCD sur un réglage bas.
- Eteignez l'écran LCD lorsque vous n'utilisez pas le système.

Ce que vous pouvez faire lorsqu'il y a une rétention d'image sur l'écran LCD :

- Eteignez l'écran LCD pendant les périodes prolongées d'inutilisation. Cela peut-être des heures ou plusieurs jours.
- Utilisez un économiseur d'écran pendant les périodes prolongées d'inutilisation.
- Utilisez une image noire et blanche pendant les périodes prolongées d'inutilisation.

Lorsque l'écran LCD est déplacé d'une pièce à une autre ou que la température augmente brusquemment, de la buée peut se former sur l'extérieur ou l'intérieur du verre. Lorsque cela se produit, n'allumez pas l'écran LCD jusqu'à ce que la buée se soit évaporée.

Dans les environnements humides, il est normal que de la buée se forme à l'intérieur de l'écran LCD. La buée disparaîtra après quelques jours ou lorsque le temps change.

Il y a des millions de micro-transisteurs dans cet écran LCD. Il ets normal que quelques transisteurs soit endommagés et produisent des points. Ceci est normal et n'indique pas un problème.

CHAPITRE 1 : DESCRIPTION DU PRODUIT

1.1 Contenu de l'emballage

La boîte devrait contenir les pièces suivantes lorsque vous l'ouvrez ; vérifiez le contenu. Si des pièces manquent ou sont endommagées, contactez immédiatement votre revendeur.



DESCRIPTION DU PRODUIT

1.2 Préparations pour une installation murale

1.2.1 Montage mural

1 Enlevez le support de la base.

Voir la procédure ci-dessous.

2 Montage mural de l'écran LCD

Vissez le support en utilisant les trous VESA à l'arrière de l'écran LCD.



1.2.2 Enlever le support de la base

- 1 Posez l'écran LCD, face à terre, sur une surface plate et douce.
- Enlevez les quatre vis attachant le support de base de l'écran LCD.
- 3 Enlevez le support de la base.
- Resserrez les quatre vis.



Note :

Pour protéger le panneau en verre, posez une serviette ou un chiffon doux par terre avant de poser l'écran LCD.



Avertissement :

Il n'est pas recommandé



d'installer cet appareil sur un plafond ou sur une surface horizontale

élevée.

Le non-respect de ces instructions d'installation peut avoir des conséquences indésirables, par exemple causer des blessures ou causer des dommages. Si vous avez déjà installé cet écran sur un plafond ou sur une surface horizontale élevée, il est recommandé de contacter AG Neovo pour de l'aide ou des solutions pour vous aider à avoir une meilleure expérience sans risque.

Note :

Prenez des mesures appropriées pour éviter que l'écran LCD ne puisse tomber et blesser ou causer des dommages à l'écran, par ex. en cas de tremblement de terre, etc.

- Utilisez uniquement le kit de montage mural 75 x 75 mm et 100 x 100 mm recommandés par AG Neovo.
- Attachez l'écran LCD sur un mur assez fort pour supporter le poids.

DESCRIPTION DU PRODUIT

1.3 Description de l'écran LCD

1.3.1 Vue de devant et boutons du pavé



1 Ecran d'affichage

L'écran d'affichage LCD vient avec un verre optique NeoV[™].

2 AUTO

Touche de raccourci : Avec une source de signal VGA, appuyez pour faire un ajustement auto.

3 GAUCHE

Touche de raccourci : Volume +

- Appuyez pour afficher l'écran du volume. Appuyez une nouvelle fois pour diminuer le volume.
- Dans le menu de sélection OSD, appuyez pour ajuster les réglages.

4 DROITE

Touche de raccourci : Volume -

- Appuyez pour afficher l'écran du volume. Appuyez une nouvelle fois pour augmenter le volume.
- Dans le menu de sélection OSD, appuyez pour sélectionner une option et ajuster les réglages.

5 HAUT

Touche de raccourci : Sélection PIP

- Appuyez plusieurs fois pour sélectionner l'option PIP.
- Dans le menu de sélection OSD, appuyez pour aller vers le haut dans un menu ou sous-menu.

6 BAS

Touche de raccourci : Rapport L/H

- Lorsque PIP est activé, appuyez pour BASCULER entre l'image PIP principale et secondaire.

7 MENU

- Appuyez pour afficher le menu OSD.
- Appuyez à nouveau pour fermer le menu OSD.

8 SOURCE

 Appuyez pour sélectionner la source d'entrée du signal.

9 Voyant DEL / ALIMENTATION

 Appuyez pour allumer ou éteindre l'appareil. Vert - Sous tension Orange - Mode Veille Eteint - Hors tension

10 Capteur EcoSmart :

Détecte les conditions de lumière ambiante et ajuste automatiquement les niveaux de luminosité. Référez-vous à la page 40 "ECO SMART" pour plus d'informations.

DESCRIPTION DU PRODUIT

1.3.2 Vue arrière





1 Prise d'alimentation CC

Utilisé pour brancher le cordon d'alimentation.

2 Connecteur DVI

Utilisé pour connecter un PC avec un câble DVI pour un signal d'entrée numérique.

3 Connecteur HDMI

Utilisé pour connecter un appareil d'entrée à l'aide d'un câble HDMI pour un signal d'entrée numérique.

4 Connecteur DisplayPort

Utilisé pour connecter un PC avec un câble DisplayPort pour un signal d'entrée numérique.

5 Connecteur VGA

Utilisé pour connecter un PC avec un câble VGA pour le signal d'entrée analogique.

6 Port audio

Utilisé pour brancher un câble audio connecté à l'entrée audio d'un PC.

CHAPITRE 2 : FAIRE LES BRANCHEMENTS

2.1 Connexion de l'alimentation

- 1 Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur d'alimentation.
- 2 Branchez l'adaptateur d'alimentation sur la prise d'alimentation CC au dos de votre écran LCD.
- **3** Branchez la fiche du cordon d'alimentation sur une prise de courant ou une source d'alimentation.





Attention :

Assurez vous que l'écran LCD n'est pas connecté à la prise de courant avant de faire des connexions. Le branchement des câbles lorsque l'écran est sous tension peut poser un risque de choc électrique ou de blessure.



Attention :

 Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, tenez la fiche et non le cordon. Ne tirez jamais le cordon.

FAIRE LES BRANCHEMENTS

2.2 Connexion des sources de signal d'entrée

2.2.1 Connexion d'un ordinateur

Avec des câbles VGA

Branchez une extrémité d'un câble D-sub sur le connecteur VGA de l'écran LCD et l'autre extrémité sur le connecteur D-sub d'un ordinateur.



Avec des câbles DVI

Branchez une extrémité d'un câble DVI sur le connecteur DVI de l'écran LCD et l'autre extrémité sur le connecteur DVI d'un ordinateur.



Utilisation des câbles DisplayPort

Branchez une extrémité d'un câble DisplayPort sur le connecteur DisplayPort de l'écran LCD et l'autre extrémité sur le connecteur DisplayPort d'un ordinateur.



Connexion d'un appareil audio

Branchez une extrémité d'un câble audio sur le port d'entrée audio de l'écran LCD et l'autre extrémité sur le port de sortie audio de l'ordinateur.



FAIRE LES BRANCHEMENTS

2.2.2 Connexion d'un appareil vidéo

Avec des câbles HDMI

Branchez une extrémité d'un câble HDMI sur le connecteur HDMI de l'écran LCD et l'autre extrémité sur le connecteur HDMI de votre appareil.



CHAPITRE 3 : UTILISATION DE L'ÉCRAN LCD

3.1 Mise sous tension



Bouton SOURCE ------

1 Appuyez sur le bouton → pour faire apparaître le menu de la source de signal d'entrée.



- 2 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance une source de signal d'entrée.
- 3 Appuyez sur le bouton ▶ pour sélectionner la source de signal d'entrée.

Note :

 L'écran LCD consomme toujours de l'énergie tant que le cordon d'alimentation est branché sur la prise de courant. Débranchez le cordon d'alimentation si vous voulez couper complètement l'alimentation.

Notes :

- Cette fonction est uniquement disponible si DÉTECTION DE LA SOURCE est réglé sur MANUEL. Consultez la page 37.
- Une fois que vous avez sélectionné une source d'entrée de signal, le message de source d'entrée de signal apparaît rapidement sur l'écran.

Par exemple, si vous sélectionnez HDMI, le message suivant s'affichera.



 Si la source d'entrée de signal sélectionnée n'est pas connectée à l'écran LCD ou est éteinte, le message 'Aucun signal' s'affichera sur l'écran.



 Si le réglage de la résolution ou de la carte graphique de l'ordinateur connecté est trop élevé, le message 'source hors de plage' s'affichera.



UTILISATION DE L'ÉCRAN LCD

3.3 Réglage du volume



2 Appuyez sur le bouton ▶ pour augmenter le volume ou sur le bouton ◄ pour diminuer le volume.

Pour couper le son, réglez le volume sur 0.

3.4 Verrouillage du menu OSD

Verrouillez le menu OSD pour protéger l'écran LCD contre les utilisateurs non autorisés ou contre les appuis accidentels sur les boutons du panneau de contrôle.

Pour verrouiller le menu OSD, appuyez pendant au moins 5 secondes sur les boutons du panneau de contrôle indiqués ci-dessous ou jusqu'à ce que le message A osp Lock out apparaisse.

Lorsque le menu OSD est verrouillé, aucun des boutons de contrôle ne marchera.

Type de verrouillage de l'OSD	Opération de verrouillage	Opération de déverrouillage
Verrouiller tous les boutons	Appuyez sur les boutons ▶, ▲ et ▼ et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes.	Appuyez sur les boutons ▶, ▲ et ▼ et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes ou jusqu'à ce que le menu OSD s'affiche.
Verrouiller tous les boutons sauf le bouton ALIMENTATION.	Appuyez sur les boutons ◀, ▲ et ▼ et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes.	Appuyez sur les boutons ◀, ▲ et ▼ et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes ou jusqu'à ce que le menu OSD s'affiche.

3.5 Utilisation de PIP (image dans image)

La fonction PIP (image dans image) vous permet de regarder en même temps plus d'une source de signal sur l'écran LCD.

3.5.1 Options PIP

Appuyez plusieurs fois sur le bouton **A** pour activer et faire défiler les options PIP. Les options disponibles sont les suivantes :

- PIP activé : La source de signal secondaire est affichée avec la source de signal principale.
- PBP (Image côte à côte) : La source de signal principale et la source secondaire sont affichées à coté l'une de l'autre, avec la même taille.
- PIP désactivé : La fonction PIP est désactivée, seulement la source de signal principale est affichée.



Note :

- Les sources de signal principales et secondaires peuvent être sélectionnées dans Réglage PIP, voir la page 32.
- Certains signaux d'entrée ne sont pas compatibles avec la fonction PIP. Veuillez vous reporter au tableau de compatibilité PIP page 33.

UTILISATION DE L'ÉCRAN LCD

3.5.2 Permutation PIP

Les sources de signal principale et secondaire peuvent être permutées facilement avec le panneau de contrôle.



Appuyez sur le bouton ▼ pour changer entre la source de signal principale et secondaire. Référez-vous à l'illustration ci-dessous.



- Source secondaire

•

3.6 Utilisation de la fonction de réglage auto

La fonction de réglage auto ajuste automatiquement l'écran LCD en appliquant les réglages optimaux, y compris la position horizontale, la position verticale, l'horloge et la phase.

Appuyez sur le bouton 4⁄2 pour faire un réglage auto.

Le message de réglage auto s'affichera sur l'écran.



Pendant le réglage auto, l'écran clignotera légèrement pendant quelques secondes.

Lorsque le message disparaît, le réglage auto est terminé.

Note :

 La fonction Permutation PIP ne peut être utilisée que lorsque PIP est activé, voir la page 33.

Note :

- La fonction de réglage auto n'est disponible qu'avec les signaux d'entrée VGA.
- Il est recommandé d'utiliser la fonction de réglage auto lorsque vous utilisez l'écran la première fois ou après avoir changé la fréquence de l'écran.

CHAPITRE 4 : MENU A AFFICHAGE SUR L'ÉCRAN

4.1 Utilisation du menu OSD

		Opération
1	Ouvrir l'écran du menu principal.	Appuyez sur (T).
	1920×1080 60Hz BRIGHTNESS 50 CONTRAST 50 CONTRAST 50 BACKLIGHT 50 BACKLIGHT 50 BLACK LEVEL 50	
	 PIP SETTING ANTI-BURN-IN AUDIO SETTING AUDIO SETTING SYSTEM ECO SMART INPUT SELECT LANGUAGE INFORMATION Fenêtre de navigation	
2	Sélectionner le menu.	1 Appuyez sur le bouton \blacktriangle ou \blacktriangledown .
	1920×1080 60Hz → BRIGHTNESS ③ COLOUR TEMP. → IMAGE SETTING → ASPECT RATIO → PIP SETTING → ANTI-BURN-IN → OSD SETTING ↓ AUDIO SETTING ↓ AUDIO SETTING ↓ SYSTEM ← ECO SMART ↓ INPUT SELECT ④ LANGUAGE ? INFORMATION	2 Appuyez sur le bouton ▶ pour ouvrir le sous-menu.

		Opération
3	Sélectionner un élément du sous-menu.	Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼.
	L'élément indiqué en surbrillance, avec une flèche orange, indique le sous-menu actif.	
4	Changer les réglages.	Appuyez sur le bouton ◀ ou ►.
5	Quitter le sous-menu.	Appuyez sur 🍫 ou 🗗 pour retourner au menu précédent.
6	Fermer la fenêtre de l'OSD.	Appuyez de nouveau sur 🍫 ou 🗗.

Lorsque vous modifiez des réglages, tous les changements seront automatiquement enregistrés lorsque vous :

- Allez dans un autre menu.
- Fermez le menu OSD.
- Attendez jusqu'à ce que le menu OSD se ferme automatiquement.

Note : La disponibilité de certaines options du menu dépend du signal de la source d'entrée. Si le menu n'est pas disponible, il sera désactivé et grisé.

4.2 Structure du menu OSD



Menu principal	Sous-menu	Remarques
1. LUMINOSITÉ	LUMINOSITÉ	Voir la page 25.
	CONTRASTE	
	RÉTROÉCLAIRAGE	
	NIVEAU NOIR	
2. TEMP. COULEUR	TEMP. COULEUR	Voir la page 27.
	COULEUR AUTO	
3. RÉGLAGE DE L'IMAGE	NETTETÉ	Voir la page 28.
	SATURATION	
	• TEINTE	
	• GAMMA	
	GAMME DE COULEURS	
	RÉDUCTION DU BRUIT	
	MODE IMAGE	
	POSITION H	
	POSITION V	
	PHASE	
	HORLOGE	

Menu principal	Sous-menu	Remarques
4. RAPPORT L/H	RAPPORT L/H	Voir la page 31.
	• ZOOM H.	
	• ZOOM V.	
	SURBALAYAGE	
5. RÉGLAGE PIP	• PIP	Voir la page 32.
	SOURCE PRINCIPALE	
	SOURCE SECONDAIRE	
	TAILLE DE L'IMAGE SECONDAIRE	
	• IMG. SEC. POS.	
	PERMUTATION	
6. ANTI-BRULURE	ACTIVER	Voir la page 34.
	INTERVALLE (HEURES)	
,	• MODE	
7. REGLAGES OSD	TRANSPARENCE	Voir la page 35.
	POSITION H. OSD	
	POSITION V. OSD	
	DUREE DE L'OSD	
8. REGLAGES AUDIO	VOLUME	Voir la page 36.
	AUDIO	
	• SOURCE	
9. SYSTEME	ECONOMIE D'ENERGIE	Voir la page 37.
	DETECTION DE LA SOURCE	
	• MODE	
	INFORMATIONS SIGNAL	
	HDMLCEC	
	• LOGO	
	RAPPEL	
10. ECO SMART	ACTIVER	Voir la page 39.
	• MODE	
	• NIVEAU	
11. SÉLECTION DE L'ENTRÉE	• VGA	Voir la page 40.
	• DVI	
	• HDMI	
	• DP	

Menu principal	Sous-menu	Remarques
12. LANGUE	Choisir la langue de l'OSD :	
	EN / FR / DE / ES / IT / PY / RO / PL / CS /	
	NL/簡中/繁中	
13. INFORMATION	Affiche les informations de réglage comme	
	l'Entrée, la Résolution, la Fréquence	
	horizontale, la Fréquence verticale, le Mode	
	de synchronisation et la Version du firmware.	

CHAPITRE 5 : RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

5.1 LUMINOSITÉ



- 1. Appuyez sur D pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
- Sélectionnez le menu LUMINOSITÉ puis appuyez sur le bouton ▶.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option.

🍫 Е Х І Т

∢ ▶ A D J U S T

▲▼SELECT

Élément	Fonction	Opération	Plage
LUMINOSITÉ	Ajuste la luminance de l'image de l'écran.		
CONTRASTE	Ajuste le degré de différence entre le niveau noir et le niveau blanc.		
RÉTROÉCLAIRAGE	Ajuste la luminance de l'image de l'écran. Note : Cette option du menu n'est pas disponible si la fonction ECO SMART est activée.	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour ajuster la valeur.	0 à 100
NIVEAU NOIR	Ajuste le niveau de noir de l'image à l'écran. Une faible luminosité intensifie le noir.		

Veuillez vous reporter au tableau illustratif, page 26.

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

	Réglage d'origine	Réglage élevé	Réglage bas
LUMINOSITÉ			
CONTRASTE			
NIVEAU NOIR			

5.2 TEMP. COULEUR



- 1. Appuyez sur D pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
- Sélectionnez le menu TEMP. COULEUR puis appuyez sur le bouton ▶.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option.

	1.	Е	x	n	т	
--	----	---	---	---	---	--

►ENTER

A▼SELECT

Élément	Fonction	Opération	Plage		
	Procure plusieurs réglages de couleurs.	Utilisez le bouton ◀ ou ► pour sélectionner le réglage.	NEUTRE CHAUD FROID UTILISATEUR		
	 Le paramètre de couleur peut être rég NEUTRE - Fréquemment utilisé po 	lé sur : pur les conditions d'éclairage norm	nales.		
TEMP. COULEUR	 CHAUD - Ajoute une teinte légèrement rougeâtre pour des couleurs plus chaudes. FROID - Ajoute une teinte légèrement bleuâtre pour des couleurs plus froides. 				
	UTILISATEUR - Permet à l'utilisateur de régler la température des couleurs en ajustant les réglages R, V, B en fonction des préférences.				
	 Sélectionnez UTILISATEUR puis appuyez sur le bouton ▶. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner la couleur que vous souhaitez ajuster. 				
	 3 Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour ajuster la valeur entre 0 - 255. Note : Activez RAPPEL pour restaurer le réglage par défaut de la couleur. 				
	Ajuste automatiquement la balance du blanc et les réglages des couleurs.	Appuyez sur le bouton ▶ pour			
	Note : Cette option du menu n'est disponible que si la source d'entrée est VGA.	exécuter la fonction.	-		

5.3 RÉGLAGES D'IMAGE



- 1. Appuyez sur pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
- Sélectionnez le menu RÉGLAGES
 D'IMAGE, puis appuyez sur le bouton ►.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option.

Élément	Fonction	Opération	Plage
NETTETÉ	Ajuste la clarté et le focus de l'image de l'écran.	Appuyez sur le bouton ◀ ou	
SATURATION	Ajuste la saturation des couleurs.	▶ pour ajuster la valeur.	0 à 100
TEINTE	Ajuste la teinte des couleurs.		
GAMMA	Ajuste le réglage non linéaire pour la luminance et le contraste de l'image.	Utilisez le bouton ◀ ou ► pour sélectionner le réglage.	2,2 S 2,4 2,0

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

Élément	Fonction	Opération	Plage
	Ajuste les niveaux de noir et de blanc pour la vidéo.	I Itilisez le bouton 🗲 ou 🕨	COMPLÈTE
	Note : Cette option du menu n'est disponible que si la source d'entrée est HDMI.	pour sélectionner le réglage.	LIMITE
	Source de signal provenant du PC - S de gris 0-255) :	ignal PC à l'état de gamme com	plète (Échelle
GAMME DE			
COULEURS	Gamme de couleurs de l'OSD du moniteur : Complète *Veuillez sélectionner	Gamme de couleurs c moniteur : Lin	le l'OSD du nite
	Source de signal provenant de la Vidé (Échelle de gris 16-235) :	o - Signal Vidéo à l'état de gami	me limitée
	Gamme de couleurs de l'OSD du moniteur : Limite *Veuillez sélectionner	Gamme de couleurs de l'OSD du moniteur : Complète	
	Ajuste la réduction du bruit pour		DÉSACTIVÉ
	réduire le bruit des images. Cela	Utilisez le bouton ◀ ou 🕨	BASSE
	aide à donner des images plus	pour sélectionner le réglage.	
	nettes.		ELEVEE
RÉDUCTION DU BRUIT			
	Réduction du bruit désactivée	Réduction du bruit	activée

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

Élément	Fonction	Opération	Plage
MODE IMAGE	Sélectionne un paramètre de mode d'image prédéfini.	Utilisez le bouton ◀ ou ► pour sélectionner le réglage.	STANDARD VIF CINÉMA
POSITION H (Position horizontale)	Déplace l'image de l'écran vers la gauche ou la droite.		
POSITION V (Position verticale)	Déplace l'image de l'écran vers le haut ou le bas.		
PHASE	Ajuste la synchronisation de la phase avec le signal vidéo. Note : Cette option du menu n'est disponible que si la source d'entrée est VGA.	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour ajuster la valeur.	0 à 100
HORLOGE	Ajuste la synchronisation de la fréquence avec le signal vidéo. Note : Cette option du menu n'est disponible que si la source d'entrée est VGA.		

5.4 RAPPORT L/H



- 1. Appuyez sur pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
- Sélectionnez le menu RAPPORT L/H, puis appuyez sur le bouton ▶.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option.

6.	F	x	n	т
		CA3		

▲ ▶ A D J U S T

▲▼SELECT

Élément	Fonction	Opération	Plage
RAPPORT L/H	Ajuste le format de l'image de l'écran.	Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le réglage.	Complète Réel Zoom
ZOOM H (Zoom horiø ntal)	Ajuste le ø om horiø ntal. Note : Cette option du menu n'est disponible que si le paramètre Rapport L/H est réglé sur ZOOM.		0 à 100
ZOOM V (Zoom vertical)	Ajuste le ø om vertical. Note : Cette option du menu n'est disponible que si le paramètre Rapport L/H est réglé sur ZOOM.	Appuyez sur le bouton ◀ ou ► pour ajuster la valeur.	
SURBALAYAGE	Ajuste le réglage du surbalayage pour corriger les bords d'écran rognés.		0 à 15

5.5 RÉGLAGE PIP



- 1. Appuyez sur D pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
- Sélectionnez le menu RÉGLAGE PIP, puis appuyez sur le bouton ▶.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option.

h,	Е	x	Π	т	

▲ ▶ A D J U S T

▲▼SELECT

Élément	Fonction	Opération	Plage		
PIP	Permet de sélectionner le mode PIP ou de désactiver le mode PIP.	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner la valeur.	DÉSACTIVÉ PIP PBP		
	PIP peut être réglé sur :				
	DÉSACTIVÉ - Désactive le mode PIP.				
	 PIP - L'image de la deuxième source est affichée avec l'image de la source principale. 				
	PBP - L'image de la source principale et l'image de la deuxième source sont affichées à coté l'une de l'autre.				
SOURCE	Permet de sélectionner le signal de		VGA		
PRINC.	la source principale.	Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour	DVI		
SOURCE SEC.	Permet de sélectionner le signal de la source secondaire.	sélectionner le réglage.	HDMI DP		

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

Note : N'importe quelle entrée de signal peut être réglée comme la source de signal principale ou secondaire. Cependant certaines entrées de signal ne sont pas supportées lorsque utilisées ensemble en tant que source de signal principale et secondaire.

Reportez vous au tableau suivant pour les options de compatibilité.

Source d'entrée		Source princ.				
		VGA	DVI	HDMI	DP	
	VGA	Х	0	0	0	
Source	DVI	0	Х	0	0	
sec.	HDMI	0	0	Х	0	
	DP	0	0	0	Х	

Tableau 5.1 Tableau de compatibilité PIP

Élément	Fonction	Opération	Plage		
TAILLE DE L'IMAGE SECONDAIRE (Taille de l'image sec.)	Vous permet de régler la taille de la source d'image sec. Note : Cette option du menu n'est disponible que si le paramètre PIP est réglé sur PIP .	Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le réglage.	1 2 3		
	 La taille de l'image de la source secondaire peut être réglée sur : 1- Taille d'image petite. 2- Taille d'image moyenne. 3- Taille d'image grande. 				
POS. IM. SEC. (Position de l'image sec.)	Vous permet de sélectionner la position de la source d'image secondaire. Note : Cette option du menu n'est disponible que si le paramètre PIP est réglé sur PIP	Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le réglage.	L+U R+U L+D R+D		
	 La position de l'image de la source secondaire peut être réglée sur : L+U - Ajuste l'image dans le coin supérieur à gauche de l'écran. R+U - Ajuste l'image dans le coin supérieur à droite de l'écran. L+D - Ajuste l'image dans le coin inférieur à gauche de l'écran. R+D - Ajuste l'image dans le coin inférieur à droite de l'écran. 				
PERMUTATION	Pour permuter la source de signal principale et la source de signal secondaire.	Appuyez sur le bouton ▶ pour exécuter la fonction.	-		

5.6 ANTI-BRÛLURE



- 1. Appuyez sur D pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
- Sélectionnez le menu ANTI-BRÛLURE, puis appuyez sur le bouton ►.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option.

|--|

∢ ▶ A D J U S T

▲▼SELECT

Élément	Fonction	Opération	Plage		
ACTIVER	Pour activer ou désactiver la fonction Anti-brûlure.	Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le réglage.	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ		
INTERVALLE (HEURES)	Pour régler l'intervalle (en heures) de l'activation de la fonction Anti- brûlure.	Appuyez sur le bouton ◀ ou ► pour ajuster la valeur.	4 5 6 8		
	Sélectionne le mode Anti-Brûlure.	Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le réglage.	A B C		
MODE	Le mode Anti-brûlure peut être réglé sur :				
	A - Exécuter rapidement.				
	• B - Plus lent mais plus précis qu	e le mode A.			
	C - Le plus lent mais le mode Anti-brûlure le plus précis.				

5.7 RÉGLAGE DE L'OSD



- 1. Appuyez sur D pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
- Sélectionnez le menu RÉGLAGE OSD, puis appuyez sur le bouton ►.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option.

🍫 Е Х І Т

▲►ADJUST

▲▼SELECT

Élément	Fonction	Opération	Plage
TRANSPARENCE	Règle le niveau de transparence de l'OSD.		
POSITION H. OSD (Position horiz ntale)	Déplace l'image de l'OSD vers la gauche ou la droite de l'écran.		0 à 100
POSITION V. OSD (Position verticale)	Déplace l'image de l'OSD vers le haut ou le bas de l'écran.	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour ajuster la valeur.	
DURÉE DE L'OSD	Règle la durée d'affichage (en secondes) de l'écran OSD. Lorsque cette durée est finie, l'écran OSD se fermera automatiquement.		5 à 100

5.8 RÉGLAGES AUDIO



- 1. Appuyez sur D pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
- Sélectionnez le menu RÉGLAGES
 AUDIO puis appuyez sur le bouton ►.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option.

47	Е	х		T
----	---	---	--	---

∢ ▶ A D J U S T

A▼SELECT

Élément	Fonction	Opération	Plage
	Pour ajuster le volume du haut- parleur intégré.		
VOLUME	Note : Si le volume est ajusté mais AUDIO est réglé sur DÉSACTIVÉ, aucun son ne sera émis par les enceintes.	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour ajuster la valeur.	0 à 100
AUDIO	Pour allumer ou éteindre le son du haut-parleur.		ACTIVÉ DÉSACTIVÉ
SOURCE	Sélectionne la source audio pour le signal d'entrée PC ou Vidéo.	Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le réglage.	PC
	Note : Cette option du menu n'est disponible que si la source d'entrée est HDMI ou DP.		VIDEO

5.9 SYSTÈME



∢ ▶ A D J U S T

- 1. Appuyez sur D pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
- Sélectionnez le menu SYSTÈME, puis appuyez sur le bouton ▶.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option.

🍫 Е Х І Т	
-----------	--

▲▼SELECT

Élément	Fonction	Opération	Plage
ECONOMIE D'ÉNERGIE	Activeou désactive le mode d'économie d'énergie. Lorsque l'écran LCD entre en mode d'économie d'énergie, l'écran devient tout noit et le voyant DEL s'allume en ORANGE. Note : La durée avant activation du mode d'économie d'énergie varie en fonction du paramètre DÉTECTION DE LA SOURCE. Si DÉTECTION DE LA SOURCE est réglé sur AUTO, l'écran vérifie tous les signaux d'entrée avant de passer en mode économie d'énergie si aucun signal n'est détecté ; cette opération prend plus de temps. Si DÉTECTION DE LA SOURCE est réglé sur MANUEL, l'écran passe directement en mode économie d'énergie.	Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le réglage.	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ
DÉTECTION DE LA SOURCE	Règle l'écran sur la détection automatique ou manuelle de la source du signal d'entrée.		AUTO MANUEL

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

Élément	Fonction	Opération	Plage
	Règle le mode pour une meilleure qualité d'image.	Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le réglage.	TEXTE GRAPHIQUE
MODE	Note : Cette option du menu n'est disponible que si la source d'entrée est VGA avec la résolution réglée sur l'une des valeurs suivantes : 640 x 350, 640 x 400, 720 x 350 ou 720 x 400.		
	Pour des performances optimales, sélectionne	ez:	
	• TEXTE - Ce mode est approprié pour rega résolution est 720 x 400 ou 720 x 350.	rder des documents texte	lorsque la
	GRAPHIQUE - Ce mode est approprié pour résolution est 640 x 350 ou 640 x 400.	ur regarder des images lor	sque la
DDC/CI	Active le protocole DDC/CI pour permettre aux utilisateurs de configurer le moniteur avec un logiciel, en utilisant deux fils du câble VGA ou DVI.		
DCR (Rapport dynamique de contraste)	Active la fonction DCR Cette fonction permet de régler automatiquement la luminosité et le contraste de l'image sur une plage de contraste haute vitesse et dynamique, comme pour l'affichage de films. La fonction DCR s'utilise lors d'un affichage en intérieur.		
ÉCRAN BLEU	Active ou désactive la fonction écran bleu. Si le paramètre est réglé sur ACTIVÉ , un écran bleu est affiché lorsqu'aucun signal n'est disponible.	Utilisez le bouton ◀ ou	ACTIVÉ
INFORMATIONS SIGNAL	Active ou désactive l'affichage à l'écran des informations sur le signal.	réglage.	DESACTIVE
HDMI CEC	Active ou désactive la fonction HDMI CEC. Si le paramètre est réglé sur ACTIVÉ , vous pouvez contrôler l'appareil compatible HDMI CEC connecté sur le même statut sous tension ou hors tension. Note : Cette option du menu n'est disponible que si la source d'entrée est	s VI	
	HDMI.		
LOGO	Active ou désactive la fonction logo. Si le paramètre est réglé sur ACTIVÉ , le logo AG Neovo est brièvement affiché une fois que l'écran est mis sous tension.		
RAPPEL	Utilisez pour réinitialiser tous les réglages sur les valeurs par défaut, sauf la Langue, PIP et la source d'entrée.	Appuyez sur le bouton ▶ pour exécuter la fonction.	-

5.10 ECO SMART

Avec le capteur EcoSmart intégré, les utilisateurs peuvent activer la fonction Eco Smart pour ajuster automatiquement la luminosité de l'écran LCD en fonction de l'éclairage ambiant. Cette fonction aide le confort des yeux et à optimiser l'économie d'énergie.



- 1. Appuyez sur D pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
- Sélectionnez le menu ECO SMART, puis appuyez sur le bouton ►.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option.

🥠 EXIT ◀►ADJUST ▲▼SELECT

Élément	Fonction	Opération	Valeur
ACTIVER	Active ou désactive la fonction Eco Smart.	Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le réglage.	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ
	Règle le mode de luminosité auto.	Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le réglage.	AUTO UTILISATEUR
MODE	 Le mode peut être réglé sur : AUTO - Ce mode est le mode par défaut. La luminosité de l'écran LCD s'ajuste automatiquement en fonction de l'éclairage ambient. UTILISATEUR - Permet à l'utilisateur de régler manuellement la luminosité de l'écran LCD. 		
NIVEAU	Permet de régler le niveau de la luminosité LCD. Note : Cette option du menu n'est disponible que si le paramètre MODE est réglé sur UTILISATEUR .	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour ajuster la valeur.	0 à 100

5.11 SÉLECTION DE L'ENTRÉE



- 1. Appuyez sur D pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
- Sélectionnez le menu SÉLECTION DE L'ENTRÉE, puis appuyez sur le bouton
 ▶.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option.

Ay EXIT	▶ENTER	▲▼SELEC
/ = ^ · · ·		

Élément	Fonction	Opération	Valeur
VGA	Règle VGA comme le signal de la source d'entrée.		
DVI	Règle DVI comme le signal de la source d'entrée.	Appuyez sur le bouton ▶ pour	
HDMI	Sélectionne HDMI comme source du signal d'entrée.	sélectionnée.	-
DP	Définit DP (DisplayPort) comme signal de la source d'entrée.		

CHAPITRE 6 : ANNEXE

6.1 Messages d'avertissement

Messages d'avertissement	Cause	Solution
INPUT SIGNAL OUT OF RANGE	La résolution ou la vitesse de rafraîchissement de la carte graphique de l'ordinateur est trop haute.	 Changez la résolution ou la vitesse de rafraîchissement de la carte graphique.
	L'écran LCD n'arrive pas à détecter le signal de la source d'entrée.	 Vérifiez si la source d'entrée est ALLUMÉ.
NO SIGNAL		 Vérifiez si le câble du signal est correctement branché.
		 Vérifiez si les broches de la fiche du câble sont tordues ou endommagées.
OSD Lock out	L'OSD a été verrouillé par un utilisateur.	 Déverrouillez l'OSD. Consultez la page 17.
ANTI-BURN-IN ON	La fonction Anti-Burn-In a été activée par l'utilisateur.	Désactivez la fonction Anti-Burn- In. Consultez la page 34.

6.2 Dépannage

Problème	Causes possibles et solutions
Aucune image.	Vérifiez si l'écran LCD est ALLUMÉ.
Le voyant DEL est ETEINT.	 Vérifiez si cordon d'alimentation est branché correctement sur l'écran LCD.
	 Vérifiez si le cordon d'alimentation est branché sur une prise de courant.
Le voyant DEL est ORANGE.	Vérifiez si l'ordinateur est ALLUMÉ.
	 Vérifiez si l'ordinateur est en veille, faites bouger la souris ou appuyez sur une touche du clavier pour réveiller l'ordinateur.
La position de l'image est incorrecte.	 Ajustez les réglages de POSITION H et de POSITION V. Consultez RÉGLAGES D'IMAGE page 28.
Le texte affiché est flou.	 Avec une source VGA, appuyez sur le bouton 4 du clavier pour ajuster automatiquement l'affichage.
	Ajustez les RÉGLAGES D'IMAGE (voir page 28).
Le menu OSD ne s'ouvre pas.	L'OSD est verrouillé. Pour déverrouiller l'OSD, voir page 17.
Des points rouges, bleus, verts ou blancs apparaîssent sur l'écran.	 Il y a des millions de micro-transisteurs dans cet écran LCD. Il ets normal que quelques transisteurs soit endommagés et produisent des points. Ceci est normal et n'indique pas un problème.
Aucun son audio.	Vérifiez si le volume a été réglé sur 0 (voir page 17 ou 36).
	 Vérifiez si le paramètre RÉGLAGES AUDIO > AUDIO est réglé sur ARRÊT (voir page 36).
	 Avec une source VGA ou DVI, 'vérifiez les réglages audio de l'ordinateur.
	 Pour l'entrée HDMI ou DP, sélectionnez la source d'entrée audio correcte (voir page 36).
Le mode PIP ne fonctionne pas.	 Les sources du signal d'entrée principal et secondaire ne sont pas compatibles pour un affichage simultané en mode PIP. Veuillez consulter le tableau de compatibilité PIP pour plus de détails (voir page 33).
Impossible de régler le paramètre rétroéclairage.	 La fonction Eco Smart est activée. Réglez le paramètre ECO SMART > ACTIVER sur ARRÊT pour désactiver la fonction Eco Smart (voir page 39).
L'image affichée semble déformée.	Réglez le format d'affichage de l'image (voir page 31).
De la buée s'est formée sur la surface ou à l'intérieur de l'écran LCD.	 Cela se produit normalement lorsque l'écran LCD est déplacé d'un endroit froid à un endroit chaud. N'allumez pas l'écran LCD, attendez jusqu'à ce que la buée ait disparue.

ANNEXE

Problème	Causes possibles et solutions
De la buée s'est formée sur la surface de l'écran.	 Cela est à cause de conditions humides. Cela est normal. La buée disparaîtra après quelques jours ou lorsque le temps change.
Des ombres, causées par une image statique, restent visibles sur l'écran.	 Eteignez l'écran LCD pendant les périodes prolongées d'inutilisation. Utilisez un économiseur d'écran ou une image noire et blanche pendant les périodes prolongées d'inutilisation.

6.3 Transport de l'écran LCD

Pour transporter l'écran LCD, pour le faire réparer ou le déplacer par exemple, remettez-le dans sa boîte originale.

- 1 Placez les accessoires dans la boîte (si nécessaire). Posez les deux morceaux de mousse de protection de chaque coté de l'écran LCD.
- **2** Posez l'écran LCD dans la boîte.
- **3** Placez la boîte d'accessoires dans le compartiment prévu à cet effet (si nécessaire).
- 4 Fermez et scotchez la boîte.



CHAPITRE 7 : SPÉCIFICATIONS

7.1 Spécifications de l'écran

		X-22E	X-24E
Panel	Panel Type	LED-Back it TFT LCD (TN Technology)	LED-Back it TFT LCD (TN Technology)
	Panel Si e	21.5"	23.5"
	Max. Resolution	FHD 1920 x 1080	FHD 1920 x 1080
	Pixel Pitch	0.248 mm	0.272 mm
	Brightness	250 cd/m ²	300 cd/m ²
	Contrast Ratio	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)
	Viewing Angle (H/V)	170°/160°	170°/160°
	Display Colour	16.7M	16.7M
	Response Time	3 ms	3 ms
Frequency (H/V)	H Freq.	24 kHz 83 kH z	24 kl z 83 kl z
	V Freq.	50 Hz 75 Hz	50 Hz 75 Hz
Input	DisplayPort	x 1	x 1
	HDMI	1.4 x 1	1.4 x 1
	DVI	24-Pin DVI-D x 1	24-Pin DVI-D x 1
	VGA	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1
Audio	Audio In	Stereo Audio al ck (3.5 mm) x 1	Stereo Audio al ck (3.5 mm) x 1
	Internal Speakers	2W x 2	2W x 2
Power	Power Supply	External	External
	Power Requirements	DC 12V, 3.33A	DC 12V, 3.33A
	On Mode	20W (On)	19W (On)
	Stand-by Mode	< 0.5W	< 0.5W
	Off Mode	< 0.5W	< 0.5W
NeoV™	Thick ess	3.0 mm (0.12")	3.0 mm (0.12")
Optical Glass	Reflection Rate	< 1%	< 1%
	Transmission Rate	> 97%	> 97%
	Hardness	> 9H	> 9H
Operating Conditions	Temperature	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)
	Humidity	10%-90% (non-condensing)	10%-90% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-20°C-60°C (-4°F-140°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Humidity	5%-95% (non-condensing)	5%-95% (non-condensing)
Mounting	VESA FPMPMI	Yes (100 x 100 mm & 75 x 75 mm)	Yes (100 x 100 mm & 75 x 75 mm)
Stand	Tilt	0° to 15°	0° to 15°
Security	Kensington Security Slot	Yes	Yes
Dimensions	Product with Base	513.2 x 368.5 x 155.0 mm	562.4 x 396.8 x 155.0 mm
	(W x H x D)	(20.2" x 14.5" x 6.1")	(22.1" x 15.6" x 6.1")
	Packa ging	614.0 x 477.0 x 204.0 mm	672.0 x 517.0 x 204.0 mm
	(W x H x D)	(24.2" x 18.8" x 8.0")	(26.5" x 20.4" x 8.0")
VVeight	Product with Base	6.7 g (14.7 lb)	7.8 g (17.2 lb)
	Packa ging	8.7 bg (19.1 lb)	10.0 bg (22.0 lb)

Remarque :

Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

SPÉCIFICATIONS

7.2 Dimensions de l'écran

7.2.1 Dimensions du X-22E



7.2.2 Dimensions du X-24E





AG Neovo

Company Address: 5F-1, No. 3-1, Park Street, Nangang District, Taipei, 11503, Taiwan.

Copyright © 2020 AG Neovo. All rights reserved.

X24EA0/X22EB0_UM_V015