



THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

www.agneovo.com

Écran LCD Série L
Manuel de l'utilisateur

TABLE DES MATIÈRES

POUR VOTRE SÉCURITÉ-----	2
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ-----	2-3
REMARQUES SPÉCIALES SUR LES ÉCRANS LCD -----	4
AVANT D'UTILISER CET ÉCRAN -----	5
CARACTÉRISTIQUES -----	5
VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE -----	5
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION -----	5
COMMANDES ET CONNECTIQUE -----	6
RÉGLAGE DE L'ANGLE DE VISION -----	7
INSTRUCTIONS D'UTILISATION -----	8
INSTRUCTIONS GÉNÉRALES -----	8
COMMANDES DU PANNEAU AVANT-----	9
COMMENT RÉGLER UN PARAMÈTRE -----	10
RÉGLAGE DE L'IMAGE -----	11-13
PLUG AND PLAY-----	14
ASSISTANCE TECHNIQUE (FAQ) -----	15
MESSAGE D'ERREUR ET SOLUTION POSSIBLE -----	16
ANNEXE -----	17
SPÉCIFICATIONS-----	17
TABLEAU DES RÉGLAGES PAR DÉFAUT -----	18
RÉPARTITION DES BROCHES DE CONNEXION-----	19-20

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Veillez attentivement lire ce Manuel avant d'utiliser votre moniteur. Ce Manuel doit être conservé pour toute consultation ultérieure.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Déclaration FCC sur les interférences radioélectriques Classe B

ATTENTION : (POUR LES MODÈLES CERTIFIÉS FCC)

Cet équipement est conforme à la section 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences nocives et (2) il doit pouvoir supporter tout type d'interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement inapproprié.

REMARQUE : Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la Section 15 des règles FCC. Ces limitations ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre toute interférence nuisible au sein d'une installation résidentielle. Ce matériel génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. Il risque de parasiter les communications radio s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions stipulées dans le manuel. Toutefois, il n'existe aucune garantie quant à l'absence d'interférences dans une installation spécifique. Si ce dispositif produit des interférences néfastes lors de réceptions radio ou télévisées, pouvant être détectées en allumant et en éteignant le dispositif, l'utilisateur est invité à les supprimer de plusieurs manières :

1. En réorientant ou en déplaçant l'antenne de réception.
2. En augmentant la distance entre l'appareil et le récepteur.
3. En branchant l'appareil sur un circuit électrique différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
4. En contactant, le cas échéant, le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

REMARQUE :

1. Tout changement ou toute modification non expressément autorisé par la partie responsable de la conformité de cet appareil pourra priver l'utilisateur de son droit d'utiliser cet appareil.
2. Des câbles d'interface et un cordon d'alimentation CA blindés, doivent être utilisés pour rester dans la norme des limites d'émission.
3. Le fabricant ne peut en aucun cas être tenu pour responsable d'une quelconque interférence radio ou télévisée provoquée par une modification non autorisée de cet appareil. La responsabilité de corriger une telle interférence incombe à l'utilisateur.

ATTENTION :

Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez jamais cet écran à la pluie ou à l'humidité. Des tensions élevées dangereuses sont présentes à l'intérieur de cet écran. N'ouvrez jamais le réceptacle de cet appareil. Confiez toutes les réparations à un technicien qualifié.

PRÉCAUTIONS

- N'utilisez jamais l'écran à proximité d'une source d'eau, comme par exemple une baignoire, un lavabo, un évier, une cuve de lessivage, une piscine ou un sous-sol mouillé.
- Ne placez pas l'écran avec sur un socle, une table ou un support instable. L'appareil risquerait de tomber et de gravement blesser quelqu'un ou d'être sérieusement endommagé. Utilisez exclusivement un support ou un socle recommandé par le fabricant ou vendu avec le moniteur. Si vous installez votre moniteur sur un mur ou une étagère, utilisez un dispositif de fixation approuvé par le fabricant et suivez les instructions fournies avec le dispositif.
- Les fentes et ouvertures situées à l'arrière et au bas du réceptacle de l'écran permettent la ventilation de l'appareil. Pour garantir le bon fonctionnement du moniteur et le protéger de toute surchauffe, veillez à ne jamais obstruer ou couvrir ces ouvertures. Ne placez pas votre moniteur sur un lit, un canapé, un tapis ou toute surface similaire. Ne placez pas votre moniteur à proximité ou au-dessus d'un radiateur ou d'une grille de chauffage. Ne placez pas votre moniteur dans une bibliothèque ou dans un meuble à moins qu'une ventilation adéquate soit mise en place.
- Le moniteur doit être alimenté exclusivement via le type de tension stipulé sur son étiquette signalétique. Si vous avez le moindre doute quant au type d'alimentation de votre résidence, consultez votre revendeur ou fournisseur local d'électricité
- Ce moniteur est doté d'une fiche de mise à la terre à trois broches, c'est-à-dire un fiche avec une troisième broche (de mise à la terre). Par mesure de sécurité, cette fiche pourra uniquement être branchée sur une prise secteur mise à la terre. Si votre prise secteur n'accepte pas la fiche à trois broches, veuillez contacter un électricien pour qu'il installe une prise appropriée, ou qu'il effectue une mise à la terre correcte de l'appareil. Ne supprimez jamais le dispositif de sécurité de la fiche mise à la terre.
- En cas d'orage ou d'une inutilisation prolongée, veillez à débrancher l'appareil. Ceci protégera votre moniteur de tout dommage provoqué par une surtension.
- Ne surchargez jamais une multiprise ou une rallonge électrique. Une surcharge de ce genre risque de provoquer un incendie ou une électrocution.
- N'enfoncez jamais aucun objet dans les fentes de l'appareil. Vous risqueriez de court-circuiter certains composants ou de vous électrocuter. Veillez à ne jamais renverser aucun liquide sur le moniteur.
- Ne tentez jamais de réparer le moniteur par vous-même ; l'ouverture ou le retrait des couvercles peut vous exposer à des tensions dangereuses et à d'autres risques. Confiez toutes les réparations à un technicien qualifié.
- Pour garantir le bon fonctionnement de l'appareil, utilisez le moniteur exclusivement avec des ordinateurs certifiés UL et dotés de réceptacles conformes signalés à 100 – 240V CA, 5A min.
- La prise secteur doit se situer à proximité de l'appareil et rester aisément accessible en tout temps.

DECLARATION DEEE

Mise au rebut des équipements électriques et électroniques des particuliers au sein de l'Union européenne.



■ Ce symbole figurant sur l'appareil ou son emballage signifie que ce produit ne peut pas être éliminé avec les ordures ménagères classiques. Au contraire, il vous incombe d'éliminer vos appareils électriques et électroniques en les déposant dans une structure de récupération spécifique destinée à leur recyclage. La récupération et le recyclage séparé de vos équipements usagés aident à préserver les ressources naturelles et sont l'assurance d'un recyclage respectueux de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus de détails sur les structures de récupération d'appareils usagés disponibles près de chez vous, veuillez contacter votre mairie, votre centre de traitements des déchets ou le magasin où vous avez acheté l'appareil.

REMARQUES SPÉCIALES SUR LES ÉCRANS LCD

Les symptômes suivants sont normaux avec un écran LCD et ne constituent pas un dysfonctionnement.

REMARQUES

- En raison de la nature de l'éclairage fluorescent, l'écran du moniteur peut scintiller durant sa première mise en service. Éteignez puis rallumez le moniteur pour supprimer l'effet de scintillement.
- En fonction du motif de bureau utilisé, l'écran peut présenter une luminosité légèrement irrégulière.
- La pixellisation effective de l'écran LCD est de 99,99% voire plus. Des taches de l'ordre de 0,01% ou moins provenant d'un pixel manquant ou d'un pixel allumé en permanence peuvent survenir.
- En raison de la nature des écrans LCD, lorsqu'une même image reste affichée plusieurs heures, une rémanence de celle-ci peut subsister lors de l'affichage d'une nouvelle image. Lorsque tel est le cas, il est possible de corriger l'écran tout doucement en changeant d'image ou en l'éteignant complètement pendant plusieurs heures.
- Pour déclarer que le produit est un Equipement technique d'information conçu principalement pour les environnements domestiques.
- Le moniteur doit être utilisé avec l'ordinateur et pas utilisé ou conçu pour les signaux de télévision normale.

AVANT D'UTILISER CET ÉCRAN

CARACTÉRISTIQUES

- Écran couleur TFT LCD de 54,69cm (21.53 pouces)
- Écran couleur TFT LCD de 60,97cm (24 pouces)
- Écran couleur TFT LCD de 68,6cm (27 pouces)
- Écran d'affichage net et clair pour Windows
- Résolutions recommandées : 1920x1080@60Hz.
- Conception ergonomique
- Gain de place, conception compacte

VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE

Vérifiez que tous les éléments suivants sont bien présents dans le carton :

1. Écran LCD
2. Manuel de l'utilisateur (avec CD-ROM et Carte de garantie)
3. Cordon d'alimentation
4. Câble D-Sub à 15 broches
5. Câble audio
6. Socle(L-W22 & L-W24)
7. Base

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

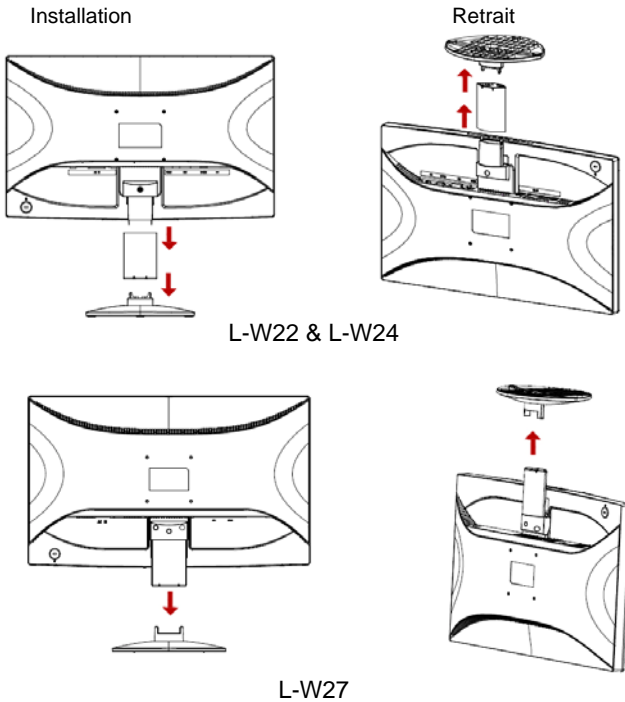


Figure 1 Installation et retrait de la base

Source d'alimentation :

1. Vérifiez que le cordon d'alimentation correspond au type utilisé dans votre région.
2. Cet écran LCD est doté d'une alimentation externe universelle qui permet son utilisation dans une région où la tension est soit de 100/120V CA, soit de 220/240V CA (aucun réglage n'est requis).
3. Branchez le cordon d'alimentation CA sur l'entrée d'alimentation CA de votre écran LCD. La fiche du cordon d'alimentation CA peut être branchée sur une prise secteur murale ou sur le connecteur de sortie d'alimentation d'un PC en fonction du type de cordon d'alimentation fourni avec votre écran LCD.

COMMANDES ET CONNECTIQUE

CÂBLE D'INTERFACE

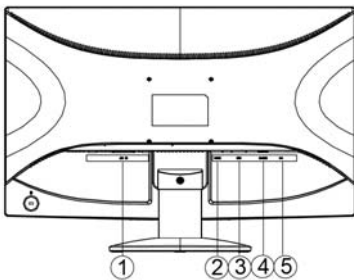
Branchement du câble d'interface : branchez une extrémité du câble d'interface sur le connecteur 'D-SUB' de l'écran LCD, et insérez l'autre extrémité sur le port VGA de l'ordinateur, puis serrez les deux vis situées sur la fiche du câble.

Branchement du câble DVI : branchez une extrémité du câble DVI sur le connecteur 'DVI' de l'écran LCD, et insérez l'autre extrémité sur le port DVI de l'ordinateur, puis serrez les deux vis situées sur la fiche du câble.

Branchement du câble HDMI : branchez une extrémité du câble HDMI sur le port de sortie HDMI de l'appareil vidéo, puis branchez l'autre extrémité sur le connecteur 'HDMI' de l'écran LCD.

Branchement du cordon d'alimentation : branchez le cordon d'alimentation CA sur l'entrée 'AC-IN' de votre écran LCD. La fiche du cordon d'alimentation CA peut être branchée sur une prise secteur murale ou sur le connecteur de sortie d'alimentation d'un PC en fonction du type de cordon d'alimentation fourni avec votre écran LCD.

Branchement du câble audio : branchez le câble audio sur le connecteur 'AUDIO-IN' de l'écran LCD et sur la sortie audio de votre PC (port vert).



1.	Connecteur AC-IN d'entrée d'alimentation
2.	Connecteur d'entrée HDMI
3.	Connecteur d'entrée DVI
4.	Connecteur d'entrée D-SUB
5.	Connecteur AUDIO-IN d'entrée audio

Figure 2 Branchement des câbles

RÉGLAGE DE L'ANGLE DE VISION

- Pour une qualité visuelle optimale, il est conseillé de regarder l'intégralité de l'écran du moniteur, puis de régler l'angle de vision selon vos préférences.
- Veillez à maintenir le socle afin que l'écran ne bascule pas lors du réglage de l'angle de vision.
- Le réglage de l'angle de vision peut se faire de -4° à 18° .

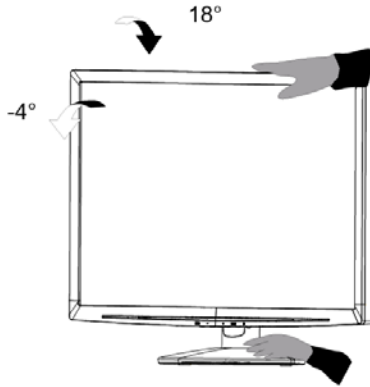


Figure 3

REMARQUES

- Veillez à ne pas toucher l'écran LCD lors du réglage de l'angle de vision. Vous risqueriez d'endommager l'écran LCD ou de le briser.
- Veillez à ne pas coincer vos doigts ou vos mains lors du réglage de l'angle de vision.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

Appuyez sur le bouton de mise en marche pour allumer ou éteindre l'appareil. Les autres commandes sont situées sur le panneau avant du moniteur (voir Figure 4). En modifiant ces réglages, vous pouvez ajuster l'image à vos besoins et préférences personnelles.

- Le cordon d'alimentation doit être branché.
- Branchez le câble vidéo reliant le moniteur et la carte vidéo.
- Appuyez sur le bouton de mise en marche pour allumer le moniteur. Le voyant d'alimentation s'allume.

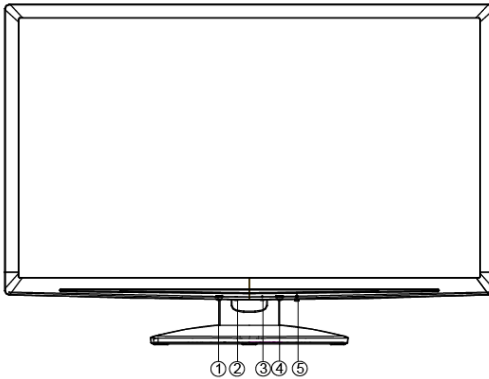



Figure 4 Boutons de contrôle externes

COMMANDES EXTERNES

1.	AUTO / Source / Quitter
2.	- / Touche ECO
3.	+ / Volume+
4.	MENU / Entrée
5.	Bouton de mise en marche

COMMANDES DU PANNEAU AVANT

-  / Bouton de mise en marche :
Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre le moniteur et pour afficher l'état de ce dernier.
- **Voyant d'alimentation :**
Bleu – Mode sous tension.
Orange – Mode Veille.
- **MENU / ENTRÉE :**
Permet d'activer le menu OSD (affichage sur écran) lorsque celui-ci est désactivé, et d'activer/désactiver la fonction de réglage lorsque l'OSD est activé, ou de quitter le menu OSD depuis le mode Réglage du volume OSD.
- **- / Touche ECO :**
Permet d'activer la fonction ECO lorsque l'OSD est éteint, et de régler une fonction activée.
- **+ / Volume+ :**
Permet d'activer le volume lorsque l'OSD est éteint, et de régler une fonction activée.
- **AUTO / Source / Quitter :**
 1. Lorsque le menu OSD est activé, ce bouton permet de quitter le menu OSD (Exit).
 2. Lorsque le menu OSD est désactivé, appuyez sur ce bouton pour sélectionner la source d'entrée : D-Sub/DVI/HDMI.
 3. Lorsque le menu OSD est désactivé, appuyez sur ce bouton pendant 2 secondes pour activer la fonction de réglage automatique. La fonction de réglage automatique permet d'ajuster les paramètres PosH, PosV, Horloge et Mise au point.

Fonction de verrouillage du menu OSD : Pour verrouiller le menu OSD, appuyez sur le bouton MENU et maintenez-le enfoncé lorsque le moniteur est éteint, puis appuyez sur le bouton de mise en marche pour allumer le moniteur. Pour déverrouiller le menu OSD, appuyez sur le bouton MENU et maintenez-le enfoncé lorsque le moniteur est éteint, puis appuyez sur le bouton de mise en marche pour allumer le moniteur.

REMARQUES

- N'installez pas le moniteur à proximité de sources de chaleur telles que radiateurs ou conduits de ventilation, ou dans des lieux exposés à la lumière directe du soleil, excessivement poussiéreux ou soumis à des vibrations ou impacts mécaniques.
- Conservez le carton et l'emballage d'origine car ceux-ci pourraient être utiles si vous deviez un jour transporter votre moniteur.
- Pour une protection optimale, remballiez votre moniteur tel qu'il l'était à sa sortie d'usine.
- Pour préserver l'apparence neuve du moniteur, nettoyez-le régulièrement avec un chiffon doux. Les taches tenaces peuvent s'ôter à l'aide d'un chiffon légèrement humidifié avec une solution nettoyante. N'utilisez jamais de solvants puissants tels que du diluant, du benzène ou des nettoyeurs abrasifs car ceux-ci endommageraient l'appareil. Par mesure de sécurité, débranchez toujours le moniteur avant de le nettoyer.
- Ne grattez jamais l'écran à l'aide d'objets durs, vous pourriez irrémédiablement endommager le moniteur.
- Ne laissez jamais aucun liquide s'infiltrer dans le moniteur car cela endommagerait les composants.

COMMENT RÉGLER UN PARAMÈTRE

1. Appuyez sur le bouton MENU pour activer la fenêtre OSD.
2. Utilisez les boutons – et + pour parcourir les fonctions disponibles. Une fois la fonction de votre choix sélectionnée, appuyez sur le bouton MENU pour l'activer. Si la fonction sélectionnée possède un sous-menu, utilisez à nouveau les boutons – et + pour parcourir les options du sous-menu. Une fois la fonction de votre choix sélectionnée, appuyez sur le bouton MENU pour l'activer.
3. Utilisez les boutons – et + pour régler la valeur de la fonction sélectionnée.
4. Pour quitter et sauvegarder votre réglage, sélectionnez la fonction quitter. Si vous souhaitez régler une autre fonction, répétez les étapes 2-3.

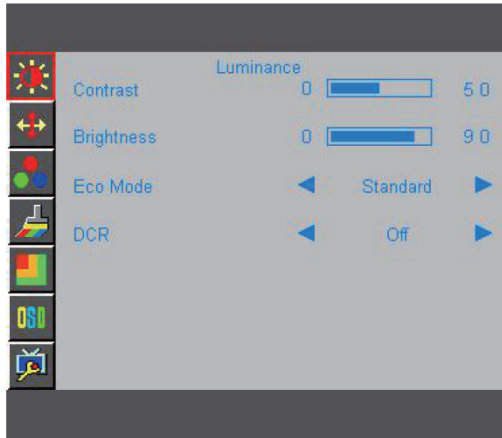









Figure 5 La fenêtre OSD

RÉGLAGE DE L'IMAGE

Description des LED de contrôle

Elément du menu principal	Icône du menu principal	Elément du sous-menu	Sous-menu	Description
Luminance		Luminosité		Réglage du rétroéclairage
		Contraste		Contraste du registre numérique
		Eco	Standard	Mode classique
			Text	Mode texte
			Internet	Mode Internet
			Game	Mode jeu
			Movie	Mode film
		DCR	Sports	Mode sport
			Désactivé	Désactive le rapport de contraste dynamique
Activé	Active le rapport de contraste dynamique			
Configuration de l'image		Horloge		Règle l'horloge de l'image pour diminuer le bruit linéaire vertical
		Mise au point		Règle la phase de l'image pour diminuer le bruit linéaire horizontal
		H.Position		Règle la position horizontale de l'image.
		V.Position		Règle la position verticale de l'image

Elément du menu principal	Icône du menu principal	Elément du sous-menu	Sous-menu	Description
Température des couleurs		Chaude		Rappel de la température des couleurs chaude de l'EEPROM
		Normal		Rappel de la température des couleurs normale de l'EEPROM
		Froide		Rappel de la température des couleurs froide de l'EEPROM
		sRGB		Rappel de la température des couleurs SRVB de l'EEPROM
		Utilisateur	Utilisateur-B	Gain bleu du registre numérique
			Utilisateur-V	Gain vert du registre numérique.
Utilisateur-R	Gain rouge du registre numérique			
Optimisation des couleurs		Optimisation intégrale	activé ou désactivé	Active ou désactive le mode d'optimisation intégrale
		Nature	activé ou désactivé	Active ou désactive le mode nature
		Champ vert	activé ou désactivé	Active ou désactive le mode champ vert
		Bleu ciel	activé ou désactivé	Active ou désactive le mode bleu ciel
		Détection automatique	activé ou désactivé	Active ou désactive le mode de détection automatique
		Demo	activé ou désactivé	Active ou désactive le mode démonstration

Élément du menu principal	Icône du menu principal	Élément du sous-menu	Sous-menu	Description
Optimisation de l'image		Taille du cadre		Règle la taille de l'image
		Luminosité		Règle la luminosité
		Contraste		Règle le contraste de l'image
		H.Position		Règle la position horizontale de l'image
		V.Position		Règle la position verticale de l'image
		Image lumineuse	activé ou désactivé	Active ou désactive le mode image lumineuse
Configuration OSD		H.Position		Règle la position horizontale de l'OSD
		V.Position		Règle la position verticale de l'OSD
		Désactivation		Règle la désactivation de l'OSD
		Langue		Sélectionne la langue d'affichage de l'OSD
Extra		Sélection de la source	D-Sub	Sélectionne la source d'entrée analogique
			DVI	Sélectionne la source d'entrée numérique
			HDMI	Sélectionne la source d'entrée HDMI
		DDC/CI		Active/désactive le support DDC/CI
		Réinitialisation		Rétablit les paramètres par défaut du menu
Informations		Affiche les informations relatives à la source de l'image principale et de la sous-image		

PLUG AND PLAY

Fonction DDC1/2B Plug & Play

Ce moniteur est conforme aux spécifications VESA DDC1/2B selon les NORMES VESA DDC. Cette fonction permet au moniteur de transmettre son identité au système hôte et, en fonction du niveau DDC utilisé, de communiquer d'autres informations sur ses capacités d'affichage.

Le canal de communication s'établit sur deux niveaux, DDC1 et DDC2B.

Le canal DDC1 est un canal de données unidirectionnel allant du moniteur à l'hôte et transmettant en continu des informations EDID. Le canal DDC2B est un canal bidirectionnel basé sur le protocole I²C. Le système hôte peut requérir des informations EDID via le canal DDC2B.

SI AUCUN SIGNAL D'ENTRÉE VIDÉO N'EST DÉTECTÉ, LE MONITEUR POURRA SEMBLER NE PAS FONCTIONNER. POUR QUE CE MONITEUR PUISSE FONCTIONNER CORRECTEMENT, IL DOIT DÉTECTER UN SIGNAL D'ENTRÉE VIDÉO.

Ce moniteur répond aux normes écologiques établies par la *Video Electronics Standard Association (VESA)* et par la *Swedish Confederation Employees (NUTEK)*. Cette fonction a été conçue afin de préserver les ressources électriques en diminuant la consommation énergétique lorsqu'aucun signal d'entrée vidéo n'est détecté. En l'absence de signal d'entrée vidéo, et après un délai d'attente, ce moniteur passera automatiquement en mode éteint. Ceci permet de réduire la consommation électrique interne de l'appareil. Une fois le signal d'entrée vidéo rétabli, l'alimentation normale est réactivée et le moniteur se rallume automatiquement. En apparence similaire à un « économiseur d'écran », cette fonction diffère par le fait qu'ici le moniteur est complètement éteint. Il est possible de rallumer le moniteur en appuyant sur une touche du clavier ou en cliquant sur un bouton de la souris.

ASSISTANCE TECHNIQUE (FAQ)

Problème et question	Solution possible
Le voyant LED d'alimentation ne s'allume pas	*Assurez-vous que l'interrupteur de mise en marche est bien en position ON *Le cordon d'alimentation doit être branché
Pas de Plug & Play	*Vérifiez que le PC est bien compatible Plug & Play *Vérifiez que la carte vidéo est bien compatible Plug & Play *Assurez-vous que les broches du connecteur D-15 du câble vidéo ne sont pas pliées
L'image est floue	*Ajustez les paramètres du Contraste et de la Luminosité.
L'image tressaute ou des ondulations sont présentes à l'écran	*Déplacez tout appareil électrique pouvant provoquer des interférences électriques
Le voyant LED d'alimentation est allumé mais il n'y a ni vidéo ni image	*Assurez-vous que l'interrupteur de mise en marche de l'ordinateur est bien en position ON *Vérifiez que la carte vidéo est parfaitement insérée dans sa fente *Assurez-vous que le câble vidéo du moniteur est correctement relié à l'ordinateur. *Vérifiez le câble vidéo du moniteur et assurez-vous que les broches ne sont pas pliées. *Assurez-vous que l'ordinateur fonctionne en appuyant sur la touche de Verrouillage des majuscules du clavier et en observant le voyant LED de verrouillage des majuscules. Ce voyant LED devrait être allumé ou éteint après avoir appuyé sur la touche de verrouillage des majuscules.
L'une des couleurs primaires est absente (ROUGE, VERT ou BLEU)	*Vérifiez le câble vidéo du moniteur et assurez-vous que les broches ne sont pas pliées.
L'image ne s'affiche pas au centre de l'écran ou sa taille n'est pas correcte.	*Réglez la fréquence de pixellisation (HORLOGE) ainsi que la MISE AU POINT, ou appuyez sur le bouton de réglage automatique (AUTO).
Les couleurs de l'image sont défectueuses (les blancs ne sont pas blancs)	*Réglez la couleur RVB ou sélectionnez une température de couleur.
Des interférences verticales ou horizontales s'affichent à l'écran.	*Utilisez la fonction d'arrêt Win95/98/2000/ME/XP, réglez les paramètres HORLOGE et MISE AU POINT, ou appuyez sur le bouton de réglage automatique (AUTO).

Le paramètre HORLOGE (fréquence de pixellisation) contrôle le nombre de pixels balayés en un voyage horizontal. Si cette fréquence n'est pas correcte, l'écran affiche des lignes verticales et la largeur de l'image est erronée.

Le paramètre MISE AU POINT contrôle la phase du signal d'horloge pixel. Lorsque ce réglage est incorrect, l'écran affiche des interférences horizontales sur les images claires.

Pour le réglage de la MISE AU POINT et de l'HORLOGE, utilisez la fonction "motif dot" ou la fonction d'arrêt de Win95/98/2000/ME/XP.

MESSAGE D'ERREUR ET SOLUTION POSSIBLE

Câble débranché :

1. Assurez-vous que le câble d'interface est correctement branché. Si le connecteur n'est pas fermement inséré, resserrez les vis de la fiche.
2. Assurez-vous que les broches du câble d'interface ne sont pas endommagées.

Entrée Incompatible :

La configuration de votre ordinateur utilise un mode d'affichage incompatible ; veuillez régler l'ordinateur sur le mode d'affichage indiqué dans le tableau suivant (page 18).

ANNEXE

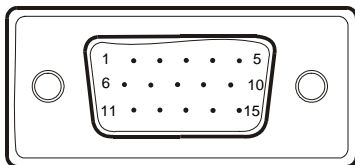
SPÉCIFICATIONS

Dalle LCD	Système principal	LCD couleur 21,5 pouces TFT à rétroéclairage LED	LCD couleur 24 pouces TFT à rétroéclairage LED	LCD couleur 27 pouces TFT à rétroéclairage LED
	Dimensions	54,69cm	60,97cm	68,6cm
	Pas de pixels	0,248mm (H) x 0,248mm (V)	0,27675mm (H) x 0,27675mm (V)	0,3114mm (H) x 0,3114mm (V)
Entrée	Vidéo	Interface analogique R, V, B		
		Signal TMDS		
	Fréquence H	30KHz – 83KHz		
	Fréquence V	55-75Hz		
Couleurs d'affichage		16,7 millions de couleurs		
Horloge		170MHz		
Résolution Max.		1920x1080 @60Hz		
Plug & Play		VESA DDC1/2B™		
Connecteur d'entrée		D-Sub 15 broches/ DVI 24 broches/ HDMI 19 broches		
Signal d'entrée vidéo		Analogique : 0,7Vp-p (standard) 75OHM, Positif		
		Numérique : 150≤ Vidiff ≤1200, 20MHz≤ dot clock ≤165MHz		
Dimensions maximales de l'écran		Horizontal : 476,64mm Vertical : 268,11mm	Horizontal : 531mm Vertical : 298mm	Horizontal : 597.89mm Vertical : 336.31mm
Source d'alimentation		100~240V,50~60Hz,1.5A		
Considérations environnementales		Température de fonctionnement : 0° à 40°C Température de rangement : -25° à 55°C Humidité en fonctionnement : 10% à 85%		
Poids (net).		3,5kg par unité	4,3kg par unité	5,9kg par unité
Dimensions (base incluse)		505,6*365,8*180,0mm (LxHxP)	566,0*395,1*190,0mm (LxHxP)	642*439*209mm (LxHxP)
Consommation électrique (maximum)		40 Watts	40 Watts	50 Watts
Commandes externes	Commutateur	AUTO / Source / Quitter - / Touche ECO + /Volume+ MENU / Entrée Bouton de mise en marche		
	Fonctions	<ul style="list-style-type: none"> ● Luminance ● Configuration de l'image ● Température des couleurs ● Optimisation des couleurs ● Optimisation de l'image ● Configuration OSD ● Extra 		
Sortie audio		2,0W RMS (par canal)		
Normes de conformité		FCC,CE		

Modes d'affichage pré-réglés

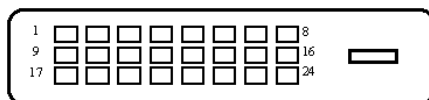
STANDARD	RESOLUTION	Fréquence HORIZONTALE (KHz)	Fréquence VERTICALE (Hz)
VGA	640x480 @60Hz	31.469	59.940
	640x480 @67Hz	35.000	66.667
	640x480 @72Hz	37.861	72.809
	640x480 @75Hz	37.500	75.000
Mode dos	720x400 @70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600 @56Hz	35.156	56.250
	800x600 @60Hz	37.879	60.317
	800x600 @72Hz	48.077	72.188
	800x600 @75Hz	46.875	75.000
Mode Mac	832x624 @75Hz	49.725	74.550
XGA	1024x768 @60Hz	48.363	60.004
	1024x768 @70Hz	56.476	70.069
	1024x768 @75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXGA	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@75Hz	70.635	74.984
WSXGA+	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
	1680x1050@60Hz	65.290	59.954
	1680x1050@75Hz	82.306	74.892
FULL HD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000

RÉPARTITION DES BROCHES DE CONNEXION



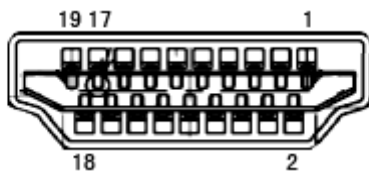
Câble d'interface couleur 15 broches

NO. BROCHE	DESCRIPTION	NO. BROCHE	DESCRIPTION
1.	Rouge	9.	+5V/Sense(+5V)
2.	Vert	10.	Terre moniteur
3.	Bleu	11.	Terre logique
4.	Terre logique	12.	Données série DDC
5.	Câble de détection	13.	Synchronisation H
6.	Terre rouge	14.	Synchronisation V
7.	Terre vert	15.	Hrl. série DDC
8.	Terre bleu		



Câble d'interface couleur 24 broches

NO. BROCHE	DESCRIPTION	NO. BROCHE	DESCRIPTION
1.	TMDS données 2-	13.	TMDS données 3+
2.	TMDS données 2+	14.	Alimentation +5V
3.	Blindage TMDS données 2/4	15.	Mise à terre (pour +5V)
4.	TMDS données 4-	16.	Détection échange à chaud
5.	TMDS données 4+	17.	TMDS données 0-
6.	Horloge DDC	18.	TMDS données 0+
7.	Données DDC	19.	Blindage TMDS données 0/5
8.	N.C.	20.	TMDS données 5-
9.	TMDS données 1-	21.	TMDS données 5+
10.	TMDS données 1+	22.	Blindage horloge TMDS
11.	Blindage TMDS données 1/3	23.	TMDS horloge +
12.	TMDS données 3-	24.	TMDS horloge -



Câble d'interface HDMI

NO. BROCHE	NOM DU SIGNAL	NO. BROCHE	NOM DU SIGNAL	NO. BROCHE	NOM DU SIGNAL
1	TMDS données 2+	8	Blindage TMDS données 0	15	SCL
2	Blindage TMDS données 2	9	TMDS données 0	16	SDA
3	TMDS données 2	10	TMDS horloge +	17	Terre DDC/CEC
4	TMDS données 1+	11	Blindage horloge TMDS	18	Alimentation +5V
5	Blindage TMDS données 1	12	TMDS horloge	19	Détection échange à chaud
6	TMDS données 1	13	CEC		
7	TMDS données 0+	14	Réservé (N.C. sur appareil)		