

TABLE DES MATIÈRES

Précautions importantes d'emploi

Chapitre 1 Introduction

1.1 Caractéristiques.....	1
1.2 Liste de contrôle.....	1

Chapitre 2 Installation

2.1 Branchement du moniteur à l'ordinateur.....	2
---	---

Chapitre 3 Vue d'ensemble du moniteur

3.1 Panneau du front.....	3
3.2 Panneau de derrière.....	3

Chapitre 4 Mise en service

4.1 Bouton de mise sous tension (ON/OFF).....	4
4.2 Diode indicatrice de mise sous tension.....	4
4.3 Volume.....	4
4.4 Caractéristiques des menus.....	4
4.5 Menu à l'écran (OSD)	5
4.6 Modes de minutage pré réglés en usine	8

Chapitre 5 Spécifications

5.1 Spécifications des produits.....	9
5.2 Attribution des broches.....	10
5.3 Localisation des pannes.....	11

PRÉCAUTIONS IMPORTANTES D'EMPLOI

1. Lisez toutes les instructions.
2. Avant le nettoyage, débranchez d'abord le fil électrique du secteur. Nettoyez le moniteur en utilisant une étoffe légèrement mouillée. N'utilisez jamais de détergers liquides ou aérosol.
3. Ne pas utiliser le moniteur près de l'eau, tel que baignoire, évier, machine à laver, etc., au sous-sol humide ou près d'une piscine, etc.
4. Ne pas mettre ou installer le moniteur sur un chariot, un étau ou une table instable, car l'appareil peut en tomber et ainsi poser un risque de blessures aux personnes ou de dommages graves de l'appareil lui-même. N'utilisez qu'un chariot ou étau recommandé par le fabricant ou vendu conjointement avec l'appareil. Si vous installez le moniteur au mur ou sur une étagère, utilisez la trousse d'assemblage recommandée par le fabricant et suivez les instructions de ladite trousse pour l'assemblage.
5. Les fentes et ouvertures au revers et au dessous sont prévues pour la ventilation. Afin d'assurer un bon fonctionnement de l'appareil et afin d'éviter un surchauffage de celui-ci, veillez à ce que lesdites fentes et ouvertures ne soient jamais obstruées. Ne pas mettre ou installer le moniteur sur un lit, canapé, une tapisserie ou sur une surface de telle sorte. Ne pas mettre ou installer l'appareil près ou sur un radiateur ou appareil de chauffage, et ne le mettez ou installez pas dans une bibliothèque ou un meuble de rangement à moins qu'une bonne ventilation autour de l'appareil soit garantie.
6. Ne pas poser des objets sur le câble. Mettez le câble d'une manière que personne n'en trébuche.
7. Ne pas insérer aucun objet de tout genre dans les ouvertures de la boîte de l'appareil car ils peuvent toucher des pièces sous tension ou causer un court-circuit ce qui peut provoquer un risque d'incendie ou un électrochoc. Ne jamais renverser des liquides sur l'appareil.
8. À l'exception des instructions d'ailleurs dans ce manuel, ne tentez jamais à réparer l'appareil vous-même. L'ouverture des boîtiers portant l'avertissement "Ne pas ouvrir" vous exposera au risque d'électrochoc. Ne faites réparer ou entretenir l'appareil que par le personnel compétente.
9. Débranchez l'appareil du secteur et communiquez avec le personnel compétente au cas des situations suivantes:
 - a. Au cas d'un dommage du fil électrique ou de la fiche.
 - b. Au cas d'un renversement d'un liquide sur l'appareil.
 - c. Au cas où l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
 - d. Au cas où l'appareil est tombé ou d'un dommage du boîtier.
 - e. Au cas d'un fonctionnement et performance anormale indiquant la nécessité pour l'entretien.

1.1 Caractéristiques

- Balayage multiple aux fréquences horizontales de 31 kHz à 60 kHz et aux fréquences verticales de 56 Hz à 75 Hz
- Basé sur micro-processeur avec contrôle OSD (menu à l'écran).
- Compatibilité avec la norme IBM VGA, VGA étendue, super VGA, modes IBM XGA ainsi qu'avec les normes VESA de résolution.
- Pour une alimentation universelle en courant.
- Conformément à TCO 99.
- Compatibilité avec Microsoft Windows 9x/2000 et VESA DDC (canal d'affichage de données) 1/2B.

1.2 Liste de contrôle

Vérifiez si les articles suivants soient fournis avec le moniteur LCD dans l'emballage.

- Le moniteur
- Adaptateur c.a.
- Fil électrique c.a.
- Câble de signaux
- Câble audio

Au cas où un de ces articles n'a pas été fourni, communiquez avec le revendeur ou le service après vente.

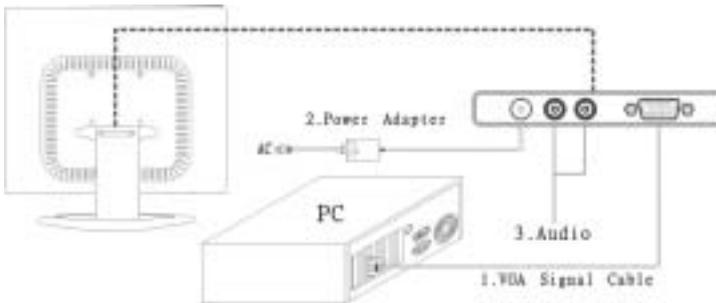
Note:

Conservez bien l'emballage d'origine ainsi que tout le matériel d'emballage du moniteur pour le cas où il sera nécessaire de renvoyer l'appareil afin de le faire vérifier ou réparer.

Installation

2.1 Branchement du moniteur à l'ordinateur

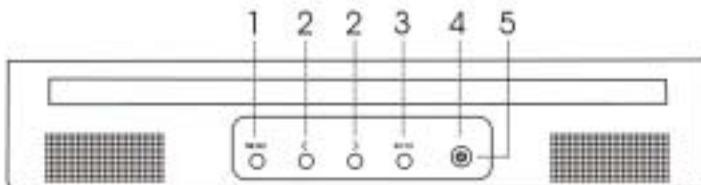
- 1 Éteignez l'ordinateur et débranchez le fil électrique.
- 2 Branchez le câble de signaux au port vidéo au revers de l'ordinateur.
- 3 Branchez le fil électrique du moniteur à l'adaptateur c.a., ensuite branchez l'adaptateur c.a. au connecteur d'alimentation en c.c. au revers du moniteur. N'utilisez que l'adaptateur fourni.
- 4 Connectez le fil électrique de l'ordinateur et du moniteur à une prise de courant à proximité.
- 5 Allumez l'ordinateur et le moniteur. Si l'écran affiche une image, le moniteur a été branché correctement. S'il n'y a aucune image à l'écran, vérifiez tous les branchements.



Branchement du moniteur à l'ordinateur et au réseau électrique

Vue d'ensemble du moniteur

3.1 Panneau du front



1. Touche menu

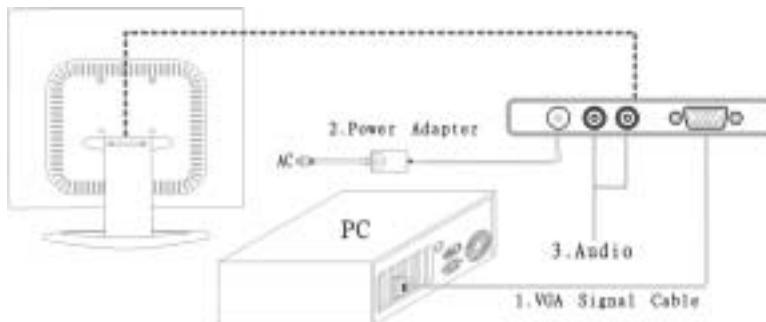
2. Touche de selection

3. Bouton Auto

4. Touche de mise sous tension

5. Diode indicatrice

3.2 Panneau du derriere



1. Connecteur d'alimentation

3. Audio In

3. Connecteur d'alimentation

MISE EN SERVICE – Caractéristiques pour l'accès direct

4.1 Bouton de mise sous tension (ON/OFF)

Cette touche sert à allumer et éteindre le moniteur.

4.2 Diode indicatrice de mise sous tension

Cette diode indicatrice s'allumera en vert pendant la mise en service normal. La diode sera ambre lorsque l'appareil est éteint. La diode s'allumera en ambre et clignotera lorsque l'appareil est en mode de gestion d'énergie.

4.3 Volume

Cette caractéristique sert à ajuster le volume en l'augmentant ou réduisant.

4.4 Caractéristiques des menus

Les caractéristiques suivantes peuvent être accédées en employant le système du menu à l'écran du moniteur. Après avoir terminé l'ajustage d'une caractéristique, appuyez sur la touche EXIT (quitter) pour quitter le menu.

Suivez la procédure suivante de sélection et ajustez une caractéristique par le menu à l'écran (OSD) en observant et suivant les pas ci-dessous.

Paso 1. Appuyez sur la Touche menu > pour activer le menu OSD.

Paso 2. Appuyez sur la Touche de sélection < ou sur la Touche de sélection > pour défiler la sélection > marquée en gris à travers la liste de la fonction principale.

Paso 3. Après avoir sélectionné la fonction désirée, appuyez de nouveau sur la touche menu. Le sous-menu (deuxième page) apparaîtra auprès du menu principal.

Paso 4. Appuyez sur la touche menu et relâchez-la. La couleur de la sélection marquée ou des fonctions ajustées changera de noire à bleue.

Paso 5. Pour faire l'ajustage, appuyez sur < ou sur > dans le sens des aiguilles pour l'augmentation ou en sens inverse des aiguilles pour la réduction.

Paso 6. Appuyez de nouveau sur la touche menu et relâchez-la pour faire mémoriser la modification. La couleur de la barre de défilement changera en noire. Il est également possible de sélectionner les autres fonctions à ajuster en appuyant sur < ou >. De plus, vous pouvez sélectionner l'icône EXIT (quitter) et appuyer de nouveau sur la touche menu afin de retourner au menu principal.

Paso 7. Répétez les pas 2 à 6 pour faire plus d'ajustages.

4.5 Menu à l'écran (OSD)

1. Menu principal

Le menu OSD principal des réglages affiche une vue d'ensemble des sélections et fonctions disponibles. Pour exécuter un ajustage de l'image à l'écran, appuyez et relâchez la touche menu.



2. Luminosité

Pour ajuster la luminosité de toute l'image ainsi que du fond.

3. Contraste

Pour ajuster la luminosité de l'image par rapport au fond.

4. Position-H

Pour déplacer l'image horizontalement à gauche ou à droite.

5. Position-V

Pour déplacer l'image verticalement en haut ou en bas.

6. Taille H

Pour augmenter ou réduire la 'hauteur de l'image.

7. Phase

Pour la mise au point et régler la stabilité de l'image.

8. Sélection de couleur

Menu pour y sélectionner la couleur.



Mode de sélection par utilisateur

Couleur à définir par l'utilisateur: choisissez l'intensité de couleur individuel pour intensifier ou réduire le teint rouge, vert ou bleu, ce qui dépend du couleur

Cool

Cette fonction sert à l'ajustage de la température de couleur del'image à l'écran. Elle a été préreglée en usine et il n'est pas possible de la modifier. L'image tire sur le bleu et apparaît plus brillante.

Warm

L'image tire sur le rouge et apparaît plus blanc comme papier.

9.Auto

Impostazione automatica della modalità visualizzazione al suo funzionamento magine secondo all'impostazione VGA se viene necessaria un'altra impostazione dell'immagine allo schermo.

10.Rappel

Pour mettre à zéro la fonction sélectionnée à l'ajustage préreglé en usine. Pour employer cette fonction, il faut utiliser le mode vidéo préreglé en usine.

11. Langue

Choisissez une des sept langues disponibles.

12. OSD

Vous pouvez sélectionner l'endroit où le menu à l'écran (OSD) apparaîtra à l'écran.

Position H :

Pour déplacer horizontalement le menu OSD à gauche ou à droit.

Position V : 

Pour déplacer verticalement le menu OSD en haut ou en bas.

Quitter: 

Pour quitter le sous-menu.
sélectionné.

4.6 Modes de minutage pré-réglés en usine

Résolution	Horizontale	Verticale
720 × 400	31,47 kHz	70 Hz
640 × 480	31,47 kHz	60 Hz
640 × 480	37,86 kHz	72,8 Hz
640 × 480	37,5 kHz	75 Hz
800 × 600	37,88 kHz	60,3 Hz
800 × 600	48,08 kHz	72,2 Hz
800 × 600	46,87 kHz	75 Hz
1024 × 768	48,36 kHz	60 Hz
1024 × 768	56,48 kHz	70,1 Hz
1024 × 768	60,02 kHz	75 Hz

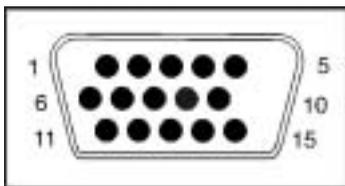
Spécifications

5.1 Spécifications des produits

Taille (pouce)	15"
Résolution max.	1024*768@75 Hz
Résolution recommandée	1024*768@60 Hz
Fréq. horizontale	31-60 KHz
Fréq. verticale	56-75 Hz
Superficie d'affichage	304*228 mm
Pas de masque	0,297*0,297 mm
Couleurs d'affichage	16,7 M
Rapport de contraste (typique)	500
Luminance du blanc	300 cd/m ²
Largeur de bande	80 MHz
Couleur utilisateur	4 touches Sw
Fonctions OSD	Luminosité, contraste, pos. horiz., pos. vertic., dimension horiz., phase, sélection couleurs, auto, rappel, langue, réglage OSD, quitter,
Angle de vision	140 degrés /120 degrés
Puissance d'entrée adaptateur	De 100 à 240 V c.a.
Consommation de l'énergie électrique (inférieur à)	36 W
Connecteur de signaux	D-sub à 15 broches
Sécurité & EMI	UL/CUL, TÜV/GS, CE, FCC/DOC CB, VCCI, TCO99, BSMI, C-Tick B Mark, PSB, CCC, 13406-2
Dimensions (emballage)	418 L x 421 H x 188 P mm
Poids brut/net	4,8 kg/3,3 kg
Caractéristique multimedia	Avec haut-parleur 2W + 2W (8Ω)
Sensibilité d'entrée	220 mV

5.2 Attribution des broches

BROCHE	Signal (D-sub)	BROCHE	Signal (D-sub)
1	Rouge	9	5 V _{DC}
2	Vert	10	Mise à la masse
3	Bleu	11	Mise à la masse
4	Mise à la masse	12	SDA (pour DDC)
5	Test automatique	13	Synchr. horiz.
6	Mise à la masse, rouge	14	Synchr. vertic.
7	Mise à la masse, vert	15	SCL (pour DDC)
8	Mise à la masse, bleu		



Connecteur signaux

5.3 Localisation des pannes

Avant de consulter le technicien ou le service après vente, veuillez vérifier comme décrit ci-dessous si vous pouvez résoudre le problème à vous-même. Si vous avez besoin d'assistance, communiquez le revendeur de lequel vous avez acquis ce moniteur LCD.

Aucune image n'apparaît à l'écran

- ◆ Le fil électrique doit être bien connecté au moniteur, à l'adaptateur ainsi qu'à la prise de courant.
- ◆ Vérifiez la connexion par le câble de signaux entre le moniteur et l'ordinateur.
- ◆ Rajustez la luminosité et le contraste.
- ◆ Le moniteur est en mode de gestion d'énergie.

L'image à l'écran est trop grande ou trop petite

- ◆ Rajustez la configuration automatique à l'aide du menu OSD.

Les couleurs apparaissent indistincts

- ◆ Le câble de signaux a-t-il été connecté correctement et fermement?
- ◆ Rajustez le paramètre du couleur à l'aide du menu OSD.

L'image apparaît trop claire ou sombre

- ◆ Rajustez la luminosité ou le contraste à l'aide des boutons de contrôle au menu OSD.

Aucune émission du son ou émission faible

- ◆ Vérifiez la connexion du câble audio.
- ◆ Assurez-vous que le programme de son de l'ordinateur fonctionne bien.
- ◆ Rajustez le volume dans la configuration de l'émission du son, rajustez la carte audio ou rajustez le paramètre du volume de votre ordinateur.
- ◆ Réglez le volume avec les touches de contrôle du moniteur.