

Table of Contents

Préface	11
Chapitre 1 Installation.....	12
Déballage.....	12
Connecter le Moniteur LCD et la Base.....	12
Réglage de l'angle de vue	12
Séparer le Moniteur LCD de son Socle	13
Interface pour applications Arm	13
Raccordement à l'ordinateur	13
Branchement sur secteur.....	13
Relier l'audio.....	13
Connecter les câbles AV et S-Vidéo.....	13
Installer le moniteur LCD.....	14
Système de gestion de l'alimentation	14
Chapitre 2 Contrôles d'affichage.....	14
Contrôles utilisateur.....	14
Ajuster l'affichage du moniteur.....	15
Description des Fonctions.....	15
Chapitre 3 Information Technique	16
Spécifications	17
Table des fréquences standard	20
Dépannage.....	20

Préface

Ce manuel est destiné à aider l'utilisateur dans l'installation et l'utilisation du moniteur LCD. La précision des informations contenues dans ce document a été vérifiée avec attention, cependant l'exactitude du contenu n'est pas garantie. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à changement sans préavis. Ce document contient des informations protégées par copyright. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite par quelque moyen que ce soit, mécanique, électronique ou autre, sans la permission explicite et écrite du fabricant.

Information à propos de la conformité FCC

Après une série de contrôles, cet équipement a été jugé conforme aux limitations fixées pour un appareil digital de classe B, conformément à la section 15 du Règlement de la FCC. Ces limitations ont pour objectif d'assurer une protection adéquate contre les interférences nuisibles dans des installations domestiques. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et peut, si son installation ne correspond pas aux instructions données, occasionner d'importantes interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'est pas certain que ces interférences n'apparaissent pas dans une installation particulière. Si cet équipement engendre effectivement de telles interférences lors de la réception d'émissions radiophoniques ou télévisées, ce qui peut être confirmé en éteignant puis en rallumant l'appareil, l'utilisateur peut corriger ces interférences au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes:

- * Réorienter ou déplacer l'antenne de réception de la radio ou de la télévision.
- * Eloigner le moniteur du récepteur.
- * Brancher l'équipement dans une prise différente de celle du récepteur.
- * Consulter le fournisseur ou un technicien agréé en radio/télévision.

Avertissement : Utilisez exclusivement des câbles signaux blindés pour connecter les périphériques E/S au présent équipement. Sachez que tout changement ou toute modification qui n'aurait pas été expressément approuvé par la partie responsable de la mise en conformité est de nature à vous priver de l'autorité d'utiliser de l'équipement.

Canadian DOC Notice



This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Instructions de Sécurité Importantes

Prière de lire avec soin les instructions qui suivent. Ce manuel devrait être conservé pour utilisation ultérieure.

1. Pour nettoyer l'écran du Moniteur LCD.
 - éteindre d'abord le moniteur et débrancher le câble d'alimentation.
 - Vaporiser la solution sur un chiffon.
 - Nettoyer doucement l'écran avec le chiffon légèrement humide.
2. Ne pas placer le Moniteur LCD près d'une fenêtre. Ne pas exposer le moniteur à la pluie, à l'eau, à l'humidité ou à la lumière du soleil, car ceci peut sérieusement l'endommager.
3. Placer tous les câbles à l'arrière du moniteur.
4. Ne pas appliquer de pression sur l'écran LCD. Une pression excessive peut endommager l'écran de manière définitive.
5. Ne pas enlever le couvercle et essayer de réparer l'unité soi-même. Cela peut mener à une annulation de la garantie. Toute réparation à ce moniteur ne peut être effectuée que par un technicien agréé.
6. Le Moniteur LCD doit être stocké dans un endroit avec une température ambiante entre -20° et 60°C (ou entre -4° et 140°F). Stocker le Moniteur LCD par des températures hors de cet intervalle peut l'endommager de manière définitive.
7. Si l'un des événements suivants survient, débrancher immédiatement le moniteur et appeler un technicien agréé:
 - * Le câble qui connecte le moniteur au PC est usé ou endommagé.
 - * Un liquide a coulé dans le Moniteur LCD ou le Moniteur a été exposé à la pluie.
 - * Le Moniteur LCD est tombé ou le châssis est endommagé.
8. Pour une utilisation uniquement avec un circuit électrique LINEARITY, LAD6019AB5 90D ou Li-shin, LSE0218B1260 90D.

Chapitre 1 Installation

Déballage

Avant de déballer votre moniteur, préparez un espace de travail approprié pour votre Moniteur et votre ordinateur. Vous aurez besoin d'une surface stable et propre près d'une prise murale. Assurez-vous également que le Moniteur LCD a un espace suffisant autour de lui pour la circulation de l'air. Bien que le Moniteur LCD utilise très peu de courant, une certaine ventilation est quand même nécessaire pour éviter que le Moniteur LCD ne devienne trop chaud.

Après avoir déballé le Moniteur LCD, assurez-vous que les articles suivants sont inclus dans le carton :

- | | |
|--|---------------------------------------|
| * Moniteur LCD | * Câble de signal PC - moniteur 1,8 m |
| * Câble de DVI-D PC - moniteur 1,8 m | * Adaptateur secteur |
| * Cordon d'alimentation 1,8 m | * Manuel d'utilisation |
| * Câble Audio de 1,8 m avec prise stéréo | * Câble S-Vidéo 1.8M |
| * Câble Vidéo Audio Prise RCA 1.8M RCA | |

Si vous vous apercevez que l'un de ces articles manque ou semble endommagé, contactez immédiatement votre revendeur.

Connecter le Moniteur LCD et la Base

Ouvrez la boîte pour prendre la base et placez-la tout d'abord sur le bureau. Puis connectez le Moniteur LCD et la base et vissez-la pour la fixer correctement. (Voir fig.1-1)

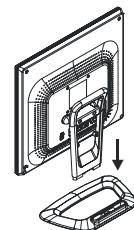


Schéma n° 1-1

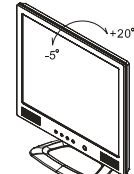


Schéma n° 1-2

Réglage de l'angle de vue

Le Moniteur LCD a été conçu de tel façon que l'utilisateur puisse avoir un angle de vue confortable. Le réglage de l'angle peut être ajusté de manière suivante: vers le haut ou le bas (-5° à +20°).

Attention : Ne forcez pas le Moniteur LCD au-delà de ses limites maximales dans les quatre directions. En essayant quand même, vous risquez d'abîmer le moniteur et son pied.

Séparer le Moniteur LCD de son Socle

Dévissez les vis ❶ de la colonne de support de la base pivotante et éloignez-la du corps de l'écran.

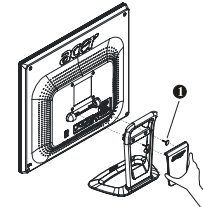


Schéma n° 1-3

Interface pour applications Arm

Avant d'installer le périphérique de montage, veuillez consulter le Schéma 1-3. Ce moniteur LCD a quatre boulons de 4 mm avec un pas de vis de 0.7 intégrés à l'arrière ainsi que des trous d'accès de 5mm, comme illustré dans la Schéma n° 1-4. Tout ceci est conforme au Standard de l'interface de montage physique des moniteurs à écran plat VESA, tel que décrit dans les chapitres 2.1 et 2.1.3, version 1 en date du 13/11/97.

Remarque : Utilisez une vis de Ø 4mm x 8mm (L) pour cette application..

Raccordement à l'ordinateur

1. Eteignez l'ordinateur et le Moniteur LCD.
2. Connectez une extrémité du câble de signal à la prise du Moniteur LCD. (cf. Schéma n° 1-5)
3. Connectez l'autre extrémité du câble signal au port VGA du PC.
4. Assurez-vous que les deux connexions sont bien fixées.

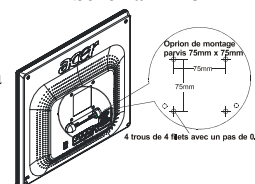


Schéma n° 1-4

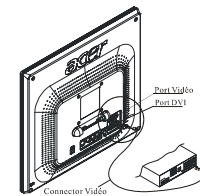


Schéma n° 1-5

Attention : Cet appareil doit être connecté à un câble vidéo standard pour être en règle avec les règlements de la FCC. Un câble avec noyau en ferrite est inclus avec le Moniteur LCD.

Cet appareil ne sera pas conforme aux règlements de la FCC si un câble avec noyau en ferrite n'est pas utilisé.

Branchement sur secteur

1. Reliez le câble d'alimentation au transformateur. (cf. Figure 1-6)
2. Branchez le connecteur CC de l'adaptateur CA à la prise d'alimentation CC du moniteur.
3. Branchez le cordon d'alimentation.

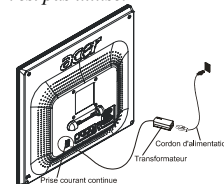


Schéma n° 1-6

Attention : Pour plus de protection, branchez un "protecteur de surtension" entre le transformateur et la prise murale pour éviter que de soudaines variations de tension atteignent le Moniteur LCD. Les pics de surtension sont nuisibles pour votre moniteur.

Relier l'audio

1. Branchez le câble audio à la ligne de sortie "LINE OUT" de la carte audio de votre ordinateur ou au lecteur de CD-ROM.
2. Branchez l'autre bout du câble audio à la ligne d'entrée "LINE IN" de votre moniteur LCD.

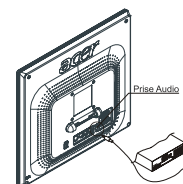


Schéma n° 1-7

Connecter les câbles AV et S-Vidéo

1. Connectez le câble AV à la Prise RCA et suivez les couleurs et sur l'autre côté connectez à la source AV.
2. Connectez le câble S-Vidéo du corps principal à la source AV.

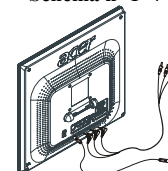


Schéma n° 1-8

Installer le moniteur LCD

1. Assurez-vous que le cordon d'alimentation CA soit bien connecté au moniteur LCD.
2. Allumez l'interrupteur d'alimentation continu du Moniteur LCD situé sur l'encadrement du moniteur.

Système de gestion de l'alimentation

Ce Moniteur LCD est conforme au projet de gestion de l'alimentation VESA DPMS (version 1.00). Le projet VESA DPMS fournit quatre modes d'économie d'énergie grâce à la détection des signaux de synchronisation horizontale ou verticale. Reportez-vous à la section Gestion de l'alimentation des Spécifications au Chapitre 3.

Quand le Moniteur LCD est en mode d'économie d'énergie ou s'il détecte une fréquence incorrecte, l'écran du Moniteur devient blanc et la diode indicatrice d'alimentation deviendra orange.

Chapitre 2 Contrôles d'affichage

Contrôles utilisateur

Une description de chacun des indicateurs et boutons de contrôle des fonctions du Moniteur LCD est donnée ci-dessous :

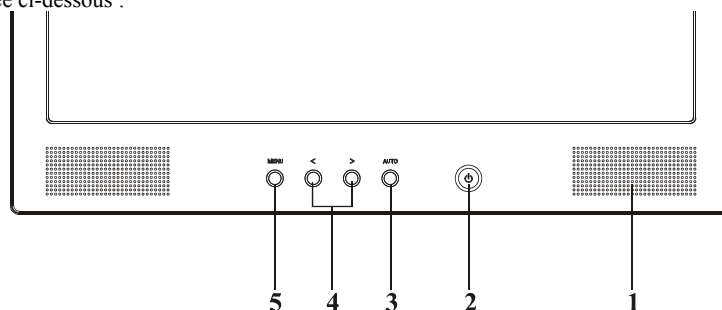




Schéma n° 2-1

1	Haut-parleurs Stéréo	Sortie Audio Stéréo du PC .
2	 Interrupteur d'Alimentation (Indicateur de Mise sous tension CC)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour Allumer/Eteindre le moniteur. 2. Les LED s'allument en Bleu --- Mise sous tension. 3. La LED s'allume en Jaune --- Le moniteur est en "Mode d'Economie d'Energie". 4. La LED est éteinte --- Mise hors tension
3	Auto	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur les Boutons Auto, le Moniteur Règlera automatiquement. 2. Appuyez sur les Boutons Auto pendant plus de 2 secondes, le Moniteur recherchera la prochaine source.
4	 Sélection de Fonction et Boutons de Contrôle de Réglage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez directement sur le bouton de contrôle droit ou gauche pour ajuster le volume du haut-parleur. 2. Quand vous appuyez après avoir appuyé sur les boutons de Menu appuyez alors sur le bouton de contrôle gauche ou droit pour la fonction de sélection du premier menu OSD (côté gauche). <ol style="list-style-type: none"> 1. Quand pendant la sélection vous voulez la fonction d'ajustement, alors appuyez à nouveau sur le bouton de Menu pour la sélection de fonction du second Menu de l'OSD (côté droit). Vous pouvez appuyer sur le bouton de gauche pour diminuer le paramètre de l'OSD et appuyez sur le bouton de droite pour augmenter le paramètre du Menu OSD. .
5	Menu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le fait d'appuyer sur le Menu fera apparaître le tableau de Menus de Fonctions de l'OSD (On Screen Display). 2. Quand les Menus OSD (On Screen Display) s'affichent, appuyez sur les Boutons de Menu pour activer la fonction de sélection.

Ajuster l'affichage du moniteur

Le moniteur a quatre touches de fonction pour faire une sélection entre les fonctions montrées dans le menu OSD. En utilisant l'OSD, l'ajustement et la sélection des paramètres de l'affichage deviennent simples et rapides.

Le menu de fonction OSD

Pour accéder le menu principal de l'OSD, appuyez simplement sur une des touches de sélection de fonction, et le menu s'affichera comme montré ci-contre:

Continuer à appuyer sur les boutons de réglage pour parcourir les différents éléments du menu.



Schéma n° 2-2

Description des Fonctions

























Analog RVB / Numérique RVB

Image			
	Autoajustant	Appuyez sur le bouton > pour Régler Auto le mode d'affichage sur ses meilleures performances en fonction des paramètres VGA.	
	Luminosit	Ajustez l'ensemble de l'image et la luminosité de l'arrière plan.	
	Contraste	Ajustez la luminosité de l'image par rapport à l'arrière plan.	
	Position H	Pour déplacer l'image horizontalement à gauche ou à droite.	
	Position V	Pour déplacer l'image verticalement vers le haut ou vers le bas.	
	Phase	Pour améliorer la clarté de la mise au point et la stabilité de l'image.	
	Horloge	Pour augmenter ou diminuer la taille horizontale de l'image.	
	Sortie	Pour quitter le menu principal.	
Avanc			
	Acuit	Ajuste la netteté de l'image.	
	Couleur	Vous avez 4 sortes d'options.	
	Frais	Ce contrôle règle la température de couleur de l'image d'écran, ces éléments sont préréglés en usine, vous ne pouvez pas ajuster ces paramètres. Les performances sont plus bleu et plus lumineux.	
	Naturel	Cette performance est rougeâtre et plus proche du blanc de papier.	
	Chaud	Cette performance est jaunâtre plus proche du blanc de papier.	
	Usager	Vous pouvez ajuster vous-même l'intensité de couleur individuelle. Augmentez ou diminuez le rouge, vert ou bleu en fonction de celui qui est sélectionné	
		Rouge	Augmenter ou diminuer le rouge.
		Vert	Augmenter ou diminuer le vert.
	Bleu	Augmenter ou diminuer le bleu.	
	Sortie	Pour quitter le menu principal.	
Audio			
	Volume	Cette fonction ajuste < pour diminuer le volume et > d'augmenter le volume.	
	Basse	Cette fonction ajuste < pour diminuer la base et > pour augmenter la base.	
	Soprano	Cette fonction ajuste < pour diminuer les aigus et > pour augmenter les aigus.	
	ATTL	Cette fonction ajuste < pour diminuer le volume du haut-parleur gauche et > pour augmenter le volume du haut-parleur gauche.	
	ATTR	Cette fonction ajuste < pour diminuer le volume du haut-parleur droit et > pour augmenter le volume du haut-parleur droit.	
	Force	Cette fonction choisit activé ou désactivé pour le contour.	

	Muet	Cette fonction choisit activé ou désactivé pour couper le son.
	Sortie	Pour quitter le menu principal.
Options		
	OSD	Pour déplacer l'image de l'OSD.
	Position-H OSD	Pour déplacer l'image de l'OSD horizontalement à gauche ou à droite.
	Position-V OSD	Pour déplacer l'image de l'OSD verticalement vers le haut ou vers le bas.
	Langue	Vous pouvez choisir une langue parmi neuf.
	Sortie	Pour quitter le menu principal.
Utilités		
	Temps d'arrêt OSD	Vous pouvez sélectionner le temps d'attente du moniteur après le dernier réglage pour fermer le menu OSD. Les choix de réglage de temps vont de 5 à 60 secondes.
	The foud de l' OSD	Vous pouvez sélectionner opaque ou translucide pour modifier l'arrière plan de l'OSD.
	Source de Icône	Vous pouvez sélectionner activé ou désactivé pour afficher l'icône de l'OSD.
	Sortie	Pour quitter le menu principal.
Remettre		
	Rappeler mémoire	Réinitialise le contrôle actuellement en surbrillance aux paramètres d'usine. L'utilisateur doit utiliser le mode vidéo préréglé en usine pour utiliser cette fonction.
	Sortie	Pour quitter le menu.
	Sortie	Pour quitter le menu OSD.

Vidéo / S-Vidéo Composite

Image			
	Luminosité	Ajustez l'ensemble de l'image et la luminosité de l'arrière plan.	
	Contraste	Ajustez la luminosité de l'image par rapport à l'arrière plan.	
	Saturation	Ajuste la saturation de couleur de l'image d'écran.	
	Teinte	Ajuste la teinte de l'image d'écran.	
	Acuit	Ajuste la netteté de l'image.	
	Escalade	Ajuste la taille de l'image en plein écran ou écran 16:9.	
	Sortie	Pour quitter le menu principal.	
Avanc			
	Acuit	Ajuste la netteté de l'image.	
	Couleur	Vous avez 4 sortes d'options.	
	Frais	Ce contrôle règle la température de couleur de l'image d'écran, ces éléments sont préréglés en usine, vous ne pouvez pas ajuster ces paramètres. Les performances sont plus bleu et plus lumineux.	
	Naturel	Cette performance est rougeâtre et plus proche du blanc de papier.	
	Chaud	Cette performance est jaunâtre plus proche du blanc de papier.	
	Usager	Vous pouvez ajuster vous-même l'intensité de couleur individuelle. Augmentez ou diminuez le rouge, vert ou bleu en fonction de celui qui est sélectionné	
		Rouge	Augmenter ou diminuer le rouge.
		Vert	Augmenter ou diminuer le vert.
	Bleu	Augmenter ou diminuer le bleu.	
	Sortie	Pour quitter le menu principal.	

 Audio		
	Volume	Cette fonction ajuste < pour diminuer le volume et > d'augmenter le volume.
	Basse	Cette fonction ajuste < pour diminuer la base et > pour augmenter la base.
	Soprano	Cette fonction ajuste < pour diminuer les aigus et > pour augmenter les aigus.
	ATTL	Cette fonction ajuste < pour diminuer le volume du haut-parleur gauche et > pour augmenter le volume du haut-parleur gauche.
	ATTR	Cette fonction ajuste < pour diminuer le volume du haut-parleur droit et > pour augmenter le volume du haut-parleur droit.
	Force	Cette fonction choisit activé ou désactivé pour le contour.
	Muet	Cette fonction choisit activé ou désactivé pour couper le son.
	Sortie	Pour quitter le menu principal.
 Options		
	OSD	Pour déplacer l'image de l'OSD.
	Position-H OSD	Pour déplacer l'image de l'OSD horizontalement à gauche ou à droite.
	Position-V OSD	Pour déplacer l'image de l'OSD verticalement vers le haut ou vers le bas.
	Langue	Vous pouvez choisir une langue parmi neuf.
	Sortie	Pour quitter le menu principal.
 Utilités		
	Temps d'arrêt OSD	Vous pouvez sélectionner le temps d'attente du moniteur après le dernier réglage pour fermer le menu OSD. Les choix de réglage de temps vont de 5 à 60 secondes.
	The foud de l' OSD	Vous pouvez sélectionner opaque ou translucide pour modifier l'arrière plan de l'OSD.
	Source de Icône	Vous pouvez sélectionner activé ou désactivé pour afficher l'icône de l'OSD.
	Sortie	Pour quitter le menu principal.
 Remettre		
	Rappeler mémoire	Réinitialise le contrôle actuellement en surbrillance aux paramètres d'usine. L'utilisateur doit utiliser le mode vidéo pré-réglé en usine pour utiliser cette fonction.
	Sortie	Pour quitter le menu.
	Sortie	Pour quitter le menu OSD.

Chapitre 3 Information Technique

Spécifications

Tableau LCD

Taille	17.0" (43.0 cm)
Type d'affichage	Matrix Active couleur TFT LCD
Résolution	1280 x 1024
Pas d'affichage	1280 x (RGB) x 1024
Surface d'affichage (mm)	337.92 x 270.336 (H x V)
Nombre de Couleurs	16.7M
Luminosité	250 cd/m ² (typique)
Contraste	430 : 1 (typique)
Temps de réponse	Tr=5ms Tf=15ms (Ta=25°C)
Voltage de la Lampe	700 Vrms (typique)
Courant de la Lampe	6.5 mA rms. (typique)
Angle de vue Vertical:	- 65° ~ + 65°
Angle de vue Horizontal:	- 80° ~ + 80°

Vidéo

Signal d'entrée	RVB analogique 0.7. Vpp	Digital TMDS
Impédance d'entrée	75 ohm $\pm 2\%$	
Polarité	Positive	
Amplitude	0 - 0.7 +/- 0.05 Vpp	TMDS
Modes multiples supportés	Fréquence horizontale : 30 ~ 80 kHz Fréquence verticale : 56 ~ 75 Hz	30~64 kHz 56~75 Hz

Audio

Signal d'Entrée	500mVrms
Sortie de Puissance Audio	1Wrms + 1Wrms Max
Haut-parleur	2W 8 Ω x 2

Support du Signal Composite et du Signal S-Vidéo

Signal d'Entrée	Vidéo Composite (NTSC/PAL) S-Vidéo Y/C (NTSC/PAL)
Impédance d'Entrée	75 Ohm $\pm 2\%$
Amplitude	0 - 0.7 \pm 0.05 Vpp

Contrôle

Interrupteur d'Alimentation (types mécanique et électronique)	Interupteur Morche/ Arrêt avec voyant lumineux.
---	---

OSD

Luminosité	Numérique
Contraste	Numérique
Position horizontale	Numérique
Position verticale	Numérique
Phase	Numérique
Horloge	Numérique
Réglage du mode d'affichage	Utilise une EEPROM pour enregistrer les réglages en mémoire
Format de l'OSD	20 caractères \times 9 rangées

Gestion de l'alimentation

Mode	Power Consumption*	AC Input	Couleur du Voyant
Allumé	55W maximun	240 Alternant	Vert
Eteint	5W maximun	240 Alternant	Jaune
Interrupteur Electronique Désactivé	5W maximun	240 Alternant	Eteint
Déconnecté	5W maximun	240 Alternant	jaune: Suspendu; Attente; eteint, Eteint : Eteint, DC Power OFF

** Conformité aux exigences du projet VESA DPMS est mesuré du côté alimentation secteur du transformateur

Synchronisation de l'entrée

Signal	<u>Analog</u> Synchronisation horizontale et verticale séparée compatible TTL.	<u>Digital</u> TMDS
Polarité	Positive et négative	—

Plug & Play

Connexions externes

Alimentation Entrée (DC input)	+12 VDC / 5A min. du transformateur
Câble VGA	1.8 m avec connecteur VGA D-Sub 1.8 m avec connecteur DVI-D
Câble audio Audio Cable	1.8 m avec prise stéréo
Câble Audio Vidéo	1.8M avec Prise Audio Vidéo (Rouge + Blanc + Jaune)
S-Vidéo Cable	1.8M avec Prise S-Vidéo

Environnement

En fonctionnement

Temperature	5°C à 40°C /41°F à 104°F
Humidité Relative	20 à 80%

Stockage ou transport

Temperature	-20°C à 60°C/-4°F à 140°F
-------------	---------------------------

Humidité Relative 5% à 85%

Alimentation (Transformateur alternatif)

Tension d'alimentation Monophasé, 100~240 V alternatif, 50/60 Hz

Courant d'alimentation 1.5 A maximum

Dimensions et poids

Dimensions 381(W) x 400(H) x 147(D) mm

Poids Net 5.4 ± 0.3 kg

Poids Brut 8.0 ± 0.3 kg

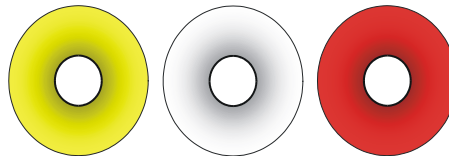
Affectation des broches

Signale					
Broche	Description	Broche	Description	Broche	Description
1	Rouge	6	Rtn Rouge	11	NC
2	Vert	7	Rtn Vert	12	SDA
3	Bleu	8	Rtn Bleu	13	Hsync
4	masse numerique	9	+5V	14	Vsync
5	masse numerique	10	Détection de Branchement à Chaud	15	SCL

Pour connecteur DVI-D Numérique

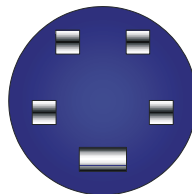
Signale		Signale		Signale	
Broche	Description	Broche	Description	Broche	Description
1	RX2-	10	RX1+	19	Blindé pour Canal 0 TMDS
2	RX2+	11	Blindé pour Canal 1 TMDS	20	NC
3	Blindé pour Canal 2 TMDS	12	NC	21	NC
4	NC	13	NC	22	Blindé pour horloge de Canal TMDS
5	NC	14	+5V	23	RXC+
6	SCL	15	Détection de Branchement à Chaud	24	RXC-
7	SDA	16	HPD	C5	Terre
8	NC	17	RX0-	C6	Terre
9	RX1-	18	RX0+		

Vidéo Composite : Dos du Moniteur RCA femelle (Jaune).



Jaune pour la Vidéo Jaune pour la Vidéo
Entrée AV

S-Vidéo (Y/C): Mini-DIN 4 broches femelle au dos du moniteur.



S-Vidéo

Table des fréquences standard

Si la synchronisation sélectionnée ne se trouve pas dans le tableau ci-dessous, le moniteur LCD utilisera la synchronisation la plus appropriée.

Resolution	Freq. H. (KHz)	Freq. V. (Hz)	Freq. Pixel (MHz)	H/V Sync. Polarity	Mode
640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-	VGA-480
640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-	VESA - 480 - 72Hz
640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-	VESA - 480 - 75Hz
720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+	VESA-400-TEXT
800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+	VESA-600-60 Hz
800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+	VESA-600-72 Hz
800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+	VESA-600-75 Hz
1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-	XGA
1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-	VESA-768-70 Hz
1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+	VESA-768-75 Hz
1280 x 1024	63.981	60.020	108	+/+	SXGA
1280 x 1024	79.976	75.025	135	+/+	SXGA

Note: 1. Si la résolution d'entrée n'est pas 1280x1024, l'image sera agrandie jusqu'à 1280x 1024 points avec le moteur d'échelle PW164. Après l'agrandissement du mode 640x350, 640x400, 640x480, 720x400, 832x624, 800x600, 1024x768, le texte peut sembler moins net et le graphique peut sembler moins proportionnel.

Dépannage

Ce Moniteur LCD a été préréglé en usine avec des fréquences standards VGA. Etant données les différences de fréquences entre les différentes cartes VGA sur le marché, l'utilisateur peut parfois rencontrer un affichage instable ou peu clair quand un nouveau mode d'affichage ou une nouvelle carte VGA sont choisis.

Attention: Ce Moniteur LCD supporte différents modes VGA.

Consultez le chapitre 3 pour une liste des modes supportés par ce Moniteur LCD.

PROBLEME L'affichage n'est pas net ou est instable

Si l'image n'est pas Claire et est instable, veuillez effectuer la procédure ci-dessous:

1. Mettez l'ordinateur en fonction "Arrêt de Windows".
2. Contrôlez l'écran pour voir s'il n'y a pas de lignes verticales foncées. Si vous voyez des lignes verticales foncées sur l'écran, utilisez la fonction "Clock" (qui se trouve dans le menu OSD) et ajustez (en augmentant ou diminuant) jusqu'à ce que les lignes disparaissent.
3. Utilisez maintenant la fonction "Phase" (qui se trouve dans le menu OSD) et ajustez l'écran du moniteur jusqu'à ce que vous ayez un affichage net.
4. Cliquez sur "Non" dans l'état "Arrêt de Windows" et retournez à l'environnement normal de l'ordinateur.

PROBLEME S'il n'y a pas d'affichage sur l'écran LCD

S'il n'y a pas d'affichage sur l'écran LCD, effectuez les réglages suivants:

1. Assurez-vous que l'indicateur d'alimentation du moniteur LCD est allumé, que tous les connexions sont bien branchées et que le système marche avec la synchronisation correcte. Reférez-vous au Chapitre 3 pour plus d'information à propos de la synchronisation.
2. Eteignez le moniteur LCD et allumez le de nouveau. Appuyez une fois sur la touche de sélection de commande droite et ensuite appuyez plusieurs fois sur la touche de commande de réglage gauche ou celle de droite. S'il n'y a toujours pas d'affichage, appuyez plusieurs fois sur la touche de commande de réglage gauche.
3. S'il n'y a toujours pas d'affichage sur l'écran, essayez de brancher votre PC à un autre moniteur CRT externe. Si votre ordinateur marche correctement avec ce moniteur CRT, mais pas avec le moniteur LCD, et l'indicateur LED d'alimentation du moniteur LCD clignote, la synchronisation de sortie de la carte VGA de votre ordinateur peut ne pas correspondre aux caractéristiques de votre moniteur. Dans ce cas changez le mode de synchronisation (voir tableau) ou remplacez la carte VGA et répétez les étapes 1 et 2. Make sure the power indicator on the LCD Monitor is ON, all connections are secured, and the system is running on the correct timing. Refer to Chapter 3 for information on timing.

PROBLEME Il n'y a pas d'affichage sur l'écran LCD Monitor

Si vous choisissez une synchronisation de sortie qui est hors de la catégorie du moniteur LCD (Horizontal : 30 ~ 80 KHz et vertical: 56 ~ 75 Hz), l'OSD affichera le message "Input Signal Out of Range". Dans ce cas vous devez choisir un mode qui est supporté par le moniteur LCD.

Si le moniteur ne reçoit pas de signal d'entrée ou reçoit le signal DPMS (signal d'économie d'énergie) de l'ordinateur, le moniteur affichera d'abord le message "No Input Signal" et ensuite s'éteindra.

Si le câble de signal n'est pas (correctement) branché au moniteur, le moniteur affichera d'abord le message "Check Video Cable" et ensuite s'éteindra.