

Pro Visual LCD 14 -Excellence Series-

Pro Visual LCD 14'' -Excellence Series-

Manuel d'utilisation

FRANÇAIS

Version 1.0

Droits d'auteur

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite ou transmise sous toute forme ou par tout moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris par photocopie, enregistrement ou systèmes de stockage d'informations et de recherche documentaire à d'autres fins que pour l'usage personnel de l'acheteur, sans l'autorisation écrite préalable du fabricant.

Responsabilité

Le fabricant dénie spécifiquement toute responsabilité en matière de garantie, expresse ou tacite, y compris, mais sans limitation, les garanties tacites de commercialisation et d'adaptation à un usage particulier, concernant le logiciel, le(s) manuel(s) accompagnant le produit et la documentation écrite ainsi que tout autre matériel l'accompagnant. Le fabricant se réserve le droit de réviser ou d'améliorer son produit à tout moment sans obligation de préavis concernant de telles révisions ou améliorations.

En aucun cas le fabricant ne sera tenu responsable de dommages indirects ou fortuits, y compris toute perte de bénéfices ou tout autre dommage liés à l'activité commerciale résultant de l'utilisation de son produit.

Tous les noms de sociétés ou de produits sont des marques de fabrique, des marques déposées ou des marques de services de leurs propriétaires respectifs.

Table des matières

1. Introduction.....	2
2. Sécurité	3
3. Installation.....	4
3.1 Endroit où placer le moniteur	4
3.2 Branchement du moniteur.....	5
3.2.1 Câble VGA	5
3.2.2 Haut-parleurs.....	6
3.2.3 Alimentation.....	6
4. Utilisation	7
4.1 Réglages du moniteur.....	8
4.2 Economie d'énergie	9
4.3 Réglage de la netteté d'affichage	10
5. Dépannage	11
6. Spécifications techniques	13
7. Préréglages en usine	14

1. Introduction

Ce manuel est destiné à aider l'utilisateur dans l'installation et l'utilisation du moniteur Pro Visual LCD 14" -Excellence Series-. L'installation et l'utilisation de ce moniteur ne nécessitent aucune connaissance technique particulière.

Ce moniteur est destiné à être utilisé dans un environnement professionnel de bureau. Le Pro Visual LCD 14" -Excellence Series- se caractérise par sa polyvalence, son ergonomie et sa facilité d'emploi.

Contenu de l'emballage

- Moniteur LCD
- Câble audio
- Adaptateur d'alimentation
- Cordon d'alimentation
- Ce manuel

Consulter votre revendeur si un élément manque ou est trouvé en état endommagé.

2. Sécurité

Avant toute utilisation, veuillez lire attentivement les instructions suivantes :

1. Débranchez à chaque fois le moniteur pour le nettoyer. N'utilisez pas de produits de nettoyage liquides ni de bombes aérosol. Préférez un chiffon humide.
2. N'utilisez jamais le moniteur dans un environnement humide.
3. Veillez à ce qu'aucun objet ne soit placé sur le cordon d'alimentation. N'utilisez pas le moniteur dans un endroit où ses cordons et fils peuvent s'user ou à un endroit de passage. Ils risqueraient alors de se détériorer très rapidement.
4. N'introduisez aucun objet dans les fentes extérieures du moniteur. L'objet pourrait toucher des points sous tension ou endommager des composants situés à l'intérieur du moniteur, ce qui peut provoquer des décharges électriques ou un incendie.
5. N'essayez pas de réparer votre moniteur. En l'ouvrant vous risquez de toucher des éléments placés sous une tension électrique élevée et vous vous exposez à de nombreux risques. Tout entretien doit impérativement être effectué par un technicien qualifié.
6. Débranchez la prise du moniteur et faites appel à un technicien réparateur qualifié lorsque survient un des cas suivants :
 - a) le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés ou usés;
 - b) du liquide a été versé sur le moniteur;
 - c) le moniteur a été endommagé suite à une chute, ou le boîtier a été abîmé;
 - d) les performances du moniteur ne sont pas satisfaisantes.

3. Installation

3.1 Endroit où placer le moniteur

Pour pouvoir utiliser efficacement votre moniteur, placez-le :

- à proximité de votre ordinateur;
- devant vous à une distance de 45 à 60 cm;
- de manière telle que le côté supérieur du moniteur soit plus bas que le niveau des yeux;
- de manière telle que vous ne soyez pas incommodé(e) par ses scintillements ni par ses reflets.

3.2 Branchement du moniteur

Attention : Vous pouvez brancher ce moniteur sur un ordinateur Apple Macintosh. Informez-vous auprès de votre revendeur pour obtenir un adaptateur vidéo VGA.

3.2.1 Câble VGA

1. Eteignez votre ordinateur et tous les périphériques connectés.
2. Branchez le câble VGA du moniteur au connecteur VGA de votre ordinateur (voir figure 1) et vissez-le.

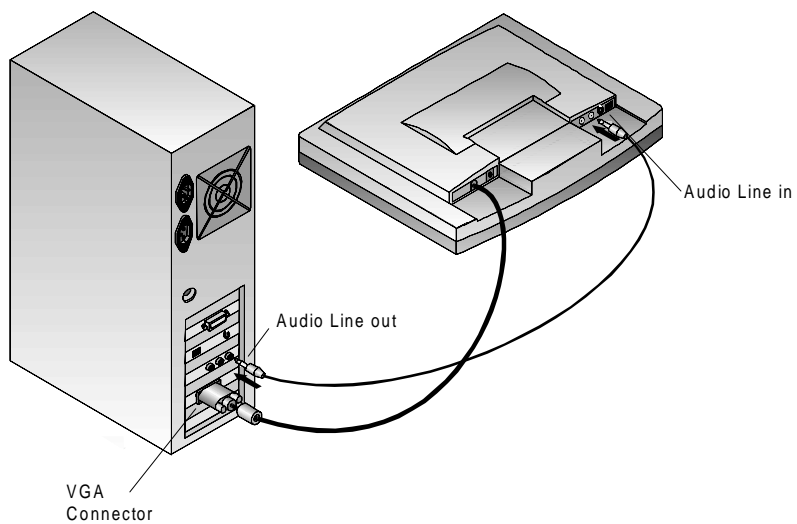


Figure 1: Connexion du câble VGA et du câble audio

3.2.2 Haut-parleurs

1. Branchez le câble audio au connecteur Line out de votre carte son (voir figure 1).
2. Branchez l'autre extrémité du câble audio au connecteur Line in du moniteur.

3.2.3 Alimentation

1. Branchez à l'arrière du moniteur l'adaptateur d'alimentation électrique. Le connecteur est placé à côté du câble signal (voir figure 2).

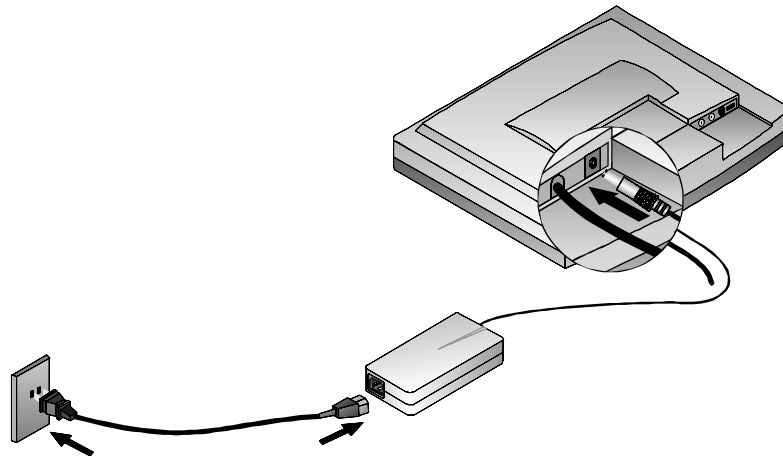
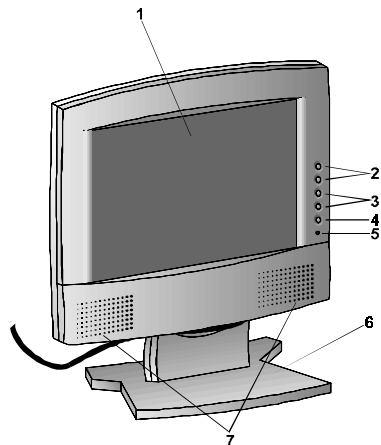


Figure 2: Connexion de l'adaptateur d'alimentation

2. Placez l'extrémité du cordon d'alimentation dans l'adaptateur électrique.
3. Mettez la fiche dans la prise murale.

Votre moniteur est à présent prêt à fonctionner. Vous allumez et éteignez le moniteur à l'aide du bouton Marche/Arrêt.

4. Utilisation



FRANÇAIS

Figure 3: Face avant du moniteur

1	Ecran LCD	
2	Touches de fonction	Activation du menu OSD et sélection des options du menu
3	Touches de réglage	Réglages des options du menu
4	Bouton Marche/Arrêt	Mise sous et hors tension du moniteur
5	LED	Voyant LED s'allumant lorsque le moniteur est sous tension et clignant lorsque le moniteur est en mode veille
6	Socle	
7	Haut-parleurs	

4.1 Réglages du moniteur

Ce moniteur est doté d'une fonction dite «On Screen Display» (OSD) qui permet d'effectuer à l'écran les réglages du moniteur grâce à un menu principal qui s'affiche.

Les touches de fonction (figure 3, numéro 2) activent l'OSD, qui affiche à l'écran (voir figure 4) plusieurs options que vous pouvez configurer une à une selon vos besoins. L'option sélectionnée est indiquée en rouge. Les options du menu sont indiquées au tableau 1.

Les touches de réglage (figure 3, numéro 3) permettent de changer les réglages (c.-à-d. les paramètres).



Figure 4: Menu principal de l'OSD

Fonction	Description
Contrast	Règle le contraste
Brightness	Règle la luminosité
Auto Setting	Règle et centre automatiquement l'écran
Vertical Position	Centre l'image vers le bas (-) ou vers le haut (+)
Horizontal Position	Centre l'image vers la gauche (-) ou vers la droite (+)
Clock/Phase	Règle la fréquence de l'image (voir point 4.3)
Text/Graphic	Active le mode texte ou le mode graphique

Fonction	Description
Color Temp	Permet de passer en revue les divers réglages des couleurs : choix entre deux préréglages d'usine ou le "User Color" (voir point suivant)
User Color	Permet à l'utilisateur de régler la température des couleurs (valeurs du rouge, du bleu et du vert)
Recall	Annule tous les réglages saisis par l'utilisateur
OSD Vertical Position	Déplace verticalement le menu OSD
OSD Horizontal Position	Déplace horizontalement le menu OSD
Audio Volume	Règle le volume des haut-parleurs
Exit	Permet de quitter l'OSD et de sauvegarder les paramètres saisis
Expansion	Augmente la surface d'affichage pour toute résolution inférieure à 1024 x 768

Tableau 1: Options de l'OSD

4.2 Economie d'énergie

Ce moniteur est entièrement compatible avec les normes VESA DPMS et EPA (Environmental Protection Agency) en matière d'économie d'énergie. Lorsque le moniteur est en mode veille (c.-à-d. en mode économie d'énergie), l'écran devient noir et le voyant en face avant (LED) se met à clignoter.

4.3 Réglage de la netteté d'affichage

Pour régler la netteté de l'affichage, utilisez les options «Clock» et «Phase» du menu.

- Choisissez dans Windows un arrière-plan doté d'une structure homogène à lignes fines (par exemple «Black Thatch»).
- Activez le menu OSD et sélectionnez l'option «**Clock**». Réglez la fréquence jusqu'à ce que l'image soit nette et dépourvue de lignes verticales.
- Si des lignes horizontales s'affichent à l'écran, sélectionnez l'option «**Phase**» et réglez la fréquence jusqu'à ce que l'image devienne nette et claire.

5. Dépannage

Si votre moniteur ne fonctionne pas convenablement, veuillez d'abord passer en revue les points figurant dans le tableau ci-après et il est fort probable que la solution préconisée règle votre problème.

Si les conseils proposés ne résolvent pas le problème, consultez le site Internet de Trust (www.trust.com). Si ces conseils restent sans effet, consultez votre revendeur informatique ou le Hepdesk (service d'assistance technique) de Trust. Afin d'accélérer la procédure d'assistance, veuillez, avant tout appel, noter les données suivantes :

- Marque et modèle de votre moniteur;
- Marque et modèle de votre ordinateur;
- Langue et version de votre système d'exploitation;
- Résolution utilisée;
- Fréquence de rafraîchissement utilisée;

Problème	Cause	Solution possible
L'écran reste vide	Ordinateur éteint	Allumez l'ordinateur
	Moniteur éteint	Allumez le moniteur (bouton Marche/Arrêt)
	Cordon d'alimentation ou câble signal mal branché	Connectez-les convenablement
	Mauvais réglage de la luminosité et/ou du contraste	Réglez convenablement la luminosité et/ou le contraste
Image trop petite	Option «Expansion» inactivée	Activez «Expansion» dans l'OSD
Image mal centrée	Centrage horizontal ou vertical mal réglé	Procédez à un centrage horizontal ou vertical convenable

Pro Visual LCD 14 -Excellence Series-

Problème	Cause	Solution possible
Image trop claire, trop sombre	Luminosité et/ou contraste mal réglé(e)	Réglez convenablement la luminosité ou le contraste
Lignes verticales (sombres ou claires)	Option «Clock» mal réglée	Modifiez sa valeur
Lignes horizontales	Option «Phase» mal réglée	Modifiez sa valeur
Absence de son	Câble audio non branché	Contrôlez la connexion du câble audio
	Volume trop faible	Réglez le volume dans le menu OSD
	Haut-parleurs extérieurs branchés	Allumez les haut-parleurs externes et vérifiez leur volume
Affichage du message 'Out of Range'	Taux de rafraîchissement trop élevé	Abaissez le taux de rafraîchissement (réglage écran)

6. Spécifications techniques

Panneau LCD	14" XGA
Pas de masque	0,27 mm
Dimension d'affichage	284.9 x 213.7 mm
Nombre de couleurs	262.144
Résolution maxi	1024 x 768
Résolution recommandée	1024 x 768
Temps de réponse	50 ms
Taux de contraste	1 : 150
Luminosité	200 cd/m ²
Synchronisation horizontale	24 - 61 kHz
Synchronisation verticale	50 - 90 Hz
Haut-parleurs	2 x 1 Watt
Tension	Entrée : 230 V~ / 50 Hz
	Sortie : 12,5 V= / 2,8 A
Dimensions (HxLxP)	381 x 388 x 175 mm
Poids	6,5 kg
Compatibilité	UL, CSA, TÜV, GS, FCC-B, VCCI, TCO 92

FRANÇAIS

7. Préréglages en usine

Type	Rés.	Fréq. H [kHz]	Fréq. V [Hz]	Dot clock [MHz]	Affichage plein écran (Expansion)
NEC PC98	640 x 400	31,50	70,15	25,20	Oui
NEC PC98	640 x 400	24,83	56,42	21,05	Oui
Mac 13" mode	640 x 480	35,00	66,67	30,24	Oui
VGA	640 x 350	31,47	70,09	25,18	Oui
VESA	640 x 350	37,86	85,08	31,50	Oui
VGA	640 x 400	31,47	70,09	25,18	Oui
VESA	640 x 400	37,86	85,08	31,50	Oui
VGA	640 x 480	31,47	59,94	25,18	Oui
VESA	640 x 480	37,86	72,81	31,50	Oui
VESA	640 x 480	37,50	75,00	31,50	Oui
VESA	640 x 480	43,27	85,01	36,00	Oui
VESA	800 x 600	35,16	56,25	36,00	-
SVGA	800 x 600	37,88	60,32	40,00	-
VESA	800 x 600	48,08	72,19	50,00	-
VESA	800 x 600	46,88	75,00	49,50	-
VESA	800 x 600	53,67	85,06	56,25	-
VGA	720 x 400	31,47	70,09	28,32	Oui
VESA	720 x 400	37,93	85,04	35,50	Oui