

Appendix E - Users Manual

On
Screen
Display



COLOR MONITOR

TCM-1450D

On Screen Display Color Monitor
Instruction Manual

Image sur l'écran Moniteur Couleur
Manuel D'instructions

On Screen Display Farbmonitor
Bedienungsanleitung

Visualización en la Pantalla Monitor en Color
Instrucciones

屏幕显示器彩色监督程序
使用者说明

ENGLISH	3
FRANÇAIS	10
DEUTSCH	16
ESPAÑOL	20
中国语	26

FCC Warning

Information to the User

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device pursuant to part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help and for additional suggestions.

The user may find the following booklet prepared by the Federal Communications Problems." This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402, Stock No. 004-000-00345-4.

FCC Warning

The user is cautioned that changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: In order for an installation of this product to maintain compliance with the limits for a Class B device, shielded cables must be used.

PRECAUTIONS

1. Please read the instructions below, and follow them carefully.
2. Follow all warnings and precautions marked on the monitor.
3. Unplug the monitor from the wall outlet before cleaning. Do not use a liquid or aerosol cleaner on the monitor. Use only a slightly moistened cloth when cleaning the monitor.
4. Do not use the monitor in a damp place or in an area where liquids may spill on it.
5. Place the monitor on the stable surface. Do not put the monitor on the unstable chair, table, the surface of vibrated subject.
6. The monitor has ventilation holes on its cover. While operating the unit, do not block these holes with any items like book, furniture or computer cover. Do not use the monitor beside heater, or the area where it is exposed to direct sunlight.
7. The monitor should only be operated from the power source marked on the back label if you have any questions about the power in your area, please contact the distributor from whom purchased the monitor.
8. Use power source with three-wire grounding outlet. If you have any doubts about your power source, please contact certified electrician in your area.
9. When using power outlet distribution strip or surge suppressor strip that is plugged into a wall outlet distribution strip or surge suppressor strip, take care that the total power consumption does not exceed the ratings of the wall outlet.
10. Do not allow any foreign object to enter into any of the ventilation holes of the monitor. This cause electric shock or fire.
11. Only qualified computer engineer should open monitor. Hazardous voltage may be exposed if cover of the monitor is removed. This voltage may be present even when the monitor is turned off and is unplugged from the wall outlet.
 - 1) If the power cord is damaged or frayed.
 - 2) If a liquid has been spilled on to the monitor.
 - 3) If the monitor has been exposed to rain or snow.
 - 4) If the monitor do not operate correctly
 - 5) If the monitor has been dropped.
13. Please use the power cord packed with the computer monitor.

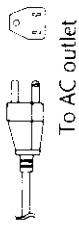
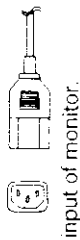
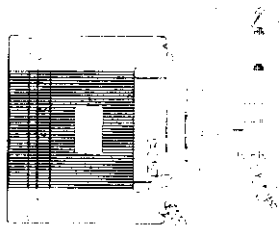
GENERAL INFORMATION

Congratulations on selecting this high resolution multi-scan color monitor. This monitor has been equipped with automatic and manual adjustments. The automatic control is set at factory adjusted frequency scanning automatically. Can make digital adjustment by manual control buttons to display picture with various type on a Screen Display. The ergonomic characteristics of the antiglare flat screen, high refresh rate, and swivel base allow comfortable usage when operating for a long time in high resolution.

FEATURES

- 14" 90° Deflection semi tint, non-glare
- 0.28mm DOT PITCH
- IBM compatible, VGA, SVGA, XGA
- Multi-scan H-Sync : 28-50KHz
V-Sync : 50-120Hz
- Universal Auto-switching power supply.
- VESA Display Power Management Signaling(DPMS) compatible.
- Digital controls for sizing & distortion.
- On-Screen Display
- DDC 1/2B, Windows® 95, Plug & Play

SETUP



1. Start up

Switch the power off to both your monitor and computer.

Location of the power switch is on the bottom right hand corner of the monitor.

2. Power Cable Connection

Connect the female end of the power cable to the power input on the back of the monitor. Next, plug the male cable to the wall outlet for power.

3. Signal Cable Connection

Connect the 15 pin signal cable to the PC. Lock both screws to ensure grounding.

4. Power ON

Switch on the power to both monitor and computer.

• Power Indicator

This indicator should be shed when the power is switched ON. If not, check the power cord to see if it is properly connected.

MODE	ON	STAND BY	SUSPEND	OFF
Power indicator	Green	Orange	Green/Orange Blink 1.0 sec	Green/Orange Blink 2.0 sec

5. Adjusting the Picture

Adjust the controls, if necessary to the best picture.

The description for controls & adjustments may be found in the next section.

6. Adjusting the Tilt-Swivel Base

The tilt-swivel base can be adjusted for your maximum viewing comfort.

CONTROLS AND ADJUSTMENTS

Digital Control Button

The digital control button is located at the below side of front in your color monitor. If you are not satisfied with the factory settings, use these buttons to program that you prefer in each resolution. Then, these adjusted settings are saved in memory even if you change resolution or turn off the monitor.

Key Function

1. MENU

This button can call the Main-Menu on the screen.

2. DOWN/UP

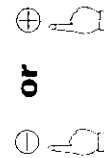
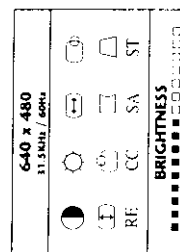
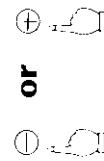
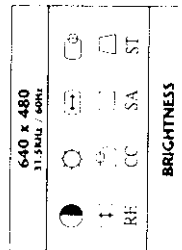
This button can move the site of icon and adjust value of each icon by pushing the UP/DOWN control button.

3. ENTER

This button can call the Sub-Menu on the screen.

OSD MENU

BRIGHTNESS



AUTO SAVE

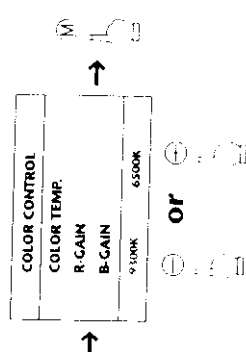
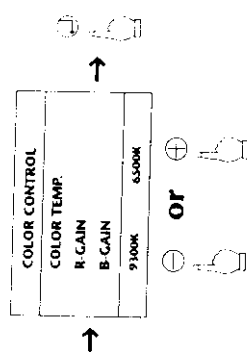
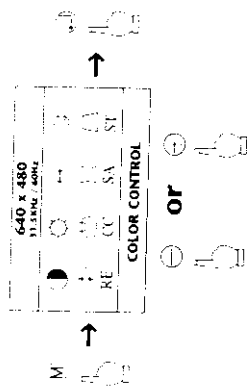
RETURN TO MAIN MENU

5 sec

AUTO SAVE & EXIT

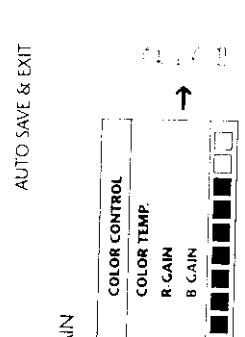
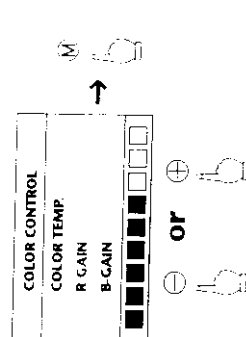
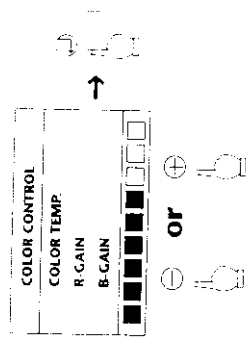
CC COLOR CONTROL

i) COLOR TEMP



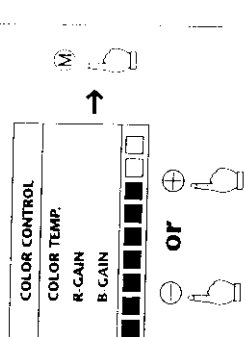
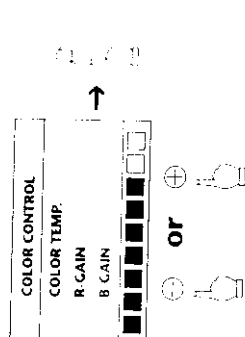
AUTO SAVE & EXIT

ii) R-GAIN



AUTO SAVE & EXIT

iii) B-GAIN



AUTO SAVE & EXIT

OPERATION

1	POWER SWITCH		Power switch is used to turn ON or OFF. When the power is ON, The LED power indicator located on the front of the monitor is lit.
2	POWER LED INDICATOR		The power LED indicator indicates normal operation or power saving operation.
3	CONTRAST CONTROL		Select the Contrast icon. Push the UP/DOWN button and adjust the screen display to the proper Contrast.
4	BRIGHTNESS CONTROL		Select the Brightness icon. Push the UP/DOWN button and adjust the screen display to the proper Brightness.
5	HORIZONTAL SIZE CONTROL		Select the Horizontal Size icon. Push the UP/DOWN button and adjust the screen display to the proper horizontal size.
6	HORIZONTAL CENTERING CONTROL		Select the Horizontal Centering icon. Push the UP/DOWN button and adjust the screen display to the proper horizontal position.
7	VERTICAL SIZE CONTROL		Select the Vertical size icon. Push the UP/DOWN button and adjust the screen display to the proper vertical size.
8	VERTICAL CENTERING CONTROL		Select the Vertical Centering icon. Push the UP/DOWN button and adjust the screen display to the proper vertical position.
9	PINCUSHION CONTROL		Select the Pincushion icon. Push the UP/DOWN button and adjust the Pincushion.
10	TRAP CONTROL		Select the TRAP icon. Push the UP/DOWN button and adjust the Trap.
11	RECALL	RE	To get the preset parameters which stored in microprocessor.
12	COLOR CONTROL	CC	For this function, you can adjust display color tone you want.
13	SAVE	SA	For this function, you can store the information of screen display adjusted in the microprocessor.
14	SELF-TEST	ST	The function selftests the state of monitor with keeping the presently imputed sub-state.

SPECIFICATIONS

INPUT LEVEL	: Analog 0.7Vp-p
CRT	: 14" 90° Deflection semi-tint, non-glare 0.28mm DOI PITCH
SCANNING FREQUENCY	: H-sync 28-50KHz, V-sync 50-120Hz
BANDWIDTH	: 65MHz
DISPLAY SIZE	: HOR 250mm, VER 190mm
CONNECTOR	: D-sub 15-pin interface cable
POWER	: 100-240VAC, 50/60Hz
POWER CONSUMPTION	: 70W Max.
Power Saving	
• steady state(ON) : less than 70W	
• stand-by : less than 55W	
• suspend : less than 15W	
• off mode : less than 8W	
WEIGHT	: NET-21.45 lbs, GROSS-26.46 lbs
CABINET DIMENSION	: 15.08" (L) x 13.78" (W) x 14.06" (H)
ENVIRONMENT	: Operating Temperature : 0°C-40°C, Operating Humidity: 20%-80%

BASIC CONCEPTION ADJUSTMENT

FACTORY SETTING MODE : This monitor has 9 factory setting modes within micro-processor as follows

NO	H/V RESOLUTION	HORIZONTAL FREQ. (KHz)	VERTICAL FREQ. (Hz)	REMARK
1	720 x 400	31.469	70.08	HS : N VS : P
2	640 x 480	31.469	59.64	HS : N VS : N
3	800 x 600	35.000	56.67	Non-interlaced
4	800 x 600	37.900	60.00	Non-interlaced
5	640 x 480	37.860	72.81	Non-interlaced
6	640 x 400	37.861	84.10	Non-interlaced
7	640 x 480	37.500	75.00	Non-interlaced
8	800 x 600	46.875	75.00	Non-interlaced
9	1024 x 768	48.363	60.00	Non-interlaced

And also it has 8 user setting modes which you can store except for factory setting mode. Display user mode except for factory setting modes, please adjust the monitor screen for yourself. After that the screen data is stored to the memory.

T/S Base Installation

1. Place up-side down with care
2. Place T/S Base to the hold on the bottom of monitor.
3. Push the T/S Base toward the direction of the front panel until you hear a "Click" sound.
4. The T/S Base is now secured in position.
5. When remove the T/S locker, press the latch and push to the back-side.
6. Must be remove the stand base of the monitor when the monitor packing or moving.

WARNING

- TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD.
- 1. DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.
- 2. TILT/SWIVEL BASE MUST BE INSTALLED.
- THE SOCKET-OUTLET SHALL BE INSTALLED NEAR THE EQUIPMENT AND SHALL BE EASILY ACCESSIBLE.

PRECAUTIONS

1. Veuillez lire les instructions ci-dessous et les suivre attentivement.
2. Respectez tous les avertissements et notices figurant sur le moniteur.
3. Débranchez le moniteur de la prise murale avant de le nettoyer. N'utilisez pas de liquide ni de produit nettoyant en aérosol pour nettoyer le moniteur. Utilisez exclusivement un chiffon légèrement humide.
4. N'installez pas le moniteur dans un endroit humide ni dans un endroit où des liquides peuvent se renverser dessus.
5. Placez le moniteur sur une surface stable. Ne pas le poser sur une chaise ou sur une table instable ni sur la surface d'un objet qui vibre.
6. Le moniteur possède des trous de ventilation sur son cache. En cours d'utilisation, ne pas boucher ces trous à l'aide d'objets quelconques tels que des livres, du mobilier ou une housse d'ordinateur. N'utilisez pas le moniteur à côté d'un radiateur, ni à un endroit où il serait exposé à la lumière solaire directe.
7. Le moniteur doit fonctionner uniquement grâce à une source d'électricité indiquée sur l'étiquette arrière. Si vous avez quelque question que ce soit sur l'électricité disponible dans votre quartier, veuillez contacter le distributeur auprès duquel vous avez acheté le moniteur.
8. Utilisez une source d'électricité dotée d'une prise de terre à trois fils. Si vous avez quelque doute que ce soit concernant votre prise électrique, veuillez contacter un électricien agréé de votre quartier.
9. Lorsque vous utilisez une multiprise électrique ou un suppressor de surtension raccordé ou une multiprise murale unique ou un suppressor de surtension, veillez à ce que la consommation totale d'électricité ne dépasse pas la capacité de la prise murale.
10. Ne laissez aucun objet extérieur pénétrer dans l'un des trous de ventilation du moniteur. Il pourrait en résulter une électrocution ou un feu.
11. Seul un technicien en matériel informatique qualifié doit ouvrir le moniteur. Un voltage dangereux peut apparaître si le cache du moniteur est enlevé. Ce voltage peut rester même si le moniteur est teint et débranché de la prise murale.
12. Ne branchez pas le moniteur et n'essayez pas de le faire fonctionner dans l'une quelconque des circonstances suivantes:
 - 1) Si le fil électrique est abîmé ou effiloché.
 - 2) Si un liquide a été renversé sur le moniteur.
 - 3) Si le moniteur a été exposé à la pluie ou à la neige.
 - 4) Si le moniteur ne fonctionne pas correctement.
 - 5) Si le moniteur est tombé.
13. Veuillez utiliser le fil électrique emballé avec le moniteur de l'ordinateur.

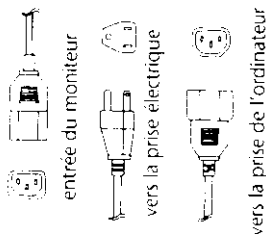
INFORMATIONS GENERALES

Félicitations pour avoir choisi ce moniteur couleur multi-balayage à haute résolution. Ce moniteur est équipé à la fois de réglages automatiques et manuels. Les contrôles automatiques ont été réglés en usine et régissent automatiquement la fréquence de balayage. Il est possible de procéder à un réglage numérique grâce aux boutons de contrôle manuels qui s'affichent graphiquement sur l'image. Les caractéristiques ergonomiques de l'écran plat anti-reflet, le taux élevé de rafraîchissement, et le socle basculant et inclinant permettent un usage confortable en cas d'utilisation prolongée à de hautes résolutions.

CARACTERISTIQUES

- 14 pouces 90 Déflexion, semi-teinté, anti-reflet
- Concentration de points 0.28 mm
- Compatible IBM, VGA, SVGA, XGA
- Multi-balayage sync H : de 28 à 50 KHz
sync V : de 50 à 120 Hz
- Alimentation électrique auto-interruption universelle
- Compatible avec le signallement de gestion de l'électricité de l'image VESA (DPMS)
- Contrôles numériques de la taille et des distorsions
- Affichage sur l'écran

INSTALLATION



1. Mise en route

Arrêter à la fois le moniteur et l'ordinateur.
L'interrupteur est situé au coin inférieur droit du moniteur.

2. Branchement du câble

Branchez l'extrémité femelle du câble électrique à la prise d'entrée située à l'arrière du moniteur. Puis branchez le câble mâle à la prise murale pour l'alimentation électrique.

3. Branchement du câble de signaux

Branchez le câble de signaux à 15 broches à l'ordinateur.
Bloquer les vis pour que le branchement soit sûr.

4. Mise en MARCHÉ

Mettez en marche le moniteur et l'ordinateur.

• Indicateur de marche

Cet indicateur doit être allumé lorsque l'appareil est en marche.
Sinon, vérifiez le câble électrique pour vérifier qu'il est bien branché.

MODE	MARCHÉ	ATTENTE	INTERRUPTION MOMENTANÉE	ARRÊT
Indicateur de marche	Vert	Orange	Vert/Orange Clignote chaque seconde	Vert/Orange Clignote toutes les 2 secondes

5. Réglage de l'image

Si nécessaire, régler les contrôles pour avoir la meilleure image possible. La description des contrôles et des réglages figure au chapitre suivant.

6. Réglage du socle pivotant et basculant

Le socle pivotant et basculant peut être réglé pour le meilleur confort de vue possible.

CONTROLES ET REGLAGES Boutons de contrôle digital

Les boutons de contrôle digital sont situés en bas sur le devant du moniteur couleur. Si vous n'êtes pas satisfait des réglages en usine, utilisez ces boutons pour programmer vos résolutions préférées. Les réglages seront alors mémorisés même si vous changez de résolution ou si vous éteignez le moniteur.

Fonctions principales

1. Menu

Ce bouton sert à appeler le menu principal sur l'écran.

2. PLUS/MOINS

Ce bouton sert à bouger le site de l'icône et régler les valeurs de chaque icône.

3. ENTREE

Ce bouton sert à appeler le sous-menu sur l'écran.

MENU OSD (Se rapporter à la section "anglais")

SPECIFICATIONS

NIVEAU D'ENTREE ECRAN

: Analogue 0.7Vp-p
: 14 pouces 90° Deflection, semi-teinte, anti-reflet

FREQUENCE DE BALAYAGE

: sync H 28-50kHz

: sync V 50-120kHz

: 65 MHz

: HOR. 250mm

: VER. 190mm

: D-sub câble interface à 15broches

: 100-240courant alterné, 50/60Hz

: 70W max

Economie d'électricité

• normal (MARCHE) : moins de 70W

• attente : moins de 55W

• interruption momentanée : moins de 15W

• arrêt : moins de 8W

: NET : 21.45 lbs, BRUT : 26.46 lbs

: 15.08"(long.) × 13.78"(larg.) × 14.06"(haut.)

: température de fonctionnement : de 0°C à 40°C

: humidité de fonctionnement : de 20% à 80%

POIDS

DIMENSIONS

ENVIRONNEMENT

FONCTIONNEMENT

1	INTERLUPTEUR LED		L'interlupte-ur sert à la mise en marche ou à l'arrêt. Lorsque le moniteur est allumé, l'indicateur situé sur le devant est allumé.
2	INDICATEUR MARCHE, ARRÊT LED		L'indicateur marche-arrêt à diodes lumineuses indique un fonctionnement normal ou une fonction d'économie de l'énergie (voir plus loin).
3	CONTROLE DU CONTRASTE		Sélectionner l'icône de contraste. Appuyer sur le bouton PLUS ou MOINS pour régler l'image de l'écran au bon contraste.
4	CONTROLE DE LA LUMINOSITE		Sélectionner l'icône de luminosité. Appuyer sur le bouton PLUS ou MOINS pour régler l'image de l'écran à la bonne luminosité.
5	CONTROLE DE LA TAILLE HORIZONTALE		Sélectionner l'icône de la taille horizontale. Appuyer sur le bouton PLUS ou MOINS pour régler l'image de l'écran à la bonne taille horizontale.
6	CONTROLE DU CENTRAGE		Sélectionner l'icône de centrage horizontal. Appuyer sur le bouton PLUS ou MOINS pour régler l'image de l'écran à la bonne position horizontale.
7	CONTROLE DE LA TAILLE VERTICALE		Sélectionner l'icône de la taille verticale. Appuyer sur le bouton PLUS ou MOINS et régler l'image de l'écran à la bonne taille verticale.
8	CONTROLE DU CENTRAGE VERTICAL		Sélectionner l'icône du centrage vertical. Appuyer sur le bouton PLUS ou MOINS et régler l'image de l'écran à la bonne position verticale.
9	CONTROLE DES DEFORMATIONS EN COUSSINET		Sélectionner l'icône des déformations en coussinet. Appuyer sur le bouton PLUS ou MOINS pour corriger les déformations en coussinet.
10	CONTROLE DES DEFORMATIONS EN TRAPEZE		Sélectionner l'icône des déformations en trapèze. Appuyer sur le bouton PLUS ou MOINS pour corriger les déformations en trapèze.
11	RAPPEL	RE	Pour obtenir les paramètres préréglés mémorisés dans le microprocesseur.
12	CONTROLE DES COULEURS	CC	Avec cette fonction, vous pouvez régler le ton de couleur que vous désirez.
13	SAUVEGARDE	SA	Avec cette fonction, vous pouvez mémoriser l'information sur l'affichage de l'écran réglée dans le microprocesseur.
14	AUTO-TEST	ST	Cette fonction auto-teste l'état du moniteur tout en conservant l'état actuel.

Installation du socle basculant/pivotant

1. Placez précautionneusement le moniteur à l'envers.
2. Place le socle basculant/pivotant au trou de la base du moniteur.
3. Poussez le socle basculant/pivotant vers l'avant jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.
4. Le socle basculant/pivotant est à présent en position.
5. Lorsque vous enlevez le dispositif de blocage du socle basculant/pivotant, appuyez sur le loquet et poussez vers l'arrière.
6. Le socle basculant/pivotant doit être enlevé lorsque vous emballez ou déménagez le moniteur.

AVERTISSEMENT

- POUR EVITER TOUT RISQUE DE FEU OU D'ELECTROCUTION
- 1) N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE.
- 2) UN SOCLE BASCULANT/PIVOTANT DOIT ETRE INSTALLE.
- LA PRISE DOIT ETRE INSTALLEE PRES DE L'APPAREIL ET FACILEMENT ACCESSIBLE.

REGLAGE DES CONCEPTIONS DE BASE

MODES DE REGLAGE EN USINE : Ce moniteur possède 9 modes de réglage en usine par microprocesseur comme suit.

N	RESOLUTION H/V	FREQUENCE HORIZONTALE	FREQUENCE VERTICALE	REMARQUES
1	720 x 400	31.469	70.08	HS : N VS : P
2	640 x 480	31.469	59.64	HS : N VS : N
3	800 x 600	35.000	56.67	Non entrelacé
4	800 x 600	37.900	60.00	Non entrelacé
5	640 x 480	37.860	72.81	Non entrelacé
6	640 x 400	37.861	84.10	Non entrelacé
7	640 x 480	37.500	75.00	Non entrelacé
8	800 x 600	46.875	75.00	Non entrelacé
9	1024 x 768	48.363	60.00	Non entrelacé

Le moniteur possède également 8 modes de réglage pour l'utilisateur qu'il est possible de mémoriser, à l'exception des modes de réglage en usine. Faire apparaître les modes de l'utilisateur à l'exception des modes de réglage en usine, afin de régler l'écran du moniteur pour soi-même. Après cela, les données concernant l'écran seront mémorisées.

Hinweise zur sicheren Nutzung

1. Lesen Sie Gebrauchsanleitung sorgfältig durch, und halten Sie sich bitte an die Hinweise.
2. Beachten Sie bitte alle Warnungen und Sicherheitshinweise, die am Monitor vermerkt sind.
3. Vor einer Reinigung muss der Netzstecker Solite Unbedingt von der Steckdose herausgezogen werden. Benutzen Sie keine Reiniger in fluessiger oder sprayartiger Form, sondern nur ein leicht angefeuchtetes Tuch.
4. Betreiben Sie den Monitor nicht an einem Ort mit zu hoher Luftfeuchtigkeit, oder wo Flüssigkeiten ueber ihn verschuettet werden koennten.
5. Stellen Sie den Monitor auf eine feste Unterlage und nicht auf instabilen Tische, Stuehle oder vibrieren Oberflaechen.
6. Der Monitor hat Lueftungsoeffnungen an der Abdeckung. Waehrend des Gebrauchs duerfen diese Oeffnungen auf keinen Fall durch Gegenstaende wie z.B. Buecher, Moebelstuecke oder Computerabdeckungen Abgedeckt werden. Nutzen Sie den Monitor nicht in der Naehre eines Heizkoerpers, oder an einem Ort, wo er unmittelbarer Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
7. Betreiben Sie den Monitor bitte nur mit einer Stromquelle wie auf der Rueckseite beschrieben. Falls Sie Fragen zur regionalen Stromversorgung haben, kontaktieren Sie bitte den Haendler, bei dem Sie das Geraet erworben haben.
8. Nutzen Sie eine 3-phasige Sicherheitssteckdose. Im Falle der Unsicherheit bezueglich des Stromanschlusses, wenden Sie sich bitte an einen Elektrofachmann.
9. Achten Sie bitte darauf, dass, wenn Sie eine oder mehrere Verteilerschnuere oder Ueberlastungsschutzleitungen benutzen, die an einer einzelnen Steckdose hangen, die Strombelastung dieser Steckdose nicht ueberschritten wird.
10. Es duerfen auf keinen Fall Fremdobjekte in die Lueftungsoeffnungen eindringen oder eingefuehrt werden, da dies einen elektrischen Schlag oder Entzueendung verursachen kann.
11. Ausschliesslich Fachpersonal sollte das Geraet oeffnen, da das Innere eventuell unter gefaehrlicher Hochspannung steht, die selbst bei abgeschaltetem Geraet und gezogenem Stecker vorhanden sein kann.
12. Bitte nehmen Sie unter folgenden Bedingungen den Monitor weder in Betrieb, noch verbinden Sie ihn mit dem Stromnetz:
 - 1) wenn die Netzleitung in irgendeiner Weise beschaedigt ist.
 - 2) wenn Fluessigkeit eingedrungen ist.
 - 3) wenn das Geraet Regen oder Schnee ausgesetzt war.
 - 4) wenn Fehlfunktionen auftreten.
 - 5) wenn das Geraet heruntergefallen ist.
13. Bitte benutzen Sie nur das mitgelieferte Geraetekabel.

Allgemeine Information

Vielen Dank für den Kauf des Multi-Durchsetzbaren Farbmonitor mit On Screen Display (OSD) mit hoher Auflösung von "Company Name". Dieser Monitor ist zur automatischen und manuellen Einstellung der Auflösung mit je 10 Modi ausgerüstet. Die automatische Einstellung der Auflösung ist werkseitig gemacht, und damit ist die Auflösung automatisch einstellbar. Auch durch die manuelle Taste kann die verschiedene Möglichkeit der Digital-Auflösung auf On Screen Display angeboten werden. Die Besonderheiten von dem glanzfreien flachen Bildschirm mit hoher Auflösungsstufe ist bei der festen Einstellung kompatibel benutzbar.

Besonderheiten

- 14" 90° Semi-tint Deflektion, glanzfrei
- 0.28mm Lochmaske
- IBM kompatibel, VGA, SVGA, XGA
- Multi S-Frequenz : H-Frequenz : 28-50KHz V-Frequenz : 50-120Hz
- Universale Automatik-Ein-/Ausschalten durch Netzanschluss
- Kompatibilität mit VESA Display Power Management Signaling(DPMS)
- Digital-Regler für Bildschirrmasse und-Distorsion
- On-Screen Display

Anschluß des Monitors

1. Vor Anschluß

Das Gerät muß ausgeschaltet sein. Power-On-Tastatur liegt rechts unter des Monitors.

2. Anschluß des Netzkabels

Die eine Buchse von Netzkabel mit Monitor (an Rückseite) verbinden, die andere Buchse mit einer AC-Buchse verbinden.

3. Kabelverbindung

15-pol Interfacekabel mit PC verbinden, und mit Schrauben befestigen, um Erdleitung zu sichern

4. Einschalten von Monitor und PC

Die Anzeige leuchtet, wenn es eingeschaltet ist. Falls es nicht leuchtet, die Kabelverbindung nochmal überprüfen.

Modus	normaler Betrieb	Stand-by	Reserve	nicht in Betrieb
Licht	grün	orange	grün/orange 1 Sekunde blinken	grün/orange 2 Sekunden blinken

5. Bildschirmregler

Hinweise unter Kontrolle

Die Beschreibung von Regler und Schlichtung befinden sich in nächsten Abschnitt

6. Einrichtung des Fußes

Einrichtung des Fußes mit gewünschtem Winkel ist möglich.

Kontrolle Digital-Kontrolltaste

Die Digital-Kontrolltaste befindet sich auf der Linken Seite unter dem Monitor. Falls Sie anderen Modus wollen, benutzen Sie diese Taste. Der ausgewählte Modus wird auch beim Ausschalten gespeichert.

Warnung

* Zur Vermeidung von Elektrounfällen

1. das Geraet nie Regen oder Feuchtigkeit aussetzen,
2. nur mir montiertem Fuss betreiben.

* Die Steckdose sollte leicht zugaenglich in Geraetenaehre sein.

Funktion der Tasten

- Main-Menu Taste**  Beim Drücken der Main-Menu Taste wird OSD Main-Menu auf dem Biedschirm angezeigt.
- Auswahl des Modus**  Durch betätigen dieser Tasten jeweilige Funktion auswählbar.
- Sub-Menu Taste**  Durch Drücken der ENTER-Taste im Main-Menu wird Sub-Menu angezeigt.

OSD Menu (Siehe Bedienungsanleitung in Englisch)

Bedienelemente am Gerät

1	Netzschalter		Beim Drücken des Netzschalters leuchtet die Anzeige grün, wenn es eingeschaltet ist. Durch nochmaliges Drücken wird es ausgeschaltet.
2	Betriebslampe		Im normalen Betrieb leuchtet die Anzeige grün.
3	Kontrastregler		Einstellung des Kontrastes
4	Helligkeitsregler		Einstellung der Helligkeit
5	Breitenregler		Einstellung der Bildbreite
6	H-Mittelpunkregler		Einstellung des Bildzentrums horizontal
7	Höhenregler		Einstellung der Bildhöhe
8	V-Mittelpunkregler		Einstellung des Bildzentrums vertikal
9	Randregler-seitlich		Einstellung der beiden seitlichen Bildränder senkrecht
10	Randregler-rechteckig		Einstellung der Bildränder rechteckig
11	Wiedergabe	RE	Zur Rückkopplung der eingestellten Varianten, die in Mikroprozessor gespeichert sind.
12	Farbregler	CC	Durch diese Funktion ist die Anzeige von Farbenton veränderbar nach den individuellen Wunsch.
13	Speicherung	SA	Durch diese Funktion ist die veränderte Information von der angewählten Funktion(OSD) in Mikroprozessor zu speichern.
14	Selbstprüfung	ST	Durch diese Funktion wird der Stand des Monitors zusammen mit dem vorrätig eingegebenen Substand geprüft.

Schwenkfussinstallation

- Gerät vorsichtig auf den Kopf stellen
- Fuss über der Öffnung am Geräteboden platzieren
- Fuss in Richtung Frontpanel andrücken, bis zum hörbaren Einrasten
- der Fuss ist nun in nutzungsbereit
- fuer den Abbau, druecken Sie erst die Arretierlasche und dann den Fuss in Richtung Rueckwand
- der Fuss sollte fuer Verpackung und Transport entfernt werden

Auflösung

In diesem Monitor wurden 9 Modi unter micro-processor eingestellt:

(Nr.)	H/V Auflösung	H-Frequenz(KHz)	V-Frequenz(Hz)	Bemerkung
1	720 × 400	31.469	70.08	HS-N VS-P
2	640 × 480	31.469	59.64	HS-N VS-N
3	800 × 600	35.000	56.67	Non-interlaced
4	800 × 600	37.900	60.00	Non-interlaced
5	640 × 480	37.860	72.81	Non-interlaced
6	640 × 400	37.861	84.10	Non-interlaced
7	640 × 480	37.500	75.00	Non-interlaced
8	800 × 600	46.875	75.00	Non-interlaced
9	1024 × 768	48.363	60.00	Non-interlaced

Und außer den werkseitig eingestellten Modi befinden sich noch 8 Modi für Benutzer selbst, die eigenartig einstellbar sind und dabei in C gespeichert werden.

Technische Daten

Eingabemodus	: Analog 0.7 Vp-p
CRT	: 14" 90° Semi-tint Deflektion, glanzfrei
	: 0.28mm Lochmaske
S-Frequenz	: H-Frequenz: 28-50KHz
	: V-Frequenz: 50-120Hz
Frequenzbereich	: 65MHz
Bildschirmmasse	: 250mm(B) × 190mm(H)
Kabelverbindung	: D-sub 15-pol Interfacekabel
Netzspannung	: 110-220 VAC, 50/60Hz
Stromverbrauch	: max 70W
Stromsparanzeige	: Normaler Betriebsmodus : Unterhalb 70W
	: Stand-by Modus : Unterhalb 55W
	: Reserve Modus : Unterhalb 15W
	: Nicht in Betrieb : Unterhalb 8W
Gewicht	: 21.45 lbs Netto, 26.46 lbs Brutto
Einbaumasse	: 15.08"(L) × 13.78"(B) × 14.06"(H)
Betriebsbedingungen	: Temperatur : 0°C-40°C
	: Feuchtigkeit : 20%-80%

PRECAUCIONES

1. Lea, por favor, las siguientes instrucciones y sigalas con atención.
2. Siga todos los detalles del apartado "ATENCIÓN" y todas las precauciones mencionadas acerca del monitor.
3. Desenchufe el monitor de la toma de red antes de limpiarlo. No use líquido o limpiador de tipo aerosol sobre el monitor. Use sólo un trapo ligeramente humedecido al limpiar el monitor.
4. No utilice el monitor en lugares húmedos o en donde se pueda verter líquido sobre él.
5. Coloque el monitor en una superficie estable. No ponga el monitor en una silla o mesa inestables, ni encima de materias vibrantes.
6. El monitor cuenta con unas ranuras de ventilación sobre su cubierta. Mientras que utiliza Ud. este aparato, no bloquee estas ranuras con ningún objeto tales como libros, muebles o la tapa de la computadora. No utilice el monitor junto a calentadores o en un sitio en donde pueda estar expuesto directamente a la luz solar.
7. El monitor debe funcionar sólo con la fuente de energía eléctrica indicada en el rótulo trasero. Si tiene Ud. alguna pregunta acerca del voltaje de su zona, tenga a bien contactar con el distribuidor al que compró el monitor.
8. Use la fuente de energía eléctrica con una toma de tres cables que se conectan a tierra. Si le cabe alguna duda sobre su potencia eléctrica, sírvase contactar con un electricista de su zona.
9. Al usar un adaptador múltiple, una toma con supresor de sobretensión eléctrica enchufada en una sola toma de red o una toma con supresor de sobretensión eléctrica, cuídese de que el consumo total de electricidad no exceda el voltaje total de la toma de red.
10. No meta ningún objeto extraño en alguna de las ranuras de ventilación del monitor. Puede causar algún choque eléctrico o fuego.
11. Sólo un técnico cualificado en computadoras debe abrir el monitor. Si la cubierta del monitor está quitada, puede producirse un voltaje peligroso. Este voltaje puede existir aún cuando el monitor está apagado y desenchufado de la toma de red eléctrica.
12. No ponga en marcha el monitor o no intente hacerlo funcionar bajo ninguna de las condiciones siguientes.
 - 1) Si el cable eléctrico está averiado o desgastado.
 - 2) Si algún líquido se ha vertido en el monitor.
 - 3) Si el monitor se ha expuesto a la lluvia o nieve.
 - 4) Si el monitor no funciona correctamente.
 - 5) Si el monitor ha sufrido un golpe o caída.
13. Use, por favor, el cable eléctrico embalado con el monitor de computadora.

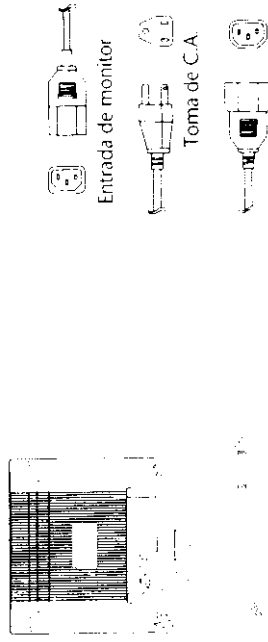
INFORMACIONES GENERALES

Enhorabuena por su elección de este multi-scan monitor en color de alta definición. Este monitor está equipado con ajustes a la vez automáticos y manuales. Los botones de control automáticos son ajustados en la fábrica y la exploración de frecuencia está automáticamente ajustada. Se pueden hacer ajustes digitales mediante los botones de control manuales para visualizar imágenes de varios tipos sobre la pantalla. Las características ergonómicas de la pantalla plana antirreflejos, el índice de barrido y la Base T/S giratoria permiten un uso cómodo al utilizarlo durante mucho tiempo en alta definición.

CARACTERÍSTICAS

- 14"90 Desviación, semitintado, antirreflejo
- 0.28mm DOT PITCH
- compatible IBM, VGA, SVGA, XGA
- Multi-scan H-Sync : 28 - 50KHz
- V-Sync : 50 - 120Hz
- Oferta de autoconexión eléctrica universal
- Compatible VESA Display Power Management Signaling(DPMS)
- Controles digitales para ajuste del tamaño y la distorsión
- Visualización sobre la pantalla

Instalación



1. Arranque

Apague el interruptor de corriente de su monitor y su computadora. El botón de encendido se encuentra en el lado derecho inferior del monitor.

2. Conexión del cable eléctrico

Conecte el cabo hembra del cable eléctrico a la entrada situada en la parte trasera del monitor. Y luego, enchufe el cable macho a la toma de pared para la corriente eléctrica.

3. Conexión del cable de señal

Conecte el cable de señal con 15 polos a la computadora personal. Cierre ambos tornillos para asegurar la conexión.

4. En marcha

Ponga en marcha su monitor y su computadora.

• Indicador de operación

Este indicador debe estar encendido cuando la computadora está en marcha. Si no, compruebe el cable eléctrico para ver si está conectado de forma correcta.

MODO	EN OPERACIÓN	ESPERA	FUNCIÓN SUSPENDIDA	DESCONECTADO
Indicador de operación	Verde	Anaranjado	Verde/Anaranjado Parpadeo de 1.0 segundo	Verde/Anaranjado Parpadeo de 2.0 segundos

5. Ajuste de la imagen

Ajuste, si es necesario, los botones de control para la mejor imagen. Podrá encontrar la descripción de los controles y ajustes en la siguiente sección.

6. Arreglo de la Base T/S giratoria

La Base T/S giratoria puede ser ajustada para su máxima comodidad visual.

BOTONES DE CONTROL Y ARREGLOS Los Botones de Control Digital

Los botones de control digital están situados en la parte frontal inferior de su monitor en color. Si acaso no está Ud. satisfecho de los ajustes de la fábrica, utilice estos botones a fin de programar lo que prefiere Ud. en cada definición. Entonces, estos ajustes serán salvados en la memoria aunque cambie Ud. de definición o apague el monitor.

Funciones de teclas

1. MENU

Esta tecla puede llamar el Menú principal a la pantalla.

2. UP/DOWN

Esta tecla puede mover la posición del símbolo gráfico y ajustar su valor empujando la tecla de UP/DOWN.

3. ENTER

Esta tecla puede llamar el Menú secundario a la pantalla.

OSD MENU (Consulte la versión inglesa)

Instalación de la Base T/S giratoria

1. Invierta el monitor con cautela.
2. Coloque la Base T/S giratoria en la depresión situada en la parte inferior del monitor.
3. Empuje la Base T/S giratoria hacia la dirección del panel frontal hasta que se escuche el ruido "clic" del acoplamiento.
4. La Base T/S giratoria ya está cerrada en buena posición.
5. Al quitar la cerradura de la Base T/S giratoria, apriete el acoplamiento y empujelo hacia atrás.
6. Debe ser retirado el sostén del monitor al ser embalado o trasladado de lugar.

FUNCIONAMIENTO

1	INTERRUPTOR ELÉCTRICO		El interruptor eléctrico se usa para poner en marcha y apagar el monitor. Cuando la corriente eléctrica está conectada, la señal con diodo luminoso (LED - Light-Emitting Diode) eléctrico situado en el monitor estará encendida.
2	SEÑAL DE LED ELÉCTRICO		La señal de LED eléctrico señala el funcionamiento normal o la función de ahorro de energía.
3	AJUSTE DE CONTRASTE		Escoja el símbolo gráfico de Contraste. Empuje el botón de UP/DOWN y ajuste la visualización de la pantalla al propio contraste.
4	AJUSTE DE CLARIDAD		Escoja el símbolo gráfico de Claridad. Empuje el botón de UP/DOWN y ajuste la visualización de la pantalla a la propia claridad.
5	AJUSTE DE TAMAÑO HORIZONTAL		Escoja el símbolo gráfico de Tamaño Horizontal. Empuje el botón de UP/DOWN y ajuste la visualización de la pantalla al propio tamaño horizontal.
6	AJUSTE DE POSICIÓN HORIZONTAL		Escoja el símbolo gráfico de Posición Horizontal. Empuje el botón de UP/DOWN y ajuste la visualización de la pantalla a la propia posición horizontal.
7	AJUSTE DE TAMAÑO VERTICAL		Escoja el símbolo gráfico de Tamaño Vertical. Empuje el botón de UP/DOWN y ajuste la visualización de la pantalla al propio tamaño vertical.
8	AJUSTE DE POSICIÓN VERTICAL		Escoja el símbolo gráfico de Posición Vertical. Empuje el botón de UP/DOWN y ajuste la visualización de la pantalla a la propia posición vertical.
9	AJUSTE DE ACERICO		Escoja el símbolo gráfico de Acerico. Empuje el botón de UP/DOWN y ajuste el Acerico.
10	AJUSTE DE TRAPECIO		Escoja el símbolo gráfico de Trapecio. Empuje el botón de UP/DOWN y ajuste el Trapecio.
11	LLAMADA	RE	Sirve para conseguir los parámetros programados almacenados en el microprocesador.
12	CONTROL DE COLORES	CC	Para esta función puede Ud. ajustar los tonos de colores de la visualización que desee.
13	ALMACENAMIENTO	SA	Para esta función, puede Ud. salvar las informaciones acerca de la visualización de la pantalla ajustada en el microprocesador.
14	TEST AUTOMÁTICO	ST	Esta función examina automáticamente el estado del monitor conservando el estado actual.

DEFINICIÓN

MODO DE AJUSTE DE FABRICA: Este monitor cuenta con 9 modos de ajuste de fábrica dentro del microprocesador como sigue:

Num.	Definición H/V	Frecuencia Horizontal(KHz)	Frecuencia Vertical(Hz)	Observación
1	720 x 400	31.469	70.08	HS:N VS:P
2	640 x 480	31.469	59.64	HS:N VS:N
3	800 x 600	35.000	56.67	No-entrelazado
4	800 x 600	37.900	60.00	No-entrelazado
5	640 x 480	37.860	72.81	No-entrelazado
6	640 x 400	37.861	84.10	No-entrelazado
7	640 x 480	37.500	75.00	No-entrelazado
8	800 x 600	46.875	75.00	No-entrelazado
9	1024 x 768	48.363	60.00	No-entrelazado

También tiene 8 modos de ajuste de usuario que puede Ud. almacenar excepto los modos de ajuste de fábrica. Al desplegar el modo de usuario salvo los modos de ajuste de fábrica, acondicione, por favor, la pantalla del monitor para Ud. mismo. Tras ello, los datos de la pantalla serán almacenados en la memoria.

ESPECIFICACIONES

NIVEL DE ENTRADA	: Analogo 0.7Vp-p
TRC(TUBO DE RAYOS CATÓDICOS)	: 14"90" Desviación, semitintado, antirreflejo, 0.28mm DOT PITCH
EXPLORACIÓN DE FRECUENCIA	: H-sync 28-50KHz V-sync 50-120Hz
BANDA DE FRECUENCIAS	: 65MHz
TAMAÑO DE LA PANTALLA	: HOR. 250mm VER. 190mm
CONEXIÓN	: D-sub con 15-polos, junción por cable
POTENCIA ELECTRICA	: 100~240 C.A.Voltios, 50/60Hz
CONSUMO DE ELECTRICIDAD	: 70Vatios Max. Función de ahorro de electricidad • en operación : menos de 70Vatios • espera : menos de 55Vatios • función suspendida : menos de 15Vatios • desconectado : menos de 8Vatios
PESO	: NETO - 21.45 lbs, TOTAL - 26.46 lbs
TAMAÑO EXTERNO	: 15.08"(Longitud) x 13.78"(Anchura) x 14.06"(Altura)
CONDICIONES OPERACIONALES	: Temperatura Operacional: 0°C - 40°C Humedad Operacional: 20% -80%

ATENCIÓN

- Para evitar cualquier riesgo de fuego o de choque eléctrico.
- 1. No exponer este aparato a la lluvia o humedad.
- 2. La Base T/S giratoria debe estar instalada.
- El enchufe y la toma de corriente deben estar instalados cerca del aparato y fácilmente accesibles.

名称及功能

1	电源开关		一按开关,就接通电源。由此电源指示灯由黄色变为绿色。 要关机型显示器请重新按一下。
2	电源指示灯		显示器正常运转时为绿色。
3	对比度调整 CONTRAST		调整屏幕上的文字及图案的明暗。
4	亮度调整 BRIGHTNESS		调整屏幕的全体亮度。
5	水平大小调整 H-SIZE		调整屏幕的水平大小。
6	水平位置调整 H-POSITION		调整屏幕的水平位置。
7	垂直大小调整 V-SIZE		调整屏幕的垂直大小。
8	垂直位置调整 V-POSITION		调整屏幕的垂直位置。
9	左右幅度调整		利用卷动按钮调整左右屏幕线束。靠直线。
10	扫描线调整		利用两屏幕上的梯形调整成垂直四角型。
11	再生检速率 (再调用)	RE	是为了获得储存在微处理机的设定参数。
12	调为彩色	CC	这功能就是所需的颜色来可调屏幕。
13	储存	SA	这功能就是把对于调整的荧光显示屏器的 信息储存在微处理器内。
14	自我测试	ST	这功能就是边保存现已输入的必要态, 边进行自我测试显示器状态。

产品规格

输入级:模拟 (Analog B/W/D) 方式
扫描线数:14英寸90°偏转管每行0.28mm 30T PITCH (点间距)
扫描频率:水平频率 28.50KHz
垂直频率 50.125Hz
带宽:65MHz
显像管:250mm x 190mm
插座:15针 D-sub型(监督程序屏屏)
电源:AC110~220V, 50/60Hz
功率消耗:最大 70W
保存电源状态
稳压状态:70W以下
准备状态:55W以下
暂停状态:15W以下
关闭状态:8W以下
重量:产品重量为 9.73kg, 净重为 12.0kg
外形尺寸:383mm (长) x 350mm (宽) x 357mm (高)
外形条件:工作温度 0℃~40℃
工作湿度 20%~80%

显象度

基本调整方式:这种显示器器通过电源开关式调整处理基本调整。

NO	水平垂直显象度	分辨率(KHz)	垂直频率(Hz)	备 注
1	720 x 400	31.469	70.08	HS-N VS P
2	640 x 480	31.469	59.64	HS-N VS N
3	800 x 600	35.000	56.67	Non-interlaced
4	800 x 600	37.900	60.00	Non-interlaced
5	640 x 480	37.860	72.81	Non-interlaced
6	640 x 400	37.861	84.10	Non-interlaced
7	640 x 480	37.500	75.00	Non-interlaced
8	800 x 600	46.875	75.00	Non-interlaced
9	1024 x 768	48.363	60.00	Non-interlaced

使用者除了在工厂调整的方式外,还具有8个使用调整方式。
使用者调整的数字储存在存储器IC里。

安装支架

安装支架时为如下：

1. 把显示器侧面或上面朝下小心轻放。
2. 把支架固定至显示器上面的槽中。
3. 支架上放稳和自合显示屏盖的槽中。
4. 显示器盖锁扣紧直到“咔嗒”一声，并往里推。
5. 解除支架后，拧开固定装置，按扣扣住后，把支架移开。
6. 如果显示器移动时，请于第一时间把支架从显示器那边分离并移开。

注意

1. 如果需要内部调整的情况下，请打开后盖。
内部的零件有电击的危险。
使用者不要直接打开后盖，希望向经销商或者专门修理者专业修理人员。
2. 为了防止火灾及电击而不要裸露于雨或空气中。

LIMITED DEPOT WARRANTY

This product has a warranty against defects in materials and workmanship for a period of 3-YEAR from the date of retail purchase. This limited depot warranty does not apply to any software.

SERVICE UNDER WARRANTY

The product is entitled to a warranty for parts and service at the RMA center.
Transportation, hand-carry of shipment of the Product is the End-User's responsibility.

EXCLUSIONS

The product is designed to operate within a wide range of operating conditions. However, the above warranty shall not apply to defects resulting from the following causes: improper or inadequate maintenance by the End-User, unauthorized modification or misuse, operation outside the environmental specifications for the products, or maintenance by other than the RMA center.

"Misuse" includes but is not limited to:
• Temperature Extremes-Avoid placing the unit in extreme temperature conditions such as under direct sunlight or overnight in a car during the winter.
If the unit has been in an environment where the temperature is below 40 degrees F or above 95 degrees F, it must be allowed to adjust to room temperature between 60 and 85 degrees F for two hours. Failure to follow this procedure may result in permanent damage to the computer, particularly the display.

• Shock-Take precautions when moving the unit from raised surfaces (tables, counters, etc.). Subjecting the unit to extreme shock may damage the computer, particularly the hard disk drive, floppy disk drive, or display.

• Sand-Small particles-Protect the unit from sand and other small particles which may get jammed into mechanical parts such as the keyboard or floppy drive and cause the unit to malfunction.

REGISTRATION

To register the Product, the End User should complete the Warranty Registration Card included with the Product and return to the RMA Center along with a copy of proof of purchase within TEN(10) DAYS of the End-User purchase date.

OBTAINING WARRANTY SERVICE

To expedite obtaining warranty service directly, the End-User must obtain a return Material Authorization (RMA) number prior to returning any Product for warranty service. When returning Product follow the packing guidelines below and insure the shipment.

PACKING GUIDELINES FOR RETURNING

PRODUCTS

Follow these packing instructions if you are sending the Product for repair service:

- *Use the original shipping container and packing materials.
- *Include a summary of the problem(s) and the product(s).
- *Write an attention address line on the box.

ATTENTION: RMA#

NOTE: Damage incurred due to improper transportation or packaging is not covered under the above warranty.

WARRANTY LIMITATIONS

EXCEPT AS EXPRESSLY STATED HEREIN, THERE ARE NO WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, BY OPERATION OF LAW OR OTHERWISE, INCLUDING ANY WARRANTY OR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL THE RMA CENTER BE LIABLE FOR ANY INCLUDING SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, LOSS OF PROFITS OR LOSS OF USE, WHETHER IN AN ACTION IN CONTRACT OR TORT OR BASED ON A WARRANTY, EVEN IF THE RMA CENTER HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

TAE IL MEDIA CO., LTD.

▶ HEAD OFFICE

108-5 SAMSUNG-DONG, KANGNAM-KU,
SEOUL, KOREA
TEL) 82-2-3440-1600
FAX) 82-2-3440-1616

▶ TAE IL MEDIA DUBAI BRANCH

AL GHURAIR CENTRE OFFICE TOWER #341B
P.O. BOX 6999 DUBAI, U.A.E.
TEL) 971-4-216118
FAX) 971-4-216271

▶ FACTORY

111-1, SEUNGSA-NRI, CHISU-MYEUN,
CHINU-CITY, KYUNGSA NGNAM-DO, KOREA
TEL) 82-591-758-8811-4
FAX) 82-591-758-8810

▶ techmedia GERMANY

WALD STR. 74, 63128 DIETZENBACH,
GERMANY
TEL) 49-6074-812003-4
FAX) 49-6074-815580

WARNING: ALL RETURNS RECEIVED WITHOUT AN RMA WILL BE RETURNED TO
SENDER FREIGHT COLLECT

WARRANTY CARD

Name of end-User: _____

Company Name: _____

Address: _____

City: _____

State: _____

Zip: _____

Tel: _____

FAX: _____

Product Model#: _____

Serial Number#: _____

Date of Purchase: _____

Purchased From: _____