



Before You Start

* Assembling the base to your monitor step by step.

STEP 1

STEP 2





% Disassembling your monitor and the base step by step.



Contents

Contents	1
English	
♦ Notice	3
Safety Information	3
♦ Precaution	3
Package Contents	3
Hardware Installation	4
Input	4
Control Buttons	4
OSD (On-Screen Display) Menu Mode	5
Troubleshooting	6
Supported Timing	6
Specification	7

Francais	8
♦ Avertissement	8
◇ Information de securite	8
♦ Precautions	8
Contenu de l'emballage	8
Installation du materiel	9
Entree	9
Boutons de configuration du menu	9
Mode de menu OSD (On-Screen Display)	10
Depannage	11
Minutages acceptes	11
Caractéristiques	12

Deutsch	. 13
♦ Hinweise	13
◇ Sicherheitsvorkehrungen	13
◇ Zu beachten	13
Verpackungsinhalt	13
Hardware-Installation	14
Eingangsanschlus	14
Befehlstasten	14
OSD-Menu-Modus (Anzeige auf dem Bildschirm)	15
Fehlersuche	16
Unterstutztes Timing	16
Spezifikationen	17

Espanol	18
◇ Noticia	18
♦ Informacion de Seguridad	18
♦ Precaucion	18
Contenidos del Paquete	18
Instalacion de Hardware	19
Entrada	19
Botones de control	19
Menu de Modo de OSD (Exhibicion sobre la Pantalla)	20
Solucion de Problemas	21
Tiempo apoyado	21
Especificación	22

Italiano	
♦ Notifica	23
♦ Informazioni per la sicurezza	23
♦ Avvertenze	23
Contenuto della Confezione	23
Installazione dello Hardware	24
Ingresso	24
Tasti di Controllo	24
Modalita Menu OSD (On-Screen Display)	25
Ricerca Guasti	26
Sincronizzazione Supportata	26
Specifiche	27

 Aviso Informacao de seguranca Precaucao Precaucao 28 Conteudo do pacote 28 Instalacao do hardware 29 Input 29 Botoes de controlo 29 Modo do menu OSD (On-Screen Display) 30 Localizador e Reparador de Defeitos 31 Tempo apoiado 32 	Portugues	28
 Informacao de seguranca Precaucao Conteudo do pacote 28 Conteudo do pacote 28 Instalacao do hardware 29 Input 29 Botoes de controlo 29 Modo do menu OSD (On-Screen Display) 30 Localizador e Reparador de Defeitos 31 Tempo apoiado 32 		28
 Precaucao 28 Conteudo do pacote 28 Instalacao do hardware 29 Input 29 Botoes de controlo 29 Modo do menu OSD (On-Screen Display) 30 Localizador e Reparador de Defeitos 31 Tempo apoiado 31 Especificação 32 	◇ Informacao de seguranca	28
Conteudo do pacote28Instalacao do hardware29Input29Botoes de controlo29Modo do menu OSD (On-Screen Display)30Localizador e Reparador de Defeitos31Tempo apoiado31Especificação32	♦ Precaucao	28
Instalacao do hardware29Input29Botoes de controlo29Modo do menu OSD (On-Screen Display)30Localizador e Reparador de Defeitos31Tempo apoiado31Especificação32	Conteudo do pacote	28
Input	Instalacao do hardware	29
Botoes de controlo	Input	29
Modo do menu OSD (On-Screen Display)	Botoes de controlo	29
Localizador e Reparador de Defeitos	Modo do menu OSD (On-Screen Display)	30
Tempo apoiado	Localizador e Reparador de Defeitos	31
Especificação	Tempo apoiado	31
	Especificação	32

English

\diamond Notice

- · All Information in this manual may change from time to time without prior notice.
- To ensure safety operation of this product, please read the following menu carefully before using this product.

♦ Safety Information

- · Do not place anything wet on the monitor or the power cord.
- Be sure to turn the monitor off before plugging the power cord into the socket.
- Be sure to check the power cord and the other cords are securely and rightly connected.
- Do not attempt to open the monitor. You may be hurt by electric shock. For service, call your place of purchase.

◇ Precaution

- Do not expose the monitor to direct sunlight or heat.
- Do not spill liquid on the monitor.
- · Do not use your monitor when magnets or electronic products are operating nearby.
- Do not use harsh chemicals or strong cleaning solvents to clean the monitor screen. Wipe it with clean, soft clothes applied with mild solution.
- Do not place anything on your monitor. Bad ventilation may elevate temperature in the monitor.
- Do not use your fingers to touch the LCD Screen directly. Fingerprint that contains oil and may be difficult to clean.

Package Contents

Our LCD monitor contains these following items. Make sure you get items listed below, otherwise contact to your dealer or store.

- 1. 19" TFT LCD Monitor
- 2. Power Cord
- 3. VGA Cable
- 4. Audio Cable
- * The audio function is optional.
- 5. User's Manual

Hardware Installation

Be carefully to your LCD monitor, it's very exquisite but easy to broken. Turn off LCD's and PC's power before you set it up. Follow our installation step by step.

<u>Input</u>



AC input: This is for connecting the power cable.

VGA port : This can be connected with the D-Sub 15 pin signal Cable.

DVI port : This can be connected with the DVI signal Cable.

Audio In: This can be connected to the PC audio-out connector of sound resource.

*NOTICE: DVI and Audio functions are optional features.



Control Buttons

There are 5 keys for user to set up the monitor, including "Auto Adjust", "OSD menu", "Power", "Adjust <->", "Adjust <+>". The following descriptions are the introduction of these Keys.

Auto Adjust (Function)

A Function Select Button: This button allows you to select the control functions up in the OSD.
 Hotkey: Press this button to apply the monitor setting automatically.

Menu (Function)

- Function Select Button: This button allows you to select the control functions down in the OSD.
 Hotkey: Press this button to get a pop-up OSD menu.
- Power: Turn the LCD power on and off. When the power is on, the light is showing green, Stand by will be orange.
- Adjust < >: Decrease the option value in the OSD menu.
- + Adjust < + >: Increase the option value in the OSD menu.

OSD (On-Screen Display) Menu Mode

*Please adjust your Speaker Volume via your PC computer Speaker Volume control icon.
 *Please note that Sound will continue to play when your monitor is off, to turn off please turn off your PC computer or mute the Speaker Volume control icon.
 Press the OSD button to access menu, and press Increase / Decrease button for adjustment.

BRIGHTNESS Adjust the brightness of the display. IBT (Light Sensor)-(Optional): This feature automatically adjust your BRIGHTNESS monitor brightness base on ambient light changes. To activate this feature please select Auto icon within the main OSD Brightness icon. To deactivate please select Manual instead of Auto. CONTRAST Adjust the difference between light and dark area. PHASE The phase of the dot clock is adjusted. CLOCK The ratio of dividing frequency of the dot clock is adjusted. **H-POSITION** Adjust the horizontal position of the display. **V-POSITION** Adjust the vertical position of display. RESET Recall the default setting. **COLOR TEMPERATURE** Adjust the color temperature. RED Adjust the Red color temperature. GREEN Adjust the Green color temperature. BLUE Adjust the Blue color temperature. LANGUAGE Select the display language of the OSD Menu. "No" will take you to the exit menu. "Yes" will bring you to the sub menus MISCELLANEOUS of the Miscellaneous menu. **EXIT OSD** Saving and Leave. MISCELLANEOUS Return to main menu. RETURN **OSD H-POSITION** Adjust the horizontal position of the OSD. **OSD V-POSITION** Adjust the vertical position of the OSD. OSD DURATION Adjust the timing of the OSD menu. AUTO COLOR Adjust the color automatically.

Select input Video source:VGA or DVI

Notice: * Source is optional feature.

SOURCE

*

Troubleshooting

Make sure that your monitor is properly installed if you have encountered any trouble using this product.

' There is no picture on the screen.

Check: 1.Power saving mode. Press any key and move the mouse to deactivate the mode.2.Signal cable connector pins. If there are bent or missing pins, consult your place of purchase.

Characters look too dark or too light

Check: Using OSD Menu to adjust the Brightness.

' When your monitor shall be adjusted?

Check: If the resolution of frequency is being changed.

. The text appears on the screen are unclear.

Check: Make sure the resolution or refresh rate match with the Display Mode.

Supported Timing

Display Mode		
Resolution	Vertical Frequency (Hz)	Horizontal Frequency (KHz)
640x480	59.94	31.5
640x480	75.00	37.5
640x480	72.81	37.9
720x400	70.08	31.46
800x600	56.25	35.2
800x600	60.32	37.9
800x600	75.00	46.9
800x600	72.19	50.0
1024x768	60.00	48.4
1024x768	70.07	56.5
1024x768	75.03	60.0
1280x1024	60.00	64.0
1280x1024	75.03	80.0

Specification

Input Signals	VGA	VGA compatible analog RGB
		Composite sync supported
	DVI*	DDWG compliant Single Link TMDS Digital Visual
		Interface (DVI)
Compatibility	PC	Up to 1280X1024@75Hz(Non-interlaced)
Connector	VGA	D-sub 15-pins
	DVI*	DVI-D*
	Audio*	Stereo Phone Jack
	Power	A/C Input
Power	Voltage	Built-in universal power supply:100-240 VAC, 50/60 Hz
	Consumption	Active < 45 Watt Max.
	Power saving mode	Standby < 3 Watt
Internal Speaker		Speaker x2 *
User Interface	LED Indicator	Active - Blue
		Standby - Flash
Operating Condition	Temperature	Operating: 5℃ to 40℃
	Humidity	20% ~ 80% R.H.
Dimensions	Physical	437.3mm(W) x 417mm(H) x 172.7mm(D)
Net Weight		4.4 Kg
DDC		DDC2B
Power Management		VESA DPMS
Regulation (Certifications)		UL/CUL, FCC, CE
Others		Light Sensor *
	•	

Notice: * DVI, Speaker and Light Sensor are optional.

Français

\diamondsuit Avertissement

- · Les informations données dans ce manuel sont sujettes à modification sans préavis.
- Veuillez lire et suivre les informations et précautions suivantes avant d'utiliser l'appareil.

♦ Information de sécurité

- Ne placez aucun objet mouillé sur le moniteur ou le cordon d'alimentation.
- Eteignez votre moniteur avant de connecter le cordon d'alimentation sur une prise de courant.
- · Vérifiez que le cordon d'alimentation et les autres câbles sont correctement connectés.
- N'essayez jamais d'ouvrir le moniteur, un incendie ou une électrocution pourrait se produire. Contacter votre revendeur ou un centre de service pour la maintenance.

◇ Précautions

- Evitez d'exposer le moniteur aux rayons directs du soleil ou à toutes autres sources de chaleur.
- · Evitez de renverser des liquides sur le moniteur.
- N'utilisez pas votre ordinateur à proximités des aimants ou des produits électroniques.
- N'utilisez jamais de solvants tels que : diluants, alcool, ou autre pour nettoyer l'écran.
- Ne placez pas des objets sur votre moniteur. Une ventilation insuffisante peut causer l'augmentation de la température dans le moniteur.
- Evitez de toucher l'écran LCD avec vos doigts. La graisse de la peau est difficile à enlever.

Contenu de l'emballage

L'emballage du moniteur LCD contient les éléments ci-dessous. Vérifiez le contenu et contactez immédiatement votre revendeur, si quelque chose manque.

- 1. Moniteur LCD 19" TFT
- 2. Cordon d'alimentation
- 3. Câble VGA
- 4. Câble audio

* Fonction audio est optionnelle.

5. Manuel de l'utilisateur

Installation du matériel

Prenez soin de votre moniteur LCD. Eteignez votre moniteur LCD et votre ordinateur avant de commencer l'installation. Suivez les étapes ci-dessous pour compléter l'installation.

<u>Entrée</u>



Entrée en C.A : Pour connecter le câble d'alimentation

Port VGA : Peut être connecté avec le câble D-Sub 15 broches.

Port DVI: Pour connecter le câble de signal DVI.

Entrée audio In : Pour connecter le câble de signal de ligne de sortie venant de l'ordinateur.

*REMARQUE: Les fonctions DVI et Audio sont optionnelles.



Boutons de configuration du menu

Il existe 5 touches utilisateur pour le réglage du moniteur "Réglage Auto ", " menu OSD ", "Alimentation", "Réglage <->", "Réglage <+>". Vous trouverez ci-dessous une introduction à ces touches.

Réglage Auto (Fonction)

A Touche de sélection des fonctions: Cette touche vous permet de sélectionner les fonctions de contrôle sur l' OSD (affichage écran).

Raccourci clavier: Appuyez sur cette touche pour appliquer automatiqquement le réglage.

Menu (Fonction)

Touche de sélection des fonctions: Cette touche vous permet de sélectionner les fonctions de contrôle sous l' OSD (affichage écran).

Raccourci clavier: Appuyez sur cette touche pour obtenir un menu contextuel OSD.

- Alimentation: Allumer et éteindre l'écran LCD. Quand l'appareil est allumé, la lumière s'allume en vert, Et en orange en mode attente.
- **Réglage < >:** Baisser l'option valeur dans le menu OSD.
- + Réglage < + >: Augmenter l'option valeur dans le menu OSD

Mode de menu OSD (On-Screen Display) *Veuillez régler le volume haut parleur depuis l'icône de contrôle de volume de votre PC.

*Veuillez noter que le son continuera quand votre moniteur est éteint ; pour l'éteindre, veuillez éteindre votre PC ou mettre l'icône de contrôle du volume en sourdine.

Appuyez sur la touche OSD pour accéder au menu, et appuyez sur les touches Augmenter/Diminuer pour l'ajustement.

	BRIGHTNESS	Ajuste la luminosité de l'image.
*	BRIGHTNESS	IBT (Capteur optique)-(en option): cette option règle automatiquement la base luminosité de votre moniteur en function des changements de lumière ambiante. Pour activer cette option, veuillez sélectionner l'icône Auto à partir de l'icône Luminosité OSD. Pour désactiver, veuillez sélectionner Manuel au lieu de Auto.
	CONTRAST	Ajuste la différence entre les régions claires et foncées.
	PHASE	La phase de l'horloge de point est ajustée.
	СLОСК	Le rapport de diviser la fréquence de l'horloge de point est ajusté.
	H-POSITION	Ajuste la position horizontale de l'image
	V-POSITION	Ajuste la position verticale de l'image.
	RESET	Rappelle les paramètres par défaut.
	COLOR TEMPERATUR	E Ajuste la température de couleur des pixels.
	RED	Ajuste la couleur du pixel rouge.
	GREEN	Ajuste la couleur du pixel vert.
	BLUE	Ajuste la couleur du pixel bleu.
	LANGUAGE	Sélectionne la langue du menu OSD.
	MISCELLANEOUS	NO pour quitter le menu, YES pour accéder aux sous-menus de la partie Miscellaneous (Divers).
	EXIT OSD	Quitter et enregistrer les paramètres.
	L	

MISCELLANEOUS (DIVERS)

*





Dépannage

En cas de problème avec votre écran, vérifiez dans un premier temps que le branchement a bien été effectué. Sinon, voir ci-dessous.

• Il n'y a pas d'image sur l'écran.

Vérifier: 1. Mode Économie d'énergie. Appuyez sur une touche et utilisez la souris pour désactiver ce mode.

2. Les broches du connecteur de câble de signal. Lorsqu'il y a des broches abîmées, contactez votre revendeur.

Les caractères sont trop foncés ou trop clairs

Vérifier: Utilisez le menu OSD pour ajuster la luminosité.

Quand dois-je faire l'ajustement du moniteur?"
 Vérifier: Si la résolution ou la fréquence de rafraîchissement a été changée.

• Le texte qui apparaît sur l'écran n'est pas très clair.

Vérifier : Assurez-vous que la résolution ou la fréquence de rafraîchissement correspond au mode d'affichage.

Minutages acceptés

Mode d'affichage		
Résolution	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence horizontale (KHz)
640x480	59.94	31.5
640x480	75.00	37.5
640x480	72.81	37.9
720x400	70.08	31.46
800x600	56.25	35.2
800x600	60.32	37.9
800x600	75.00	46.9
800x600	72.19	50.0
1024x768	60.00	48.4
1024x768	70.07	56.5
1024x768	75.03	60.0
1280x1024	60.00	64.0
1280x1024	75.03	80.0

Caractéristiques

Signaux d'entrée	VGA	VGA compatible analogique RGB
		Composite sync accepté
	DVI*	Interface Digital Visual (DVI) conforme DDWG Single
		Link TMDS
Compatibilité	PC	Jusqu'à 1280X1024@75Hz(non-entrelacé)
Connecteur	VGA	D-sub 15-broches
	DVI*	DVI-D*
	Audio*	Prise téléphone stéréo
	Alimentation	Entrée A/C
Alimentation	Voltage	Alimentation universelle intégrée:100-240 VAC, 50/60
		Hz
	Consommation	Active < 45 Watt Max.
	Mode économie d'énergie	En attente< 3 Watt
Internal Speaker		Haut parleur x2 *
User Interface	LED Indicator	Active - Bleu
		En attente - Flash
Condition opératoire	Température	Fonctionnement: 5 $^{\circ}$ C to 40 $^{\circ}$ C
	Humidité	20% ~ 80% R.H.
Dimensions	Physique	437.3mm(L) x 417mm(H) x 172.7mm(P)
Poids Net		4.4 Kg
DDC		DDC2B
Gestion Alimentation		VESA DPMS
Régulation (Certificats)		UL/CUL, FCC, CE
Autres		Capteur optique *

Note: * Le DVI, les haut- parleurs et le capteur optique sont en option.

Deutsch

◇ Hinweise

- Eine jederzeitige Änderung aller Informationen in diesem Benutzerhandbuch ohne Vorbenachrichtigung ist vorbehalten.
- Für einen sicheren Betrieb dieses Gerätes lesen Sie die folgende Anleitung bitte sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

\Diamond Sicherheitsvorkehrungen

- Keine feuchten oder nassen Gegenstände auf den Monitor oder auf das Stromkabel stellen.
- Vor dem Anschließen des Steckers an eine Netzsteckdose stellen Sie sicher, dass der Monitor ausgeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel und die anderen Kabel gut, fest und richtig angeschlossen sind.
- Versuchen Sie nicht, das Monitorgehäuse zu öffnen, da Sie sich so einem Risiko eines elektrischen Schlages und somit einer Verletzungsgefahr aussetzen. Für Reparaturen und Wartungen wenen Sie sich bitte an die Verkaufsstelle.

\diamondsuit Zu beachten

- Den Monitor jederzeit vor direkter Sonneneinstrahlung oder Hitze schützen.
- · Keine Flüssigkeiten über dem Monitor verschütten.
- Den Monitor nicht in der N\u00e4he von Magneten oder elektrischen Ger\u00e4ten, wenn diese in Betrieb sind, benutzen.
- Zum Reinigen des Monitorbildschirmes verwenden Sie keine scharfen Chemikalien oder starke Reinigungsmittel. Wischen Sie den Bildschirm mit einem sauberen und trockenen Tuch, welches leicht mit einem milden Reinigungsmittel benetzt ist, sauber.
- Keine Gegenstände auf den Monitor stellen. Eine schlechte Belüftung führt zu einer Überhitzung im Monitor.
- Den LCD-Bildschirm nicht direkt mit den Fingern berühren. Fingerabdrücke und Hautfett lassen sich nur schwer entfernen.

Verpackungsinhalt

Im Lieferumfang dieses LCD-Monitors müssen die folgenden Artikel vorhanden sein. Stellen Sie sicher, dass dieser Verpackungsinhalt vollständig ist. Wenn nicht, wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler oder an das Geschäft, von dem Sie dieses Produkt gekauft haben. Sie können auch mit uns Kontakt aufnehmen.

- 1. 19-Zoll-LCD-Monitor mit TFT
- 2. Netzkabel
- 3. VGA-Kabel
- 4. Audiokabel * *Die Audiofunktion ist optional.*
- 5. Benutzerhandbuch

Hardware-Installation

Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit diesem LCD-Monitor. Trotz seinem einzigarten Design kann er aber auch leicht beschädigt werden. Schalten Sie die Stromzufuhr zum LCD-Bildschirm und zum PC aus, bevor Sie das Gerät aufstellen. Befolgen Sie den Installationsvorgang Schritt für Schritt.

Eingangsanschluß



AC Eingang : Dient dem Anschluss des Netzkabels.

VGA port : Hier kann das D-Bub 15-Pin Signalkabel angeschlossen werden.

DVI port: (DVI-Port) Zum Anschließen des DVI-Signalkabels.

Audio In: (Audio-Eingang) Zum Verbinden mit dem PC-Audio-Ausgangsanschluß (PC Audio Out) eines Soundgerätes.

*HINWEIS: Die DVI- und Audiofunktionen sind optionale Merkmale.



Befehlstasten

Es gibt 5 Tasten die der Benutzer zum Einszellen des Monitors benutzen kann, inklusive "Auto Einstellen", "OSD-Menü", "Netz", "Regeln <->", "Regeln <+>". Die folgende Beschreibung stellt diese Tasten vor.

Auto Einstellen (Funktion)

A *Funktionsauswahltaste:* Diese Taste dient der Wahl von Kontrollfunktionen oben im OSD. *Hotkey:* Drücken Sie diese Taste, um die Monitoreinstellung automatisch zu aktivieren.

Menü (Funktion)

- M *Funktionsauswahltaste:* Diese Taste dient der Wahl von Kontrollfunktionen unten im OSD *Hotkey:* Drücken Sie diese Taste, um das Pop-up OSD-Menü aufzurufen..
- Wetz: Schaltet die LCD Netzversorgung ein und aus. Wenn eingeschaltet, leuchtet das Licht gr
 ün, Standby wird orange angezeigt.
- **. Regeln < >:** Verringert die Optionswerte des OSD-Menüs.
- + **Regeln < + >:** Erhöht die Optionswerte des OSD-Menüs.

OSD-Menü-Modus (Anzeige auf dem Bildschirm) *Regeln Sie die Lautsprecherlautstärke über Ihr PC-Lautstärke-Kontrollesymbol.

*Beachten Sie, dass der Sound auch bei ausgeschaltetem Monitor aktiv ist, schalten Sie zum Beenden Ihren PC aus oder deaktivieren Sie das Lautstärke-Kontrollsymbol.

Drücken Sie die OSD-Taste. Um auf das Menü zuzugreifen, und drücken Sie die Erhöhen / Verringern Taste zum Einstellen.

	BRIGHTNESS	(Helligkeit) Zum Einstellen der Helligkeit auf dem Bildschirm.
* BRIGHTNESS		IBT (Lichtsensor)-(Optional): Diese Funktion passt die Monitorhelligkeit automatisch der Umgebungsbeleuchtung an. Wählen Sie zum Aktivieren dieser Funktion das Auto Symbol im Helligkeitssymbol des OSD Hauptmenü. Wählen Sie zum Deaktivieren Manuell anstelle von Auto.
	CONTRAST	Reguliert die Differenz zwischen helle und dunkele Fläche.
	PHASE	Die Phase des Punkttaktgebers wird justiert.
	CLOCK	Das Verhältnis des Teilens der Frequenz des Punkttaktgebers wird justiert.
	H-POSITION	(Horiz. Position) Zum Einstellen der horizontalen Positionen der Anzeige auf dem Bildschirm.
	V-POSITION	(Vertik. Position) Zum Einstellen der vertikalen Positionen der Anzeige auf dem Bildschirm.
	RESET	(Rücksetzen) Zum Wiederabrufen der Standardeinstellungen.
	COLOR TEMPERATUR	E (Farbtemperatur) Zum Einstellen der Farbtemperatur.
	RED	(Rot) Zum Einstellen der roten Farbtemperatur.
	GREEN	(Grün) Zum Einstellen der grünen Farbtemperatur.
	BLUE	(Blau) Zum Einstellen der blauen Farbtemperatur.
	LANGUAGE	(Sprache) Zum Auswählen der Sprache, in der das OSD-Menü angezeigt werden soll.
	MISCELLANEOUS	(Verschiedenes) Mit "Nein" gelangen Sie zum Menü zum Verlassen. Mit "Ja" gelangen Sie zu den Untermenüs im Miscellaneous-Menü (Verschiedenes).
	EXIT OSD	(Verlassen) Zum Speichern und Verlassen.
MIS	CELLANEOUS (VE	RSCHIEDENES)
	RETURN	(Zurück) Zum Zurückkehren zum Hauptmenü.
	OSD H-POSITION	(Horiz. Position des OSD) Zum horizontalen Verschieben des OSD-Menüs auf dem Bildschirm.
	OSD V-POSITION	(Vertik. Position des OSD) Zum vertikalen Verschieben des OSD-Menüs auf dem Bildschirm.
	OSD DURATION	(OSD-Dauer) Zum Einstellen, wie lange das OSD-Menü auf dem Bildschirm angezeigt werden soll.
	AUTO COLOR	(Autom. Farbauswahl) Zum automatischen Einstellen der Farbe.
*	SOURCE	Wahl der Eingangsvideoquelle: VGA oder DVI

Notice: * Source est une caractéristique en option.

Fehlersuche

Falls Schwierigkeiten auftreten, stellen Sie wie nachstehend beschrieben sicher, dass der Monitor richtig installiert wurde.

Der Bildschirm bleibt leer.

Nachprüfen:

1. Energiesparmodus. Zum Deaktivieren dieses Modus drücken Sie auf eine beliebige Taste oder bewegen Sie die Maus.

2. Anschlußpins des Steckers des Signalkabels. Falls Pins verbogen sind oder fehlen, wenden Sie sich an die Verkaufsstelle.

Die Zeichen erscheinen zu dunkel oder zu hell

Nachprüfen: Die Helligkeit im OSD-Menü einstellen.

' Wann muss der Monitor eingestellt werden?

Nachprüfen: Die Auflösung oder die Frequenz abändern.

. Der Text erscheint unklar auf dem Bildschirm.

Nachprüfen: Sicherstellen, dass die Auflösung oder Aktualisierungsrate mit dem Anzeigemodus übereinstimmen.

Unterstütztes Timing

Anzeigemodus			
Auflösung	Vertikalfrequenz (Hz)	Horizontalfrequenz (kHz)	
640x480	59.94	31.5	
640x480	75.00	37.5	
640x480	72.81	37.9	
720x400	70.08	31.46	
800×600	56.25	35.2	
800×600	60.32	37.9	
800×600	75.00	46.9	
800x600	72.19	50.0	
1024x768	60.00	48.4	
1024x768	70.07	56.5	
1024x768	75.03	60.0	
1280x1024	60.00	64.0	
1280x1024	75.03	80.0	

Spezifikationen

Eingangssignale	VGA	VGA kompatibles analog RGB
		Composite Sync unterstützt
	DVI*	DDWG konformes Single Link TMDS Digital Visual
		Interface (DVI)
Kompatibilität	PC	Bis zu 1280X1024@75Hz (zeilensprungfrei)
Anschlüsse	VGA	D-Sub 15-Pin
	DVI*	DVI-D*
	Audio*	Stereobuchse
	Power	A/C Eingang
Netz	Spannung	Integrierter Universal-Netzversorgung:100-240 VAC,
		50/60 Hz
	Verbrauch	Aktiv < 45 Watt Max.
	Energiesparmodus	Standby < 3 Watt
Integrierte Lautsprecher		Lautsprecher x2 *
Benutzeroberfläche	LED-Anzeige	Aktiv - Blau
		Standby - Flash
Betriebsbedingungen	Temperatur	Betrieb: 5℃ to 40℃
	Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% R.H.
Abmessungen	Physisch	437.3mm(W) x 417mm(H) x 172.7mm(T)
Nettogewicht		4.4 Kg
DDC		DDC2B
Energieverwaltung		VESA DPMS
Zertifizierungen		UL/CUL, FCC, CE
Anderes		Lichtsensor *

Hinweis: * DVI, Lautsprecher und Lichtsensor sind optional.

<u>Español</u>

🔷 Noticia

- Toda información del presente manual puede cambiarse por tiempo a tiempo sin pre aviso.
- Para asegurar la seguridad de operación del producto, por favor leer el siguiente menú con cuidado antes usar el producto.

♦ Información de Seguridad

- Que no se colocar cosa mojada sobre el monitor o el cordón de corriente.
- Hace seguro que está apagado el monitor antes de enchufar el cordón de corriente al enchufe.
- Revise el cordón de corriente y otros cordones si están seguro y correctamente conectado.
- Que no se intentar de abrir el monitor, Ud. podría ser dañado por choque eléctrico. Para servicio, llame al lugar de compra.

◇ Precaución

- Que no se exponer el monitor directamente a la luz de sol o calor.
- · Que no se verter líquido sobre el monitor.
- Que no se usar su monitor cuando los productos magnéticos o electrónicos cercanos están operando.
- Quse no se usar químicos severos o fuerte solventes de limpieza para limpiar la pantalla del monitor. Limpiarlo con trapo limpio y suave aplicado con solución apacible.
- Que no se colocar cualquier cosa sobre el monitor. Mala ventilación se elevaría la temperatura del monitor.
- Que no se tocar con sus dedos a la Pantalla de CD directamente. La huella digital contiene aceite y podría ser difícil de limpiarse.

Contenidos del Paquete

Nuestro monitor de LCD debe contener con los siguientes artículos. Hace seguro que Ud. tiene todos completos, sino comunique con su proveedor o la tienda donde Ud. hace la compra. Por favor siente libre de comunicar con nosotros

- 1. 19" TFT Monitor de LCD
- 2. Cordón eléctrico
- 3. Cable de VGA
- 4. Cable del Audio
- * Es opcional la función del audio .
- 5. Manual del Usuario

Instalación de Hardware

Cuidado con su monitor de LCD, es muy exquisito pero fácil de romperse. Apagar el corriente de LCD y de PC antes de colocarlo. Sigue nuestra instalación paso por paso.

<u>Entrada</u>



AC Input: Para la conexión del cabo eléctrico.



Puerto VGA: Para la conexión con el cabo de signal D-Sub de 15 pinzas.



Acceso DVI : Este puede ser conectado con DVI Cable Señal.

Audio In : Este puede ser conectado con PC audio-out connectador de recurso de sonido.

*ATENCION: Funciones de DVI y Audio son de características opcionales.



Botones de control

Hay 5 teclas para que el usuario instale el monitor, incluyendo "Ajuste Auto", "Menú OSD ", "Energía Eléctrica", "Ajuste <->", "Ajuste <+>". Las siguientes descripciones forman la introducción a estas teclas.

Ajuste auto (Función)--

Función del Botón Seleccionar: Este botón lo permite a Ud. seleccionar las funciones de control arriba en el OSD.

Tecla caliente: Oprimir este botón para aplicar la programación del monitor en forma automática.

Menu (Función)--

Α

Función Botón seleccionar: Este botón lo permite a Ud. seleccionar las funciones de control en Μ el OSD.

Tecla caliente: Oprimir este botón para tener un asomado menu OSD.

Prendido: Prende y apaga el LCD. Con el prendido, la luz se pone verde y el modo Standby (I) queda de color naranja.

Ajuste < - >: Disminuir de valor de opción en el menú OSD.

Ajuste < + >: Aumentar de valor de opción en el menú OSD.

Menú de Modo de OSD (Exhibición sobre la Pantalla)

*Se le ruega ajustar el volumen de su altavoz con el icono de control de volumen del altavoz de su PC. *Favor notar que el sonido continuará cuando su monitor está apagado. Para apagar, favor apagar su PC o poner en mudo al icono de control de volumen del altavoz.

Oprimir el botón OSD para tener acceso al menu y oprimir el botón Aumento/Disminución para ajustes.



Modifical la posición nonzontal de OSD

Modificar la posición vertical de OSD

Modificar la regulación del menú de OSD

Modificar el color automaticamente

Seleccionar input fuente Video:VGA o DVI

Aviso: * Fuente es una característica opcional.

OSD V-POSITION

OSD DURATION

AUTO COLOR

SOURCE

Solución de Problemas

Hace seguro que su monitor está bien instalado, si Ud. ha encontrado cualquier problemas del uso sobre este producto.

' Que no hay dibujo sobre la pantalla.

Revise:

- 1. Modo de reservación de energía. Apretar cualquier tecla y mover el ratón para desactivar el modo.
- Las pines del conectador de cable señal. Si tuviera pines doblados o perdidos, consultar 2. el lugar de compra.
- Característica de mira muy oscuro o muy brillante Revise: Usando el Menú de OSD para modificar la iluminosidad.
- ¿Para cuándo su monitor debe ser modificado? Revise: Si fuera cambiado la frecuencia de resolución.
- . El Texto aparece sobre la pantalla no está claro. **Revise:** Hace seguro que la resolución o el alcance de refrescar corresponder al Modo de Exhibición.

Tiempo apoyado

Modo de Exhibición			
Resolución	Frecuencia Vertical (Hz)	Frecuencia Horizontal (KHz)	
640x480	59.94	31.5	
640x480	75.00	37.5	
640x480	72.81	37.9	
720x400	70.08	31.46	
800x600	56.25	35.2	
800x600	60.32	37.9	
800×600	75.00	46.9	
800×600	72.19	50.0	
1024x768	60.00	48.4	
1024x768	70.07	56.5	
1024x768	75.03	60.0	
1280x1024	60.00	64.0	
1280x1024	75.03	80.0	

Especificación

Signos input	VGA	VGA compatible análogo RGB
		Compuesto sync apoyado
	DVI*	DDWG para Interface Visual Digital Single Link TMDS
		(DVI)
Compatibilidad	PC	Hasta 1280×1024@75Hz (No-entreface)
Conector	VGA	D-sub 15-pinzas
	DVI*	DVI-D*
	Audio*	Jaque de Fono Stereo
	Energía eléctrica	Input A/C
Energía eléctrica	Voltage	Incorporada fuente universal de energía eléctrica:
		100-240 VAC, 50/60 Hz
	Consumo	Activo < 45 Watt Máx.
	Modo de economía de	Standby < 3 Watt
	energía eléctrica	
Altavoz Interno		Altavoz × 2 *
Entreface Usuario	Indicador LED	Activo - Azul
		Standby - Flash
Condición do oporación	Temperatura	Operación: 5°C a 40°C
Condicion de operación	Humedad	20% ~ 80% R.H.
Dimensiones	Físicas	437.3 mm(A) \times 417 mm(A) \times 172.7 mm(F)
Peso neto		4.4 Kg
DDC		DDC2B
Administración de energía		
eléctrica		VESA DPIVIS
Reglamento (Certificaciones)		UL/CUL, FCC, CE
Otros		Sensor de luz *

Aviso: * DVI, Altavoz y Sensor de Luz son elementos opcionales.

Italiano

◇ Notifica

- Le informazioni di questo manuale possono cambiare di tanto in tanto senza preavviso.
- Per garantire la sicurezza nell'operazione di questo prodotto, leggere attentamente il seguente menu prima di usare il prodotto.

◇ Informazioni per la sicurezza

- Non mettete alcuna cosa bagnata sul monitor o sul cavo di alimentazione.
- Assicuratevi di spegnere il monitor prima di inserire il cavo di alimentazione nella presa.
- Assicuratevi di controllare che il cavo di alimentazione e gli altri cavi siano collegati saldamente e in modo corretto.
- Non cercate di aprire il monitor. Potreste subire lesioni da scosse elettriche. Per l'assistenza rivolgetevi al punto di acquisto.

◇ Avvertenze

- Non esporre il monitor alla luce diretta del sole o al calore.
- Non versare liquidi sul monitor.
- Non usare il monitor quando dei prodotti elettronici o dei magneti operano nelle vicinanze.
- Non usare delle sostanze chimiche forti o dei detersivi solventi forti per pulire lo schermo del monitor. Passatevi sopra con un panno morbido e pulito con l'aggiunta di una soluzione dolce.
- Non mettete alcuna cosa sopra il monitor. Una cattiva ventilazione potrebbe elevare la temperatura del monitor.
- Non usate le dita per toccare direttamente lo schermo LCD. Le impronte digitali contengolo olio e possono risultare difficili da pulire.

Contenuto della Confezione

Il nostro monitor LCD viene fornito completo delle seguenti voci. Assicuratevi che avete ricevuto il set completo pronto per l'uso. In caso contrario contattate il vostro fornitore o negozio dove avete fatto l'acquisto. Infine ritenetevi liberi di contattarci.

- 1. Monitor LCD TFT da 19"
- 2. Cavo di Alimentazione
- 3. Cavo VGA
- 4. Cavo Audio
- * La funzione audio è opzionale.
- 5. Manuale d'Uso

Installazione dello Hardware

Maneggiate il nostro monitor LCD con molta cura, è un prodotto molto fine, ma delicato e facile a rompersi. Spegnete la corrente dell'LCD e del PC prima d'installarlo. Seguite i nostri passi per l'installazione un passo per volta.

<u>Ingresso</u>



Ingresso CA: È per il collegamento del cavo di alimentazione.



Porta VGA : Serve per il collegamento del cavo segnale D-Sub a 15 pin.

Porta DVI : Questo si può collegare con il Cavo segnali DVI.

Audio In : Questo si può collegare al connettore della risorsa del suono audio-out del PC.

*NOTA: Le funzioni DVI e Audio sono funzioni opzionali.



Tasti di Controllo

Sono a disposizione 5 tasti che servono per la configurazione del monitor, incluso "Regolazione Auto", "Menu OSD", "Alimentazione", "Modificazione <->", "Modificazione <+>". Le seguenti descrizioni spiegano questi tasti.

Regolazione Auto (Funzione)

Tasto Selezione Funzione: Questo tasto serve per la selezione delle funzioni di controllo in suA nell'OSD.

Tasto Rapido: Premere questo tasto per applicare le configurazioni del monitor automaticamente.

Menu (Funzione)

M Tasto Selezione Funzione: Questo tasto serve per la selezione delle funzioni di controllo in giù nell'OSD.

Tasto Rapido: Premere questo tasto per aprire il menu di scelta rapita OSD.

Alimentazione: Accendere e spegnere l'alimentazione LCD. Quando l'alimentazione è accesa, la luce si illumina in verde, Standby è indicato in arancione.

- Modificazione < >: Diminuisce il valore dell'opzione nel menu OSD.
- + Modificazione < + >: Aumenta il valore dell'opzione nel menu OSD.

Modalità Menu OSD (On-Screen Display)

*Regolare il volume degli altoparlanti via l'icona di controllo del volume PC.

*È da notare che l'Audio continuerà, quando si spegne il monitor, per spegnerlo è necessario spegnere il PC oppure annullare l'icona del controllo volume.

Premere il tasto OSD per accedere menu, poi premere I tasti Aumentare / Diminuire per eseguire la regolazione.



Avviso: • Sorgente è opzionale.

Ricerca Guasti

Se incontrate dei problemi nell'uso di quesdto prodotto, assicuratevi che il monitor sia stato installato nel modo corretto.

' Sullo schermo non appare alcuna figura.

- **Controllare:** 1. Modalità risparmio corrente. Premere un tasto qualsiasi e spostare il mouse per disattivare questa modalità.
 - 2. Pin del connettore del cavo segnali. Se qualche pin è piegato o manca, consultate il punto dove avete fatto l'acquisto.

Le parole appaiono troppo scure o troppo chiare

Controllare: Uso del Menu OSD per regolare la Luminosità.

' Quando si deve regolare il monitor?

Controllare: Se la risoluzione della frequenza è stata cambiata.

. Il Testo che appare sullo schermo non è chiaro.

Controllare: Assicurarsi che la risoluzione o il tasso di refresh si combinino con la Modalità del Display.

Sincronizzazione Supportata

Modalità del Display		
Risoluzione	Frequenza Verticale (Hz)	Frequenza Orizzontale (KHz)
640x480	59.94	31.5
640x480	75.00	37.5
640x480	72.81	37.9
720x400	70.08	31.46
800x600	56.25	35.2
800x600	60.32	37.9
800x600	75.00	46.9
800x600	72.19	50.0
1024x768	60.00	48.4
1024x768	70.07	56.5
1024x768	75.03	60.0
1280x1024	60.00	64.0
1280x1024	75.03	80.0

Specifiche

Segnali d'ingresso	VGA	RGB analogico VGA compatibile
		Composite Sync supportato
	DVI*	Single Link TMDS Digital Visual Interface (DVI) –
		DDWG compatibile
Compatibilità	PC	Fino a 1280X1024@75Hz (Non-interallacciato)
Connettori	VGA	D-Sub a 15-Pin
	DVI*	DVI-D*
	Audio*	Presa Stereo
	Alimentazione	Ingresso CA
Alimentazione	Tensione	Alimentatore universale incorporato: 100-240 VAC,
		50/60 Hz
	Consumo	Atttivo < 45 Watt Mass.
	Modo risparmio energetico	Standby < 3 Watt
Altoparlanti Interni		Altoparlante x 2 *
Interfaccia Utente	Indicatore LED	Attivo - Blu
		Standby - Flash
Condizioni di Funzionamento	Temperatura	Operativa: 5℃ a 40℃
	Umidità	20% ~ 80% UR.
Dimensioni	Fisiche	437.3mm(L) x 417mm (A) x 172.7mm (P)
Peso Netto		4.4 Kg
DDC		DDC2B
Risparmio Energetico		VESA DPMS
Certificazioni		UL/CUL, FCC, CE
Altro		Sensore di Luce *

Avviso: * DVI, Altoparlanti e Sensore di Luce sono opzionali.

Português

\Diamond Aviso

- · Toda informação no este manual cambiará ocasionalmente sem aviso prévio.
- Para assegurar á operação de segurança do este produto, favor ler o seguinte menu cuidadosamente antes de usar este produto.

◇ Informação de segurança

- No colocar artigos molhadas no ou cordão elétrico.
- Estar certo de desligar o monitor antes de cavilhar o cordão elétricono soquete.
- Estar certo de revisar que o cordão elétricono e os demais cordões estejam conetados firmemente e devidamente.
- No tentar abrir o monitor. Você estará ferido pela eletrocuão. Pelo serviço, chama seu concesionário de compra do seu lugar.

◇ Precaução

- No expor o monitor á luz do sol direito o calor.
- No deramar líquido no monitor.
- No usar seu monitor com magnetos ou produtos eletrónicos em função próximo.
- No usar químicas ásperas ou fortes solventes de limpeza para limpar a pantalha do monitor. Limpar-o com roupa limpa e branda com suave solução.
- No colocar nada no seu monitor. Indesejável ventilação elevará a temperatura no monitor.
- No usar seus dedos para tocar a pantalha CD direitamente. A impressão digital com azeite dificultará a limpeza.

Conteúdo do pacote

Nosso monitor LCD terá os seguintes artigos. Esteja certo que você tenha todo o jôgo, de outra maneira, contata seu concesioário ou estabelecimentoonde você comprou o monitor. Pelo menos, contata-os.

- 1. Monitor LCD TFT de 19"
- 2. Cordão elétrico
- 3. Cabo VGA
- 4. Cabo Audio * *Função audio é opcional.*
- 5. Manual do usuário

Instalação do hardware

Tenha cuidado com o seu monitor LCD, é muito exquisito empero vulnerável. Desliga o LCD e o PC antes de instalar-o. Siga nossa instalação passo a passo.

<u>Input</u>



AC Input: Para a conexão do cabo elétrico.

Porto VGA: Para a conexão com o cabo de sinal D-Sub de 15 pinos.

Porto DVI: Para a conexão com o cabo de sinal DVI.

Audio In: Para a conexão com o o conector audio-out da PC da fonte de som.

*AVISO: As funções DVI e Audio são características opcionais.



Botões de contrôlo

Há 5 teclas para a instalação do monitor pelo usuário, incluindo "Ajustamento Auto", "Menu OSD ", "Energia Elétrica", "Ajustamento <->", "Ajustamento <+>". As seguintes descrições formam a introdução as teclas.

Ajustamento auto (Função)

Função do Botão Selecionar: Com este botão você seleciona as funções de contrôlo arriba no OSD.

Tecla quente: Oprimir este botão para aplicar a programação do monitor em forma automática.

Menu (Função)

Α

M Função Botão seleccionar: Com este botão você seleciona as funções de contrôlo no OSD. Tecla quente: Oprimir este botão para ter um surgido menu OSD.

Ligado: Liga e desliga o LCD. Com o ligado, a luz queda verde e o modo Standby queda de cor laranja.

- **Ajustamento < >:** Reduzir do valor de opção no menu OSD.
- + Ajustamento < + >: Aumentar do valor de opção no menu OSD.

Modo do menu OSD (On-Screen Display)

*Favor ajustar o volume do seu alta falante com o icono de contrôlo de volume do alto falante do seu PC.
*Favor notar que o som continuará quando seu monitor está desligado. Para desligar, favor desligar seu PC ou por o icono de contrôlo do volume do alto falante em mudo.

Pressionar o botão OSD para ter acesso no menu e pressionar o botão Aumentar/Reduzir para ajustamentos.



 Name

 OSD H-POSITION

 OSD V-POSITION

 OSD DURATION

 AUTO COLOR

 SOURCE

*

Ajustamento de brilho da imagem.

IBT (Sensor de luz)-(Opcional): Esta caraterística automáticamente ajusta de brilho do seu monitor a base de câmbios da luz ambiental. Para ativar esta caraterística, favor selecionar o icono Auto do icono Brillo do OSD principal. Para desmobilizar, favor selecionar Manual e não Auto.

Ajustamento de contraste entre as areas escura e clara.

A fase do relógio de ponto é ajustada.

A relação de freqüência divisora do relógio de ponto é ajustada.

Ajustamento de posição horizontal da imagem.

Ajustamento de posição vertical da imagem.

Chamar a programação de falta.

Ajustamento do cor de temperatura.

Ajustamento do cor vermelho de temperatura.

Ajustamento do cor verde de temperatura.

Selecionar pantalha de idioma do menu OSD.

Ajustamento de posição vertical da imagem.

Não para sair do menu. Sim para menu de abaixo d menu misceãneo.

Gravar e sair.

Tornar ao menu principal.

Ajustamento de posição horizontal do menu OSD.

Ajustamento de posição vertical do menu OSD.

Ajustamento do tempo do menu OSD.

Ajustamento automático de cor.

Selecionar input fonte Video:VGA ou DVI

Aviso: * Fonte é uma caraterística opcional.

Localizador e Reparador de Defeitos

Esteja certo que o seu monitor está bem instalado se você há encontrado problemas no uso deste produto.

' Não há imagem na pantalha.

Revisar:

- 1. Modo de salvamento de energia. Pressionar qualquer tecla e mover o mouse para desmobilizar o modo.
- 2. Pinos do conector do cabo de sinal. Se estão torcidos ou faltam pinos, consulte ao seu lugar de compra.
- ' Caracteres muitos escuros ou claros

Revisar: Usar o Menu OSD para ajustar Brilho.

' Quando seu monitor será austado?

Revisar: Se a resolução de freqüência está cambiada.

. Texto não claro na pantalha.

Revisar: Esteja certo que a resolução ou tasa de refrescar cumpre com o Modo de Exibição.

Tempo apoiado

Modo de Exibição			
Resolução	Freqüência Vertical (Hz)	Freqüência Horizontal (KHz)	
640x480	59.94	31.5	
640x480	75.00	37.5	
640x480	72.81	37.9	
720x400	70.08	31.46	
800x600	56.25	35.2	
800x600	60.32	37.9	
800×600	75.00	46.9	
800×600	72.19	50.0	
1024x768	60.00	48.4	
1024x768	70.07	56.5	
1024x768	75.03	60.0	
1280x1024	60.00	64.0	
1280x1024	75.03	80.0	

Especificação

Sinais input	VGA	VGA compatível análogo RGB
		Composto sync apoiado
	DVI*	DDWG para Interface Visual Digital Single Link TMDS
		(DVI)
Compatibilidade	PC	Até 1280×1024@75Hz (Não-entreface)
Conector	VGA	D-sub 15-pinos
	DVI*	DVI-D*
	Audio*	Jaque de Fone Stereo
	Energia elétrica	Input A/C
Energia elétrica	Voltagem	Incorporada fonte universal de energia elétrica: 100-240
		VAC, 50/60 Hz
	Consumo	Ativo < 45 Watt Máx.
	Modo de economia de	Standby < 3 Watt
	energia elétrica	
Alto falante Interno		Alto falante \times 2 *
Entreface Usuário	Indiander I ED	Ativo - Azul
		Standby - Flash
Condição do operação	Temperatura	Operação: 5°C a 40°C
Condição de operação	Umidade	20% ~ 80% R.H.
Dimensões	Físicas	$437.3 mm(A) \times 417 mm(A) \times 172.7 mm(F)$
Peso neto		4.4 Kg
DDC		DDC2B
Administração da energia		
elétrica		VESA DEMIS
Regulamento (Certificações)		UL/CUL, FCC, CE
Outros		Sensor de luz *

Aviso: * DVI, Alto falante e Sensor de Luz são elementos opcionais.