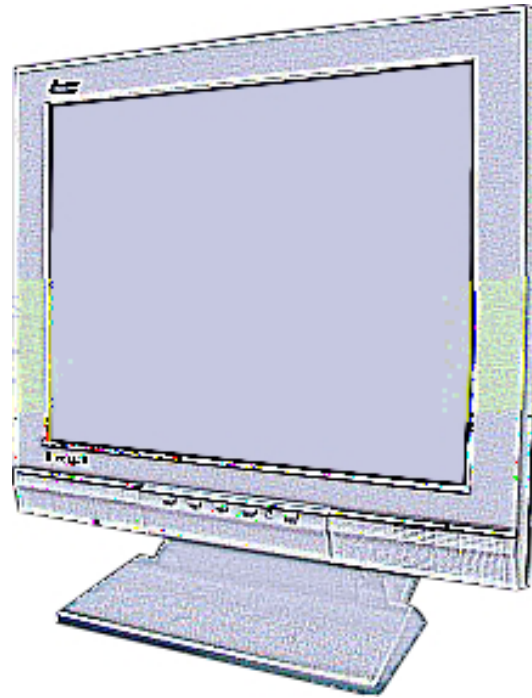


A05-15AM-E01 - MONITOR LCD



**User Manual
Manuale utente
Manuel d'utilisation**



Atlantis Land S.p.A.
viale De Gasperi, 122
Mazzo di Rho - MI - Italy
info@atlantis-land.com
sales.@atlantis-land.com



Società certificata - Société certifiée - Company certified
ISO 9001 - VISION 2000

A05-15AM-E01_X02



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	5
1 GETTING STARTED.....	6
1.1 PRECAUTIONS	6
1.2 ELECTRIC SHOCK	6
1.3 CLEANING THE TFT LCD MONITOR	6
1.4 FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION (FCC) STATEMENT.....	6
2 INSTALLING THE MONITOR.....	7
2.1 UNPACKING	7
2.2 MAKING CONNECTIONS.....	7
2.3 REAR COMPONENTS	8
2.4 KEY FUNCTION	8
2.5 POWER LED	8
3 MENU	9
3.1 AUTO.....	9
3.2 COLOR.....	9
3.3 PICTURE	9
3.4 FUNCTION	9
3.5 OSD MENU.....	9
3.6 OTHER FUNCTION.....	10
3.7 EXIT.....	10
4 VARIOUS	10
4.1 MOUNTING THE MONITOR	10
4.2 TILTING THE DISPLAY	10
4.3 PACKING THE MONITOR	10
5 SPECIFICATIONS :	11
5.1 FACTORY PRESET TIMINGS	12
6 SIGNAL CONNECTOR PIN-OUTS.....	12
6.1 15-PIN MINI D-TYPE MALE CONNECTOR	12
7 TROUBLESHOOTING	12
AVVERTENZE.....	15
PRIMA DI INIZIARE	15
7.1 PRECAUZIONI	16
7.2 RISCHI ELETTRICI	16



7.3	PULIZIA DEL PANNELLO LCD	16
7.4	COMUNICATO RELATIVO ALLE INTERFERENZE RADIO.....	16
7.5	PRECAUZIONI PER IL CAVO DI ALIMENTAZIONE	17
8	INSTALLAZIONE DEL MONITOR.....	17
8.1	DISIMBALLO.....	17
8.2	CONNESSIONE.....	17
8.3	LATO POSTERIORE	18
8.4	TASTI FUNZIONE	18
8.5	LED DI STATO	18
9	MENÙ	19
9.1	AUTO.....	19
9.2	COLORE.....	19
9.3	IMMAGINE.....	19
9.4	FUNCTIONI	19
9.5	OSD MENU.....	19
9.6	ALTRE FUNZIONI.....	20
9.7	EXIT.....	20
10	ULTERIORI INFORMAZIONI.....	20
10.1	MONTAGGIO DEL MONITOR	20
10.2	INCLINAZIONE	20
10.3	IMBALLO.....	20
11	SPECIFICHE :	21
11.1	RISOLUZIONI PREIMPOSTATE IN FABBRICA	22
12	PIEDINATURA DEL CAVO SEGNALE	22
13	PROBLEMI VARI	22
INSTRUCTIONS.....		25
14	AVANT DE COMMENCER	25
14.1	PRECAUTIONS	25
14.2	PROPRETE DU PANNEAU LCD	26
14.3	COMMUNIQUE RELATIF AUX INTERFERENCES RADIO	26
14.4	FCC AVERTISSEMENT	26
14.5	PRECAUTIONS POUR LE CABLE D'ALIMENTATION	26
15	INSTALLATION DE L'ECRAN	27
15.1	DEBALLAGE.....	27



15.2	CONNEXION	27
15.3	COTE POSTERIEUR.....	28
15.4	TOUCHES FONCTION.....	28
15.5	LED D'ETAT.....	28
16	MENÙ	28
16.1	AUTO.....	28
16.2	COULEUR.....	28
16.3	IMAGE	29
16.4	FONCTIONNES	29
16.5	OSD MENU.....	29
16.6	AUTRES FONCTIONS	29
16.7	EXIT.....	29
17	AUTRES RENSEIGNEMENTS	30
17.1	ASSEMBLAGE DE L'ECRAN	30
17.2	INCLINATION	30
17.3	EMBALLAGE.....	30
18	FONCTIONS DU MICRO REGLAGE	30
18.1	SAUVEGARDE DES MODES D'AFFICHAGE.....	30
18.2	REGLAGE PAR L'UTILISATEUR.....	30
18.3	REGLAGE PRE-CONFIGURE.....	31
18.4	DISPOSITION DES BROCHES DU CONNECTEUR DE SIGNAL VGA	31
18.5	CARACTERISTIQUE D'ECONOMIE D'ENERGIE.....	31
18.6	DEFINITIONS DU TEMPS	31
18.7	SPECIFICATIONS	32
WARRANTY CERTIFICATE		33
CERTIFICATO DI GARANZIA		35
CERTIFICAT DE GARANTIE.....		37



Important Safety Instructions

- Read the Safety Instructions carefully and keep it for later use.
- Be aware of all warnings and instruction signs marked on the products.
- When cleaning, turn off the electrical supply at all times. Never use liquid or aerosol detergent, use a damp rag instead. For more details, please refer to Pag. 4 "Cleaning the Monitor."
- Always keep the product away from heavy moisture.
- Keep this product stable all times. The product may fall causing serious damage.
- Do not clog apertures on the bezels used for ventilation purpose. Do not install this product in poor ventilated areas. Always keep this product away from all kinds of heat sources.
- The power source used for this product must match one marked on the product's label. Please consult your dealer if you have any doubt.
- In order to avoid electric shock, a 3-wire plug with a grounding pin is provided. Do not use any kind of plug without grounding.
- Do not lay the power cord in a pathway or rest anything heavy on it.
- Do not insert objects or pour liquid into this product through apertures on bezels. It may touch a high voltage area causing an electric shock or short circuit.
- Do not attempt to repair the product by yourself. It may expose you to electric shock. Contact a dealer near you for service.
- Do not plug the power cord in under the following circumstances. A qualified field service electrician is needed.
 - When the power cord is damaged or frayed.
 - If liquid has been poured into the product.
 - If the product has been exposed to rain or heavy moisture.
 - If the product can't be adjusted and operated properly by following the operative instructions. Intent to do more advanced adjustments may result in extensive work for field service electrician.
 - If the product has been dropped or the casting is broken.
 - If there is a dramatic change of the performance.
- A proper type of power cord has been selected according to the safety of destination and must be used to prevent electric shock.



1 Getting Started

Congratulations on your purchase of a TFT LCD Color Monitor. This section lists package contents, features, precautions, as well as cleaning and installation instructions.

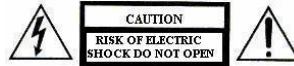
IMPORTANT! PLEASE KEEP THE ORIGINAL BOX AND ALL PACKING MATERIAL FOR FUTURE SHIPPING NEEDS.

1.1 Precautions

- Sit at least 18"(45 cm) away from the screen when in use.
- Do not touch the LCD panel with your bare hands. Oil from your skin is difficult to remove and may damage the screen.
- Do not expose the LCD monitor directly under sunlight or other heat sources. When in use, the LCD screen should be facing away from light sources to reduce glare.
- It is important to choose a well-ventilated area to place your LCD monitor for adequate ventilation. Do not place anything on top of the LCD monitor.
- Ensure the area around the LCD monitor is clean and moisture-free.
- Do not place heavy objects on the power cord, adapter, or signal cables.
- If smoke, abnormal noise, or strange odor occurs, immediately turn the LCD monitor off and call your dealer. Do not continue using the LCD monitor.
- Do not remove the rear cover by yourself. The display unit contains high-voltage parts and may expose you to the electric shock. Contact your local dealer if service is needed.
- When moving, always handle your LCD monitor with care.
- Do not forcefully press down against the LCD display as this will damage the monitor.

1.2 Electric Shock

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



1.3 Cleaning the TFT LCD Monitor

- Wipe the screen gently with a clean camel hairbrush, or a soft, clean, lint-free cloth. Removing the dust and other particles will prevent your LCD panel from being scratched.
- Never pour or spray any liquid onto the LCD monitor
- Do not apply pressure to the LCD panel.

1.4 Federal Communications Commission (FCC) Statement

This Equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the 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 harmful 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.

2 Installing the Monitor

2.1 Unpacking

Open the shipping cartons and check the contents.

If any items are missing or damaged, contact your dealer immediately.

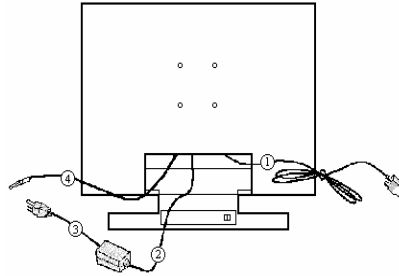
The package should include the following items:

- TFT color monitor
- User's guide
- Power cord
- Signal cable
- DC power adapter
- Audio cable

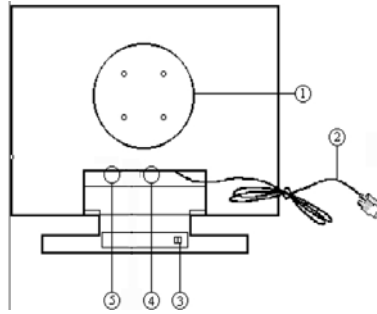
2.2 Making Connections

CAUTION:

- Ensure that the power to the monitor, the computer, and other connected devices is off before making any connections.
 - When unplugging the connector, always hold the plug. Never pull on the cord.
1. The monitor, when taken out from the shipping carton, is in the horizontal position. Holding the base of the monitor with one hand and the rear center of the monitor in the other hand. Turn the panel up to the vertical position until you hear the base click into place.
 2. Place the monitor on a flat surface in a well-ventilated location near your computer.
 3. Connect the signal cable ① to the VGA port of the computer. Tighten the two thumbscrews by turning clock wise to ensure proper grounding.
 4. Plug the DC cord of the AC adapter to the power connector ②, then plug the female end of the AC cord to the AC adapter and the male end to an electrical outlet socket ③.
 5. Connect one end of the audio cable to the monitor's Audio Input connector and the other end to the Audio Output connector of the computer .



2.3 Rear Components



Ref	IconComponents	Description
①	VESA Mounting Holes	Allow the monitor to be fixed on an UL listed VESA®FPMPMI™ compliant mounting device.
②	Signal Cable	Connects the monitor to the VGA port of the computer.
③	Latch	Locks the panel in a secure tilting range.
④	Power Connector	Connects the AC adapter.
⑤	Audio Input Connector	Connects the Audio Output connector of the computer.

2.4 Key Function

POWER: Turns the monitor power ON or OFF,

MENU: Launches the Main menu, selects an option in the Main menu.

<>: Select the function and modify the level



AUTO:
 **AUTO ADJUSTEMENT**

2.5 POWER LED

MODE	LED COLOR	LED STATUS
POWER OFF	OFF	OFF
NO SIGNAL / WAIT	ORANGE	ON
NORMAL	GREEN	ON



3 MENU

Press Menu enter main control menu

Color
Picture
Function
OSD menu
Miscellaneous

Press ◀▶ button choose and MENU button enter OSD menu

3.1 AUTO

AUTO To calibrate itself according to Input Video, Horizontal and Vertical position, Fine Tune and Horizontal size

3.2 Color

Press ◀▶ button choice and MENU button enter OSD menu

Contrast: adjust color contrast
Brightness: adjust brightness
Gamma Correct: adjust screen display
Color Adjust: adjust RGB standard
Color : increase or decrease color intensity
Exit Return to main MENU

3.3 Picture

Press ◀▶ button choice and MENU button to enter OSD menu

H. Position: adjust display H.Position
V. Position: adjust display V.Position
Sharpness: adjust display Sharpness
Phase: adjust input signal phase
Clock: adjust input signal clock
Exit Return to main MENU

3.4 Function

Press ◀▶ button choice and MENU button to enter OSD menu

Auto Adjust
Auto Position
Auto Phase
Auto Clock
Auto Color
Exit Return to main MENU

3.5 OSD Menu

Press ◀▶ button choice and MENU button to enter OSD menu

Language: seven language for choosing
OSD H. Position: adjust OSD H Position



OSD V. Position:	adjust OSD V. Position
OSD Timer:	adjust OSD timer
Translucent:	adjust OSD translucent
Exit:	Return to main MENU

3.6 Other Function

Press ◀▶ button choice and MENU button to enter OSD menu	
Volume:	adjust speaker volume
Exit	Return to main MENU

3.7 EXIT

If you choose EXIT , press MENU button to exit main menu

4 Various

4.1 Mounting the monitor

You can install the monitor onto a swing arm or other mounting fixture that is compliant with the VESA (Video Electronics Standards Association) standard.

Before mounting the monitor, you must remove the monitor from its base.

Remove the hinge cover by prying from the bottom part of the cover.

Remove four screws to detach the monitor from the base.

- To mount the monitor, follow the instructions supplied with the mounting fixture.

CAUTION: Use an UL listed VESA arm only, or it might result in malfunction and may cause damage to your monitor.

Please make sure the VESA arm or wall-mounted arm is adjusted by an authorized LCD agent. Maladjustment can cause damage to your LCD panel.

4.2 Tilting the Display

Caution:

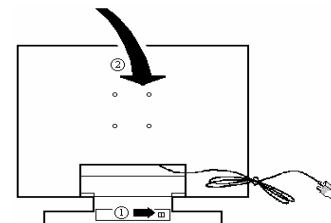
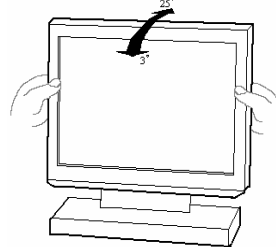
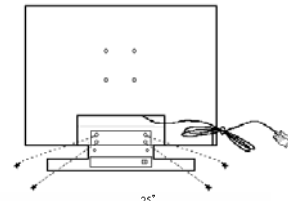
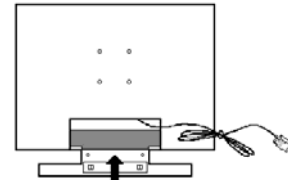
- Do not touch the screen when you tilt the LCD.
- Do not tilt the LCD beyond the allowed angles when tilting forward or backward, or the LCD may fall or be damaged.
- Do not place your fingers on the front of the hinge arm. Doing so may hurt your fingers when tilting.

For viewing clarity, you can tilt the LCD forward (up to 3 degrees) or backward (up to 25 degrees).

4.3 Packing the Monitor

You need to tilt the monitor to the horizontal position when packing it into a carton.

A05-15AM-E01_X02





Follow these steps to pack the monitor:

Disconnect the AC adapter, signal cable, and any cables connected to the monitor.

Tilt the panel backward to approx. 25°.

Slide the latch outward and hold it in place ①.

NOTE: Do not tilt the LCD beyond the allowed angles without first sliding the latch to the right. Doing so may damage the hinge arm.

Then, you can keep on tilting the panel to the horizontal position ② for packing into a carton.

5 Specifications :

LCD	Size	15.0" (full 15.0" viewable diagonal area)
	Type	TFT (Thin Film Transistor), Active Matrix Panel
	Pixel Pitch	0,297 x 0.297 mm
	Color	16.7 M
	Brightness	200 cd/m ²
	Contrast	300:1
	View Angle	+/- 60(H) . 45(UP)/55(DOWN) at CR>10
	Response Time	<20ms
	Glass surface	Anti-Glare & Hard Coat 2H
Input Signal	Video	RGB Analog
Video Sync	Sync	H. V., Separate Sync,
	Horizontal Frequency	30-62kHz,
	Vertical Frequency	50-75Hz,
	Video Bandwidth	80MHz
Audio	Speakers	2W x 2
Resolution	Primary Mode	1024 x 768
Power	Voltage	12V / 3.5A
Connector	Input Signal	D-SUB (15Pin)
Display Area	Full screen	304.1 x 228.1 mm
Operating Conditions	Temperature	0 ~ +45
	Humidity	10% ~ 90%
Storage Conditions	Temperature	-20 ~ + 60 °C
	Humidity	95%
Dimensions	Physical	365(W) x 175(D) x 365(H)mm
	Package	430(W) x 135(D)x 525(H)mm
Weight	Net	3.5Kg.
	Gross	4.5Kg.
Regulations	Safety	CE, FCC
	Low Radiation	Yes
	Energy Star	Yes
	Environment	Yes
Quality		ISO 13406-2 Class II
Power saving	On	<30W
	Off	<8W

Customer service

If you have any questions, please contact us at:

Customer service phone:

Customer service e-mail:

Website://www.amplux.com

Amplux Technology

7F, #838 Ching Kuang Rd,
Taiwan.

Tel: 886-3-358-9888

Fax: 886-3-358-9888

e-mail: amplux.com

<http://www.amplux.com>



5.1 Factory Preset Timings

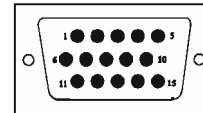
Timing	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)	Sync Polarity (H/V)
VGA 720 X 400	31.467	70.082	- / +
VESA 640 X 480	31.469	59.940	- / -
VESA 640 X 480	37.861	72.809	- / -
VESA 640 X 480	37.500	75.000	- / -
VESA 800 X 600	37.879	60.317	+ / +
VESA 800 X 600	48.077	72.188	+ / +
VESA 800 X 600	46.875	75.000	+ / +
VESA 1024 X 768	48.363	60.004	- / -
VESA 1024 X 768	56.476	70.069	- / -
VESA 1024 X 768	60.023	75.029	+ / +

6 Signal Connector Pin-outs

To connect VGA, 8514A or IBM-compatible graphics adapters, use a 15 pin mini D-type male connector.

6.1 15-pin Mini D-type Male Connector

1	Red Video	6	Red Ground	11	Ground
2	Green Video	7	Green Ground	12	Serial Data/I/O
3	Blue Video	8	Blue Ground	13	H. Sync
4	Ground	9	No Connection	14	V. Sync
5	No Connection	10	Sync Ground	15	Serial Clock Input



7 Troubleshooting

CAUTION: Never disassemble the monitor or attempt to service the product yourself. This will also void warranty. Contact the Atlantis Help Desk Center (see the Warranty Certificate)

- The monitor does not respond after you turn on the system.
Make sure that the monitor is turned on. Turn off the power and check the monitor's power cord, AC adapter, and signal cable for proper connection.
- Appear the "No Input the Signal"
Check the connecting of the audio cable between the monitor and the computer.
- Appear the "Input Not the Supported"
Input signal are insuperable, refer the "Video Modes"
- The appearance is not at the screen center.



Use "AUTO ADJUST" or manually adjust "PHASE" and "CLOCK", refer the Controls section.

- The characters on the screen are too dim or too bright
Choose fit color temperature, use "AUTO COLOUR ADJUST or manually adjust "RGB ADJUSTMENT", refer the Controls section.
- Interference appear at the view of "CLOSE WINDOWS"
Use the "AUTO ADJUST" or manually adjust the values of "PHASE" and "CLOCK", refer the Controls section.



Avvertenze

- Leggere attentamente queste informazioni e tenerle disponibili per una eventuale consultazione successiva.
- Tenere presente anche tutte le indicazioni riportate sul prodotto.
- Staccare ogni collegamento elettrico quando viene effettuata la pulizia. Non usare mai liquidi o un detergente a spruzzo, usare sempre un panno leggermente umido.
- Consultare quanto riportato a pagina 5 *Pulizia del pannello LCD*, per ulteriori dettagli
- Mantenere sempre il monitor fuori da aree con alta percentuale di umidità.
- Mantenere il prodotto in posizione stabile. L'eventuale caduta potrebbe causare un danneggiamento serio.
- Non chiudere le aperture presenti sul monitor, servono per la ventilazione. Non installare il monitor in aree poco ventilate e mantenerlo sempre lontano da fonti di calore.
- Il cavo di alimentazione utilizzato deve essere quello fornito col prodotto. Chieda al suo rivenditore in caso di eventuali dubbi.
- Il cavo è provvisto del filo di terra onde evitare scariche elettriche. Non utilizzare cavi di alimentazione sprovvisti della connessione di terra.
- Non porre il cavo di alimentazione in luoghi di passaggio, e non mettere nulla di pesante sopra.
- Non inserire oggetti o versare liquidi tramite le aperture. Sono presenti all'interno aree di alta tensione che potrebbero causare scosse elettriche o corto circuiti.
- Non cercare di riparare da solo il monitor.
- Contattare il nostro centro di assistenza.
- Non toccare il cavo di alimentazione nelle situazioni qui indicate, ma chiamare un elettricista esperto:
 - Quando il cavo di alimentazione è danneggiato o tagliato
 - Se del liquido è stato versato nel monitor
 - Se il prodotto è stato esposto alla pioggia o ad elevata umidità
 - Se il prodotto non può essere tarato e settato tramite le normali procedure di installazione. Eventuali tarature ulteriori devono essere effettuate da un centro specializzato.
 - Se il monitor è stato aperto o rotto.
 - Se si evidenziano rilevanti modifiche nel funzionamento.
- Utilizzare il cavo di alimentazione a corredo per un utilizzo sicuro e per evitare incidenti.

Prima di iniziare

Congratulazioni per il Suo acquisto di questo monitor LCD. Legga attentamente questa sezione del manuale per una rapida conoscenza del prodotto e delle operazioni da effettuare correttamente.

IMPORTANTE: CONSERVI LA SCATOLA DELL'IMBALLO E TUTTO IL MATERIALE DELL'IMBALLO, POTREBBE SERVIRE PER EVENTUALI FUTURE SPEDIZIONI.

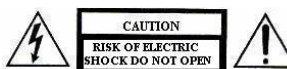


7.1 Precauzioni

- Tenersi ad almeno 45 cm di distanza dal pannello durante l'uso.
- Non fare pressioni sul pannello: è fragile
- Non toccare il pannello con le mani sporche. L'unto della pelle risulta di difficile rimozione.
- Non esporre direttamente il pannello alla luce solare o ad altre fonti di calore.
- Durante l'utilizzo, non indirizzare luci dirette sul pannello, per evitare fastidiosi riflessi.
- È importante scegliere un posto ben ventilato dove posizionare il monitor. Non porre nulla sopra il monitor.
- In presenza di fumo, rumori strani, o odori particolari, spegnere immediatamente il monitor e chiamare il centro assistenza. Non continuare comunque ad utilizzare il monitor.
- Non rimuovere il guscio posteriore. Il monitor contiene un'area ad alta tensione e si corre il rischio di ricevere una forte scarica elettrica. Contattare il centro di assistenza per ogni necessità.
- Se è necessario muovere il monitor, usare sempre attenzione.
- Non fare pressioni sul pannello LCD in caso di malfunzionamenti. Fare riferimento alla pagina 8 per eventuali tarature.

7.2 Rischi Elettrici

ONDE EVITARE I RISCHI DI SHOCK ELETTRICI, NON RIMUOVERE LA COPERTURA POSTERIORE, NON TOCCARE NULLA ALL'INTERNO, FARE SEMPRE RIFERIMENTO AD UN CENTRO ASSISTENZA QUALIFICATO.



7.3 Pulizia del pannello LCD

- Utilizzare un pennello in pelo di cammello per lenti o un panno soffice, pulito e non peloso, per togliere dal pannello tracce di polvere e di ogni altra impurità; strofinare leggermente per non rigare il pannello.
- Se qualche impurità permane, inumidire leggermente il panno ripetere l'operazione.
- Non versare mai e neppure spruzzare liquidi sul pannello.

NON PREMERE MAI SUL PANNELLO.

7.4 Comunicato relativo alle interferenze Radio

Questa apparecchiatura è stata esaminata e giudicata conforme ai limiti per le apparecchiature digitali della Classe B, rispettando la parte 15 delle Regole FCC.

Questi limiti sono stati definiti per provvedere ragionevoli protezioni contro le interferenze in installazioni di tipo residenziale. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare onde elettromagnetiche, se non è installato ed utilizzato in accordo con le istruzioni, può causare interferenze percepibili alle comunicazioni radio. Comunque non esiste garanzia che nessuna interferenza possa mai accadere in installazioni particolari.

Se questa apparecchiatura dovesse creare interferenze a radio o televisori, durante la fase di accensione o spegnimento, l'utente è invitato a correggere le interferenze tramite una delle seguenti modalità:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente
- Aumentare la distanza tra questa apparecchiatura ed il ricevitore



- Alimentare l'apparecchiatura da una presa diversa rispetto a quella alla quale sia collegata il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un esperto tecnico radio/TV per un aiuto.

7.4.1 FCC Avvertimento

Per assicurare la continuità del rispetto delle normative FCC, l'utilizzatore deve assicurare un corretto collegamento di terra al cavo di alimentazione, assicurarsi che il cavo di collegamento video sia schermato con una opportuna maglia di ferrite.

Inoltre, ogni cambio o modifica non autorizzata di questo monitor LCD potrebbero invalidare il diritto dell'utente di utilizzare questa apparecchiatura.

7.5 Precauzioni per il cavo di alimentazione

UTILIZZARE UN CAVO FORNITO DI CORRETTO COLLEGAMENTO A TERRA.

8 Installazione del monitor

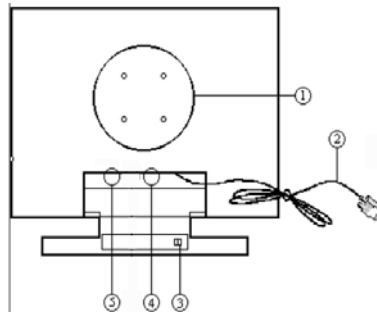
8.1 Disimballo

Aprire la confezione e controllarne il contenuto.



- Collegare il cavo audio ⑤ alla presa del computer ed all'apposita presa sulla scheda del computer

8.3 Lato Posteriore



Rif		Descrizione
①	Fori montaggio VESA	Consentono l'installazione del monitor su bracci snodati o supporti secondo la standard VESA®FPMPMI™.
②	Cavo segnale	Connette il Monitor alla porta VGA del computer
③	Blocco	Blocca il monitor in posizione verticale.
④	Presa alimentatore	Connette il monitor all'adattatore esterno
⑤	Ingresso Audio	Per la connessione alla scheda audio del computer

8.4 Tasti Funzione

POWER: Accende e spegne il Monitor

MENU: Attiva la finestra Menù e seleziona le scelte nel menù.

◀▶: Selezionano le funzioni e variano il valore



AUTO:

AUTO

8.5 LED di stato

Situazione	Colore del Led	Stato del led
SPENTO	OFF	OFF
STANND BY	ARANCIONE	ON
ATTIVITÀ	VERDE	ON



9 MENÙ

Premere Menu per entrare nella funzione di controllo del:

- Colore
- Immagine
- Funzioni Varie
- OSD
- Altre

Tramite i pulsanti ◀▶ selezionare la funzione e quindi il pulsante MENU per attivarla.

9.1 AUTO

AUTO

Per una autocalibrazione del Monitor in funzione del Segnale in ingresso e delle sue caratteristiche.

9.2 Colore

Tramite i pulsanti ◀▶ selezionare la funzione e quindi il pulsante MENU per attivarla.

Le regolazioni possibili sono:

- Contrasto
- Luminosità
- Correzione Gamma
- Correzione Colore
- Saturazione

Exit

Ritorna al MENU

9.3 Immagine

Tramite i pulsanti ◀▶ selezionare la funzione e quindi il pulsante MENU per attivarla.

Le regolazioni possibili sono:

- Posizione orizzontale
- Posizione Verticale
- Sincronizzazione fine
- Fase
- Sinc

Exit

Ritorna al MENU

9.4 Funzioni

Tramite i pulsanti ◀▶ selezionare la funzione e quindi il pulsante MENU per attivarla.

Le regolazioni automatiche possibili sono:

- Regolazione globale
- Posizionamento
- Fase
- Clock
- Colore

Exit

Ritorna al MENU

9.5 OSD Menu

Tramite i pulsanti ◀▶ selezionare la funzione e quindi il pulsante MENU per attivarla.

Le regolazioni possibili sono:

A05-15MA-E01_X02



- Lingue selezione tra sette
- Posizione orizzontale dell'OSD
- Posizione verticale dell'OSD
- Tempo di permanenza dell'OSD
- Trasparenza

Exit: Ritorna al MENU

9.6 Altre Funzioni

Tramite i pulsanti ◀▶ selezionare la funzione e quindi il pulsante MENU per attivarla.

Le regolazioni possibili sono:

- Volume

Exit Ritorna al MENU

9.7 EXIT

Dopo aver selezionato EXIT, premere il pulsante Menu per uscire.

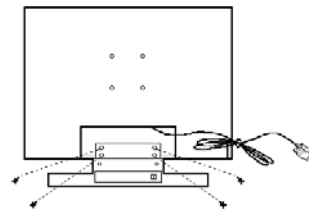
10 Ulteriori Informazioni

10.1 Montaggio del monitor

È possibile installare questo monitor su un braccio snodato o a parete tramite un relativo supporto, purché questi rispettino le normative VESA (Video Electronics Standards Association)

Prima di effettuare l'installazione occorre liberare il monitor dalla sua base.

ATTENZIONE: Utilizzare solo prodotti standard UL/VESA, con altri prodotti si potrebbe danneggiare il monitor.

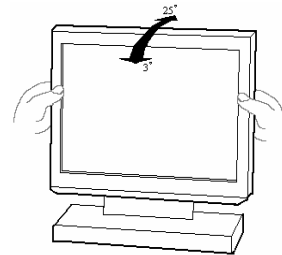


10.2 Inclinazione

Per una migliore visione è possibile inclinare il monitor.

Attenzione:

- Non toccare lo schermo durante l'operazione.
- Non inclinare il monitor oltre gli angoli possibili (25° indietro, 3° in avanti), si rischia di danneggiare il monitor.
- Non porre le dita sul braccio di sostegno, c'è il rischio di schiacciarle.



10.3 Imballo

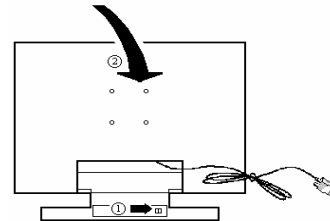
Per imballare il monitor, nella sua scatola, occorre rimetterlo in posizione orizzontale.

Seguire la seguente procedura;

Scollegare l'adattatore ed ogni altro cavo collegato al computer. Scollegare il cavo segnale dal computer.

Ruotare il pannello all'indietro di circa 25°.

Spostare il blocco ① posto sulla base.





NOTA: Non inclinare il pannello oltre l'angolazione consentita, senza aver prima sbloccato il meccanismo. Facendo questo si potrebbe danneggiare la struttura della base.

Ora ruotare il pannello sino a porlo parallelo alla base ② per l'imballo.

11 Specifiche :

Pannello	Tipo	TFT (Thin Film Transistor), Matrice Attiva
	Area visibile	15"
	Dimensioni Schermo	304.1 x 228.1 mm
	Pixel Pitch (mm):	0,297
	Colori Massimo supportato	16.7 Mil
	Luminosità	300 cd/m ²
	Rapporto di contrasto	200:1
	Angolo di visuale	(orizz/vert): 120° / 100° @ CR>10
	Tempo di risposta	<20 ms
	Rivestimento	Anti-Glare & Hard Coat 2H
Frequenze	Orizzontale (kHz)	30-62 kHz
	Verticale (Hz)	50-75 Hz
	Banda passante (MHz)	80 MHz
Segnale d'ingresso	Segnale video	Analogico RGB
	Livello video	Analogico: 0.7V P-P
	Sync. Type	Separato, H/V
	Connettori	15pin D-sub
Risoluzione stand.		1024 x 768 @ 60
Controlli utente		OSD
Plug & Play	DDC	DDC 2B
Altoparlanti		2 x 2W
Certificazioni		FCC, CE
	Basse radiazioni	:MPRII
	Risparmio Energetico	EPA - NUTEK SEMKO Power Down
	Qualità	ISO 13404-2 classe 2, SEMKO Ergonomics
Consumi	Acceso	30 Watts (Max.)
	Risparmio	<8 Watts
Peso		3,5 Kg
		4.5Kg.
Dimensioni	Prodotto	365(W) x 175(D) x 365(H)mm
	Imballo	430(W) x 135(D)x 525(H)mm
Condizioni Operative	Temperatura	0 ~ +45°
	Umidità	10% ~ 90%
Condizioni di magazzino	Temperatura	-20 ~ + 60 °C
	Umidità	95%
Garanzia		3 anni ON SITE

- Tutti i prodotti o sigle sono marchi di proprietà delle rispettive società
- Le specifiche sono soggette a cambiamento senza preavviso.

Customer service

If you have any questions, please contact us at:

Customer service phone:

Customer service e-mail:

Website://www.amplux.com

Amplux Technology

7F, #838 Ching Ku Road,
Taiwan.

Tel: 886-3-358-9888

Fax: 886-3-358-9888

e-mail: amplux.com

<http://www.amplux.com>

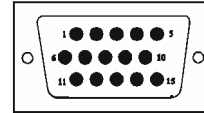
11.1 Risoluzioni preimpostate in fabbrica

Risoluzione	Frequenza Orizzontale (KHz)	Frequenza Verticale (Hz)	Sincro (H/V)
VGA 720 X 400	31.467	70.082	- / +
VESA 640 X 480	31.469	59.940	- / -
VESA 640 X 480	37.861	72.809	- / -
VESA 640 X 480	37.500	75.000	- / -
VESA 800 X 600	37.879	60.317	+ / +
VESA 800 X 600	48.077	72.188	+ / +
VESA 800 X 600	46.875	75.000	+ / +
VESA 1024 X 768	48.363	60.004	- / -
VESA 1024 X 768	56.476	70.069	- / -
VESA 1024 X 768	60.023	75.029	+ / +

12 Piedinatura del cavo segnale

Per collegare adattatori grafici VGA, 8514A o IBM compatibili, utilizzate un mini cavo maschio di tipo D a 15 pin.

1	Video Rosso	6	Rosso Terra	11	Terra
2	Video Verde	7	Verde Terra Ground	12	Data/I/O
3	Video Blu	8	Blu Terra	13	Sincro Orizz.
4	Terra	9	Non utilizzato	14	Sincro Vert.
5	Non utilizzato	10	Sync Terra	15	Ingresso Clock



13 Problemi vari

ATTENZIONE: Non smontare mai il monitor o cercare di fare da soli interventi di riparazione. Questo annulla la Garanzia. Chiamare sempre il Centro assistenza Atlantis come indicato successivamente.

- Il monitor non visualizza l'immagine dopo aver acceso il computer.
Assicurarsi che il Monitor sia acceso. Spegnerlo e controllare l'adattatore, il suo cavo ed il cavo di collegamento del segnale.
- Appare l'indicazione " No Input the Signal"
Controllare il collegamento tra il Monitor ed il personal.
- Appare l'indicazione " Input Not the Supported"
La risoluzione del segnale in ingresso non è compatibile, riferirsi alla tabella 5.1
- L'immagine non è centrata
Utilizzare la funzione di Auto Regolazione o regolare manualmente la Fase ed il Clock.
- I caratteri sono troppo pallidi o troppo luminosi.



Utilizzare la funzione di Regolazione Automatica del Colore o regolare manualmente i colori fondamentali.

- Appaiono interferenze durante la fase di uscita da Windows.
Utilizzare la funzione di Auto Regolazione o regolare manualmente la Fase ed il Clock.



Instructions

- Lire ces renseignements attentivement et les conserver pour une consultation ultérieure.
- Conserver aussi toutes les indications se reportant au produit.
- Déconnecter chaque liaison électrique avant d'effectuer le nettoyage de l'écran. Ne jamais pas utiliser de liquides ou de détergent, utiliser toujours un tissu légèrement humide.
- Consulter tout ce qu'a été reporté à la page 22 Nettoyage du panneau LCD, pour de plus ample informations.
- Maintenir toujours l'écran à l'abri de zones ayant un fort pourcentage d'humidité.
- Maintenir le produit en position stable. La chute éventuelle de l'écran pourrait causer un dommage sérieux.
- Ne pas obstruer les ouvertures présentes sur l'écran elles sont utiles pour la ventilation. Ne pas installer l'écran en zones confinée et le maintenir toujours loin des sources de chaleur.
- Le câble d'alimentation utilisé doit être celui fourni avec le produit. Demander à votre détaillant en cas de doutes éventuels.
- Le câble possède un du fil de terre afin d'éviter les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser de câbles d'alimentation dépourvue d'un fil de terre.
- Ne pas mettre le câble d'alimentation dans un endroit de passage, et ne pas le recouvrir d'objets lourds.
- Ne pas insérer d'objets ou verser de liquides dans les ouvertures. Présence à l'intérieur de zones de haute tension qui pourraient causer des courts circuits ou une électrocution.
- Ne pas essayer de réparer l'écran tout seul.
- Contacter notre centre d'assistance.
- Ne pas toucher le câble d'alimentation dans les situations indiquées ci-dessous, mais appeler un technicien:
 - Quand le câble d'alimentation est endommagé ou coupé
 - Si du liquide a été versé dans l'écran
 - Si le produit a été exposé à la pluie ou à une forte humidité
 - Si le produit ne peut pas être réglé par les procédures normales d'installation. Les autres réglages éventuels doivent être effectués par un centre spécialisé.
 - Si l'écran a été ouvert ou cassé.
 - Si des modifications importantes dans le fonctionnement persiste.
- Utiliser le câble d'alimentation fourni pour une utilisation sûre et éviter les incidents.

14 Avant de commencer

Permettez nous vous féliciter pour l'acquisition de cet écran LCD. Nous vous demandons de lire attentivement cette section du manuel pour une prise en main rapide du produit et des opérations à effectuer.

IMPORTANT: CONSERVER L'EMBALLE AU COMPLET, IL SERVIRA POUR UN ÉVENTUELS RETOUR/ ECHANGE.

14.1 Précautions

- Se tenir à une distance d'au moins 45 cm de l'écran lors de l'utilisation.
- Ne pas faire de pression sur le panneau: risque de destruction (fragile).
- Ne pas toucher le panneau avec des mains sales. (risque de détérioration du filtre)



- Ne pas exposer le panneau directement à la lumière solaire ou à toutes autres sources de chaleur.
- Pendant l'utilisation, ne pas positionner l'écran face à une lumière directe, pour éviter les reflets.
- Il est important de choisir une place adaptée et aérée où positionner l'écran.
- Ne pas rien mettre sur l'écran.
- En présence de fumée, bruits étranges, éteindre l'écran immédiatement et appeler le centre d'assistance. Ne pas continuer à utiliser l'écran.
- Ne pas enlever le panneau arrière. L'écran contient une zone de haute tension, risque d'électrocution. Contacter le centre d'assistance en cas de nécessité.
- Tout déplacement de l'écran doit être fait avec la plus grande précaution.
- Ne pas faire de pression sur le panneau LCD même en cas de mauvais fonctionnements. Se reporter à la page 23 pour procéder aux réglages éventuels.

14.2 Propreté du panneau LCD

- Utiliser un pinceau en poil de chameau pour verres ou un tissu moelleux, propre et non feutré, pour enlever du panneau toutes traces de poussière et toutes autres impuretés; frotter légèrement pour ne pas rayer le panneau.
- Si quelques impuretés restent, humidifier le tissu légèrement et répéter l'opération.
- Ne pas jamais verser ou vaporiser de liquide sur le panneau.
- Ne pas jamais exercer de pression sur le panneau.

14.3 Communiqué relatif aux interférences Radio

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux standards concernant les appareils digitaux de la Classe B, en respectant le §15 des Règles FCC.

Ces limites ont été définies pour pouvoir garantir une protection raisonnable contre les interférences en installations de type résidentiel. Cet équipement peut engendrer, des perturbations électromagnétiques, s'il n'est pas installé et utilisé en accord avec les instructions. Il peut causer également des interférences perceptibles aux communications radio. Nous ne pouvons garantir qu'aucune interférence ne puisse arriver dans le cas d'installations spéciales.

Si cet équipement devait créer des interférences pour la radio ou la télévision, pendant la phase d'allumage ou d'extinction, l'utilisateur est invité à corriger les interférences par une des modalités suivantes:

- Réorienter ou repositionner l'antenne réceptrice
- Augmenter la distance entre cet appareillage et le récepteur
- Alimenter l'équipement d'une prise différente de celle à laquelle est relié la radio ou la télévision.
- Consulter le détaillant ou un technicien radio / TV pour une aide.

14.4 FCC Avertissement

Pour maintenir la continuité du respect des normes FCC, l'utilisateur doit s'assurer que son branchement électrique possède une mise à la terre efficace et que le câble de liaison vidéo est blindé et utilise une ferrite.

Aucune modification ne doit être apportée à cet écran. Dans le cas contraire l'organisme des normes pourrait réfuter le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

14.5 Précautions pour le câble d'alimentation

Utiliser un câble D'ALIMENTATION AVEC PRISE de terre.



15 Installation de l'écran

15.1 Déballage

Ouvrir le carton d'emballage et vérifier le contenu.

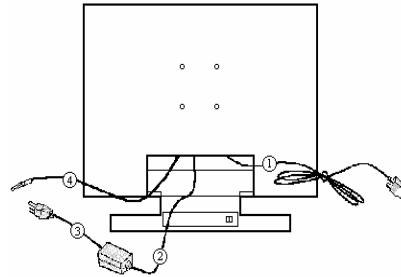
Si un élément est manquant ou endommagé, contacter votre revendeur immédiatement. Le package doit comprendre les éléments suivants

- Moniteur couleur TFT
- Guide de l'utilisateur
- Câble d'Alimentation
- Câble Vidéo (Sub D 15)
- Adaptateur d'alimentation DC
- Câble Audio

15.2 connexion

CIRCONSPECTION

- S'assurer que l'écran, l'ordinateur et tout autre appareil joint soient éteint, avant d'effectuer la connexion
- Saisir toujours le connecteur pour chaque opération, ne pas effectuer jamais tensions sur les câbles.
- L'écran est emballé avec la base tournée de 90°. Tendre la base avec une main et avec l'autre pousser du côté postérieur au centre, quand l'écran sera en position verticale il se sentira l'insertion du bloc. Ne pas procéder au-delà.
- Mettre l'écran sur une surface plate, stable et bien ventilée, près de l'ordinateur.



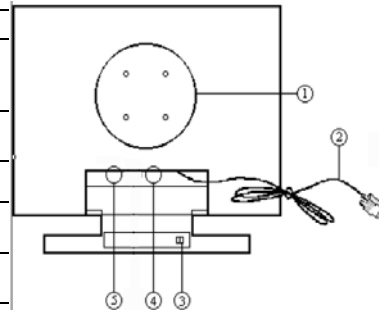
Suivez les étapes ci-dessous pour installer le moniteur.

1. Avant de connecter le câble, vérifier que l'interrupteur du moniteur est éteint.
2. Brancher le câble signal ① Sub D 15 pins d'un côté au moniteur et de l'autre côté au connecteur du signal vidéo à l'arrière du système. Visser les deux vis au connecteur du câble.
3. Connecter le câble d'alimentation DC au connecteur DC ② .
4. Connecter le câble d'alimentation ③



15.3 Côté Postérieur

Rif		Description
①	Trous assemblage VESA	Permis l'installation de l'écran sur les supports selon le standard VESA@FPMPMI™
②	Câble signal	Joint l'Écran à la porte VGA de l'ordinateur
③	Bloc	Bloqué l'écran en position verticale
④	Prise alimentateur	Joint l'écran à l'adaptateur extérieur
⑤	Entrée Audio	Pour la connexion à la fiche sonore de l'ordinateur



15.4 Touches Fonction

- POWER: Pour allumer et éteindre l'Écran
- MENU: Pour activer la fenêtre Menu et sélectionne les choix dans le menu.
- ◀▶ : Pour sélectionner les fonctions et ils changent la valeur
- AUTO: Auto régulation



15.5 LED d'état

Situation	Couleur du Led	État du led
ÉTEINT	OFF	OFF
STAND BY	ORANGE	ON
ACTIVITÉ	VERT	ON

16 MENÙ

Presser Menu pour entrer dans la fonction de contrôle du:

5. Couleur
6. Image
7. Fonctionnes différentes
8. OSD
9. Autres

Par les boutons ◀▶ sélectionner la fonction et ensuite le bouton MENU pour l'activer.

16.1 AUTO

AUTO Pour un auto calibration de l'Écran dans le Signal en entrée et de ses caractéristiques.

16.2 Couleur

Par les boutons ◀▶ sélectionner la fonction et ensuite le bouton MENU pour l'activer.

Les régulations possibles sont:

- Contraste



- Luminosité
- Correction Gamme
- Correction Couleur
- Saturation
- Exit Revenu au MENU

16.3 image

Par les boutons ◀▶ sélectionner la fonction et ensuite le bouton MENU pour l'activer.

Les régulations possibles sont:

- Position horizontale
- Position Verticale
- Synchronisation fine
- Phase
- Sync
- Exit Revenu au MENU

16.4 Fonctionnes

Par les boutons ◀▶ sélectionner la fonction et ensuite le bouton MENU pour l'activer.

Les régulations possible automatiques sont:

- Régulation globale
- Positionnement
- Phase
- Clock
- Couleur
- Exit Revenu au MENU

16.5 OSD Menu

Par les boutons ◀▶ sélectionner la fonction et ensuite le bouton MENU pour l'activer.

Les régulations possibles sont:

- Langues sélection entre sept
- Position horizontale de l'OSD
- Position verticale de l'OSD
- Temps de séjour de l'OSD
- Transparence
- Exit: Il revient au MENU

16.6 Autres Fonctions

Par les boutons ▶◀ sélectionner la fonction et ensuite le bouton MENU pour l'activer.

Les régulations possibles sont:

- Volume
- Exit Revenu au MENU

16.7 EXIT

Après avoir sélectionné EXIT presser le bouton Menu pour sortir.



17 Autres Renseignements

17.1 Assemblage de l'écran

Il est possible d'installer cet écran sur un bras dénoué ou au mur par un support relatif, pourvu que ceux-ci respectent les normatifs VESA, Écran Electronics Standards Association,

Avant d'effectuer l'installation faut libérer l'écran de sa base.

ATTENTION: Utiliser produits seuls standards UL/VESA, avec autres produits on pourrait endommager l'écran.

17.2 Inclinaison

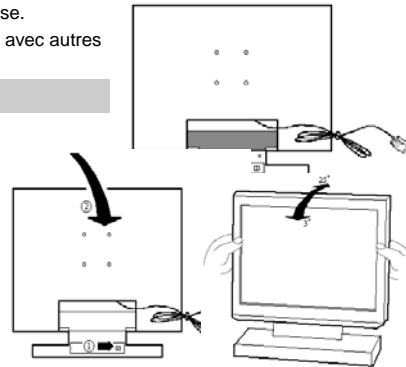
Pour une meilleure vision il est possible d'incliner l'écran.

Attention:

Ne pas toucher l'écran pendant l'opération.

Ne pas incliner l'écran au-delà des angles possibles, 25° en arrière, 3° en avant, faillez-les endommager l'écran.

Ne pas mettre les doigts sur le bras de soutien est le risque de leur écraser.



17.3 Emballage

Pour emballer l'écran, dans sa boîte, il faut le remettre en position horizontale.

Suivre la procédure suivante

- Détacher l'adaptateur et tout autre câble réunis à l'ordinateur. Détacher le câble signal de l'ordinateur.
- Tourner le panneau à reculons d'environ 25°.
- Déplacer le bloc j mis sur la base.

ATTENTION: Ne pas incliner le panneau au-delà de la prise de vue angulaire permise, sans avoir débloqué premier le mécanisme. Celui-ci en leur faisant pourrait endommager la structure de la base.

- Maintenant tourner le panneau et le porter en position parallèle a la base pour l'emballer

18 Fonctions du Micro réglage

La fonction du micro réglage peut détecter automatiquement la carte vidéo installée dans votre système. Lorsque vous allumez le moniteur, le micro réglage vérifie d'abord les modes d'affichage sauvegardés dans la partie "Réglage par l'Utilisateur" (user setting area) de la carte vidéo, et ensuite ceux dans la partie "Réglage Pré configuré" (factory presetting area). Le réglage se fait alors d'une manière automatique pour permettre à une affichage correcte.

18.1 Sauvegarde des modes d'affichage

Le micro réglage garde en mémoire les différents modes d'affichage possibles, comprenant le format horaire et les paramètres pour l'affichage d'image. La mémoire est divisée en deux parties : Réglage par l'Utilisateur (the user setting area) et Réglage Pré configuré (the factory presetting area).

18.2 Réglage par l'Utilisateur

Dans la partie "Réglage par l'Utilisateur", le micro réglage garde dans sa mémoire la dernière modification par l'utilisateur sur le mode d'affichage. Vous pouvez changer les paramètres ou d'ajouter un mode d'affichage non standard. Le micro réglage détecte et utilise toujours le dernier mode d'affichage sauvegardé dans la mémoire en premier lieu lorsque vous allumez le moniteur.



18.3 Réglage Pré-Configuré

Dans cette partie, on a défini quelques modes d'affichage préférentiels utilisables par le micro-réglage. Des modes d'affichage sont pré-configurés à l'usine, incluant les modes d'affichage disponibles les plus utilisés actuellement. Le micro-réglage ne cherchera un mode d'affichage utilisable dans cette partie

	Mode	Résolution (points*lignes)	Fréq.Horizz. (KHz)	Fréq.Vert. (Hz)
1	VGA	720x400	31,467	70,082
2	VGA	640x480	31,469	59,940
3	VESA	640x480	37,861	72,809
4	VESA	640x480	37,5	75
5	VESA	800x600	37,970	60,317
6	VESA	800x600	46,077	72,188
7	VESA	800x600	46,875	75,000
8	VESA	1024x768	48,363	60,004
9	VESA/70	1024x768	56,476	70,069
10	VESA/75	1024x768	60,023	75,029

18.4 Disposition des Broches du Connecteur de Signal VGA

Pour connecter des adaptateurs VGA, 8514A ou compatibles IBM, utilisez un mini connecteur mâle de type D à 15 broches.

1	Vidéo Rouge	6	Sol Rouge	11	Sol
2	Vidéo Vert	7	Sol Vert	12	Données sérieelles I/O
3	Vidéo Bleu	8	Sol Bleu	13	Syncro H
4	Sol	9	Sans Connexion	14	Syncro V.
5	Sol	10	Sol Syncro	15	Entrée d'horologie sérieelle

18.5 Caractéristique d'Economie d'Energie

Lorsque l'Economie d'Energie est activée, le voyant lumineux d'allumage passera du vert à ambre; cette caractéristique d'Economie d'Energie est conforme aux modes VESA suivants:

Mode	Syncro. H.	Syncro. V	Voyant	Consommation d'Energie
Normal	Marche	Marche	Vert	< 30 W
Attente	Arrêt	Marche	Ambre	< 8 W
Suspension	Marche	Arrêt	Ambre	< 8 W
Arrêt	Arrêt	Arrêt	Ambre	< 8 W

Le moniteur utilise des signaux Syncro H. et Syncro V. pour déterminer le mode d'opération à entrer. La caractéristique d'Economie d'Energie éteint automatiquement Syncro H. et Syncro V. s'il n'y a pas d'entrée dans le système depuis un certain temps. Pour utiliser une telle caractéristique, vous devez posséder un PC vert conforme à la norme d'Economie d'Energie VESA ou un utilitaire de logiciel pour détecter l'entrée dans le système, comme un clavier ou une souris.

18.6 Définitions du Temps

Les définitions du temps sont ajustées par le logiciel depuis l'unité du système. Pour répondre aux exigences des spécifications NUTEK 803299/94, le temps total d'inactivité indiquée en position A2 de l'Economie d'Energie (VESA ARRET) ne doit pas être défini sur plus de 70 minutes. Nous vous conseillons d'éteindre le moniteur lorsque vous ne voulez plus l'utiliser pendant une longue période.



18.7 Specifications

LCD	Taille	15.0" (full 15.0" viewable diagonal area)
	Model	TFT (Thin Film Transistor), Active Matrix Panel
	Pixel Pitch	0.297 x 0.297 mm
	N.bre de couleurs affichées	16.7 M
	Luminosité	200 cd/m ²
	Contraste	300:1
	Angles de vision	+/- 60(H) . 45(-)/55(+) at CR>10
	Response Time	<20ms
	Surface visible	304.1 x 228.1 mm
	Surface	Anti-Glare & Hard Coat 2H
Input Signal	Video	RGB Analog
Video Sync	Sync	H. V., Separate Sync,
	Fréq. Horiz.	30-62kHz,
	Fréq. Vert.	50-75Hz,
	Bande passante	80MHz
Audio	Haut parleur	2W x 2
Resolution	Primaire	1024 x 768
Alimentation		12V / 3.5A
Connecteurs	Input Signal	D-SUB (15Pin)
Conditions de jouissance	Temperature	0 ~ +45
	Humidity	10% ~ 90%
Storage Conditions	Température	-20 ~ + 60 °C
	Humidité	95%
Dimensions	Produit	365(W) x 175(D) x 365(H)mm
	Emballage	430(W) x 135(D)x 525(H)mm
Poids	Net	3.5kg
	Lourd	4.5kg
Normes	Sûreté	CE, FCC
	Low Radiation	Oui
	Energy Star	Oui
	Environnement	Oui
	Qualité	ISO 13406-2 Class II
Economiseurs d'énergie	On	<30W
	Off	<8W



WARRANTY CERTIFICATE

We thank You for your decision to have bought an ATLANTIS LAND® product.

Our society, thank to the quality of its products, offers You an extended guarantee lasting 36 months, both if the product serves for a private use and if it works for a professional one.

This service will be provided to you directly by ATLANTIS LAND®, without asking you for more interventions, for example brought off by your usual retailer or by others operators.

However please read carefully all guarantee clauses, in order to avoid ungrateful mistakes for the future eventualities.

If you will provide within 15 days from the purchase to register it on the ATLANTIS LAND® web site www.atlantis-land.com, you won't be asked, if you will need an intervention, the original proof of purchase (see clause n° 6).

Clauses

The product is warranted for a period of 36 months from the date of purchase.

10. During this period ATLANTIS LAND® will replace the apparatus which will show defects in conformity to that product's standard.
11. The replacement will take place without any cost for the costumer.
12. To start the guarantee process the costumer will have to report the defect (by Fax, E-Mail or Telephone) to the ATLANTIS LAND® Assistance Service, that will provide a new RMA number.
13. This RMA number will have to be reported, together with all the other information requested, on the appropriate form, attached to the product or available on the web site www.atlantis-land.com (Support\Warranty page)
14. This form must be accompanied by a valid proof of purchase (Sale receipt or Invoice), this clause is not compulsory if the costumer had previously registered his purchase on the ATLANTIS LAND® web site.
15. The non conformity to one of the previous points 5 and 6 makes the Guarantee irrecoverable by the costumer.
16. The product must be returned with its original package intact and complete with all its accessories.
17. If you return a non original or non intact package the material will travel at your own risk, and ATLANTIS LAND® doesn't assume any kind of responsibility about eventual damages even in case of a transport by ATLANTIS LAND® itself.
18. ATLANTIS LAND® takes back the defective product and replace it with the expedition to the costumer of a new one.
19. Every ATLANTIS LAND® product is identified by a serial number (S/N), the cancellation, even partial, of it bring to the cancellation of the Guarantee.
20. The Guarantee is ineffective even when the damages are due to clear fraud, negligence, the non conformity with the specifics of the product, modification or tampering.
21. The Guarantee is ineffective also if we find out attempts, succeeded or not, of opening the apparatus.
22. Moreover damages due to natural phenomena or to extraordinary happenings they are not included in the Guarantee.
23. Damages due to the connections of the apparatus to tensions which are different from the ones indicated, or due to sudden changes in the tension of the net to which the apparatus is connected to, as well as the ones due to any kind of electrical discharge (lightning, overextensions, electrostatic or inductive discharges) are not included too.
24. At last damages due to fire or liquid infiltrations are excluded as well.



25. All the elements that undergo wear and tear as accumulator's batteries, batteries themselves, fuses and bulbs even when furnished, cables for the connection or the feeding and connectors are not included in the Guarantee.
26. **Exactly only for the line of UPS products the batteries that are furnished with the product itself are in Guarantee for 12 months.**
27. **The external feeders, of every kind of apparatus, are covered by a 12months Guarantee.**
28. Possible updating of the software or of the firmware, revisions or upkeeps are not covered by the Guarantee too.
29. For each apparatus send for reparation and for which no defects will be found by the Assistance Service, you will have to pay for the transport (retire and return) and for a contribution of test that amount to €30. The total sum will be notified to you by ATLANTIS LAND®, and only the payment through an allowance will make the return of the apparatus possible.
30. If after 6 months from the request we haven't received the payment yet ATLANTIS LAND® will proceed with the selling off of the apparatus without need to inform you of anything and it will consider the practice as closed.
31. The Guarantee is provided only by ATLANTIS LAND® s.p.a. to its Assistance Center .Address : Via De Gasperi, 122 – 20017 – Mazzo di Rho (MI) – Phone: +39.02.939.076.34.
32. Any controversy will be up to the Foro di Milano.



CERTIFICATO DI GARANZIA

La ringraziamo della Sua decisione di aver acquistato un prodotto ATLANTIS LAND®.

La nostra società, in virtù della qualità dei suoi prodotti, Le offre una garanzia estesa di 36 mesi, sia che il prodotto sia utilizzato in ambito privato che in ambiente professionale.

Tale servizio Le verrà fornito direttamente da ATLANTIS LAND®, senza richiederLe ulteriori interventi, da parte ad esempio del suo rivenditore di fiducia o di altri operatori del mercato.

LA PREGHIAMO COMUNQUE DI LEGGERE ATTENTAMENTE LE CLAUSOLE DI GARANZIA, ONDE EVITARE SPIACEVOLI DISGUIDI IN CASO DI FUTURE NECESSITÀ.

Se Lei provvederà entro 15 giorni ad effettuare la registrazione del suo acquisto sul sito www.atlantis-land.com, ATLANTIS LAND® non chiederà, in caso di richiesta di intervento, la prova di acquisto (si veda la clausola n° 6).

Clausole

Il prodotto è garantito per un periodo di 36 (trentasei) mesi dalla data di acquisto.

33. In questo periodo ATLANTIS LAND® effettuerà la sostituzione dell'apparato che presenti difetti di conformità alle specifiche del prodotto.
34. La sostituzione avverrà senza nessuna spesa a carico del Consumatore.
35. Per attivare la procedura di Garanzia il Consumatore dovrà segnalare il difetto (tramite Fax, E-Mail o Telefono) al Centro Assistenza ATLANTIS LAND®, che provvederà a fornire un numero di RMA.
36. Tale numero di RMA dovrà essere riportato, insieme a tutti gli altri dati richiesti, sull'apposito modulo, allegato al prodotto o disponibile sul sito internet www.atlantis-land.com alla voce Supporto\Garanzia
37. Il Modulo dovrà inoltre essere accompagnato da una prova di acquisto valida (Scontrino Fiscale o Fattura), questa clausola non è richiesta se il Consumatore avrà precedentemente effettuato sul sito di ATLANTIS LAND® la registrazione dell'acquisto.
38. La non conformità ad uno dei precedenti punti 5 e 6 rende inesigibile la Garanzia da parte del Consumatore
39. Il prodotto dovrà essere riconsegnato nell'imballo originale integro e completo di tutti gli accessori.
40. In caso di imballo non originale o palesemente non integro il materiale viaggia a rischio e pericolo del Consumatore, ed ATLANTIS LAND® non assume nessuna responsabilità circa eventuali danneggiamenti anche in caso di trasporto a carico di ATLANTIS LAND®.
41. ATLANTIS LAND® provvederà al ritiro del prodotto difettoso ed alla spedizione di un prodotto nuovo uguale o equivalente.
42. Ogni prodotto ATLANTIS LAND® è identificato da un numero di riconoscimento (S/N) la cancellazione, anche parziale, dello stesso comporta l'annullamento della Garanzia.
43. La Garanzia non si applica inoltre nei casi di danni provocati da palese dolo, incuria, installazione non conforme alle specifiche, modifiche o manomissioni apportate all'apparato.
44. Si intende decaduta La Garanzia ad ogni tentativo, riuscito o meno, di apertura dell'apparato.
45. Non vengono inoltre considerati nella garanzia i danni provocati da fenomeni naturali o da eventi eccezionali.
46. Sono anche esclusi i danneggiamenti provocati da collegamenti dell'apparato a tensioni diverse da quelle indicate, oppure a improvvisi mutamenti di tensione della rete alla quale l'apparato sia collegato, così come guasti causati da scariche elettriche di ogni tipo (fulmini, sovratensioni, scariche elettrostatiche o induttive).
47. Sono infine esclusi dalla Garanzia i danni provocati dal fuoco o da infiltrazione di liquidi.



48. Non si intendono coperte da Garanzia tutte le parti soggette ad usura in seguito all'utilizzo come le batterie di accumulatori, pile, fusibili e lampadine anche quando vengono fornite a corredo, cavi per la connessione o l'alimentazione e connettori.
49. **Solo ed esclusivamente per la linea di prodotti UPS le batterie fornite a corredo del prodotto sono coperte da Garanzia di 12 (dodici) mesi.**
50. **Anche gli alimentatori esterni, di qualunque apparato, sono coperti da Garanzia di 12 (dodici) mesi.**
51. Eventuali aggiornamenti di software o di firmware, revisioni, settaggi o manutenzioni non sono coperti da Garanzia.
52. Per gli apparati inviati in riparazione e per i quali non verrà riscontrata alcuna difformità o malfunzionamento dal Servizio Assistenza, verranno addebitate le spese per i trasporti (ritiro e resa) ed un contributo per il collaudo pari a €30. L'importo complessivo verrà comunicato da ATLANTIS LAND®, e solo l'avvenuto pagamento tramite Bonifico Bancario renderà possibile la riconsegna del prodotto.
53. In caso di mancato pagamento e dopo 6 (sei) mesi dalla richiesta, ATLANTIS LAND® potrà procedere allo smaltimento dell'apparato senza ulteriore comunicazione e considererà chiusa la pratica.
54. La Garanzia è prestata esclusivamente da ATLANTIS LAND® s.p.a. presso il suo Centro di Assistenza con sede in Via De Gasperi, 122 – 20017 – Mazzo di Rho (MI) – telefono 02-93907634.
55. Per ogni controversia sarà esclusivamente competente il Foro di Milano.



CERTIFICAT DE GARANTIE

Nous vous félicitons et vous remercions d'avoir acheté un produit ATLANTIS LAND.

Notre société, grâce à la qualité de ses produits, vous offre une garantie étendue de **36 mois**, que le produit soit utilisé dans un milieu privé, ou dans un milieu professionnel. Ce service vous sera fourni directement par ATLANTIS LAND, sans interventions ultérieure de votre part ou de la part de votre revendeur habituel ou d'autres opérateurs du marché.

Nous vous demandons de lire attentivement les clauses de Garantie, afin d'éviter toute difficulté en cas de nécessité future.

Si vous enregistrez votre achat dans les 15 (quinze) jours suivant son acquisition sur le site www.atlantis-land.com, ATLANTIS LAND ne vous demandera aucune preuve d'achat (voir clause n°6), en cas de demande d'intervention.

Clauses

56. Le produit bénéficie d'une garantie de 36 (trente-six) mois à compter de la date d'achat.
57. Pendant cette période ATLANTIS LAND remplacera tout produit qui présentera des défauts de fonctionnement. L'utilisation du produits devant être conforme aux spécifications détaillées du produit.
58. Le remplacement sera gratuit pour le Consommateur.
59. Pour activer la procédure de Garantie le Consommateur doit signaler le défaut (par fax, e mail ou téléphone) au Centre Assistance ATLANTIS LAND, qui lui fournira un numéro de RMA.
60. Ce numéro de RMA devra être indiqué, avec les autres renseignements nécessaires, dans la fiche jointe au produit, disponible également sur notre site Internet www.atlantis-land.com, sous 'Support\Garantie'.
61. La fiche doit être accompagnée d'une preuve d'achat, récépissé ou facture, cette preuve n'est pas nécessaire si le Consommateur a déjà enregistré son achat sur le site d'ATLANTIS LAND dans les 15 (quinze) jours suivant son acquisition.
62. La non conformité à l'un des points 5 et 6 rend la garantie inéligible pour le Consommateur.
63. Le produit devra être remis dans l'emballage d'origine complet avec tous les accessoires.
64. En cas d'emballage autre, non complet sans tout les accessoires, le matériel voyagera au risque et péril du consommateur. ATLANTIS LAND n'acceptera aucune responsabilité pour les éventuels dommages, même en cas de transport aux frais d'ATLANTIS LAND.
65. ATLANTIS LAND se charge de retirer le produit défectueux et d'envoyer un nouveau produit ou son équivalent.
66. Tout produit ATLANTIS LAND est identifié par un numéro d'identification (S/N), l'effacement, même partiel, de ce numéro provoque l'annulation de la Garantie.
67. La Garantie ne s'applique pas en cas de dommages provoqués par négligence, installation non conforme aux notes détaillées, modifications ou détérioration de l'appareil.
68. La Garantie est considérée caduque en cas d'ouverture de l'appareil.
69. Les dommages causés par des phénomènes naturels ou par des événements exceptionnels ne sont pas pris en compte par la Garantie. (foudre, inondation, etc..)
70. Les dommages causés par un branchement de l'appareil à des tensions différentes de celles indiquées, ou à des soudains changements de tensions du réseau d'alimentation, ainsi que les dommages causés par toute décharge électrique (foudres, surtensions, décharges électrostatiques ou inductives) sont exclus de la Garantie
71. Les dommages causés par le feu ou infiltration de liquides ne bénéficient pas de la Garantie.



72. Toute partie sujette à usure à la suite d'utilisation comme les batteries d'accumulateurs, piles, fusibles, et lampes, même fournies à l'achat, câbles de connections ou d'alimentation, ne bénéficie pas de la Garantie.
 73. Pour la gamme des produits UPS A03 les batteries fournies avec le produit bénéficient d'une Garantie de 12 (douze) mois.
 74. Les alimentations externes fournies avec le produits bénéficient d'une Garantie de 12 (douze) mois.
 75. Tout éventuel effacement du logiciel ne bénéficie pas de la Garantie.
 76. Pour les appareils envoyés en réparations, si aucun défaut de fonctionnement ni d'aspect n'est constaté par le Service Assistance, les frais de transport (aller/retour) additionné d'une contribution de vérification de 30 € seront à la charge du Consommateur. Le montant total sera communiqué par ATLANTIS LAND, et le produit ne sera remis qu'après le paiement par le consommateur.
 77. En cas de non paiement, ATLANTIS LAND pourra procéder dans un délai de six mois après la date de réception du produit au débit de l'appareil et clôturera le dossier.
 78. La Garantie est fournie exclusivement par ATLANTIS LAND s.p.a. au Centre Assistance Via De Gasperi 122 – 20017 Mazzo di Rho (MI) telefono 02-93907634.
- En cas de litige, Le tribunal de Milan sera seul compétent.



Demand of assistance Form

Fill all the blanks, attach always a copy of the proof of purchase (Sale Receipt or Invoice), and add it all to the product for which you are asking for assistance.

RMA (given by ATLANTIS LAND®): _____

Defect: _____

Type: _____ Serial Number: _____

For more information call: _____

Phone: _____ Fax: _____ E-mail: _____

Address for sending and retiring of the defective product:

Surname: _____

Name: _____

Corporate name (obligatory for the societies) _____

Zip code _____ City _____

Street _____ n _____

Tax Code or VAT Number _____ (you must always write it)

I agree with this with all the clauses of Guarantee, paying particular attention to the restrictive ones, shown by ATLANTIS LAND® for this product.

Date _____ Signature _____

**Consent for the treatment of information according to law 675/96 art. 11 and 12
PRIVACY TUTELAGE**

I authorize ATLANTIS LAND® to insert my personal information into its data bank, with the only aim to apply the Guarantee to the product over mentioned and for the future administrative, commercial and statistic management.

At any time I will be allowed to ask, according to law 675/96 art.13, to change or to cancel them or to oppose their use informing of that ATLANTIS LAND®, via De Gasperi, 122 - 20017 - Mazzo di Rho (MI).

Date _____ Signature _____

N.B.: The award of the information is facultative, but its lack will prevent ATLANTIS LAND® from starting the Guarantee process requested.





MODULO RICHIESTA ASSISTENZA

Compilare in ogni sua parte, allegare sempre una copia della prova di acquisto valido (Scontrino Fiscale o Fattura), ed unire il tutto al prodotto per il quale si richiede l'assistenza.

RMA (Numero di rientro segnalato da ATLANTIS LAND®): _____

Difetto riscontrato: _____

Modello: _____ Serial Number: _____

Per chiarimenti contattare: _____

Tel.: _____ Fax: _____ E-mail: _____

Indirizzo di spedizione e ritiro del prodotto guasto:

Cognome: _____

Nome _____

Ragione Sociale (obbligatorio per le società) _____

CAP Città _____ Prov

Via _____ n°.: _____

Codice Fiscale o Partita IVA (da indicare sempre)

Accetto con la presente tutte le clausole, con particolare attenzione a quelle restrittive, di Garanzia esposte da ATLANTIS LAND® per il prodotto in oggetto.

Data _____ Firma per Accettazione _____

Consenso al trattamento dei dati ai sensi degli art. 11 e 20 L. 675/96 TUTELA DELLA PRIVACY.

Autorizzo ATLANTIS LAND® ad inserire i miei dati personali nella banca dati della quale è titolare, al solo fine di applicare la Garanzia al prodotto in oggetto e per la successiva gestione amministrativa, commerciale e statistica. In ogni momento potrò chiedere, ai sensi dell'art. 13 della L. 675/96, potrò chiedere la modifica o la cancellazione, oppure oppormi al loro utilizzo, notificando la mia decisione a ATLANTIS LAND®, via De Gasperi, 122 - 20017 - Mazzo di Rho (MI).

Data _____ Firma per Accettazione _____





FICHE DE DEMANDE D'ASSISTANCE

Remplissez cette fiche et joignez y une copie de la preuve d'achat (ticket de caisse ou facture), du produit pour lequel vous demandez une assistance.

RMA (numéro donné par le support ATLANTIS LAND®): _____

Défaut rencontré: _____

Modèle: _____ Numéro de Série: _____

Pour tout renseignements contacter : _____

Tel.: _____ Fax: _____ Email: _____

Adresse d'envoi et retrait du produit défectueux:

Nom: _____

Prénom _____

Nom de la société (obligatoire pour les sociétés) _____

Code postal _____ Ville _____

Rue _____ n°: _____

SIRET ou numéro de TVA

J'accepte toutes les clauses, avec une attention particulière aux clauses restrictives, de Garanties indiquées par ATLANTIS LAND pour ce produit.

Date _____ Signature _____

J'autorise ATLANTIS LAND à insérer mes données personnelles dans sa banque de données, au seul effet d'appliquer la Garantie au produit en objet et pour le suivi de la gestion administrative, commerciale et statistique.
A tout moment, selon les articles de loi, je pourrai demander le changement ou l'effacement des données, ou m'opposer à leur utilisation, en signalant ma décision à ATLANTIS LAND®, 57 rue d'Amsterdam 75008 Paris ou via De Gasperi, 122 - 20017 - Mazzo di Rho (MI).

Date _____ Signature _____

Nous vous informons que confier vos données est facultatif, mais sans elles ATLANTIS LAND ne pourra pas effectuer la procédure de Garantie que vous demandez.



HEADQUARTER & EUROPE

**ATLANTIS LAND S.p.A.
Viale De Gasperi, 122
Mazzo di Rho – MI – Italy
info@atlantis-land.com
sales@atlantis-land.com**

**ATLANTIS LAND FRANCE
CENTRE AMSTERDAM
7, RUE D'AMSTERDAM
PARIS – FRANCE
info.fr@atlantis-land.com
sales.fr@atlantis-land.com**

FAR EAST AND USA SALES:

**Atlantis Land
International Sales Office
N° 249 Hsing South Rd.
Taipei – Taiwan
info.tw@atlantis-land.com
sales.tw@atlantis-land.com**

**Atlantis Land Technology L.t.d.
3rd. Floor, Jonsim Palace
228 Queen's Road East
Wanchai, Hong Kong
info.hk@atlantis-land.com
sales.hk@atlantis-land.com**