



QUICK SETUP GUIDE



e-Screen PTX-8500UHD

Ultra HD LED touchscreen monitor

QUICK SETUP GUIDE

For further information, see the User Manual that is downloadable from the www.legamaster.com website. Please retain this Quick setup guide for future reference.

ENGLISH

Please contact Legamaster directly if you have questions on the use of the touch monitor after reading the Setup Guide and User Manual.

Important:
Please read the PRECAUTIONS, SAFETY INSTRUCTIONS and this SETUP GUIDE carefully before installing the touch monitor.

1 ■ Precautions and safety instructions

Before using the touch monitor, please read this quick setup guide thoroughly to help protect against damage to your own and other people's property and ensure your own and other people's personal safety.

- Be sure to observe the following instructions.
- For your safety, be sure to observe the warnings contained in this guide.
- For installation or adjustment, please follow this quick setup guide and refer all servicing to qualified service personnel.

Safety Precautions

If smoke or a peculiar smell comes from the monitor, remove the power plug from the socket immediately. Failure to do so may result in fire or electric shock. Contact your dealer for inspection.

If the monitor has been turned on but there isn't a picture, remove the power plug from the socket immediately. Failure to do so may result in fire or electric shock. Contact your dealer for inspection.

If water is spilled or objects are dropped inside the monitor, remove the power plug from the socket immediately. Failure to do so may result in fire or electric shock. Contact your dealer for inspection.

If the monitor is dropped or the cabinet is damaged, remove the power plug from the socket immediately. Failure to do so may result in fire or electric shock. Contact your dealer for inspection.

To turn off the power of the monitor, press "O" on the main power switch at side of monitor. The power standby/on indicator will go off and the monitor cannot to be turned on/off by using the POWER button on the remote control. (To turn on/off the monitor by the remote control, press the main power switch again and the power standby/on indicator light will come on again.)

- When turning off the monitor by pressing the POWER button on the remote control, the main power of the monitor is not turned off completely.
- To disconnect the monitor completely from the power supply, remove the plug from the socket.

Press "O" to turn off the monitor completely



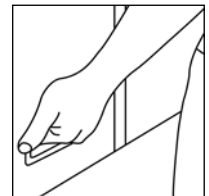
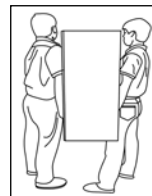
If the power cord or plug is damaged or becomes hot, turn off the main power switch of the monitor, make sure the plug has cooled down and remove the plug from the socket.

If the monitor is still used in this condition, it may cause a fire or an electric shock. Contact your dealer for replacement.

Moving and Carrying Notice

▪ Moving Notice:

Moving the monitor requires at least two people. If not, it may drop and a serious injury may result. When moving/shipping the monitor, please hold the white handles.



▪ Carrying Notice:

This monitor is heavy; please follow the instructions below when you are ready to carry the monitor. Failure to do so may cause injury.



Installation

(when installing the monitor, please follow the instructions in this quick setup guide)

Don't install in a high-temperature environment.

If the monitor is used in a high-temperature environment or in direct sunlight, it may cause the case or other parts to become distorted or damaged resulting in overheating or electric shock.

Don't install in a high-humidity environment.

This may cause overheating or electric shock.

Don't install near any heat sources such as radiators, hot-air outlets, stoves, or other apparatus that produce heat.

This may cause a fire or electric shock.

Don't overload sockets or cables beyond electrical capacity.

Don't use extension leads as this may cause a fire or electric shock.

Don't insert the power plug into a socket other than 100~240V AC.

This may cause a fire or electric shock.

- Don't use a damaged power plug or worn socket.
- Don't insert the wrong plug as it may cause a fire or electric shock.

2 ▪ Package contents

Unpacking

- The e-Screen is packed in a cardboard box and may be banded to 2 types of custom pallet depending on the number of units shipped. The e-Screen is packed using cushions to protect the monitor during shipping.
- Before unpacking your monitor, prepare a stable, level, and clean surface near a wall socket.
- Set the LCD Monitor box in an upright position and open from the top of the box before removing the top cushions.
- **Step 1: Remove the white handle and cut the banding.**
- **Step 2: Remove the top cushion and take the accessories bag out.**

Packing list

Item	Q'ty
1 e-Screen	1
2 Carton	1
3 Bottom cushion	1
4 Top cushion	1
5 Packing bag	1
6 Accessories bag	1
7 Ergonomic stylus	1
8 Carton lock	8

Contents of the Accessories Bag

- HDMI cable 1,8 m
- Power cord black 1,8 m
- OSD Remote control (2 batteries (AAA) included)
- USB cable 1,8 m
- IR-Extender
- CD with calibration software and VCOM driver

Do not place monitors on unstable shelves or surfaces. They could collapse and cause damage.

Only install the unit on vertical, stable and level surfaces.

Don't place objects on the touch monitor.

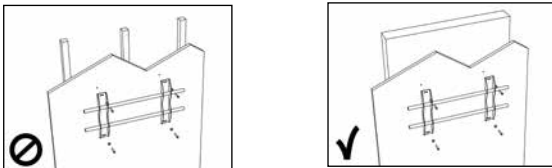
- If the touch monitor is covered or the vents are blocked, the monitor could overheat and cause a fire.
- If metal or liquid gets into the monitor, it may cause a fire or an electric shock.
- Do not place heavy objects on the monitor as they may fall causing injury.
- Please keep a minimum distance of 10 cm between the monitor and the other objects for sufficient ventilation.

Don't move the touch monitor when it is connected to the power cord and AV cables.

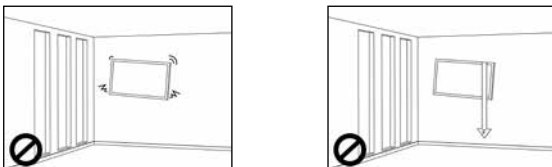
- When moving the monitor, make sure you remove the plug and cables from the socket or source.
- When unpacking or carrying the monitor, at least 2 people are needed. Make sure the monitor is carried upright.
- Transport the monitor upright. Avoid placing the monitor face up or face down.
- Handle the monitor gently. Do not drop.

Wall mounting safety notes

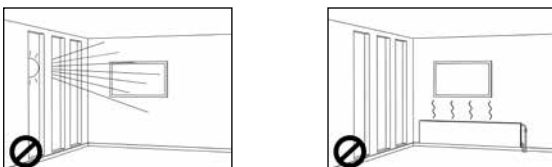
1. Please make sure the bracket is fixed to a solid wall.



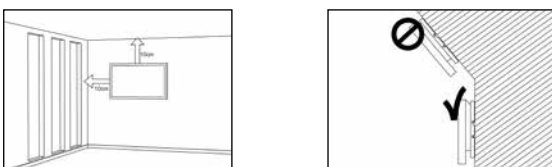
2. After assembling, please don't pull or shake violently.



3. Please don't install the bracket in direct sunlight or areas of humidity / high temperature for fear that the quality is affected.



4. Install the bracket at a minimum distance of 10 cm from other objects / walls on either side. Only attach to vertical walls.



3 ■ Installation

Power Input

Power Cord

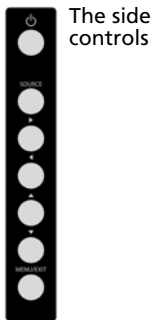
The power cord, included, is used to connect the side controls of the LCD monitor and the wall socket.

Connect the power cord into main power of the monitor,

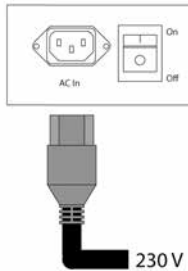
"—" is power on,

"○" is power off.

Input: 100-240V~ 5A 50/60Hz



The side controls



Main power switch
AC in socket

Power Interface

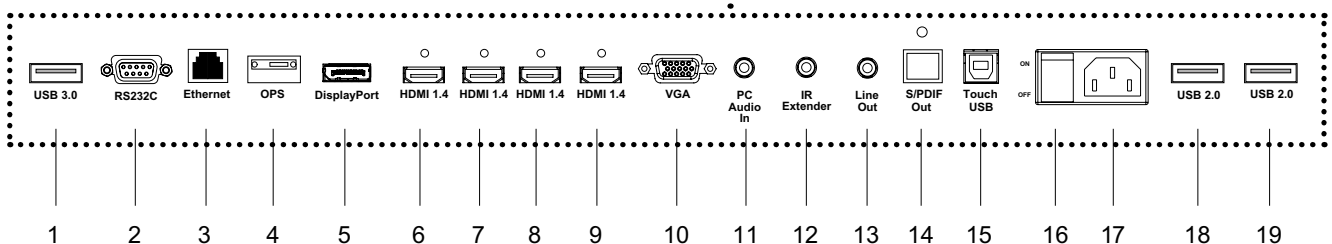
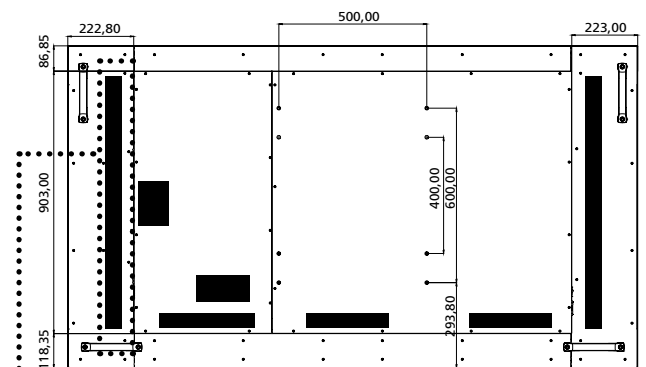
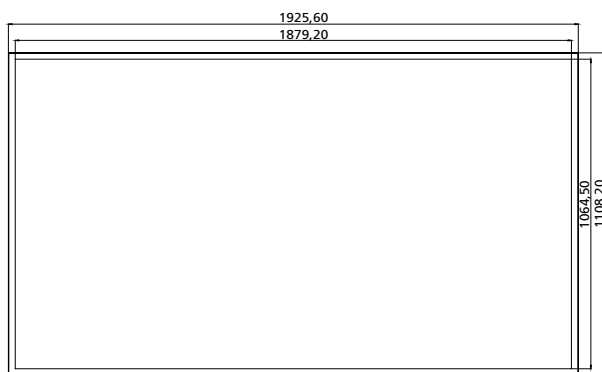
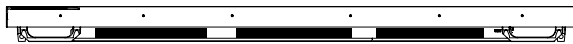
- Main power – switch & AC socket.
Please see the chapter "Power input"
- The side controller of the monitor
- The remote control (RCU)
Please see the chapter „Operating the monitor“

Signal Source Input

Input Interface

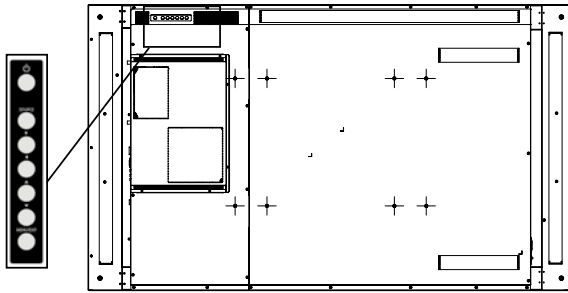
85"

1	USB 3.0 (for OPS)
2	RS232
3	Ethernet
4	OPS slot
5	DisplayPort 1.2
6	HDMI 1.4
7	HDMI 1.4
8	HDMI 1.4
9	HDMI 1.4
10	VGA
11	PC Audio In
12	IR Extender
13	Line Out
14	S/PDIF out (digital audio out)
15	Touch USB
16	AC switch
17	AC in
18	USB 2.0 (for OPS)
19	USB 2.0 (for OPS)



4 ■ Operating the monitor

The side controller of the monitor



■ OSD Key Pad function List

Key	Description
Power	Power on/Power off
Source	Source selection (toggle)
▶	Menu Right/Volume +
◀	Menu Left/Volume -
▲	Menu Up
▼	Menu Down
Menu/Exit	Menu/Exit selection



Power ON-Stand
by Indicator
Remote Control
Receiver

■ LED ON:

Power Status	Condition
Green	Power on
Orange	Power off Power saving mode Select LED on via menu (Front LED: On)
Flashing orange	No signal
Off	AC off Power on Select LED on via menu (Front LED: Off)

■ LED OFF:

The LED turns completely off when in the „off“ mode regardless of the monitor being on or off.

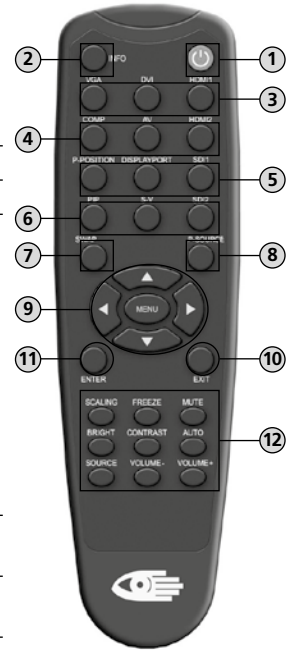
The Remote Control (RCU) Instructions

No Function	Description
1	Turns the monitor on and off
2 INFO	Provides source and resolution information
3 VGA	Selects the PC RGB source
DVI	Not available
HDMI 1	Selects the HDMI source 1
4 COMP	Not available
AV (Video)	Not available
HDMI 2	Selects the HDMI source 2
5 PIP position	Changes the position of the PIP window
DisplayPort	Select the DisplayPort source

6 PIP	opens the PIP settings menu
S-V	Hot Key for OPS source selection
HD-SDI 2	not available
7 SWAP	no function
8 P-SOURCE	Selects the PIP source
9 MENU	Opens the monitor's on-screen menu system. If the menu system is already open, pressing this button will select the previous submenu Navigates through submenus and settings



10 EXIT	Closes the menu system
11 ENTER	Selects highlighted menu choices
12 SCALING	Toggles between different aspect ratios (Auto, Native, 4x3, 16x9, 16x10 and Letterbox)
FREEZE	Freezes the current source image
MUTE	Turns off the sound
BRIGHT	Adjusts the brightness
CONTRAST	Adjusts the contrast
AUTO	Synchronizes the monitor with the source
SOURCE	Allows selection of the different sources
VOLUME-	Decreases the sound volume
VOLUME+	Increases the sound volume



ENGLISH

★ Hot Key: OSD Menu Lock/Unlock Control

Lock: Press **Enter, Enter, Exit, Exit, Enter** and **Exit** on the controller in sequence to lock OSD

Unlock: Press **Enter, Enter, Exit, Exit, Enter** and **Exit** on the controller in sequence to unlock OSD

Display Mode

Turning the monitor on

1. Correctly insert the power cord into the monitor and into the power socket
2. Ensure the AC switch is set to "—".
3. Press the power button on the remote or side control panel.

Turning the monitor off

With the power on, press the power button on the remote or side control panel to place the monitor in a standby mode. To turn off power completely, turn the AC switch to "O" or disconnect the AC power cord from the power outlet.

NOTE:

If there is no signal input for a period of time, the monitor will automatically revert to standby mode.

Adjusting the Volume

1. Using the remote, press the **VOLUME-** or **VOLUME+** to increase or decrease the volume.
2. Press the **MUTE** button to temporarily turn off all sound. To restore the sound, press the **MUTE** button again.

Selecting the input source

1. Using the remote, press the desired source button (VGA, HDMI, DVI, Display-Port)
2. Or press **SOURCE** on the monitor keypad, use the arrow buttons (**▲ ▼**) to navigate to the desired input source, and press **ENTER**:
 - VGA
 - DisplayPort
 - HDMI1
 - HDMI2
 - HDMI3
 - HDMI4
 - OPS
3. If the monitor cannot find a source, a "No signal" message will appear.

Touch Operation

No calibration is required for first-time use. However, the touch panel might be required for calibration over time depending on the usage. Please find calibration instructions below for the different operating systems:

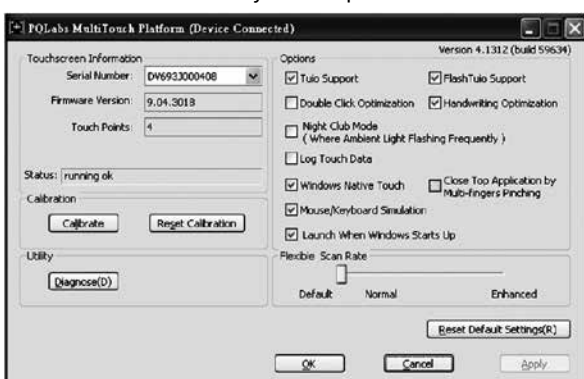
Installation:

1. Connect the signal cable to the monitor and then turn on the monitor
2. Connect one side of the USB cable (type-B USB connector) on the monitor side (see „Chapter 3, Signal Source Input“ for exact location)
3. Connect the other side of the USB cable (type-A USB connector) to the computer
4. Turn the computer on
5. Once the USB cable is connected, please wait for 5 seconds before the touch function is ready to go. It can be achieved by using a pen, finger or any other pointer. Touch function is plug & play: no driver is required.

Calibration

Legamaster calibration:

- Install the touch screen driver software as supplied with the screen
- Launch the software from your computer



- Click the calibrate button. A white cross at a black background appears on the screen
- Click the white cross by hand more than 1 second and follow the cross moving to finish the four-point touch calibration.

System Requirements

Software Requirements (Multi-Touch Operation):

- These operating systems natively support multi-touch operation.
 - Microsoft® Windows 7 Home Premium or Windows 7 Ultimate
 - Microsoft Windows 8

Software Requirements (Single-Touch Operation):

- These operating systems natively support single-touch operation only.
 - Microsoft Windows 7 Home Basic
 - Microsoft Windows Vista Enterprise or Vista Business Edition
 - Windows XP or Windows Server 2003 with .NET Framework version 2.0 or later
 - Apple® OS X

5 ▪ Troubleshooting

Before calling service personnel, please check the following chart for a possible cause to the trouble you are experiencing.

- Perform the adjustments according to the instructions on the „Operating the monitor page“
- If the problem you have experienced isn't described below or you can't correct the problem, stop using the monitor and call service personnel or your dealer.

Problem	Check these things
No Display	Ensure the power plug is installed correctly at both ends. Check the main power switch is set to "—" Check that source equipment is operating correctly. Check the input signal is compatible with this display.
The image is not centered	Check the input signal is compatible with this display.
The image is not locked correctly	Check the input signal is compatible with this display.
The remote control doesn't work and installed correctly.	Make sure the batteries are new Ensure the remote is aimed at the IR sensor on the front of the display
The picture color looks poor	Check the picture settings. Reset the display. If you are using YUV terminals, make sure cables are correctly connected.

6 ▪ Compliance and regulatory information

FCC Compliance Statement:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the quick setup guide and user manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at their own expense.

Warning

This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions :

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



FCC CFR Title 47 Part 15 Subpart B Class A, CISPR 22
ANSI C63.4
ICES-003 Issue 5
EN 55022_EN 61000-3-2_EN-61000-3-3
EN 55024
EN 60950-1 [Low-Voltage Directive (73/23/EEC)]

Information in this document is subject to change without notice.

2015 Legamaster International B.V. All rights reserved.

Reproduction in any manner whatsoever without the written permission of Legamaster International is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: Legamaster and the Legamaster logo are trademarks of edding AG; Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation, Nextwindow is a registered trademark of Nextwindow. Mac OS X is a registered trademark of Apple Inc..
Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks and names or their products. Legamaster International disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.

KURZANLEITUNG

Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung, die Sie von unserer Webseite www.legamaster.de herunterladen können. Bitte verwahren Sie diese Kurzanleitung für spätere Fragen.

Bitte wenden Sie sich direkt an Legamaster, wenn Sie nach dem Lesen von der Kurzanleitung und Bedienungsanleitung noch Fragen zur Nutzung des Touch Displays haben.

Wichtig:
Bitte lesen Sie die **WARNHINWEISE, VORSICHTSMASSNAHMEN ZUR SICHERHEIT** und diese **KURZANLEITUNG** sorgfältig durch, bevor Sie den Monitor in Betrieb nehmen.

1 ■ Warnhinweise und Vorsichtsmassnahmen zur Sicherheit

Bitte lesen Sie diese Kurzanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Monitor in Betrieb nehmen. So vermeiden Sie Schäden an Ihrem oder fremdem Eigentum und sorgen für Ihre persönliche Sicherheit und die anderer Personen.

- Beachten Sie unbedingt die nachfolgenden Anweisungen.
- Zu Ihrer Sicherheit beachten Sie unbedingt die Warnhinweise in dieser Kurzanleitung.
- Zur Installation oder Justierung folgen Sie bitte den Anweisungen in dieser Kurzanleitung. Sämtliche Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.

Vorsichtsmassnahmen zur Sicherheit

Wenn Rauch oder ein eigenartiger Geruch aus dem Monitor strömt, ziehen Sie unverzüglich den Netzstecker aus der Steckdose. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags. Wenden Sie sich zur Überprüfung des Gerätes an Ihren Händler.

Wenn bei eingeschaltetem Monitor kein Bild erscheint, ziehen Sie unverzüglich den Netzstecker aus der Steckdose. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags. Wenden Sie sich zur Überprüfung des Gerätes an Ihren Händler.

Wenn Wasser oder Gegenstände in den Monitor gelangt sind, ziehen Sie unverzüglich den Netzstecker aus der Steckdose. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags. Wenden Sie sich zur Überprüfung des Gerätes an Ihren Händler.

Wenn der Monitor fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt worden ist, ziehen Sie unverzüglich den Netzstecker aus der Steckdose. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags. Wenden Sie sich zur Überprüfung des Gerätes an Ihren Händler.

Zum Ausschalten des Monitors drücken Sie den an der Seite des Gerätes angebrachten Netzschalter auf die Position "O". Die Anzeigeleuchte für Standby/Ein erlischt. Der Monitor kann dann nicht mehr über die POWER-Taste der Fernbedienung ein- oder ausgeschaltet werden. (Um den Monitor per Fernbedienung ein- und auszuschalten, drücken Sie noch einmal den Netzschalter, so dass die Anzeigeleuchte für Standby/Ein wieder leuchtet.)

- Wenn der Monitor durch Drücken der POWER-Taste auf der Fernbedienung ausgeschaltet wird, ist der Monitor nicht vollständig vom Netz getrennt.
- Um den Monitor vollständig von der Stromversorgung zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Schalter auf "O" drücken, um den Monitor ganz auszuschalten.

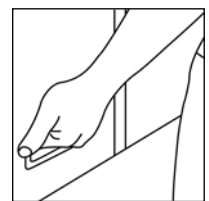
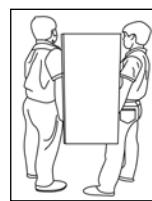


Wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist oder sich stark erhitzt, schalten Sie das Gerät über den Netzschalter aus. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker sich abkühlt und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

Wird der Monitor in diesem Zustand weiter benutzt, besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags. Wenden Sie sich wegen eines Austauschs an Ihren Händler.

Transporthinweise

- Der Transport des Monitors erfordert mindestens zwei Personen, anderenfalls kann der Monitor herunterfallen und zu ernststen Verletzungen führen. Zum Transportieren nutzen Sie bitte die weißen Griffmulden.



- Der Monitor hat ein hohes Gewicht, bitte gehen Sie beim Anheben wie nachfolgend abgebildet vor, um Verletzungen zu vermeiden.



Installation

(zur Installation des Monitors folgen Sie bitte den Anweisungen in der Kurzanleitung)

Das Gerät nicht in Räumen mit hoher Temperatur installieren.
Bei einer Benutzung des Monitors in sehr warmen Räumen oder unter direkter Sonneneinstrahlung kann es zu Verformungen oder Beschädigungen des Gehäuses oder von Bauteilen kommen. Dies kann zu Überhitzung oder Stromschlag führen.

Das Gerät nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit installieren.
Dies kann zu Überhitzung oder Stromschlag führen.

Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie Heizkörpern, Warmluftauslässen, Öfen oder anderen Wärme erzeugenden Geräten.
Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags.

Steckdosen oder Kabel nicht über die elektrische Leistungsgrenze hinaus belasten.
Benutzen Sie keine Verlängerungskabel, da die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags besteht.

Schließen Sie den Netzstecker nur an Steckdosen mit 100~240V Wechselspannung an.
Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags.

- Niemals beschädigte Netzstecker oder abgenutzte Steckdosen verwenden.

2 ■ Lieferumfang

Auspacken

- Keine ungeeigneten Netzstecker benutzen, da die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags besteht.

Stellen Sie den Monitor nicht auf instabile Regalböden oder Flächen. Er könnte herunterfallen und dadurch Schäden verursachen. Installieren Sie das Gerät nur auf senkrechten, stabilen und ebenen Flächen.

Stellen Sie keine Gegenstände auf den Monitor.

- Bei zugedecktem Monitor oder blockierten Lüftungsöffnungen kann durch die Überhitzung des Gerätes ein Brand verursacht werden.
- In den Monitor gelangte Flüssigkeit oder Metallteile können einen Brand oder Stromschlag verursachen.
- Niemals schwere Gegenstände auf den Monitor stellen. Das Gerät könnte sonst herunterfallen und Schäden verursachen.
- Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, zwischen Monitor und anderen Objekten bitte einen Mindestabstand von 10 cm einhalten.

Den Monitor nicht bewegen, wenn das Netzkabel und die AV-Kabel angeschlossen sind.

- Wenn der Monitor bewegt werden muss, vergewissern Sie sich vorher, dass der Netzstecker und die Kabel abgezogen sind.
- Zum Auspacken oder Tragen des Monitors werden mindestens 2 Personen benötigt. Achten Sie darauf, dass der Monitor in aufrechter Position getragen wird.
- Den Monitor aufrecht transportieren. Den Monitor nicht mit der Bildschirmfläche nach oben oder unten abstellen.
- Den Monitor vorsichtig behandeln. Nicht fallen lassen.

- Der e-Screen ist in einem Karton verpackt und kann - je nach Anzahl versandter Geräte - an zwei verschiedenen Arten von handelsüblichen Paletten befestigt sein. Zur Verpackung des e-Screens werden Schutzpolster verwendet, die den Monitor beim Transport schützen.
- Bereiten Sie vor dem Auspacken des Monitors eine stabile, ebene und saubere Fläche in der Nähe einer Wandsteckdose vor.
- Bringen Sie den Karton mit dem LCD-Monitor in eine aufrechte Position und öffnen Sie den Karton an der Oberseite, bevor Sie die oberen Schutzpolster herausnehmen.

Schritt 1: Weißen Griff entfernen und die Bänder durchschneiden

Schritt 2: Oberes Schutzpolster entfernen und Zubehörtasche herausnehmen.

Packzettel

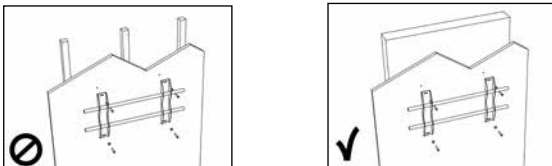
Bezeichnung	Menge
1 e-Screen	1
2 Karton	1
3 Unteres Schutzpolster	1
4 Oberes Schutzpolster	1
5 Verpackungstasche	1
6 Zubehörtasche	1
7 Ergonomischer Pen	1
8 Kartonarretierung	8

Inhalt der Zubehörtasche:

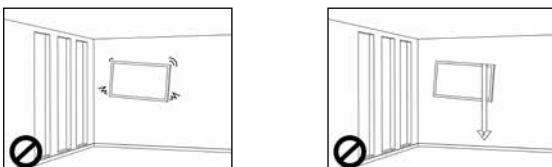
- HDMI Kabel 1,8 m
- Netzkabel 1,8 m
- OSD Fernbedienung, 2 Batterien (AAA)
- USB-Kabel 1,8 m
- IR-Verlängerung
- CD mit Kalibrierungssoftware und VCOM-Treiber

Sicherheitshinweise für die Wandmontage

1. Vergewissern Sie sich, dass die Halterung an einer soliden Wand angebracht ist.



2. Nach der Montage nicht stark am Monitor rütteln oder ziehen.



3. Montieren Sie den Monitor nicht an Plätzen mit direkter Sonneneinstrahlung, direkt über Wärmequellen oder in feuchter Umgebung, um Fehlfunktionen zu vermeiden.



4. Montieren Sie den Monitor mit einem Mindestabstand von 10 cm zu anderen Objekten / Wänden auf jeder Seite. Montieren Sie den Monitor ausschließlich an senkrechten Wänden.



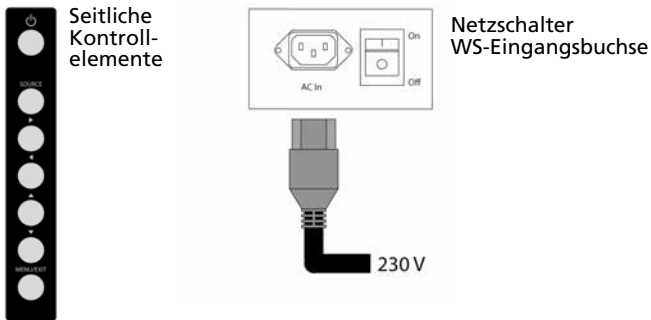
3 ■ Installation

Stromversorgung

Netzkabel

Das mitgelieferte Netzkabel wird an der Seite des LCD-Monitors angeschlossen und mit der Wandsteckdose verbunden. Schließen Sie das Netzkabel an den Netzanschluss des Monitors an
 "–" heißt eingeschaltet **on**,
 "○" heißt ausgeschaltet **off**.

Eingang: 100-240V~ 5A 50/60Hz



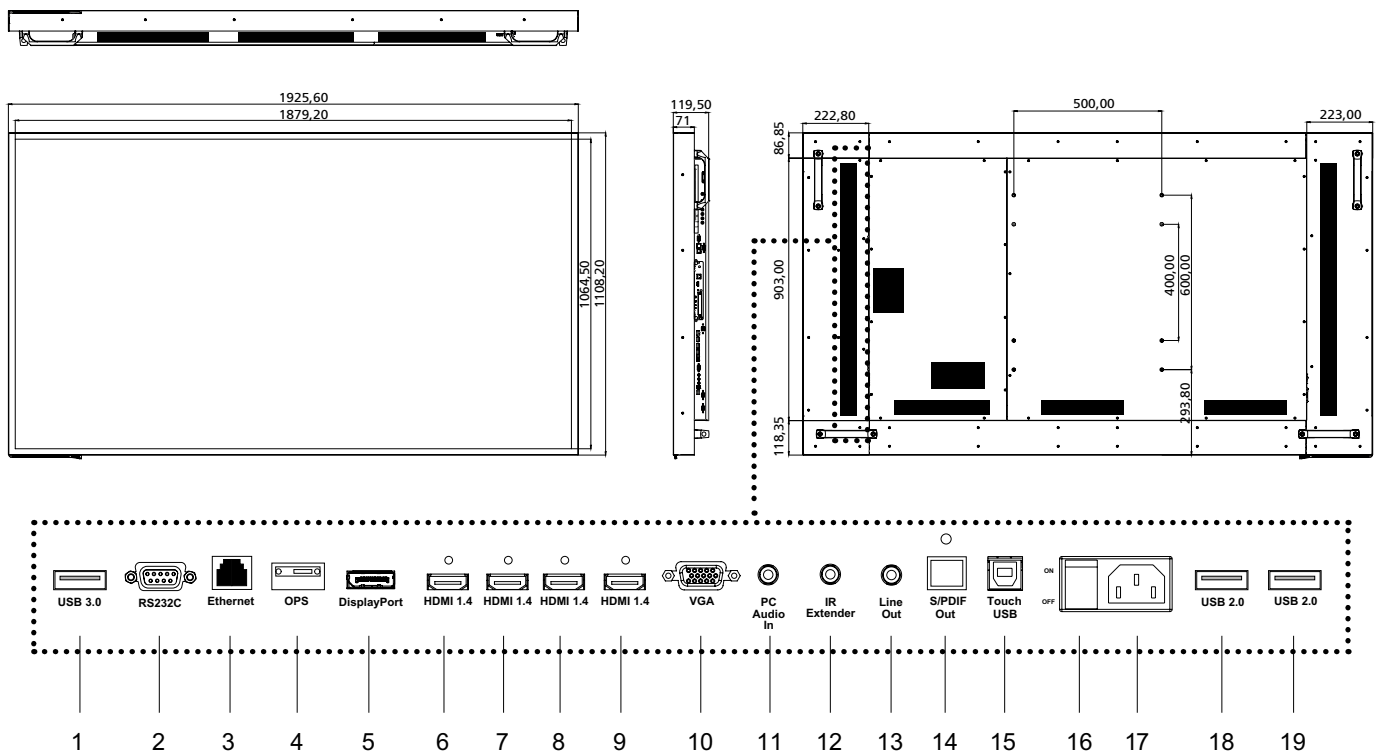
Netzschnittstelle

- Netzschalter und Anschlussbuchse.
Siehe Kapitel "Stromversorgung"
- Seitliche Kontrollelemente des Monitors
- Die Fernbedienung (FB)
Mehr Informationen im Kapitel „Betrieb des Monitors“

Signal Eingänge

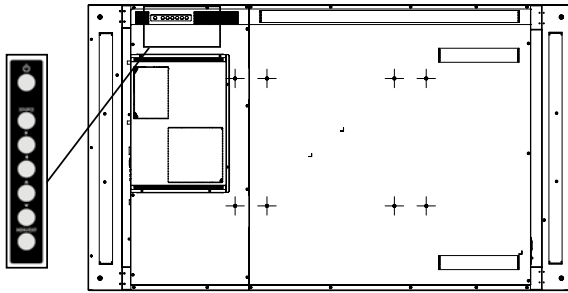
Input Interface

85"	
1	USB 3.0 (für OPS)
2	RS232
3	Ethernet
4	OPS-Steckplatz
5	Display-Port 1.2
6	HDMI 1.4
7	HDMI 1.4
8	HDMI 1.4
9	HDMI 1.4
10	VGA
11	PC Audio ein
12	IR-Extender
13	Line-Out
14	S/PDIF aus (digitaler Audioausgang)
15	Touch-USB
16	Netzschalter
17	AC ein
18	USB 2.0 (für OPS)
19	USB 2.0 (für OPS)



4 ■ Bedienung des Monitors

Seitliche Kontrollelemente des Monitors



■ Funktionsliste OSD-Tastenblock

Taste	Beschreibung
Power	Ein-/Ausschalten
Quelle	Quelle wählen (hin+her)
►	Menü rechts/Lautstärke +
◄	Menü links/Lautstärke -
▲	Menü oben
▼	Menü unten
Menu/Exit	Menü/Ende auswählen



Anzeige für:
Eingeschaltet/Standby

Empfänger
Fernbedienung

■ LED EIN:

Netzstatus	Bedingung
Grün	Eingeschaltet
Orange	Ausgeschaltet Energiesparmodus LED ein über Menü wählen (Vordere LED: Ein)
Orange blinkt:	kein Signal
Aus	WS aus Eingeschaltet LED ein über Menü wählen (Vordere LED: Aus)

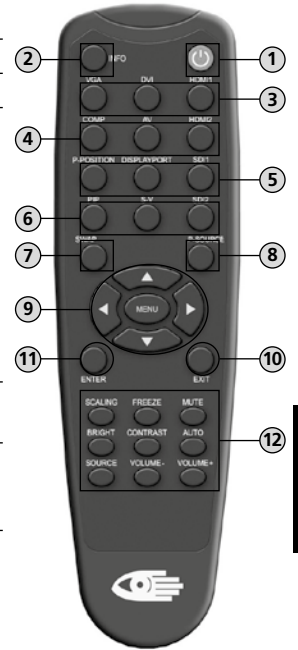
■ LED AUS:

Im Modus „AUS“ erlischt die LED vollständig, unabhängig davon, ob der Monitor ein- oder ausgeschaltet ist.

Die Elemente der Fernbedienung (FB)

Nr. Funktion	Beschreibung
1	Schaltet den Monitor ein und aus
2 INFO	Information über Quelle und Auflösung
3 VGA	Auswahl der PC-RGB-Quelle
DVI	Nicht verfügbar
HDMI 1	Auswahl der HDMI-Quelle 1
4 COMP 1	Nicht verfügbar
AV 1 (VIDEO 1)	Nicht verfügbar
HDMI 2	Auswahl der HDMI-Quelle 2
5 PIP Position	Ändert die Position des PIP-Fensters
DisplayPort	Auswahl der DisplayPort-Quelle
6 PIP	Öffnet die PIP settings menu
S-V	Hotkey zur Auswahl der OPS-Quelle

HD-SDI 2	Nicht verfügbar
7 SWAP	Keine Funktion
8 P-SOURCE	Wählt die PIP-Quelle
9 MENU	Öffnet das OSD-Menü des Monitors. Wenn das Menüsystem bereits geöffnet ist, wird durch Drücken dieser Taste das vorige Untermenü gewählt. Navigieren durch Untermenüs und Einstellungen
10 EXIT	Schließt das Menüsystem
11 ENTER	Auswahl der markierten Menüoption
12 SCALING	Hin und her schalten zwischen verschiedenen Bildformaten (Auto, Nativ, 4x3, 16x9, 16x10 und Briefkasten quer)
FREEZE	Standbild des aktuellen Bildes
MUTE	Schaltet den Ton ab
BRIGHT	Helligkeitsreglung
CONTRAST	Kontrastreglung
AUTO	Synchronisierung des Monitors mit der Quelle
SOURCE	Auswahl aus verschiedenen Bildquellen
VOLUME-	Vermindert die Lautstärke
VOLUME+	Erhöht die Lautstärke



DEUTSCH

★ Hot Key: OSD-Menü blockieren/Blockierung aufheben

Blockieren: Nacheinander die Tasten **Enter**, **Enter**, **Exit**, **Exit**, **Enter** und **Exit** auf der Fernbedienung drücken, um das OSD zu blockieren.

Blockierung aufheben: Nacheinander nochmals die Tasten **Enter**, **Enter**, **Exit**, **Exit**, **Enter** und **Exit** auf der Fernbedienung drücken, um die Blockierung des OSD aufzuheben.

Anzeigemodus

Einschalten des Monitors

- Schließen Sie das Netzkabel vorschriftsgemäß an den Monitor und an die Wandsteckdose an.
- Prüfen Sie, ob der Netzschalter auf "—" steht.
- Drücken Sie die Einschalttaste (Power) auf der Fernbedienung oder dem seitlichen Bedienfeld.

Ausschalten des Monitors

Drücken Sie bei eingeschaltetem Monitor auf die „Power“-Taste der Fernbedienung oder des seitlichen Bedienfeldes, um den Monitor in den Standby-Modus zu schalten. Um das Gerät vollständig auszuschalten, drücken Sie den Netzschalter in die Position "O" oder ziehen das Netzkabel von der Wandsteckdose ab.

HINWEIS:

Bei Inaktivität über einen längeren Zeitraum schaltet sich der Monitor automatisch in den Standby-Modus.

Einstellen der Lautstärke

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **VOLUME-** oder **VOLUME+** um die Lautstärke zu senken oder zu erhöhen.
2. Drücken Sie die Taste **MUTE** um den Ton vorübergehend abzuschalten. Um die Stummschaltung aufzuheben, drücken Sie noch einmal die Taste **MUTE**.

Auswahl der Eingangsquelle

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste für die gewünschte Quelle (VGA, HDMI, DVI, Display-Port)
2. Sie können auch die Taste **SOURCE** auf dem Tastenfeld des Monitors drücken und anschließend mit den Pfeiltasten (**▲ ▼**) zur gewünschten Eingangsquelle zu navigieren. Drücken Sie anschließend **ENTER**:
 - VGA
 - DisplayPort
 - HDMI1
 - HDMI2
 - HDMI3
 - HDMI4
 - OPS
3. Wenn der Monitor keine Quelle findet, erscheint die Meldung "No signal" (Kein Signal).

Touch-Bedienung

Bei Inbetriebnahme des Geräts ist zunächst keine Kalibrierung erforderlich. Je nach Gebrauch wird im Laufe der Zeit jedoch eine Kalibrierung des Touch-Panels erforderlich sein. Bitte beachten Sie die unten stehenden Kalibrierungshinweise für unterschiedliche Betriebssysteme:

Installation:

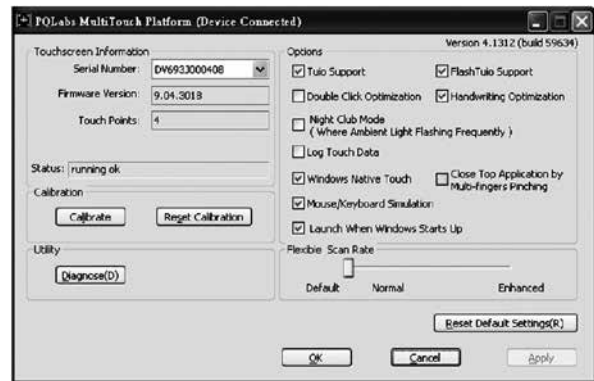
1. Schließen Sie das Signalkabel an den Monitor an und schalten sie ihn ein
2. Schließen Sie das eine Ende des USB-Kabels (USB-Anschluss Typ B) an der Seite des Monitors an (siehe Abschnitt „Signal-eingänge“ in Kapitel 3 für die genaue Position des Eingangs)
3. Schließen Sie das andere Ende des USB-Kables (USB-Anschluss Typ A) an den Computer an
4. Schalten Sie den Computer ein
5. Warten Sie 5 Sekunden nach Anschließen des USB-Kabels, bis die Touch-Funktion betriebsbereit ist

Sie kann mit dem Finger, einem Stift oder einem anderen Zeiger aktiviert werden. Die Touch-Funktion funktioniert über Plug & Play und benötigt keinen zusätzlichen Treiber.

Kalibrierung

Kalibrierung von Legamaster-Bildschirmen:

- Installieren Sie die mit dem Touchscreen gelieferte Treibersoftware.
- Starten Sie die Software auf Ihrem Computer.



- Klicken Sie auf die Schaltfläche „Calibrate“ („Kalibrieren“). Auf dem Bildschirm wird ein weißes Kreuz auf schwarzem Hintergrund angezeigt.
- Klicken Sie das länger als 1 Sekunde mit der Hand auf weiße Kreuz. Folgen Sie der Bewegung des Kreuzes, um die Kalibrierung mit vier Berührungspunkten abzuschließen.

Systemanforderungen

Softwareanforderungen (Multitouch-Betrieb):

- Die folgenden Betriebssysteme unterstützen den Multitouch-Betrieb:
 - Microsoft® Windows 7 Home Premium oder Windows 7 Ultimate
 - Microsoft Windows 8

Softwareanforderungen (Single-Touch-Betrieb):

- Die folgenden Betriebssysteme unterstützen den Single-Touch-Betrieb:
 - Microsoft Windows 7 Home Basic
 - Microsoft Windows Vista Enterprise oder Vista Business Edition
 - Windows XP oder Windows Server 2003 mit .NET Framework, Version 2.0 oder höhere
 - Apple® OS X

5 ▪ Fehlersuche

Vor einem Anruf beim Service sollten Sie versuchen, die Ursache für das aufgetretene Problem anhand der folgenden Tabelle zu ermitteln.

- Nehmen Sie die Einstellungen vor, wie im Abschnitt „Bedienung des Monitors“ beschrieben
- Falls das aufgetretene Problem in der Liste nicht beschrieben ist oder sich nicht beheben lässt, benutzen Sie den Monitor nicht mehr, und wenden Sie sich an den Kundenservice oder Ihren Händler.

Problem	Diese Dinge bitte prüfen
Keine Anzeige	Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker an beiden Seiten richtig eingesetzt ist. Prüfen Sie, ob der Netzschalter auf „—“ steht. Prüfen Sie, ob die Signalquelle richtig funktioniert. Prüfen Sie, ob das Eingangskabel mit dieser Anzeige kompatibel ist.
Das Bild ist nicht zentriert	Prüfen Sie, ob das Eingangskabel mit dieser Anzeige kompatibel ist.
Das Bild wird nicht richtig synchronisiert	Prüfen Sie, ob das Eingangskabel mit dieser Anzeige kompatibel ist.
Die Fernbedienung funktioniert nicht	Vergewissern Sie sich, dass die Batterien funktionstüchtig und richtig eingesetzt sind. Vergewissern Sie sich, dass die Fernbedienung auf den IR-Sensor an der Bildschirmvorderseite zielt.
Die Bildfarbe ist schlecht	Prüfen Sie die Bildeinstellungen. Setzen Sie die Anzeige zurück. Bei Verwendung von YUV - Terminals prüfen, ob die Kabel richtig angeschlossen sind.

6 ▪ Konformität

Erklärung zur FCC-Konformität:

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten digitaler Geräte der Klasse A gemäß Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen hinreichenden Schutz vor schädlichen Interferenzen beim Betrieb des Geräts in kommerziellen Umgebungen bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Energie in Form von Funkwellen und kann diese eventuell abstrahlen. Wenn das Gerät nicht gemäß der Anleitung installiert und eingesetzt wird, kann es den Funkverkehr stören. Beim Betrieb des Geräts in Wohngebieten können Störungen auftreten. Die Beseitigung solcher Störungen gehen zu Lasten des Benutzers.

Warnhinweis

Dies ist ein Produkt der Klasse A. Beim Betrieb in Wohngebieten kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In dem Fall müsste der Benutzer entsprechende Abhilfemaßnahmen ergreifen.

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen erzeugen, und (2) muss alle eindringenden Interferenzen aufnehmen, auch jene Interferenzen, die unerwünschte Auswirkungen auf den Betrieb haben.



FCC CFR Titel 47 Teil 15 Unterabschnitt B Klasse A, CISPR 22
ANSI C63.4
ICES-003 Ausgabe 5
EN 55022_EN 61000-3-2_EN-61000-3-3
EN 55024
EN 60950-1 Niederspannungsrichtlinie (72/23/EWG)

Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden.

2015 Legamaster International B.V. Alle Rechte vorbehalten.

Jegliche Reproduktion dieses Dokuments ohne eine schriftliche Genehmigung von Legamaster ist ausdrücklich untersagt.

In diesem Dokument verwendete Markennamen: „Legamaster“ und das „Legamaster“-Logo sind eingetragene Marken der Edding Aktiengesellschaft. Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation, Nextwindow ist eine eingetragene Marke von Nextwindow. Mac OS X ist ein eingetragenes Warenzeichen von Apple Inc.

Alle übrigen in diesem Dokument genannten Marken oder Markennamen beziehen sich entweder auf die Unternehmen, zu denen sie gehören, oder auf deren Produkte. Legamaster International erhebt keinerlei Eigentumsansprüche auf irgendwelche Marken oder Markennamen außer den eigenen.

MANUEL ABRÉGÉ

Vous trouverez plus d'informations dans le manuel d'utilisation à télécharger sur notre page Internet www.legamaster.be. Veuillez conserver ce guide d'installation rapide pour vos questions ultérieures.

Si vous avez encore des questions sur l'utilisation de l'écran tactile après lecture du guide d'installation rapide et du manuel d'utilisation, veuillez vous adresser directement à Legamaster.

Important :
Veuillez lire attentivement les AVERTISSEMENTS, les CONSIGNES DE SÉCURITÉ et ce MANUEL ABRÉGÉ avant de mettre en service le moniteur.

FRANÇAIS

1 - Avertissements et consignes de sécurité

Veuillez lire soigneusement ce manuel de l'utilisateur avant de mettre en service le moniteur. Vous éviterez ainsi d'endommager vos biens ou ceux d'autrui et assurerez votre propre sécurité et celle d'autrui.

- Respectez impérativement les consignes ci-après.
- Pour votre sécurité, respectez impérativement les avertissements figurant dans ce manuel abrégé.
- Veuillez suivre les consignes figurant dans ce manuel abrégé pour l'installation ou le réglage. Toute opération de maintenance doit toujours être réalisée par un technicien qualifié.

Consignes de sécurité

En cas de fumée ou d'odeur singulière s'échappant du moniteur, retirez immédiatement la fiche de la prise de courant.

Le non-respect de cette consigne vous expose à un risque d'incendie ou d'électrocution. Adressez-vous à votre revendeur pour vérifier l'appareil.

En l'absence d'image alors que le moniteur est allumé, retirez immédiatement la fiche de la prise de courant.

Le non-respect de cette consigne vous expose à un risque d'incendie ou d'électrocution. Adressez-vous à votre revendeur pour vérifier l'appareil.

Au cas où de l'eau ou des objets se seraient introduits dans le moniteur, retirez immédiatement la fiche de la prise de courant.
Le non-respect de cette consigne vous expose à un risque d'incendie ou d'électrocution. Adressez-vous à votre revendeur pour vérifier l'appareil.

En cas de chute du moniteur ou d'endommagement du boîtier, retirez immédiatement la fiche de la prise de courant.
Le non-respect de cette consigne vous expose à un risque d'incendie ou d'électrocution. Adressez-vous à votre revendeur pour vérifier l'appareil.

Pour éteindre le moniteur, mettez l'interrupteur situé sur le côté de l'appareil dans la position « O ».

Le voyant lumineux Veille/Marche s'éteint. Le moniteur ne peut dès lors plus être allumé ou éteint par la touche POWER de la télécommande (pour allumer et éteindre le moniteur avec la télécommande, appuyez à nouveau sur l'interrupteur pour que le voyant lumineux Veille/Marche se rallume.)

- Lorsque vous éteignez le moniteur en appuyant sur la touche POWER de la télécommande, l'alimentation n'est pas entièrement coupée.
- Pour couper entièrement l'alimentation du moniteur, retirez la fiche de la prise de courant.

Mettez l'interrupteur sur « O » pour éteindre complètement le moniteur.



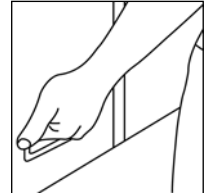
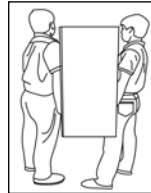
En cas de câble ou fiche secteur endommagés ou fortement échauffés, éteignez l'appareil avec l'interrupteur. Assurez-vous que la fiche refroidit et retirez le câble de la prise de courant.

Si vous continuez d'utiliser le moniteur dans ces conditions, vous vous exposez à un risque d'incendie ou d'électrocution. Pour tout échange, adressez-vous à votre revendeur.

Consignes de transport

▪ Avis de transport

Le transport de l'écran requiert au moins deux personnes pour éviter la chute de l'écran qui peut entraîner de graves blessures. Pour le transport, veuillez utiliser les poignées blanches.



▪ Soulever:

L'écran a un poids élevé. Pour le soulever, veuillez procéder comme indiqué dans les images ci-après afin d'éviter de vous blesser.



Installation

(pour installer le moniteur, veuillez suivre les instructions figurant dans le manuel abrégé)

Ne pas installer l'appareil dans une pièce où la température est élevée.

L'utilisation du moniteur dans une pièce très chaude ou l'exposition directe du moniteur aux rayons du soleil peut endommager ou causer des déformations du boîtier ou des pièces. Cela peut entraîner une surchauffe ou une décharge électrique.

Ne pas installer l'appareil dans une pièce où l'humidité de l'air est élevée.

Cela peut entraîner une surchauffe ou une décharge électrique.

N'installez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur, tels radiateurs, bouches d'air chaud, fours ou autres appareils générant de la chaleur.

Cela peut entraîner une surchauffe ou une décharge électrique.

2 • Contenu de la livraison

Déballage

- L'e-Screen est emballé dans un carton et peut – selon le nombre d'appareils livrés – être fixé à deux différents types de palettes courantes. L'e-Screen est emballé avec des garnitures de protection enveloppant le moniteur pour le transport.
- Avant de déballer le moniteur, préparez une surface stable, plate et propre à proximité d'une prise murale.
- Posez le carton contenant le moniteur LCD droit et ouvrez-le par le haut avant de retirer la garniture de protection du dessus.

▪ Étape 1 : Retirer la poignée blanche et couper le ruban

▪ Étape 2 : Retirer la garniture de protection du dessus et retirer le sac d'accessoires.

▪ Fiche de colisage

Désignation	Quantité
1 e-Screen	1
2 Carton	1
3 Garniture de protection dessus	1
4 Garniture de protection dessous	1
5 Sac d'emballage	1
6 Sac d'accessoires	1
7 Stylet ergonomique	1
8 Fixation carton	8

Contenu du sac d'accessoires :

Câble HDMI 1,8 m

Câble secteur 1,8 m

Télécommande OSD

2 piles (AAA)

Câble USB 1,8 m

Rallonge IR

CD avec logiciel d'étalonnage et pilote VCOM

Respecter la puissance électrique maximale, ne pas surcharger les prises ou câbles.

N'utilisez pas de rallonge pour éviter le risque d'incendie et d'électrocution.

Ne raccordez la fiche qu'à des prises de courant alternatif de 100~240V.

Vous éviterez ainsi le risque d'incendie ou d'électrocution.

- Ne jamais utiliser des fiches endommagées ou prises usées.
- Ne pas utiliser de prises inadaptées pour éviter le risque d'incendie et d'électrocution.

Ne posez pas le moniteur sur des étagères ou surfaces instables.

Il pourrait tomber et causer des dommages. Installez l'appareil uniquement sur des surfaces droites, stables et plates.

Ne posez aucun objet sur le moniteur.

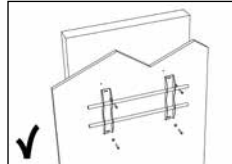
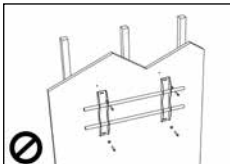
- Couvrir le moniteur ou obstruer les trous d'aération peut entraîner un incendie par
- L'introduction de liquide ou pièces de métal dans le moniteur peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Ne jamais poser d'objets lourds sur le moniteur. L'appareil pourrait tomber et causer des dommages.
- Pour assurer une aération suffisante, veuillez respecter une distance minimale de 10 cm entre le moniteur et tout autre objet.

Ne pas déplacer le moniteur quand les câbles secteur et AV sont raccordés.

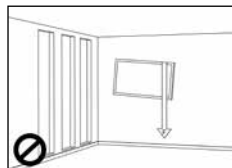
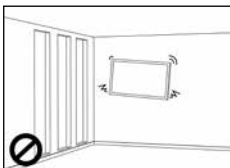
- Si vous devez déplacer le moniteur, assurez-vous d'abord que la fiche et les câbles sont débranchés.
- Il faut au moins 2 personnes pour déballer ou porter le moniteur. Veillez à porter le moniteur en position droite.
- Transporter le moniteur en position droite. Ne pas poser le moniteur côté écran vers le haut ou le bas.
- Manipuler le moniteur avec précaution. Ne pas le faire tomber.

Consignes de sécurité pour le montage mural

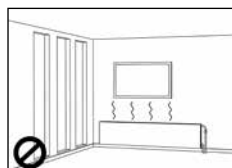
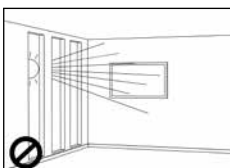
1. Assurez-vous que le support est solidement fixé au mur.



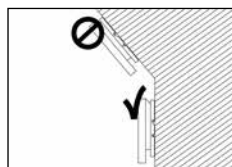
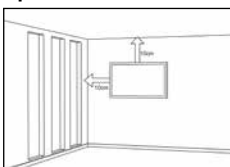
2. Après le montage, ne pas secouer ou tirer fortement sur l'écran.



3. Pour éviter les dysfonctionnements, ne montez pas l'écran dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, directement au-dessus d'une source de chaleur ou dans un environnement humide.



4. Montez l'écran en maintenant une distance minimale de 10 cm avec d'autres objets/murs de chaque côté. Montez l'écran uniquement sur des murs droits.



3 ■ Installation

Alimentation électrique

Câble secteur

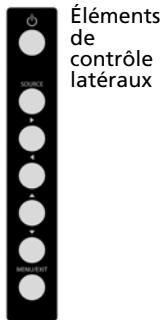
Le câble secteur fourni se branche sur le côté du moniteur LCD et dans la prise murale.

Raccordez le câble secteur à la fiche du moniteur

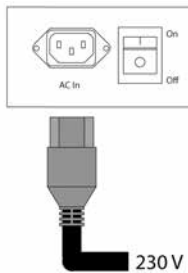
« – » signifie **Marche/ON**,

« O » signifie **Arrêt/OFF**.

Entrée : 100-240V~ 5A 50/60Hz



Éléments de contrôle latéraux



Interrupteur
Fiche entrée RCA

Entrées du signal

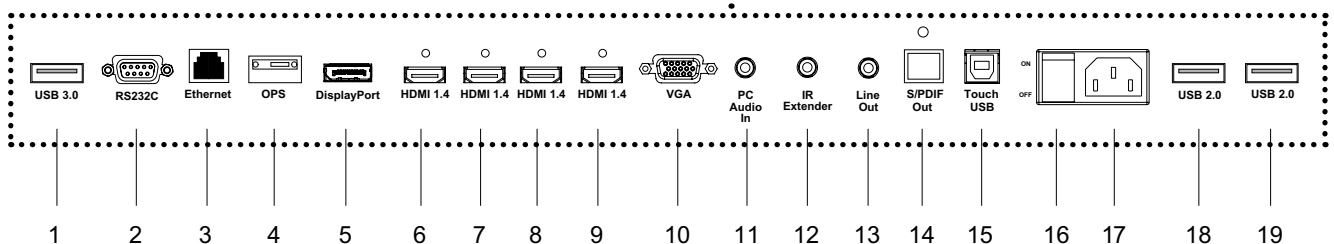
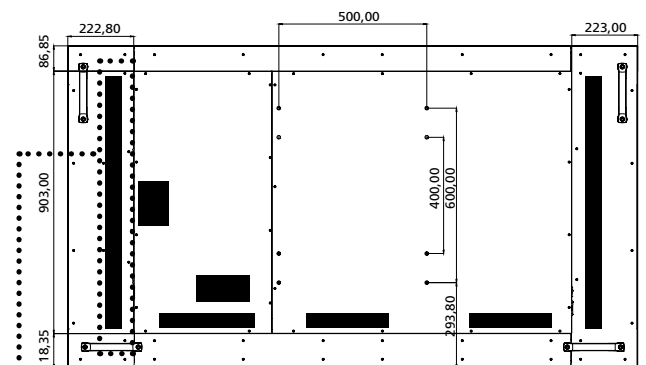
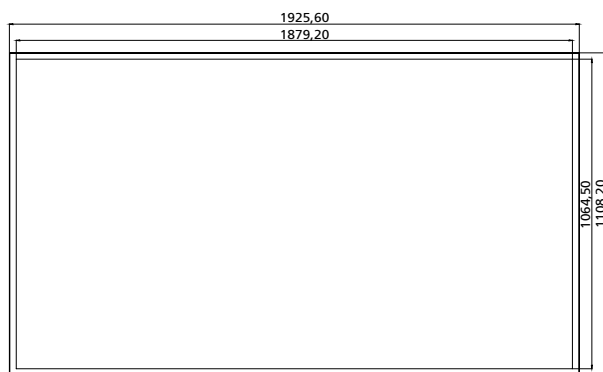
Interface déentrée

85"

1	USB 3.0 (pour OPS)
2	RS232C
3	Ethernet
4	Emplacement OPS
5	DisplayPort 1.2
6	HDMI 1.4
7	HDMI 1.4
8	HDMI 1.4
9	HDMI 1.4
10	VGA
11	Entrée audio PC
12	Rallonge infrarouge
13	Sortie de ligne
14	Sortie S/PDIF (sortie audio numérique)
15	USB tactile
16	Interrupteur AC
17	Entrée AC
18	USB 2.0 (pour OPS)
19	USB 2.0 (pour OPS)

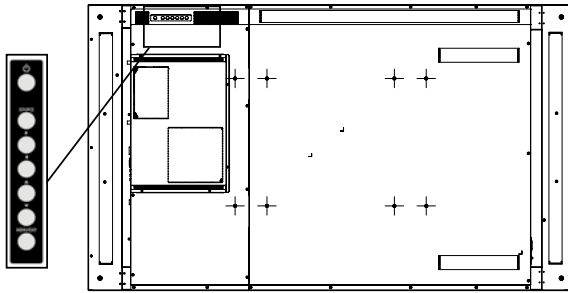
Interface réseau

- Interrupteur & fiche de raccordement.
Voir le chapitre « Alimentation électrique »
- Éléments de contrôle latéraux du moniteur
- Télécommande (TC)
Vous trouverez plus d'informations au chapitre « Fonctionnement de l'écran »



4 - Commande du moniteur

Éléments de contrôle latéraux du moniteur



Fonctions du clavier OSD

Touche	Description
Power	Marche (ON)/arrêt (OFF)
Source	Sélection de la source (basculement)
▶	Menu à droite/Volume +
◀	Menu à gauche/Volume -
▲	Menu haut
▼	Menu bas
Menu/Sortie	Menu/Sélectionner fin



Affichage pour :
Allumé/Veille
Récepteur
Télécommande

LED ON:

Statut secteur	Condition
Vert	Marche
Orange	Arrêt Mode économie d'énergie Sélectionner LED ON dans le menu (LED avant : ON)
Orange clignotant	Aucun signal
Arrêt	CA éteint Marche Sélectionner LED ON dans le menu (LED avant : OFF)

LED OFF:

En mode « OFF », l'affichage LED est complètement éteint que le moniteur soit allumé ou éteint.

Éléments de la télécommande (TC)

N° Fonction	Description
1	Marche/arrêt du moniteur
2 INFO	Information sur la source et la résolution
3 VGA DVI HDMI 1	Sélection de la source PC-RGB Indisponible Sélection de la source HDMI 1
4 COMP AV (Vidéo) HDMI 2	Indisponible Indisponible Sélection de la source HDMI 2
5 Position PIP	Modifie la position de la fenêtre PIP
Port d'affichage	Sélection de la source de port d'affichage

6 PIP S-V	Ouvre le menu de PIP Touche d'accès rapide permettant de sélectionner la source OPS Indisponible
HD-SDI 2	Indisponible
7 SWAP	Aucune fonction
8 P-SOURCE	Sélection de la source PIP
9 MENU	Affichage du menu OSD du moniteur. Si le menu est déjà ouvert, l'utilisation de cette touche permet de sélectionner le sous-menu précédent. Navigation sous-menus et paramètres



10 EXIT	Fermeture (sortie) du menu
11 ENTER	Sélection de l'option de menu marquée
12 SCALING	Basculement formats d'image (Auto, Nativ, 4x3, 16x9, 16x10 et boîte aux lettres transversale)
FREEZE	Arrêt sur image en cours
MUTE	Coupe du son
BRIGHT	Réglage luminosité
CONTRAST	Réglage contraste
AUTO	Synchronisation du moniteur avec la source
SOURCE	Sélection des différentes sources d'image
VOLUME-	Baisse du volume
VOLUME+	Hausse du volume

★ Hot Key : Blocage/déblocage du menu OSD

Blocage : Appuyer successivement sur les touches **Enter, Enter, Exit, Exit, Enter** et **Exit** de la télécommande pour bloquer le menu OSD.

Déblocage : Appuyer successivement sur les touches **Enter, Enter, Exit, Exit, Enter** et **Exit** sur la télécommande pour débloquent le menu OSD.

Mode d'affichage

Mise en marche du moniteur

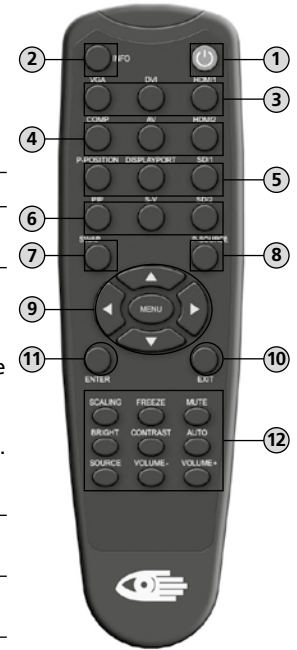
- Raccordez correctement le câble secteur au moniteur et à la prise murale.
- Vérifiez que l'interrupteur est en position « — ».
- Appuyez sur la touche Marche/Arrêt (Power) de la télécommande ou de la commande latérale.

Arrêt du moniteur

Moniteur allumé, appuyez sur la touche Marche/Arrêt de la télécommande ou de la commande latérale pour mettre le moniteur en mode veille. Pour éteindre entièrement l'appareil, mettez l'interrupteur dans la position « O » ou débranchez le câble secteur de la prise murale.

REMARQUE :

Le moniteur passe automatiquement en mode veille quand il reste inutilisé de manière prolongée.



Réglage du volume

1. Pour réduire ou augmenter le volume, appuyez sur la touche **VOLUME-** ou **VOLUME+** de la télécommande.
2. Pour couper momentanément le son, appuyez sur la touche **MUTE**. Pour réactiver le son, appuyez à nouveau sur la touche **MUTE**.

Sélection de la source entrée

1. Sur la télécommande, appuyez sur la touche de la source souhaitée (VGA, HDMI, DVI, Display-Port)
2. Vous pouvez aussi appuyez sur la touche **SOURCE** sur le clavier du moniteur et naviguer ensuite vers la source souhaitée à l'aide des flèches (▲ ▼). Appuyez sur **ENTER**:
 - VGA
 - HDMI
 - DVI-D
 - DisplayPort
3. Si le moniteur ne trouve pas de source, le message « No signal » (pas de signal) s'affiche.

Commande tactile

Aucun étalonnage n'est requis pour la première utilisation. Cependant, le panneau tactile pourrait nécessiter un réétalonnage dans le temps en fonction de son utilisation. Des instructions d'étalonnage pour les différents systèmes d'exploitation sont fournies ci-après:

Installation

1. Branchez le câble signal sur le moniteur, puis allumez le moniteur.
2. Branchez une extrémité du câble USB (connecteur USB de type B) côté moniteur (voir le Chapitre 3 Entrée du signal pour connaître l'emplacement exact).
3. Branchez l'autre extrémité du câble USB (connecteur USB de type A) à l'ordinateur.
4. Allumez l'ordinateur.
5. Une fois le câble USB connecté, attendez 5 secondes. La fonction tactile est alors opérationnelle.

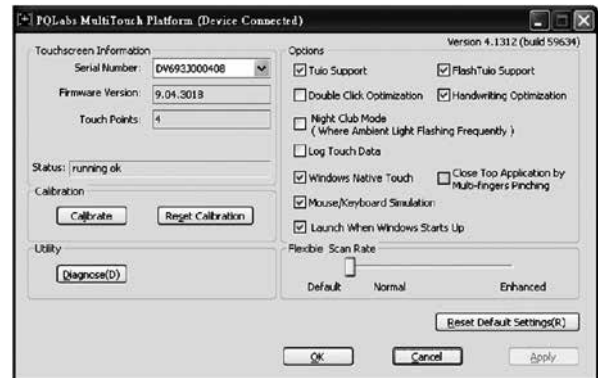
Elle peut être activée avec un stylet, le doigt ou un autre pointeur. La fonction tactile est de type plug & play, aucun pilote n'est requis.

Étalonnage

Étalonnage de Legamaster :

- Installez le logiciel du pilote d'écran tactile fourni avec l'écran

- Lancez le logiciel depuis votre ordinateur



- Cliquez sur le bouton Calibrate (Étalonner). Une croix blanche sur fond noir apparaît à l'écran.
- Cliquez sur la croix blanche manuellement pendant plusieurs secondes et suivez la croix qui se déplace pendant l'étalonnage des quatre points de l'écran tactile.

Exigences du système

Configuration logicielle requise (entrée tactile multipoint) :

- Ces systèmes d'exploitation prennent en charge l'entrée tactile multipoint de manière native.
 - Microsoft® Windows 7 Home Premium ou Windows 7 Ultimate
 - Microsoft Windows 8

Configuration logicielle requise (entrée tactile unique) :

- Ces systèmes d'exploitation prennent en charge l'entrée tactile unique de manière native.
 - Microsoft Windows 7 Home Basic
 - Microsoft Windows Vista Enterprise or Vista Business Edition
 - Windows XP ou Windows Server 2003 avec .NET Framework version 2.0 ou ultérieure
 - Apple® OS X

5 ■ Résolution des problèmes

Avant de téléphoner au service concerné, essayez de trouver l'origine du problème survenu à l'aide de l'aperçu ci-dessous.

- Procédez aux réglages tels que décrits à la page 13 sous « Commande du moniteur ».
- Si le problème rencontré ne figure pas dans la liste ou si vous n'arrivez pas à le résoudre, cessez d'utiliser le moniteur et contactez le service clientèle ou votre revendeur.

Problème	À vérifier
Pas d'affichage	Vérifiez que la fiche est bien insérée aux deux extrémités. Vérifiez que l'interrupteur est en position « — ». Vérifiez que la source du signal fonctionne correctement. Vérifiez que le câble d'entrée est compatible avec cet affichage.
L'image n'est pas centrée	Vérifiez que le câble d'entrée est compatible avec cet affichage.
L'image n'est pas correctement verrouillée	Vérifiez que le câble d'entrée est compatible avec cet affichage.
La télécommande ne fonctionne pas	Vérifiez que les piles fonctionnent et ont été correctement insérées. Vérifiez que la télécommande est dirigée sur le capteur IR à l'avant de l'écran.
La couleur de l'image est mauvaise	Vérifiez les réglages de l'image. Réinitialisez l'affichage. Si vous utilisez des terminaux YUV, vérifiez que les câbles sont correctement branchés.

6 ■ Conformité

Déclaration relative à la conformité FCC :

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites acceptables prévues pour les appareils numériques de classe A en vertu de la section 15 des réglementations FCC. Ces limites visent à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lors de l'utilisation de l'appareil dans un environnement commercial. Cet appareil génère et consomme de l'énergie sous forme d'ondes radioélectriques et peut donc éventuellement entraîner une exposition à ces ondes. Lorsque l'appareil n'est pas installé et utilisé conformément aux consignes données, il peut perturber les radiocommunications. Lorsqu'il est utilisé dans des zones résidentielles, il peut y avoir des dysfonctionnements. Il revient à l'utilisateur de remédier à ces dysfonctionnements.

Avertissement

Ce produit est de classe A. Utilisé dans une zone résidentielle, il peut perturber les radiocommunications. Le cas échéant, il incombe à l'utilisateur de prendre les mesures nécessaires pour y remédier.

Cet appareil est soumis aux dispositions de la section 15 des réglementations FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas générer d'interférences nuisibles, et (2) Cet appareil doit absorber les interférences reçues bien qu'elles puissent entraîner des dysfonctionnements.



FCC CFR Title 47 Part 15 Subpart B Class A, CISPR 22
ANSI C63.4
ICES-003 Issue 5
EN 55022_EN 61000-3-2_EN 61000-3-3
EN 55024
EN 60950-1 [Directive « bas voltage » (73/23/EEC)]

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans notification préalable.

2015 Legamaster International B.V. Tous droits réservés.

Toute reproduction, sous quelle forme que ce soit, est strictement interdite sauf autorisation écrite de Legamaster International.

Les marques utilisées dans ce texte : Legamaster et le logo Legamaster sont des marques de edding AG ; Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation, Nextwindow est une marque déposée de Nextwindow. Mac OS X est une marque commerciale déposée de Apple Inc. D'autres marques et dénominations commerciales peuvent être utilisées dans ce document pour se référer soit aux entités revendiquant les marques et dénominations soit à leurs produits. Legamaster International renonce à tout droit de propriété sur les marques et dénominations commerciales autres que les siennes.

INSTALLATIEGIDS

Voor meer informatie verwijzen we naar de gebruikershandleiding, die kan worden gedownload via de website www.legamaster.nl of www.legamaster.be. Bewaar deze installatiegids s.v.p. voor latere gelegenheden.

Als u na het doornemen van de installatiegids en gebruikershandleiding nog vragen heeft, neem dan s.v.p. rechtstreeks contact op met Legamaster.

Belangrijk:
Neem de **VOORZORGS- EN VEILIGHEIDS INSTRUCTIES** en deze **INSTALLATIEGIDS** s.v.p. serieus door voordat u de touch monitor installeert.

1 ■ Voorzorgs- en veiligheidsinstructies

Lees deze installatiegids goed door voordat u de aanraakmonitor gaat gebruiken; zo helpt u om schade aan uw eigendommen en die van anderen uit te sluiten en blijft uw persoonlijke veiligheid en die van anderen gewaarborgd.

- Volg onderstaande instructies zorgvuldig op.
- Neem de in deze gids opgenomen waarschuwingen – met het oog op uw eigen veiligheid – in acht.
- Volg de in deze gids opgenomen instructies voor installatie of afstelling en schakel gekwalificeerde medewerkers in voor servicewerkzaamheden.

Veiligheidsmaatregelen

Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact als er rook of een vreemde geur uit het apparaat komt.

Doet u dat niet, dan kan er brand of een elektrische schok ontstaan. Neem voor een inspectie contact op met uw dealer.

Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact als er op een ingeschakelde monitor geen beeld verschijnt.

Doet u dat niet, dan kan er brand of een elektrische schok ontstaan. Neem voor een inspectie contact op met uw dealer.

Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact als er water op de monitor is gemorst of als er iets in het apparaat is gevallen.

Doet u dat niet, dan kan er brand of een elektrische schok ontstaan. Neem voor een inspectie contact op met uw dealer.

Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact als de monitor is gevallen, of bij een beschadigde kast.

Doet u dat niet, dan kan er brand of een elektrische schok ontstaan. Neem voor een inspectie contact op met uw dealer.

Druk op de schakelaar "O" aan de zijkant van de monitor om de netspanning uit te schakelen.

Het lampje voor netspanning stand-by/aan gaat uit en de monitor kan dan niet met de POWER-toets op de afstandsbediening worden in- of uitgeschakeld. (Druk de netschakelaar weer in om de monitor met de afstandsbediening in- of uit te schakelen; het lampje voor stand-by/aan gaat dan weer branden.)

- Als u de monitor uitschakelt via de POWER-toets op de afstandsbediening, is de netspanning van de monitor niet geheel uitgeschakeld.
- Trek de stekker uit de monitor om het apparaat volledig af te sluiten van de netspanning.

Druk op "O" om de monitor volledig uit te schakelen

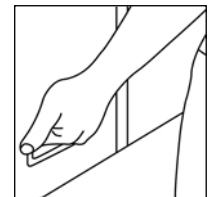
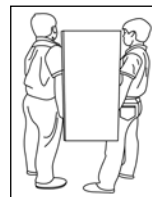


Als het netspanningssnoer of de stekker is beschadigd of warm wordt, zet de netspanningsschakelaar op de monitor dan uit. Laat de stekker afkoelen en verwijder deze uit het apparaat. Als de monitor toch wordt gebruikt in deze situatie, kan brand of een elektrische schok optreden. Neem voor vervanging contact op met uw dealer.

Instructies voor dragen en verplaatsen

▪ Instructie voor verplaatsen:

Er zijn minstens twee mensen nodig om de monitor te verplaatsen. Anders kan de monitor vallen, wat eventueel ernstig letsel kan veroorzaken. Pak de monitor bij de witte handgrepen vast bij verplaatsing of transport.



▪ Instructie voor dragen:

Deze monitor is zwaar; kijk goed naar onderstaande afbeeldingen voordat u de monitor optilt. Zo voorkomt u letsel.



Installatie

(volg s.v.p. de in deze gids opgenomen instructies voor installatie)

Niet installeren in een omgeving met een hoge temperatuur.

Als de monitor wordt gebruikt bij een hoge temperatuur of in direct zonlicht, kan er vervorming of schade ontstaan aan de kast of andere onderdelen; er kan dan oververhitting of een elektrische schok optreden.

Niet installeren in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid.

Er kan zich dan oververhitting of een elektrische schok voordoen.

Niet installeren in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, heteluchtroosters, kachels of andere apparaten die warmte produceren.

Er kan zich dan brand of een elektrische schok voordoen.

Overschrijd het elektrische vermogen van uitgangen of kabels niet. Gebruik geen verlengsnoeren; zo voorkomt u brand of een elektrische schok.

2 ■ Samenstelling van de verpakking

Uitpakken

- De e-Screen monitor is verpakt in een kartonnen doos en wordt met transportstrips vastgesnoerd op een standaardpallet; het type pallet hangt af van het aantal colli. Voor de verpakking van de e-Screen monitor worden beschermende transportkussens gebruikt.
- Zorg voor een stabiele, vlakke en schone ondergrond - bij een wandcontactdoos - voordat u de monitor gaat uitpakken.
- Zet de doos met LCD-monitor rechtop en open deze vanaf de bovenkant, voordat u de bovenste transportkussens verwijdt.

- Stap 1: Verwijder de witte handgreep en snij de transportstrips door**
- Stap 2: Verwijder het bovenste transportkussen uit de doos en haal de accessoires eruit.**

Paklijst

Artikel	Aantal
1 e-Screen	1 st.
2 Doos	1 st.
3 Onderste transportkussen	1 st.
4 Bovenste transportkussen	1 st.
5 Transporttas	1 st.
6 Accessoiresetas	1 st.
7 Ergonomische stylus	1
8 Kartonnen transportzekering	8 st.

Inhoud van de accessoiresetas

- HDMI-kabel 1,8 m
- Netspanningsnoer (zwart) 1,8 m
- OSD afstandsbediening (inclusief 2 AAA batterijen)
- USB-kabel 1,8 m
- Infrarood oog
- CD met kalibratiesoftware en VCOM-stuurprogramma

Steek de stekker uitsluitend in een 100~240 V-stopcontact.

Er kan zich anders brand of een elektrische schok voordoen.

- Gebruik geen beschadigde stekkers of ondeugdelijke contacten.
- Gebruik geen ondeugdelijke stekker; zo voorkomt u brand of een elektrische schok.

Zet de monitor niet op een instabiele plank of een ander instabiel oppervlak;

de monitor zou dan kunnen omvallen en schade veroorzaken. Plaats het apparaat uitsluitend op horizontale, stabiele en vlakke oppervlakken.

Plaats geen voorwerpen op de monitor.

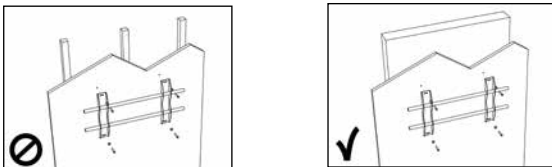
- Als de touch monitor wordt afgedekt of als de ventilatieopeningen zijn geblokkeerd, kan oververhitting en brand ontstaan.
- Als er metaal of vloeistoffen in de monitor terechtkomen, kan brand of een elektrische schok optreden.
- Plaats geen zware voorwerpen op de monitor om letsel door vallen te voorkomen.
- Zorg altijd voor een afstand van minstens 10 cm tussen de monitor en andere objecten met het oog op voldoende ventilatie.

Verplaats de touch monitor niet als deze is gekoppeld aan het netspanningssnoer en AV-kabels.

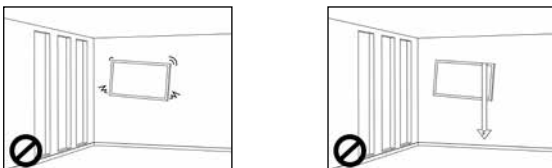
- Verwijder de stekker uit het stopcontact en tevens de overige kabels als u de monitor wilt verplaatsen.
- Er zijn minstens twee mensen nodig om de monitor uit te pakken of te dragen. Zorg er voor dat de monitor altijd rechtstandig wordt gedragen.
- Verplaats de monitor rechtstandig. Leg de monitor nooit op rug of buik neer. Ga altijd voorzichtig om met de monitor. Niet laten vallen.

Veiligheidsmaatregelen voor wandbevestiging

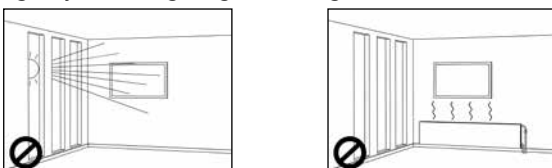
1. Overtuig u ervan dat het bevestigingsmateriaal stevig aan de wand is aangebracht.



2. Niet hard trekken of schudden na installatie van de monitor.



3. Monteer de beugel niet in direct zonlicht of in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid/temperatuur, zodat een deugdelijke montage is gewaarborgd.



4. Monteer de beugel op een afstand van meer dan 10 cm vanaf de zijkant van de wand; uitsluitend verticaal (niet schuin) installeren.



3 ■ Installatie

Voeding

Netspanningssnoer

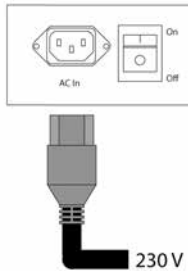
Door middel van het meegeleverde netspanningssnoer wordt de LCD-monitor aan de zijkant voorzien van netspanning.

Steek de stekker in de voedingsingang van de monitor:

"—" betekent netspanning **aan**,

"○" betekent netspanning **uit**.

Ingangsvermogen: 100-240 V~ 5 A 50/60 Hz



Hoofdschakelaar
Voedingsingang

Ingang signaalbron

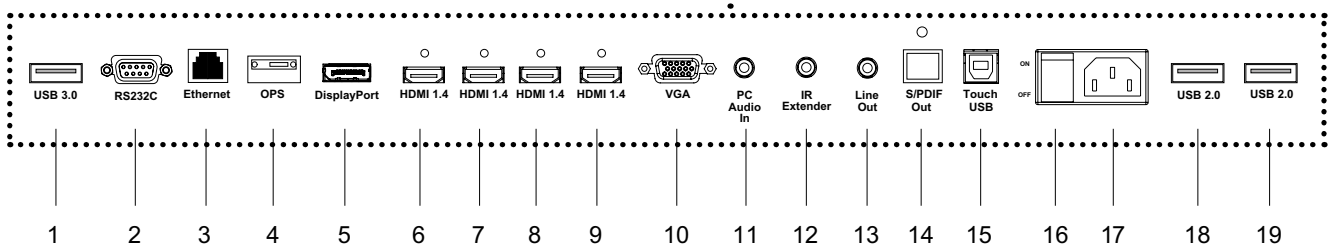
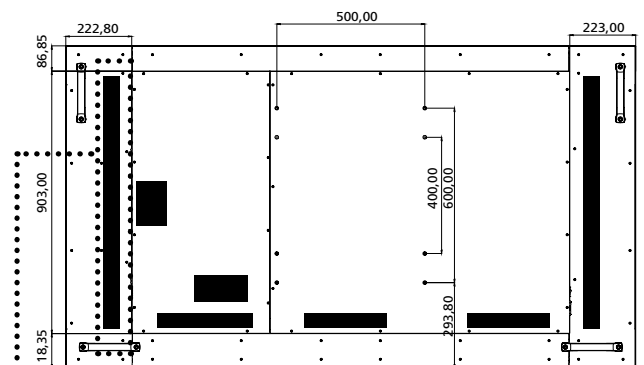
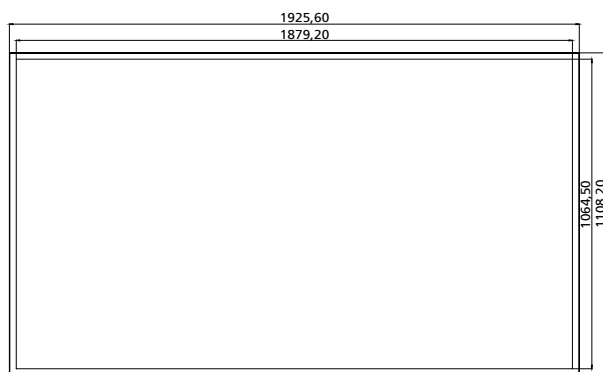
Ingang Interface

85"

1	USB 3.0 (voor OPS)
2	RS232
3	Ethernet
4	OPS-sleuf
5	DisplayPort 1.2
6	HDMI 1.4
7	HDMI 1.4
8	HDMI 1.4
9	HDMI 1.4
10	VGA
11	PC audio In
12	IR extender
13	Lijn uit
14	S/PDIF uit (digitale audio uit)
15	Touch USB
16	Stroomschakelaar
17	AC in
18	USB 2.0 (voor OPS)
19	USB 2.0 (voor OPS)

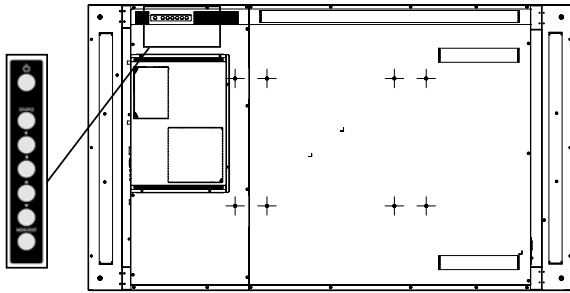
Voedingsschakelaar

- Hoofdvoeding - schakelaar & voedingsingang
Zie hoofdstuk "Voeding"
- Bediening aan zijkant van monitor
- Afstandbediening
Zie hoofdstuk "Bediening van de monitor"



4 ■ Bediening van de monitor

Bediening aan zijkant van monitor



■ Functielijst van OSD-schakelblok

Toets	Omschrijving
Netspanning	Netspanning aan/Netspanning uit
Bron	Bronselectie (flip-flop)
▶	Menu Rechts/Volume +
◀	Menu Links/Volume -
▲	Menu naar boven
▼	Menu naar beneden
Menu/Afsluiten	Selectie menu afsluiten



indicator
netspanning
AAN/stand-by
Ontvangst
afstandsbediening

■ LED AAN:

Status	netspanning
Groen	Netspanning ingeschakeld
Oranje	Netspanning uitgeschakeld Energiebesparende modus Selectie LED aan via menu (Voorste LED: Aan)
Knipperend oranje:	Geen signaal
Uit	WS uit Netspanning ingeschakeld Selectie LED aan via menu (Voorste LED: Uit)

■ LED UIT:

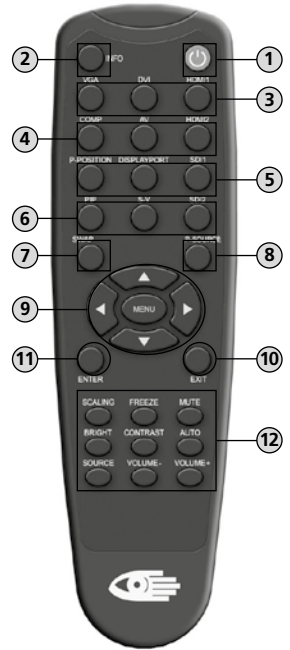
In de modus "uit" wordt de LED volledig gedoofd, ongeacht of de monitor in- of uitgeschakeld is.

Instructies voor de afstandsbediening

Nr	Functie	Omschrijving
1	⏻	Schakelt de monitor in en uit
2	INFO	Verstrekt informatie over bron en resolutie
3	VGA DVI HDMI 1	Selecteert de PC RGB-bron Niet beschikbaar Selecteert de HDMI 1-bron
4	COMP AV (Video) HDMI 2	Niet beschikbaar Niet beschikbaar Selecteert de HDMI 2-bron
5	PIP Positie DisplayPort	Verandert de positie van de PIP venster Niet beschikbaar

6	PIP	Opent het PIP setting menu
	S-V	Sneltoets voor het selecteren van de OPS-bron Niet beschikbaar
	HD-SDI 2	Niet beschikbaar
7	SWAP	Geen functie
8	P-SOURCE	Selecteert de PIP bron
9	MENU	Opent het menu op het monitorscherm Als het menusysteem al openstaat, wordt het vorige submenu via deze toets geselecteerd
	▲, ◀, ▶, ▼	Navigatie door sub-menu's en instellingen

10	EXIT	Sluit het menusysteem af
11	ENTER	Selecteert gemarkeerde menukeuzes
12	SCALING	Schakelt tussen verschillende beeldverhoudingen (Auto, Native, 4x3, 16x9, 16x10 en Letter box)
	FREEZE	Bevriest het huidige bronbeeld
	MUTE	Schakelt het geluid uit
	BRIGHT	Stelt de helderheid af
	CONTRAST	Stelt het contrast af
	AUTO	Synchroniseert monitor en bron
	SOURCE	Voor selectie van de verschillende bronnen
	VOLUME-	Verlaging van de geluidsterkte
	VOLUME+	Verhoging van de geluidsterkte



★ Hot Key: OSD-menu vergrendelen/ontgrendelen

Vergrendelen: Druk achtereenvolgens op **Enter, Enter, Exit, Exit, Enter** en **Exit** op de bediening; OSD wordt dan vergrendeld.

Ontgrendelen: Druk achtereenvolgens op **Enter, Enter, Exit, Exit, Enter** en **Exit** op de bediening; OSD wordt dan ontgrendeld.

Displaymodus

Inschakelen van de monitor

1. Steek de stekkers op de juiste manier in monitor en stopcontact.
2. Zet de voedingsschakelaar in de stand "—".
3. Schakel de netspanning in via de afstandsbediening of het bedieningsblok aan de zijkant.

Uitschakelen van de monitor

Druk - bij ingeschakelde netspanning - op de POWER-toets op afstandsbediening of bedieningsblok aan de zijkant om de monitor in de modus stand-by te zetten. Zet de stroomschakelaar op "O" of trek de stekker uit het stopcontact om de netspanning volledig uit te schakelen.

NB:

Als er gedurende een bepaalde periode geen signaalinput is, gaat de monitor automatisch in de modus stand-by.

Regeling van de geluidssterkte

1. Verlaag of verhoog de geluidssterkte via de toetsen, respectievelijk **VOLUME -** en **VOLUME +** op de afstandsbediening.
2. Via de toets **MUTE** schakelt u het geluid tijdelijk volledig uit. Druk opnieuw op de toets **MUTE** om het geluid te herstellen.

Selectie van de ingangsbron

1. Druk op de toets voor de gewenste bron (VGA, HDMI, DVI, Display-Port) op de afstandsbediening
2. Of druk op de toets **SOURCE** aan het bedieningsblok op de monitor en gebruik de pijltoetsen (**▲ ▼**) om te navigeren naar de gewenste ingangsbron; druk vervolgens op ENTER:
 - VGA
 - DisplayPort
 - HDMI1
 - HDMI2
 - HDMI3
 - HDMI4
 - OPS
3. Als de monitor geen bron kan ontdekken, verschijnt de melding „Geen signaal“.

Touch functionaliteit

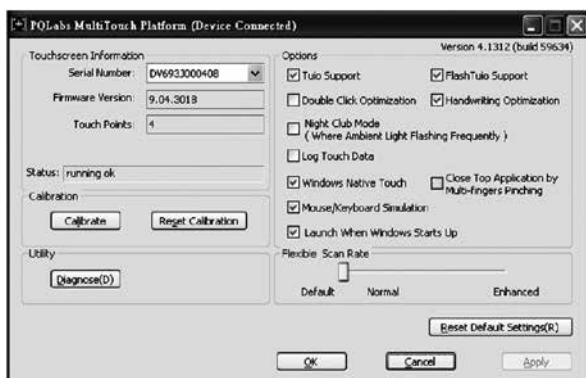
Vóór het eerste gebruik is geen kalibratie nodig, maar het kan zijn dat het aanraakpaneel na verloop van tijd opnieuw gekalibreerd dient te worden, afhankelijk van gebruik. Volg voor de verschillende besturingssystemen de onderstaande kalibratie instructies uit:

1. Sluit de signaalkabel aan op de monitor en schakel de monitor in.
2. Sluit een uiteinde van de USB-kabel (type B USB-connector) aan op de zijkant van de monitor. Zie hoofdstuk 3 “Ingang signaalbron” voor de exacte locatie).
3. Sluit het andere uiteinde van de USB-kabel (type A USB-connector) aan op de computer.
4. Zet de computer aan.
5. Wacht nadat de USB-kabel is aangesloten 5 seconden; daarna is de aanraakfunctie gereed. Deze kan worden geactiveerd met een pen, vinger of ander aanwijsmiddel. De aanraakfunctie is plug & play, er is geen stuurprogramma nodig.

Kalibratie

Legamaster – Kalibratie:

- Installeer het met het touchscreen meegeleverde stuurprogramma voor dit scherm.
- Start het programma op uw computer.



- Klik op de knop Calibrate (Kalibreren). Op het scherm wordt een wit kruis tegen een zwarte achtergrond weergegeven.
- Raak het witte kruis 1 seconde lang met uw hand aan en volg het kruis om de vierpuntskalibratie af te ronden.

Systeemvereisten

Softwarevereisten (multi-touch werking):

- De volgende besturingssystemen ondersteunen multi-touch werking.
 - Microsoft® Windows 7 Home Premium of Windows 7 Ultimate
 - Microsoft Windows 8

Softwarevereisten (single-touch werking):

- De volgende besturingssystemen ondersteunen alleen single-touch werking.
 - Microsoft Windows 7 Home Basic
 - Microsoft Windows Vista Enterprise of Vista Business Edition
 - Windows XP of Windows Server 2003 met .NET Framework versie 2.0 of hoger
 - Apple® OS X

5 ▪ Opsporen van fouten

Neem s.v.p. onderstaande lijst door voordat u een beroep doet op de serviceafdeling; wellicht vindt u hier de oorzaak van uw probleem.

- Voer de bijstellingen uit die staan vermeld in de instructies op de pagina "Bediening van de monitor"
- Wordt uw probleem hieronder niet beschreven, of kunt u het euvel niet verhelpen? Gebruik de monitor dan niet meer en schakel onze serviceafdeling of uw dealer in.

Probleem	Controleer deze zaken
Geen beeldweergave	Controleer of de stekkers aan beide zijden goed zijn aangesloten. Controleer of de voedings-schakelaar in de stand "–" staat. Controleer of de bronapparaat goed werkt. Controleer of het ingangssignaal compatibel is met deze display.
Beeld is niet gecentreerd	Controleer of het ingangssignaal compatibel is met deze display.
Beeld is niet gesynchroniseerd	Controleer of het ingangssignaal compatibel is met deze display.
De afstandsbediening werkt niet	Controleer of de batterijen werken en goed zijn aangebracht. Richt de afstandsbediening altijd op de IR-sensor aan de voorkant van de display.
Slechte beeldkleur	Controleer de beeldinstellingen. Reset de display. Controleer de juiste aansluiting van de kabels bij gebruik van YUV-terminals.

6 ▪ Wettelijke conformiteit

FCC-conformiteitsverklaring:

Dit apparaat is getest en daarbij is vastgesteld dat het voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat in Klasse A conform Artikel 15 van de FCC-reglementen. Deze limieten zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie als de apparatuur wordt gebruikt in een commerciële omgeving. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequenties en kan deze uitstralen; indien het apparaat niet is geïnstalleerd en wordt gebruikt volgens de installatiegids en gebruikershandleiding, kan het schadelijke interferentie voor radiocommunicatie veroorzaken. Bij gebruik van dit apparaat in een woonomgeving is het aannemelijk dat er schadelijke interferentie ontstaat; in dat geval dient de gebruiker die interferentie voor eigen rekening te corrigeren.

Waarschuwing

Dit product valt in Klasse A. Bij gebruik in een woonomgeving kan dit apparaat radio-interferentie veroorzaken en in dat geval kan de gebruiker worden gevraagd om adequate maatregelen te treffen.

Dit apparaat voldoet aan Artikel 15 van de FCC-reglementen. Gebruik is onderworpen aan de twee onderstaande voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat dient eventuele binnenkomende interferentie te accepteren, met inbegrip van interferentie die storingen kan veroorzaken.



FCC CFR Titel 47 Deel 15 Subdeel B Klasse A, CISPR 22
ANSI C63.4
ICES-003 Uitgave nr. 5
EN 55022_EN 61000-3-2_EN-61000-3-3
EN 55024
EN 60950-1 [Richtlijn voor Laagspanning (73/23/EEC)]

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

2015 Legamaster International B.V. Alle rechten voorbehouden.

Reproductie op welke manier dan ook is, behoudens schriftelijke toestemming van Legamaster International, strikt verboden.

In deze tekst gebruikte handelsmerken: Legamaster en het Legamaster-logo zijn handelsmerken van edding AG; Windows is een gedeponieerd handelsmerk van Microsoft Corporation, Nextwindow is een gedeponieerd handelsmerk van Nextwindow. Mac OS X is een gedeponieerd handelsmerk van Apple Inc.

In dit document kunnen ook andere handelsmerken en -namen zijn opgenomen als verwijzing naar de bedrijven die bedoelde merken en namen claimen, of naar hun producten. Legamaster International maakt - afgezien van haar eigen gedeponieerde handelsmerken en -namen - geen verdere aanspraken op merken en namen.

HIZLI KURULUM KILAVUZU

Daha ayrıntılı bilgi için www.legamaster.com.tr web sitesinden indirilebilen Kullanım Kılavuzuna bakın. İleride de başvurabileceğiniz bu Hızlı Kurulum Kılavuzunu lütfen saklayın.

Kurulum Kılavuzu ve Kullanım Kılavuzunu okuduktan sonra dokunmatik ekranın kullanımıyla ilgili yine de sorunuz olursa lütfen doğrudan Legamaster ile temas kurun.

Önemli:
Dokunmatik ekranı kurmadan önce lütfen GÜVENLİK TALİMATLARI, ÖNLEMLERİ ve bu KURULUM KILAVUZUNU dikkatle okuyun.

1 - Güvenlik talimatları ve önlemler

Dokunmatik ekranı kullanmadan önce, sizin ve başkalarının mallarının zarar görmesini engellemeye ve kendinizin ve başkalarının kişisel güvenliğini sağlamaya yardımcı olacak bu hızlı kurulum kılavuzunu başından sonuna dek dikkatle okuyun.

- Burada sayılan talimatlara mutlaka uyun.
- İşbu kılavuzda yer alan uyarılara güvenliğinizi açısından mutlaka uyun.
- Kurulum ya da ayarlama işlerini lütfen bu hızlı kurulum kılavuzuna uygun bir şekilde yapın ve her türlü servis işini kalifiye servis personeline yaptırın.

Güvenlik Önlemleri

Ekranınızdan duman ya da garip kokular geliyorsa derhal fişi prizden çıkarın.

Bu yapılmazsa yangın ya da elektrik çarpması riski oluşabilir. Kontrol etmesi için satıcınızla temas kurun.

Ekran açıldığı halde görüntü vermiyorsa, fişi derhal prizden çekin.

Bu yapılmazsa yangın ya da elektrik çarpması riski oluşabilir. Kontrol etmesi için satıcınızla temas kurun.

Ekranın içine su damlarsa ya da başka nesneler girerse, fişi derhal prizden çekin.

Bu yapılmazsa yangın ya da elektrik çarpması riski oluşabilir. Kontrol etmesi için satıcınızla temas kurun.

Ekran düşerse ya da kabin hasar görürse, fişi derhal prizden çekin.

Bu yapılmazsa yangın ya da elektrik çarpması riski oluşabilir. Kontrol etmesi için satıcınızla temas kurun.

Ekranın elektriğini keserek kapatmak için, ekranın yan tarafında bulunan ana elektrik anahtarında „O” ya basın. „Beklemede/açık” ışığı sönecektir ve uzaktan kumandadaki AÇ/KAPA düğmesi kullanılarak ekran açılıp/kapatılamayacaktır. (Ekranı yeniden uzaktan kumandayla açıp/kapayabilmek için, ana elektrik anahtarına tekrar basın ve beklemede/açık gösterge ışığının yeniden yanmasını sağlayın.)

- Uzaktan kumandanın AÇ/KAPA düğmesine basarak ekranı kapattığınızda, ekranın ana elektrik bağlantısı tam olarak kesilmez.
- Ekranın ana elektrik kaynağına olan bağlantısını tam olarak kesmek için fişi prizden çıkarın.

Ekranı tam olarak kapatmak için „O” ya basın.

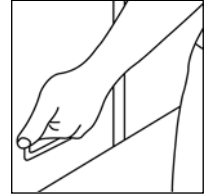
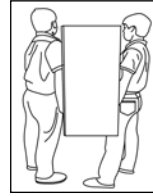


Elektrik kablosu ya da fişinin hasar gördüğü ya da ısındığı durumlarda, ekranı ana elektrik anahtarından kapatın, fişin soğumasını bekleyin ve fişi prizden çıkarın. Ekranı bu halde kullanılmaya devam etmek, yangına ya da elektrik çarpmasına sebebiyet verebilir. Kabloyu değiştirmek için satıcınızla temas kurun.

Taşırken ve Kaldırırken Dikkat Edilecekler

Taşırken Dikkat Edilecekler:

Ekran en az iki kişiyle taşınmalıdır. Aksi takdirde düşebilir ve ciddi yaralanmalara yol açabilir. Ekranı taşırken/naklederken lütfen beyaz kulplarından tutun.



Kaldırırken Dikkat Edilecekler:

Bu ekran ağırdır; lütfen ekranı kaldırırken aşağıda sayılan talimatlara mutlaka uyun. Uymamanız yaralanmalara neden olabilir.



Montaj

(Ekranın montajını yaparken işbu hızlı kurulum kılavuzunda yer alan talimatlara lütfen uyun.)

Ekranı çok sıcak ortamlara kurmayın.

Ekranın çok sıcak ya da güneş ışığını direk alan ortamlarda kullanılması, kasanın veya diğer parçaların bozulmasına ya da hasar görmesine; dolayısıyla aşırı ısınmaya ya da elektrik çarpmasına yol açabilir.

Ekranı çok nemli ortamlara kurmayın.

Bu durum aşırı ısınma ya da elektrik çarpmasına sebebiyet verilebilir.

Ekranı radyatör, sıcak hava çıkışı, soba ya da ısı üreten diğer cihazlar gibi ısı kaynaklarının yanına kurmayın.

Bu durum aşırı ısınma ya da elektrik çarpmasına sebebiyet verebilir.

Prizleri ya da kabloları elektrik kapasitesinin üzerinde aşırı yüklemeyin.

Yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabileceği için uzatma kabloları kullanmayın.

Elektrik fişini, 100~240V AC'den farklı başka prizlere sokmayın.

Bu durum yangına ya da elektrik çarpmasına sebebiyet verebilir.

- Hasarlı elektrik fişlerini ya da aşınmış prizleri kullanmayın.
- Yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabileceği için yanlış fişi sokmayın.

Ekranları oynak rafların ya da yüzeylerin üzerine koymayın. Düşüp, hasar görebilirler.
Sadece sabit ve düz yüzeylerin üzerine kurun.

Dokunmatik ekranın üzerine bir şey koymayın.

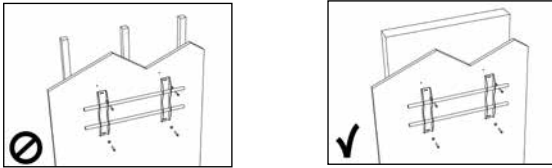
- Dokunmatik ekran örtülürse ya da havalandırmaları tıkanır, aşırı derecede ısınabilir ve yanabilir.
- Ekranın içine sıvı damlarsa ya da metal bir parça duşerse, yangına ya da elektrik çarpmasına sebebiyet verebilir.
- Duşu yaralanmaya neden olabileceği için ekranın üzerine ağır şeyler koymayın.
- Yeterli havalandırma sağlanabilmesi için lütfen ekran ile diğer nesneler arasında en az 10 cm mesafe bırakın.

Elektrik kablosu ve AV kabloları takılıyken ekranı taşımayın.

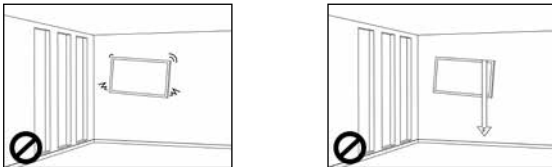
- Ekranı taşıırken fişi ve kabloları prizden ve kaynaklardan mutlaka sökün.
- Ekranı paketinden çıkarmak ya da kaldırmak için en az 2 kişiye ihtiyaç vardır. Ekranı mutlaka dik olarak taşıyın.
- Ekranı ön ya da arka tarafı aşağı gelecek şekilde kesinlikle yere koymayın.
- Ekranı yere düşürmeyin.

Duvara montaj güvenlik notları

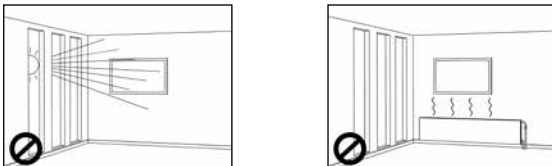
1. Montaj kelepçesini mutlaka sağlam bir duvara sabitleyin.



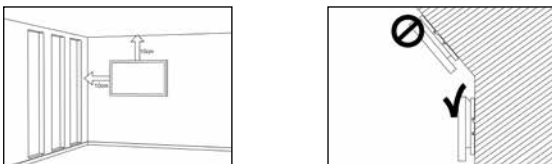
2. Monte ettikten sonra şiddetle çekmeyin ya da sallamayın.



3. Görüntü kalitesinin olumsuz etkilenmemesi için, lütfen montaj kelepçesini doğrudan ışık alan ya da ya da nemli / çok sıcak alanlara monte etmeyin.



4. Montaj kelepçesini, ekranın her iki tarafından da diğer nesnelerle / duvarlarla arasında en azından 10 cm kalacak şekilde monte edin. Yalnız dikey duvarlara monte edin.



2 - Paket içerikleri

Paketinden çıkarma

- e-Screen ekran karton bir kutu içerisine paketlenmektedir ve taşınacak ünite sayısına bağlı olarak 2 tür klasik paletten birine sıkıca bağlanmaktadır. e-Screen ekran, nakliye sırasında korunması için tamponlar kullanılarak paketlenmektedir.
- Ekranınızın paketini açmadan önce, duvar prizine yakın sabit, düz ve temiz bir yer ayarlayın.
- LCD Ekran kutusunu dik pozisyonda yerleştirin ve kutuyu üstten açarak üst taraftaki tamponları alın.

1. Adım: Beyaz kulpu çıkarın ve ipi kesin.

2. Adım: Üstteki tamponu çıkarın ve aksesuar torbasını dışarı alın.

Kutunun içindekiler

Parça	Adet
1 e-Screen ekran	1
2 Karton	1
3 Alt tampon	1
4 Üst tampon	1
5 Ambalaj torbası	1
6 Aksesuar torbası	1
7 Ergonomik stylus	1
8 Karton kilidi	8

Aksesuar Torbasının İçindekiler

- HDMI kablosu 1,8 m
- Elektrik kablosu siyah 1,8 m
- OSD (Ekran Üstü Menü) Uzaktan kumanda (2 adet AAA batarya dahil)
- USB kablosu 1,8 m
- Kızılötesi (IR) uzatma
- Kalibrasyon yazılımı CD'si ve VCOM sürücüsü

3 - Montaj

Elektrik Girişi

Elektrik Kablosu

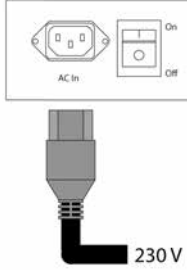
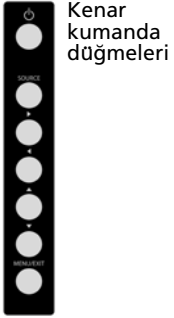
LCD ekranın kenar kontrol düğmelerini ve duvar prizini bağlamak için pakete dahil elektrik kablosu kullanılır.

Elektrik kablosunu ekranın ana elektrik girişine bağlayın,

“—” elektrik açık,,

“○” elektrik kapalı..

Giriş: 100-240V~ 5A 50/60Hz



Ana elektrik anahtarı
AC in (giriş) soketi

Elektrik Arabirimi

- Ana elektrik anahtarı ve AC soketi.
Lütfen „Elektrik Girişi” adlı bölüme bakın.
- Ekranın kenar kumandası
- Uzaktan kumanda (UKB).
Lütfen „Ekranı çalıştırma” adlı bölüme bakın.

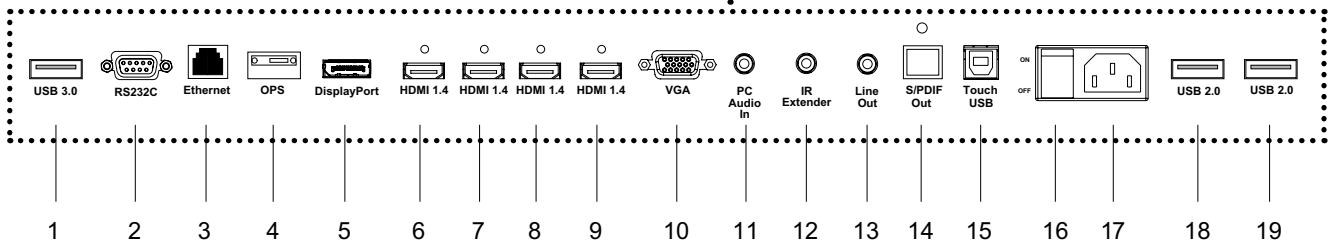
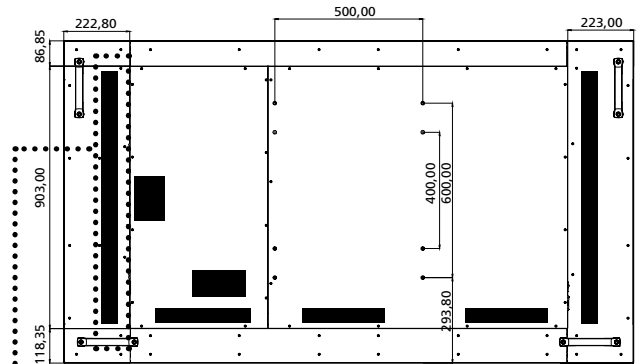
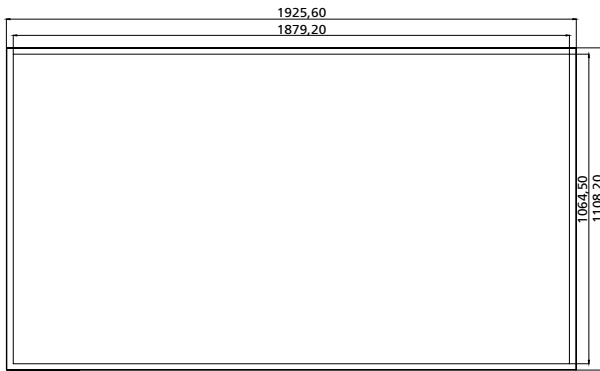
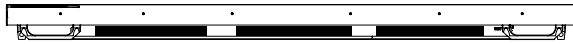
Sinyal Kaynağı Girişi

Giriş Arabirimi

85”

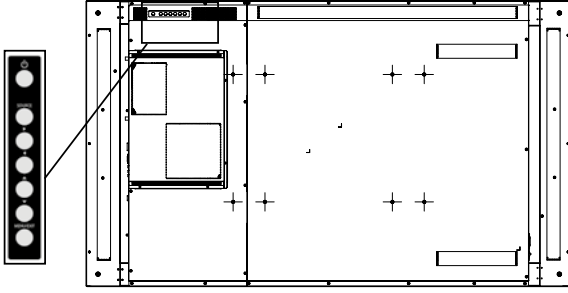
1	USB 3.0 (for OPS)
2	RS232
3	Ethernet
4	OPS Yuvası
5	DisplayPort 1.2
6	HDMI 1.4
7	HDMI 1.4
8	HDMI 1.4
9	HDMI 1.4
10	VGA
11	PC Ses girişi
12	IR Genişletici
13	Line Out
14	S/PDIF out (digital audio out)
15	Dokunmatik USB
16	AC anahtarı
17	AC girişi
18	USB 2.0 (for OPS)
19	USB 2.0 (for OPS)

TÜRKÇE



4 - Ekranı çalıştırma

Ekranın kenar kumandası



Tuş	Açıklama
Güç	Güç açık/Güç kapalı
Kaynak	Kaynak seçimi (değiştirmeli)
▶	Menü Sağa/Ses +
◀	Menü Sola/Ses -
▲	Menü Yukarı
▼	Menü Aşağı
Menü/Çıkış	Menü/Çıkış seçimi



Güç AÇIK-Beklemede Göstergesi
Uzaktan Kumanda Alıcısı

LED AÇIK:

Güç Statüsü	Durum
Yeşil	Güç açık
Turuncu	Elektrik kapalı Elektrik tasarrufu kipi Menüden LED'i açık seçin (Ön LED: Açık)
Yanıp sönen turuncu	Sinyal yok
Kapalı	AC kapalı Güç açık Menüden LED'i açık seçin (Ön LED: Kapalı)

LED KAPALI:

Ekran ister açık olsun isterse kapalı, „kapalı“ modda LED hiç yanmaz.

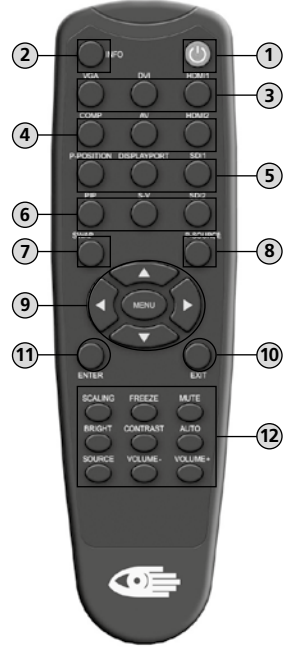
Uzaktan Kumanda (UKB) Talimatları

No Fonksiyon	Açıklama
1	Ekranı açar ve kapatır
2 INFO	Kaynak ve çözünürlük bilgisini verir
3 VGA DVI HDMI 1	PC RGB kaynağını seçer Mevcut değil HDMI 1 kaynağını seçer
4 COMP AV (Video) HDMI 2	Mevcut değil Mevcut değil HDMI 2 kaynağını seçer
5 PIP position DisplayPort	Mevcut değil PIP penceresinin konumunu değiştirir

6 PIP	Ayarlar menüsünü açar PIP
S-V	OPS kaynağını seçmek için Kısa Yol Tuşu
HD-SDI 2	Mevcut değil
7 SWAP	İşlev yok
8 P-SOURCE	PIP kaynağını seçer
9 MENU	Ekran menü sistemini açar. Eğer menü sistemi açıksa, bu düğmeye basıldığında önceki alt menü seçilecektir. Alt menüler ve ayarlar arasında gezinmek için



10 ÇIKIŞ	Menü sistemini kapatır
11 ENTER	Koyu renkle vurgulu menü tercihlerini seçer
12 SCALING	Farklı en-boy oranları arasında geçiş yapar (Oto, Doğal, 4x3, 19x9, 16x10 ve Mektup kutusu)
FREEZE	Mevcut kaynak görüntüsünü dondurur
MUTE	Sesi kapatır
BRIGHT	Parlaklığı ayarlar
CONTRAST	Kontrastı ayarlar
AUTO	Ekranı kaynakla senkronize eder
SOURCE	Farklı kaynakların seçimine olanak tanır
VOLUME-	Sesi kısar
VOLUME+	Sesi yükseltir



★ Geçiş tuşu: OSD Menü Kilitleme/Kilit Açma Kontrolü

Kilitleme: OSD'yi kilitlemek için kumandada sırasıyla **Enter, Enter, Exit, Exit, Enter** ve **Exit** düğmelerine basın.

Kilit Açma: OSD'nin kilidini açmak için kumandada sırasıyla **Enter, Enter, Exit, Exit, Enter** ve **Exit** düğmelerine basın.

Ekran Kipi

Ekranı açma

- Elektrik kablosunu ekrana ve prize doğru bir şekilde takın.
- AC anahtarının "—" konumunda olduğundan emin olun.
- Uzaktan kumanda ya da kenar kumanda panelindeki aç/kapa (power) düğmesine basın.

Ekranı kapatma

Elektrik açıkken, uzaktan kumandada ya da kenar kumanda panelindeki açma/kapama (power) düğmesine basarak ekranı bekleme (standby) moduna getirin. Ekranı tamamen kapatmak için AC anahtarını „O“ya getirin ya da AC elektrik kablosunu fişten çıkarın.

NOT:

Bir süre sinyal girişi olmazsa ekran otomatik olarak kendisi bekleme (standby) moduna geçer.

Ses Ayarı

1. Kumandadaki **VOLUME- (SES-)** ya da **VOLUME+ (SES+)** düğmelerine basarak sesi yükseltebilir ya da kısabilirsiniz.
2. Sesi geçici olarak tamamen kapatmak için **MUTE (SESSİZ)** düğmesine basın. Sesi yeniden eski şiddetinde açmak için **SESSİZ** düğmesine tekrar basın.

Giriş kaynağı seçimi

1. Uzaktan kumandada istenilen kaynak düğmesine (VGA, HDMI, DVI, Display-Port) basın.
2. Ya da ekranın tuş takımında **SOURCE (KAYNAK)** tuşuna basın, ok tuşlarını (▲ ▼) kullanarak istenen giriş kaynağına gelin ve **ENTER (GİRİŞ)** tuşuna basın.
 - VGA
 - DisplayPort
 - HDMI1
 - HDMI2
 - HDMI3
 - HDMI4
 - OPS
3. Ekran her hangi bir kaynak bulamazsa, „No signal“ (Sinyal yok) mesajı görünür.

Dokunmatik Çalıştırma

İlk kullanım için kalibrasyon gerekmemektedir. Ancak dokunmatik panelin kullanıma bağlı olarak zaman içinde kalibre edilmesi gerekebilir. Farklı işletim sistemleri için kalibrasyon talimatları aşağıda verilmiştir. Lütfen bunları gerçekleştirin:

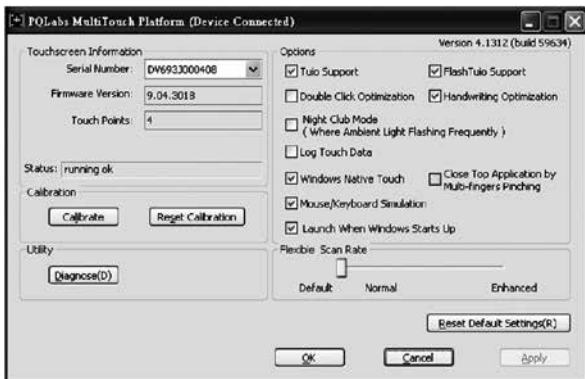
Kurulum:

1. Sinyal kablosunu ekrana takın ve sonra ekranı açın.
2. USB kablosunun (B-tipi USB konektörü) bir tarafını ekran tarafına bağlayın (tam yerini görmek için „3. Bölüm, Sinyal Kaynağı Girişi“ adlı bölüme bakın).
3. USB kablosunun diğer tarafını (A-tipi USB konektörü) bilgisayara bağlayın.
4. Bilgisayarı açın.
5. USB kablosu bağlandıktan sonra, dokunmatik işlevin çalışmaya hazır olması için lütfen 5 saniye bekleyin. Dokunmatik ekran kalem, parmak ya da herhangi başka bir işaretleyiciyle çalıştırılabilir. Dokunmatik işlev, tak-ve-kullan tiptir: Hiçbir sürücü gerekmez.

Kalibrasyon

Legamaster Kalibrasyon:

- Ekranla birlikte verilen dokunmatik ekran sürücüsünün yazılımını kurun.
- Bilgisayarınızdan yazılımı açın.



- Kalibre Et (Calibrate) düğmesini tıklayın. Ekranda siyah bir artalan üzerinde beyaz bir çarpı işareti görünür.
- Beyaz çarpı işaretinin üzerine elinizle 1 saniyeden uzun basın ve dört noktaya hareket eden çarpı işaretine elinizi sırayla dokunarak kalibrasyonu tamamlayın.

Sistem Gereksinimleri

Yazılım Gereksinimleri (Çoklu Dokunmatik Çalışma):

- Aşağıda sayılan işletim sistemleri çoklu dokunmatik çalışmayı destekler:
 - Microsoft® Windows 7 Home Premium ya da Windows 7 Ultimate
 - Microsoft Windows 8

Yazılım Gereksinimleri (Tekli Dokunmatik Çalışma):

- Aşağıda sayılan işletim sistemleri tekli dokunmatik çalışmayı destekler:
 - Microsoft Windows 7 Home Basic
 - Microsoft Windows Vista Enterprise ya da Vista Business Edition
 - Windows XP ya da .NET Framework sürümlü Windows Server 2003 ve üzeri
 - Apple® OS X

5 ▪ Sorun Giderme

Servis personelini aramadan önce lütfen yaşadığınız sorunun muhtemel nedenini bulmak için aşağıdaki çizelgeye bakın.

- Ayarlamaları, „Ekranı çalıştırma” sayfasındaki talimatlara uygun olarak yapın.
- Aşağıda yaşadığınız sorununun tanımı yoksa ya da sorunu gideremezseniz, ekranı kullanmayın ve servis personelini ya da satıcınızı arayın.

Problem	Şunları kontrol edin
Görüntü Yok	Elektrik kablosunun her iki ucunun da doğru bir şekilde takılmış olduğundan emin olun. Ana elektrik anahtarının „—” konumunda bulunduğundan emin olun. Kaynak ekipmanının doğru çalıştığından emin olun. Giriş sinyalinin ekranla uyumlu olduğundan emin olun.
Görüntü ekrana ortalınmıyor	Giriş sinyalinin ekranla uyumlu olduğundan emin olun.
Görüntü düzgün kilitlenmiyor	Giriş sinyalinin ekranla uyumlu olduğundan emin olun.
Uzaktan kumanda çalışmıyor	Pillerinin yeni olduğundan ve doğru yerleştirildiğinden emin olun. Uzaktan kumandanın ekranın önündeki kızılötesinin sensöre doğrultulduğundan emin olun.
Resim rengi soluk görünüyor	Resim ayarlarını kontrol edin. Ekranı yeniden başlatın. YUV terminalleri kullanıyorsanız, kabloların doğru bağlandığından emin olun.

6 ▪ Standartlara uygunluk ve mevzuat bilgisi

FCC (Federal Communication Commission - Federal Haberleşme Komisyonu) Uygunluk Bildirimi:

Bu ürün test edilmiş ve FCC Şartnamesinin 15. maddesinde belirtilen A Sınıfı dijital cihazlar için konulmuş sınırlara uygun olduğu belirlenmiştir. Bu sınırlar, cihazın ticari ortamlarda kullanılmasından kaynaklanacak parazitlere karşı yeterli koruma sağlamak amacıyla saptanmıştır. Bu cihaz, radyo frekansında enerji üretir, kullanır ve yayabilir; dolayısıyla hızlı kurulum kılavuzu ve kullanım kılavuzuna uygun olarak kurulmadığında ve kullanılmadığında, radyo, televizyon ve telsiz iletişimde parazitlenmelere neden olabilir. Hızlı Kurulum Kılavuzuna uyulmadan yapılacak montaj dan doğabilecek masraflar kullanıcının kendisine aittir.

Uyarı

Bu cihaz A Sınıfı bir üründür. Bu ürün radyo frekanslarını etkileyebilir. Bu nedenle ev de kullanmak isteyen kullanıcıların bazı önlemler alması gerekebilir.

Bu cihaz, FCC Şartnamesinin 15. Maddesine uygundur. Çalıştırılması aşağıdaki iki koşula tabidir: (1) Bu cihaz radyo frekanslarının karışmasına neden olabilir (2) Bu cihaz istenmeyen işlemlere sebep olabilecek radyo frekansları dahil , tüm frekansları kabul etmesi gerekir.



FCC CFR 47. Bölüm, 15. Madde, B Bendi, A Sınıfı CISPR 22
ANSI C63.4
ICES-003 5. Basım
EN 55022_EN 61000-3-2_EN-61000-3-3
EN 55024
EN 60950-1 [Alçak Gerilim Direktifi (73/23/EEC)]

Bu belgede yer alan bilgiler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

2015 Legamaster International B.V. Tüm hakları saklıdır.

Bu belgedeki bilgilerin, Legamaster’ın yazılı izni olmaksızın herhangi bir şekilde yeniden üretilmesi kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: Legamaster ve Legamaster logosu edding AG’nin ticari markalarıdır; Windows, Microsoft Corporation’un tescilli ticari markasıdır; Nextwindow, Nextwindow’un tescilli ticari markasıdır. Mac OS X, Apple Inc. şirketinin tescilli ticari markasıdır.

Bu belgede kullanılmış olabilecek diğer ticari markalar ve ticari adlar ya markalar ve adlar üzerinde hak iddia eden tüzel kişiliklere ya da bunların ürünlerine aittir. Legamaster International, kendisine ait olmayan ticari markalar ve ticari adlar üzerindeki kısmi veya tam sahiplik hakkından feragat eder.

GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN

Si desea obtener más información, consulte el Manual del usuario, disponible para descarga en el sitio web www.legamaster.com. Conserve esta Guía rápida de instalación; puede que la necesite más adelante.

Póngase en contacto directamente con Legamaster si tiene alguna consulta acerca del uso del monitor táctil tras leer la guía de instalación y el Manual del usuario.

Importante:
Lea detenidamente las PRECAUCIONES, las INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD y esta GUÍA DE INSTALACIÓN antes de proceder con la instalación del monitor táctil.

1 ■ Precauciones e instrucciones de seguridad

Antes de utilizar el monitor táctil, lea esta guía de configuración rápida completamente para evitar daños en sus pertenencias o en las de otras personas y asegurar tanto su seguridad como la de los demás.

- Preste atención a las siguientes instrucciones.
- Por su propia seguridad, preste atención a las advertencias que contiene esta guía.
- En cuanto a la instalación o ajustes, siga las instrucciones de la guía y diríjase a un servicio técnico cualificado para solucionar los problemas técnicos.

Precauciones de seguridad

Si el monitor despidе humo o algún olor extraño, retire inmediatamente la clavija del enchufe.

Si no lo hace, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica. Póngase en contacto con su distribuidor para realizar una revisión.

Si el monitor se enciende pero no aparece ninguna imagen, retire inmediatamente la clavija del enchufe.

Si no lo hace, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica. Póngase en contacto con su distribuidor para realizar una revisión.

En caso de derramar agua o si caen objetos en el interior del monitor, retire inmediatamente la clavija del enchufe.

Si no lo hace, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica. Póngase en contacto con su distribuidor para realizar una revisión.

Si el monitor se cae o el soporte queda dañado, retire inmediatamente la clavija del enchufe.

Si no lo hace, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica. Póngase en contacto con su distribuidor para realizar una revisión.

Para desconectar la corriente del monitor, pulse "O" en el interruptor de alimentación principal situado en el lateral del monitor. El indicador de espera/encendido se apagará y no se podrá encender ni apagar el monitor usando el botón POWER del mando a distancia. (Para encender o apagar el monitor con el mando a distancia, pulse el interruptor de alimentación principal y la luz indicadora de espera/encendido se volverá a encender).

- Cuando apague el monitor pulsando el botón POWER del mando a distancia, la alimentación principal del monitor no se apagará por completo.
- Para desconectar el monitor por completo de la fuente de alimentación, retire la clavija del enchufe.

Pulse "O" para apagar totalmente el monitor



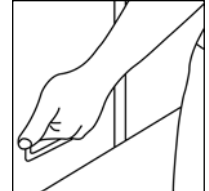
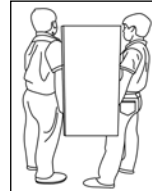
Si el cable de alimentación o la clavija están dañados o se calientan, desconecte el interruptor principal del monitor, asegúrese de que la clavija se haya enfriado y retírela del enchufe.

Si continúa utilizando el monitor en estas condiciones, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica. Póngase en contacto con su distribuidor para conseguir recambios.

Aviso respecto al desplazamiento y transporte

▪ Aviso respecto al desplazamiento:

Para desplazar el monitor se necesitan al menos dos personas. De no ser así, se podría caer y causar daños graves. Cuando mueva/transporte el monitor, sujételo por las asas blancas.



▪ Aviso respecto al transporte:

Este monitor es pesado; siga las instrucciones inferiores cuando vaya a transportarlo. Si no lo hace, podría causar daños.



Instalación

(siga las instrucciones de esta guía rápida de instalación al configurar el monitor)

No realice la instalación en un entorno con temperaturas altas.

Si el monitor se usa en un entorno con temperaturas altas o expuesto directamente a la luz del sol, la cubierta u otras partes podrían deformarse o dañarse por sobrecalentamiento o descarga eléctrica.

No realice la instalación en un entorno con humedad alta.

Podría producirse un sobrecalentamiento o una descarga eléctrica.

No coloque fuentes de calor cerca, como radiadores, salidas de aire caliente, estufas u otros aparatos que despidan calor.

Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

No sobrecargue los enchufes o los cables con más capacidad eléctrica de la permitida.

No utilice cables extensores; podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

2 ▪ Contenido del paquete

No introduzca la clavija en un enchufe que no sea de 100–240 V CA. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

- No utilice una clavija dañada o un enchufe desgastado.
- No introduzca una clavija incompatible, ya que podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

No coloque los monitores en estanterías o superficies inestables. Podrían caer y causar daños.
Instale la unidad solo en superficies verticales, estables y niveladas.

No coloque objetos sobre el monitor táctil.

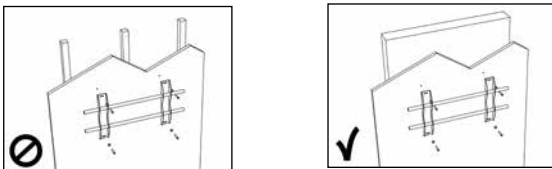
- Si el monitor táctil está cubierto o si se bloquean los conductos de ventilación, puede sobrecalentarse y producir un incendio.
- Si se introducen metales o líquidos en el monitor, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No coloque objetos pesados sobre el monitor, ya que podrían caer y causar daños.
- Mantenga una distancia mínima de 10 cm entre el monitor y otros objetos para conseguir una ventilación suficiente.

No mueva el monitor táctil cuando esté conectado al cable de alimentación y a los cables AV.

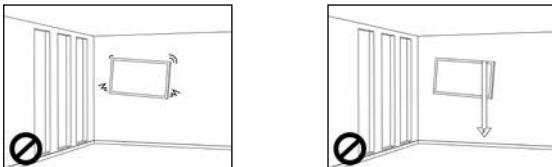
- Cuando mueva el monitor, asegúrese de quitar la clavija y los cables del enchufe o la fuente.
- Se necesitan al menos dos personas para desembalar o transportar el monitor. Asegúrese de transportar el monitor en posición vertical.
- Transporte el monitor en posición vertical. Evite colocar el monitor hacia arriba o hacia abajo.
- Manipule el monitor con cuidado. Evite que se caiga.

Notas de seguridad acerca del montaje en pared

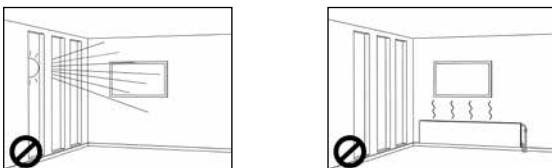
1. Asegúrese de que el soporte está fijado a una pared sólida.



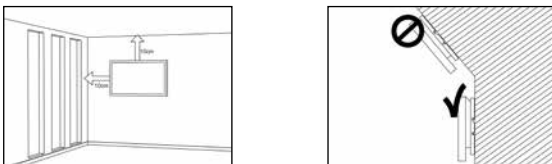
2. Después del montaje, no tire de él ni lo agite de forma violenta.



3. No instale el soporte en un lugar donde reciba luz solar directa ni en áreas húmedas o con altas temperaturas para prevenir que afecte a su calidad.



4. Instale el soporte a una distancia mínima de 10 cm de otros objetos/paredes situados en cualquiera de los lados. Fíjelo solo a paredes verticales.



Desembalaje

- El monitor e-Screen está embalado en una caja de cartón y puede quedar sujeto por dos tipos de palés hechos a medida, en función del número de unidades enviadas. El e-Screen está embalado con cojines para proteger el monitor durante el envío.
- Antes de desembalar el monitor, prepare una superficie estable, nivelada y limpia cerca de una toma de corriente.
- Coloque la caja del monitor LCD en posición vertical y ábrala por la parte superior antes de retirar el cojín de la parte de arriba.

▪ **Paso 1:** retire el asa blanca y corte las bandas.

▪ **Paso 2:** retire el cojín superior y saque la bolsa de accesorios.

Lista de contenidos

Elemento	Cantidad
1 e-Screen	1
2 Caja	1
3 Cojín inferior	1
4 Cojín superior	1
5 Bolsa de embalaje	1
6 Bolsa de accesorios	1
7 Bolígrafo ergonómico	1
8 Cierre de la caja	8

Contenido de la bolsa de accesorios

- Cable HDMI de 1,8 m
- Cable de alimentación negro de 1,8 m
- Mando a distancia OSD (incluye dos pilas tipo AAA)
- Cable USB de 1,8 m
- Extensor de infrarrojos
- CD con el software de calibración y los controladores de VCOM

3 ■ Instalación

Entrada de corriente

Cable de alimentación

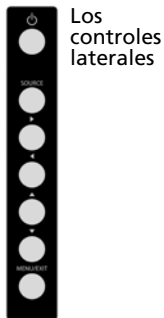
El cable de alimentación, que está incluido, se utiliza para conectar los controles laterales del monitor LCD y la toma de corriente.

Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente principal del monitor.

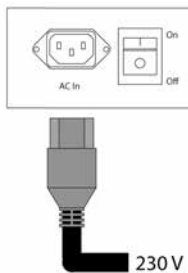
"—" significa que está **encendido**,

"○" significa que está **apagado**.

Entrada: de 100 a 240 V~ 5 A 50/60 Hz



Los controles laterales



Interruptor de alimentación principal Toma de entrada de CA

230 V

Interfaz de alimentación

- Alimentación principal: interruptor y toma de CA
- Consulte el capítulo "Entrada de corriente"
- El controlador lateral del monitor
- El mando a distancia
- Consulte el capítulo "Funcionamiento del monitor"

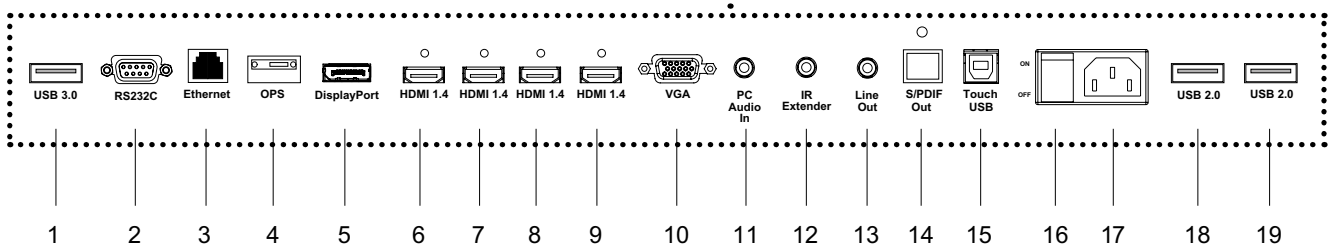
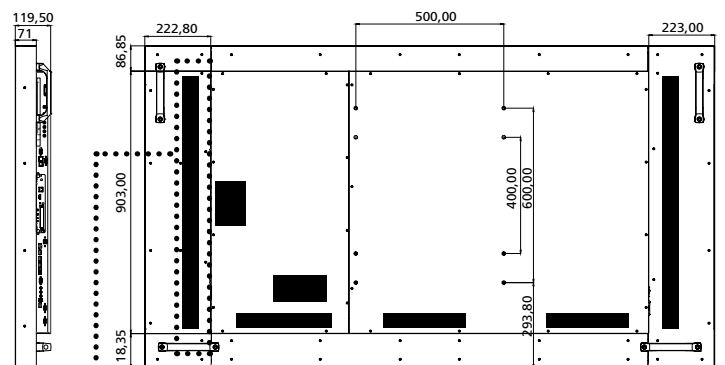
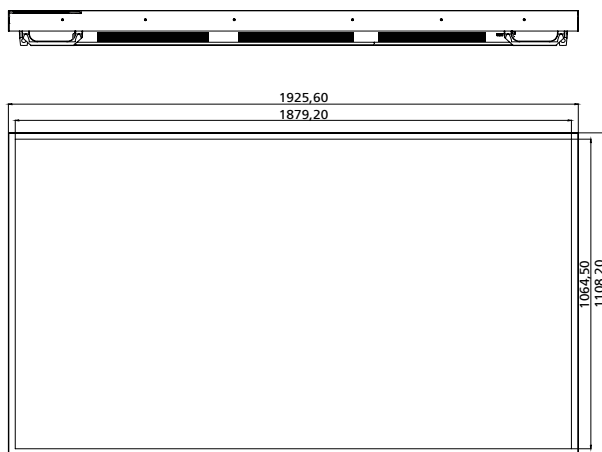
Entrada de fuente de señal

Interfaz de entrada

85"

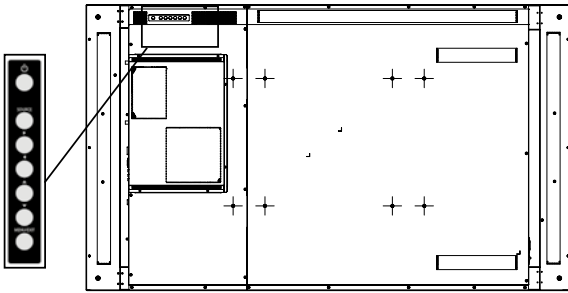
1	USB 3.0 (para OPS)
2	RS232C
3	Ethernet
4	Ranura para OPS
5	DisplayPort 1.2
6	HDMI 1.4
7	HDMI 1.4
8	HDMI 1.4
9	HDMI 1.4
10	VGA
11	Entrada de audio de PC
12	Extensor de infrarrojos
13	Salida de línea
14	Salida de S/PDIF (salida de audio digital)
15	USB táctil
16	Interruptor de CA
17	Entrada de CA
18	USB 2.0 (para OPS)
19	USB 2.0 (para OPS)

ESPAÑOL



4 ▪ Funcionamiento del monitor

El controlador lateral del monitor



▪ Listado de funciones del teclado OSD

Tecla	Descripción
Power	Encendido/Apagado
Source	Selección de fuente (alternancia)
▶	Derecha en el menú/Subir volumen
◀	Izquierda en el menú/Bajar volumen
▲	Arriba en el menú
▼	Abajo en el menú
Menu/Exit	Selección de menú/salir



Indicador de encendido o en espera (ON-Standby)
Receptor del mando a distancia

▪ LED ENCENDIDO:

Estado de corriente	Situación
Verde	Encendido
Naranja	Apagado Modo ahorro de energía Selecione LED en el menú (LED frontal: encendido)
Parpadeo en naranja	Sin señal
Apagado	CA apagada Encendido Selecione LED en el menú (LED frontal: apagado)

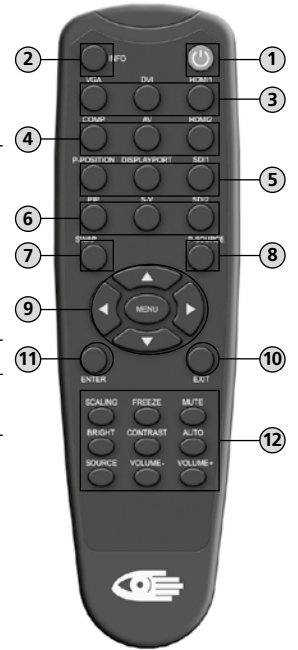
▪ LED APAGADO:

El LED se apaga totalmente cuando se inicia el modo "OFF" (apagado), independientemente de si el monitor está encendido o no.

Instrucciones del mando a distancia

Núm.	Función	Descripción
1	⏻	Apaga y enciende el monitor
2	INFO	Proporciona información sobre la fuente y la resolución
3	VGA DVI HDMI 1	Selecciona la fuente PC RGB No disponible Selecciona la fuente HDMI 1
4	COMP AV (Video) HDMI 2	No disponible No disponible Selecciona la fuente HDMI 2

5	Posición de PIP DisplayPort	Cambia la posición de la ventana PIP Selecciona la fuente de Display-Port
6	PIP S-V HD-SDI 2	abre el menú de ajustes de PIP Tecla de acceso rápido a la selección de fuente de OPS No disponible
7	SWAP	No se utiliza
8	P-SOURCE	Selecciona la fuente de PIP
9	MENU	Abre el sistema de menú en pantalla del monitor. Si el sistema de menú ya está abierto, al pulsar este botón seleccionará el submenú anterior Navega por los submenús y ajustes
10	EXIT	Cierra el sistema de menú
11	ENTER	Selecciona las elecciones de menú resaltadas
12	SCALING FREEZE MUTE BRIGHT CONTRAST AUTO SOURCE VOLUME- VOLUME+	Alterna entre distintas relaciones de aspecto (Auto, Native, 4x3, 16x9, 16x10 y Letterbox) Congela la imagen de la fuente actual Desactiva el sonido Ajusta el brillo Ajusta el contraste Sincroniza el monitor con la fuente Permite la selección de distintas fuentes Baja el volumen del sonido Sube el volumen del sonido



★ Tecla de acceso rápido: controla el bloqueo/desbloqueo del menú OSD

Bloquear: pulse **Enter, Enter, Exit, Exit, Enter** y **Exit** en el controlador en ese orden para bloquear OSD

Desbloquear: pulse **Enter, Enter, Exit, Exit, Enter** y **Exit** en el controlador en ese orden para desbloquear OSD

Modo de visualización

Encendido del monitor

1. Inserte de forma correcta el cable de alimentación en el monitor y en la toma de corriente.
2. Compruebe que el interruptor de CA está en "—".
3. Pulse el botón de alimentación en el mando a distancia o en el panel de control lateral.

Apagado del monitor

Con el monitor encendido, pulse el botón de alimentación del mando a distancia o del panel de control lateral para que el monitor pase a modo de espera. Para apagarlo por completo, coloque el interruptor de CA en la posición "O" o desconecte el cable de alimentación de CA de la toma de corriente.

NOTA:

Si no hay entrada de señal durante un tiempo, el monitor entrará automáticamente en modo en espera.

Ajuste del volumen

1. Con el mando a distancia, pulse **VOLUME-** o **VOLUME+** para subir o bajar el volumen.
2. Pulse el botón **MUTE** para desactivar el sonido completamente de forma temporal. Para activar de nuevo el sonido, pulse otra vez el botón **MUTE**.

Selección de la fuente de entrada

1. Con el mando a distancia, pulse el botón de fuente deseado (VGA, HDMI, DVI, Display-Port)
2. O pulse **SOURCE** en el teclado numérico del monitor y use los botones de flecha (**▲ ▼**) para navegar hasta la fuente de entrada deseada y, a continuación, pulse **ENTER**:
 - VGA
 - DisplayPort
 - HDMI1
 - HDMI2
 - HDMI3
 - HDMI4
 - OPS
3. Si el monitor no puede encontrar una fuente, aparecerá el mensaje "No signal" (Sin señal).

Función táctil

No necesita calibración cuando se utiliza por primera vez. Sin embargo, puede que el panel táctil necesite calibración con el paso del tiempo en función de su uso. Vea las instrucciones de calibración que se muestran más abajo para los diferentes sistemas operativos:

Instalación:

1. Conecte el cable de señal al monitor y, a continuación, encienda el monitor.
2. Conecte uno de los extremos del cable USB (conector USB tipo B) al monitor (para una localización exacta, consulte el capítulo 3 "Entrada de fuente de señal").
3. Conecte el otro extremo del cable USB (conector USB tipo A) al ordenador.
4. Encienda el ordenador.
5. Una vez que el cable USB esté conectado, tendrá que esperar 5 segundos hasta que la función táctil esté lista. Puede utilizar un rotulador, el dedo o cualquier otro tipo de puntero. La función táctil es plug & play: no se necesita ningún controlador.

Calibración

Calibración de Legamaster:

- Instale el software del controlador de la pantalla táctil que se suministra con el monitor.
- Inicie el software en el ordenador.



- Haga clic en el botón "Calibrate" (Calibrar). Aparecerá en la pantalla un fondo negro con una cruz blanca.
- Haga clic en la cruz blanca a mano durante más de un segundo y siga su movimiento para terminar la calibración táctil de cuatro puntos.

Requisitos del sistema

Requisitos del software (función multitáctil):

- Estos sistemas operativos son compatibles de forma nativa con la función multitáctil.
 - Microsoft® Windows 7 Home Premium o Windows 7 Ultimate
 - Microsoft Windows 8

Requisitos del software (funcionamiento con un solo toque):

- Estos sistemas operativos son compatibles de forma nativa con un funcionamiento con un solo toque.
 - Microsoft Windows 7 Home Basic
 - Microsoft Windows Vista Enterprise o Vista Business Edition
 - Windows XP o Windows Server 2003 con .NET Framework, versión 2.0 o posterior
 - Apple® OS X

5 ▪ Solución de problemas

Antes de llamar al servicio técnico, compruebe si aparece en la siguiente tabla la causa del problema que ha experimentado.

- Realice los ajustes de acuerdo con las instrucciones de la sección "Funcionamiento del monitor táctil".
- Si el problema que ha experimentado no se encuentra descrito a continuación o no puede corregir el problema, deje de utilizar el monitor y llame al servicio técnico o a su distribuidor.

Problema	Compruebe lo siguiente
No se ve nada en la pantalla	Asegúrese de que el enchufe de alimentación está conectado de forma correcta en ambos extremos. Compruebe que el interruptor principal está en "—". Compruebe que el equipo de origen funciona correctamente. Compruebe que la señal de entrada es compatible con esta pantalla.
La imagen no está centrada	Compruebe que la señal de entrada es compatible con esta pantalla.
La imagen no está bloqueada correctamente	Compruebe que la señal de entrada es compatible con esta pantalla.
El mando a distancia no funciona	Asegúrese de que las pilas son nuevas y se han instalado correctamente. Asegúrese de dirigir el mando a distancia hacia el sensor de infrarrojos situado en la parte frontal de la pantalla.
El color de la imagen se ve mal	Compruebe los ajustes de la imagen. Reinicie la pantalla. Si está utilizando terminales YUV, asegúrese de que los cables estén correctamente conectados.

6 ▪ Información reglamentaria y de conformidad

Declaración de conformidad de la FCC:

Este dispositivo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites establecidos en el apartado 15 de la normativa de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones) para los dispositivos digitales de Clase A. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, de no instalarse y utilizarse según lo establecido en la Guía rápida de instalación y en el Manual del usuario, puede provocar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Es probable que la utilización de este equipo en un área residencial cause interferencias perjudiciales. En dicho caso, puede que se solicite al usuario que corrija las interferencias a su cargo.

Atención

Este es un producto de Clase A. En un ambiente doméstico, este producto puede provocar interferencias de radio. En dicho caso, puede que se solicite al usuario que tome las medidas oportunas.

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de la normativa de la FCC.

La utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- (1) este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.



FCC CFR Título 47 Parte 15 Subparte B Clase A, CISPR 22
ANSI C63.4
ICES-003, 5ª edición
EN 55022_EN 61000-3-2_EN-61000-3-3
EN 55024
EN 60950-1 [Directiva de Baja tensión (73/23/EEC)]

La información de este documento está sujeta a posibles cambios sin previo aviso.

2015 Legamaster International B.V. Todos los derechos reservados.

Está estrictamente prohibida la reproducción por cualquier tipo de medio sin el consentimiento por escrito de Legamaster International.

Marcas registradas utilizadas en este texto: Legamaster y el logo Legamaster son marcas registradas de edding AG; Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation; Nextwindow es una marca registrada de Nextwindow. Mac OS X es una marca registrada de Apple Inc.

Se pueden haber usado otras marcas registradas y nombres comerciales para referirse a cualquiera de las entidades propietarias de las marcas y nombres de sus productos. Legamaster International renuncia a cualquier interés de propiedad en las marcas registradas y nombres comerciales a excepción de las suyas propias.

NOTES

LET'S GET IN TOUCH!



www.legamaster.com



We make communication visible

Legamaster 

Legamaster International B.V.
Postbus 111
7240 AC Lochem
tel.: (+31) (0)573-713000
fax.: (+31) (0)573-713001
email: info@legamaster.com
internet: www.legamaster.com

Legamaster, brand of the edding group

 edding®

Version 15-03 / 858830000