



QUICK SETUP GUIDE



Quick Setup Guide

55" EMD Full HD LED touchscreen

WARRANTY CERTIFICATE

Dear Customer,

Thank you for purchasing this Legamaster product. Please refer to the e-Screen service and warranty terms and conditions on the Legamaster website for details of the Legamaster warranty pertaining to this product.

Legamaster guarantees the repair or replacement, free of charge, of faulty e-Screen products and/or parts by an authorised service partner for a warranty period of 2 years. A return-to-base principle will apply, depending on the respective country (see table).

RETURN-TO-BASE warranty:

The return-to-base warranty offers a telephone hotline service, an on-site repair service and a return service if on-site repair is not possible. If a returns service is required, the Legamaster hotline will provide a RMA number and arrange collection. Faulty products must be made available for collection, packed correctly in their original or equivalent packaging and labeled with their respective RMA number. The repair centre will repair products within 7 to 14 working days and return them to the customers address. The warranty shall take effect on the date of purchase as stated on the receipt.

Register your Legamaster e-Screen product using the registration form on the Legamaster website to ensure the serial number of your equipment is easily accessible in the event of a warranty claim. This will also allow us to keep you informed of our latest developments. When you register your product you will receive a free Legamaster e-Cleaner, pre-moistened wipes for cleaning your e-Screen touch screen. Keep this certificate in a safe place, together with the original invoice or receipt, so that you can show it to the authorized service partner if you need to make a claim under the warranty. If you wish to make a claim under the warranty or you have any other service issues, please contact one of the local service centres.

Legamaster warranty for new e-Screen products:

Belgium: 3 years warranty: SWAP and on-site
 Germany: 2 year warranty: RETURN-TO-BASE and on-site
 Luxembourg: 3 years warranty: SWAP and on-site
 Netherlands: 3 years warranty: SWAP and on-site
 Switzerland: 2 year warranty: RETURN-TO-BASE and on-site
 Turkey: 2 year warranty: on-site

RECYCLING INFORMATION

This product, when disposed of, is supposed to be collected and recycled according to your country's legislation to reduce environmental burden. When you dispose of this product, please contact a distributor or an affiliate in your country. The contact addresses are listed on the Legamaster website <http://www.e-legamaster.com>.

By disposing this product correctly you will help ensure that the waste undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise arise due to inappropriate waste handling.

QUICK SETUP GUIDE

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

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 completely, remove the power plug from the socket

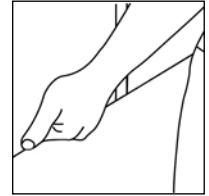
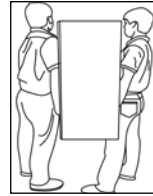
If the power cord or plug is damaged or becomes hot, turn off the main power switch of the monitor, make sure the plug has cooled down and remove the plug from the socket.

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

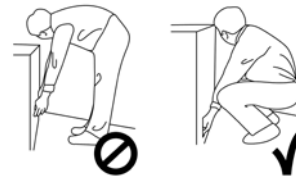
▪ Moving Notice:

Moving the monitor requires at least four people. If not, it may drop and a serious injury may result.



▪ 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.

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.

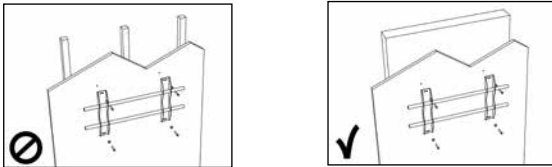
- If the touch monitor is covered or the vents are blocked, the monitor could overheat and cause a fire.
- If metal or liquid gets into the monitor, it may cause a fire or an electric shock.
- Do not place heavy objects on the monitor as they may fall causing injury.
- Please keep a minimum distance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

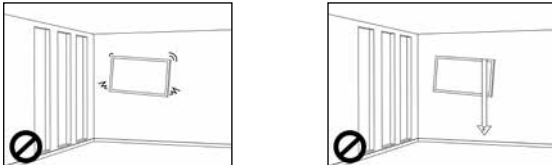
- When moving the monitor, make sure you remove the plug and cables from the socket or source.
- When unpacking or carrying the monitor, at least 4 people are needed. Make sure the monitor is carried upright.
- Transport the monitor upright. Avoid placing the monitor face up or face down.
- Handle the monitor gently. Do not drop.

Wall mounting safety notes

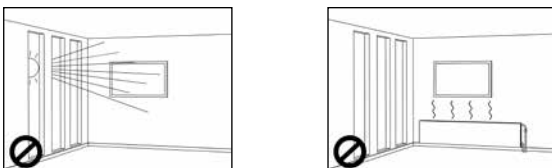
1. Please make sure the bracket is fixed to a solid wall.



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.



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: Cut the banding.

▪ Step 2: Remove the top cushion and take the accessories box out.

▪ Packing list

Item	Q'ty
1 e-Screen	1
2 Carton	1
3 Bottom cushion	3
4 Top cushion	2
5 Packing bag	1
6 Accessories box	1

Contents of the Accessories box

- VGA Cable (D-sub)
- Power cord black
- OSD Remote control (1 button cell battery included)
- USB cable
- Setup Manual
- Touch tools CD
- HDMI cable

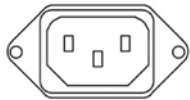
3 ■ Installation

Power Input

Power Cord

The power cord, included, is used to connect the LCD monitor and the wall socket.
Connect the power cord into main power socket of the monitor.

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



AC in socket

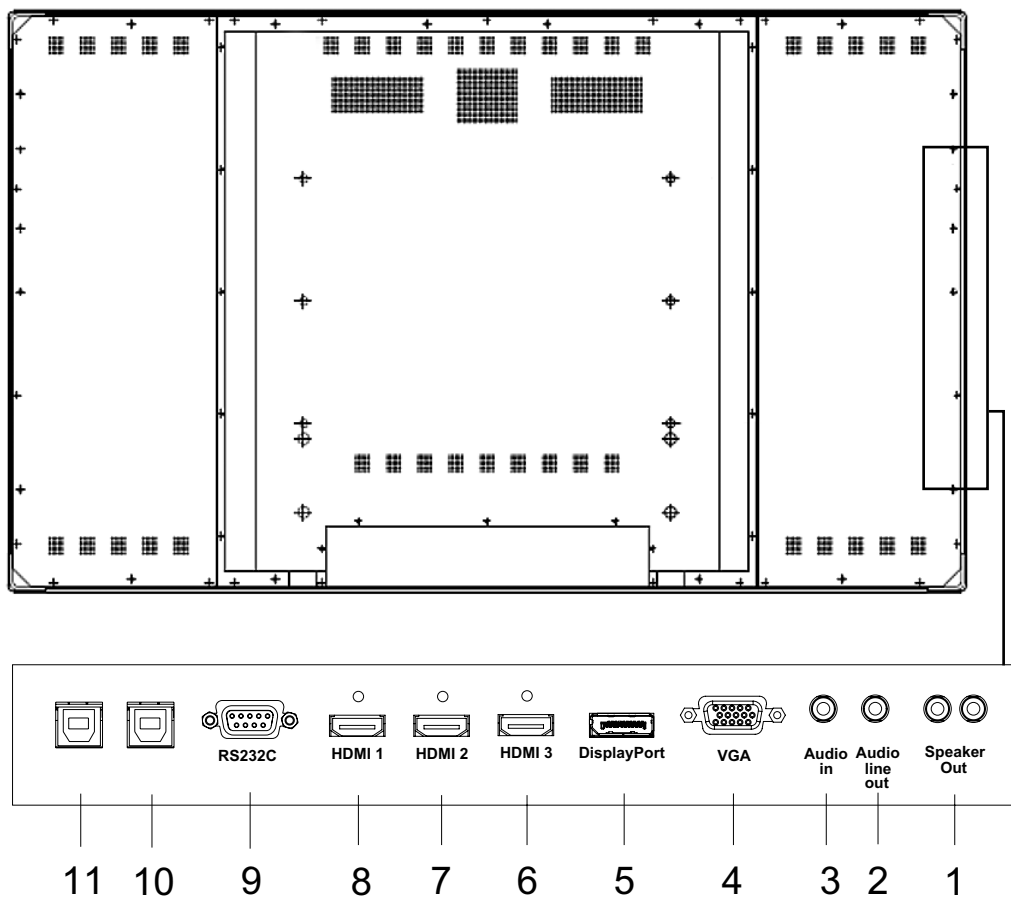
AC In

Signal Source Input

Input Interface

55" Connector

1	Speaker out
2	Audio line out
3	Audio in (VGA)
4	VGA
5	DisplayPort
6	HDMI 3
7	HDMI 2
8	HDMI 1 (reserved for OPS)
9	RS232C
10	USB in
11	Touch USB in



4 ■ Operating the monitor

The control panel of the monitor



Power ON-Stand
by Indicator

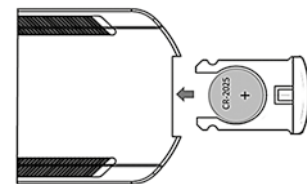
Remote Control
Receiver

▪ LED ON:

Power Status	Condition
Blue	Power on
Red	Power off
Blinking red	Power saving mode
Blinking red and blue	monitor starting up
Off	AC off
	Power on

The Remote Control (RCU) Instructions

No.	Function	Description
1	Power Source	Turns the monitor On and Off Select source (PC, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 or Displayport)
2	Hot key select input source	PC, HDMI (HDMI 1, 2 or 3 and DisplayPort), Component (n/a), AV (n/a) - S-Video (n/a) - Scart (n/a)
3	Menu ▲, ◀, ▶, ▼ Volume + Volume -	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 Increases the sound volume Decreases the sound volume
4	Exit Menu Info	Closes the menu system Open the menu Current information
5	BLANC buttons	Not used
6	Freeze Mute Stereo Sleep	Freezes the current source image Turns off the sound Choose between stereo and mono Enter sleep mode



Battery insertion

ENGLISH

Display Mode

Turning the monitor on

1. Correctly insert the power cord into the monitor and into the power socket
2. Press the power button on the remote or front control panel.

Turning the monitor off

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

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 (DisplayPort, HDMI 3, HDMI 2, HDMI 1)
2. Or press **SOURCE** on the monitor keypad, and toggle the source button until you have reached the desired source, and press **ENTER**:
 - VGA
 - DisplayPort
 - HDMI 3
 - HDMI 2
 - HDMI 1
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 system might need calibration over time or when for instance a different resolution is used. 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

Windows 7&8 and Mac OSX Calibration Procedure

1. Install and run the TouchWin configuration program on the computer
2. Press „Calibration“
3. A black screen with one red and eight white calibration points appears
4. Tap the red calibration point with your finger or Legamaster Ergonomic Stylus shortly.
5. The cursor will move to the next calibration point. Repeat action 4 and move on to the next indicated calibration point
6. Repeat action 4 until you get to the last calibration point in the lower right-hand corner
7. When you complete the nine-point calibration, a conformation window appears. Click Done to accept the calibration; click Cancel or do nothing (in which case the calibration window automatically disappears after five seconds) to cancel the calibration.

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. Make sure the signal cable is installed correctly at both ends. Check that source equipment is operating correctly. Check if the input signal is compatible with this display.
The image is not centered	Check if the input signal is compatible with this display.
The image is not locked correctly	Check if 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.

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.



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, OS X is a 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.

GARANTIEBESCHEINIGUNG

Sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf dieses Legamaster-Produkts. Einzelheiten zu der Legamaster-Garantie für dieses Produkt finden Sie in den Service- und Garantiebedingungen für e-Screens auf der Legamaster-Website.

Für einen Zeitraum von 2 Jahren garantiert Legamaster die kostenlose Reparatur bzw. den kostenlosen Umtausch fehlerhafter e-Screen-Produkte und/oder -Teile durch einen autorisierten Servicepartner. Je nach Land (siehe Tabelle) gilt eine Rücksendegarantie (RTB: return-to-base).

RETURN-TO-BASE-Garantie:

Die Return-to-base-Garantie bietet einen telefonischen Hotline-Service, einen Vor-Ort-Reparaturservice sowie einen Rücksendeservice für den Fall, dass eine Reparatur vor Ort nicht möglich ist. Falls eine Rücksendung erforderlich ist, wird von der Legamaster-Hotline eine Rücksendenummer (RMA) vergeben und die Abholung organisiert. Die defekten Produkte müssen für die Abholung vorbereitet und ordnungsgemäß in der Originalverpackung oder einer anderen geeigneten Verpackung verpackt sowie mit der entsprechenden RMA-Nummer gekennzeichnet werden. Die Produkte werden innerhalb von 7 bis 14 Arbeitstagen im Reparaturzentrum repariert und anschließend an den Kunden zurückgesendet. Die Garantie gilt ab Kaufdatum, wie auf dem Beleg angegeben.

Wir empfehlen Ihnen, Ihr Legamaster e-Screen-Produkt mithilfe des Registrierungsformulars auf der Legamaster-Website zu registrieren. Auf diese Weise ist die Seriennummer des Geräts im Falle eines Garantieanspruchs schnell zur Hand. Außerdem können wir Sie so über unsere neuesten Entwicklungen auf dem Laufenden halten. Als Dankeschön für die Registrierung erhalten Sie von uns kostenlos einen Legamaster e-Cleaner, vorbefeuchtete Wischtücher zum Reinigen Ihres e-Screen Touchscreens. Bitte bewahren Sie diese Garantiebescheinigung zusammen mit dem Rechnungsoriginal oder Kaufbeleg an einem sicheren Ort auf. Falls Sie einen Garantieanspruch geltend machen müssen, können Sie die Dokumente unserem autorisierten Servicepartner vorlegen. Wenn Sie einen Garantieanspruch geltend machen oder den Kundendienst wegen anderer Probleme kontaktieren möchten, wenden Sie sich bitte an eines der Servicezentren in Ihrem Land.

Legamaster-Garantie für neue e-Screen-Produkte:

Belgien: 3 Jahre Garantie: SWAP und vor Ort

Deutschland: 2 Jahre Garantie: RETURN-TO-BASE und Vor-Ort

Luxemburg: 3 Jahre Garantie: SWAP und vor Ort

Niederlande: 3 Jahre Garantie: SWAP und vor Ort

Schweiz: 2 Jahre Garantie: RETURN-TO-BASE und Vor-Ort

Turkei: 2 Jahre Garantie: Vor-Ort

HINWEISE ZUM RECYCLING

Im Sinne einer möglichst geringen Umweltbelastung muss die Entsorgung dieses Produkts gemäß den gesetzlichen Bestimmungen Ihres Landes erfolgen. Zur Entsorgung des Produkts wenden Sie sich bitte an einen Distributor oder eine Niederlassung in Ihrem Land. Die Kontaktadressen finden Sie auf der Legamaster-Website unter <http://www.e-legamaster.com>.

Durch eine ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts wird sichergestellt, dass die Abfallmaterialien fachgerecht behandelt, aufbereitet und wiederverwertet werden können. So tragen Sie dazu bei, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden, die durch unsachgemäße Abfallentsorgung entstehen könnten.

KURZANLEITUNG

Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung, die Sie von unserer Webseite www.e-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.

Ziehen Sie den Netzstecker ab, um den Monitor komplett 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

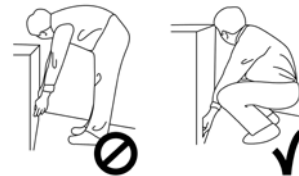
■ Hinweis für den Transport

Der Transport des Monitors erfordert mindestens vier Personen, anderenfalls kann der Monitor herunterfallen und zu ernststen Verletzungen führen.



■ So tragen Sie den Monitor richtig:

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.
- 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.

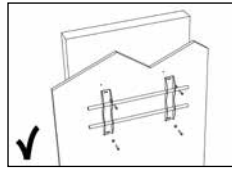
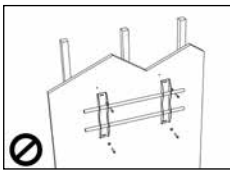
- Bei zugedektem Monitor oder blockierten Lüftungsöffnungen kann durch die Überhitzung des Gerätes ein Brand verursacht werden.
- In den Monitor gelangte Flüssigkeit oder Metallteile können einen Brand oder Stromschlag verursachen.
- Niemals schwere Gegenstände auf den Monitor stellen. Das Gerät könnte 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.

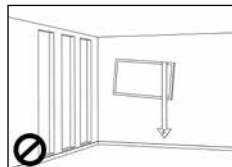
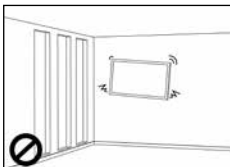
- Wenn der Monitor bewegt werden muss, vergewissern Sie sich vorher, dass der Netzstecker und die Kabel abgezogen sind.
- Zum Auspacken oder Tragen des Monitors werden mindestens 4 Personen benötigt. Achten Sie darauf, dass der Monitor in aufrechter Position getragen wird.
- Den Monitor aufrecht transportieren. Den Monitor nicht mit der Bildschirmfläche nach oben oder unten abstellen.
- Den Monitor vorsichtig behandeln. Nicht fallen lassen.

Sicherheitshinweise für die Wandmontage

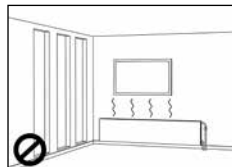
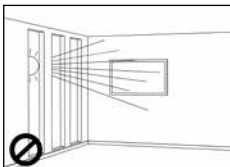
1. Vergewissern Sie sich, dass die Halterung an einer soliden Wand angebracht ist.



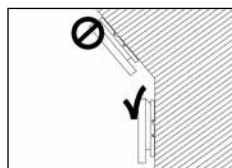
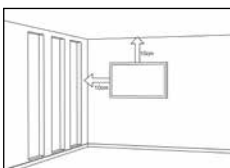
2. Nach der Montage nicht stark am Monitor rütteln oder ziehen.



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.



2 ■ Lieferumfang

Auspacken

- 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: Verpackungsband durchschneiden.

Schritt 2: Oberes Schutzpolster entfernen und Zubehörtasche herausnehmen.

Packzettel

Bezeichnung	Menge
1 e-Screen	1
2 Karton	1
3 Unteres Schutzpolster	3
4 Oberes Schutzpolster	2
5 Verpackungstasche	1
6 Zubehörtasche	1

Inhalt der Zubehörtasche

- VGA-Kabel (D-Sub)
- Netzkabel, schwarz
- OSD-Fernbedienung (einschließlich 1 Knopfzellen-Batterie)
- USB-Kabel
- Installationshandbuch
- CD mit Touch-Tools
- HDMI-Kabel

3 ■ Installation

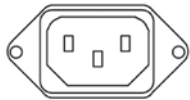
Stromversorgung

Netzkabel

Über das mitgelieferte Netzkabel wird der LCD-Monitor an die Wandsteckdose angeschlossen.

Stecken Sie das Netzkabel in die Anschlussbuchse des Monitors.

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



AC In

WS-Eingangsbuchse

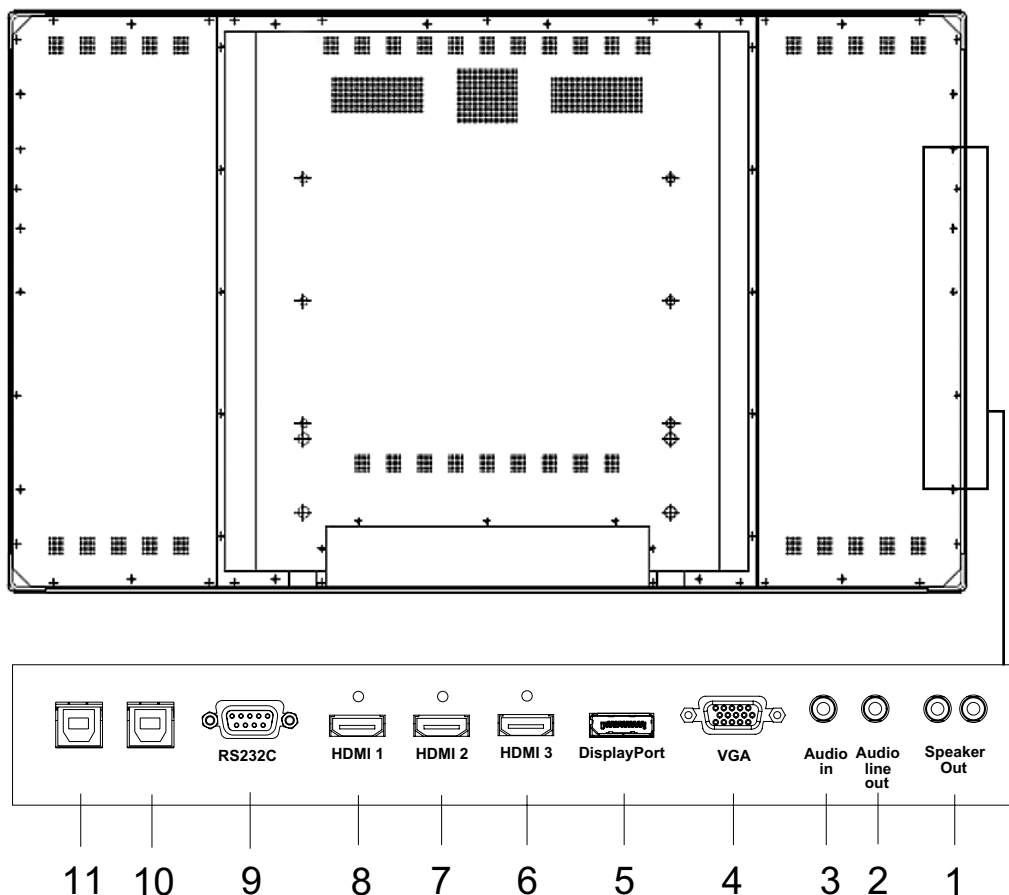
Signaleingang

Eingangsschnittstelle

55" Anschluss

1	Lautsprecher out
2	Audio line out
3	Audio in (VGA)
4	VGA
5	Display-Port
6	HDMI 3
7	HDMI 2
8	HDMI 1 (reserviert für OPS)
9	RS232C
10	USB in
11	Touch USB in

DEUTSCH



4 ■ Bedienung des Monitors

Das Bedienfeld des Monitors



Betriebsanzeige /
Standby

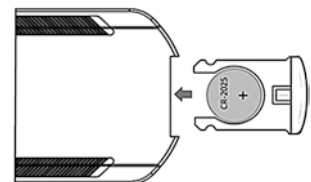
Fernbedienung
Receiver

■ LED EIN:

Status	Bedeutung
Blau	Eingeschaltet
Rot	Ausgeschaltet
Rot blinkt	Energiesparmodus
Rot und blau blinken	Monitor startet
Aus	WS aus Eingeschaltet

Die Elemente der Fernbedienung (FB)

Nr.	Funktion	Beschreibung
1	Power (Stromversorgung) Source (Quelle)	Schaltet den Monitor ein und aus Quelle auswählen (PC, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 oder Display- Port)
2	Hotkey für Auswahl der Eingangsquelle	PC, HDMI (HDMI 1, 2 oder 3 und Display-Port), Komponente (n. zutr.), AV (n. zutr.) - S-Video (n. zutr.) - Scart (n. zutr.)
3	Menu ▲, ◀, ▶, ▼ Volume + Volume -	Öffnet das OSD-Menü des Moni- tors. Wenn das Menüsystem bereits geöffnet ist, wird durch Drücken dieser Taste das vorige Untermenü gewählt. Navigieren durch Untermenüs und Einstellungen Erhöht die Lautstärke Vermindert die Lautstärke
4	Exit Menu Info	Schließt das Menüsystem Öffnet das Menü Aktuelle Information
5	Freeze Mute Stereo Sleep	Standbild des aktuellen Bildes Schaltet den Ton ab Wahl zwischen Stereo und Mono Aktiviert den Standby-Modus
6	Bildmodus Klangmodus Bildformat	Dynamisch, Standard, Weich, Spiel, Benutzerdefiniert Gedämpft, Musik, Film, Sprache, Benutzerdefiniert 16:9, 4:3



Batteriefach

Anzeigemodus

Einschalten des Monitors

1. Schließen Sie das Netzkabel vorschriftsgemäß an den Monitor und an die Wandsteckdose an.
2. Drücken Sie die Einschalttaste (Power) auf der Fernbedienung oder dem vorderen Bedienfeld.

Ausschalten des Monitors

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

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 (Display-Port, HDMI 3, HDMI 2, HDMI 1)
2. Alternativ können Sie die Taste **SOURCE** auf dem Bedienfeld des Monitors so oft drücken, bis die gewünschte Quelle angezeigt wird. Drücken Sie dann auf **ENTER**:
 - VGA
 - Display-Port
 - HDMI 3
 - HDMI 2
 - HDMI 1
3. Wenn der Monitor keine Quelle findet, erscheint die Meldung „No signal“ (Kein Signal).

Touch-Bedienung

Vor der ersten Benutzung des Geräts ist keine Kalibrierung erforderlich. Im Laufe der Zeit oder bei Benutzung einer anderen Auflösung kann es jedoch erforderlich sein, das Touch-System zu kalibrieren. Im Folgenden wird der Kalibrierungsvorgang für verschiedene Betriebssysteme beschrieben:

Installation:

1. Schließen Sie das Signalkabel an den Monitor an und schalten Sie dann den Monitor ein
2. Schließen Sie ein Ende des USB-Kabels (USB-Anschluss-typ B) an der Seite des Monitors an (die genaue Position des Anschlusses finden Sie im Abschnitt „Signaleingänge“ in Kapitel 3).
3. Schließen Sie das andere Ende des USB-Kabels (USB-Anschluss-typ A) an den Computer an
4. Schalten Sie den Computer ein

Kalibrierung für Windows 7&8 und Mac OSX:

1. Installieren und starten Sie das TouchWin-Konfigurationsprogramm auf Ihrem Computer.
2. Klicken Sie „Kalibrieren“ (Calibration)
3. Es wird ein schwarzer Bildschirm mit einem roten und acht weißen Kalibrierungspunkten angezeigt.
4. Tippen Sie mit dem Finger oder dem ergonomischen Legamaster Stylus kurz auf den roten Kalibrierungspunkt.
5. Der Cursor bewegt sich anschließend zum nächsten Kalibrierungspunkt. Wiederholen Sie Schritt 4 und setzen Sie den Vorgang beim nächsten angegebenen Kalibrierungspunkt fort.
6. Wiederholen Sie Schritt 4 bis zum letzten Kalibrierungspunkt in der rechten unteren Ecke des Bildschirms
7. Nach Abschluss der Neun-Punkt-Kalibrierung wird ein Bestätigungsfenster angezeigt. Klicken Sie auf „Done“ (Fertig), um die Kalibrierung zu akzeptieren. Wenn Sie die Kalibrierung abbrechen wollen, klicken Sie auf „Cancel“ (Abbrechen) oder machen Sie keine Eingabe. In dem Fall wird das Kalibrierungsfenster nach fünf Sekunden automatisch wieder verschwinden.

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. Vergewissern Sie sich, dass das Signalkabel an beiden Enden richtig eingesteckt worden ist. Prüfen Sie, ob die Signalquelle richtig funktioniert. Prüfen Sie, ob das Eingangssignal mit dieser Anzeige kompatibel ist.
Das Bild ist nicht zentriert	Prüfen Sie, ob das Eingangssignal mit dieser Anzeige kompatibel ist.
Das Bild wird nicht richtig synchronisiert	Prüfen Sie, ob das Eingangssignal 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.

6 ▪ Konformität und gesetzliche Vorgaben

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.



EN 55022_EN 61000-3-2_EN-61000-3-3
EN 55024
EN 60950-1 [Niederspannungsrichtlinie (73/23/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, OS X ist eine Marke 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.

CERTIFICAT DE GARANTIE

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Legamaster.
Pour toutes précisions sur la garantie de Legamaster relative à ce produit, veuillez consulter l'intervention et les modalités de la garantie sur les produits e-Screen sur le site Web de Legamaster.

Legamaster garantit la réparation ou le remplacement, à titre gratuit, des produits e-Screen et/ou de pièces par un partenaire d'intervention autorisé pendant une période de garantie de 2 ans. Un principe de retour à la base s'appliquera, en fonction du pays respectif (voir le tableau).

Garantie du RETOUR À LA BASE :

La garantie de retour à la base offre un service d'assistance téléphonique, un service de réparation sur site et un service de retour si la réparation sur site n'est pas possible. Si un service de retour est requis, la ligne d'assistance Legamaster fournit un numéro RMA (autorisation de retour de matériel) et prendra les dispositions nécessaires pour la collecte. Les produits défectueux doivent être mis à disposition pour la collecte, emballés correctement dans leur emballage d'origine ou équivalent et doivent porter une étiquette indiquant leur numéro RMA respectif. Le centre de réparation réparera les produits dans les 7 à 14 jours ouvrables et les retournera à l'adresse du client. La garantie s'applique à partir de la date d'achat indiquée sur le ticket de caisse.

Enregistrez votre produit Legamaster e-Screen en utilisant le formulaire d'enregistrement sur le site Web de Legamaster afin que le numéro de série de votre équipement soit aisément accessible en cas de réclamation au titre de la garantie. L'enregistrement vous permet également d'être informé des tout derniers développements et de recevoir un e-Cleaner Legamaster gratuit, des lingettes préhumidifiées pour nettoyer l'écran tactile de votre e-Screen. Conservez ce certificat en lieu sûr, de même que la facture d'origine ou le ticket de caisse, pour pouvoir le montrer au partenaire d'intervention autorisé si vous devez faire une réclamation au titre de la garantie. Si vous souhaitez faire une réclamation au titre de la garantie ou si vous rencontrez d'autres problèmes de réparation, veuillez contacter l'un des centres d'intervention locaux.

Garantie Legamaster pour les nouveaux produits e-Screen :

Belgique: 3 ans de garantie : SWAP et sur site
 Allemagne : 2 ans de garantie : RETOUR À LA BASE et sur site
 Luxembourg : 3 ans de garantie : SWAP et sur site
 Pays-Bas : 3 ans de garantie : SWAP et sur site
 Suisse : 2 ans de garantie : RETOUR À LA BASE et sur site
 Turquie : 2 ans de garantie : sur site

INFORMATIONS SUR LE RECYCLAGE

Lorsque ce produit est éliminé, il est censé être collecté et recyclé conformément à la législation de votre pays pour réduire le fardeau qui pèse sur l'environnement. Lorsque vous prenez la décision de l'éliminer, contactez un distributeur ou une branche de votre pays. Les adresses figurent sur le site Web de Legamaster: <http://www.e-legamaster.com>.

En éliminant ce produit correctement, vous permettrez que les déchets soient soumis au traitement, à la récupération et à au recyclage nécessaires et par conséquent, vous préviendrez les effets négatifs potentiels sur l'environnement et la santé humaine qui pourraient autrement survenir en raison d'une manipulation inappropriée des déchets.

GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE

Vous trouverez plus d'informations dans le manuel d'utilisation à télécharger sur notre page Internet www.e-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 GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE 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 guide d'installation rapide.
- Veuillez suivre les consignes figurant dans ce guide 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 mettre le moniteur complètement hors tension, débranchez la prise d'alimentation de la prise de courant.

En cas de câble ou fiche secteur endommagés ou fortement échauffés, mettez l'interrupteur Marche-Arrêt du moniteur sur Arrêt. 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

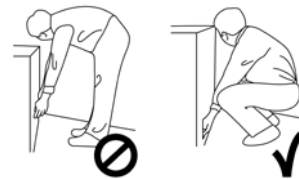
■ Avis de transport:

Le transport de l'écran requiert au moins quatre personnes pour éviter la chute de l'écran qui peut entraîner de graves blessures.



■ 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 guide d'installation rapide)

Ne pas installer l'appareil dans un environnement où la température est élevée.

L'utilisation du moniteur dans un environnement très chaud 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 un environnement 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.

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

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 : Coupez les bandes.

▪ Étape 2 : Enlevez le coussin supérieur et retirez la boîte d'accessoires.

▪ Fiche de colisage

Désignation	Quantité
1 e-Screen	1
2 Carton	1
3 Garniture de protection dessous	3
4 Garniture de protection dessus	2
5 Sac d'emballage	1
6 Boîte d'accessoires	1

Contenu de la boîte d'accessoires

- Câble VGA (D-sub)
- Cordon d'alimentation noir
- Télécommande OSD (1 pile-bouton incluse)
- Câble USB
- Manuel d'installation
- CD Outils tactiles
- Câble HDMI

Ne posez aucun objet sur le moniteur.

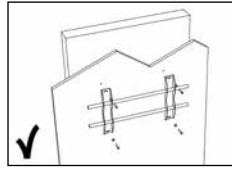
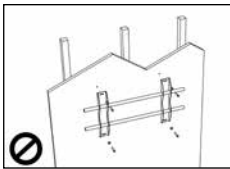
- Couvrir le moniteur ou obstruer les trous d'aération peut entraîner un incendie.
- L'introduction de liquide ou pièces de métal dans le moniteur peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Ne jamais poser d'objets lourds sur le moniteur. Ils pourraient tomber et causer des dommages.
- 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.

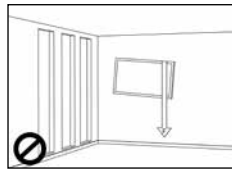
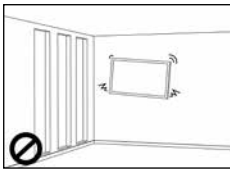
- Si vous devez déplacer le moniteur, assurez-vous d'abord que la fiche et les câbles sont débranchés.
- Il faut au moins 4 personnes pour déballer ou porter le moniteur. Veillez à porter le moniteur en position droite.
- Transporter le moniteur en position droite. Ne pas poser le moniteur côté écran vers le haut ou le bas.
- Manipuler le moniteur avec précaution. Ne pas le faire tomber.

Consignes de sécurité pour le montage mural

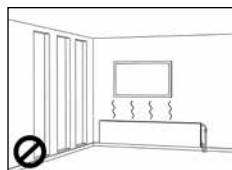
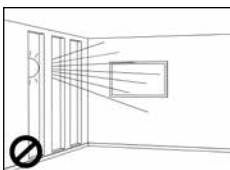
1. Assurez-vous que le support est solidement fixé au mur.



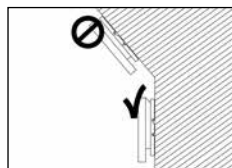
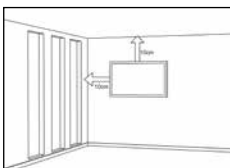
2. Après le montage, ne pas secouer ou tirer fortement sur l'écran.



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.



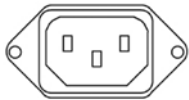
3 ■ Installation

Puissance absorbée

Cordon d'alimentation

Le cordon d'alimentation, inclus, est utilisé pour relier le moniteur LCD à la prise murale.
Connectez le cordon d'alimentation à la prise d'alimentation du moniteur.

Entrée : 100-240V~ 5A 50/60Hz



AC In

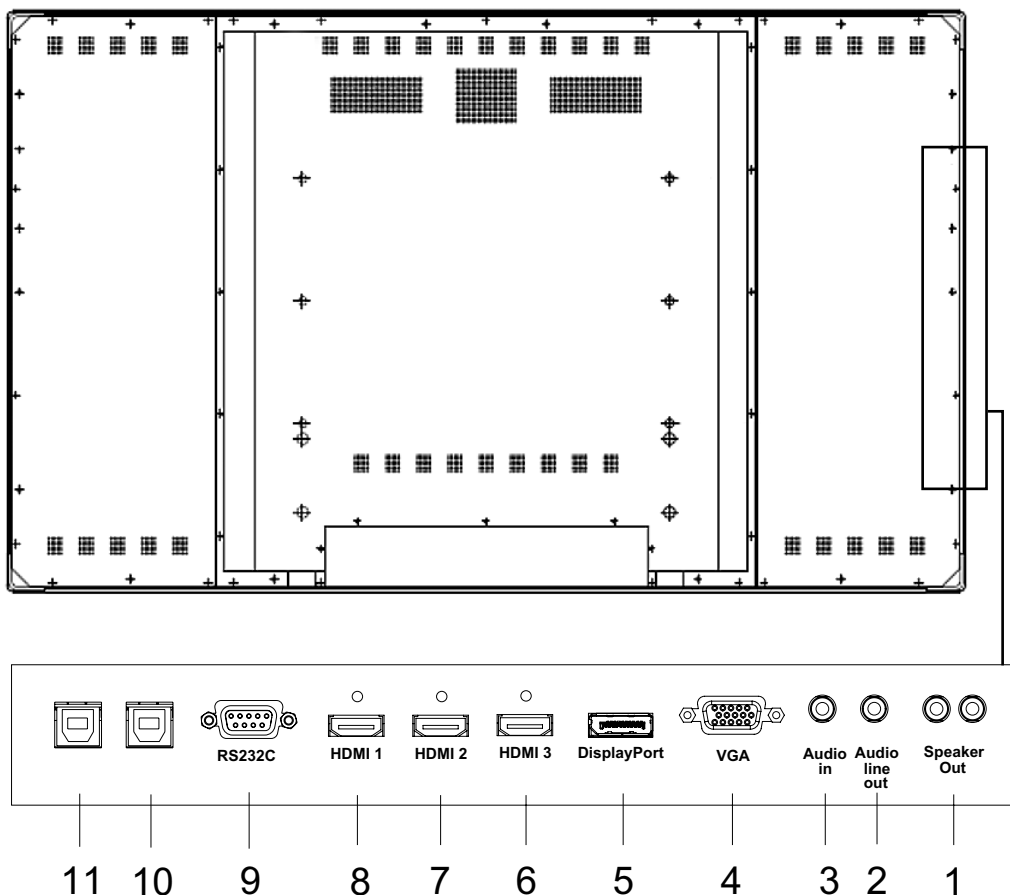
CA dans la prise

Entrée de la source du signal

Interface d'entrée

55" Connecteur

1	Sortie Enceinte
2	Sortie de ligne audio
3	Entrée audio (VGA)
4	VGA
5	Port d'affichage
6	HDMI 3
7	HDMI 2
8	HDMI 1 (réservé à l'OPS)
9	RS232C
10	Entrée USB
11	Entrée Touch USB



4 - Utilisation du moniteur

Le panneau de commande du moniteur



Voyant
Marche-Veille

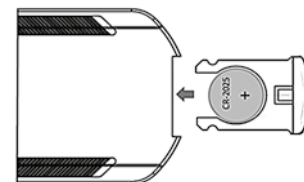
Télécommande

▪ LED allumé :

État d'alimentation	État
Bleu allumé	Marche
Rouge allumé	Arrêt
Rouge clignotant	Mode d'économie d'énergie
Rouge et bleu clignotants	Démarrage du moniteur
Hors tension	CA hors tension
	Sous tension

Mode d'emploi de la télécommande

N°	Fonction	Description
1	Power (Marche-Arrêt) Source	Met le moniteur sous tension et hors tension Sélectionnez la source (PC, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 ou Displayport)
2	Touche d'accès rapide permettant de sélectionner la source d'entrée	PC, HDMI (HDMI 1, 2 ou 3 et DisplayPort), Composant (s/o), AV (s/o) - S-Video (s/o) - Scart (s/o)
3	Menu	Ouvre le système de menu à l'écran du moniteur. Si le système de menu est déjà ouvert, il suffit d'appuyer sur ce bouton pour sélectionner le sous-menu précédent
	▲, ◀, ▶, ▼	Permet de naviguer dans les sous-menus et les réglages
	Volume + Volume -	Pour augmenter le volume du son Pour baisser le volume du son
4	Exit (Quitter) Menu Info	Pour fermer le système de menu Pour ouvrir le menu Informations actuelles
5	Boutons non réservés	Pas utilisés
6	Freeze	Pour faire un arrêt sur l'image source actuelle
	Mute	Pour désactiver le son
	Stereo	Pour choisir entre stéréo et mono
	Sleep	Pour entrer dans le mode Veille



Insertion de la pile

FRANÇAIS

Mode d'affichage

Mise sous tension du moniteur

1. Branchez correctement le cordon d'alimentation sur le moniteur et sur la prise d'alimentation
2. Appuyez sur le bouton marche-arrêt sur la télécommande ou sur le panneau de commande avant.

Mise hors tension du moniteur

Lorsque le moniteur est sous tension, appuyez sur le bouton marche-arrêt sur la télécommande ou sur le panneau de commande avant pour mettre le moniteur en mode de veille. Pour le mettre complètement hors tension, déconnectez le cordon d'alimentation CA de la prise de courant.

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 d'entrée

1. En utilisant la télécommande, appuyez sur le bouton Source désiré (DisplayPort, HDMI 3, HDMI 2, HDMI 1)
2. Ou bien appuyez sur **SOURCE** sur le clavier du moniteur, et continuez à appuyez sur le bouton Source jusqu'à ce que vous ayez atteint la source désirée, et appuyez sur **ENTER** :
 - VGA
 - DisplayPort
 - HDMI 3
 - HDMI 2
 - HDMI 1
3. Si le moniteur ne peut pas trouver une source, un message "No signal" (Aucun signal) apparaîtra.

Utilisation tactile

Aucun étalonnage n'est requis pour la toute première utilisation. Toutefois, il pourrait être nécessaire d'étalonner le système tactile dans le temps ou lorsque par exemple, une résolution différente est utilisée. Des instructions d'étalonnage sont fournies ci-dessous pour les différents systèmes d'exploitation :

Installation:

1. Connectez le câble du signal au moniteur puis mettez le moniteur sous tension
2. Connectez une extrémité du câble USB (connecteur USB de type-B) sur le côté du moniteur (pour connaître l'emplacement exact, voir le "chapitre 3, Entrée de la source du signal")
3. Connectez l'autre extrémité du câble USB (connecteur USB de type-A) à l'ordinateur
4. Mettez l'ordinateur sous tension

Windows 7&8 et Mac OSX: Procédure d'étalonnage

1. Installez et exécutez le programme de configuration TouchWin sur l'ordinateur.
2. Appuyez sur „Calibration“ (Étalonner).
3. Un écran noir avec un point d'étalonnage rouge et huit points d'étalonnage blanc apparaît.
4. Tapotez brièvement le point d'étalonnage rouge avec le doigt ou le stylet ergonomique Legamaster.
5. Le curseur passera au point d'étalonnage suivant. Reprenez l'action 4 et passez au point d'étalonnage suivant indiqué.
6. Reprenez l'instruction du point 4 jusqu' au dernier point d'étalonnage dans le coin droit inférieur.
7. Lorsque vous avez terminé l'étalonnage à neuf points, une fenêtre de confirmation apparaît. Cliquez sur « Done » (Effectué) pour valider l'étalonnage ; cliquez sur « Cancel » (Annuler) ou ne faites rien pour annuler l'étalonnage (dans lequel cas, la fenêtre d'étalonnage disparaît automatiquement au bout de cinq secondes).

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 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. Assurez-vous que le câble du signal est installé correctement aux deux extrémités. Vérifiez que l'équipement source fonctionne correctement. Vérifiez si le signal d'entrée est compatible avec cet affichage.
L'image n'est pas centrée	Vérifiez si le signal d'entrée est compatible avec cet affichage.
L'image n'est pas verrouillée correctement	Vérifiez si le signal d'entrée est compatible avec cet affichage.
La télécommande ne marche pas	Vérifiez si les piles sont neuves et installées correctement. Vérifiez si la télécommande est dirigée vers le capteur IR sur l'avant de l'affichage
La couleur de l'image semble mauvaise.	Vérifiez les réglages de l'image. Réinitialisez l'affichage.

6 ■ Conformité et informations réglementaires

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.



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, OS X est une marque 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.

GARANTIECERTIFICAAT

Beste klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit Legamaster-product. De details wat betreft de service- en garantievoorwaarden voor het e-Screen die gelden, staan vermeld op de Legamaster website.

Legamaster garandeert- voor een garantieperiode van twee jaar- kostenvrije reparatie of vervanging van gebrekkige e-Screen-producten en/of onderdelen door een geautoriseerde servicepartner. Het return-to-base-principe is hier van toepassing, afhankelijk van het betreffende land (zie tabel).

RETURN-TO-BASE-garantie:

De return-to-base-garantie biedt een telefonische hotline, reparatie ter plaatse en een terugname-service indien reparatie ter plaatse niet mogelijk is. Als terugname noodzakelijk is, krijgt u van de Legamaster hotline een RMA-nummer (een Retourneren Met Autorisatie-nummer), waarna Legamaster voor de inname zal zorgen. Gebrekkige producten moeten beschikbaar zijn voor terugname, correct verpakt zijn in hun originele verpakking of een soortgelijke verpakking, en gelabeld zijn met de betreffende RMA-nummers. Het reparatiecentrum zal de producten binnen 7 tot 14 werkdagen repareren en ze naar het adres van de klant retourneren. De garantie gaat in op de dag van aankoop, zoals vermeld op de bon.

Registreer uw Legamaster e-Screen-product met behulp van het registratieformulier op de website van Legamaster. Daarmee zorgt u ervoor dat het serienummer van uw apparatuur eenvoudig toegankelijk is in geval er aanspraak moet worden gemaakt op de garantie. Hierdoor zijn wij tevens in staat u op de hoogte houden van de nieuwste ontwikkelingen. Als u overgaat tot registratie van uw product, ontvangt u een gratis Legamaster e-Cleaner – vochtige doekjes om uw e-Screen te reinigen. Bewaar dit certificaat op een veilige plaats, samen met de originele rekening of kassabon, zodat u ze aan de geautoriseerde servicepartner kunt tonen als u een garantieclaim indient. Neem a.u.b. contact op met een van de plaatselijke servicecentra als u een garantieclaim wilt indienen, of bij andere servicekwesties.

Legamaster-garantie voor nieuwe e-Screen-producten:

België: 3 jaar garantie: SWAP en on-site
Duitsland: 2 jaar garantie: RETURN-TO-BASE en ter plaatse
Luxemburg: 3 jaar garantie: SWAP en on-site
Nederland: 3 jaar garantie: SWAP en on-site
Zwitserland: 2 jaar garantie: RETURN-TO-BASE en ter plaatse
Turkije: 2 jaar garantie: ter plaatse

INFORMATIE OVER RECYCLING

Wanneer dit product moet worden afgevoerd, dient het opgehaald en gerecycled te worden in overeenstemming met de wettelijke voorschriften van uw land; dit om belasting van het milieu te beperken. Voor het afvoeren van dit product kunt u contact opnemen met een distributeur of een gelieerde onderneming in uw land. U vindt de contactadressen op de website van Legamaster: www.e-legamaster.com.

Door dit product op de juiste wijze af te voeren, helpt u te waarborgen dat het afval de juiste behandeling ondergaat en dat onderdelen worden herwonnen en gerecycled. Zo voorkomt u potentiële negatieve effecten op het milieu en de gezondheid.

INSTALLATIEGIDS

Voor meer informatie verwijzen we naar de gebruikershandleiding, die kan worden gedownload via de website e-legamaster.nl of e-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 screen installeert.

1 ▪ Voorzorgs- en veiligheidsinstructies

Lees deze installatiegids goed door voordat u de touch screen 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 Legamaster.

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 Legamaster.

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 Legamaster.

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 Legamaster.

Verwijder de stekker uit het stopcontact als u de elektrische voeding van de monitor volledig wilt afsluiten.

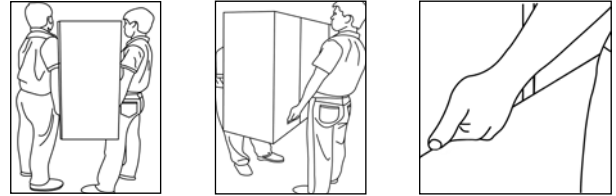
Als het netspanningsnoer of de stekker is beschadigd of warm wordt, zet de netspanningsschakelaar op de monitor dan uit. Laat de stekker afkoelen en verwijder deze uit het apparaat.

Als de monitor toch wordt gebruikt in deze situatie, kan brand of een elektrische schok optreden. Neem voor vervanging contact op met uw leverancier.

Instructies voor dragen en verplaatsen

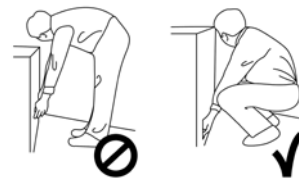
▪ Instructie voor verplaatsen:

Er zijn minstens 4 mensen nodig om de monitor te verplaatsen. Anders kan de monitor vallen, wat eventueel ernstig letsel kan veroorzaken.



▪ 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.

Anders kan er oververhitting of een elektrische schok optreden.

Niet installeren in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, heteluchtroosters, kachels of andere apparaten die warmte produceren. Anders kan er oververhitting of een elektrische schok optreden.

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

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

Anders kan er oververhitting of een elektrische schok optreden.

- 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.

2 ▪ Samenstelling van de verpakking

Uitpakken

- Het touch screen is verpakt in een kartonnen doos en wordt met transportstrips vastgesnoerd op een standaard pallet; het type pallet hangt af van het aantal colli. Voor de verpakking van het touch screen worden beschermende transportkussens gebruikt.
- Zorg voor een stabiele, vlakke en schone ondergrond - in de buurt van een wandcontactdoos - voordat u de monitor gaat uitpakken.
- Zet de doos met het touch screen rechtop en open deze vanaf de bovenkant, voordat u de bovenste transportkussens verwijdert.

▪ Stap 1: Snijd de banden door.

▪ Stap 2: Verwijder het bovenste kussen en pak de doos met accessoires eruit.

▪ Paklijst

Artikel	Aantal
1 e-Screen	1
2 Doos	1
3 Onderste transportkussen	3
4 Bovenste transportkussen	2
5 Transporttas	1
6 Doos met accessoires	1

Inhoud van de doos met accessoires

- VGA-kabel (D-sub)
- Voedingskabel zwart
- OSD afstandsbediening (incl. 1 knoopcel batterij)
- USB-kabel
- Installatiehandleiding
- Touch tools CD
- HDMI-kabel

Plaats geen voorwerpen op de monitor.

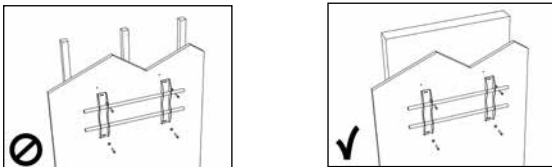
- Als de touch screen wordt afgedekt of als de ventilatieopeningen zijn geblokkeerd, kan oververhitting en brand ontstaan.
- Als er metaal of vloeistoffen in de monitor terechtkomen, kan brand of een elektrische schok optreden.
- Plaats geen zware voorwerpen op de monitor om letsel door omvallen te voorkomen.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

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

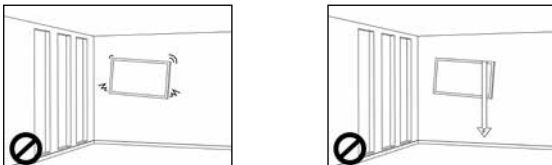
- Verwijder de stekker uit het stopcontact en tevens de overige kabels als u de monitor wilt verplaatsen.
- Er zijn minstens twee mensen nodig om de monitor uit te pakken of te dragen. Zorg er voor dat de monitor altijd rechtop wordt gedragen.
- Verplaats de monitor rechtop. Leg de monitor nooit op rug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

Veiligheidsmaatregelen voor wandbevestiging

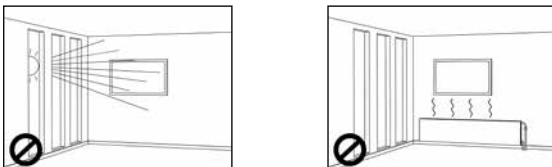
1. Bevestig het bevestigingsmateriaal stevig aan de wand.



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 solide montage is gewaarborgd.



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



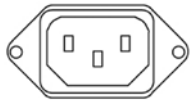
3 ■ Installatie

Elektriciteitsvoeding

Voedingskabel

De bijgeleverde voedingskabel wordt gebruikt om het touch screen met het wandstopcontact te verbinden. Verbind de voedingskabel met de hoofdschakelaar van de monitor.

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



AC In

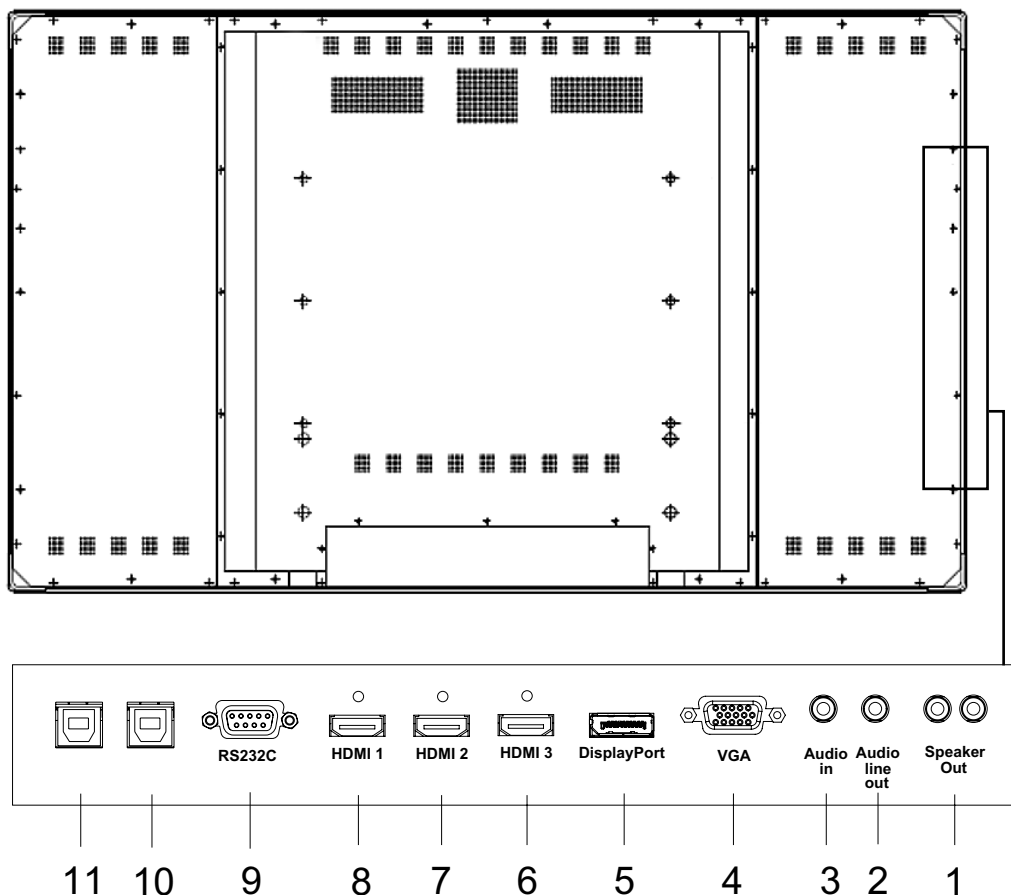
Wisselstroom via
contactdoos

Invoer signaalbron

Invoer interface

55" Connector

1	Speaker uit
2	Audio lijn uit
3	Audio in (VGA)
4	VGA
5	Displaypoort
6	HDMI 3
7	HDMI 2
8	HDMI 1 (gereserveerd voor OPS)
9	RS232C
10	USB in
11	Touch USB in



4 ▪ Bediening van de monitor

Het bedieningspaneel van de monitor



Voeding ON-stand
via indicator

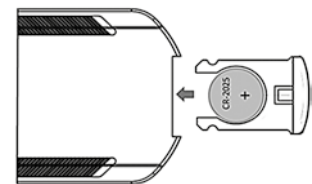
Afstandsbediening
Ontvanger

▪ LED AAN:

Energiestatus	Situatie
Blauwe voeding	Aan
Rode voeding	Uit
Knippert rood	Energiebesparende modus
Knippert rood en blauw	Monitor start
Uit	Wisselstroom uit Voeding aan

Instructies voor afstandsbediening (RCU)

Nr.	Functie	Beschrijving
1	Power Source	Schakelt de monitor Aan en Uit Selecteer bron (PC, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 of DisplayPort)
2	Sneltoets selecteren invoerbron	PC, HDMI (HDMI 1, 2 of 3 en displayPort), component (n.v.t.), AV (n.v.t.) - S-Video (n.v.t.) - Scart (n.v.t.)
3	Menu ▲, ◀, ▶, ▼ Volume + Volume -	Opent on-screen menusysteem van de monitor. Als het menusysteem al geopend is, gaat u naar het vorige submenu als u op deze knop drukt. Navigeert door submenu's en instellingen Toename geluidsvolume Afname geluidsvolume
4	Exit Menu Info	Sluit het menusysteem Opent het menu Actuele informatie
5	BLANCO toetsen	Niet in gebruik
6	Freeze Mute Stereo Sleep	Zet het huidige bronbeeld stil Schakelt het geluid uit Keuze tussen stereo en mono Inschakelen van slaapmodus



Batterij invoer

Displaymodus

De monitor inschakelen

1. Verbind het e-screen met de voedingskabel en het stopcontact op de juiste wijze.
2. Druk op de power-knop op de afstandsbediening of het bedieningspaneel.

De monitor uitschakelen

Druk op de power-knop op de afstandsbediening of het bedieningspaneel om de monitor in de standby-modus te brengen. Verwijder de stekker uit het stopcontact als u de elektrische voeding van de monitor volledig wilt afsluiten.

Regeling van de geluidsstrekte

1. Verlaag of verhoog de geluidsstrekte 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.

Selecteren van de voedingsbron

1. Gebruik de afstandsbediening en druk op de toets met de gewenste bron (DisplayPort, HDMI 3, HDMI 2, HDMI 1)
2. Of druk op **SOURCE** (bron) op het bedieningspaneel van de monitor en beweeg de bronnentoets totdat u de gewenste bron hebt bereikt. Druk vervolgens op **ENTER**:
 - VGA
 - DisplayPort
 - HDMI 3
 - HDMI 2
 - HDMI 1
3. Als de monitor geen bron kan vinden, verschijnt de mededeling "No signal".

Touch-bediening

Voor een eerste gebruik is geen kalibratie nodig. Het touch-systeem heeft na verloop van tijd, of als er bijvoorbeeld een andere resolutie wordt ingesteld, mogelijk wel kalibratie nodig. Hieronder staan de kalibratie-instructies voor de verschillende bedieningssystemen:

Installatie:

1. Verbind de signaalkabel met de monitor en zet de monitor vervolgens aan.
2. Verbind een kant van de USB-kabel (type-B USB-connector) met de monitor (zie hoofdstuk 3, "Invoer Signaalbron" voor de precieze plaats)
3. Verbind de andere kant van de USB-kabel (type-A USB-connector), met de computer
4. Zet de computer aan

Windows 7&8 en Mac OSX; kalibratie procedure

1. Installeer het configuratieprogramma TouchWin op de computer en voer het uit.
2. Druk op „Calibration“ (kalibratie).
3. Er wordt een zwart scherm geopend met één rood en acht witte kalibratiepunten.
4. Tik met uw vinger of de ergonomische stylus van Legamaster kort op het rode kalibratiepunt.
5. De cursor beweegt naar het volgende kalibratiepunt. Herhaal stap 4 en ga naar het volgende kalibratiepunt dat wordt aangegeven.
6. Herhaal stap 4 totdat u het laatste kalibratiepunt in de hoek rechtsonder aan het scherm is bereikt.
7. Wanneer de negen punten zijn gekalibreerd, verschijnt een bevestigingsscherm. Klik op Done (Klaar) om de kalibratie te accepteren, of klik op Cancel (Annuleren) of doe niets (in welk geval het kalibratiescherm na vijf seconden automatisch

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 signaalkabel aan beide zijden goed is aangesloten. Controleer of de bronapparatuur goed werkt. Controleer of het ingangssignaal compatibel is met dit e-screen.
Beeld is niet gecentreerd	Controleer of het ingangssignaal compatibel is met dit e-screen.
Beeld wordt niet goed gesynchroniseerd	Controleer of het ingangssignaal compatibel is met dit e-screen.
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 dit e-screen.
De kleuren zijn slecht	Controleer de beeldinstellingen. Reset dit e-screen.

6 ▪ Compliance and informatie over wet- en regelgeving

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



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 BV, strikt verboden.

In deze tekst gebruikte handelsmerken: Legamaster en het Legamaster-logo zijn handelsmerken van edding AG; Windows is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation, OS X is een gedeponeerd 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 gedeponeerde handelsmerken en -namen - geen verdere aanspraken op merken en namen.

SAYIN MÜŞTERİMİZ

Sayın Müşterimiz,

Legamaster ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu ürün için geçerli olan Legamaster garantisi hakkında ayrıntılı bilgi almak için lütfen Legamaster web sitesinde bulunan e-Screen servis ve garanti koşul ve şartları adlı bölüme bakınız.

Legamaster, arızalı e- Screen ürünlerinin ve/veya parçalarının 2 yıllık garanti süresi içinde yetkili servisleri aracılığı ile ücretsiz olarak tamir edilmesini ya da değiştirilmesini garanti eder. Ülkeye bağlı olmak kaydıyla (aşağıdaki tabloya bakın), merkeze-geri-gönder ilkesi geçerlidir.

MERKEZE-GERİ-GÖNDER garantisi:

Merkeze-geri-gönder garantisi, telefon yardım hattı hizmeti, yerinde onarım hizmeti ve yerinde onarım mümkün değilse geri gönderim hizmeti aşamalarından oluşur. Geri gönderim hizmetinin gerekli olduğu durumlarda Legamaster yardım hattı bir RMA numarası vermekte ve cihazın alınmasını sağlamaktadır. Arızalı ürünler kendi orijinal kutusunda ya da buna eş değer başka bir kutuda paketlenerek ve paketin üzerine RMA numarası etiketi yapıştırılarak alınmaya hazır hale getirilmelidir. Onarım merkezi ürünleri 7 ile 14 işgünü arasında onarmakta ve müşterilerin adreslerine geri göndermektedir. Garanti süresi satın alma belgesi üzerinde belirtilen satın alma tarihinden itibaren başlar.

Garanti kapsamında talepte bulunduğunuz zaman cihazınızın seri numarasına kolaylıkla erişilebilmesi için, Legamaster e-Screen ürününüzü Legamaster web sitesinde kaydedin. Böylece aynı zamanda en son gelişmelerimiz hakkında güncel bilgiler de alabilirsiniz. Ürününü kaydedenlere, ücretsiz ıslak e-Screen dokunmatik ekran temizleme mendili, Legamaster e-Cleaner verilmektedir. Bu sertifikayı ve fatura ya da satın alma belgenizin asıllarını, garantiniz kapsamında yetkili servislerden talepte bulunmak istediğinizde göstermek üzere güvenli bir yerde saklayın. Garantiniz kapsamında bir talepte bulunmak istediğinizde ya da hizmet ile ilgili bir sorunuz olduğunda lütfen bölgenizdeki servis merkezlerinden birisiyle temas kurunuz.

Yeni e-Screen ürünleri için Legamaster garantisi:

Belçika:	3 yıllık garanti: SWAP ve yerinde
Almanya:	2 yıllık garanti: MERKEZE-GERİ-GÖNDER ve yerinde
Lüksemburg:	3 yıllık garanti: SWAP ve yerinde
Hollanda:	3 yıllık garanti: SWAP ve yerinde
İsviçre:	2 yıllık garanti: MERKEZE-GERİ-GÖNDER ve yerinde
Türkiye:	2 yıllık garanti: Yerinde

GERİ DÖNÜŞÜM BİLGİLERİ

Geri Dönüşüm Bilgileri Bu ürün atılırken, çevresel etkiyi azaltmak amacıyla ülkenizde yürürlükte bulunan yasalara uygun toplanmalı ve geri dönüştürülmelidir. Bu ürünü atarken lütfen ülkenizdeki distribütör ya da bağlı şirketle temas kurun. İletişim bilgileri <http://www.e-legamaster.com> adresindeki Legamaster web sitesinde listelenmiştir.

Bu ürünün elden çıkartılması/atılması istendiğinde, çevresel etkileri azaltmak için kullanım yerinden alınması ülkeniz mevzuatına göre geri dönüştürülmesi gerekir. Bu ürünü atmak istediğinizde lütfen ülkenizdeki ürün dağıtıcı kurum ya da bağlı kuruluşları ile temasa geçin. Temasa geçmek için bağlantı bilgileri Legamaster websitesi <http://www.e-legamaster.com> adresinde mevcuttur.

HIZLI KURULUM KILAVUZU

Daha ayrıntılı bilgi için www.e-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 ekrani kurmadan önce lütfen **GÜVENLİK TALİMATLARI, ÖNLEMLERİ** ve bu **KURULUM KILAVUZUNU** dikkatle okuyun.

1 - Güvenlik talimatları ve önlemler

Dokunmatik ekrani kullanmadan önce, sizin ve başkalarının mallarının zarar görmesini engellemeye ve kendinizin ve başkalarının kişisel güvenliğini sağlamaya yardımcı olacak bu hızlı kurulum kılavuzunu başından sonuna kadar 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 gelmiyorsa, 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.

Fişini prizden çekerek ekranın elektrik bağlantısını tam olarak kesin

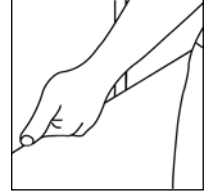
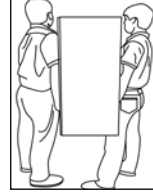
Elektrik kablosu ya da fişinin hasar gördüğü ya da ısındığı durumlarda, ekrani ana elektrik anahtarından kapatın, fişin soğumasını bekleyin ve fişi prizden çıkarın.

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 dört kişiyle taşınmalıdır. Aksi takdirde düşebilir ve ciddi yaralanmalara yol açabilir. Ekrani taşırken/naklederken lütfen beyaz kulplarından tutun.



Kaldırırken Dikkat Edilecekler:

Bu ekran ağırdır; lütfen ekrani 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.

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: Şeritleri kesin.

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

Kutunun içindekiler

Parça	Adet
1 ekran	1
2 karton	1
3 Alt tampon	3
4 Üst tampon	2
5 Ambalaj torbası	1
6 Aksesuar kutusu	1

Aksesuar Kutusunun İçindekiler

- VGA kablosu (D-sub)
- Elektrik kablosu siyah
- OSD (Ekran Üstü Menü) Uzaktan kumanda (1 adet düğme pil dahil)
- USB kablosu
- Yükleme Kılavuzu
- Dokunmatik araçları CD'si
- HDMI kablosu

Dokunmatik ekranın üzerine bir şey koymayın.

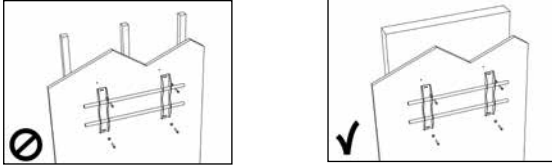
- Dokunmatik ekran örtülürse ya da havalandırmaları tıkanırsa, aşırı derecede ısınabilir ve yanabilir.
- Ekranın içine sıvı damlarsa ya da metal bir parça düşerse, yangına ya da elektrik çarpmasına sebebiyet verebilir.
- Düşüp yaralanmaya neden olabileceği için ekranın üzerine ağır şeyler koymayın.
-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

Elektrik kablosu ve AV kabloları takılıyken ekranı taşımayın.

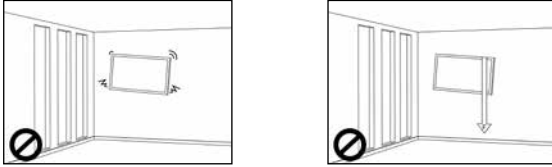
- Ekranın taşıırken fişi ve kabloları prizden ve kaynaklardan mutlaka sökün.
- Ekranın paketinden çıkarmak ya da kaldırmak için en az 4 kişiye ihtiyaç vardır. Ekranın mutlaka dik olarak taşıyın.
- Ekranın ön ya da arka tarafı aşağı gelecek şekilde kesinlikle yere koymayın.
- Ekranı yere düşürmeyin.

Duvara montaj güvenlik notları

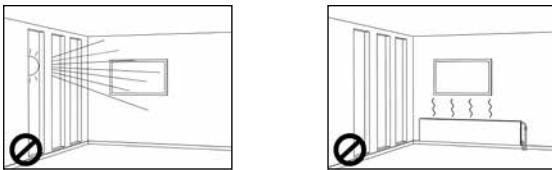
1. Montaj kelepçesini mutlaka sağlam bir duvara sabitleyin.



2. Monte ettikten sonra şiddetle çekmeyin ya da sallamayın.



3. Görüntü kalitesinin olumsuz etkilenmemesi için, lütfen montaj kelepçesini doğrudan ışıık 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.



3 ■ Kurulum

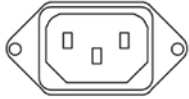
Elektrik Girişi

Elektrik Kablosu

LCD ekran ile elektrik prizi arasındaki bağlantı için elektrik kablosu verilmektedir.

Elektrik kablosunu ekranın ana elektrik soketine bağlayın.

Giriş: 100-240V~ 5A 50/60Hz



AC girişi soketi

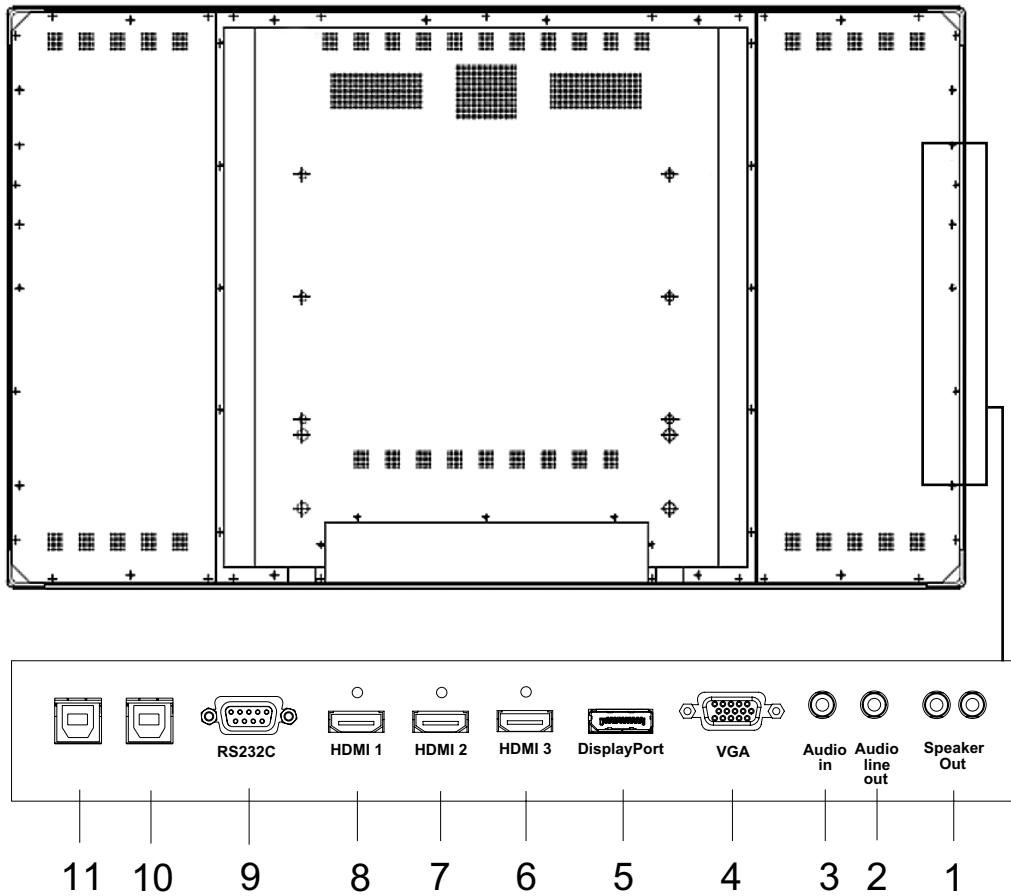
AC In

Sinyal Kaynağı Girişi

Giriş Arabirimi

55" Konektör

1	Hoparlör Çıkışı
2	Audio line out
3	Ses Girişi (VGA)
4	VGA
5	DisplayPort
6	HDMI 3
7	HDMI 2
8	HDMI 1 (OPS için ayrılmış)
9	RS232C
10	USB
11	Dokunmatik için USB



4 - Ekranı çalıştırma

Ekranın kumanda paneli



Güç AÇIK-Beklemede
[Stand by] Göstergesi

Uzaktan Kumanda
Alicisi

LED AÇIK:

Güç Durumu	Anlamı
Mavi	Güç açık
Kırmızı	Güç kapalı
Yanıp sönen kırmızı	Elektrik tasarrufu modu
Yanıp sönen kırmızı ve mavi	Ekran açılıyor
Kapalı	Elektrik kapalı
	Güç açık

Uzaktan Kumanda (UKB) Talimatları

No.	İşlev	Açıklama
1	Power (Güç kaynağı) Source	Ekranı Aç ve Kapa Kaynağı seç (PC, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 ya da Displayport)
2	Geçiş tuşuyla giriş kaynağı seçimi	PC, HDMI (HDMI 1, 2 ya da 3 ve DisplayPort), Component (g/d), AV (g/d) - S-Video (g/d) - Scart (g/d)
3	Menu (Menü)	Ekran menü sistemini açar. Eğer menü sistemi açıksa , bu düğmeye basıldığında önceki alt menü seçilecektir.
	▲, ◀, ▶, ▼	Alt menüler ve ayarlar arasında gezinmek için
	Volume + (Ses+) Volume - (Ses-)	Sesi açar Sesi kısar
4	Exit (Çıkış) Menu (Menü) Info (Bilgi)	Menü sistemini kapatır Menüyü açar O an geçerli bilgiler
5	BLANC butonları	Kullanılmıyor
6	Freeze (Dondur)	O anki kaynak görüntüsünü dondurur
	Mute (Sessiz) Stereo	Sesi kapatır Stereo ve mono arasında seçim yapar
	Sleep (Uyku)	Uyku moduna girer



Pil takma

Ekran Modu

Ekranı açma

1. Elektrik kablosunu ekrana ve prize doğru bir şekilde takın
2. Uzaktan kumanda ya da ön kumanda panelindeki aç/kapa (power) düğmesine basın.

Ekranı kapatma

Güç açırken, uzaktan kumanda ya da ön kumanda panelindeki açma/kapama (power) düğmesine basarak ekranı bekleme (standby) moduna getirin. Ekranı tamamen kapatmak için AC elektrik kablosunu prizden çekin.

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 kumandayı kullanarak istediğiniz kaynak düğmesine (DisplayPort, HDMI 3, HDMI 2, HDMI 1) basın.
2. Monitör üzerinde bulunan tuşları kullanarak **KAYNAK [SOURCE]** düğmesine basın; istediğiniz kaynağın üzerine gelene dek kaynak düğmesini ilerletin ve **GİRİŞ [ENTER]** düğmesine basın
 - VGA
 - DisplayPort
 - HDMI 3
 - HDMI 2
 - HDMI 1
3. Ekran her hangi bir kaynak bulamazsa, „No signal” (Sinyal yok) mesajı görünür.

Dokunmatik Çalıştırma

İlk kullanım için kalibrasyon gerekmemektedir. Yine de dokunmatik sisteminin belirli bir süre sonra ya da mesela farklı bir kaynak kullanıldığında kalibrasyonunun yapılması gerekebilir. Farklı işletim sistemleri için kalibrasyon talimatları aşağıda verilmiştir:

Kurulum:

1. Sinyal kablosunu ekrana takın ve sonra ekrana 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.

Windows 7&8 ve Mac OSX: kalibrasyon Prosedürü

1. Bilgisayara TouchWin yapılandırma programını kurun ve çalıştırın.
2. „Kalibre Et“ „Calibration“ seçeneğine basın.
3. Üzerinde bir adet kırmızı ve sekiz adet beyaz kalibrasyon noktası olan siyah bir ekran görünür.
4. Kırmızı kalibrasyon noktası üzerine parmağınızla ya da Legamaster Ergonomik Stylus kalemle kısa süreli dokununuz.
5. İmleç bunun üzerine bir sonraki kalibrasyon noktasına geçer.
4. işlem adımını tekrar edin ve belirtilen bir sonraki kalibrasyon noktasına geçin.
6. Sağ alt köşedeki son kalibrasyon noktasını da halledene kadar
4. işlem adımını tekrar edin.
7. Dokuz noktanın kalibrasyonunu da tamamladıktan sonra bir onay penceresi görünür. Kalibrasyonu kabul etmek için “Done” (Tamam) seçeneğini tıklayın; kalibrasyonu iptal etmek için “Cancel” (İptal) seçeneğini tıklayın ya da hiçbir şey yapmayın (bu durumda kalibrasyon penceresi beş saniye sonra otomatik olarak kapanacaktır).

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. Eğer YUV terminalleri kullanıyorsanız kabloların doğru bağlandığından emin olun. Kaynak cihazının doğru çalıştığından emin olun. Giriş sinyalinin bu ekran modu ile uyumlu olduğundan emin olun.
Görüntü ortalanmıyor	Giriş sinyalinin bu ekran modu ile uyumlu olduğundan emin olun.
Görüntü düzgün kilitlenmiyor	Giriş sinyalinin bu ekran modu ile uyumlu olduğundan emin olun.
Uzaktan kumanda çalışmıyor	Pillerinin yeni olduğundan ve doğru yerleştirildiğinden emin olun. Uzaktan kumandanın ekranın önündeki Kızılötesi sen sora doğrultulduğundan emin olun.
Resim rengi soluk görünüyor	Resim ayarlarını kontrol edin. Ekranı yeniden başlatın.

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.



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'in 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; OS X, Apple Inc.'un 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.



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.e-legamaster.com

Legamaster, brand of the edding group

 edding®

Version 15-03 / 858036000