

Borne interactive tactile PCAP 32'' Indoor pour affichage dynamique

161-3200TP

∞

Manuel d'utilisation



Borne tactile pour utilisation en intérieur, en milieu couvert et protégé.

Affichage Full HD : 1920 * 1080 pixels – format 16/9, 500 cd/m² - Technologie Tactile capacitif (PCAP)

Veillez lire attentivement ce manuel avant l'installation et la mise en service de la borne interactive tactile !

REMERCIEMENTS

La société KIMEX International vous remercie de l'avoir choisie pour vous fournir une borne interactive de haute performance d'affichage numérique à rétroéclairage LED multifonctionnel. Il s'agit d'un produit très sophistiqué conçu pour garantir une haute qualité de diffusion grâce à un écran de qualité industrielle spécialement développé pour l'affichage public.

KIMEX choisit ses partenaires et ses fournisseurs avec beaucoup de soin afin de vous proposer des produits innovants et technologiques, robustes et performants, à des prix compétitifs, et qui, nous l'espérons, dépasseront vos attentes.

Nous sommes confiants que le produit KIMEX que vous avez choisi vous donnera entière satisfaction. Nos équipes sont à votre disposition pour vous assister en cas de besoin d'assistance technique ou pour étudier vos futurs développements d'affichage dynamique.

Notre gamme s'élargit constamment pour vous proposer toujours plus de choix de totems d'affichage multimédia et tactiles, d'écrans d'affichage mural, bornes et de tablettes.

Encore une fois, merci d'avoir choisi **KIMEX** !

TABLE DES MATIÈRES

Présentation générale	Page	2
Spécifications techniques	-	3 - 4
Conformité CEE et RoHS2	-	4 - 5
Ouverture du carton et Assemblage	-	6 - 7
Avertissement et Précautions de sécurité	-	7 - 8
Branchement et Raccordement	-	9
Télécommande	-	10
Configuration et paramétrage	-	10

PRÉSENTATION GENERALE

1. Système d'affichage dynamique en espace public pour utilisation en intérieur, en milieu couvert et protégé.
2. Principaux éléments : une structure verticale en acier, abritant un écran LCD et un circuit électronique, un socle permettant le positionnement autonome de la borne au sol.
3. Écran LCD Full HD 1920 x 1080 pixels, luminosité 500 cd/m², spécialement développé pour l'affichage public. Haute qualité d'affichage, pas de scintillements, faible rayonnement réduisant considérablement la fatigue oculaire, une luminosité et un contraste élevés, un large angle de vision.
4. Traitement de l'image progressif et technologie de compensation de mouvement et de contraste dynamique.
5. Possibilité de brancher un mini-PC Android ou Windows aux prises 230V et HDMI intérieures.
6. Technologie tactile capacitif (PCAP) plus réactif et précis.

Propriété Intellectuelle

Toutes les marques et appellations mentionnées dans ce présent document sont déposées et n'appartiennent pas à KIMEX International mais à des sociétés tierces. Elles sont mentionnées car leurs produits sont présents dans les appareils ou sont compatibles avec les appareils décrits dans ce manuel. Même si une marque de licence ou de produit n'est pas particulièrement indiquée comme déposée et appartenant à une société tierce, cet état de fait est totalement reconnu par Kimex International.

VGA® et XGA® sont les marques déposées d'IBM Corporation ; VESA® est la marque de commerce de Video Electronics Note Standards Association ; HDMI®, le logo HDMI et le logo Haute Définition de l'Interface Multimédia (haute définition multimédia interface numérique) sont les marques déposées de HDMI Licensing LLC. Windows® est une marque de Microsoft Corporation, Linux® est une marque de Linux Organisation.

Ne pas modifier, décompiler, démonter, décoder ou procéder à une ingénierie inverse des logiciels ou des composants installés dans le produit, cela peut être considéré comme une infraction aux législations sur la propriété intellectuelle.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle		161-3200TP
Taille écran		32''
Dimensions et poids	Dimensions produit (H x L x P)	1165 x 803 x 490 mm
	Dimensions emballage (H x L x P)	1130 x 600 x 440 mm
	Poids du produit seul	22 kg
	Poids avec emballage	30 kg
Structure	Structure principale	Structure Acier + aluminium (encadrement)
	Traitement de la surface	Peinture antirouille
	Couleur	Blanc
Ecran d'affichage	Spécifications	Écran IPS LCD 32'' Qualité professionnelle pour affichage public
	Luminosité (cd/m ²)	500
	Résolution (pixels)	FULL HD (1920 x 1080)
	Format d'image	16/9
	Zone d'affichage (mm)	698,4 x 392,85
	Angle de vue	89/89/89/89
	Rapport de contraste	1200 : 1
	Couleurs	16.7 millions
	Durée de vie utile (h)	50 000 h

Modèle		161-3200TP
Taille écran		32"
Système tactile		PCAP – Tactile capacitif
Connexion externe	HDMI	Possibilité de connecter un mini PC à l'intérieur de la borne à travers les prises HDMI et 230v intérieures, antenne Wi-Fi
Audio	Haut-parleur	5 W x 2
Alimentation électrique		AC - 100/240V (50/60Hz) ; Prise Européenne type « F »
Consommation d'énergie		≤ 45 W
Système de refroidissement		Refroidissement naturel par air ambiant
Utilisation		Affichage public en Intérieur, milieu couvert et protégé
Environnement de fonctionnement		Température : 0 ° C ~ 40 ° C et humidité relative : 20% ~ 80% (sans condensation)
Environnement de stockage		Température : -10 ° C ~ 60 ° C et humidité relative : 10% ~ 60% (sans condensation)
Installation		Debout sur sol stable et sec
Accessoires		Cordon d'alimentation, clef de sécurité, manuel d'utilisation, télécommande, jeu de rondelles et vis avec clef Allen

CONFORMITÉ CEE

Les matériaux utilisés pour la fabrication et présents dans le produit fini sont en conformité avec les directives et les standards européens suivants :

2014/35/CE – LVD

2014/30/CE – EMC

2011/65/EU and amendment (EU)2015/863

EN 62368-1: 2014 (second edition)

EN 55032 : 2015/AC :2016-07

EN 55035 : 2017

EN 61000-3-2 : 2014, EN61000-3-3 :2013

IEC 62321-2 :2013

IEC 62321-3-1 :2013

IEC 62321-8 :2017



Ce label indique la conformité avec la Directive sur l'élimination des Déchets d'Équipements Electriques et Electroniques 2012/19/EU (DEEE).

Il indique ainsi l'obligation de NE PAS jeter cet équipement avec les déchets municipaux mais d'utiliser les systèmes de retour et de collecte conformément à la loi locale en vigueur.

Si les batteries, les accumulateurs et les piles boutons inclus avec cet équipement portent le symbole chimique Hg, Cd, ou Pb, cela indique par exemple que la batterie contient un métal lourd avec un taux supérieur à 0,0005% pour le mercure, ou supérieur à 0,002 % pour le cadmium, ou supérieur à 0,004 % pour le plomb.



Déclaration de conformité RoHS2 (LSDEEE2)

Ce produit a été conçu et fabriqué dans le respect de la directive 2011/65/EU du Parlement Européen et du Conseil Européen et amendement (EU)2015/863 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (Directive RoHS2 - LSDEEE2), il est déclaré respecter les valeurs de concentration maximum définies par le Comité Technique d'Adaptation européen (TAC), qui sont les suivantes:

Substance	Concentration maximale proposée	Concentration réelle
Plomb (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercure (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Chrome hexavalent (Cr6+)	0,1%	< 0,1%
Polybromobiphényle (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybromodiphénylséthers (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de bis (2-éthylhexyl) (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de butyle benzyle (BBP)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de dibutyle (DBP)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de disobutyl (DIBP)	0,1%	< 0,1%

OUVERTURE DU CARTON ET ASSEMBLAGE

Liste du contenu du carton :

- Un corps de borne à affichage dynamique vertical.
- Un cordon d'alimentation électrique, prise européenne standard Type "F".
- Une clef de sûreté pour l'ouverture de la trappe arrière de la borne.
- Une télécommande.
- Un jeu de vis et de rondelles avec une clef Allen pour l'assemblage du pied au corps de la borne.

Ouverture du carton et assemblage de la borne (2 personnes) :

1. Posez le carton sur sa tranche sur une surface plane, poignées de portage vers le haut.
2. Ouvrez le capot supérieur.
3. Enlevez les blocs de calage des deux côtés du carton.
4. Retirez le socle.
5. Sortez l'appareil du carton et posez-le sur une table plate précédemment recouverte d'un textile doux ou d'un plastique d'emballage à bulles afin d'éviter les rayures. Vérifiez qu'il n'y ait pas de poussière ou de corps étranger sur la table avant de poser le totem à plat.
6. Procédez à une inspection visuelle de l'ensemble des éléments.
7. Fixez enfin le socle au corps avec les vis et les rondelles fournies et posez-le délicatement au sol ;

Important :

Contactez votre revendeur dans les cas suivants :

- Si le carton vous a été livré endommagé (prenez alors une photo et ne poursuivez pas le déballage ou l'installation sans en avoir reçu l'autorisation de votre revendeur).
- S'il y a des éléments manquants ou endommagés dans votre carton.
- Si l'appareil ne s'allume pas après branchement et utilisation de l'interrupteur (vérifiez avec un autre appareil électrique que la prise murale est bien alimentée).
- Si le fonctionnement vous semble anormal : image instable, grésillements, odeur de brûlé (dans ce cas, coupez immédiatement l'alimentation et débranchez de la prise murale).

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

N'essayez jamais de démonter cet appareil. S'il ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter votre revendeur ou la société KIMEX International.

Cet appareil a été fabriqué avec rigueur et répond aux normes européennes en vigueur. Veuillez toutefois à observer attentivement les consignes de sécurité présentées ci-dessous.

AVERTISSEMENT : peut causer des blessures corporelles ou la mort



Dans les cas suivants :

- Coupure de courant ou tension instable.
- Bruit anormal ou odeur provenant de l'appareil.
- L'affichage numérique est endommagé en raison d'une chute ou d'un impact.

Éteignez la borne,
Débranchez le fil d'alimentation
de la prise électrique.



Dans les cas suivants :

- Le cordon d'alimentation est endommagé.
- Une matière liquide ou étrangère tombe ou est tombée sur la borne.

Débranchez le fil d'alimentation
de la prise électrique.

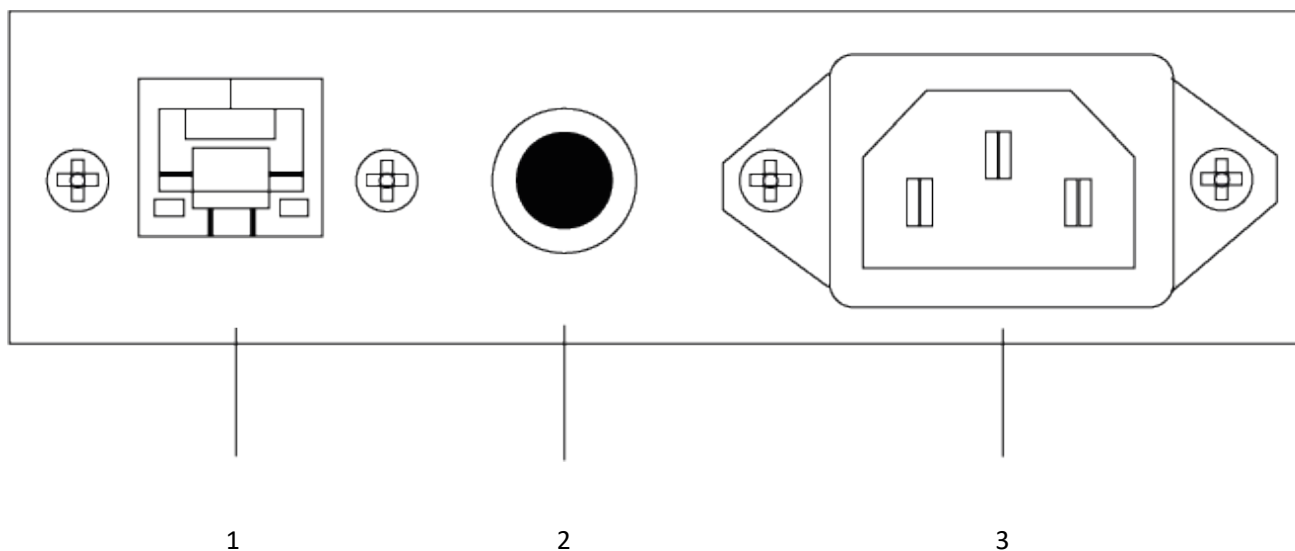
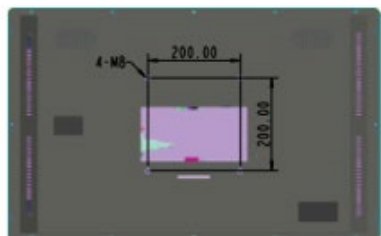


Dans tous ces cas, n'ouvrez jamais l'appareil vous-même mais appelez votre revendeur.

Autres mesures de précaution et de sécurité

- Ne pas utiliser d'alimentation autre que du courant alternatif 220 / 240 V, 60Hz.
- Eteindre la borne avant de brancher ou débrancher la prise murale.
- Installer la borne sur un sol stable et sec, hors de la lumière directe du soleil.
- Environnements à proscrire :
 - Humidité, température extrême (hors fourchette 0° ~ 40°C), poussière.
 - Matériaux inflammables ou explosifs.
 - Gaz inflammables ou corrosifs.
- Ne pas brancher avec un câble électrique endommagé.
- Ne pas modifier le cordon d'alimentation.
- Ne pas laisser les dépôts de poussière ou de métal adhérer aux ouvertures d'aération ni aux prises.
- Ne pas bloquer les ouvertures / événements de la structure qui sont conçus pour la ventilation et le refroidissement de votre appareil.
- Ne pas installer le dos de l'appareil à moins de 20 cm d'un mur afin de garantir la bonne circulation de l'air.
- Ne pas mettre l'appareil en marche immédiatement lorsqu'il est déplacé d'un endroit à basse température à un endroit à température élevée ou inversement, ceci pourrait alors produire de la condensation et causer des dysfonctionnements.
- Ne pas mettre de récipient rempli de liquide sur la borne pour éviter le choc électrique et le feu dû aux gouttes ou aux éclaboussures.
- Si l'appareil est installé dans un bâtiment sans paratonnerre ou sans installation électrique à la terre, n'utilisez pas l'appareil par temps orageux, surtout en cas de foudre, veuillez débrancher la prise d'alimentation électrique.
- Ne pas pulvériser de liquide directement sur l'appareil pour le nettoyer, préférer un chiffon doux et dépoussiérant. Si nécessaire, pulvériser un produit nettoyant non corrosif sur un textile doux et utiliser le textile légèrement humide pour nettoyer les traces de doigts par exemple.

Connectique : HDMI Input, VGA + DP



1. Prise RJ45.
2. Bouton d'interrupteur : appuyez dessus pour allumer et éteindre.
3. Prise d'alimentation électrique 100-240V (50/60Hz), vérifiez la puissance en fonction du modèle : câble d'alimentation avec prise européenne type « F », longueur 1,5 m, 10 A, 1000 W.

Attention :

Ne branchez la borne au courant électrique que si elle est posée sur un sol stable et sec, dans un environnement conforme à celui indiqué dans la description technique et qu'il n'y a pas de ruissellement ni au-dessus de la borne, ni au sol, ni le long du passage du câble d'alimentation, ni au-dessus de la prise électrique murale d'alimentation. Ne pas déplacer un appareil branché au courant électrique.

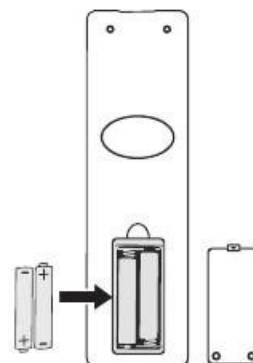
La borne est un appareil de classe A, ceci signifie qu'il peut entraîner des effets de radio interférence dans son milieu environnant comme tout autre appareil muni d'une large dalle LCD et d'un système de transmission Wifi. Il est potentiellement sensible aux interférences produites par des appareils environnants. Dans ce cas, veuillez vérifier les autres équipements installés à proximité.

Ne placez pas la borne sous la lumière directe du soleil ou à côté d'une source de chaleur, cela peut l'endommager.

Installation des piles

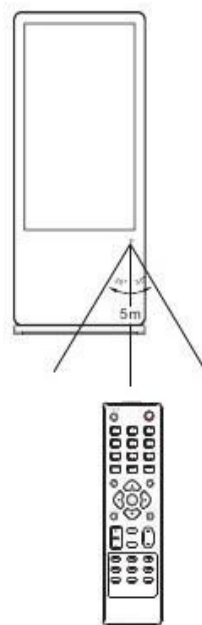
- Retirez le couvercle du logement des piles au dos de la télécommande et insérez deux piles AAA (1.5v). Vérifiez que les polarités correspondent aux marques + et - du compartiment batterie de la télécommande.
- Ne pas utiliser de piles de types différents. Ne jamais mélanger des piles neuves et des anciennes. Remplacer toujours les piles par paire.
- Ne pas mettre les piles au feu, ne pas les charger, ne pas les démonter.

Ne jamais jeter de piles usagées avec les ordures ménagères mais dans les poubelles de recyclage prévues à cet effet, par exemple dans vos supermarchés ou conformément à la réglementation environnementale locale.



Précautions d'utilisation de la télécommande

- Visez le récepteur infrarouge situé en dessous du coin droit de l'écran. Ne placez aucun objet entre la télécommande et le récepteur pour éviter toute interférence et pour garantir un fonctionnement normal.
- Gardez la télécommande à l'écart des vibrations violentes. Ne placez pas la télécommande sous la lumière directe du soleil ou sur un radiateur, cela peut la déformer et l'endommager.
- Le signal de la télécommande peut ne pas fonctionner si le récepteur infrarouge est exposé à la lumière du soleil ou à un éclairage fort. Dans ce cas, réglez l'angle de l'éclairage de l'appareil ou approchez-vous du récepteur.
- La distance maximum de fonctionnement de la télécommande est de 5 m, celle-ci peut être raccourcie si la charge des piles est insuffisante, dans ce cas, remplacez-les par des piles neuves. Si la télécommande n'est pas utilisée pendant une longue période, retirez les piles pour éviter toute corrosion qui endommagerait la télécommande.



Ce manuel donne des informations à titre de référence, il ne constitue pas un document contractuel, les produits pouvant faire l'objet de modifications sans préavis. En cas de différence entre le produit et ce présent manuel, nous vous invitons à contacter votre revendeur ou le support technique de KIMEX International.

Indoor Interactive Touch screen Terminal PCAP for digital signage

161-3200TP

∞

User manual



Vertical digital signage terminal for indoor use, in covered and protected areas.

Full HD display: 1920 * 1080 pixels - 16/9 format, 500 cd/m² Touch screen function (PCAP)

Please read this manual carefully before installing and using the terminal!

ACKNOWLEDGEMENTS

KIMEX International would like to thank you for choosing us to provide you with a high performance multi-functional LED backlit digital signage terminal. This is a very sophisticated product designed to guarantee a high quality of display thanks to an industrial quality screen specially developed for public display.

KIMEX chooses its partners and suppliers very carefully in order to offer you innovative and technological products, robust and efficient, at competitive prices, which we hope will exceed your expectations.

We are confident that the KIMEX product you have chosen will give you complete satisfaction. Our teams are at your disposal to assist you in case you need technical support or to study your future digital signage developments. Our range is constantly expanding to offer you more choices of multimedia and tactile display totems, wall displays and tablets.

Once again, thank you for choosing **KIMEX!**

TABLE OF CONTENTS

Overview	Page	12
Technical specifications	-	13 - 14
EEC and RoHS2 compliance	-	14 - 15
Opening the Box and Assembly	-	16 - 17
Warning and Safety Precautions	-	17 - 18
Connecting and Linking	-	19
Remote control	-	20
Configuration and settings	-	20

OVERVIEW

- 1 . Digital signage system in public spaces for indoor, covered and protected use.
2. Main elements: a vertical steel structure, housing an LCD screen and an electronic circuit, a base allowing the independent positioning of the terminal on the ground.
3. Full HD 1920 x 1080 pixel LCD screen, 500 cd/m² brightness, specially developed for public display. High display quality, no flickering, low radiation, considerably reduces eye strain, high brightness and contrast, wide viewing angle.
4. Progressive image processing and dynamic contrast and motion compensation technology.
5. Possibility to connect an Android or Windows mini-PC to the 230V and HDMI sockets inside.
6. Capacitive touchscreen (PCAP) technology.

Intellectual Property

All trademarks and names mentioned in this document are registered and do not belong to KIMEX International but to third party companies. They are mentioned because their products are present in the devices or are compatible with the devices described in this manual. Even if a license or product mark is not specifically indicated as being registered and owned by a third party, this is fully acknowledged by Kimex International.

VGA® and XGA® are registered trademarks of IBM Corporation; VESA® is the trademark of Video Electronics Note Standards Association; HDMI®, the HDMI Logo and the High Definition Multimedia Interface Logo are trademarks of HDMI Licensing LLC. Windows® is a trademark of Microsoft Corporation, Linux® is a trademark of the Linux Organisation.

Do not modify, decompile, disassemble, decode or reverse engineer any software or components installed in the product, as this may be considered a violation of intellectual property laws.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model		161-3200TP
Screen size		32"
Dimensions and weight	Product dimensions (H x W x D)	1165 x 803 x 490 mm
	Packaging dimensions (H x W x D)	1130 x 600 x 440 mm
	Weight of the product only	22 kg
	Weight with packaging	30 kg
Structure	Main structure	Steel structure + aluminium (frame)
	Surface treatment	Rustproof paint
	Colour	White
Display screen	Specifications	32" IPS LCD screen Professional quality for public display
	Brightness (cd/m ²)	500
	Resolution (pixels)	FULL HD (1920 x 1080)
	Image format	16/9
	Viewing area (mm)	698.4 x 392.85
	Viewing angle	89/89/89/89
	Contrast ratio	1200 : 1
	Colours	16.7 millions
	Working life (h)	50 000 h

Model		161-3200TP
Screen size		32"
Touch screen System		PCAP - capacitive touchscreen
External connection	HDMI	Possibility to connect a mini PC inside the terminal through the HDMI and 230v sockets inside, antenne Wi-Fi
Audio	Speaker	5 W x 2
Power supply		AC - 100/240V (50/60Hz) ; Prise Européenne type « F »
Energy consumption		≤ 45 W
Cooling system		Natural air cooling
Utilisation		Indoor public display, covered and protected environment
Operating environment		Temperature: 0°C ~ 40°C and relative humidity: 20% ~ 80% (non-condensing)
Storage environment		Temperature: -10°C ~ 60°C and relative humidity: 10% ~ 60% (non-condensing)
Installation		Standing on stable, dry ground
Accessories		Power cord, safety key, user manual, remote control, set of washers and screws with Allen key

EEC conformity

The materials used in the manufacturing process and present in the finished product comply with the following European directives and standards :

2014/35/CE – LVD
 2014/30/CE – EMC
 2011/65/EU and amendment (EU)2015/863

EN 62368-1 : 2014 (second edition)
 EN 55032 : 2015/AC :2016-07
 EN 55035 : 2017
 EN 61000-3-2 : 2014, EN61000-3-3 :2013
 IEC 62321-2 : 2013
 IEC 62321-3-1 : 2013
 IEC 62321-8 : 2017



This label indicates compliance with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive 2012/19/EU (WEEE).

It thus indicates the obligation NOT to dispose of this equipment with the municipal waste but to use the return and collection systems in accordance with the local law in force.

If the batteries, accumulators and button cells included with this equipment are marked with the chemical symbol Hg, Cd, or Pb, this indicates for example that the battery contains a heavy metal with a content higher than 0.0005% for mercury, or higher than 0.002% for cadmium, or higher than 0.004% for lead.



RoHS2 Declaration of Conformity (LSDEEE2)

This product has been designed and manufactured in compliance with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the European Council and amendment (EU)2015/863 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS2 Directive - RoHS2), it is declared to comply with the maximum concentration values defined by the European Technical Adaptation Committee (TAC), which are :

Substance	Proposed maximum concentration	Actual concentration
Lead (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercury (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Chrome hexavalent (Cr6+)	0,1%	< 0,1%
Polybromobiphenyl (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Benzyl butyl phthalate (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutyl phthalate (DBP)	0,1%	< 0,1%
Disobutyl phthalate (DIBP)	0,1%	< 0,1%

OPENING THE BOX AND ASSEMBLING

List of box contents :

- A vertical digital signage Terminal pole.
- A power supply cord, standard European "F" type plug.
- A safety key to open the rear hatch of the terminal.
- A remote control.
- A set of screws and washers with an allen key to assemble the stand to the body of the terminal.

Opening the box and assembling the Terminal (2 people) :

1. Place the box on its edge on a flat surface with the carrying handles facing up.
2. Open the top cover.
3. Remove the cushioning blocks from both sides of the box.
4. Remove the base.
5. Remove the unit from the carton (Fig. 5) and place it on a flat table previously covered with a soft cloth or bubble wrap to prevent scratching. Check that there is no dust or foreign matter on the table before laying the totem flat.
6. Carry out a visual inspection of all components.
7. Finally, attach the base to the body with the screws and washers provided and place it on the floor.

Important :

Contact your dealer in the following cases :

- a. If the carton was delivered to you damaged (take a picture and do not proceed with unpacking or installation without your dealer's permission).
- b. If there are missing or damaged items in your carton.
- c. If the appliance does not switch on after being plugged in and using the switch (check with another electrical appliance that the wall socket is supplied with power).
- d. If the operation seems abnormal: unstable picture, crackling, burning smell (in this case, immediately turn off the power and unplug from the wall socket

SAFETY WARNINGS AND PRECAUTIONS

Never attempt to disassemble this unit. If it does not work properly, please contact your dealer or KIMEX International. This appliance has been carefully manufactured and complies with the applicable European standards. However, please observe the following safety instructions carefully.

WARNING : May cause personal injury or death



In the following cases :

- Power failure or unstable voltage.
- Abnormal noise or smell from the unit.
- The digital display is damaged due to a drop or impact.

Turn off the terminal

Unplug the power cord from the electrical outlet.



In the following cases :

- The power cord is damaged.
- A liquid or foreign material falls or has fallen on the terminal pole.

Unplug the power cord from the electrical outlet.

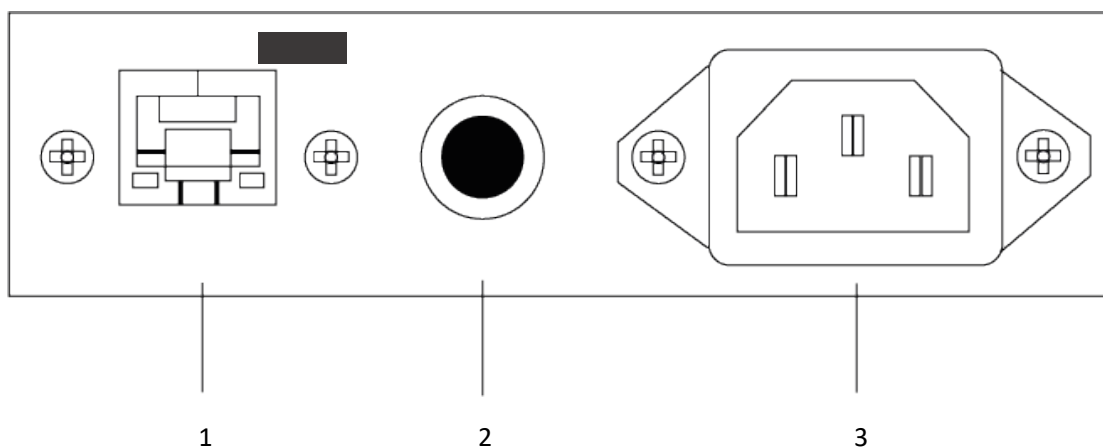
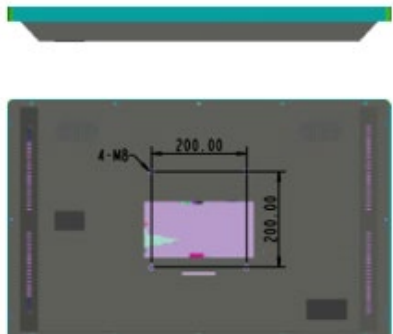


In any case, never open the appliance yourself but call your dealer.

Other precautions and safety measures :

- Do not use any power supply other than 220 / 240 V, 60Hz AC.
- Turn off the terminal before plugging or unplugging the wall socket.
- Install the terminal on stable, dry ground, out of direct sunlight.
- Environments to avoid :
 - Humidity, extreme temperature (outside the range of 0° ~ 40°C), dust.
 - Flammable or explosive materials.
 - Flammable or corrosive gases.
- Do not connect with a damaged power cable.
- Do not modify the power cord.
- Do not allow dust or metal deposits to adhere to ventilation openings or outlets.
- Do not block any openings / vents in the structure that are designed for ventilation and cooling of your appliance.
- Do not install the back of the appliance closer than 20 cm to a wall to ensure good air circulation.
- Do not turn on the unit immediately when it is moved from a low-temperature location to a high-temperature location or vice versa, as this may produce condensation and cause malfunction.
- Do not place any liquid-filled container on the terminal pole to avoid electric shock and fire from dripping or splashing.
- If the appliance is installed in a building without a lightning conductor or earthed electrical installation, do not use the appliance in stormy weather, especially in case of lightning, please unplug the power supply.
- Do not spray liquid directly onto the unit to clean it, use a soft, dust-free cloth instead. If necessary, spray a non-corrosive cleaning agent on a soft cloth and use the slightly damp cloth to clean fingerprints, for example.

Connectivity : HDMI Input, VGA + DP



1. RJ45 connector.
2. Switch button: Press to turn on and turn off.
3. Power supply 100-240V (50/60Hz), check the power according to the model : power cable with European "F" type plug, length 1.5 m, 10 A, 1000 W.

Caution :

Only connect the terminal to the power supply if it is placed on a stable and dry floor, in an environment as indicated in the technical description and there is no run-off either above the terminal, on the floor, along the power cable passage or above the power supply wall socket.

Do not move an appliance connected to the power supply.

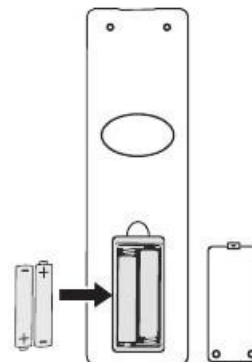
The terminal pole is a class A device, which means that it can cause radio interference effects in its environment like any other device with a large LCD panel and a Wi-Fi transmission system. It is potentially sensitive to interference from surrounding devices. In this case, please check other equipment installed nearby.

Do not place the Terminal in direct sunlight or near a heat source, as this may damage it.

Battery installation

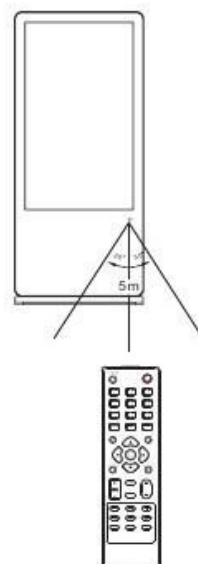
- Remove the battery cover on the back of the remote control and insert two AAA (1.5V) batteries. Make sure that the polarity matches the + and - marks on the battery compartment of the remote control.
- Do not use different types of batteries. Never mix new and old batteries. Always replace batteries in pairs.
- Do not burn, charge or disassemble batteries

Never dispose of used batteries with household waste but in the recycling bins provided for this purpose, e.g. in your supermarkets or in accordance with local environmental regulations.



Precautions for using the remote control

- Aim at the infrared receiver located below the right corner of the screen. Do not place any objects between the remote control and the receiver to avoid interference and to ensure normal operation.
- Keep the remote control away from strong vibrations. Do not place the remote control under direct sunlight or on a radiator, as this may deform and damage it.
- The remote control signal may not work if the infrared receiver is exposed to sunlight or strong lighting. In this case, adjust the angle of the lighting on the device or move closer to the receiver.
- The maximum operating distance of the remote control is 5 m, which can be shortened if the battery charge is insufficient, in which case replace the batteries with new ones. If the remote control is not used for a long period of time, remove the batteries to prevent corrosion that could damage the remote control.



This manual provides information for reference purposes only and is not a contractual document, as products are subject to change without notice. If there are any differences between the product and this manual, please contact your dealer or KIMEX International Technical Support.