



MULTIBOARD LIGHT

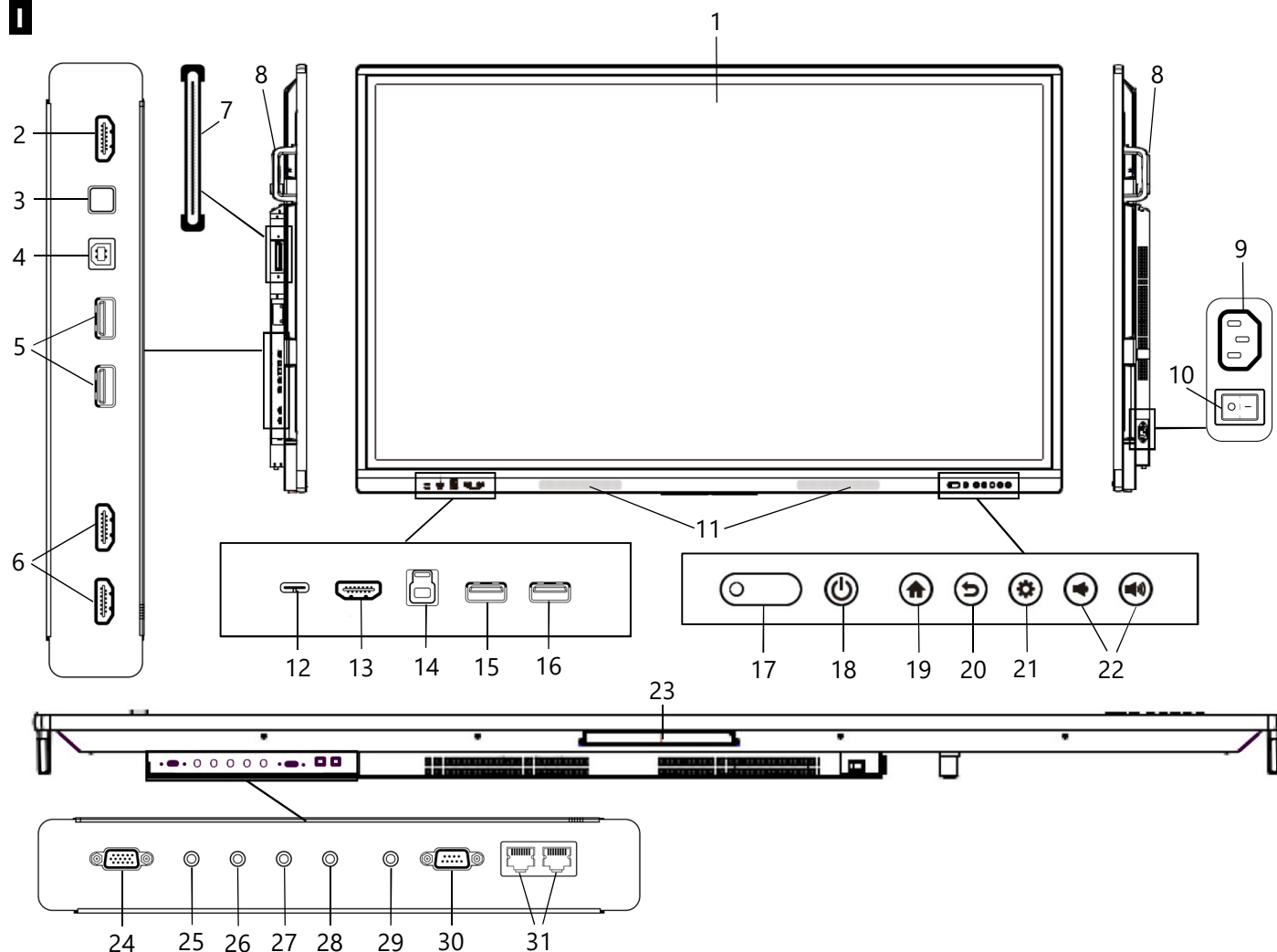
PMB000L654, PMB000L754, PMB000L864

Quick Start Guide

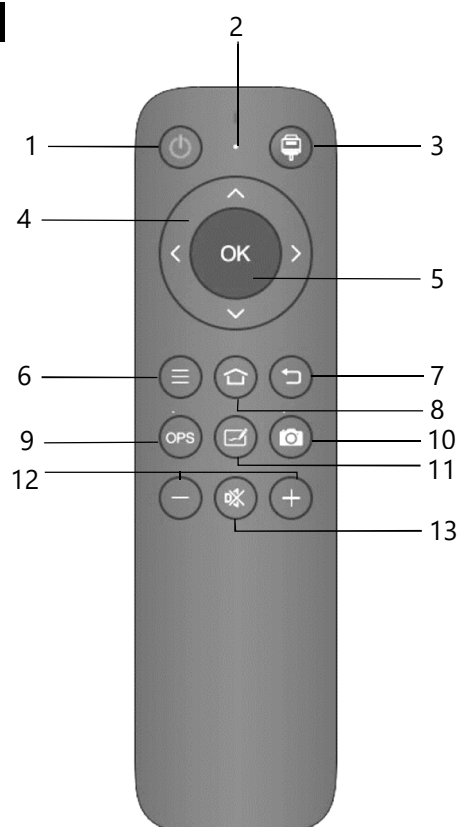
Version 1.0

EN.....	5
RU.....	9
UK.....	13
CS.....	17
SK.....	21
HR.....	25
SR.....	29
RO.....	33
ET.....	37
LT.....	41
LV.....	45
EL.....	49
AR.....	53

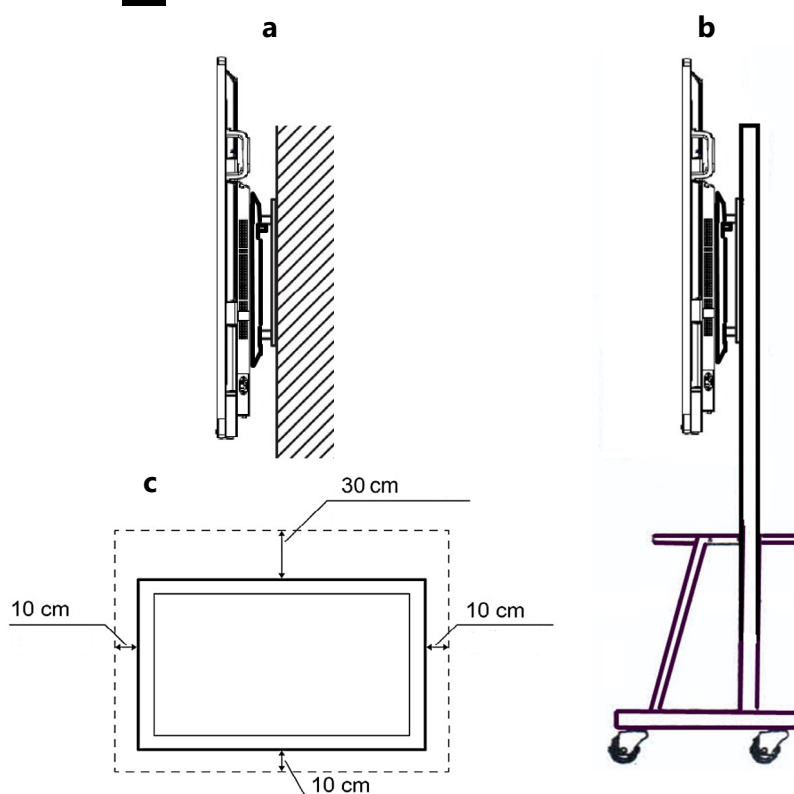
I



II



III



EN
I Appearance and design elements (see page 4) *

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1 Screen | 17 Indicator light, IR remote control receiver, light sensor |
| 2 HDMI OUT connector | 18 Device ON/OFF button |
| 3 S/PDIF connector | 19 Menu Home page button |
| 4 USB Type-B connector | 20 Button to return to the previous page of the Menu |
| 5 USB Type-A 2.0 connectors | 21 Settings menu button |
| 6 HDMI IN connectors | 22 Volume control buttons |
| 7 JAE connector (80 pin) | 23 Wi-Fi module |
| 8 Handles | 24 VGA connector |
| 9 Power connector | 25 AUDIO IN connector |
| 10 Power toggle switch | 26 AUDIO OUT connector |
| 11 Speakers | 27 AV OUT connector |
| 12 USB Type-C connector | 28 AV IN connector |
| 13 HDMI IN connector | 29 YP _b P _r connector |
| 14 USB Type-B connector | 30 RS232 connector |
| 15 USB Type-A 2.0 connector | 31 LAN connectors |
| 16 USB Type-A 3.0 connector | |

II Remote control (see page 4) *

- 1 Device ON/OFF button
- 2 Button press indicator light
- 3 Source selection button
- 4 Menu navigation buttons
- 5 Confirmation button
- 6 Button to enter/exit from the Main Menu
- 7 Button to return to the previous page of the Menu
- 8 Menu Home page button
- 9 Button to switch to the built-in computer (hereinafter referred to as "PC")
- 10 Screenshot button
- 11 Button to call the writing function
- 12 Volume control buttons
- 13 Mute/unmute button

NOTE. The remote control requires 2 AAA batteries (not supplied)

III Recommendations on installation and distance to nearest objects and surfaces (see page 4) *

* The product schematic diagrams in this guide are for reference only. If there is a difference between the image in the picture and the specific product, the product takes precedence.

General Information

Product ID	PMB000L654	PMB000L754	PMB000L864
Specifications			
Power	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 430.0 W (standby power ≤0.5 W)	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 480.0 W (standby power ≤0.5 W)	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 530.0 W (standby power ≤0.5 W)
Screen size	64.5"	75.52"	85.6"
Screen resolution	3840×2160 (UHD) (16:9)		
Screen technology	LCD, touch (infrared), D-LED backlight		
Viewing angle	178° (vertical) / 178° (horizontal)		
Brightness; contrast	350 cd/m ² (typ); 4000:1 (dyn)	400 cd/m ² (typ); 5000:1 (dyn)	400 cd/m ² (typ); 5000:1 (dyn)
Frequency; response time	60 Hz; ≤8 ms		
Connection interfaces	USB Type-A 2.0×3; USB Type-A 3.0×1, USB Type-B 2.0×2, USB Type-C×1; HDMI IN×3, HDMI OUT×1; VGA IN×1; AV IN×1, AV OUT×1; YPbPr×1; AUDIO IN×1, AUDIO OUT×1; LAN×2; RS232×1; S/PDIF; JAE (80 pin)		
System characteristics. OS	CPU: ARM A73+A53 (2×2.8 GHz+2×1.5 GHz). GPU: Mali-G51 (650 MHz). RAM: 3 GB. ROM: 32 GB. Android 8.0 (pre-installed), Windows 10 (built-in PC, optional)		
Wireless communication	Wi-Fi 802.11 (a/b/g/n/ac) 2.4 GHz/5 GHz, ≤18.79 dBm (75.68 mW); BT 2.1+EDR/4.2/5.0, ≤3.96 dBm (2.49 mW)		
Speakers	2.1 (2×15 W, 1×15 W)		
Material; color	Aluminum, strained glass, ABS; black		
Dimensions (L×W×H) (mm)	1511.6×919.7×87.8	1722.5×1033.6×87.1	1967.9×1171.6×88.7
Net weight (kg)	41.5	60.5	78
Operating conditions	0 °C to +40 °C, relative humidity 10–90 % non-condensing.		
Functions	Multimedia playback. Touch control (20 touch points), writing function (10 writing points). Light sensor (auto backlight). External devices connecting. Built-in PC compatibility.		
Scope of supply	Multiboard Light interactive panel, remote control, 3×0.75 power cable (2 m), USB 2.0 Type-A/Type-B cable (3 m), HDMI cable (3 m), stylus pens (7 pcs), wall mount kit, quick start guide, warranty card.		
Warranty	2 years + 1 year of free service (service life: 3 years)		

Device installation and operation

WARNING! Before using the unit, please read the information in the "Safety rules" section carefully. Only qualified specialists (at least two people) should install the interactive panel. Do not try to install the device yourself!

The interactive panel should be unpacked and then installed in vertical position (no tilting) in one of the recommended ways (III) (see mounting assembly diagram):

- on the wall, using the mounting kit (III-a). Make sure that the intended installation place can support the weight of the unit and that there is sufficient air circulation around it (III-c). You should use the supplied wall mount kit only (see the mounting diagram at: download.prestigio.com/mb/mounting_assembly_diagram.pdf). When installing, make sure that all screws are tightened securely.
- on the floor, using a special stand (e.g., PMBST01, – not supplied) (III-b). Make sure that the intended installation place can support the weight of the device and also provides a level, stable footing.

NOTE. For the list of manufacturer-recommended mounting accessories, see multiboard.prestigio.com.

Make sure there are no obstacles (obstructions, foreign objects) to the IR signal from the RC to the interactive panel. To reduce glare, the panel should be positioned so that no direct light falls on the screen.

1. Before plugging the device into the mains, connect the necessary wired contacts using the connectors provided on the device, according to their intended use:

- USB Type-A connectors – for data transfer and playback from storage media, external computers, input devices, as well as for powering/charging some external devices (up to 5 V, 3 A);
- USB Type-B connectors – to transfer the touch signal from the panel to an external computer;
- USB Type-C connector – for powering/charging external devices (up to 5 V, 3 A), as well as for displaying the signal from devices that support image transmission through the Type-C interface;
- HDMI IN connector – for high-definition digital audio and video signals output from an external device (e.g. computer, TV decoder) to the panel screen;
- HDMI OUT connector – for high-definition digital audio and video signals output to an external device (e.g. computer, separate monitor);
- VGA IN connector – for analog video signal output from an external computer;
- AV IN connector – for analog audio and video signal output from an external source (TV and video equipment);
- AV OUT connector – for analog audio and video signal output to an external device (TV and video equipment, external connected monitor);
- YPbPr connector – for converting analog audio and video signals from an external source (TV and video equipment) into digital signal;
- AUDIO IN connector – for transmitting audio from an external device (such as a computer),
- AUDIO OUT connector – for transmitting audio signals to an external sound output device (headphones, speakers);
- LAN connectors (RJ45) – for connecting the interactive panel to network devices (e.g. modem);

Multiboard Light

- RS232 connector – for controlling the interactive panel from an external computer;
- S/PDIF connector – for digital audio output to external speakers with a S/PDIF connector;
- JAE connector (80 pin) – for connecting built-in PC to the interactive panel (compatible PCs: PMB528K001, PMB528K002).

NOTE. For wired connections, only the USB Type-A/Type-B cable and HDMI cable are supplied.

NOTE. Signal quality depends on the cable characteristics, so use certified cables from trusted manufacturers.

After connecting the wired connections, plug the panel into the mains and press the toggle switch (I-10). Wait for the operating system interface to appear, then select the signal source. You can do this by pressing the button on the RC (III-3) or by opening the sidebar menu, touching the >> symbol at the right or left edge of the screen.

2. The device is controlled by:

- using the touch screen, by touching menu items with your finger or stylus pen (up to 20 touches at a time);
- with the remote control;
- using input devices (keyboard, mouse – not supplied) connected to the interactive panel via wired (USB) and wireless (BT) connection;
- from an external computer connected to the interactive panel, using PC's input devices (keyboard, mouse).

3. It is possible to play media files from external connected sources using the file manager and the preinstalled apps, as well as to share screen and display data from a connected device (such as a computer, smartphone).

4. The writing function allows you to create handwritten and graphical objects on the panel screen using your finger or stylus pen. There are several virtual tools for drawing, editing and moving created objects. Up to 10 points of writing or drawing are available at a time.

5. You can connect the interactive panel to a public Wi-Fi network by setting up access through the sidebar menu (Wireless Network section). The panel can also serve as a Wi-Fi access point for devices at the same room as the panel.

6. Provides for the connection of external devices that support wireless connection via BT. To do this, select the desired device from the list of devices available for BT connection in the settings of the sidebar menu.

7. Provides for the use of an interactive panel for conference calls by connecting audio and image capture devices (e.g., speakerphones, video cameras for conferences). The conferencing software is installed separately, from an external storage device (e.g., a USB drive) or from online resources.

8. If the interactive panel is equipped with a built-in PC and receives a signal from it, the PC will start automatically when the panel is turned on. It can also be started manually by pressing the power button on the front of the PC. Before you turn off the panel, first disconnect the PC from the Start menu – use the touch screen or mouse to do this. After shutting down the PC, and no activity for 15 minutes, the panel will go into standby mode.

NOTE. The built-in PC for the Multiboard Light is not supplied.

NOTE. For detailed information about the interactive panel's functionality, see the user manual at multiboard.prestigio.com ("Support" section).

Safety rules

WARNING! The warnings, precautions and instructions contained in this document do not constitute all possible and dangerous situations. Use common sense when using the device.

1. Be careful when moving the interactive panel to avoid personal injury or damage to the device.
2. Do not place the device in dusty or damp rooms to avoid internal short circuits. The device is not watertight. Keep it dry.
3. Do not expose the device to any heat sources (e.g., electric heaters) or direct sunlight.
4. Do not block the ventilation holes in the panel. Install it in a well-ventilated room.
5. Do not remove the back cover when the interactive panel is on. There are high voltage parts inside the device. Touching them can cause serious injury.
6. Do not crimp or pinch the cables connected to the interactive panel. Locate cables where there is no risk of unintended external interference (if possible, in a protective cable duct).
7. Keep your hands clean when using the touchscreen. Fingerprints are difficult to remove.
8. If the product gets dirty, first unplug the power plug, then wipe the surface with a slightly damp cloth without using any force. Do not use aggressive liquids or abrasive cleaners.
9. Turn off and unplug the device during lightning storms.
10. Do not turn the panel's power off or put it to standby mode without first disconnecting the built-in PC, as this may damage it.
11. If you do not use the device for an extended period of time, unplug the power cord from the power outlet.
12. Do not leave a still image or an active image containing stationary text or items on the screen for an extended period of time – this will cause a "ghost image" to appear on the screen, which will not disappear long after turning the device off.
13. Use the interactive panel connectors only for their intended purpose.
14. Do not insert foreign objects into the device's connectors, and do not use force when connecting the connectors. This can cause damage to the device.
15. To avoid damage, do not drop or bump the device.
16. When moving the device from a low temperature environment to a warm place, condensation may form inside. In this case, do not turn the device on for at least 24 hours to allow the condensation to evaporate naturally.
17. If you notice smoke, strange noise or odor during operation, unplug the device immediately and contact a service technician as soon as possible.
18. If problems occur, refer to the appropriate section of the guide. If you are unable to troubleshoot according to the instructions, contact technical support. Only Prestigio Service Centers may repair your device (see prestigio.com/use for center addresses). Do not repair the device yourself.

Troubleshooting

1. Nothing appears on the screen, there is no sound, and the LED does not light up: power plug is loose, power connection failure. Check that the power cord is properly connected. Remove the plug from the outlet and plug it back in.
2. The panel responds to remote control buttons only from a short distance or does not respond at all:
 - the RC signal receiver is blocked by a foreign object. Eliminate interference to the RC signal;
 - the battery level of the RC is low. Replace the battery in the RC;
 - the batteries in the RC are incorrectly installed. Check the polarity.
3. Images on the device have a dotted line or stripe: there is an electrical appliance causing interference nearby. Find out what the interference source is and move it farther away from the interactive panel. Plug the device to a different power source (outlet).
4. No signal from the connected computer: the display is set up incorrectly. Check the display settings (e.g., resolution, frame rate). Adjust the settings using the screen menu.
5. The interface on the screen "freezes" or does not work: too many programs are running simultaneously. Unplug the device from the mains for 1–2 minutes and switch it on again, then restart the device.
6. The sensor works slowly or does not work at all: too many programs are running simultaneously. Close a program that is taking up a large amount of memory. If necessary, restart the device.
7. Touch control is displaced: there was a failure in the coordinate system of the device. Calibrate the display.
8. There is no contact with an external device:
 - the signal source does not match the interface of the connection cable. Check the cable interface;
 - the cable is too long or of poor quality. Replace the connection cable.
9. No contact with the built-in PC, no picture, no touch control: the PC is connected incorrectly. Switch off the computer (disconnect, if necessary) and switch it on again.

Recycling information



This symbol means that you must follow the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) regulations when disposing of the device and its electrical and electronic accessories. According to the rules, this equipment must be disposed of separately at the end of its service life. Do not dispose of the device and its electrical and electronic accessories together with unsorted municipal waste, as this would be harmful to the environment. To dispose of this equipment, it must be returned to the point of sale or turned in to a local recycling facility. You should contact your local household waste disposal service for more information.



Manufacturer hereby declares that the device is CE certified and meets the necessary requirements of European Union directives (see <https://prestigio.com/certificates>).

Protection of trademarks and intellectual property. This document, the contents of the device as well as any downloaded data, including models, graphics, sound files, videos, text, design elements, software and documentation (user manuals, illustrations, etc.) are the intellectual property and may not be copied, modified or distributed, in whole or in part, without permission of the owner.

Prestigio Solutions is a registered trademark owned by ASBISC Enterprises PLC. Any questions concerning this document should be addressed to ASBISC Enterprises PLC, Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus.

The information may change from time to time without prior notice to users. Up-to-date information and detailed descriptions of the device, as well as the connection process, certificates, and information about companies that accept quality and warranty claims, can be found in the instructions available for download at prestigio.com/use.

Manufacturer: ASBISC Enterprises PLC, Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus.

Made in China.

Importer/distributor for the UK and Ireland: ASBISC Enterprises PLC, Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus.

The date of manufacture is indicated on the label under the serial number on the individual package.

RU

I Внешний вид и элементы конструкции (см. страницу 4) *

- | | |
|---------------------------|--|
| 1 Экран | 17 Световой индикатор, приемник ИК-сигнала ДУ, |
| 2 Разъем HDMI OUT | датчик освещения |
| 3 Разъем S/PDIF | 18 Кнопка включения/выключения устройства |
| 4 Разъем USB Type-B | 19 Кнопка вызова стартовой страницы меню |
| 5 Разъемы USB Type-A 2.0 | 20 Кнопка возврата на предыдущую страницу меню |
| 6 Разъемы HDMI IN | 21 Кнопка вызова меню настроек |
| 7 Разъем JAE (80 pin) | 22 Кнопки регулирования громкости |
| 8 Рукояти | 23 Модуль Wi-Fi |
| 9 Разъем электропитания | 24 Разъем VGA |
| 10 Тумблер электропитания | 25 Разъем AUDIO IN |
| 11 Динамики | 26 Разъем AUDIO OUT |
| 12 Разъем USB Type-C | 27 Разъем AV OUT |
| 13 Разъем HDMI IN | 28 Разъем AV IN |
| 14 Разъем USB Type-B | 29 Разъем YPbPr |
| 15 Разъем USB Type-A 2.0 | 30 Разъем RS232 |
| 16 Разъем USB Type-A 3.0 | 31 Разъемы LAN |

II Пульт дистанционного управления (см. страницу 4) *

- 1 Кнопка включения/выключения устройства
- 2 Световой индикатор нажатия кнопок
- 3 Кнопка выбора источника сигнала
- 4 Кнопки навигации в меню
- 5 Кнопка подтверждения
- 6 Кнопка вызова/выхода из главного меню
- 7 Кнопка возврата на предыдущую страницу меню
- 8 Кнопка вызова стартовой страницы меню
- 9 Кнопка переключения на встроенный компьютер (далее – ПК)
- 10 Кнопка создания снимка экрана
- 11 Кнопка вызова функции письма
- 12 Кнопки регулирования громкости
- 13 Кнопка включения/отключения звука

ПРИМЕЧАНИЕ. Для работы пульта ДУ необходимы 2 батарейки AAA (не входят в комплект)

III Рекомендации по установке и расстоянию до ближайших объектов и поверхностей (см. страницу 4) *

* Схематические изображения изделия, приведенные в данном руководстве, носят справочный характер. В случае различий между изображением на рисунке и конкретным изделием преимущество имеет изделие.

Общая информация

Артикул	PMB000L654	PMB000L754	PMB000L864
Характеристики			
Электропитание	АС 100–240 В, 50/60 Гц, 430,0 Вт (в режиме ожидания ≤0,5 Вт)	АС 100–240 В, 50/60 Гц, 480,0 Вт (в режиме ожидания ≤0,5 Вт)	АС 100–240 В, 50/60 Гц, 530,0 Вт (в режиме ожидания ≤0,5 Вт)
Размер экрана	64,5"	75,52"	85,6"
Разрешение экрана	3840×2160 (UHD) (16:9)		
Технология экрана	LCD, сенсорный (инфракрасный), подсветка D-LED		
Угол обзора	178° (по вертикали) / 178° (по горизонтали)		
Яркость; контрастность	350 кд/м² (тип); 4000:1 (дин)	400 кд/м² (тип); 5000:1 (дин)	400 кд/м² (тип); 5000:1 (дин)
Частота; время отклика	60 Гц; ≤8 мс		
Интерфейсы подключения	USB Type-A 2.0×3; USB Type-A 3.0×1, USB Type-B 2.0×2, USB Type-C×1; HDMI IN×3, HDMI OUT×1; VGA IN×1; AV IN×1, AV OUT×1; YPbPr×1; AUDIO IN×1, AUDIO OUT×1; LAN×2; RS232×1; S/PDIF; JAE (80 pin)		
Системные характеристики. ОС	Процессор: ARM A73+A53 (2×2,8 ГГц+2×1,5 ГГц). Графика: Mali-G51 (650 МГц). ОЗУ: 3 Гб. Внутренняя память: 32 Гб. Android 8.0 (предустановленная), Windows 10 (встроенный ПК, опция)		
Беспроводная связь	Wi-Fi 802.11 (a/b/g/n/ac) 2,4 ГГц/5 ГГц, ≤18,79 дБм (75,68 мВт); BT 2.1+EDR/4.2/5.0, ≤3,96 дБм (2,49 мВт)		
Динамики	2.1 (2×15 Вт, 1×15 Вт)		
Материал; цвет	Алюминий, закаленное стекло, АБС-пластик; черный		
Размер (Д×Ш×В) (мм)	1511,6×919,7×87,8	1722,5×1033,6×87,1	1967,9×1171,6×88,7
Масса нетто (кг)	41,5	60,5	78
Условия эксплуатации	От 0 °С до +40 °С, относительная влажность 10–90 %, без образования конденсата.		
Функции	Воспроизведение мультимедиа. Сенсорное управление (20 точек касания), функция письма (10 точек письма). Датчик освещенности (автоподсветка). Подключение внешних устройств. Возможность подключения встроенного ПК.		
Комплект поставки	Интерактивная панель Multiboard Light, пульт ДУ, кабель электропитания 3×0,75 (2 м), кабель USB 2.0 Type-A/Type-B (3 м), кабель HDMI (3 м), стилусы (7 шт.), комплект настенного крепления, краткое руководство пользователя, гарантийный талон.		
Гарантия	2 года + 1 год бесплатного сервисного обслуживания (срок службы: 3 года)		

Установка и эксплуатация устройства

ВНИМАНИЕ! Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте информацию, содержащуюся в разделе «Правила техники безопасности». Установку интерактивной панели должны выполнять только квалифицированные специалисты (не менее двух человек). Не пытайтесь установить устройство самостоятельно!

Интерактивную панель необходимо распаковать, а затем установить ее в вертикальном положении (без наклона) одним из рекомендованных способов (III) (см. схему сборки крепления):

- на стену, с помощью комплекта крепления (III-a). Следует убедиться, что намеченное для установки место выдерживает массу устройства, а также обеспечивает достаточную циркуляцию воздуха вокруг него (III-с). Необходимо использовать только прилагаемый комплект настенного крепления (см. схему сборки на: download.prestigio.com/mb/mounting_assembly_diagram.pdf). При установке следует убедиться, что все винты надежно затянуты.

- на пол, с помощью специальной подставки (например, PMBST01, – не входит в комплект) (III-b). Следует убедиться, что намеченное для установки место выдерживает массу устройства, а также обеспечивает ровную устойчивую опору.

ПРИМЕЧАНИЕ. Перечень рекомендуемых производителем аксессуаров для монтажа см. на сайте: multiboard.prestigio.com.

Убедитесь в отсутствии препятствий (заграждений, посторонних предметов) для поступления ИК-сигнала с пульта ДУ к интерактивной панели. Для уменьшения бликов панель следует расположить так, чтобы на экран не попадал прямой свет.

1. До подключения устройства к сети электропитания подсоедините к нему необходимые проводные контакты с помощью имеющихся на устройстве разъемов, в соответствии с их назначением:

- разъемы USB Type-A – для передачи и воспроизведения данных с носителей информации, внешних компьютеров, устройств ввода, а также для электропитания/зарядки некоторых внешних устройств (до 5 В, 3 А);
- разъемы USB Type-B – для передачи сенсорного сигнала с панели на внешний компьютер;
- разъем USB Type-C – для электропитания/зарядки внешних устройств (до 5 В, 3 А), а также для отображения сигнала с устройств, поддерживающих передачу изображения через Type-C;
- разъем HDMI IN – для вывода цифрового аудио- и видеосигнала высокой четкости с внешнего устройства (например, компьютера, ТВ-декодера) на экран панели;
- разъем HDMI OUT – для вывода цифрового аудио- и видеосигнала высокой четкости на внешнее устройство (например, компьютер, отдельный монитор);
- разъем VGA IN – для вывода аналогового видеосигнала с внешнего компьютера;
- разъем AV IN – для вывода аналогового аудио- и видеосигнала с внешнего источника (ТВ и видеоаппаратуры);
- разъем AV OUT – для вывода аналогового аудио- и видеосигнала на внешнее устройство (ТВ и видеоаппаратуру, внешний подключенный монитор);
- разъем YPbPr – для преобразования аналогового аудио- и видеосигнала с внешнего источника (ТВ и видеоаппаратуры) в цифровой сигнал;
- разъем AUDIO IN – для передачи аудиосигнала с внешнего устройства (например, компьютера);
- разъем AUDIO OUT – для передачи аудиосигнала на внешнее устройство вывода звука (наушники, акустические системы);

Multiboard Light

- разъемы LAN (RJ45) – для подключения интерактивной панели к сетевым устройствам (например, модему);
- разъем RS232 – для управления интерактивной панелью с внешнего компьютера;
- разъем S/PDIF – для вывода цифрового аудиосигнала на внешние акустические системы, имеющие разъем S/PDIF;
- разъем JAE (80 pin) – для подключения к интерактивной панели встроенного ПК (совместимые ПК: PMB528K001, PMB528K002).

ПРИМЕЧАНИЕ. В комплект поставки для проводных подключений входят только кабель USB Type-A/Type-B и кабель HDMI.

ПРИМЕЧАНИЕ. Качество сигнала зависит от характеристик кабеля, поэтому используйте сертифицированные кабели от проверенных производителей.

Подключив проводные соединения, включите панель в сеть электропитания и нажмите тумблер **II**–10). Дождитесь появления интерфейса операционной системы, затем выберите источник сигнала. Это можно сделать, нажав кнопку на пульте ДУ **III**–3) или открыв меню боковой панели касанием значка >> у правого или левого края экрана.

2. Управление устройством осуществляется:

- с помощью сенсорного экрана, путем касания элементов меню пальцем или стилусом (до 20 касаний одновременно);
- с помощью пульта дистанционного управления;
- с помощью устройств ввода (клавиатура, мышь – не входят в комплект), подключаемых к интерактивной панели через проводное (USB) и беспроводное (BT) соединение;
- с внешнего компьютера, подключенного к интерактивной панели, с помощью его устройств ввода (клавиатура, мышь).

3. Воспроизведение файлов мультимедиа с внешних подключенных источников осуществляется при помощи диспетчера файлов и предустановленных приложений. Также возможно совместное использование экрана для отображения данных с подключенного устройства (например, компьютера, смартфона).

4. Функция письма позволяет создавать на экране панели рукописные и графические объекты с помощью пальца или стилуса. Предусмотрено несколько виртуальных инструментов для рисования, редактирования и перемещения созданных объектов. Доступно до 10 точек письма или рисования одновременно.

5. Интерактивную панель можно подключить к общедоступной сети Wi-Fi, настроив доступ через меню боковой панели (раздел «Беспроводная сеть»). Также панель может служить точкой доступа Wi-Fi для устройств, находящихся с панелью в одном помещении.

6. Предусмотрено подключение внешних устройств, поддерживающих беспроводное соединение по BT. Для этого в настройках меню боковой панели выберите необходимое устройство из списка доступных к подключению по BT.

7. Предусмотрено использование интерактивной панели для конференц-связи при подключении к ней устройств захвата звука и изображения (например, спикерфонов, видеокамер для конференций). ПО для конференц-связи устанавливается отдельно, с внешнего носителя (например, накопителя USB) либо с онлайн-ресурсов.

8. Если интерактивная панель оборудована встроенным ПК и получает от него сигнал, ПК запустится автоматически при включении панели. Его также можно запустить вручную, нажав кнопку включения на передней панели ПК. Перед тем как выключить панель, сначала отключите компьютер из меню «Пуск» – для этого используйте сенсорный экран или мышь. После отключения ПК и при отсутствии каких-либо действий в течение 15 минут панель перейдет в режим ожидания.

ПРИМЕЧАНИЕ. Встроенный ПК для Multiboard Light не входит в комплект поставки.

ПРИМЕЧАНИЕ. Подробную информацию о функциональных возможностях интерактивной панели см. в руководстве пользователя на сайте multiboard.prestigio.com (раздел “Support”).

Правила техники безопасности

ВНИМАНИЕ! Предупреждения, меры предосторожности и инструкции, содержащиеся в данном документе, не включают в себе все возможные и опасные ситуации. При использовании устройства следует руководствоваться здравым смыслом.

1. Соблюдайте осторожность при перемещении интерактивной панели во избежание травм, а также повреждения устройства.
2. Не размещайте устройство в пыльных и влажных помещениях во избежание внутреннего короткого замыкания. Устройство не является водонепроницаемым. Держите его в сухом состоянии.
3. Не подвергайте устройство воздействию каких-либо источников тепла (например, электрического нагревателя) и прямых солнечных лучей.
4. Не перекрывайте вентиляционные отверстия панели. Устанавливайте ее в хорошо проветриваемом помещении.
5. Не снимайте заднюю крышку включенной интерактивной панели. Внутри устройства находятся детали под высоким напряжением. Прикосновение к ним может нанести серьезную травму.
6. Не допускайте заломов и защемлений кабелей, подключаемых к интерактивной панели. Располагайте кабели в местах, где для них исключается риск непредусмотренного внешнего воздействия (если возможно, в защитных кабель-каналах).
7. При работе с сенсорным экраном следите за чистотой рук. Следы от пальцев сложно удалить.
8. При загрязнении изделия сначала отсоедините штепсель электропитания, затем протрите поверхность слегка влажной тканью, не прикладывая усилий. Не используйте агрессивные жидкости и абразивные чистящие средства.
9. Выключайте устройство и отключайте его от сети во время грозы.
10. Не отключайте электропитание панели и не переводите ее в режим ожидания, не отключив предварительно встроенный ПК, поскольку это может привести к его повреждению.
11. Если вы не используете устройство в течение длительного периода времени, выньте шнур электропитания из розетки.
12. Не оставляйте неподвижное изображение или активное изображение, содержащее неподвижный текст или элемент, на экране на продолжительное время – это приведет к появлению «призрачного изображения» на экране, которое долго не будет исчезать после отключения.
13. Используйте разъемы интерактивной панели только по их прямому назначению.
14. Не вставляйте в разъемы устройства посторонние предметы, не применяйте силу при подключении разъемов. Это может привести к повреждению устройства.
15. Во избежание повреждений не допускайте падений устройства и ударов по нему.
16. При перемещении устройства из среды с низкой температурой в теплое место, внутри него может образоваться конденсат. В этом случае не следует включать устройство минимум 24 часа, чтобы конденсат испарился естественным путем.
17. При обнаружении задымления, постороннего шума или запаха при работе устройства, немедленно отключите его от сети и незамедлительно обратитесь к техническому специалисту.
18. При возникновении неисправностей обратитесь к соответствующему разделу инструкции. При невозможности устранения неисправностей в соответствии с инструкцией, необходимо обратиться в службу технической поддержки. Ремонт устройства разрешается проводить только в сервисных центрах Prestigio (адреса центров см. на prestigio.com/use). Не ремонтируйте устройство самостоятельно.

Устранение неисправностей

1. На экране ничего не отображается, звук отсутствует, а индикатор не загорается: неплотно подсоединен штепсель электропитания, сбой подключения электропитания. Проверьте, правильно ли подсоединен шнур электропитания. Выньте штепсель из розетки и подключите его снова.
2. Панель реагирует на нажатие кнопок пульта ДУ только с небольшого расстояния или не реагирует совсем:
 - приемник сигнала ДУ заблокирован посторонним предметом. Устраните помеху для сигнала ДУ;
 - уровень заряда батареи пульта ДУ низкий. Замените батарею в пульте ДУ;
 - неверно установлены элементы питания в пульте ДУ. Проверьте полярность.
3. Изображения на устройстве имеют пунктирную линию или полосу: поблизости находится электроприбор, создающий помехи. Установите источник помех и переместите его на большее расстояние от интерактивной панели. Подключите устройство к другому источнику питания (розетке).
4. Нет сигнала с подключенного компьютера: дисплей некорректно настроен. Проверьте параметры дисплея (например, разрешение, частоту кадров). Отрегулируйте параметры с помощью экранного меню.
5. Интерфейс на экране «зависает» или не работает: запущено слишком много программ одновременно. Отключите устройство от сети электропитания на 1–2 минуты и снова включите, затем перезагрузите устройство.
6. Сенсор работает медленно или не работает совсем: запущено слишком много программ одновременно. Закройте программу, занимающую большой объем памяти. При необходимости перезапустите устройство.
7. Сенсорное управление смещено: произошел сбой в системе координат устройства. Проведите калибровку дисплея.
8. Отсутствует контакт с внешним устройством:
 - источник сигнала не соответствует интерфейсу кабеля подключения. Проверьте интерфейс кабеля;
 - кабель слишком длинный или низкого качества. Замените кабель подключения.
9. Отсутствует контакт со встроенным ПК, нет изображения, не работает сенсорное управление: ПК подключен некорректно. Отключите ПК (при необходимости – от разъема) и подключите снова.

Информация об утилизации



Этот символ означает, что при утилизации устройства, а также его электрических и электронных аксессуаров, необходимо следовать правилам обращения с отходами производства электрического и электронного оборудования (WEEE). Согласно правилам, данное оборудование по окончании срока службы подлежит отдельной утилизации. Не допускается утилизировать устройство, а также его электрические и электронные аксессуары, вместе с неотсортированными коммунальными отходами, поскольку это нанесет вред окружающей среде. Для утилизации данного оборудования, его необходимо вернуть в пункт продажи или сдать в местный пункт переработки. Для получения подробной информации следует обратиться в местную службу утилизации бытовых отходов.



Производитель настоящим заявляет, что устройство прошло все установленные в технических регламентах Таможенного союза процедуры оценки и соответствует стандартам стран Таможенного союза (см <https://prestigio.com/certificates>).

Защита товарных знаков и интеллектуальной собственности. Настоящий документ, содержимое устройства, а также любые загруженные данные, включая модели, графические изображения, звуковые файлы, видео, текст, элементы дизайна, программное обеспечение и документацию (руководства пользователя, иллюстрации и т.д.), являются интеллектуальной собственностью и не подлежат копированию, изменению или распространению, полностью или частично, без разрешения владельца.

Prestigio Solutions является зарегистрированной торговой маркой, принадлежащей компании ASBISC Enterprises PLC. Любые вопросы, касающиеся настоящего документа, следует направлять в компанию по адресу: Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Кипр).

Информация может периодически изменяться без предварительного уведомления пользователей. Актуальную информацию и подробные описания устройства, а также процесс подключения, сертификаты и информацию о компаниях, принимающих претензии относительно качества и гарантии, можно найти в инструкциях, доступных для загрузки по адресу: prestigio.com/use.

Производитель: ASBISC Enterprises PLC, Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Кипр).

Сделано в Китае.

Импортер в Республике Беларусь:

СЗАО «АСБИС», Беларусь, г. Минск, 220118, ул. Машиностроителей 29, оф. 20, тел.: +375 (17) 2793636, asbis.by.

Импортер в Российской Федерации: ООО «АСБИС», Россия, 125504, г Москва, муниципальный округ Западное Дегунино, вн.тер. г. Дмитровское шоссе, д. 85, этаж 3, пом. 1А. Тел.: +7-495-7750641, asbis.ru.

Дата изготовления указана на этикетке под серийным номером на индивидуальной упаковке.

I Зовнішній вигляд та елементи конструкції (див. сторінку 4) *

- | | |
|----------------------------|---|
| 1 Екран | 17 Світловий індикатор, приймач інфрачервоного сигналу дистанційного керування, датчик освітлення |
| 2 Роз'єм HDMI OUT | 18 Кнопка увімкнення/вимкнення пристрою |
| 3 Роз'єм S/PDIF | 19 Кнопка виклику стартової сторінки меню |
| 4 Роз'єм USB Type-B | 20 Кнопка повернення на попередню сторінку меню |
| 5 Роз'єми USB Type-A 2.0 | 21 Кнопка виклику меню налаштувань |
| 6 Роз'єми HDMI IN | 22 Кнопки регулювання гучності |
| 7 Роз'єм JAE (80 pin) | 23 Модуль Wi-Fi |
| 8 Ручка | 24 Роз'єм VGA |
| 9 Роз'єм електроживлення | 25 Роз'єм AUDIO IN |
| 10 Тумблер електроживлення | 26 Роз'єм AUDIO OUT |
| 11 Динаміки | 27 Роз'єм AV OUT |
| 12 Роз'єм USB Type-C | 28 Роз'єм AV IN |
| 13 Роз'єм HDMI IN | 29 Роз'єм YP _b P _r |
| 14 Роз'єм USB Type-B | 30 Роз'єм RS232 |
| 15 Роз'єм USB Type-A 2.0 | 31 Роз'єми LAN |
| 16 Роз'єм USB Type-A 3.0 | |

II Пульт дистанційного керування (див. сторінку 4) *

- 1 Кнопка увімкнення/вимкнення пристрою
- 2 Світловий індикатор натискання кнопок
- 3 Кнопка вибору джерела сигналу
- 4 Кнопки навігації в меню
- 5 Кнопка підтвердження
- 6 Кнопка виклику/виходу з головного меню
- 7 Кнопка повернення на попередню сторінку меню
- 8 Кнопка виклику стартової сторінки меню
- 9 Кнопка перемикавання на вбудований комп'ютер (далі – ПК)
- 10 Кнопка створення знімка екрана
- 11 Кнопка виклику функції письма
- 12 Кнопки регулювання гучності
- 13 Кнопка увімкнення/вимкнення звуку

ПРИМІТКА. Для роботи пульта дистанційного керування необхідні 2 батарейки AAA (не входять до комплекту)

III Рекомендації щодо встановлення та відстані до найближчих об'єктів та поверхонь (див. сторінку 4) *

* Схематичні зображення виробу, наведені у цьому посібнику, мають довідковий характер. У разі відмінностей між зображенням на малюнку та конкретним виробом перевагу має виріб.

Загальна інформація

Артикул	PMB000L654	PMB000L754	PMB000L864
Характеристики			
Електроживлення	АС 100–240 В, 50/60 Гц, 430,0 Вт (у режимі очікування ≤0,5 Вт)	АС 100–240 В, 50/60 Гц, 480,0 Вт (у режимі очікування ≤0,5 Вт)	АС 100–240 В, 50/60 Гц, 530,0 Вт (у режимі очікування ≤0,5 Вт)
Розмір екрану	64,5"	75,52"	85,6"
Роздільна здатність екрану	3840×2160 (UHD) (16:9)		
Технологія екрану	LCD, сенсорний (інфрачервоний), підсвічування D-LED		
Кут огляду	178° (по вертикалі) / 178° (по горизонталі)		
Яскравість; контрастність	350 кд/м ² (тип); 4000:1 (дин)	400 кд/м ² (тип); 5000:1 (дин)	400 кд/м ² (тип); 5000:1 (дин)
Частота; час відгуку	60 Гц; ≤8 мс		
Інтерфейси підключення	USB Type-A 2.0×3; USB Type-A 3.0×1, USB Type-B 2.0×2, USB Type-C×1; HDMI IN×3, HDMI OUT×1; VGA IN×1; AV IN×1, AV OUT×1; YPbPr×1; AUDIO IN×1, AUDIO OUT×1; LAN×2; RS232×1; S/PDIF; JAE (80 pin)		
Системні властивості. ОС	Процесор: ARM A73+A53 (2×2,8 Гц+2×1,5 Гц). Графіка: Mali-G51 (650 МГц). ОЗП: 3 Гб. Внутрішня пам'ять: 32 Гб Android 8.0 (попередньо встановлена), Windows 10 (вбудований ПК, опція)		
Бездротовий зв'язок	Wi-Fi 802.11 (a/b/g/n/ac) 2,4 ГГц/5 ГГц, ≤18,79 дБм (75,68 мВт); BT 2.1+EDR/4.2/5.0, ≤3,96 дБм (2,49 мВт)		
Динаміки	2.1 (2×15 Вт, 1×15 Вт)		
Матеріал; колір	Алюміній, загартоване скло, АБС-пластик; чорний		
Розмір (Д×Ш×В) (мм)	1511,6×919,7×87,8	1722,5×1033,6×87,1	1967,9×1171,6×88,7
Маса нетто (кг)	41,5	60,5	78
Умови експлуатації	Від 0 °С до +40 °С, відносна вологість 10-90 %, без утворення конденсату.		
Функції	Відтворення мультимедіа. Сенсорне керування (20 точок торкання), функція письма (10 точок письма). Датчик освітленості (автопідсвічування). Підключення зовнішніх пристроїв. Можливість підключення вбудованого ПК.		
Комплект постачання	Інтерактивна панель Multiboard Light, пульт дистанційного керування, кабель електроживлення 3×0,75 (2 м), кабель USB 2.0 Type-A/Type-B (3 м), кабель HDMI (3 м), стилуси (7 шт.), комплект настінного кріплення, короткий посібник користувача, гарантійний талон.		
Гарантія	2 роки + 1 рік безплатного сервісного обслуговування (термін служби: 3 роки)		

Встановлення та експлуатація пристрою

УВАГА! Перед початком експлуатації пристрою уважно прочитайте інформацію, яка міститься в розділі "Правила техніки безпеки". Встановлення інтерактивної панелі повинні виконувати лише кваліфіковані спеціалісти (не менше двох осіб). Не намагайтеся встановити пристрій самостійно!

Інтерактивну панель необхідно розпакувати, а потім встановити її у вертикальному положенні (без нахилу) одним із рекомендованих способів (III) (див. схему складання кріплення):

- на стіну, за допомогою комплексу кріплення (III-a). Слід переконаватися, що намічене для установки місце витримує масу пристрою, а також забезпечує достатню циркуляцію повітря навколо нього (III-c). Необхідно використовувати тільки комплект настінного кріплення, що додається (див. схему монтажу на: download.prestigio.com/mb/mounting_assembly_diagram.pdf). Під час встановлення слід переконаватися, що всі гвинти надійно затягнуті.

- на підлогу, за допомогою спеціальної підставки (наприклад, PMBST01 – не входить до комплексу) (III-b). Потрібно переконаватися, що намічене для установки місце витримує масу пристрою, а також забезпечує рівну стійку опору.

ПРИМІТКА. Перелік рекомендованих виробником аксесуарів для монтажу див. на сайті: multiboard.prestigio.com.

Переконайтеся у відсутності перешкод (загороджень, сторонніх предметів) для надходження ІЧ-сигналу з пульта дистанційного керування до інтерактивної панелі. Для зменшення відблисків панель слід розташувати так, щоб на екран не потрапляло пряме світло.

1. До підключення пристрою до мережі електроживлення приєднайте до нього необхідні проводи за допомогою наявних на пристрої роз'ємів, відповідно до їх призначення:

- роз'єми USB Type-A – для передачі та відтворення даних з носіїв інформації, зовнішніх комп'ютерів, пристроїв введення, а також для електроживлення/заряджання деяких зовнішніх пристроїв (до 5 В, 3 А);
- роз'єми USB Type-B – для передачі сенсорного сигналу з панелі на зовнішній комп'ютер;
- роз'єм USB Type-C – для електроживлення/заряджання зовнішніх пристроїв (до 5 В, 3 А), а також для показу сигналу з пристроїв, що підтримують передачу зображення через інтерфейс Type-C;
- роз'єм HDMI IN – для виведення цифрового аудіо- та відеосигналу високої чіткості із зовнішнього пристрою (наприклад, комп'ютера, ТВ-декодера) на екран панелі;
- роз'єм HDMI OUT – для виведення цифрового аудіо- та відеосигналу високої чіткості на зовнішній пристрій (наприклад, комп'ютера, окремого монітора);
- роз'єм VGA IN – для виведення аналогового відеосигналу із зовнішнього комп'ютера;
- роз'єм AV IN – для виведення аналогового аудіо- та відеосигналу із зовнішнього джерела (ТВ і відеоапаратури);
- роз'єм AV OUT – для виведення аналогового аудіо- та відеосигналу на зовнішній пристрій (ТВ і відеоапаратуру, зовнішній підключений монітор);
- роз'єм YPbPr – для перетворення аналогового аудіо- та відеосигналу із зовнішнього джерела (ТВ і відеоапаратури) на цифровий;

Multiboard Light

- роз'єм AUDIO IN – для передачі аудіосигналу із зовнішнього пристрою (наприклад, комп'ютера);
- роз'єм AUDIO OUT – для передачі аудіосигналу на зовнішній пристрій виведення звуку (навушники, акустичні системи);
- роз'єми LAN (RJ45) – для підключення інтерактивної панелі до мережевих пристроїв (наприклад, модему);
- роз'єм RS232 – для керування інтерактивною панеллю із зовнішнього комп'ютера;
- роз'єм S/PDIF – для виведення цифрового аудіосигналу на зовнішні акустичні системи з роз'ємом S/PDIF;
- роз'єм JAE (80 pin) – для підключення до інтерактивної панелі вбудованого ПК (сумісні ПК: PMB528K001, PMB528K002).

ПРИМІТКА. У комплект постачання для провідних підключень входять лише кабель USB Type-A/Type-B та кабель HDMI.

ПРИМІТКА. Якість сигналу залежить від параметрів кабелю, тому використовуйте сертифіковані кабелі від перевірених виробників.

Під'єднавши провідні з'єднання, увімкніть панель у мережу електроживлення та натисніть тумблер **II**–10). Дочекайтеся появи інтерфейсу операційної системи та виберіть джерело сигналу. Це можна зробити, натиснувши кнопку на пульті дистанційного керування **III**–3) або відкривши меню бічної панелі торканням піктограми >> з правого чи лівого краю екрана.

2. Управління пристроєм здійснюється:

- за допомогою сенсорного екрана, шляхом торкання елементів меню пальцем або стилусом (до 20 торкань одночасно);
- за допомогою пульта дистанційного керування;
- за допомогою пристроїв введення (клавіатура, миша – не входять до комплекту), що підключаються до інтерактивної панелі через провідне (USB) та бездротове (BT) з'єднання;
- із зовнішнього комп'ютера, підключеного до інтерактивної панелі, за допомогою його пристроїв введення (клавіатура, миша).

3. Відтворення файлів мультимедіа із зовнішніх підключених джерел здійснюється за допомогою диспетчера файлів та встановлених програм. Також можливе спільне використання екрана для відображення даних із підключеного пристрою (наприклад, комп'ютера, смартфона)..

4. Функція письма дозволяє створювати на екрані панелі рукописні та графічні об'єкти за допомогою пальця або стилуса. Передбачено кілька віртуальних інструментів для малювання, редагування та переміщення створених об'єктів. Доступно до 10 точок письма або малювання одночасно.

5. Інтерактивну панель можна під'єднати до загальнодоступної мережі Wi-Fi, налаштувавши доступ через меню бічної панелі (розділ "Бездротова мережа" (Wireless Network)). Також панель може бути точкою доступу Wi-Fi для пристроїв, що знаходяться з панеллю в одному приміщенні.

6. Передбачено підключення зовнішніх пристроїв, які підтримують бездротове з'єднання через BT. Для цього в налаштуваннях меню бічної панелі виберіть потрібний пристрій зі списку доступних до з'єднання по BT.

7. Передбачено використання інтерактивної панелі для конференц-зв'язку при підключенні до неї пристроїв захоплення звуку та зображення (наприклад, спікерфонів, відеокамер для конференцій). Програмне забезпечення для конференц-зв'язку встановлюється окремо із зовнішнього носія (наприклад, накопичувача USB) або з онлайн-ресурсів.

8. Якщо інтерактивна панель обладнана вбудованим ПК і отримує від нього сигнал, комп'ютер запуститься автоматично при включенні панелі. Його також можна запустити вручну, натиснувши кнопку увімкнення на передній панелі комп'ютера. Перш ніж вимкнути панель, спочатку вимкніть комп'ютер із меню "Пуск (Start) – для цього використовуйте сенсорний екран або мишу. Після вимкнення комп'ютера та при відсутності будь-яких дій протягом 15 хв панель перейде в режим очікування.

ПРИМІТКА. Вбудований комп'ютер для Multiboard Light не входить до комплекту постачання.

ПРИМІТКА. Детальну інформацію про функціональні можливості інтерактивної панелі див. у посібнику користувача на сайті multiboard.prestigio.com (Розділ "Support").

Правила техніки безпеки

УВАГА! Попередження, запобіжні заходи та інструкції, що містяться в цьому документі, не містять усі можливі та небезпечні ситуації. При використанні пристрою слід керуватися здоровим глуздом.

1. Будьте обережні при переміщенні інтерактивної панелі, щоб уникнути травм, а також пошкодження пристрою.
2. Щоб уникнути внутрішнього короткого замикання, не розміщуйте пристрій у пильних та вологих приміщеннях. Пристрій не водонепроникний. Тримайте його у сухому стані.
3. Не піддавайте пристрій дії будь-яких джерел тепла (наприклад, електричного нагрівача) та прямих сонячних променів.
4. Не перекривайте вентиляційні отвори панелі. Встановлюйте її у добре провітрюваному приміщенні.
5. Не знімайте задню кришку увімкненої інтерактивної панелі. Усередині пристрою є деталі під високою напругою. Дотик до них може завдати серйозної травми.
6. Не допускайте заломів та защемлення кабелів, що підключаються до інтерактивної панелі. Прокладайте кабелі в місцях, де для них унеможливиться ризик непередбаченого зовнішнього впливу (якщо можливо, у захисних кабель-каналах).
7. Під час роботи з сенсорним екраном слідкуйте за чистотою рук. Сліди від пальців складно видалити.
8. При забрудненні виробу спочатку від'єднайте штепсель електроживлення, потім протріть поверхню злегка вологою тканиною, не докладаючи зусиль. Не використовуйте агресивні рідини та абразивні засоби для чищення.
9. Вимикайте пристрій та відключайте його від мережі під час грози.
10. Не вимикайте електроживлення панелі та не переводьте її у режим очікування, не відключивши попередньо вбудований ПК, оскільки це може призвести до його пошкодження.
11. Якщо ви не використовуєте пристрій протягом тривалого часу, вийміть шнур живлення з розетки.
12. Не залишайте нерухоме зображення або активне зображення, що містить нерухомий текст або елемент, на екрані на тривалий час – це призведе до появи «примарного зображення» на екрані, яке довго не зникатиме після вимкнення.
13. Використовуйте роз'єми інтерактивної панелі лише за прямим призначенням.

14. Не вставляйте сторонні предмети у роз'єми пристрою, не використовуйте силу при підключенні роз'ємів. Це може призвести до пошкодження пристрою.
15. Щоб уникнути пошкоджень, не допускайте падіння пристрою та ударів по ньому.
16. При переміщенні пристрою з середовища з низькою температурою в тепле місце, всередині може утворитися конденсат. У цьому випадку не слід включати пристрій щонайменше 24 години, щоб конденсат випарувався природним шляхом.
17. У разі виявлення задимлення, стороннього шуму або запаху при роботі пристрою негайно відключіть його від мережі та негайно зверніться до технічного фахівця.
18. У разі виникнення несправностей зверніться до відповідного розділу інструкції. У разі неможливості усунення несправностей відповідно до інструкції, необхідно звернутися до служби технічної підтримки. Ремонт пристрою дозволяється проводити тільки в сервісних центрах Prestigio (адреси центрів див. на prestigio.com/use). Не ремонтуйте пристрій самостійно.

Усунення несправностей

1. На екрані нічого не показує, звук відсутній, а індикатор не світиться: нещільно під'єднаний штепсель електроживлення, збій підключення електроживлення. Перевірте, чи шнур живлення правильно під'єднано. Вийміть штепсель із розетки та під'єднайте його знову.
2. Панель реагує на натискання кнопок пульта дистанційного керування тільки з невеликої відстані або зовсім не реагує:
 - Приймач сигналу дистанційного керування заблокований стороннім предметом. Усуньте перешкоди для сигналу дистанційного керування;
 - Рівень заряду батареї пульта дистанційного керування низький. Замініть батарею у пульті дистанційного керування;
 - неправильно встановлені елементи живлення у пульті дистанційного керування. Перевірте полярність.
3. Зображення на пристрою мають пунктирну лінію або смугу: поблизу знаходиться електроприлад, що створює перешкоди. Встановіть джерело перешкод і перемістіть його на більшу відстань від інтерактивної панелі. Під'єднайте пристрій до іншого джерела живлення (розетки).
4. Немає сигналу з підключеного комп'ютера: дисплей неправильно налаштований. Перевірте параметри дисплея (наприклад, роздільна здатність, частота кадрів). Налаштуйте параметри за допомогою екранного меню.
5. Інтерфейс на екрані «зависає» або не працює: запущено дуже багато програм одночасно. Від'єднайте пристрій від мережі електроживлення на 1–2 хв і знову увімкніть, а потім перезавантажте пристрій.
6. Сенсор працює повільно або зовсім не працює: запущено занадто багато програм одночасно. Закрийте програму, яка займає великий обсяг пам'яті. Якщо потрібно, перезавантажте пристрій.
7. Сенсорне керування зміщене: стався збій у системі координат пристрою. Проведіть калібрування дисплея.
8. Відсутній контакт із зовнішнім пристроєм:
 - джерело сигналу відповідає інтерфейсу кабелю підключення. Перевірте інтерфейс кабелю;
 - кабель занадто довгий чи низької якості. Замініть кабель підключення.
9. Відсутній контакт із вбудованим ПК, зображення відсутнє, не працює сенсорне керування: комп'ютер під'єднаний некоректно. Від'єднайте комп'ютер (за потреби – від роз'єму) та під'єднайте його знову.

Інформація про утилізацію



Цей символ означає, що при утилізації пристрою, а також його електричних та електронних аксесуарів необхідно дотримуватися правил поводження з відходами виробництва електричного та електронного обладнання (WEEE). Відповідно до правил, це обладнання після закінчення терміну служби підлягає роздільній утилізації. Не допускається утилізувати пристрій, а також його електричні та електронні аксесуари разом з невідсортованими комунальними відходами, оскільки це завдасть шкоди навколишньому середовищу. Для утилізації даного обладнання його необхідно повернути в пункт продажу або здати в місцевий пункт переробки. Для отримання детальної інформації слід звернутися до місцевої служби утилізації побутових відходів.



Виробник цим заявляє, що пристрій відповідає необхідним технічним регламентам України (див. <https://prestigio.com/certificates>).

Захист товарних знаків та інтелектуальної власності. Даний документ, вміст пристрою, а також будь-які завантажені дані, включаючи моделі, графічні зображення, звукові файли, відео, текст, елементи дизайну, програмне забезпечення та документацію (посібники користувача, ілюстрації тощо) є інтелектуальною власністю і не підлягають копіюванню, зміні або розповсюдженню, повністю або частково, без дозволу власника.

Prestigio Solutions є зареєстрованою торговою маркою, що належить компанії ASBISC Enterprises PLC. Будь-які питання, що стосуються цього документа, слід надсилати в компанію за адресою: ASBISC Enterprises PLC, Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Кіпр).

Інформація може періодично змінюватися без попереднього повідомлення користувачів. Актуальну інформацію та детальні описи пристрою, а також процес підключення, сертифікати та інформацію про компанії, що приймають претензії щодо якості та гарантії, можна знайти в інструкціях, доступних для завантаження за адресою: prestigio.com/use.

Виробник: ASBISC Enterprises PLC, Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Кіпр).

Вироблено в Китаї.

Імпорттер в Україні: ТОВ ПІІ «АСБІС-УКРАЇНА», код ЄДРПОУ 25274129, Україна, 03061, Київ, вул. Газова, 30, тел.: +380 (44) 455 4411, факс: +380 (44) 255 4410, e-mail: market@asbis.ua, asbis.ua.

Дата виготовлення вказана на етикетці під серійним номером на індивідуальній упаковці

I Vzhled a konstrukční prvky (viz strana 4) *

- | | |
|----------------------------|--|
| 1 Obrazovka | 17 Světelný indikátor, infračervený přijímač dálkového ovládače, světelný senzor |
| 2 Konektor HDMI OUT | 18 Tlačítko zapnutí/vypnutí zařízení |
| 3 Konektor S/PDIF | 19 Tlačítko vyvolání domovské stránky nabídky |
| 4 Konektor USB Type-B | 20 Tlačítko pro návrat na předchozí stránku nabídky |
| 5 Konektory USB Type-A 2.0 | 21 Tlačítko pro otevření nabídky nastavení |
| 6 Konektory HDMI IN | 22 Tlačítka ovládání hlasitosti |
| 7 Konektor JAE (80 pin) | 23 Modul Wi-Fi |
| 8 Rukojeti | 24 Konektor VGA |
| 9 Napájecí konektor | 25 Konektor AUDIO IN |
| 10 Přepínač napájení | 26 Konektor AUDIO OUT |
| 11 Reproduktory | 27 Konektor AV OUT |
| 12 Konektor USB Type-C | 28 Konektor AV IN |
| 13 Konektor HDMI IN | 29 Konektor YP _b P _r |
| 14 Konektor USB Type-B | 30 Konektor RS232 |
| 15 Konektor USB Type-A 2.0 | 31 Konektory LAN |
| 16 Konektor USB Type-A 3.0 | |

II Dálkový ovladač (viz strana 4) *

- 1 Tlačítko zapnutí/vypnutí zařízení
- 2 Světelný indikátor tlačítek
- 3 Tlačítko pro výběr zdroje signálu
- 4 Navigační tlačítka v nabídce
- 5 Potvrzovací tlačítko
- 6 Tlačítko pro Tlačítko volání/odhlášení z hlavní nabídky
- 7 Tlačítko pro návrat na předchozí stránku nabídky
- 8 Tlačítko vyvolání domovské stránky nabídky
- 9 Tlačítko pro přepnutí na vestavěný počítač (dále jen PC)
- 10 Tlačítko snímku obrazovky
- 11 Tlačítko pro vyvolání funkce psaní
- 12 Tlačítka ovládání hlasitosti
- 13 Tlačítko zapnutí/vypnutí zvuku

POZNÁMKA. Pro provoz dálkového ovladače jsou potřebné 2 baterie AAA (nejsou v obsahu balení)

III Doporučení pro instalaci a vzdálenost od nejbližších objektů a povrchů (viz strana 4) *

* Schematické obrázky produktu uvedené v této příručce jsou pouze orientační. V případě rozdílů mezi obrázkem a konkrétním výrobkem má přednost výrobek.

Obecné informace

Artykule	PMB000L654	PMB000L754	PMB000L864
Specifikace			
Napájení	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 430.0 W (pohotovostní výkon ≤0,5 W)	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 480.0 W (pohotovostní výkon ≤0,5 W)	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 530.0 W (pohotovostní výkon ≤0,5 W)
Velikost obrazovky	64,5"	75,52"	85,6"
Rozlišení obrazovky	3840×2160 (UHD) (16:9)		
Technologie obrazovky	LCD, dotykový displej (infračervený), D-LED podsvícení		
Úhel pohledu	178° (vertikálně) / 178° (horizontálně)		
Jas; kontrast	350 cd/m ² (typ); 4000:1 (dyn)	400 cd/m ² (typ); 5000:1 (dyn)	400 cd/m ² (typ); 5000:1 (dyn)
Frekvence; doba odezvy	60 Hz; ≤8 ms		
Rozhraní připojení	USB Type-A 2.0×3; USB Type-A 3.0×1, USB Type-B 2.0×2, USB Type-C×1; HDMI IN×3, HDMI OUT×1; VGA IN×1; AV IN×1, AV OUT×1; YPbPr×1; AUDIO IN×1, AUDIO OUT×1; LAN×2; RS232×1; S/PDIF; JAE (80 pin)		
Systémové vlastnosti. OS	CPU: ARM A73+A53 (2×2.8 GHz+2×1.5 GHz). GPU: Mali-G51 (650 MHz). Paměť RAM: 3 GB. Interní paměť: 32 GB. Android 8.0 (předinstalovaný), Windows 10 (integrováný PC, volitelně)		
Bezdrátová komunikace	Wi-Fi 802.11 (a/b/g/n/ac) 2,4 GHz/5 GHz, ≤18,79 dBm (75,68 mW); BT 2.1+EDR/4.2/5.0, ≤3,96 dBm (2,49 mW)		
Reproduktory	2.1 (2×15 W, 1×15 W)		
Materiál; barva	Hliník, kalené sklo, ABS plast; černá		
Rozměry (D×Š×V) (mm)	1511,6×919,7×87,8	1722,5×1033,6×87,1	1967,9×1171,6×88,7
Čistá hmotnost (kg)	41,5	60,5	78
Provozní podmínky	0 °C až +40 °C, 10–90 % relativní vlhkosti, bez kondenzace.		
Funkce	Přehrávání multimédií. Dotykové ovládání (20 dotykových bodů), funkce psaní (10 bodů). Světelný senzor (automatické osvětlení). Připojení externích zařízení. Možnost připojení integrovaného počítače.		
Obsah balení	Interaktivní panel Multiboard Light, dálkový ovládač, napájecí kabel 3×0,75 (2 m), kabel USB 2.0 Type-A/Type-B (3 m), kabel HDMI (3 m), stylus (7 ks.), sada pro montáž na stěnu, stručný návod k použití, záruční list.		
Záruka	2 roky + 1 rok bezplatného servisu (životnost: 3 roky)		

Instalace a provoz zařízení

POZOR! Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte informace v části "Bezpečnostní pravidla". Interaktivní panel smí instalovat pouze kvalifikovaný personál (nejméně dvě osoby). Nepokoušejte se zařízení instalovat sami!

Interaktivní panel vybalte a poté jej nainstalujte ve svislé poloze (bez naklápění) jedním z doporučených způsobů (III) (viz montážní schéma v příloze):

- na stěnu pomocí montážní sady (III-a). Ujistěte se, že zamýšlené místo instalace unese hmotnost zařízení a že je kolem zařízení dostatečná cirkulace vzduchu (III-c). Používejte pouze dodanou sadu pro montáž na stěnu (viz montážní schéma na: download.prestigio.com/mb/mounting_assembly_diagram.pdf). Při instalaci se ujistěte, že jsou všechny šrouby pevně dotaženy.
- na podlaže pomocí speciálního stojanu (např. PMBST01 – není v obsahu balení) (III-b). Ujistěte se, že zamýšlené místo instalace unese hmotnost zařízení a poskytuje rovnou a stabilní oporu.

POZNÁMKA. Seznam instalačního příslušenství doporučeného výrobcem naleznete na adrese: multiboard.prestigio.com.

Ujistěte se, že IR signálu z dálkového ovladače do interaktivního panelu nebrání žádné překážky (zátarasy, cizí předměty). Aby se snížilo oslnění, měl by být panel umístěn tak, aby na obrazovku nedopadalo přímé světlo.

1. Před připojením zařízení k elektrické síti připojte k zařízení potřebné elektroinstalační kontakty pomocí dodaných konektorů v souladu s jejich určením:

- konektory USB Type-A jsou pro přenos a přehrávání dat z paměťových médií, externích počítačů, vstupních zařízení a pro napájení/nabíjení některých externích zařízení (až 5 V, 3 A);
- konektory USB Type-B jsou pro přenos dotykového signálu z panelu do externího počítače;
- konektor USB Type-C je pro napájení/nabíjení externích zařízení (až 5 V, 3 A) a také pro zobrazení signálu ze zařízení, která podporují přenos obrazu přes rozhraní Type-C;
- konektor HDMI IN je pro výstup digitálních audio a video signálů s vysokým rozlišením z externího zařízení (např. počítače, televizního dekodéru) na obrazovku panelu;
- konektor HDMI OUT je pro výstup digitálních audio a video signálů s vysokým rozlišením do externího zařízení (např. počítače, samostatného monitoru);
- konektor VGA IN je pro výstup analogového videosignálu z externího počítače;
- konektor AV IN je pro výstup analogových audio a video signálů z externího zdroje (TV a video zařízení);
- konektor AV OUT je pro výstup analogových audio a video signálů do externího zařízení (TV a video zařízení, externí připojený monitor);
- konektor YPbPr slouží k převodu analogových audio a video signálů z externího zdroje (TV a video zařízení) na digitální signál;
- konektor AUDIO IN je pro přenos zvuku z externího zařízení (např. počítače);
- konektor AUDIO OUT je pro přenos zvukových signálů do externího výstupního zařízení (sluchátka, reproduktory);
- konektory LAN (RJ45) je pro připojení interaktivního panelu k síťovým zařízením (např. modemu);
- konektor RS232 je pro ovládání interaktivního panelu z externího počítače;

Multiboard Light

- konektor S/PDIF je pro výstup digitálního zvuku do externích reproduktorů s konektorem S/PDIF;
- konektor JAE (80 pin) je pro připojení integrovaného PC k interaktivnímu panelu (kompatibilní PC: PMB528K001, PMB528K002).

POZNÁMKA. Pro kabelové připojení je přiložen pouze kabel USB Type-A/Type-B a kabel HDMI.

POZNÁMKA. Kvalita signálu závisí na vlastnostech kabelu, proto používejte certifikované kabely od renomovaných výrobců.

Po připojení kabelových přípojek zapněte napájení panelu a stiskněte přepínač (I–10). Počkejte, až se zobrazí rozhraní operačního systému, a vyberte zdroj signálu. To lze provést stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači (II–3) nebo otevřením nabídky postranního panelu dotykem na tlačítko >> na pravém nebo levém okraji obrazovky.

2. Zařízení se ovládá pomocí:

- pomocí dotykové obrazovky dotykem prstem nebo stylusem na položky nabídky (až 20 dotyků najednou);
- pomocí dálkového ovladače;
- pomocí vstupních zařízení (klávesnice, myš – nejsou součástí dodávky) připojených k interaktivnímu panelu prostřednictvím kabelového (USB) a bezdrátového (BT) připojení;
- z externího počítače připojeného k interaktivnímu panelu pomocí jeho vstupních zařízení (klávesnice, myš).

3. Je možné přehrávat mediální soubory z externích připojených zdrojů pomocí správce souborů a předinstalovaných aplikací, stejně jako sdílet obrazovku a zobrazovat data z připojeného zařízení (jako je počítač, smartphone).

4. Funkce psaní umožňuje vytvářet na obrazovce panelu ručně psané a grafické objekty pomocí prstu nebo stylusu. K dispozici je několik virtuálních nástrojů pro kreslení, editaci a pohyb vytvořených objektů. Najednou je k dispozici až 10 bodů pro psaní nebo kreslení.

5. Interaktivní panel lze připojit k veřejné síti Wi-Fi nastavením přístupu prostřednictvím nabídky na bočním panelu (v části "Bezdrátová síť" (Wireless Network)). Panel může také sloužit jako přístupový bod Wi-Fi pro zařízení ve stejné místnosti jako panel.

6. Je zajištěno připojení externích zařízení, která podporují bezdrátové připojení prostřednictvím BT. Chcete-li to provést, v nastavení boční nabídky vyberte požadované zařízení ze seznamu pro připojení přes BT.

7. Interaktivní panel je možné používat pro konference, pokud jsou k němu připojena zařízení pro snímání zvuku a obrazu (např. speakerphony, videokonferenční kamery). Konferenční software se instaluje samostatně, z externího paměťového média (např. USB disku) nebo z online zdrojů.

8. Pokud je interaktivní panel vybaven vestavěným počítačem a přijímá z něj signál, spustí se počítač automaticky po zapnutí panelu. Lze jej také spustit ručně stisknutím tlačítka napájení na přední straně počítače. Před vypnutím panelu nejprve odpojte počítač od nabídky Start – použijte k tomu dotykovou obrazovku nebo myš. Po vypnutí počítače a 15 minutách bez aktivity přejde panel do pohotovostního režimu.

POZNÁMKA. Integrovaný počítač pro Multiboard Light není v obsahu balení.

POZNÁMKA. Podrobné informace o funkcích interaktivního panelu naleznete v uživatelské příručce na stránkách **multiboard.prestigio.com** (v části "Support").

Bezpečnostní pravidla

POZOR! Varování, bezpečnostní opatření a pokyny obsažené v tomto dokumentu nepředstavují všechny možné a nebezpečné situace. Při používání zařízení používejte zdravý rozum.

1. Při přemísťování interaktivního panelu buďte opatrní, aby nedošlo ke zranění a poškození zařízení.
2. Neumísťujte zařízení na prašná nebo vlhká místa, aby nedošlo k vnitřnímu zkratu. Zařízení není vodotěsné. Udržujte ji v suchu.
3. Nevystavujte zařízení žádnému zdroji tepla (jako je elektrický ohřívač) ani přímému slunečnímu záření.
4. Nezakrývejte větrací otvory v panelu. Nainstalujte jej na dobře větraném místě.
5. Když je interaktivní panel zapnutý, neodstraňujte zadní kryt. Uvnitř zařízení jsou vysokonapěťové části. Dotyk s nimi může způsobit vážné zranění.
6. Nedovolte, aby se kabely připojené k interaktivnímu panelu zalomily nebo přiskříply. Umístěte kabely tam, kde nehrozí nechtěné vnější rušení (pokud možno do kabelového kanálu).
7. Při používání dotykového displeje mějte čisté ruce. Otisky prstů se obtížně odstraňují.
8. Pokud je výrobek znečištěný, nejprve odpojte zástrčku ze zásuvky a poté povrch otřete mírně navlhčeným hadříkem bez použití síly. Nepoužívejte agresivní kapaliny ani abrazivní čisticí prostředky.
9. Vypněte zařízení a odpojte jej od sítě během bouřky.
10. Nevypínejte napájení panelu ani jej nepřepínejte do pohotovostního režimu, aniž byste nejprve odpojili vestavěný počítač, by to mohlo způsobit poškození.
11. Pokud nebudete zařízení delší dobu používat, odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
12. Nenechávejte na obrazovce delší dobu statický obrázek nebo aktivní obrázek obsahující stacionární text nebo prvek – způsobí to, že se na obrazovce objeví "viditelný obraz", který nezmizí ani dlouho po vypnutí.
13. Konektory interaktivního panelu používejte pouze k určenému účelu.
14. Do konektorů zařízení nekládejte cizí předměty a při připojování konektorů nepoužívejte sílu. To může způsobit poškození zařízení.
15. Aby nedošlo k poškození, vyvarujte se pádu nebo nárazu přístroje.
16. Při přemísťování zařízení z prostředí s nízkou teplotou na teplé místo může uvnitř zařízení dojít ke kondenzaci. V takovém případě nechte zařízení vypnuté alespoň 24 hodin, aby se kondenzát přirozeně odpařil.
17. Pokud zjistíte, že ze zařízení vychází kouř, podivné zvuky nebo zápach, okamžitě jej odpojte ze sítě a neprodleně kontaktujte servisního technika.
18. Pokud dojde k poruše, nahlédněte do příslušné části návodu. Pokud se závady nepodaří odstranit podle pokynů, obraťte se na technickou podporu. Vaše zařízení mohou opravovat pouze servisní střediska Prestigio (adresy naleznete na **prestigio.com/use**). Přístroj neopravujte sami.

Řešení problémů

1. Na obrazovce se nic nezobrazuje, není slyšet žádný zvuk a indikátor nesvítí: napájecí zástrčka není pevně připojena, připojení napájení selhalo. Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí kabel. Vyjměte zástrčku ze zásuvky a znovu ji zapojte.
2. Panel reaguje na tlačítka dálkového ovládání pouze z malé vzdálenosti nebo nereaguje vůbec:
 - přijímač signálu dálkového ovládání je blokován cizím předmětem. Eliminujte rušení signálu dálkového ovládání;
 - je úroveň nabití baterií dálkového ovladače nízká. Vyměňte baterii v dálkovém ovladači;
 - jsou baterie v dálkovém ovladači nesprávně vloženy. Zkontrolujte polaritu.
3. Obrázky na zařízení mají přerušovanou čáru nebo pruh: v blízkosti se nachází elektrický spotřebič, který způsobuje rušení. Vyhledejte zdroj rušení a přesuňte jej dále od interaktivního panelu. Připojte zařízení k jinému zdroji napájení (zásuvce).
4. Žádný signál z připojeného počítače: displej není správně nastaven. Zkontrolujte nastavení displeje (např. rozlišení, snímkovou frekvenci). Nastavení upravte pomocí nabídky na obrazovce.
5. Rozhraní na obrazovce "visí" nebo nefunguje: je spuštěno příliš mnoho programů najednou. Odpojte zařízení na 1-2 minuty od elektrické sítě a znovu jej zapněte, poté jej znovu spusťte.
6. Senzor funguje pomalu nebo nefunguje vůbec: je spuštěno příliš mnoho programů najednou. Zavřete program, který zabírá velké množství paměti. V případě potřeby zařízení restartujte.
7. Nesprávně zarovnané dotykové ovládání: v souřadnicovém systému zařízení došlo k chybě. Zkalibrujte displej.
8. Nedochází ke kontaktu s externím zařízením:
 - zdroj signálu neodpovídá rozhraní připojovacího kabelu. Zkontrolujte kabelové rozhraní;
 - kabel je příliš dlouhý nebo nekvalitní. Vyměňte připojovací kabel.
9. Žádný kontakt s vestavěným počítačem, žádný obraz, žádné ovládání dotykové obrazovky: počítač není správně připojen. Odpojte počítač (v případě potřeby ze zásuvky) a znovu jej připojte.

Informace o likvidaci

Tento symbol znamená, že při likvidaci zařízení a jeho elektrického a elektronického příslušenství musíte dodržovat předpisy o likvidaci elektrických a elektronických zařízení (WEEE). Podle předpisů musí být toto zařízení po skončení životnosti zlikvidováno odděleně. Zařízení a jeho elektrické a elektronické příslušenství se nesmí likvidovat společně s netříděným komunálním odpadem, protože by to poškozovalo životní prostředí. Pro likvidaci tohoto zařízení je třeba jej vrátit do prodejního místa nebo odevzdat do místního recyklačního centru. Podrobné informace naleznete na místní službě pro likvidaci komunálního odpadu.



Výrobce tímto prohlašuje, že zařízení je certifikováno CE a splňuje nezbytné požadavky směrnic Evropské unie (viz <https://prestigio.com/certificates>).

Ochrana ochranných známek a duševního vlastnictví. Tento dokument, obsah zařízení i veškerá stažená data, včetně modelů, grafiky, zvukových souborů, videí, textu, designových prvků, softwaru a dokumentace (uživatelské příručky, ilustrace atd.), jsou duševním vlastnictvím a bez souhlasu vlastníka nesmí být kopírovány, upravovány ani šířeny, ať už jako celek nebo po částech.

Prestigio Solutions je registrovaná ochranná známka společnosti ASBISC Enterprises PLC. Veškeré dotazy týkající se tohoto dokumentu adresujte společnosti: ASBISC Enterprises PLC, Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Kypr).

Informace se mohou pravidelně změnit bez předchozího upozornění uživatelů. Aktuální informace a podrobný popis zařízení, stejně jako postup připojení, certifikáty a informace o společnostech, které přijímají reklamace kvality a záruky, naleznete v návodu ke stažení na adrese: prestigio.com/use.

Výrobce: ASBISC Enterprises PLC, Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Kypr).

Vyrobeno v Číně.

Dovozce do České republiky: ASBIS CZ s.r.o. Obchodní 103, 251 01 Čestlice, Praha-východ, Česko. Tel.: +420-272117111, asbis.cz.

Datum výroby je uvedeno na štítku pod sériovým číslem na individuálním obalu.

I Vzhľad a konštrukčné prvky (pozri stranu 4) *

- | | |
|----------------------------|--|
| 1 Obrazovka | 17 Svetelný indikátor, infračervený prijímač diaľkového ovládania, svetelný senzor |
| 2 Konektor HDMI OUT | 18 Tlačidlo zapnutia/vypnutia zariadenia |
| 3 Konektor S/PDIF | 19 Tlačidlo na vyvolanie úvodnej stránky menu |
| 4 Konektor USB Type-B | 20 Tlačidlo na návrat na predchádzajúcu stránku menu |
| 5 Konektory USB Type-A 2.0 | 21 Tlačidlo na otvorenie menu nastavení |
| 6 Konektory HDMI IN | 22 Tlačidlá ovládania hlasitosti |
| 7 Konektor JAE (80 pin) | 23 Modul Wi-Fi |
| 8 Rukoväť | 24 Konektor VGA |
| 9 Napájací konektor | 25 Konektor AUDIO IN |
| 10 Prepínač napájania | 26 Konektor AUDIO OUT |
| 11 Reprodukory | 27 Konektor AV OUT |
| 12 Konektor USB Type-C | 28 Konektor AV IN |
| 13 Konektor HDMI IN | 29 Konektor YP _b P _r |
| 14 Konektor USB Type-B | 30 Konektor RS232 |
| 15 Konektor USB Type-A 2.0 | 31 Konektory LAN |
| 16 Konektor USB Type-A 3.0 | |

II Diaľkové ovládanie (pozri stranu 4) *

- 1 Tlačidlo zapnutia/vypnutia zariadenia
- 2 Svetelný indikátor stlačení tlačidiel
- 3 Tlačidlo výberu zdroja signálu
- 4 Navigačné tlačidlá menu
- 5 Potvrdzovacie tlačidlo
- 6 Tlačidlo na vyvolanie/odchod z hlavného menu
- 7 Tlačidlo na návrat na predchádzajúcu stránku menu
- 8 Tlačidlo na vyvolanie úvodnej stránky menu
- 9 Tlačidlo prepnutia na interný počítač (ďalej – PC)
- 10 Tlačidlo na vytvorenie snímky obrazovky
- 11 Tlačidlo na vyvolanie funkcie písma
- 12 Tlačidlá ovládania hlasitosti
- 13 Tlačidlo zapnutia/vypnutia zvuku

POZNÁMKA. Diaľkové ovládanie vyžaduje 2 batérie AAA (nie sú súčasťou balenia)

III Odporúčania pre inštaláciu a vzdialenosť od najbližších objektov a povrchov (pozri stranu 4) *

* Schematické obrázky uvedené v tejto príručke slúžia na referenčné účely. V prípade rozdielov medzi obrázkom a konkrétnym výrobkom má prednosť výrobok.

Všeobecné informácie

Číslo položky	PMB000L654	PMB000L754	PMB000L864
Špecifikácia			
Napájanie	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 430,0 W (pohotovostný výkon ≤0,5 W)	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 480,0 W (pohotovostný výkon ≤0,5 W)	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 530,0 W (pohotovostný výkon ≤0,5 W)
Veľkosť obrazovky	64,5"	75,52"	85,6"
Rozlíšenie obrazovky	3840×2160 (UHD) (16:9)		
Technológia obrazovky	LCD, dotykový displej (infračervený), D-LED podsvietenie		
Uhol pohľadu	178° (vertikálne) / 178° (horizontálne)		
Jas; kontrast	350 cd/m ² (typ); 4000:1 (dyn)	400 cd/m ² (typ); 5000:1 (dyn)	400 cd/m ² (typ); 5000:1 (dyn)
Frekvencia; čas odozvy	60 Hz; ≤8 ms		
Pripojovacie rozhrania	USB Type-A 2.0×3; USB Type-A 3.0×1, USB Type-B 2.0×2, USB Type-C×1; HDMI IN×3, HDMI OUT×1; VGA IN×1; AV IN×1, AV OUT×1; YPbPr×1; AUDIO IN×1, AUDIO OUT×1; LAN×2; RS232×1; S/PDIF; JAE (80 pin)		
Špecifikácia systému. OS	CPU: ARM A73+A53 (2×2,8 GHz+2×1,5 GHz). GPU: Mali-G51 (650 MHz). RAM: 3 GB Interná pamäť: 32 GB. Android 8.0 (predinštalovaný), Windows 10 (integrovateľný PC, voliteľné)		
Bezdrôtová komunikácia	Wi-Fi 802.11 (a/b/g/n/ac) 2,4 GHz/5 GHz, ≤18,79 dBm (75,68 mW); BT 2.1+EDR/4.2/5.0, ≤3,96 dBm (2,49 mW)		
Reproduktory	2.1 (2×15,0 W, 1×15,0 W)		
Materiál; farba	Hliník, kalené sklo, ABS-plast; čierna farba		
Rozmery (D×Š×V) (v mm)	1511,6×919,7×87,8	1722,5×1033,6×87,1	1967,9×1171,6×88,7
Čistá hmotnosť (kg)	41,5	60,5	78
Prevádzkové podmienky	0 °C až +40 °C, 10–90 % relatívna vlhkosť, nekondenzujúca.		
Funkcie	Prehrávanie multimédií. Dotykové ovládanie (20 dotykových bodov), funkcia písania (10 bodov). Senzor okolitého svetla (automatické osvetlenie). Pripojenie externých zariadení. Možnosť pripojenia integrovaného PC.		
Obsah balenia	Interaktívny panel Multiboard Light, diaľkový ovládač, napájací kábel 3×0,75 (2 m), kábel USB 2.0 Type-A/Type-B (3 m), kábel HDMI (3 m), stylus (7 ks), súprava na montáž na stenu, rýchla používateľská príručka, záručný list.		
Záruka	2 roky + 1 rok bezplatného servisu (životnosť: 3 roky)		

Inštalácia a prevádzka zariadenia

VAROVANIE! Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte informácie v časti „Bezpečnostné pokyny“. Interaktívny panel by mal inštalovať iba kvalifikovaný personál (minimálne dve osoby). Nepokúšajte sa inštalovať zariadenie sami!

Interaktívny panel vybaľte a potom ho nainštalujte vertikálne (bez nakláňania) jedným z odporúčaných spôsobov (III) (pozri montážnu schému prílohy):

- na stenu pomocou montážnej súpravy (III-a). Uistite sa, že plánované miesto inštalácie unesie hmotnosť zariadenia a, že okolo je dostatočná cirkulácia vzduchu (III-c). Musí sa použiť iba dodaná montážna súprava na stenu (pozrite si montážnu schému na: download.prestigio.com/mb/mounting_assembly_diagram.pdf). Počas inštalácie sa uistite, že sú všetky skrutky pevne dotiahnuté.
- na podlahe pomocou špeciálneho stojana (napr. PMBST01 – nie je súčasťou balenia) (III-b). Uistite sa, že plánované miesto inštalácie unesie hmotnosť zariadenia a poskytuje rovnú a stabilnú oporu.

POZNÁMKA. Zoznam výrobcov odporúčaného inštalátorského príslušenstva nájdete na adrese: multiboard.prestigio.com.

Uistite sa, že infračervenému signálu z diaľkového ovládača do interaktívneho panela nebránia žiadne prekážky (prekážky, cudzie predmety). Aby sa znížilo oslnenie, panel by mal byť umiestnený tak, aby na obrazovku nedopadalo priame svetlo.

1. Pred pripojením zariadenia k elektrickej sieti pripojte k zariadeniu potrebné elektroinštalátorské kontakty pomocou konektorov, ktoré sa nachádzajú na zariadení, v súlade s ich určením:

- konektory USB Type-A – na prenos a prehrávanie dát z pamäťových médií, externých počítačov, vstupných zariadení a na napájanie/nabíjanie niektorých externých zariadení (do 5 V, 3 A);
- konektory USB Type-B – na prenos dotykového signálu z panela do externého počítača;
- konektor USB Type-C – na napájanie/nabíjanie externých zariadení (do 5 V, 3 A) a tiež na zobrazenie signálu zo zariadení, ktoré podporujú prenos obrazu cez rozhranie Type-C;
- konektor HDMI IN – na výstup digitálnych zvukových a obrazových signálov s vysokým rozlíšením z externého zariadenia (napr. počítača, TV dekodéra) na obrazovku panela;
- konektor HDMI OUT – na výstup digitálnych zvukových a obrazových signálov s vysokým rozlíšením do externého zariadenia (napr. počítača, samostatného monitora);
- konektor VGA IN – na výstup analógových videosignálov z externého počítača;
- konektor AV IN – na výstup analógových zvukových a obrazových signálov z externého zdroja (TV a video zariadenia);
- konektor AV OUT – na výstup analógových zvukových a obrazových signálov do externého zariadenia (TV a video zariadenia, externý pripojený monitor);
- konektor YPbPr – na prevod analógových zvukových a obrazových signálov z externého zdroja (TV a video zariadenia) na digitálny signál;
- zásuvka AUDIO IN – na prenos zvuku z externého zariadenia (napr. počítača);
- zásuvka AUDIO OUT – na prenos zvukových signálov do externého výstupného zvukového zariadenia (slúchadlá, reproduktory);

Multiboard Light

- konektory LAN (RJ45) – na pripojenie interaktívneho panela k sieťovým zariadeniam (napr. modem);
- konektor RS232 – na ovládanie interaktívneho panela z externého počítača;
- konektor S/PDIF – na výstup digitálneho zvuku do externých reproduktorov s konektorom S/PDIF;
- konektor JAE (80 pin) – na pripojenie k interaktívnemu panelu integrovaného počítača (kompatibilné PC: PMB528K001, PMB528K002).

POZNÁMKA. Pre kábové pripojenie je súčasťou balenia iba kábel USB Type-A/Typ-B a kábel HDMI.

POZNÁMKA. Kvalita signálu závisí od vlastností kábla, preto používajte certifikované káble od renomovaných výrobcov.

Po pripojení kábových spojov zapnite napájanie panela a stlačte prepínač (I–10). Počkajte, kým sa zobrazí rozhranie operačného systému, a potom vyberte zdroj signálu. To možno vykonať stlačením tlačidla na diaľkovom ovládači (II–3) alebo otvorením ponuky bočného panela dotykom na >> na pravom alebo ľavom okraji obrazovky.

2. Zariadenie je riadené:

- pomocou dotykovej obrazovky, dotykom položky menu prstom alebo stylusom (naraz až 20 dotykov);
- pomocou diaľkového ovládania;
- pomocou vstupných zariadení (klávesnica, myš – nie sú súčasťou dodávky) pripojených k interaktívnemu panelu prostredníctvom kábového (USB) a bezdrôtového (BT) pripojenia;
- z externého počítača pripojeného k interaktívnemu panelu pomocou jeho vstupných zariadení (klávesnica, myš).

3. Je možné prehrávať mediálne súbory z externých pripojených zdrojov pomocou správcu súborov a predinštalovaných aplikácií, ako aj zdieľať obrazovku a zobrazovať údaje z pripojeného zariadenia (ako je počítač, smartfón).

4. Funkcia písania umožňuje vytvárať ručne písané a grafické objekty na obrazovke panela pomocou prsta alebo stylusu. Na kreslenie, úpravu a presúvanie vytvorených objektov je k dispozícii niekoľko virtuálnych nástrojov. V jednom okamihu je k dispozícii až 10 bodov na písanie alebo kreslenie.

5. Interaktívny panel je možné pripojiť k verejnej sieti Wi-Fi konfiguráciou prístupu prostredníctvom menu bočného panela (v časti „Bezdrôtová sieť“ (Wireless Network)). Panel môže slúžiť aj, ako prístupový bod Wi-Fi pre zariadenia v rovnakej miestnosti, ako panel.

6. Umožňuje pripojenie externých zariadení, ktoré podporujú bezdrôtové pripojenie prostredníctvom BT. Ak to chcete urobiť, vyberte požadované zariadenie zo zoznamu zariadení dostupných pre pripojenie BT v nastaveniach bočného menu.

7. Ustanovuje sa používanie interaktívneho konferenčného panela, ak sú k nemu pripojené zariadenia na snímanie zvuku a obrazu (napr. reproduktory, videokonferenčné kamery). Konferenčný softvér sa inštaluje samostatne, z externého pamäťového média (napr. USB kľúča) alebo z online zdrojov.

8. Ak je interaktívny panel vybavený vstavaným počítačom a prijíma z neho signál, počítač sa spustí automaticky po zapnutí panelu. Môžete ho spustiť aj manuálne stlačením tlačidla napájania na prednej strane počítača. Pred vypnutím panela najprv odpojte počítač od ponuky „Štart“ (Start) – použite na to dotykovú obrazovku alebo myš. Po vypnutí počítača a 15 min bez aktivity prejde panel do pohotovostného režimu.

POZNÁMKA. Integrovaný počítač pre Multiboard Light nie je súčasťou dodávky.

POZNÁMKA. Podrobné informácie o funkciách interaktívneho panela nájdete v používateľskej príručke na stránke multiboard.prestigio.com (v časti „Podpora“).

Bezpečnostné pokyny

VAROVANIE! Upozornenia, bezpečnostné opatrenia a pokyny uvedené v tomto dokumente nepredstavujú všetky možné a nebezpečné situácie. Pri používaní zariadenia používajte zdravý rozum.

1. Pri premiestňovaní interaktívneho panela buďte opatrní, aby ste zabránili zraneniu a poškodeniu zariadenia.
2. Neumiestňujte zariadenie na prašné alebo vlhké miesta, aby nedošlo k vnútornému skratu. Zariadenie nie je vodotesné. Udržujte ho v suchu.
3. Zariadenie nevystavujte žiadnym zdrojom tepla (napr. elektrickým ohrievačom) ani priamemu slnečnému žiareniu.
4. Nezakrývajte vetracie otvory v paneli. Nainštalujte ho na dobre vetranom mieste.
5. Keď je interaktívny panel zapnutý, neodstraňujte zadný kryt. Vo vnútri zariadenia sa nachádzajú vysokonapäťové časti. Dotyk s nimi môže spôsobiť vážne poranenie.
6. Nedovoľte, aby sa káble pripojené k interaktívnemu panelu zalomili alebo stlačili. Umiestnite káble na miesta, kde nehrozí neúmyselné vonkajšie rušenie (ak je to možné, v kábovom kanáli).
7. Pri používaní dotykovej obrazovky si udržiavajte čisté ruky. Odtlačky prstov sa ťažko odstraňujú.
8. Ak je zariadenie znečistené, najprv odpojte zástrčku zo zásuvky a potom povrch utrite miernou vlhkou handričkou bez použitia sily. Nepoužívajte agresívne kvapaliny ani abrazívne čistiace prostriedky.
9. Počas búrky zariadenie vypnite a odpojte ho zo zásuvky.
10. Nevypínajte napájanie panela ani ho neprepínajte do pohotovostného režimu bez predchádzajúceho odpojenia vstavaného počítača, pretože by mohlo dôjsť k jeho poškodeniu.
11. Ak zariadenie dlhší čas nepoužívate, odpojte napájací kábel zo zásuvky.
12. Nenechávajte na obrazovke dlhší čas statický obrázok alebo aktívny obrázok obsahujúci nehybný text alebo prvok – spôsobí to, že sa na obrazovke objaví „obraz ducha“, ktorý nezmizne ani dlho po vypnutí.
13. Konektory interaktívneho panela používajte len na určený účel.
14. Do konektorov zariadenia nekladajte cudzie predmety a pri pripájaní konektorov nepoužívajte silu. To môže spôsobiť poškodenie zariadenia.
15. Aby nedošlo k poškodeniu, zabráňte pádu alebo nárazu zariadenia.
16. Pri premiestňovaní zariadenia z prostredia s nízkou teplotou na teplé miesto sa môže vo vnútri vytvoriť kondenzát. V takom prípade nechajte zariadenie vypnuté aspoň 24 hodín, aby sa kondenzát prirodzene odparil.

17. Ak spozorujete dym, zvláštne zvuky alebo zápach vychádzajúci zo zariadenia, okamžite ho odpojte od elektrickej siete a ihneď kontaktujte servisného technika.
18. Ak sa vyskytnú poruchy, pozrite si príslušnú časť pokynu. Ak sa poruchy nedajú odstrániť podľa pokynov, obráťte sa na technickú podporu. Vaše zariadenie sú oprávnené opravovať iba servisné strediská Prestigio (adresy nájdete na stránke **prestigio.sk/use**). Zariadenie neopravujte sami.

Riešenie problémov

1. Na obrazovke sa nič nezobrazuje, nie je počuť žiadny zvuk a kontrolka nesvieti: uvoľnená zástrčka, porucha pripojenia napájania. Skontrolujte, či je správne pripojený napájací kábel. Vytiahnite zástrčku zo zásuvky a znova ju zapojte.
2. Panel reaguje na tlačidlá diaľkového ovládania len z malej vzdialenosti alebo nereaguje vôbec:
 - prijímač signálu diaľkového ovládania je zablokovaný cudzím predmetom. Eliminujte rušenie signálu diaľkového ovládania;
 - úroveň nabitia batérie diaľkového ovládača je nízka. Vymeňte batériu v diaľkovom ovládači;
 - batérie v diaľkovom ovládači sú nesprávne nainštalované. Skontrolujte polaritu.
3. Obrázky na zariadení majú na sebe prerušovanú čiaru alebo pruh: v blízkosti sa nachádza elektrický spotrebič, ktorý spôsobuje rušenie. Nájdite zdroj rušenia a posuňte ho ďalej od interaktívneho panela. Pripojte zariadenie k inému zdroju napájania (zásuvka v stene).
4. Žiadny signál z pripojeného počítača: displej nie je správne nastavený. Skontrolujte nastavenia zobrazenia (napr. rozlíšenie, rýchlosť snímok za sekundu). Nastavenia upravte pomocou ponuky na obrazovke.
5. Rozhranie na obrazovke „visí“ alebo nefunguje: súčasne je spustených príliš veľa programov. Odpojte prístroj od elektrickej siete na 1–2 minúty a znova ho zapnite, potom ho znovu spustíte.
6. Snímač pracuje pomaly alebo nefunguje vôbec: súčasne je spustených príliš veľa programov. Zatvorte program, ktorý zaberá veľké množstvo pamäte. V prípade potreby reštartujte zariadenie.
7. Dotykové ovládanie je posunuté: došlo k poruche v súradnicovom systéme zariadenia. Kalibrácia displeja.
8. Nedoriešenie kontaktu s externým zariadením:
 - zdroj signálu nezodpovedá rozhraniu pripojovacieho kábla. Skontrolujte káblové rozhranie;
 - kábel je príliš dlhý alebo nekvalitný. Vymeňte pripojovací kábel.
9. Žiadny kontakt s vstavaným počítačom, žiadny obraz, žiadne ovládanie dotykovej obrazovky: počítač nie je správne pripojený. Odpojte počítač (v prípade potreby – zo zásuvky) a znova ho pripojte.

Informácie o recyklácii



Tento symbol znamená, že pri likvidácii vášho zariadenia a jeho elektrického a elektronického príslušenstva musíte dodržiavať predpisy o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE). Podľa predpisov je toto zariadenie po skončení životnosti predmetom separovaného zberu. Zariadenie a jeho elektrické a elektronické príslušenstvo sa nesmie likvidovať s netriedeným komunálnym odpadom, pretože to poškodzuje životné prostredie. Ak chcete toto zariadenie zlikvidovať, musíte ho vrátiť na miesto predaja alebo do miestneho recyklačného strediska. Podrobnosti vám poskytne miestna služba likvidácie domového odpadu.



Výrobca týmto vyhlasuje, že zariadenie má certifikát CE a spĺňa potrebné požiadavky smerníc Európskej únie (pozrite <https://prestigio.com/certificates>).

Ochrana ochranných známk a duševného vlastníctva. Tento dokument, obsah zariadenia a akékoľvek stiahnuté údaje, vrátane modelov, grafiky, zvukových súborov, videí, textu, dizajnových prvkov, softvéru a dokumentácie (používateľské príručky, ilustrácie atď.), sú duševným vlastníctvom a nepodliehajú kopírovať, upravovať alebo rozširovať, vcelku alebo čiastočne, bez súhlasu vlastníka.

Prestigio Solutions je registrovaná ochranná známka spoločnosti ASBISC Enterprises PLC. Akékoľvek otázky týkajúce sa tohto dokumentu adresujte spoločnosti ASBISC Enterprises PLC, Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus.

Informácie sa môžu z času na čas zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia používateľov. Aktuálne informácie a podrobné popisy zariadenia, ako aj postup pripojenia, certifikáty a informácie o spoločnostiach, ktoré prijímajú reklamácie na kvalitu a záruku, nájdete v návode na stiahnutie na adrese: prestigio.com/use.

Výrobca: ASBISC Enterprises PLC, Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus.

Vyrobené v Číne.

Dovoza do Slovenskej republiky: ASBIS SK spol. s r.o., Tuhovská 33, 831 06 Bratislava. Tel.: +421-2-32165111, asbis.sk.

Dátum výroby je uvedený na štítku pod sériovým číslom na jednotlivých obaloch.

I Izgled i strukturni elementi (v. stranicu 4) *

- | | |
|----------------------------|---|
| 1 Zaslون | 17 Svjetlosni indikator, prijemnik infracrvenog signala od daljinskog upravljača, svjetlosni senzor |
| 2 HDMI OUT konektor | 18 Gumb za uključivanje/isključivanje uređaja |
| 3 S/PDIF konektor | 19 Gumb početne stranice izbornika |
| 4 USB Type-B konektor | 20 Gumb za povratak na prethodnu stranicu izbornika |
| 5 USB Type-A 2.0 konektori | 21 Gumb izbornika postavki |
| 6 HDMI IN konektori | 22 Gumbi za glasnoću |
| 7 JAE konektor (80 pin) | 23 WiFi modul |
| 8 Ručke | 24 VGA konektor |
| 9 Priključak za napajanje | 25 AUDIO IN konektor |
| 10 Prekidač napajanja | 26 AUDIO OUT konektor |
| 11 Zvučnici | 27 AV OUT konektor |
| 12 USB Type-C konektor | 28 AV IN konektor |
| 13 HDMI IN konektor | 29 YPbPr konektor |
| 14 USB Type-B konektor | 30 RS232 konektor |
| 15 USB Type-A 2.0 konektor | 31 LAN konektori |
| 16 USB Type-A 3.0 konektor | |

II Daljinski upravljač (v. stranicu 4) *

- 1 Gumb za uključivanje/isključivanje uređaja
- 2 Svjetlosni indikator gumba
- 3 Gumb za odabir izvora signala
- 4 Gumbi za navigaciju izbornikom
- 5 Gumb za potvrđivanje
- 6 Gumb za ulaz/izlaz iz glavnog izbornika
- 7 Gumb za povratak na prethodnu stranicu izbornika
- 8 Gumb početne stranice izbornika
- 9 Gumb za prebacivanje na ugrađeno računalo (u daljnjem tekstu PC)
- 10 Gumb za snimku zaslona
- 11 Gumb za pokretanje funkcije pisanja
- 12 Gumbi za glasnoću
- 13 Gumb za uključivanje/isključivanje zvuka

NAPOMENA. Za rad daljinskog upravljača potrebne su 2 AAA baterije (nisu uključene u paket)

III Preporuke za montažu i udaljenost od obližnjih objekata i površina (v. stranicu 4) *

* Shematske slike proizvoda navedene u ovom priručniku su referentne prirode. U slučaju razlika između slike i konkretnog proizvoda, prednost ima stvarni proizvod.

Opće informacije

Artikl	PMB000L654	PMB000L754	PMB000L864
Specifikacije			
Napajanje	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 430,0 W (pripravnost ≤0,5 W)	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 480,0 W (pripravnost ≤0,5 W)	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 530,0 W (pripravnost ≤0,5 W)
Veličina zaslona	64,5"	75,52"	85,6"
Razlučivost zaslona	3840×2160 (UHD) (16:9)		
Tehnologija zaslona	LCD, na dodir (infracrveno), D-LED pozadinsko osvjetljenje		
Kut gledanja	178° (okomito) / 178° (vodoravno)		
Svjetlina; kontrast	350 cd/m ² (typ); 4000:1 (dyn)	400 cd/m ² (typ); 5000:1 (dyn)	400 cd/m ² (typ); 5000:1 (dyn)
Frekvencija; vrijeme odaziva	60 Hz; ≤8 ms		
Sučelja za povezivanje	USB Type-A 2.0×3; USB Type-A 3.0×1, USB Type-B 2.0×2, USB Type-C×1; HDMI IN×3, HDMI OUT×1; VGA IN×1; AV IN×1, AV OUT×1; YPbPr×1; AUDIO IN×1, AUDIO OUT×1; LAN×2; RS232×1; S/PDIF; JAE (80 pin)		
Karakteristike sustava. OS	GPU: ARM A73+A53 (2×2,8 GHz+2×1,5 GHz). GPU: Mali-G51 (650 MHz). RAM: 3 GB. Interna memorija: 32 GB. Android 8.0 (predinstaliran), Windows 10 (ugrađeno računalo, opcionalno)		
Bežično povezivanje	Wi-Fi 802.11 (a/b/g/n/ac) 2,4 GHz/5 GHz, ≤18,79 dBm (75,68 mW); BT 2.1+EDR/4.2/5.0, ≤3,96 dBm (2,49 mW)		
Zvučnici	2,1 (2×15 W, 1×15 W)		
Materijal; boja	Aluminij, kaljeno staklo, ABS plastika; crna		
Dimenzije (D×Š×V) (mm)	1511,6×919,7×87,8	1722,5×1033,6×87,1	1967,9×1171,6×88,7
Neto težina (kg)	41,5	60,5	78
Radni uvjeti	0 °C do +40 °C, 10–90 % relativne vlažnosti, bez kondenzacije.		
Funkcije	Izvođenje multimedija. Upravljanje dodirnom (20 dodirnih točaka), funkcija pisanja (10 točaka pisanja). Senzor svjetla (automatsko pozadinsko osvjetljenje). Spajanje vanjskih uređaja. Mogućnost povezivanja ugrađenog računala.		
Opseg isporuke	Interaktivna ploča Multiboard Light, daljinski upravljač, kabel za napajanje 3×0,75 (2 m), USB 2.0 Type-A/ Type-B kabel (3 m), HDMI kabel (3 m), olovke (7 kom.), komplet za montažu na zid, kratki korisnički vodič, jamstveni list.		
Jamstvo	2 godine + 1 godina besplatnog servisiranja (rok uporabe: 3 godine)		

Instalacija i korištenje uređaja

POZOR! Prije uporabe uređaja pomnivo pročitajte informacije sadržane u odjeljku "Sigurnosna pravila". Instalaciju interaktivne ploče trebaju izvoditi samo kvalificirani stručnjaci (najmanje dvije osobe). Ne pokušavajte sami instalirati uređaj!

Interaktivnu ploču treba raspakirati i zatim postaviti u okomit položaj (da ne bude nagnuta) na jedan od preporučenih načina (III) (vidi šemu montaže):

- na zid, pomoću kompleta za montažu (III-a). Provjerite može li odabrano mjesto ugradnje izdržati težinu uređaja i osigurati dovoljnu cirkulaciju zraka oko njega (III-c). Treba koristiti samo isporučeni komplet za montažu na zid (pogledajte dijagram montaže na: download.prestigio.com/mb/mounting_assembly_diagram.pdf). Prilikom ugradnje provjerite jesu li svi vijci dobro zategnuti.

- na podu, pomoću posebnog stalka (na primjer, PMBST01 – nije uključen u paket isporuke) (III-b). Pobrinite se da predviđeno za montažu mjesto može izdržati težinu uređaja i također osigurava ravan, stabilan oslonac.

NAPOMENA. Da vidite popis dodatnih dijelova za montažu koje preporučuje proizvođač, pogledajte: multiboard.prestigio.com.

Uvjerite se da nema nikakvih smetnji (prepreke, neki predmeti) da IR signal s daljinskog upravljača dođe do interaktivne ploče. Da se smanji odsjaj, ploču treba postaviti tako da zaslon ne bude izložen izravnoj svjetlosti.

1. Prije priključivanja uređaja na napajanje, spojite na njega potrebne žičane kontakte preko konektora na uređaju, u skladu s njihovom namjenom:

- USB Type-A konektori: za prijenos i izvođenje podataka s medija za pohranu, vanjskih računala, perifernih uređaja, kao i za napajanje/punjenje nekih vanjskih uređaja (do 5 V, 3 A);
- USB Type-B konektori: za prijenos dodirnog signala s ploče na vanjsko računalo;
- USB Type-C konektor: za napajanje/punjenje vanjskih uređaja (do 5 V, 3 A), kao i za prikaz signala s uređaja koji podržavaju prijenos slike preko Type-C sučelja;
- HDMI IN konektor: za izvođenje digitalnog audio i video signala visoke razlučivosti s vanjskog uređaja (na primjer, računala, TV dekodera) na zaslon ploče;
- HDMI OUT konektor: za izvođenje digitalnog audio i video signala visoke razlučivosti na vanjski uređaj (na primjer, računalo, pojedini monitor);
- VGA IN konektor: za izvođenje analognog video signala s vanjskog računala;
- AV IN konektor: za izvođenje analognog audio i video signala iz vanjskog izvora (TV i video oprema);
- AV OUT konektor: za izvođenje analognog audio i video signala na vanjski uređaj (TV i video oprema, vanjski spojeni monitor);
- konektor YPbPr: za pretvaranje analognog audio i video signala iz vanjskog izvora (TV i video oprema) u digitalni signal;
- AUDIO IN konektor: za prijenos audio signala s vanjskog uređaja (na primjer, računala);

Multiboard Light

- AUDIO OUT konektor: za prijenos audio signala na vanjski audio izlazni uređaj (slušalice, zvučnici);
- LAN konektori (RJ45): za spajanje interaktivne ploče na mrežne uređaje (na primjer, modem);
- RS232 konektor: za upravljanje interaktivnom pločom s vanjskog računala;
- S/PDIF konektor: za izvođenje digitalnog audio signala na vanjske akustičke sustave sa S/PDIF konektorom;
- JAE konektor (80 pin): za spajanje na interaktivnu ploču ugrađenog računala (kompatibilna računala: PMB528K001, PMB528K002).

NAPOMENA. U paketu isporuke za žičano spajanje uključeni su samo USB kabel Type-A/Type-B i HDMI kabel.

NAPOMENA. Kvaliteta signala ovisi o karakteristikama kabela, stoga koristite certificirane kabele pouzdanih proizvođača.

Nakon spajanja žičanih priključaka, spojite ploču na napajanje i pritisnite prekidač (I–10). Pričekajte dok se ne pojavi sučelje operacijskog sustava, a zatim odaberite izvor signala. To se može učiniti pritiskom na gumb na daljinskom upravljaču (III–3) ili otvaranjem izbornika bočne trake dodirnom oznake >> na desnom ili lijevom rubu zaslona.

2. Upravljanje uređajem vrši se:

- preko senzornog zaslona, dodirivanjem stavki izbornika prstom ili olovkom (do 20 dodira istodobno);
- preko daljinskog upravljača;
- preko perifernih uređaja (tipkovnica, miš, a koji nisu u paketu isporuke), spojeni na interaktivni panel putem žičane (USB) i bežične (BT) veze;
- s vanjskog računala spojenog na interaktivnu ploču, koristeći njegove periferne uređaje (tipkovnica, miš).

3. Moguće je reproducirati medijske datoteke s vanjskih povezanih izvora pomoću upravitelja datoteka i unaprijed instaliranih aplikacija, kao i dijeljenje podataka zaslona i prikaza s povezanog uređaja (kao što je računalo, pametni telefon).

4. Funkcija pisanja omogućuje vam stvaranje rukom pisanih i grafičkih objekata na zaslonu ploče pomoću prsta ili olovke. Predviđeno je nekoliko virtualnih alata za crtanje, uređivanje i premještanje stvorenih objekata. Istodobno je dostupno do 10 točaka pisanja ili crtanja.

5. Interaktivna ploča može se spojiti na javnu Wi-Fi mrežu konfiguriranjem pristupa kroz izbornik bočne trake (odjeljak "Bežična mreža" (Wireless Network)). Ploča može poslužiti i kao Wi-Fi pristupna točka za uređaje koji se nalaze u istoj prostoriji s pločom.

6. Predviđena je također i mogućnost spajanja vanjskih uređaja koji podržavaju bežičnu vezu putem BT-a. Da to učinite, u postavkama bočnog izbornika odaberite željeni uređaj s popisa dostupnih za povezivanje putem BT-a.

7. Interaktivna ploča može se koristiti za konferencije kad na nju povezani uređaji za snimanje zvuka i slika (na primjer, spikerfoni, video kamere za konferencije). Softver za konferencije instalira se posebno, s vanjskih medija (kao što je USB sabirnica) ili s mrežnih resursa.

8. Ako je interaktivna ploča opremljena ugrađenim računalom i prima signal od njega, računalo će se automatski pokrenuti kad se ploča uključi. Također se može pokrenuti ručno pritiskom na gumb za napajanje na prednjoj strani računala. Prije isključivanja ploče, prvo isključite računalo iz izbornika "Start", za to koristite zaslon na dodir ili miš. Kad se računalo isključi i nema nikakvih operacija tijekom 15 minuta, ploča će prijeći u stanje pripravnosti.

NAPOMENA. Ugrađeno računalo za Multiboard Light nije u paketu isporuke.

NAPOMENA. Za detaljne informacije o funkcionalnosti interaktivne ploče, pogledajte korisnički priručnik na web stranici multiboard.prestigio.com (odjeljak "Support").

Sigurnosna pravila

POZOR! Upozorenja, mjere opreza i upute sadržane u ovom dokumentu ne obuhvaćaju sve moguće i opasne situacije. Vodite se zdravim razumom kad koristite uređaj.

1. Budite oprezni kad premještavate interaktivnu ploču kako biste izbjegli osobne ozljede ili oštećenje uređaja.
2. Ne postavljajte uređaj u prašnjavim i vlažnim prostorijama da se izbjegne unutarnji kratki spoj. Uređaj nije vodootporan. Držite ga na suhom.
3. Ne izlažite uređaj izvorima topline (kao što je električni grijač) ili izravnoj sunčevoj svjetlosti.
4. Nemojte prekrivati odnosno začepljivati otvore za ventilaciju na ploči. Instalirajte uređaj u dobro prozračenom prostoru.
5. Nemojte skidati stražnji poklopac uključene interaktivne ploče. Unutar uređaja se nalaze dijelovi pod visokim naponom. Njihovo dodirivanje može uzrokovati ozbiljne ozljede.
6. Nemojte savijati ili stiskati kabele spojene na interaktivnu ploču. Položite kabele na mjestima gdje nema opasnosti od neželjenih vanjskih utjecaja (ako je moguće, u zaštitnim kabelskim kanalima).
7. Pazite da su vam ruke čiste dok koristite zaslon na dodir. Otiske prstiju je teško ukloniti.
8. Ako se uređaj zaprlja, prvo odspojite ga od struje, a zatim obrišite površinu blago vlažnom krpom bez primjene sile. Nemojte koristiti agresivne tekućine ili abrazivna sredstva za čišćenje.
9. Isključite uređaj i odspojite ga od struje prilikom grmljavine.
10. Nemojte isključivati ploču ili je prebacivati u stanje pripravnosti bez prethodnog isključivanja ugrađenog računala, jer ga to može oštetiti.
11. Ako uređaj ne koristite dulje vrijeme, izvucite kabel za napajanje iz utičnice.
12. Ne ostavljajte nepomičnu sliku ili aktivnu sliku koja sadrži nepomičan tekst ili element na zaslonu dulje vrijeme jer bi to uzrokovalo pojavu tzv. "prividne slike" na zaslonu, koja neće nestati još dugo nakon isključivanja.
13. Koristite konektore interaktivne ploče samo u svrhu kojoj su namijenjeni.
14. Nemojte umetati bilo koje predmete u konektore uređaja, nemojte koristiti silu prilikom spajanja konektora. To može oštetiti uređaj.
15. Da se izbjegne oštećenje, nemojte bacati ili udarati uređaj.
16. Ako uređaj stigne iz sredine s niskom temperaturom na toplo mjesto, unutar uređaja može doći do stvaranja kondenzacije. U tom slučaju nemojte uključivati uređaj najmanje 24 sata, kako bi se kondenzat prirodno ispario.
17. Ako prilikom korištenja uređaja primijetite dim, neobičnu buku ili miris, odmah ga odspojite od električne mreže i javite se tehničkom stručnjaku.

18. U slučaju ako dođe do kvara pogledajte odgovarajući dio priručnika. Ako je nemoguće riješiti problem u skladu s uputama, javite u službu tehničke podrške. Popravak uređaja može se obavljati samo u Prestigio servisnim centrima (za adrese centara pogledajte prestigio.com/use). Nemojte sami popravljati uređaj.

Rješavanje problema

1. Ništa se ne pojavljuje na zaslonu, nema zvuka i indikator ne svijetli: utikač nije uredno umetnut, greška prilikom povezivanja na električnu mrežu. Provjerite je li kabel za napajanje ispravno priključen. Izvucite utikač iz utičnice i ponovno ga umetnite.
2. Ploča reagira na pritiskivanje gumba na daljinskom samo s kratke udaljenosti ili uopće ne reagira:
 - prijemnik signala daljinskog upravljača blokiran je nekim predmetom. Uklonite smetnje signalu daljinskog upravljača;
 - Razina baterije daljinskog upravljača je niska. Zamijenite bateriju u daljinskom upravljaču;
 - Baterije u daljinskom upravljaču nisu ispravno umetnute. Provjerite polaritet.
3. Slike na uređaju imaju točkastu liniju ili prugu: u blizini se nalazi električni uređaj koji uzrokuje smetnje. Pronađite izvor smetnji i odmaknite ga dalje od interaktivne ploče. Spojite uređaj na drugi izvor napajanja (utičnicu).
4. Nema signala od vanjskog računala: zaslon nije ispravno konfiguriran. Provjerite postavke zaslona (npr. razlučivost, broj sličica u sekundi). Podesite postavke pomoću izbornika na zaslonu.
5. Sučelje na zaslonu se zamrzava ili ne radi: u isto vrijeme je pokrenuto previše programa. Odspojite uređaj od struje na 1–2 minute i ponovno ga spojite, a zatim ponovno pokrenite uređaj.
6. Senzor je spor ili uopće ne radi: u isto vrijeme je pokrenuto previše programa. Zatvorite program koji zauzima više memorije. Ponovno pokrenite uređaj ako je potrebno.
7. Upravljanje dodirnom nije usklađeno: Došlo je do pogreške u koordinatnom sustavu uređaja. Kalibrirajte zaslon.
8. Nema kontakta s vanjskim uređajem:
 - izvor signala ne odgovara sučelju spojnog kabela. Provjerite sučelje kabela;
 - kabel je predugačak ili loše kvalitete. Zamijenite priključni kabel.
9. Nema kontakta s ugrađenim računalom, nema slike, upravljanje na dodir ne radi: računalo nije ispravno spojeno. Odspojite računalo (ako je potrebno isključite ga iz konektora) i ponovno ga spojite.

Informacije o odlaganju



Ovaj simbol znači da morate slijediti propise o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (WEEE) kada odlažete svoj uređaj i njegovu električnu i elektroničku dodatnu opremu. Prema propisima, ova oprema podliježe posebnom prikupljanju na kraju vijeka trajanja. Uređaj i njegova električna i elektronička oprema ne smije se odlagati skupa s nerazvrstanim komunalnim otpadom jer će to naštetiti okolišu. U svrhu urednog odlaganja ovakve opreme, morate je vratiti na prodajno mjesto ili u vaš lokalni centar za reciklažu. Za više informacija obratite se lokalnoj službi za zbrinjavanje komunalnog otpada.



Proizvođač ovim izjavljuje da je uređaj CE certificiran i da ispunjava sve potrebne zahtjeve direktiva Europske unije (v. <https://prestigio.com/certificates>).

Zaštita žigova i intelektualnog vlasništva. Ovaj dokument, sadržaj uređaja, kao i svi preuzeti podaci, uključujući modele, grafike, zvučne datoteke, video zapise, tekst, elemente dizajna, softver i dokumentaciju (korisnički priručnik, ilustracije, itd.), intelektualno su vlasništvo i nisu predmet kopiranja, modificiranja odnosno distribucije, ni u cijelosti niti djelomično, bez dozvole vlasnika.

Prestigio Solutions je registrirani zaštitni znak koji je vlasništvu društva ASBISC Enterprises PLC. Sva pitanja u vezi s ovim dokumentom trebaju se uputiti na adresu društva: ASBISC Enterprises PLC, Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Cipar).

Informacije se mogu povremeno mijenjati bez prethodnog obavještenja za korisnike. Za ažurirane informacije i detaljne opise proizvoda, kao i proces povezivanja, certifikate i tvrtke koje primaju reklamacije u vezi kvalitete i jamstva, pogledajte upute dostupne za preuzimanje na: prestigio.com/use.

Proizvođač: ASBISC Enterprises PLC, Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Cipar).

Proizvedeno u Kini.

Uvoznik u Republici Hrvatsku: Uvoznik: ASBISC-CR d.o.o., Slavonska avenija 24/6, 10000 Zagreb, RH.

Datum proizvodnje naveden je na naljepnici ispod serijskog broja na svakom pojedinačnom pakiranju

I Изглед и структурни елементи (види страну 4) *

- | | |
|----------------------------|--|
| 1 Екран | 17 Индикаторска лампица, пријемник ИЦ сигнала ДУ, светлосни сензор |
| 2 HDMI OUT конектор | 18 Дугме за укључивање/искључивање уређаја |
| 3 S/PDIF конектор | 19 Дугме почетне странице менија |
| 4 USB Type-B конектор | 20 Дугме за повратак на претходну страницу менија |
| 5 USB Type-A 2.0 конектори | 21 Дугме менија подешавања |
| 6 HDMI IN конектори | 22 Дугмад подешавања тона |
| 7 JAE конектор (80-пински) | 23 Wi-Fi модул |
| 8 Дршке | 24 VGA конектор |
| 9 Конектор за напајање | 25 AUDIO IN конектор |
| 10 Прекидач напајања | 26 AUDIO OUT конектор |
| 11 Звучници | 27 AV OUT конектор |
| 12 USB Type-C конектор | 28 AV IN конектор |
| 13 HDMI IN конектор | 29 YPbPr конектор |
| 14 USB Type-B конектор | 30 RS232 конектор |
| 15 USB Type-A 2.0 конектор | 31 LAN конектори |
| 16 USB Type-A 3.0 конектор | |

II Даљински управљач (види страну 4) *

- 1 Дугме за укључивање/искључивање уређаја
- 2 Светлосни индикатора дугмади
- 3 Дугме за избор извора сигнала
- 4 Дугмад за навигацију менијом
- 5 Дугме потврђивања
- 6 Дугме за отварање/излаз из главног менија
- 7 Дугме за повратак на претходну страницу менија
- 8 Дугме почетне странице менија
- 9 Дугме за прелазак на уграђени рачунар (у даљем тексту РС)
- 10 Дугме за снимање екрана
- 11 Дугме за покретање функције писања
- 12 Дугмад подешавања тона
- 13 Дугме за укључивање/искључивање звука

НАПОМЕНА. За рад даљинског управљача потребне су 2 батерије ААА (нису у пакету испоруке)

III Препоруке за инсталацију и уредну удаљеност од оближњих објеката и површина (види страну 4) *

* Шематске слике производа приказане у овом водичу служе референтног су карактера. У случају разлика између приказаног на слици и конкретног производа, предност има стварни производ.

Опште информације

Артикл	PMB000L654	PMB000L754	PMB000L864
Спецификације			
Напајање	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 430,0 W (у стању приправности ≤0,5 W)	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 480,0 W (у стању приправности ≤0,5 W)	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 530,0 W (у стању приправности ≤0,5 W)
Величина екрана	64,5"	75,52"	85,6"
Резолуција екрана	3840×2160 (UHD) (16:9)		
Технологија екрана	LCD, на додир (инфрацрвено), D-LED позадинско осветљење		
Угао гледања	178° (вертикално) / 178° (хоризонтално)		
Осветљеност; јачина боја	350 cd/m ² (тип); 4000:1 (дин)	400 cd/m ² (тип); 5000:1 (дин)	400 cd/m ² (тип); 5000:1 (дин)
Фреквенција; Време одазива	60 Hz; ≤8 ms		
Интерфејси за повезивање	USB Type-A 2.0×3; USB Type-A 3.0×1, USB Type-B 2.0×2, USB Type-C×1; HDMI IN×3, HDMI OUT×1; VGA IN×1; AV IN×1, AV OUT×1; YPbPr×1; AUDIO IN×1, AUDIO OUT×1; LAN×2; RS232×1; S/PDIF; JAE (80 pin)		
Системске карактеристике. ОС	Процесор: ARM A73+A53 (2×2,8 GHz+2×1,5 GHz). Графика: Mali-G51 (650 MHz). RAM: 3 GB. Интерна меморија: 32 GB. Android 8.0 (прединсталиран), Windows 10 (уграђени рачунар, опционо)		
Бежично повезивање	Wi-Fi 802.11 (a/b/g/n/ac) 2,4 GHz/5 GHz, ≤18,79 dBm (75,68 mW); BT 2.1+EDR/4.2/5.0, ≤3,96 dBm (2,49 mW)		
Звучници	2,1 (2×15 W, 1×15 W)		
Материјал; боја	Алуминијум, каљено стакло, АБС пластика; Црна		
Димензије (Д×Ш×В) (мм)	1511,6×919,7×87,8	1722,5×1033,6×87,1	1967,9×1171,6×88,7
Нето тежина (кг)	41,5	60,5	78
Услови коришћења	Од 0 °C до +40 °C, уз 10–90 % релативне влажности, без кондензације.		
Функције	Извођење мултимедија. Управљање на додир (20 додирних тачака), функција писања (10 тачака писања). Светлосни сензор (аутоматско осветљење). Повезивање спољних уређаја. Могућност повезивања са уграђеним рачунаром.		
Обим испоруке	Интерактивна плоча Multiboard Light, даљински управљач, кабл за напајање 3×0,75 (2 м), USB 2.0 Type-A/Type-B кабл (3 м), HDMI кабл (3 м), оловке (7 ком.), комплет за монтирање на зид, кратки кориснички водич, гарантни лист.		
Гаранција	2 године + 1 година бесплатног сервисирања (рок трајања производа је 3 године)		

Инсталација и употреба уређаја

ПАЖЊА! Пажљиво прочитајте информације садржане у одељку „Сигурносна упутства“ пре употребе уређаја. Инсталацију интерактивног плоче треба да обављају само квалификовани стручњаци (најмање двоје). Не покушавајте сами да инсталирате уређај!

Интерактивну плочу треба распаковати и затим инсталирати у вертикалном положају (не нагнуту) на један од препоручених начина (III) (види шему за монтажу):

- на зид, уз помоћ сета за монтажу и причвршћивање (III-a). Уверите се да изабрана за постављање плоче локација може да издржи тежину уређаја и да обезбеди довољну циркулацију ваздуха око њега (III-c). Треbate да користите само испоручени комплет за монтирање на зид (погледајте дијаграм монтаже на: download.prestigio.com/mb/mounting_assembly_diagram.pdf).

Приликом монтирања, уверите се да су сви завртњи добро затегнути.

- на поду, користећи посебно постоље (на пример, PMBST01, који није укључен у испоруку) (III-b). Уверите се да изабрана за постављање плоче локација може да издржи тежину уређаја и да такође пружа равну, стабилну потпору.

НАПОМЕНА. Попис додатних делова за монтажу које препоручује произвођач, можете да нађете овде: multiboard.prestigio.com.

Уверите се да нема препрека (баража, неких предмета) да ИЦ сигнал са даљинског уредно стигне до интерактивне плоче. Да се смањи одсјај, плочу треба поставити тако да екран не буде изложен директном светлу.

1. Пре него што повежете уређај на мрежу за напајање, прикључите на њега потребне жичане прикључке помоћу доступних на уређају конектора, у складу са њиховом наменом:

- USB Type-A конектори су за пренос и репродукцију података са периферних уређаја, екстерних рачунара, улазних уређаја, као и за напајање/пуњење неких екстерних уређаја (до 5 V, 3 A);
- USB Type-B конектори су за пренос сензорног сигнала са плоче на екстерни рачунар;
- USB Type-C конектор је за напајање/пуњење екстерних уређаја (до 5 V, 3 A, као и за приказивање сигнала са уређаја који подржавају пренос слике преко Type-C интерфејса;
- HDMI IN конектор је за извођење дигиталног аудио и видео сигнала високе јасноће са екстерног уређаја (на пример, рачунар, ТВ декодер) на екран плоче;
- HDMI OUT конектор је за извођење дигиталног аудио и видео сигнала високе јасноће на екстерни уређај (на пример, рачунар, одвојени монитор);
- VGA IN конектор је за извођење аналогног видео сигнала са екстерног рачунара;
- AV IN конектор је за извођење аналогног аудио и видео сигнала са екстерног извора (ТВ и видео опрема);

Multiboard Light

- AV OUT конектор је за извођење аналогног аудио и видео сигнала на екстерни уређај (ТВ и видео опрема, спољни повезани монитор);
- конектор YPbPr је за претварање аналогног аудио и видео сигнала са екстерног извора (ТВ и видео опреме) у дигитални сигнал;
- AUDIO IN конектор је за пренос аудио сигнала са спољног уређаја (на пример, рачунара),
- AUDIO OUT конектор је за пренос аудио сигнала на екстерни аудио излазни уређај (слушалице, звучници);
- LAN (RJ45) конектори су за повезивање интерактивне плоче на мрежне уређаје (на пример, модем);
- RS232 конектор је за управљање интерактивном плочом са екстерног рачунара;
- S/PDIF конектор је за извођење дигиталног аудио сигнала на екстерне акустичке системе које имају S/PDIF прикључак;
- JAE (80 пин) конектор је за повезивање на интерактивну плочу уграђеног рачунара (компатибилни рачунари: PMB528K001, PMB528K002).

НАПОМЕНА. Пакет испоруке за ожичено повезивање укључује само USB Type-A/Type-B и HDMI каблове.

НАПОМЕНА. Квалитет сигнала зависи од карактеристика кабла, зато користите сертификоване каблове поузданих произвођача.

Након што прикључите потребне каблове, повежите плочу на напајање и притисните прекидач **1**–10). Сачекајте док се не појави интерфејс оперативног система, а затим изаберите извор сигнала. То се може урадити притиском на дугме на даљинском управљачу **3** или отварањем бочног менија додиром на >> код десне или леве ивице екрана.

2. Управљање уређајем се врши:

- преко сензорног екрана, додиривањем ставки менија прстом или оловком (до 20 додира истовремено);
- уз даљински управљач;
- коришћењем периферних уређаја (тастатура, миш, који нису укључени у пакет), а који се прикључују на интерактивну плочу преко жичане (USB) и бежичне (BT) везе;
- са екстерног рачунара повезаног на интерактивну плочу, користећи његове периферне уређаје (тастатура, миш).

3. Могуће је репродуковати медијске датотеке са спољних повезаних извора помоћу менаџера датотека и унапред инсталираних апликација, као и дељење екрана и података са повезаног уређаја (као што је рачунар, паметни телефон).

4. Функција писања вам омогућава да креирате писане и графичке објекте на екрану плоче помоћу прста или оловке. Предвиђено је неколико виртуелних алата за цртање, уређивање и померање креираних објеката. У исто време је доступно до 10 тачака писања или цртања.

5. Интерактивна плоча се може повезати на јавну Wi-Fi мрежу конфигурисањем приступа преко бочног менија (одељак „Бежична мрежа“ (Wireless Network)). Плоча може да послужи и као Wi-Fi приступна тачка за уређаје који се налазе у истој просторији.

6. Предвиђено је и прикључивање спољних уређаја који подржавају бежичну везу преко BT-а. Да бисте то урадили, у подешавањима бочног менија изаберите жељени уређај са листе доступних за повезивање преко BT-а.

7. Предвиђено је коришћење интерактивне плоче за конференције, када се на њу повезују уређаји за снимање звука и слика (на пример, спикерфони, видео камере за конференције). Софтвер за конференције се инсталира засебно, са спољних медија (као што је USB сабирник) или са онлајн ресурса.

8. Ако је интерактивна плоча опремљена уграђеним рачунаром и прима сигнал од њега, рачунар ће се аутоматски покренути када се плоча укључи. Такође се исти може покренути ручно притиском на дугме за напајање на предњој страни рачунара. Пре него што искључите панел, прво искључите рачунар из менија "Start", за то користите екран на додир или миш. Када се рачунар искључи и у случају ако се ништа не ради у року од 15 минута, плоча ће прећи у режим приправности.

НАПОМЕНА. Уграђени рачунар за Multiboard Light није у пакету испоруке.

НАПОМЕНА. За детаљне информације о функционалности интерактивне плоче, погледајте кориснички приручник на веб страници multiboard.prestigio.com (одељак "Support").

Сигурносна правила

ПАЖЊА! Упозорења, мере опреза и упутства садржана у овом документу не покривају све могуће и опасне ситуације. Водите се здравим разумом када користите уређај.

1. Будите опрезни приликом премештавања интерактивне плоче да избегнете повреда или оштећења уређаја.
2. Немојте постављати уређај у прашњавим и влажним просторима да се избегне унутрашњи кратки спој. Уређај није водоотпоран. Држите га на сувом.
3. Не излажите уређај било ком извору топлоте (као што је електрични грејач) или директној сунчевој светлости.
4. Немојте зачепити вентилационе отворе на плочи. Инсталирајте га у добро луфтираном простору.
5. Не скидајте задњи поклопац укључене интерактивне плоче. Унутар уређаја се налазе делови под високим напонем. Њихово додиривање може изазвати озбиљне повреде.
6. Немојте савијати нити стезати каблове прикључени интерактивној плочи. Положите каблове на местима где нема опасности нежељених спољашњих утицаја (ако је могуће, у заштитним кабловским каналима).
7. Пазите да вам руке буду чисте када користите екран осетљив на додир. Отиске прстију је тешко уклонити.
8. Ако се уређај задрља, прво одспјите га од струје, а затим обришите површину мало навлаженом крпом, благо и без напора. Немојте користити агресивне течности или абразивна средства за чишћење.
9. Искључујте уређај и одспајте га од струје приликом грмљавине.
10. Не одспајте плочу од струје нити је не пребацујте у режим приправности ако нисте претходно искључили уграђени рачунар, јер је то може оштетити.
11. Ако уређај не користите дуже време, извуците кабл за напајање из утичнице.

12. Не остављајте на екрану непокретну или активну слику која садржи стационарни текст односно елемент, на дуже време јер ће то изазвати тзв. "привидну слику" на екрану, која неће нестати још дуго након искључивања.
13. Користите конекторе интерактивне плоче само у сврху којој су намењени.
14. Немојте уметати никакве предмете у конекторе уређаја, немојте користити силу приликом повезивања конектора. То може оштетити уређај.
15. Да се избебе оштећење, немојте бацати или ударати уређај.
16. Када уређај долази из средине са ниском температуром на топло место, може доћи до кондензације унутар уређаја. У овом случају немојте укључивати уређај најмање 24 сата, како би се кондензат испарио на нормалан начин.
17. Ако приметите дим, необичну буку или мирис током рада уређаја, одмах га одспојите од електричне мреже и одмах контактирајте техничког стручњака.
18. У случају да је дошло до квара, погледајте одговарајући одељак упутства. Ако је немогуће решити проблем у складу са упутствима, јавите служби техничке подршке. Поправка уређаја се може вршити само у Prestigio сервисним центрима (за адресе центара, погледајте prestigio.com/use). Немојте сами поправљати уређај.

Решавање проблема

1. Ништа се не појављује на екрану, нема звука, нити индикатор не светли: утикач није чврсто уметнут, спајање на струју није успело. Проверите да ли је кабл за напајање уредно повезан. Извуците утикач из утичнице и поново га уметните.
2. Плоча реагује на притискивање дугмади на даљинском само са кратке удаљености или уопште не реагује:
 - пријемник сигнала даљинског је блокиран неким предметом. Уклоните сметње сигналу даљинског управљача;
 - Ниво батерије даљинског управљача је низак. Замените батерију у даљинском управљачу;
 - Батерије у даљинском управљачу нису коректно уметнуте. Проверите поларитет.
3. Сlike на уређају имају испрекидану линију или пругу: у близини се налази електрични уређај који изазива сметње. Нађите извор сметњи и макните га што даље од интерактивне плоче. Спојите уређај на други извор напајања (утичницу).
4. Нема сигнала са повезаног рачунара: екран није исправно конфигуриран. Проверите подешавања екрана (нпр. резолуција, брзина кадрова). Подесите параметре уз помоћ менија на екрану.
5. Интерфејс на екрану се замрзава или не ради: покренуто је превише програма истовремено. Одспојите уређај од струје на 1–2 минута и поново га укључите, а затим поново покрените.
6. Сензор је спор или уопште не ради: покренуто је превише програма истовремено. Затворите програм који заузима пуно меморије. Поново покрените уређај ако је потребно.
7. Управљање додиром није усклађено: дошло је до грешке у референтном систему уређаја. Калибришите екран.
8. Нема контакта са спољним уређајем:
 - извор сигнала не одговара интерфејсу кабла за повезивање. Проверите интерфејс кабла;
 - кабл је предугачак или лошег квалитета. Замените прикључни кабл.
9. Нема контакта са уграђеним рачунаром, нема слике, управљање на додир не ради: рачунар није уредно повезан. Искључите рачунар (ако је потребно и из конектора) и поново га повежите.

Информације о одлагању



Овај симбол значи да морате да поштујете прописе о отпадној електричној и електронској опреми (WEEE) када одлажете свој уређај и његову електричну и електронску додатну опрему. Према прописима, ова опрема подлеже посебном прикупљању на крају свог радног века. Апарат и његова електрична и електронска опрема не смеју се одлагати са несортираним комуналним отпадом јер ће то штетити животној средини. Да бисте правилно одложили ову опрему, морате је вратити на продајно место или у локални центар за рециклажу. Обратите се локалној служби за одлагање комуналног отпада за више информација.



Произвођач овим изјављује да је уређај CE сертификован и да испуњава све неопходне захтеве директива Европске уније (погледајте <https://prestigio.com/certificates>).

Заштита жигова и интелектуалне својине. Овај документ, садржај уређаја, као и сви преузети подаци, укључујући моделе, графике, звучне датотеке, видео записе, текст, елементе дизајна, софтвер и документацију (упутство за употребу, илустрације, итд.), су интелектуална својина и нису подлеже копирању, модификацији или дистрибуцији, ни у целини ни делимично, без дозволе власника.

Prestigio Solutions је регистровани заштитни знак у власништву ASBISC Enterprises PLC. Сва питања у вези са овим документом треба упутити на адресу компаније: ASBISC Enterprises PLC, Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Кипар).

Информације су подложне променама с времена на време без претходног обавештења корисника. За најновије информације и детаљне описе производа, као и процес повезивања, сертификате и компаније које примају рекламације на квалитет и гаранцију, погледајте упутства доступна за преузимање на: prestigio.com/use.

Произвођач: ASBISC Enterprises PLC, Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Кипар).

Произведено у Кини.

Увозник у Републику Србију: АСБИС, д.о.о., Цара Душана 205а, 11080 Земун, Београд, Србија. Тел.: +381 11 310 77 00, asbis.rs, e-mail: infosales@asbis.rs.

Датум производње је наведен на етикети испод серијског броја на сваком појединачном паковању.

RO
I Aspectul și elementele structurale (a se vedea pagina 4) *

- | | |
|----------------------------|--|
| 1 Ecran | 17 Indicator luminos, receptor de telecomandă cu infraroșu, senzor de lumină |
| 2 Conector HDMI OUT | 18 Butonul de pornire/oprire a dispozitivului |
| 3 Conector S/PDIF | 19 Buton pentru a apela pagina de pornire a meniului |
| 4 Conector USB Type-B | 20 Buton pentru a reveni la pagina de meniu anterioară |
| 5 Conectori USB Type-A 2.0 | 21 Buton pentru a deschide meniul de setări |
| 6 Conectori HDMI IN | 22 Butoane de control al volumului |
| 7 Conector JAE (80 pin) | 23 Modul Wi-Fi |
| 8 Mânere | 24 Conector VGA |
| 9 Conector de alimentare | 25 Conector AUDIO IN |
| 10 Comutator de alimentare | 26 Conector AUDIO OUT |
| 11 Vorbitori | 27 Conector AV OUT |
| 12 Conector USB Type-C | 28 Conector AV IN |
| 13 Conector HDMI IN | 29 Conector YP _b P _r |
| 14 Conector USB Type-B | 30 Conector RS232 |
| 15 Conector USB Type-A 2.0 | 31 Conectori LAN |
| 16 Conector USB Type-A 3.0 | |

II Telecomandă (a se vedea pagina 4) *

- 1 Butonul de pornire/oprire a dispozitivului
- 2 Indicator luminos al butoanelor
- 3 Butonul de selectare a sursei
- 4 Butoane de navigare în meniu
- 5 Butonul de confirmare
- 6 Buton pentru a apela/ieși din meniul principal
- 7 Buton pentru a reveni la pagina de meniu anterioară
- 8 Buton pentru a apela pagina de pornire a meniului
- 9 Buton pentru a comuta la computerul încorporat (denumit în continuare PC)
- 10 Butonul de captură de ecran
- 11 Buton pentru a apela funcția de scrisoare
- 12 Butoane de control al volumului
- 13 Buton de pornire/oprire a sunet

NOTĂ. Telecomanda necesită 2 baterii AAA (nu sunt incluse)

III Recomandări pentru instalare și distanța față de cele mai apropiate obiecte și suprafețe (a se vedea pagina 4) *

* Diagramele produselor din acest manual sunt doar de referință. În cazul în care există diferențe între ilustrație și produsul specific, produsul are prioritate.

Informații generale

Articolul	PMB000L654	PMB000L754	PMB000L864
Specificații			
Alimentare electrică	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 430.0 W (putere în standby ≤0.5 W)	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 480.0 W (putere în standby ≤0.5 W)	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 530.0 W (putere în standby ≤0.5 W)
Dimensiunea ecranului	64,5"	75,52"	85,6"
Rezoluția ecranului	3840×2160 (UHD) (16:9)		
Tehnologia ecranului	LCD, ecran tactil (infraroșu), iluminare de fundal D-LED		
Unghiul de vizualizare	178° (vertical) / 178° (orizontal)		
Luminozitate; contrast	350 cd/m ² (typ); 4000:1 (dyn)	400 cd/m ² (typ); 5000:1 (dyn)	400 cd/m ² (typ); 5000:1 (dyn)
Frecvență; timp de răspuns	60 Hz; ≤8 ms		
Interfețe de conectare	USB Type-A 2.0×3; USB Type-A 3.0×1, USB Type-B 2.0×2, USB Type-C×1; HDMI IN×3, HDMI OUT×1; VGA IN×1; AV IN×1, AV OUT×1; YPbPr×1; AUDIO IN×1, AUDIO OUT×1; LAN×2; RS232×1; S/PDIF; JAE (80 pin)		
Caracteristicile sistemului. OS	CPU: ARM A73+A53 (2×2.8 GHz+2×1.5 GHz). GPU: Mali-G51 (650 MHz). RAM: 3 GB. Memorie internă: 32 GB. Android 8.0 (preinstalat), Windows 10 (PC integrat, opțional)		
Comunicare fără fir	Wi-Fi 802.11 (a/b/g/n/ac) 2,4 GHz/5 GHz, ≤18,79 dBm (75,68 mW); BT 2.1+EDR/4.2/5.0, ≤3,96 dBm (2,49 mW)		
Vorbitori	2.1 (2×15 W, 1×15 W)		
Material; culoare	Aluminiu, sticlă câlită, plastic ABS; negru		
Dimensiuni (L×L×Î) (mm)	1511,6×919,7×87,8	1722,5×1033,6×87,1	1967,9×1171,6×88,7
Greutate netă (kg)	41,5	60,5	78
Condiții de funcționare	0 °C până la +40 °C, 10–90 % umiditate relativă, fără condensare.		
Funcții	Redare multimedia. Control tactil (20 de puncte de atingere), funcție de scriere (10 puncte de scriere). Senzor de lumină ambientală (iluminare automată). Conectarea dispozitivelor externe. Posibilitatea de a conecta un PC integrat.		
Kit de aprovizionare	Panou interactiv Multiboard Light, telecomandă, cablu de alimentare 3×0.75 (2 m), cablu USB 2.0 Type-A/Type-B (3 m), cablu HDMI (3 m), stylus (7 buc.), kit de montare pe perete, scurt ghid de utilizare, certificat de garanție.		
Garanție	2 ani + 1 an de service gratuit (durata de viață: 3 ani)		

Instalarea și funcționarea dispozitivului

AVERTISMENT! Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți cu atenție informațiile din secțiunea "Instrucțiuni de siguranță". Numai personalul calificat (cel puțin două persoane) trebuie să instaleze panoul interactiv. Nu încercați să instalați singur dispozitivul!

Despachetați panoul interactiv și apoi instalați-l pe verticală (fără a-l înclina) folosind una dintre metodele recomandate (III) (a se vedea diagrama de asamblare a atașamentului):

- pe perete, cu ajutorul unui kit de montare (III-a). Asigurați-vă că locul de instalare prevăzut poate suporta greutatea unității și că există o circulație suficientă a aerului în jurul unității (III-c). Trebuie utilizat numai kitul de montare pe perete furnizat (vezi schema de montaj la: download.prestigio.com/mb/mounting_assembly_diagram.pdf). Asigurați-vă că toate șuruburile sunt bine strânse în timpul instalării.

- pe podea, utilizând un suport special (de exemplu PMBST01 – nu este inclus) (III-b). Asigurați-vă că locul de instalare prevăzut poate suporta greutatea dispozitivului și oferă un suport stabil și plan.

NOTĂ. Pentru o listă de accesorii de instalare recomandate de producător, consultați: multiboard.prestigio.com.

Asigurați-vă că nu există obstacole (obstrucții, obiecte străine) în calea semnalului IR de la telecomandă la panoul interactiv. Pentru a reduce strălucirea, panoul trebuie poziționat astfel încât ecranul să nu fie lovit direct de lumină.

1. Înainte de a conecta dispozitivul la rețeaua electrică, conectați contactele de cablare necesare la aparat cu ajutorul conectorilor prevăzuți pe dispozitiv, în conformitate cu destinația acestora:

- conectori USB Type-A – pentru transferul și redarea datelor de pe suporturi de stocare, calculatoare externe, dispozitive de intrare și pentru alimentarea/încărcarea unor dispozitive externe (până la 5 V, 3 A);
- conectori USB Type-B – pentru transferul semnalului tactil de la panou la un computer extern;
- priză USB Type-C – pentru alimentarea/încărcarea dispozitivelor externe (până la 5 V, 3 A) și, de asemenea, pentru afișarea unui semnal de la dispozitive care acceptă transferul de imagini prin intermediul interfeței Type-C;
- conector HDMI IN – pentru ieșirea de semnale audio și video digitale de înaltă definiție de la un dispozitiv extern (de exemplu, calculator, decodor TV) către ecranul panoului;
- conector HDMI OUT – pentru ieșirea de semnale audio și video digitale de înaltă definiție către un dispozitiv extern (de exemplu, un computer, un monitor separat);
- conector VGA IN – pentru ieșirea semnalelor video analogice de la un computer extern;
- conector AV IN – pentru ieșirea semnalelor audio și video analogice de la o sursă externă (televizor și echipament video);
- conector AV OUT – pentru ieșirea semnalelor audio și video analogice către un dispozitiv extern (televizor și echipament video, monitor extern conectat);

Multiboard Light

- conector YP_bP_r – pentru convertirea semnalelor audio și video analogice de la o sursă externă (televizor și echipament video) într-un semnal digital;
- priza AUDIO IN – pentru transmiterea de sunet de la un dispozitiv extern (de exemplu, un computer);
- priza AUDIO OUT – pentru transmiterea semnalelor audio către un dispozitiv de ieșire audio extern (căști, difuzoare);
- conectori LAN (RJ45) – pentru conectarea panoului interactiv la dispozitive de rețea (de exemplu, modem);
- conector RS232 – pentru controlul panoului interactiv de la un computer extern;
- conector S/PDIF – pentru ieșirea audio digitală către difuzoare externe cu un conector S/PDIF;
- conector JAE (80 pin) – pentru conectarea la panoul interactiv al computerului încorporat (calculatoare compatibile: PMB528K001, PMB528K002).

NOTĂ. Pentru conexiunile prin cablu sunt incluse doar un cablu USB Type A/Type-B și un cablu HDMI.

NOTĂ. Calitatea semnalului depinde de caracteristicile cablului, așa că utilizați cabluri certificate de la producători de renume.

Cu conexiunile cablurilor conectate, porniți alimentarea cu energie electrică a panoului și apăsați comutatorul (1–10). Așteptați să apară interfața sistemului de operare, apoi selectați o sursă de semnal. Acest lucru poate fi făcut prin apăsarea unui buton de pe telecomandă (1–3) sau prin deschiderea meniului de bare laterale prin atingerea butonului >> la marginea din dreapta sau din stânga a ecranului.

2. Dispozitivul este controlat de:

- utilizând ecranul tactil, atingând elementele de meniu cu degetul sau cu stylus-ul (până la 20 de atingeri simultan);
- utilizând telecomanda;
- utilizând dispozitive de intrare (tastatură, mouse – nu sunt incluse) conectate la panoul interactiv prin intermediul unei conexiuni cu fir (USB) și fără fir (BT);
- de la un computer extern conectat la panoul interactiv, utilizând dispozitivele de intrare ale acestuia (tastatură, mouse).

3. Este posibil să redați fișiere media din surse externe conectate folosind managerul de fișiere și aplicațiile preinstalate, precum și să partajați ecranul și afișarea datelor de pe un dispozitiv conectat (cum ar fi un computer, un smartphone).

4. Funcția de scriere vă permite să creați obiecte scrise de mână și obiecte grafice pe ecranul panoului cu ajutorul degetului sau al stylus-ului. Mai multe instrumente virtuale sunt puse la dispoziție pentru desenarea, editarea și deplasarea obiectelor create. Sunt disponibile până la 10 puncte de scriere sau de desenare în același timp.

5. Panoul interactiv poate fi conectat la o rețea Wi-Fi publică prin configurarea accesului prin intermediul meniului din bara laterală (secțiunea "Rețea fără fir" ("Wireless Network")). Panoul poate servi, de asemenea, ca punct de acces Wi-Fi pentru dispozitivele aflate în aceeași cameră cu panoul.

6. Este prevăzută conectarea dispozitivelor externe care acceptă conexiunea fără fir prin BT. Pentru a face acest lucru, selectați dispozitivul dorit din lista de dispozitive disponibile pentru conectarea BT din setările meniului lateral.

7. Se prevede utilizarea unui panou de conferință interactiv atunci când sunt conectate la acesta dispozitive de captare a sunetului și a imaginii (de exemplu, telefoane cu difuzor, camere de videoconferință). Software-ul de conferință se instalează separat, de pe un mediu de stocare extern (de exemplu, un stick USB) sau din resurse online.

8. Dacă panoul interactiv este echipat cu un computer încorporat și primește un semnal de la acesta, computerul se va porni automat atunci când panoul este pornit. De asemenea, poate fi pornit manual prin apăsarea butonului de alimentare din partea din față a computerului. Înainte de a opri panoul, deconectați mai întâi computerul din meniul "Start" – utilizați ecranul tactil sau mouse-ul pentru a face acest lucru. După oprirea calculatorului și după ce nu se desfășoară nicio activitate timp de 15 min, panoul va intra în modul de așteptare.

NOTĂ. Computerul încorporat pentru Multiboard Light nu este inclus.

NOTĂ. Pentru informații detaliate despre funcționalitatea panoului interactiv, consultați manualul de utilizare pe multiboard.prestigio.com (la secțiunea "Support").

Instrucțiuni de siguranță

AVERTISMENT! Avertismentele, precauțiile și instrucțiunile conținute în acest document nu reprezintă toate situațiile posibile și periculoase. Folosiți bunul simț atunci când utilizați dispozitivul.

1. Aveți grijă când mutați panoul interactiv pentru a evita rănirea și deteriorarea dispozitivului.
2. Nu așezați dispozitivul în zone cu praf sau umede pentru a evita scurtcircuitele interne. Dispozitivul nu este rezistent la apă. Păstrați-l uscat.
3. Nu expuneți dispozitivul la nicio sursă de căldură (de exemplu, încălzitoare electrice) sau la lumina directă a soarelui.
4. Nu blocați orificiile de ventilație din panou. Instalați-l într-o zonă bine ventilată.
5. Nu scoateți capacul din spate atunci când panoul interactiv este pornit. În interiorul dispozitivului există piese de înaltă tensiune. Atingerea lor poate provoca răni grave.
6. Nu lăsați cablurile conectate la panoul interactiv să se îndoiească sau să fie ciupite. Amplasați cablurile într-un loc în care nu există riscul unor interferențe externe neintenționate (dacă este posibil, într-o conductă de cabluri).
7. Păstrați-vă mâinile curate atunci când utilizați ecranul tactil. Ampretele digitale sunt greu de îndepărtat.
8. Dacă produsul este murdar, scoateți mai întâi fișa de alimentare din priză, apoi ștergeți suprafața cu o cârpă ușor umedă, fără a folosi forța. Nu utilizați lichide agresive sau agenți de curățare abrazivi.
9. Opriti dispozitivul și scoateți-l din priză în timpul unei furtuni.
10. Nu întrerupeți alimentarea cu energie electrică a panoului sau nu îl puneți în modul de așteptare fără a deconecta mai întâi PC-ul încorporat, deoarece acest lucru l-ar putea deteriora.
11. Dacă nu utilizați dispozitivul pentru o perioadă lungă de timp, scoateți cablul de alimentare din priză.

12. Nu lăsați pe ecran o imagine statică sau o imagine activă care conține un text sau un element staționar pentru o perioadă de timp îndelungată – acest lucru va determina apariția pe ecran a unei "imagini fantomă", care nu va dispărea mult timp după ce va fi oprită.
13. Utilizați conectorii panoului interactiv numai în scopul pentru care au fost concepuți.
14. Nu introduceți obiecte străine în conectorii dispozitivului și nu folosiți forța atunci când conectați conectorii. Acest lucru poate cauza deteriorarea dispozitivului.
15. Evitați să scăpați sau să loviți dispozitivul pentru a evita deteriorarea acestuia.
16. Atunci când mutați dispozitivul dintr-un mediu cu temperatură scăzută într-un loc cald se poate forma condens în interiorul acesteia. În acest caz, lăsați dispozitivul oprit timp de cel puțin 24 de ore pentru a permite condensului să se evapore în mod natural.
17. Dacă observați fum, zgomote sau mirosuri ciudate provenind de la dispozitiv, scoateți-l imediat din priză și contactați imediat un tehnician de service.
18. În cazul în care apar defecțiuni, consultați secțiunea relevantă din instrucțiuni. Dacă defecțiunile nu pot fi remediate în conformitate cu instrucțiunile, contactați serviciul de asistență tehnică. Numai centrele de service Prestigio (pentru adrese, consultați prestigio.com/use) sunt autorizate să vă repare dispozitivul. Nu reparați singur dispozitivul.

Depanare

1. Nu apare nimic pe ecran, nu se aude niciun sunet și lampa indicatoare nu se aprinde: fișa de alimentare este slăbită, defecțiune la conexiunea de alimentare. Verificați dacă cablul de alimentare este conectat corect. Scoateți fișa din priză și conectați-o din nou.
2. Panoul răspunde doar la butoanele telecomenzii de la o distanță scurtă sau nu răspunde deloc:
 - receptorul de semnal al telecomenzii este blocat de un obiect străin. Eliminați interferențele cu semnalul telecomenzii;
 - nivelul bateriei telecomenzii este scăzut. Înlocuiți bateria din telecomandă;
 - bateriile din telecomandă sunt instalate incorect. Verificați polaritatea.
3. Imaginile de pe dispozitiv au o linie punctată sau o dungă pe ele: există un aparat electric care provoacă interferențe în apropiere. Localizați sursa de interferență și îndepărtați-o mai mult de panoul interactiv. Conectați dispozitivul la o altă sursă de alimentare (priză de perete).
4. Nu există semnal de la computerul conectat: afișajul nu este configurat corect. Verificați setările de afișare (de exemplu, rezoluția, rata de cadre). Reglați setările cu ajutorul meniului de pe ecran.
5. Interfața de pe ecran "se blochează" sau nu funcționează: prea multe programe rulează în același timp. Deconectați dispozitivul de la rețeaua electrică timp de 1–2 minute și porniți-l din nou, apoi reporniți dispozitivul.
6. Senzorul este lent sau nu funcționează deloc: sunt prea multe programe în curs de desfășurare în același timp. Închideți un program care ocupă o cantitate mare de memorie. Dacă este necesar, reporniți dispozitivul.
7. Comanda tactilă este decalată: a existat o defecțiune în sistemul de coordonate al dispozitivului. Calibrați afișajul.
8. Nu există niciun contact cu un dispozitiv extern:
 - sursa de semnal nu se potrivește cu interfața cablului de conectare. Verificați interfața cablului;
 - cablul este prea lung sau de calitate slabă. Înlocuiți cablul de conectare.
9. Niciun contact cu computerul încorporat, nicio imagine, nicio funcționare a ecranului tactil: computerul nu este conectat corect. Deconectați calculatorul (de la conector, dacă este necesar) și reconectați-l.

Informații privind reciclarea



Acest simbol înseamnă că trebuie să respectați reglementările privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (WEEE) atunci când aruncați aparatul și accesoriile sale electrice și electronice. Conform reglementărilor acest echipament trebuie eliminat separat la sfârșitul duratei sale de viață. Nu aruncați aparatul sau accesoriile sale electrice și electronice împreună cu deșeurile municipale nesortate, deoarece acest lucru va dăuna mediului înconjurător. Pentru a elimina acest echipament acesta trebuie returnat la punctul de vânzare sau predat la un centru de reciclare local. Pentru mai multe informații contactați serviciul local de eliminare a deșeurilor menajere.



Producător declară prin prezenta că dispozitivul este certificat CE și îndeplinește cerințele necesare ale directivelor Uniunii Europene (a se vedea <https://prestigio.com/certificates>).

Protecția mărcilor comerciale și a proprietății intelectuale. Acest document, conținutul dispozitivului, precum și orice date descărcate, inclusiv modele, grafică, fișiere de sunet, fișiere video, text, elemente de design, software și documentație (manuale de utilizare, ilustrații etc.) sunt proprietatea intelectuală și nu pot fi copiate, modificate sau distribuite, integral sau parțial, fără permisiunea proprietarului.

Prestigio Solutions este o marcă înregistrată deținută de ASBISC Enterprises PLC. Orice întrebări referitoare la acest document trebuie adresate ASBISC Enterprises PLC, lapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Cipru).

Informațiile pot fi modificate din când în când, fără o notificare prealabilă a utilizatorilor. Informații actualizate și descrieri detaliate ale dispozitivului, precum și procesul de conectare, certificate și informații despre companiile care acceptă cereri de calitate și garanție, pot fi găsite în instrucțiunile disponibile pentru descărcare la: prestigio.com/use.

Producător: ASBISC Enterprises PLC, lapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Cipru).

Fabricat în China.

Importator în România: Importator: ASBIS Romania SRL, Splaiul Independentei 319, Sector 6 Bucuresti 062650, Romania, Tel.: +40-213371099, asbis.ro.

Data de fabricație este indicată pe eticheta de sub numărul de serie de pe ambalajul individual.

I Välimus ja kujunduselemendid (vt lk 4) *

- | | |
|------------------------|---|
| 1 Ekraan | 17 Indikaatorvalgus, infrapunapuldi vastuvõtja, valgusandur |
| 2 HDMI OUT pesa | 18 Seadme sisse/välja lülitamise nupp |
| 3 S/PDIF pesa | 19 Menüü avalehel hüpiknupp |
| 4 USB Type-B pesa | 20 Nupp eelmisele menüüleheküljele naasmiseks |
| 5 USB Type-A 2.0 pesad | 21 Nupp seadete menüü avamiseks |
| 6 HDMI IN pesad | 22 Helitugevuse reguleerimise nupud |
| 7 JAE-pesa (80 pin) | 23 Wi-Fi moodul |
| 8 Käepidemed | 24 VGA pesa |
| 9 Toite pistikupesad | 25 AUDIO IN pesa |
| 10 Toiteallika lüliti | 26 AUDIO OUT pesa |
| 11 Kõnelejad | 27 AV OUT pesa |
| 12 USB Type-C pesa | 28 AV IN pesa |
| 13 HDMI IN pesa | 29 YP _b P _r pesa |
| 14 USB Type-B pesa | 30 RS232 pesa |
| 15 USB Type-A 2.0 pesa | 31 LAN pesad |
| 16 USB Type-A 3.0 pesa | |

II Kaugjuhtimispuht (vt lk 4) *

- 1 Seadme sisse/välja lülitamise nupp
- 2 Nuppude vajutamise märgutuli
- 3 Signaali allika valimise nupp
- 4 Menüü navigeerimisnupud
- 5 Kinnituspupp
- 6 Nupp peamenüüst helistamiseks/väljumiseks
- 7 Nupp eelmisele menüüleheküljele naasmiseks
- 8 Menüü avalehel hüpiknupp
- 9 Nupp sisekompuutrit (edaspidi „PC“) lülitamiseks
- 10 Ekraanipildi nupp
- 11 Nupp kirjafunktsiooni kutsumiseks
- 12 Helitugevuse reguleerimise nupud
- 13 Mute on/off nupp

MÄRKUS. Kaugjuhtimispuht vajab 2 AAA patareid (ei kuulu komplekti)

III Soovitused paigaldamiseks ja kaugus lähimatest objektidest ja pindadest (vt lk 4) *

* Käesolevas kasutusjuhendis olevad toote skemaatilised kujutised on ainult viitena. Illustratsiooni ja konkreetse toote vaheliste erinevuste korral on toode üliluslik.

Üldinfo

Artikli number	PMB000L654	PMB000L754	PMB000L864
Omadused			
Toide	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 430,0 W (ooterežiimis ≤0,5 W)	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 480,0 W (ooterežiimis ≤0,5 W)	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 530,0 W (ooterežiimis ≤0,5 W)
Ekraani suurus	64,5"	75,52"	85,6"
Ekraani resolutsioon	3840×2160 (UHD) (16:9)		
Ekraanitehnoloogia	LCD, puuteekraan (infrapuna), D-LED taustavalgus		
Vaatamismurk	178° (vertikaalselt) / 178° (horisontaalselt)		
Heledus; kontrast	350 cd/m ² (typ); 4000:1 (dyn)	400 cd/m ² (typ); 5000:1 (dyn)	400 cd/m ² (typ); 5000:1 (dyn)
Sagedus; reageerimisaeg	60 Hz; ≤8 ms		
Ühendusliidesed	USB Type-A 2.0×3; USB Type-A 3.0×1, USB Type-B 2.0×2, USB Type-C×1; HDMI IN×3, HDMI OUT×1; VGA IN×1; AV IN×1, AV OUT×1; YPbPr×1; AUDIO IN×1, AUDIO OUT×1; LAN×2; RS232×1; S/PDIF; JAE (80 pin)		
Süsteemi omadused. OS	CPU: ARM A73+A53 (2×2,8 GHz+2×1,5 GHz). GPU: Mali-G51 (650 MHz). RAM: 3 GB. Sisemine mälu: 32 GB. Android 8.0 (eelinstalleeritud), Windows 10 (integreeritud PC, valikuline)		
Traadita side	Wi-Fi 802.11 (a/b/g/n/ac) 2,4 GHz/5 GHz, ≤18,79 dBm (75,68 mW); BT 2.1+EDR/4.2/5.0, ≤3,96 dBm (2,49 mW)		
Kõnelejad	2.1 (2×15 W, 1×15 W)		
Materjal; värvus	Alumiinium, karastatud klaas, ABS plastik; must		
Mõõtmed (P×L×K) (mm)	1511,6×919,7×87,8	1722,5×1033,6×87,1	1967,9×1171,6×88,7
Netokaal (kg)	41,5	60,5	78
Töötingimused	0 °C kuni +40 °C, 10–90 % suhteline õhuniiskus, ei kondenseeru.		
Funktsioonid	Multimeedia taasesitus. Puutejuhtimine (20 puutepunkti), kirjutamisfunktsioon (10 kirjapunkti). Keskkonnavalgusandur (automaatne valgustus). Välise seadmete ühendamine. Võimalusühendada integreeritud PC.		
Müügi pakend	Multiboard Light interaktiivne paneel, pult, 3×0,75 toitejuhe (2 m), USB 2.0 Type-A/Type-B kaabel (3 m), HDMI-kaabel (3 m), pliats (7 tk), seinakinnituskomplekt, kiirjuhend, garantiikaart.		
Garantii	2 aastat + 1 aasta tasuta hooldust (kasutusiga: 3 aastat)		

Seadme paigaldamine ja kasutamine

HOIATUS! Enne seadme kasutamist lugege hoolikalt läbi jaotis „Ohutusjuhised“ esitatud teave. Interaktiivse paneeli tohivad paigaldada ainult kvalifitseeritud töötajad (vähemalt kaks inimest). Ärge püüdke seadet ise paigaldada!

Võtke interaktiivne paneel lahti ja paigaldage see seejärel vertikaalselt (ilma seda kallutamata), kasutades ühte soovitud meetodit (III) (vt manusena paigaldusdiagramm):

- seinale, kasutades paigalduskomplekti (III-a). Veenduge, et kavandatud paigalduskoht peab kandma seadme kaalu ja et seadme ümber on piisav õhuringlus (III-c). Kasutada tuleb ainult kaasasolevat seinakinnituskomplekti (vaata paigaldusskeemi aadressil: download.prestigio.com/mb/mounting_assembly_diagram.pdf). Veenduge, et kõik kruvid on paigaldamise ajal kindlalt kinni keeratud.
- põrandale, kasutades spetsiaalset statiivi (nt PMBST01 – ei kuulu komplekti) (III-b). Veenduge, et kavandatud paigalduskoht suudab seadme kaalu kanda ja pakub tasast ja stabiilset tuge.

MÄRKUS. Tootja soovitud paigaldustarvikute loetelu leiata aadressilt: multiboard.prestigio.com.

Veenduge, et kaugjuhtimispuldi ja interaktiivse paneeli vahel ei ole takistusi (takistused, võõrkehad). Pimestuse vähendamiseks tuleb paneel paigutada nii, et ekraanile ei satuks otsest valgust.

1. Enne seadme ühendamist voluvõrku ühendage vajalikud juhtmekontaktid seadmega, kasutades seadmel olevaid pistikuid vastavalt nende kasutusotstarbele:

- USB Type-A pesad – andmete edastamiseks ja taasesitamiseks andmekandjatelt, välistelt arvutitelt, sisendseadmetelt ja mõnede väliste seadmete toitmiseks/laadimiseks (kuni 5 V, 3 A);
- USB Type-B pesad – puutetundliku signaali edastamiseks paneelilt välisarvutisse;
- USB Type-C pesa – väliste seadmete toitmiseks/laadimiseks (kuni 5 V, 3 A) ja ka selliste seadmete signaali kuvamiseks, mis toetavad pildiulekannet Type-C liidese kaudu;
- HDMI IN pesa – kõrglahutusega digitaalsete audio- ja videosignaali väljastamiseks välisest seadmest (nt arvuti, teledekooder) paneeli ekraanile;
- HDMI OUT pesa – kõrglahutusega digitaalsete audio- ja videosignaali väljastamiseks välisesse seadmesse (nt arvutisse, eraldi monitorile);
- VGA IN pesa – analoogvideosignaali väljastamiseks välisarvutist;
- AV IN pesa – analoog audio- ja videosignaali väljastamiseks välisest allikast (TV- ja videoseadmed);
- AV OUT pesa – analoog audio- ja videosignaali väljastamiseks välisesse seadmesse (TV- ja videoseadmed, väline ühendatud monitor);
- YPbPr-pesa – analoog audio- ja videosignaali teisendamiseks välisallikast (teler ja videoseadmed) digitaalseks signaaliks;
- AUDIO IN pesa – heli edastamiseks välisest seadmest (nt arvutist);
- AUDIO OUT pesa – helisignaali edastamiseks välise heliväljundseadme (kõrvaklapid, kõlarid) jaoks;

Multiboard Light

- LAN pesad (RJ45) – interaktiivse paneeli ühendamiseks võrguseadmetega (nt modem);
- RS232 pesa – interaktiivse paneeli juhtimiseks välise arvuti kaudu;
- S/PDIF pesa – digitaalse heli väljundiks S/PDIF-ühendusega välisesse kõlaritesse;
- JAE-pesa (80 pin) – ühendamiseks integreeritud PC interaktiivse paneeliga (ühilduvad PC: PMB528K001, PMB528K002).

MÄRKUS. Juhtmega ühendamiseks on kaasas ainult USB Type-A/Type-B kaabel ja HDMI-kaabel.

MÄRKUS. Signaali kvaliteet sõltub kaabli omadustest, seega kasutage mainekate tootjate sertifitseeritud kaableid.

Kui juhtmestiku ühendused on ühendatud, lülitage paneeli toide sisse ja vajutage lülitit (I–10). Oodake operatsioonisüsteemi kasutajaliidese ilmumist, seejärel valige signaallikikas. Seda saab teha, vajutades kaugjuhtimispuldi nuppu (II–3) või avades külgmenüü, puudutades nuppu >> ekraani paremas või vasakus servas.

2. Seadet juhib:

- kasutades puuteekraani, puudutades menüüelemente sõrme või pliiatsiga (kuni 20 puudutust korraga);
- kasutades kaugjuhtimispulti;
- kasutades interaktiivse paneeliga traadiga (USB) ja traadita (BT) ühenduse kaudu ühendatud sisendseadmeid (klaviatuur, hiir – ei kuulu komplekti);
- interaktiivse paneeliga ühendatud välisarvutist, kasutades selle sisendseadmeid (klaviatuur, hiir).

3. Võimalik on esitada meediumifaile välistest ühendatud allikatest, kasutades failihaldurit ja eelinstallitud rakendusi, samuti jagada ekraani ja kuvada andmeid ühendatud seadmest (nt arvuti, nutitelefoni).

4. Kirjutusfunktsioon võimaldab teil luua paneeli ekraanil käsitsi kirjutatud ja graafilisi objekte, kasutades selleks sõrme või pliiatsit. Loodud objektide joonistamiseks, redigeerimiseks ja liigutamiseks on olemas mitu virtuaalset tööriista. Korraga on saadaval kuni 10 kirjutamis- või joonistuspunkti.

5. Interaktiivse paneeli saab ühendada avaliku Wi-Fi-võrguga, määraates juurdepääsu külgmise menüü kaudu (jaotises „Traadita võrk“). Paneel võib toimida ka Wi-Fi juurdepääsupunktina seadmetele, mis asuvad paneeliga samas ruumis.

6. Ette on nähtud võimalus ühendada väliseid seadmeid, mis toetavad traadita ühendust BT kaudu. Selleks valige soovitud seade külgmise menüü seadetes BT-ühenduse jaoks saadaval olevate seadmete loendist.

7. On ette nähtud interaktiivse konverentsipaneeli kasutamine, kui sellega on ühendatud heli- ja pildi salvestamise seadmed (nt kõlarid, videokonferentsi kaamerad). Konverentsitarkvara paigaldatakse eraldi, väliselt andmekandjalt (nt USB-mälupulgalt) või veebiressurssidest.

8. Kui interaktiivne paneel on varustatud sisseehitatud PC ja saab sellest signaali, käivitub PC automaatselt, kui paneel sisse lülitatakse. Seda saab käivitada ka käsitsi, vajutades arvuti esiküljel olevat toitenuppu. Enne paneeli väljalülitamist ühendage arvuti kõigepealt menüüst Start välja — kasutage selleks puuteekraani või hiirt. Pärast arvuti väljalülitamist ja 15 minuti kestnud tegevusetuse korral läheb paneel ooterežiimi.

MÄRKUS. Multiboard Light'i integreeritud PC ei kuulu komplekti.

MÄRKUS. Üksikasjalikku teavet interaktiivse paneeli funktsionaalsuse kohta leiate multiboard.prestigio.com (jaotises „Support“) olevast kasutusjuhendist.

Ohutusjuhised

HOIATUS! Käesolevas dokumendis sisalduvad hoiatused, ettevaatusabinõud ja juhised ei hõlma kõiki võimalikke ja ohtlikke olukordi. Kasutage seadme kasutamisel tervet mõistust.

1. Interaktiivse paneeli liigutamisel olge ettevaatlik, et vältida vigastusi ja seadme kahjustusi.
2. Ärge asetage seadet tolmu- või niiskes kohas, et vältida sisemise lühise. Seade ei ole veekindel. Hoidke see kuivana.
3. Ärge asetage seadet mis tahes soojusallikate (nt elektriküte) või otsese päikesevalguse kätte.
4. Ärge blokeeri paneelis olevaid ventilatsiooniaspekte. Paigaldage see hästi ventileeritavasse kohta.
5. Ärge eemaldage tagakant, kui interaktiivne paneel on sisse lülitatud. Seadme sees on kõrgepingeosad. Nende puudutamine võib põhjustada tõsiseid vigastusi.
6. Ärge laske interaktiivse paneeliga ühendatud kaablitel kokku tõmmata või kinni pigistada. Paigutage kaablid sellises kohas, kus ei ole tahmatute välismõjude ohtu (võimaluse korral kaablikanal).
7. Hoidke oma käed puuteekraani kasutamisel puhtad. Sõrmejälg on raske eemaldada.
8. Kui toode on määrdunud, tõmmake kõigepealt pistikupesa välja ja pühkige seejärel pind kergelt niiske lapiga ilma jõudu kasutamata. Ärge kasutage agressiivseid vedelikke ega abrasiivseid puhastusvahendeid.
9. Lülitage seade välja ja tõmmake see äikesetormi ajal vooluvõrgust välja.
10. Ärge lülitage paneeli toiteallikat välja ega pange seda ooterežiimi ilma sisseehitatud arvutit eelnevalt lahti ühendamata, sest see võib seda kahjustada.
11. Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, tõmmake toitejuhe pistikupesast välja.
12. Ärge jätke seisvat pilti või aktiivset pilti, mis sisaldab paigalolevat teksti või elementi, pikemaks ajaks ekraanile – see põhjustab ekraanile „kummituskujutise“ tekkimise, mis ei kao pärast väljalülitamist enam ammu.
13. Kasutage interaktiivseid paneeli pistikuid ainult nende ettenähtud otstarbel.
14. Ärge sisestage seadme pesadesse võõrkehasid ja ärge kasutage pistikute ühendamisel jõudu. See võib seadet kahjustada.
15. Vältige seadme kukkumist või löömist, et vältida kahjustusi.
16. Kui seadet viiakse madalatemperatuurilisest keskkonnast soojasse kohta, võib seadme sees tekkida kondensaad. Sellisel juhul jätke seade vähemalt 24 tunniks välja lülitatud, et lasta kondensaadil loomulikult aurustuda.

17. Kui märkate, et seadmest tuleb suitsu, kummalist müra või lõhna, tõmmake seade kohe vooluvõrgust välja ja pöörduge kohe hooldustehniku poole.

18. Rikke korral vaadake juhendi vastavat jaotist. Kui rikkeid ei saa kõrvaldada vastavalt juhistelet, võtke ühendust tehnilise toega. Ainult Prestigio teeninduskeskused (aadressid leiate prestigio.com/use) on volitatud teie seadet parandama. Ärge parandage seadet ise.

Veaotsing

1. Ekraanile ei ilmu midagi, heli ei kostu ja märgutuli ei põle: toitepistik on lahti, vooluühenduse rike. Kontrollige, et toitejuhe oleks õigesti ühendatud. Eemaldage pistik pistikupesast ja ühendage see uuesti.
2. Paneel reageerib kaugjuhtimispuldi nuppudele ainult lühikesest kaugusest või ei reageeri üldse:
 - kaugjuhtimissignaali vastuvõtja on blokeeritud võõrkehaga. Kõrvaldage kaugjuhtimissignaali häired;
 - kaugjuhtimispuldi aku on tühi. Asendage patarei kaugjuhtimispuldil;
 - kaugjuhtimispuldi patareid on valesti paigaldatud. Kontrollige polaarsust.
3. Seadme pildidel on katkendlik joon või triip: läheduses on elektriline seade, mis põhjustab häireid. Leidke häirete allikas ja viige see interaktiivsest paneelist kaugemale. Ühendage seade teise toiteallikaga (seinapistikupesaga).
4. Ühendatud arvutist puudub signaal: ekraan ei ole õigesti seadistatud. Kontrollige ekraani seadeid (nt resolutsioon, kaadrisagedus). Reguleerige seadeid ekraanimenüü abil.
5. Ekraanil olev kasutajaliides „ripub“ või ei tööta: korraga töötab liiga palju programme. Ühendage seade 1–2 minutiks vooluvõrgust lahti ja lülitage see uuesti sisse, seejärel käivitage seade uuesti.
6. Andur on aeglane või ei tööta üldse: liiga palju programme töötab korraga. Sulgege programm, mis võtab palju mälu. Vajaduse korral käivitage seade uuesti.
7. Puutejuhtimine on nihkes: seadme koordinaatsüsteemis on tekkinud tõrge. Kalibreerige ekraan.
8. Välise seadmega ei ole kokkupuudet:
 - signaali allikas ei vasta ühenduskaabli liidese nõuetele. Kontrollige kaabli liidest;
 - kaabel on liiga pikk või halva kvaliteediga. Asendage ühenduskaabel.
9. Puudub kontakt pardaarvutiga, ei ole pilti, ei toimi puuteekraan: arvuti ei ole õigesti ühendatud. Ühendage arvuti lahti (vajadusel pistikupesast) ja ühendage see uuesti.

Kõrvaldamise teave



See sümbol tähendab, et peate seadme ning selle elektriliste ja elektrooniliste tarvikute utiliseerimisel järgima elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete (WEEE) eeskirju. Reeglite kohaselt tuleb see seade kasutusea lõppedes eraldi ära visata. Ärge visake seadet ning selle elektrilisi ja elektroonilisi tarvikuid koos sorteerimata olmejäätmete hulka, kuna see oleks keskkonnale kahjulik. Selle seadme utiliseerimiseks tuleb see viia müügikohta või viia kohalikku ringlussevõtuettevõttesse. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku olmejäätmete kõrvaldamise teenistusega.



Tootja kinnitab käesolevaga, et seade on CE-sertifikaadiga ja vastab Euroopa Liidu direktiivide vajalikele nõuetele (vt <https://prestigio.com/certificates>).

Kaubamärkide ja intellektuaalomandi kaitse. See dokument, seadme sisu ja kõik allalaaditud andmed, sealhulgas mudelid, graafika, helifailid, videod, tekst, kujunduselemendid, tarkvara ja dokumentatsioon (kasutusjuhendid, illustratsioonid jne) on intellektuaalomand ja ei pruugi olla kopeerida, muuta või levitada täielikult või osaliselt ilma omaniku loata.

Prestigio Solutions on registreeritud kaubamärk, mille omanik on ASBISC Enterprises PLC. Kõik selle dokumendiga seotud küsimused tuleb saata aadressile ASBISC Enterprises PLC, lapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Küpros).

Teave võib aeg-ajalt muutuda ilma kasutajaid ette teatamata. Seadme ajakohase teabe ja üksikasjalikud kirjeldused, samuti ühendamisprotsess, sertifikaadid ja teave ettevõtete kohta, kes aktsepteerivad kvaliteedi- ja garantiinõudeid, leiate juhendist, mis on allalaadimiseks saadaval aadressil prestigio.com/use.

Tootja: ASBISC Enterprises PLC, lapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Küpros).

Valmistatud Hiinas.

Maaletootja Eesti Vabariiki: SIA „ASBIS BALTICS“; Bauskas iela, 58a, LV-1004, Rīga, Latvija (Läti). Tel.: +371 66047820, asbis.ee.

Valmistamiskuupäev on märgitud sildil üksikpakendil oleva seerianumbri all.



I Išvaizda ir dizaino elementai (žr. 4 puslapį) *

- | | |
|--|--|
| 1 Ekranas | 17 Indikacinė lemputė, infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo imtuvas, šviesos jutiklis |
| 2 HDMI OUT jungtis | 18 Įrenginio įjungimo/išjungimo mygtukas |
| 3 S/PDIF jungtis | 19 Meniu pradinio puslapio iššokantis mygtukas |
| 4 USB Type-B jungtis | 20 Mygtukas grįžti į ankstesnį meniu puslapį |
| 5 USB Type-A 2.0 jungtis | 21 Nustatymų meniu atidarymo mygtukas |
| 6 HDMI IN jungtis | 22 Garsumo valdymo mygtukai |
| 7 JAE jungtis (80 pin) | 23 Wi-Fi modulis |
| 8 Rankenos | 24 VGA jungtis |
| 9 Maitinimo jungtis | 25 AUDIO IN jungtis |
| 10 Maitinimo šaltinio perjungimo jungiklis | 26 AUDIO OUT jungtis |
| 11 Garsiakalbiai | 27 AV OUT jungtis |
| 12 USB Type-C jungtis | 28 AV IN jungtis |
| 13 HDMI IN jungtis | 29 YPbPr jungtis |
| 14 USB Type-B jungtis | 30 RS232 jungtis |
| 15 USB Type-A 2.0 jungtis | 31 LAN jungtis |
| 16 USB Type-A 3.0 jungtis | |

II Nuotolinio valdymo pultas (žr. 4 puslapį) *

- 1 Įrenginio įjungimo/išjungimo mygtukas
- 2 Mygtuko šviesos indikatorius
- 3 Šaltinio pasirinkimo mygtukas
- 4 Meniu naršymo mygtukai
- 5 Patvirtinimo mygtukas
- 6 Pagrindinio meniu iškvietimo/išėjimo iš jo mygtukas
- 7 Mygtukas grįžti į ankstesnį meniu puslapį
- 8 Meniu pradinio puslapio iššokantis mygtukas
- 9 Mygtukas perjungti į integruotą kompiuterį (toliau – PC)
- 10 Ekranu nuotraukos mygtukas
- 11 Mygtukas raidės funkcijai iškviesti
- 12 Garsumo valdymo mygtukai
- 13 Nutildymo įjungimo/išjungimo mygtukas

PASTABA. Nuotolinio valdymo pultui reikia 2 AAA baterijų (neįtrauktos į paketą)

III Rekomendacijos dėl įrengimo ir atstumo iki artimiausių objektų ir paviršių (žr. 4 puslapį) *

* Šiame vadove pateiktos gaminio schemos yra tik rekomendacinio pobūdžio. Jei iliustracija ir konkretus gaminytis skiriasi, pirmenybė teikiama gaminiui.

Bendra informacija

Prekės numeris	PMB000L654	PMB000L754	PMB000L864
Specifikacijos			
Maitinimo šaltinis	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 430,0 W (budėjimo režimo galia ≤0,5 W)	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 480,0 W (budėjimo režimo galia ≤0,5 W)	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 530,0 W (budėjimo režimo galia ≤0,5 W)
Ekrano dydis	64,5"	75,52"	85,6"
Ekrano skiriamoji geba	3840×2160 (UHD) (16:9)		
Ekrano technologija	LCD, jutiklinis ekranas (infraraudonųjų spindulių), D-LED apšvietimas		
Žiūrėjimo kampas	178° (vertikaliai) / 178° (horizontaliai)		
Ryškumas; kontrastas	350 cd/m ² (typ); 4000:1 (dyn)	400 cd/m ² (typ); 5000:1 (dyn)	400 cd/m ² (typ); 5000:1 (dyn)
Dažnis; atsako laikas	60 Hz; ≤8 ms		
Prijungimo sąsajos	USB Type-A 2.0×3; USB Type-A 3.0×1, USB Type-B 2.0×2, USB Type-C×1; HDMI IN×3, HDMI OUT×1; VGA IN×1; AV IN×1, AV OUT×1; YPbPr×1; AUDIO IN×1, AUDIO OUT×1; LAN×2; RS232×1; S/PDIF; JAE (80 pin)		
Sistemos charakteristikos. OS	CPU: ARM A73+A53 (2×2,8 GHz+2×1,5 GHz). GPU: Mali-G51 (650 MHz). RAM: 3 GB. ROM: 32 GB. Android 8.0 (iš anksto įdiegta), Windows 10 (integruotas PC, pasirinktinai)		
Belaidis ryšys	Wi-Fi 802.11 (a/b/g/n/ac) 2,4 GHz/5 GHz, ≤18,79 dBm (75,68 mW); BT 2.1+EDR/4.2/5.0, ≤3,96 dBm (2,49 mW)		
Garsiakalbiai	2.1 (2×15 W, 1×15 W)		
Medžiaga; spalva	Aluminis, grūdintas stiklas, ABS plastikas; juodas		
Matmenys (I×P×A) (mm)	1511,6×919,7×87,8	1722,5×1033,6×87,1	1967,9×1171,6×88,7
Grynasis svoris (kg)	41,5	60,5	78
Darbo sąlygos	Nuo 0 °C iki +40 °C, 10–90 % santykinė oro drėgmė, nekondensuojama.		
Funkcijos	Daugialypės terpės atkūrimas. Jutiklinis valdymas (20 jutiklinių taškų), rašymo funkcija (10 rašymo taškų). Aplinkos apšvietimo jutiklis (automatinis apšvietimas). Išorinių įrenginių prijungimas. Galimybė prijungti integruotą kompiuterį.		
Tiekimo paketas	Multiboard Light interaktyvus skydelis, nuotolinio valdymo pultas, 3×0,75 m maitinimo kabelis (2 m), USB 2.0 Type-A/Type-B kabelis (3 m), HDMI kabelis (3 m), rašikliai (7 vnt.), sieninio laikiklio rinkinys, greito naudojimo vadovas, garantijos kortelė.		
Garantija	2 metai + 1 metai nemokamo aptarnavimo (tarnavimo laikas: 3 metai)		

Įrenginio montavimas ir veikimas

ISPĖJIMAS! Prieš pradėdami naudoti prietaisą, atidžiai perskaitykite skyriuje "Saugos instrukcijos" pateiktą informaciją. Interaktyvųjį skydelį turi montuoti tik kvalifikuoti darbuotojai (mažiausiai du žmonės). Nebandykite įrenginio montuoti patys!

Išpakuokite interaktyvųjį skydelį ir sumontuokite jį vertikaliai (jo nelenkdami) vienu iš rekomenduojamų būdų (III) (žr. priedo surinkimo schemą):

- ant sienos, naudodami montavimo rinkinį (III-a). Įsitikinkite, kad numatytoje montavimo vietoje įrenginys atlaikys jo svorį ir kad aplink įrenginį bus pakankama oro cirkuliacija (III-c). Turi būti naudojamas tik pridėdamas sieninio montavimo rinkinys (montavimo schemą rasite adresu: download.prestigio.com/mb/mounting_assembly_diagram.pdf). Įsitikinkite, kad montuojant visi varžtai gerai priveržti.
- ant grindų, naudodami specialų stovą (pvz., PMBST01, – neįeina į komplektą) (III-b). Įsitikinkite, kad numatoma montavimo vieta gali išlaikyti įrenginio svorį ir yra lygi, stabili atrama.

PASTABA. Gamintojo rekomenduojamų montavimo priedų sąrašą rasite adresu: multiboard.prestigio.com.

Įsitikinkite, kad nėra jokių kliūčių (kliūčių, pašalinių daiktų), trukdančių infraraudonųjų spindulių signalui iš nuotolinio valdymo pulto į interaktyvųjį skydelį. Kad ekranas mažiau akintų, jį reikia statyti taip, kad į ekraną nepatektų tiesioginė šviesa.

1. Prieš prijungdami įrenginį prie elektros tinklo, prie įrenginio prijunkite reikiamus laidų kontaktus, naudodami įrenginyje esančias jungtis pagal jų paskirtį:

- USB Type-A jungtis – skirtos duomenims perduoti ir atkurti iš laikmenų, išorinių kompiuterių, įvesties įrenginių ir kai kurių išorinių įrenginių maitinimui/įkrovimui (iki 5 V, 3 A);
- USB Type-B jungtis – skirtos jutikliniam signalui iš skydelio perduoti į išorinį kompiuterį;
- USB Type-C jungtis – skirtas išoriniams įrenginiams maitinti/įkrauti (iki 5 V, 3 A), taip pat rodyti signalą iš įrenginių, kurie palaiko vaizdo perdavimą per Type-C sąsają;
- HDMI IN jungtis – skirta didelės raiškos skaitmeniniams garso ir vaizdo signalams iš išorinio įrenginio (pvz., kompiuterio, TV dekodierio) išvesti į skydelio ekraną;
- HDMI OUT jungtis – skirta didelės raiškos skaitmeniniams garso ir vaizdo signalams išvesti į išorinį įrenginį (pvz., kompiuterį, atskirą monitorių);
- VGA IN jungtis – skirta analoginiams vaizdo signalams iš išorinio kompiuterio išvesti;
- AV IN jungtis – skirta analoginiams garso ir vaizdo signalams iš išorinio šaltinio (TV ir vaizdo įrangos) išvesti;
- AV OUT jungtis – skirta analoginiams garso ir vaizdo signalams išvesti į išorinį įrenginį (TV ir vaizdo įrangą, išorinį prijungtą monitorių);
- YPbPr jungtis – skirta išorinio šaltinio (TV ir vaizdo įrangos) analoginiams garso ir vaizdo signalams konvertuoti į skaitmeninį signalą;
- AUDIO IN jungtis – skirtas garsui iš išorinio įrenginio (pvz., kompiuterio) perduoti;

Multiboard Light

- AUDIO OUT jungtis – skirtas garso signalams perduoti į išorinį garso išvesties įrenginį (ausines, garsiakalbius);
- LAN jungtis (RJ45) – skirtos interaktyviojo skydelio prijungimui prie tinklo įrenginių (pvz., modemo);
- RS232 jungtis – interaktyvaus skydelio valdymui iš išorinio kompiuterio;
- S/PDIF jungtis – skirta skaitmeniniam garsui išvesti į išorinius garsiakalbius su S/PDIF jungtimi;
- JAE jungtis (80 pin) – skirta integruotam kompiuteriui prijungimui prie interaktyvaus skydelio (suderinami kompiuteriai: PMB528K001, PMB528K002).

PASTABA. Laidiniam prijungimui pridedamas tik USB Type-A/Type-B kabelis ir HDMI kabelis.

PASTABA. Signalų kokybė priklauso nuo kabelio savybių, todėl naudokite sertifikuotus patikimų gamintojų kabelius.

Prijungę laidų jungtis, įjunkite skydelio maitinimą ir paspauskite perjungimo jungiklį (I–10). Palaukite, kol pasirodys operacinės sistemos sąsaja, tada pasirinkite signalo šaltinį. Tai galima padaryti paspaudus nuotolinio valdymo pulto mygtuką (III–3) arba atidarius šoninės juostos meniu palietus >> prie dešiniojo arba kairiojo ekrano krašto.

2. Įrenginį valdo:

- naudodami jutiklinį ekraną, pirštu arba rašikliu paliesdami meniu elementus (iki 20 prisilietimų vienu metu);
 - naudodami nuotolinio valdymo pultą;
 - naudojant įvesties įrenginius (klaviatūrą, pelę – neįeina į komplektą), prijungtus prie interaktyviojo skydelio laidiniu (USB) ir belaidžiu (BT) ryšiu;
 - iš išorinio kompiuterio, prijungto prie interaktyviojo skydelio, naudojant jo įvesties įrenginius (klaviatūrą, pelę).
3. Galima leisti medijos failus iš išorinių prijungtų šaltinių naudojant failų tvarkyklę ir iš anksto įdiegtas programėles, taip pat bendrinti ekrano ir rodymo duomenis iš prijungto įrenginio (pvz., kompiuterio, išmaniojo telefono).
4. Rašymo funkcija leidžia pirštu arba rašikliu kurti ranka rašomus ir grafinius objektus skydelio ekrane. Sukurtiems objektams braižyti, redaguoti ir perkelti yra keletas virtualių įrankių. Vienu metu galima naudoti iki 10 rašymo arba piešimo taškų.
5. Interaktyvųjį skydelį galima prijungti prie viešo Wi-Fi tinklo nustatant prieigą per šoninės juostos meniu (skiltyje "Belaidis tinklas" (Wireless Network)). Skydelis taip pat gali būti naudojamas kaip Wi-Fi prieigos taškas tame pačiame kambaryje esantiems įrenginiams.
6. Numatyta galimybė prijungti išorinius įrenginius, palaikančius belaidį ryšį per BT. Norėdami tai padaryti, per šoninės juostos nustatymų sąrašą pasirinkite norimą įrenginį iš BT ryšiu galimų įrenginių sąrašo.
7. Interaktyvus skydelis gali būti naudojamas konferenciniams pokalbiams, kai prie jo prijungti garso ir vaizdo fiksavimo įrenginiai (pvz., garsiakalbiai, vaizdo konferencijų kameros). Konferencijų programinė įranga įdiegiama atskirai, iš išorinės laikmenos (pvz., USB atmintinės) arba iš interneto išteklių.

8. Jei interaktyviajame skydelyje integruotas PC ir iš jo gaunamas signalas, įjungus skydelį PC įsijungia automatiškai. Jį taip pat galima paleisti rankiniu būdu, paspaudus kompiuterio priekyje esantį įjungimo mygtuką. Prieš išjungdami skydelį pirmiausia atjunkite kompiuterį nuo Start meniu – tam naudokite jutiklinį ekraną arba pelę. Išjungus kompiuterį ir 15 minučių nevykdžius jokios veiklos, skydelis pereis į budėjimo režimą.

PASTABA. Integruotas PC, skirtas Multiboard Light, į komplektą neįeina.

PASTABA. Išsamios informacijos apie interaktyviojo skydelio funkcionalumą rasite naudotojo vadove, kuris pateikiamas adresu multiboard.prestigio.com (skiltyje "Support").

Saugos instrukcijos

ISPĖJIMAS! Šiame dokumente pateikti įspėjimai, atsargumo priemonės ir nurodymai neapima visų galimų ir pavojingų situacijų. Naudodami prietaisą vadovaukitės sveiku protu.

1. Būkite atsargūs perkeldami interaktyvią skydelį, kad išvengtumėte sužalojimų ir įrenginio sugadinimo.
2. Nestatykite įrenginio dulkėtose ar drėgnose vietose, kad išvengtumėte vidinio trumpojo jungimo. Įrenginys nėra atsparus vandeniui. Laikykite jį sausiai.
3. Nelaikykite prietaiso prie jokių šilumos šaltinių (pvz., elektrinių šildytuvų) arba tiesioginių saulės spindulių.
4. Neuždenkite skydelyje esančių ventiliacijos angų. Įrenkite jį gerai vėdinamoje vietoje.
5. Nenuimkite galinio dangtelio, kai interaktyvusis skydelis yra įjungtas. Įrenginio viduje yra aukštos įtampos dalių. Juos palietę galite rimtai susižeisti.
6. Neleiskite, kad prie interaktyviojo skydelio prijungti kabeliai susilankstytų ar susispaustų. Kabelius tieskite ten, kur nėra nenumatytų išorinių trukdžių pavojaus (jei įmanoma, kabelių kanale).
7. Naudodamiesi jutikliniu ekranu rankas laikykite švarias. Pirštų atspaudus sunku pašalinti.
8. Jei gaminys suteptas, pirmiausia atjunkite maitinimo kištuką, tada nuvalykite paviršių šiek tiek drėgna šluoste nenaudodami jokios jėgos. Nenaudokite agresyvių skysčių ar abrazyvinių valymo priemonių.
9. Per perkūniją prietaisą išjunkite ir ištraukite iš elektros tinklo.
10. Neiškinkite skydelio maitinimo šaltinio arba neperjunkite jo į budėjimo režimą prieš tai neatjungę integruoto PC, nes tai gali jį sugadinti.
11. Jei prietaiso nenaudosite ilgesnį laiką, ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo.
12. Nepalikite ekrane ilgesnį laiką nejudančio vaizdo arba aktyvaus vaizdo, kuriame yra stacionaraus teksto ar elemento – dėl to ekrane atsiras "vaizdas vaiduoklis", kuris neišnyks ilgai po to, kai bus išjungtas.
13. Interaktyviojo skydelio jungtis naudokite tik pagal paskirtį.
14. Nekiškite pašalinių daiktų į įrenginio jungtis ir nenaudokite jėgos jungdami jungtis. Tai gali sugadinti įrenginį.
15. Kad išvengtumėte pažeidimų, venkite įrenginio numetimo ar daužymo.
16. Perkeliant įrenginį iš žemos temperatūros aplinkos į šiltą vietą, įrenginio viduje gali susidaryti kondensatas. Tokiu atveju palikite įrenginį išjungtą bent 24 valandas, kad kondensatas natūraliai išgaruotų.

17. Jei pastebėjote, kad iš prietaiso sklinda dūmai, keistas garsas ar kvapas, nedelsdami atjunkite jį nuo elektros tinklo ir nedelsdami kreipkitės į techninės priežiūros specialistą.

18. Jei atsiranda gedimų, žr. atitinkamą instrukcijų skyrių. Jei gedimų nepavyksta pašalinti pagal instrukcijas, kreipkitės į techninės pagalbos tarnybą. Tik "Prestigio" techninės priežiūros centrai (adresus rasite adresu prestigio.com/use) yra įgalioti taisyti jūsų įrenginį. Neremontuokite įrenginio patys.

Trikčių šalinimas

1. Ekrane nieko nerodoma, nesigirdi garso ir nedega kontrolinė lemputė: atsilaisvinęs maitinimo kištukas, maitinimo jungties gedimas. Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas maitinimo kabelis. Ištraukite kištuką iš lizdo ir vėl jį prijunkite.

2. Skydelis į nuotolinio valdymo pulto mygtukus reaguoja tik iš nedidelio atstumo arba visai nereaguoja:

- nuotolinio valdymo pulto signalo imtuvą užstoja pašalinis objektas. Pašalinkite nuotolinio valdymo signalo trukdžius;

- nuotolinio valdymo pulto baterijos įkrovos lygis yra žemas. Pakeiskite nuotolinio valdymo pulto bateriją;

- į nuotolinio valdymo pultą neteisingai įdėtos baterijos. Patikrinkite poliškumą.

3. Prietaiso paveikslėliuose yra punktyrinė linija arba juosta: netoliese yra elektros prietaisai, sukeliantis trikdžius. Raskite trukdžių šaltinį ir perkeltkite jį toliau nuo interaktyviojo skydelio. Prijunkite įrenginį prie kito maitinimo šaltinio (sieninio lizdo).

4. Nėra signalo iš prijungto kompiuterio: ekranas neteisingai nustatytas. Patikrinkite ekrano nustatymus (pvz., skiriamąją gebą, kadru dažnį). Nustatymus reguliuokite naudodami ekrane rodomą meniu.

5. Sąsaja ekrane "pakimba" arba neveikia: vienu metu veikia per daug programų. Atjunkite įrenginį nuo elektros tinklo 1–2 minutėms ir vėl jį įjunkite, tada vėl įjunkite įrenginį.

6. Jutiklis veikia lėtai arba visai neveikia: vienu metu veikia per daug programų. Uždarykite programą, kuri užima daug atminties. Jei reikia, paleiskite įrenginį iš naujo.

7. Jutiklinis valdymas pasislinkęs: įvyko įrenginio koordinačių sistemos sutrikimas. Sukalibruokite ekraną.

8. Nėra jokio kontakto su išoriniu prietaisu:

- signalo šaltinis neatitinka jungiamojo kabelio sąsajos. Patikrinkite kabelio sąsają;

- kabelis yra per ilgas arba nekokybiškas. Pakeiskite jungiamąjį kabelį.

9. Nesusisiečia su integruota PC, nesimato vaizdo, neveikia jutiklinis ekranas: kompiuteris netinkamai prijungtas. Atjunkite kompiuterį (jei reikia, iš jungtuko) ir vėl jį prijunkite.

Informacija apie atliekų tvarkymą



Šis simbolis reiškia, kad išmesdami įrenginį ir jo elektrinius bei elektroninius priedus privalote laikytis Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo (WEEE) taisyklių. Remiantis teisės aktais, pasibaigus eksploatacijos laikui, šios įrangos atliekos turi būti tvarkomos atskirai. Neišmeskite įrenginio ar jo elektrinių ir elektroninių priedų kartu su nerūšiuotomis komunalinėmis atliekomis, nes tai kenkia aplinkai. Norint išmesti šią įrangą, ji turi būti grąžinta į pardavimo vietą arba pristatyta į vietinį perdirbimo centrą. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į vietinę buitinių atliekų tvarkymo tarnybą.



Gamintojas pareiškia, kad įrenginys yra sertifikuotas CE sertifikatu ir atitinka būtinus Europos Sąjungos direktyvų reikalavimus (žr. <https://prestigio.com/certificates>).

Prekių ženklo ir intelektinės nuosavybės apsauga. Šis dokumentas, įrenginio turinys ir visi atsisiųsti duomenys, įskaitant modelius, grafikos vaizdus, garso failus, vaizdo įrašus, tekstą, dizaino elementus, programinę įrangą ir dokumentaciją (naudotojo vadovus, iliustracijas ir pan.), yra intelektinė nuosavybė ir be savininko leidimo negali būti visa ar daline apimtimi kopijuojami, keičiami ar platinami.

Prestigio Solutions yra registruotas prekių ženklas, priklausantis bendrovei ASBISC Enterprises PLC. Jeigu turite klausimų dėl šiuo dokumento, kreipkitės adresu ASBISC Enterprises PLC, Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Kipras).

Informacija gali būti reguliariai keičiama iš anksto nepranešus naudotojams. Naujausią informaciją ir išsamius įrenginio aprašymus, taip pat prijungimo procesą, sertifikatus ir informaciją apie įmones, priimančias pretenzijas dėl kokybės ir garantinio termino, rasite instrukcijose, kurias galite atsisiųsti svetainėje: prestigio.com/use.

Gamintojas: ASBISC Enterprises PLC, Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Kipras).

Pagaminta Kinijoje.

Importuotojas Lietuvos Respublikoje: SIA „ASBIS BALTICS“; Bauskas iela, 58a, LV-1004, Rīga, Latvija. Tel.: +371 66047820, asbis.lt

Pagamino data nurodyta etiketėje po serijos numeriu ant atskiros pakuotės.

I Izskats un dizaina elementi (sk. 4. lapu) *

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1 Ekrāns | 17 Indikatora gaisma, infrasarkanā staru tālvadības pults |
| 2 HDMI OUT savienotājs | uztvērējs, gaismas sensors |
| 3 S/PDIF savienotājs | 18 Ierīces ieslēgšanas/izslēgšanas poga |
| 4 USB Type-B savienotājs | 19 Izvēlnes sāku lapas uznirstošā poga |
| 5 USB Type-A 2.0 savienotāji | 20 Poga, lai atgrieztos uz iepriekšējo izvēlnes lapu |
| 6 HDMI IN savienotāji | 21 Poga, lai atvērtu iestatījumu izvēlni |
| 7 JAE (80 pin) savienotājs | 22 Skaļuma regulēšanas pogas |
| 8 Rokturi | 23 Wi-Fi modulis |
| 9 Barošanas savienotājs | 24 VGA savienotājs |
| 10 Barošanas slēdzis | 25 AUDIO IN savienotājs |
| 11 Skaļruņi | 26 AUDIO OUT savienotājs |
| 12 USB Type-C savienotājs | 27 AV OUT savienotājs |
| 13 HDMI IN savienotājs | 28 AV IN savienotājs |
| 14 USB Type-B savienotājs | 29 YPbPr savienotājs |
| 15 USB Type-A 2.0 savienotājs | 30 RS232 savienotājs |
| 16 USB Type-A 3.0 savienotājs | 31 LAN savienotāji |

II Tālvadības pults (skat. 4. lapu) *

- 1 Ierīces ieslēgšanas/izslēgšanas poga
- 2 Pogas gaismas indikators
- 3 Avota atlases poga
- 4 Izvēlnes navigācijas pogas
- 5 Apstiprinājuma poga
- 6 Poga, lai izsauktu/izietu no galvenās izvēlnes
- 7 Poga, lai atgrieztos uz iepriekšējo izvēlnes lapu
- 8 Izvēlnes sāku lapas uznirstošā poga
- 9 Poga, lai pārslēgtos uz integrēto datoru (turpmāk – PC)
- 10 Ekrānšāviņa poga
- 11 Poga, lai izsauktu burta funkciju
- 12 Skaļuma regulēšanas pogas
- 13 Skaņu izslēgšanas/izslēgšanas poga

PIEZĪME. Tālvadības pults ir nepieciešamas 2 AAA baterijas (nav iekļautas komplektā)

III Ieteikumi uzstādīšanai un attālumam līdz tuvākajiem objektiem un virsmām (skat. 4. lapu) *

* Šajā rokasgrāmatā sniegtās produktu diagrammas ir tikai atsauces. Ja ir atšķirības starp ilustrāciju un konkrēto produktu, priekšroka tiek dota produktam.

Vispārīga informācija

Artikuls	PMB000L654	PMB000L754	PMB000L864
Specifikācijas			
Elektropadeve	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 430,0 W (gaidišanas režīmā ≤0,5 W)	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 480,0 W (gaidišanas režīmā ≤0,5 W)	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 530,0 W (gaidišanas režīmā ≤0,5 W)
Ekrāna izmērs	64,5"	75,52"	85,6"
Ekrāna izšķirtspēja	3840×2160 (UHD) (16:9)		
Ekrāna tehnoloģija	LCD, skārienekrāns (infrasarkanais), D-LED apgaismojums		
Skata leņķis	178° (vertikāli) / 178° (horizontāli)		
Spilgtums; kontrasts	350 cd/m ² (typ); 4000:1 (dyn)	400 cd/m ² (typ); 5000:1 (dyn)	400 cd/m ² (typ); 5000:1 (dyn)
Frekvence; reakcijas laiks	60 Hz; ≤8 ms		
Savienojuma saskarnes	USB Type-A 2.0×3; USB Type-A 3.0×1, USB Type-B 2.0×2, USB Type-C×1; HDMI IN×3, HDMI OUT×1; VGA IN×1; AV IN×1, AV OUT×1; YPbPr×1; AUDIO IN×1, AUDIO OUT×1; LAN×2; RS232×1; S/PDIF; JAE (80 pin)		
Sistēmas raksturojumi. OS	CPU: ARM A73+A53 (2×2,8 GHz+2×1,5 GHz). GPU: Mali-G51 (650 MHz). RAM: 3 GB. Iekšējā atmiņa: 32 GB. Android 8.0 (iepriekš instalēta), Windows 10 (integrēts PC, pēc izvēles)		
Bezvadu komunikācija	Wi-Fi 802.11 (a/b/g/n/ac) 2,4 GHz/5 GHz, ≤18,79 dBm (75,68 mW); BT 2.1+EDR/4.2/5.0, ≤3,96 dBm (2,49 mW)		
Skalruņi	2.1 (2×15 W, 1×15 W)		
Materiāls; krāsa	Alumīnijs, rūdīts stikls, ABS plastmasa; melns		
Izmēri (G×P×A) (mm)	1511,6×919,7×87,8	1722,5×1033,6×87,1	1967,9×1171,6×88,7
Neto svars (kg)	41,5	60,5	78
Darba apstākļi	0 °C līdz +40 °C, 10–90 % relatīvais mitrums, bez kondensācijas.		
Funkcijas	Multivides atskaņošana. Skārienvadība (20 skārienpunkti), rakstīšanas funkcija (10 rakstīšanas punkti). Apkārtējās gaismas sensors (automātiskais apgaismojums). Ārējo ierīču pieslēgšana. Iespēja pievienot integrētu PC.		
Piegādes pakete	Multiboard Light interaktīvais panelis, tālvadības pults, 3×0,75 strāvas kabelis (2 m), USB 2.0 Type-A/Type-B kabelis (3 m), HDMI kabelis (3 m), irbuļa pildspalvas (7 gab.), sienas stiprinājuma komplekts, ātrā lietošanas pamācība, garantijas karte.		
Garantija	2 gadi + 1 gads bezmaksas apkalpošana (kalpošanas laiks: 3 gadi)		

Ierīces uzstādīšana un darbība

BRĪDINĀJUMS! Pirms ierīces lietošanas uzmanīgi izlasiet informāciju, kas sniegta sadaļā "Drošības instrukcijas". Interaktīvo paneli drīkst uzstādīt tikai kvalificēts personāls (vismaz divi cilvēki). Nemēģiniet uzstādīt ierīci paši!

Izpako interaktīvo paneli un pēc tam uzstādiet to vertikāli (bez sasvēršanas), izmantojot vienu no ieteicamajām metodēm (III) (skat. pievienoto montāžas shēmu):

- pie sienas, izmantojot montāžas komplektu (III-a). Pārliecinieties, ka paredzētā uzstādīšanas vieta var izturēt ierīces svaru un ka ap ierīci ir pietiekama gaisa cirkulācija (III-c). Jāizmanto tikai komplektā iekļautais sienas montāžas komplekts (montāžas shēmu skatiet vietnē: download.prestigio.com/mb/mounting_assembly_diagram.pdf). Uzstādīšanas laikā pārliecinieties, ka visas skrūves ir stingri pievilktas.

- uz grīdas, izmantojot speciālu statīvu (piemēram, PMBST01 – nav iekļauts komplektā) (III-b). Pārliecinieties, ka paredzētā uzstādīšanas vieta var izturēt ierīces svaru un nodrošina līdzenu, stabilu pamatu.

PIEZĪME. Ražotāja ieteikto uzstādīšanas piederumu sarakstu skatīt: multiboard.prestigio.com.

Pārliecinieties, ka nav šķēršļu (šķēršļu, svešķermeņu), kas traucē IR signālam no tālvadības pults uz interaktīvo paneli. Lai samazinātu atspīdumu, panelis jānovieto tā, lai uz ekrāna nenonāktu tieša gaisma.

1. Pirms ierīces pieslēgšanas elektrotīklam pieslēdziet nepieciešamos elektroinstalācijas kontaktus ierīcei, izmantojot uz ierīces esošos savienotājus atbilstoši to paredzētajam lietojumam:

- USB Type-A savienotāji – datu pārsūtīšanai un atskaņošanai no datu nesējiem, ārējiem datoriem, ievadiet ierīcēm un dažu ārējo ierīču barošanai/uzlādēšanai (līdz 5 V, 3 A);
- USB Type-B savienotāji – skārienvadības signāla pārsūtīšanai no panela uz ārējo datoru;
- USB Type-C savienotājs – ārējo ierīču barošanai/uzlādei (līdz 5 V, 3 A), kā arī signāla rādīšanai no ierīcēm, kas atbalsta attēlu pārsūtīšanu, izmantojot Type-C saskarni;
- HDMI IN savienotājs – augstas izšķirtspējas ciparu audio un video signālu izvadišanai no ārējās ierīces (piemēram, datora, TV dekodera) uz panela ekrāna;
- HDMI OUT savienotājs – augstas izšķirtspējas ciparu audio un video signālu izvadišanai uz ārēju ierīci (piemēram, datoru, atsevišķu monitoru);
- VGA IN savienotājs – analogo video signālu izvadišanai no ārēja datora;
- AV IN savienotājs – analogo audio un video signālu izvadišanai no ārēja avota (TV un video iekārtas);
- AV OUT savienotājs – analogo audio un video signālu izvadišanai uz ārēju ierīci (TV un video iekārtu, ārēji pieslēgtu monitoru);
- YPbPr savienotājs – paredzēts analogo audio un video signālu no ārēja avota (TV un video iekārtas) pārveidošanai ciparu signālā;

Multiboard Light

- AUDIO IN savienotājs – audio pārraidei no ārējas ierīces (piemēram, datora),
- AUDIO OUT savienotājs – audio signālu pārraidei uz ārējo audio izejas ierīci (austiņas, skaļruņi);
- LAN savienotāji (RJ45) – interaktīvā paneļa savienošanai ar tīkla ierīcēm (piemēram, modemu);
- RS232 savienotājs – interaktīvā paneļa vadībai no ārēja datora;
- S/PDIF savienotājs – digitālā audio izvadīšanai uz ārējiem skaļruņiem ar S/PDIF savienotāju;
- JAE savienotājs (80 pin) – integrētajā datora savienošanai ar interaktīvo paneli (saderīgi datori: PMB528K001, PMB528K002).

PIEZĪME. Lai izveidotu vadu savienojumus, komplektācijā ir iekļauts tikai USB Type-A/Type-B kabelis un HDMI kabelis.

PIEZĪME. Signāla kvalitāte ir atkarīga no kabeļa īpašībām, tāpēc izmantojiet sertificētus kabelus no atzītiem ražotājiem.

Kad elektroinstalācijas savienojumi ir savienoti, ieslēdziet paneļa barošanas avotu un nospiediet pārslēdzamo slēdzi (1–10). Pagaidiet, līdz parādās operētājsistēmas saskarne, un pēc tam izvēlieties signāla avotu. To var izdarīt, nospiežot tālvadības pults pogu (1–3) vai atverot sānjoslas izvēlni, pieskaras pogai >> pie ekrāna labās vai kreisās malas.

2. Ierīci kontrolē:

- izmantojot skārienekrānu, pieskaras izvēlnes elementiem ar pirkstu vai pildspalvu (līdz 20 pieskārieniem vienlaicīgi);
- izmantojot tālvadības pulti;
- izmantojot ievadierīces (tastatūra, pele – nav iekļautas komplektācijā), kas savienotas ar interaktīvo paneli, izmantojot vadu (USB) un bezvadu (BT) savienojumu;
- no ārēja datora, kas savienots ar interaktīvo paneli, izmantojot tā ievadierīces (tastatūra, pele).

3. Ir iespējams atskaņot multivides failus no ārējiem savienotiem avotiem, izmantojot failu pārvaldnieku un iepriekš instalētās lietotnes, kā arī koplietot ekrānu un parādīt datus no pievienotās ierīces (piemēram, datora, viedtālruna).

4. Rakstīšanas funkcija ļauj izveidot ar roku rakstītus un grafiskus objektus paneļa ekrānā, izmantojot pirkstu vai pildspalvu. Izveidoto objektu zīmēšanai, rediģēšanai un pārvietošanai ir pieejami vairāki virtuālie rīki. Vienlaikus ir pieejami līdz 10 rakstīšanas vai zīmēšanas punkti.

5. Interaktīvo paneli var pieslēgt publiskajam Wi-Fi tīklam, iestatot piekļuvi, izmantojot sānjoslas izvēlni (sadaļā "Bezvadu tīkls" (Wireless Network)). Panelis var kalpot arī kā Wi-Fi piekļuves punkts ierīcēm, kas atrodas tajā pašā telpā, kur panelis.

6. Ir paredzēta iespēja pieslēgt ārējās ierīces, kas atbalsta bezvadu savienojumu, izmantojot BT. Lai to izdarītu, sānjoslas izvēlnes iestatījumos izvēlieties vēlamā ierīci no BT savienojumam pieejamo ierīču saraksta.

7. Interaktīvo paneli var izmantot konferences zvaniem, ja tam ir pieslēgtas audio un attēlu uztveršanas ierīces (piemēram, skaļruņi, videokonferenču kameras). Konferenču programmatūru instalē atsevišķi, no ārējā datu nesēja (piemēram, USB atmiņas ierīces) vai no tiešsaistes resursiem.

8. Ja interaktīvais panelis ir aprīkots ar iebūvētu datoru un saņem no tā signālu, dators ieslēdzas automātiski, kad panelis ir ieslēgts. To var iedarbināt arī manuāli, nospiežot ieslēgšanas pogu datora priekšpusē. Pirms paneļa izslēgšanas vispirms atvienojiet datoru no "Start" izvēlnes – lai to izdarītu, izmantojiet skārienekrānu vai peli. Pēc datora izslēgšanas un 15 minūšu ilgas darbības pārtraukšanas panelis pāriet gaidīšanas režīmā.

PIEZĪME. Multiboard Light integrētais PC nav iekļauts komplektācijā.

PIEZĪME. Sīkāku informāciju par interaktīvā paneļa funkcionalitāti skatiet lietotāja rokasgrāmatā **multiboard.prestigio.com** (sadaļā "Support").

Drošības instrukcijas

BRĪDINĀJUMS! Šajā dokumentā ietvertie brīdinājumi, piesardzības pasākumi un norādījumi neaptver visas iespējamās un bīstamās situācijas. Lietojot ierīci, rīkojieties ar veselo saprātu.

1. Lai izvairītos no traumām un ierīces bojājumiem, pārvietojot interaktīvo paneli, esiet uzmanīgi.
2. Nenovietojiet ierīci puteklainās vai mitrās vietās, lai izvairītos no iekšējiem īssavienojumiem. Ierīce nav ūdensizturīga. Uzglabāiet to sausu.
3. Nepakļaujiet ierīci karstuma avotiem (piemēram, elektriskajiem sildītājiem) vai tiešiem saules stariem.
4. Neaizsprostojiet ventilācijas atveres panelī. Uztādiet to labi vēdināmā vietā.
5. Nenoņemiet aizmugurējo vāciņu, kad interaktīvais panelis ir ieslēgts. Ierīces iekšpusē ir augstsprieguma detaļas. Pieskaršanās tām var izraisīt nopietnus ievainojumus.
6. Nepieļaujiet, ka interaktīvajam panelim pievienotie kabeli tiek sastiepti vai saspiesti. Novietojiet kabelus vietās, kur nepastāv neparedzētu ārēju traucējumu risks (ja iespējams, kabeļu kanālā).
7. Lietojot skārienekrānu, turiet rokas tīras. Pirkstu nospiedumus ir grūti noņemt.
8. Ja izstrādājums ir netīrs, vispirms atvienojiet strāvas kontaktdakšu, pēc tam noslaukiet virsmu ar nedaudz mitru drānu, neizmantojot spēku. Nelietojiet agresīvus šķīdumus vai abrazīvus tīrīšanas līdzekļus.
9. Vētras laikā ierīci izslēdziet un atvienojiet no tīkla.
10. Neizslēdziet paneļa barošanas avotu vai nenovietojiet to gaidīšanas režīmā, pirms tam neatvienojot iekšējo PC, jo tas var izraisīt tā bojājumus.
11. Ja ierīci ilgāku laiku nelietojat, atvienojiet strāvas kabeli no strāvas kontaktligzdas.
12. Neatstājiet uz ekrāna nekustīgu attēlu vai aktīvu attēlu, kas satur stacionāru tekstu vai elementu, uz ilgāku laiku – tā rezultātā uz ekrāna parādīsies "attēla spoku" attēls, kas nepazudīs vēl ilgi pēc izslēgšanas.
13. Izmantojiet interaktīvā paneļa savienotājus tikai tiem paredzētajam mērķim.
14. Neievietojiet ierīces savienotajos svešķermeņus un savienojot savienotājus, neizmantojiet spēku. Tas var izraisīt ierīces bojājumus.
15. Lai izvairītos no ierīces bojājumiem, izvairieties no tās nomešanas vai trieciena.

16. Pārvietojot ierīci no zemas temperatūras vietas uz siltu vietu, ierīces iekšpusē var veidoties kondensāts. Šādā gadījumā atstājiet ierīci izslēgtu vismaz uz 24 stundām, lai kondensāts iztvaicētos dabiskā ceļā.
17. Ja no ierīces nāk dūmi, neparasti trokšņi vai smakas, nekavējoties atvienojiet to no tīkla un nekavējoties sazinieties ar servisa speciālistu.
18. Ja rodas darbības traucējumi, skatiet attiecīgo instrukcijas sadaļu. Ja traucējumus nav iespējams novērst saskaņā ar norādījumiem, sazinieties ar tehnisko atbalstu. Tikai Prestigio servisa centri (adreses skatīt prestigio.com/use) ir pilnvaroti veikt ierīces remontu. Neremontējiet ierīci paši.

Problēmu novēršana

1. Ekrānā nekas nav redzams, nav skaņas un indikatora lampiņa nedeg: strāvas kontaktdakša ir vaļīga, strāvas savienojuma kļūme. Pārbaudiet, vai strāvas kabelis ir pareizi pievienots. Izņemiet kontaktdakšu no kontaktligzdas un atkal to pievienojiet.
2. Panelis reaģē uz tālvadības pults pogām tikai no neliela attāluma vai nereaģē vispār:
- tālvadības pults signāla uztvērējs ir bloķēts ar svešķermeni. Novērst traucējumus tālvadības pults signālam;
 - tālvadības pults akumulatora uzlādes līmenis ir zems. Nomainiet tālvadības pults akumulatoru;
 - tālvadības pults baterijas ir nepareizi uzstādītas. Pārbaudiet polaritāti.
3. Ierīces attēlos ir punktēta līnija vai svītriņa: ierīces tuvumā ir elektroierīce, kas rada traucējumus. Atrodiet traucējumu avotu un pārvietojiet to tālāk no interaktīvā panela. Pievienojiet ierīci citam barošanas avotam (sienas kontaktligzdai).
4. Nav signāla no savienotā datora: displejs nav pareizi iestatīts. Pārbaudiet displeja iestatījumus (piemēram, izšķirtspēju, kadru nomaiņas ātrumu). Pielāgojiet iestatījumus, izmantojot ekrānā redzamo izvēlni.
5. Ekrāna saskarne "karājas" vai nedarbojas: vienlaicīgi darbojas pārāk daudz programmu. Uz 1–2 minūtēm atvienojiet ierīci no elektrotīkla un atkal to ieslēdziet, pēc tam no jauna iedarbiniet ierīci.
6. Sensors darbojas lēni vai nedarbojas vispār: pārāk daudz programmu darbojas vienlaicīgi. Aizveriet programmu, kas aizņem daudz atmiņas. Ja nepieciešams, restartējiet ierīci.
7. Skārienkontrolē ir nobīdīta: ierīces koordinātu sistēmā ir noticis darbības traucējums. Kalibrējiet displeju.
8. Nav kontakta ar ārējo ierīci:
- signāla avots neatbilst savienojuma kabeļa saskarne. Pārbaudiet kabeļa saskarni;
 - kabelis ir pārāk garš vai nekvalitatīvs. Nomainiet savienojuma kabeli.
9. Nav kontakta ar integrētu datoru, nav attēla, nedarbojas skārienekrāns: dators nav pareizi savienots. Atvienojiet datoru (ja nepieciešams, no savienotājs) un atkal to pievienojiet.

Informācija par utilizāciju



Šis simbols nozīmē, ka, utilizējot ierīci un tās elektriskos un elektroniskos piederumus, jāievēro noteikumi par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (WEEE). Saskaņā ar noteikumiem, šī iekārta, beidzoties tās lietošanas termiņam, ir jāutilizē atsevišķi. Nav pieļaujams utilizēt ierīci vai tās elektriskos un elektroniskos piederumus kopā ar nešķirotiem sadzīves atkritumiem, jo tas kaitēs videi. Šī aprīkojuma utilizēšanai, tas ir jāatgriež pārdošanas vietā vai jānodod vietējā pārstrādes centrā. Lai iegūtu vairāk informācijas, sazinieties ar vietējo sadzīves atkritumu utilizācijas dienestu.



Ražotājs ar šo apliecina, ka ierīcei ir CE sertifikāts un tā atbilst nepieciešamajām Eiropas Savienības direktīvu prasībām (skatīt <https://prestigio.com/certificates>).

Preču zīmju un intelektuālā īpašuma aizsardzība. Šis dokuments, ierīces saturs, kā arī visi lejupielādētie dati, tostarp modeļi, grafiskie attēli, skaņas faili, video, teksts, dizaina elementi, programmatūra un dokumentācija (lietotāja rokasgrāmatas, ilustrācijas utt.) ir intelektuālais īpašums un bez īpašnieka atļaujas tos nedrīkst kopēt, pārveidot vai izplatīt pilnībā vai daļēji.

Prestigio Solutions ir reģistrēta preču zīme, kas pieder kompānijai ASBISC Enterprises PLC. Visi jautājumi par šo dokumentu jāadresē uzņēmumam ASBISC Enterprises PLC, lapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Kipra).

Informācija laiku pa laikam var tikt grozīta bez iepriekšēja brīdinājuma lietotājiem. Aktuālu informāciju un detalizētus ierīces aprakstus, kā arī pieslēgšanas procesu, sertifikātus un informāciju par uzņēmumiem, kas pieņem pretenzijas par kvalitāti un garantijām, var atrast instrukcijās, kas pieejamas lejupielādei vietnē: prestigio.com/use.

Ražotājs: ASBISC Enterprises PLC, lapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Kipra).

Ražots Ķīnā.

Importētājs Latvijas Republikā: SIA „ASBIS BALTICS”; Bauskas iela, 58a, LV-1004, Rīga, Latvija. Tālr.: +371 66047820, asbis.lv.

Ražošanas datums ir norādīts uz etiķetes zem sērijas numura uz individuālā iepakojuma.



I Στοιχεία εμφάνισης και σχεδιασμού (βλ. σελίδα 4) *

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1 Οθόνη | 17 Ενδεικτική λυχνία, δέκτης τηλεχειριστηρίου υπερέυθρων, αισθητήρας φωτός |
| 2 Υποδοχή HDMI OUT | 18 Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της συσκευής |
| 3 Υποδοχή S/PDIF | 19 Το κουμπί για την κλήση της αρχικής σελίδας του μενού |
| 4 Υποδοχή USB Type-B | 20 Κουμπί για επιστροφή στην προηγούμενη σελίδα του μενού |
| 5 Υποδοχές USB Type-A 2.0 | 21 Κουμπί για να ανοίξετε το μενού ρυθμίσεων |
| 6 Υποδοχές HDMI IN | 22 Κουμπιά ελέγχου έντασης ήχου |
| 7 Υποδοχή JAE (80 pin) | 23 Μονάδα Wi-Fi |
| 8 Λαβές | 24 Υποδοχή VGA |
| 9 Υποδοχή τροφοδοσίας | 25 Υποδοχή AUDIO IN |
| 10 Διακόπτης εναλλαγής τροφοδοσίας | 26 Υποδοχή AUDIO OUT |
| 11 Ομιλητές | 27 Υποδοχή AV OUT |
| 12 Υποδοχή USB Type-C | 28 Υποδοχή AV IN |
| 13 Υποδοχή HDMI IN | 29 Υποδοχή YPbPr |
| 14 Υποδοχή USB Type-B | 30 Υποδοχή RS232 |
| 15 Υποδοχή USB Type-A 2.0 | 31 Υποδοχές LAN |
| 16 Υποδοχή USB Type-A 3.0 | |

II Τηλεχειριστήριο (βλ. σελίδα 4) *

- 1 Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της συσκευής
- 2 Φως δεικτών τύπου κουμπιών
- 3 Κουμπί επιλογής πηγής σήματος
- 4 Κουμπιά πλοήγησης στο μενού
- 5 Κουμπί επιβεβαίωσης
- 6 Κουμπί κλήσης/εξόδου από το κύριο μενού
- 7 Κουμπί για επιστροφή στην προηγούμενη σελίδα του μενού
- 8 Το κουμπί για την κλήση της αρχικής σελίδας του μενού
- 9 Κουμπί για εναλλαγή στον ενσωματωμένο υπολογιστή (εφεξής – PC)
- 10 Κουμπί στιγμιότυπου οθόνης
- 11 Κουμπί για την κλήση της λειτουργίας γράμματος
- 12 Κουμπιά ελέγχου έντασης ήχου
- 13 Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης σίγασης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Το τηλεχειριστήριο απαιτεί 2 μπαταρίες AAA (δεν περιλαμβάνονται)

III Συστάσεις για την εγκατάσταση και την απόσταση από τα πλησιέστερα αντικείμενα και επιφάνειες (βλ. σελίδα 4) *

* Τα διαγράμματα του προϊόντος στο παρόν εγχειρίδιο προορίζονται μόνο για αναφορά. Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ της εικόνας στο σχέδιο και ενός συγκεκριμένου προϊόντος, το προϊόν έχει το πλεονέκτημα.

Γενικές πληροφορίες

Αριθμός αντικειμένου	PMB000L654	PMB000L754	PMB000L864
Χαρακτηριστικά			
Τροφοδοσίας	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 430,0 W (σε κατάσταση αναμονής ≤0,5 W)	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 480,0 W (σε κατάσταση αναμονής ≤0,5 W)	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 530,0 W (σε κατάσταση αναμονής ≤0,5 W)
Μέγεθος οθόνης	64,5"	75,52"	85,6"
Ανάλυση οθόνης	3840×2160 (UHD) (16:9)		
Τεχνολογία οθόνης	LCD, αφής (υπέρυθρες), οπίσθιος φωτισμός D-LED		
Γωνία θέασης	178° (κάθετα) / 178° (οριζόντια)		
Φωτεινότητα· αντίθεση	350 cd/m ² (typ); 4000:1 (dyn)	400 cd/m ² (typ); 5000:1 (dyn)	400 cd/m ² (typ); 5000:1 (dyn)
Συχνότητα· χρόνος απόκρισης	60 Hz· ≤8 ms		
Διεπαφές σύνδεσης	USB Type-A 2.0×3; USB Type-A 3.0×1, USB Type-B 2.0×2, USB Type-C×1; HDMI IN×3, HDMI OUT×1; VGA IN×1; AV IN×1, AV OUT×1; YPbPr×1; AUDIO IN×1, AUDIO OUT×1; LAN×2; RS232×1; S/PDIF; JAE (80 pin)		
Χαρακτηριστικά συστήματος, OS	Επεξεργαστής: ARM A73 + A53 (2×2,8 GHz + 2×1,5 GHz). Επιταχυντής γραφικών: Mali-G51 (650 MHz). RAM: 3 GB. Εσωτερική μνήμη: 32 GB. Android 8.0 (προεγκατεστημένο), Windows 10 (ενσωματωμένος PC, προαιρετικά)		
Ασύρματη επικοινωνία	Wi-Fi 802.11 (a/b/g/n/ac) 2,4 GHz/5 GHz, ≤18,79 dBm (75,68 mW); BT 2.1+EDR/4.2/5.0, ≤3,96 dBm (2,49 mW)		
Ομιλητές	2.1 (2×15 W, 1×15 W)		
Υλικό· χρώμα	Αλουμίνιο, σκληρυμένο γυαλί, πλαστικό ABS· μαύρο		
Διαστάσεις (Μ×Π×Υ) (mm)	1511,6×919,7×87,8	1722,5×1033,6×87,1	1967,9×1171,6×88,7
Καθαρό βάρος (kg)	41,5	60,5	78
Συνθήκες λειτουργίας	0 °C έως +40 °C, 10–90 % σχετική υγρασία, χωρίς συμπύκνωση.		
Λειτουργίες	Αναπαραγωγή πολυμέσων. Έλεγχος αφής (20 σημεία αφής), λειτουργία γραφής (10 σημεία γραφής). Αισθητήρας φωτός (αυτόματος φωτισμός). Σύνδεση εξωτερικών συσκευών. Δυνατότητα σύνδεσης ενσωματωμένου PC.		
Πακέτο προμήθειας	Διαδραστικό πάνελ Multiboard Light, τηλεχειριστήριο, καλώδιο τροφοδοσίας 3×0,75 (2 m), καλώδιο USB 2.0 Type-A/Type-B (3 m), καλώδιο HDMI (3 m), γραφίδα (7 τεμ.), κιτ επιτοίχιας στήριξης, οδηγός γρήγορης εκκίνησης, κάρτα εγγύησης.		
Εγγύηση	2 έτη + 1 έτος δωρεάν υπηρεσία (διάρκεια ζωής: 3 έτη)		

Εγκατάσταση και λειτουργία της συσκευής

ΠΡΟΣΟΧΗ! Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά τις πληροφορίες στην ενότητα "Οδηγίες ασφαλείας". Μόνο εξειδικευμένο προσωπικό (τουλάχιστον δύο άτομα) πρέπει να εγκαταστήσει τον διαδραστικό πάνελ. Μην προσπαθήσετε να εγκαταστήσετε τη μονάδα μόνοι σας!

Αποσυναρμολογήστε τον διαδραστικό πάνελ και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε τον κάθετα (χωρίς να τον γείρετε) χρησιμοποιώντας μία από τις συνιστώμενες μεθόδους (III) (βλ. το διάγραμμα συναρμολόγησης τοποθέτησης):

- στον τοίχο, χρησιμοποιώντας ένα κιτ τοποθέτησης (III-a). Βεβαιωθείτε ότι η προβλεπόμενη θέση εγκατάστασης μπορεί να αντέξει το βάρος της μονάδας και ότι υπάρχει επαρκής κυκλοφορία του αέρα γύρω από τη μονάδα (III-c). Πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο το παρεχόμενο κιτ επιτοίχιας τοποθέτησης (δείτε το διάγραμμα τοποθέτησης στη διεύθυνση: download.prestigio.com/mb/mounting_assembly_diagram.pdf). Βεβαιωθείτε ότι όλες οι βίδες είναι καλά σφιγμένες κατά την εγκατάσταση.

- στο δάπεδο, χρησιμοποιώντας μια ειδική βάση (π.χ. PMBST01 – δεν περιλαμβάνεται) (III-b). Βεβαιωθείτε ότι ο προβλεπόμενος χώρος εγκατάστασης μπορεί να αντέξει το βάρος της μονάδας και παρέχει επίπεδη, σταθερή στήριξη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Για έναν κατάλογο των συνιστώμενων από τον κατασκευαστή εξαρτημάτων εγκατάστασης, ανατρέξτε στη διεύθυνση: multiboard.prestigio.com.

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια (εμπόδια, ξένα αντικείμενα) στο σήμα IR από το τηλεχειριστήριο προς τον διαδραστικό πάνελ. Για να μειωθεί η αντανάκλαση, ο πίνακας πρέπει να τοποθετείται έτσι ώστε να μην πέφτει απευθείας φως στην οθόνη.

1. Πριν από τη σύνδεση της μονάδας στο δίκτυο, συνδέστε τις απαραίτητες επαφές καλωδίωσης στη μονάδα χρησιμοποιώντας τους συνδέσμους που παρέχονται στη μονάδα, σύμφωνα με τη χρήση για την οποία προορίζονται:

- υποδοχές USB Type-A – για μεταφορά και αναπαραγωγή δεδομένων από μέσα αποθήκευσης, εξωτερικούς υπολογιστές, συσκευές εισόδου και για τροφοδοσία/φόρτιση ορισμένων εξωτερικών συσκευών (έως 5 V, 3 A)
- υποδοχές USB Type-B – για τη μεταφορά του σήματος αφής από τον πίνακα σε εξωτερικό υπολογιστή
- υποδοχή USB Type-C – για την τροφοδοσία/φόρτιση εξωτερικών συσκευών (έως 5 V, 3 A) και επίσης για την προβολή σήματος από συσκευές που υποστηρίζουν τη μεταφορά εικόνας μέσω της διεπαφής Type-C
- υποδοχή HDMI IN – για την έξοδο ψηφιακών σημάτων ήχου και εικόνας υψηλής ευκρίνειας από εξωτερική συσκευή (π.χ. υπολογιστή, αποκωδικοποιητή τηλεόρασης) στην οθόνη του πίνακα
- υποδοχή HDMI OUT – για την έξοδο ψηφιακών σημάτων ήχου και εικόνας υψηλής ευκρίνειας σε μια εξωτερική συσκευή (π.χ. υπολογιστή, ξεχωριστή οθόνη)
- υποδοχή VGA IN – για την έξοδο αναλογικών σημάτων βίντεο από εξωτερικό υπολογιστή
- υποδοχή AV IN – για την έξοδο αναλογικών σημάτων ήχου και εικόνας από εξωτερική πηγή (εξοπλισμός τηλεόρασης και βίντεο)

Multiboard Light

- υποδοχή AV OUT – για την έξοδο αναλογικών σημάτων ήχου και εικόνας σε μια εξωτερική συσκευή (εξοπλισμός τηλεόρασης και βίντεο, εξωτερική συνδεδεμένη οθόνη).
- υποδοχή YPbPr – για τη μετατροπή αναλογικών σημάτων ήχου και εικόνας από εξωτερική πηγή (εξοπλισμός τηλεόρασης και βίντεο) σε ψηφιακό σήμα.
- υποδοχή AUDIO IN – για τη μετάδοση ήχου από εξωτερική συσκευή (π.χ. υπολογιστή).
- υποδοχή AUDIO OUT – για τη μετάδοση σημάτων ήχου σε μια εξωτερική συσκευή εξόδου ήχου (ακουστικά, ηχεία).
- υποδοχές LAN (RJ45) – για τη σύνδεση του διαδραστικού πίνακα με συσκευές δικτύου (π.χ. μόντεμ).
- υποδοχή RS232 – για τον έλεγχο του διαδραστικού πίνακα από εξωτερικό υπολογιστή.
- υποδοχή S/PDIF – για έξοδο ψηφιακού ήχου σε εξωτερικά ηχεία με υποδοχή S/PDIF.
- υποδοχή JAE (80 pin) – για σύνδεση με τον ενσωματωμένο διαδραστικό πίνακα PC (συμβατοί PC: PMB528K001, PMB528K002).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Για ενσύρματες συνδέσεις περιλαμβάνονται μόνο ένα καλώδιο USB Type-A/Type-B και ένα καλώδιο HDMI.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Η ποιότητα του σήματος εξαρτάται από τα χαρακτηριστικά του καλωδίου, γι' αυτό χρησιμοποιήστε πιστοποιημένα καλώδια από αξιόπιστους κατασκευαστές.

Με τις συνδέσεις καλωδίωσης συνδεδεμένες, ενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος στον πίνακα και πατήστε τον διακόπτη εναλλαγής (I–10). Περιμένετε να εμφανιστεί το περιβάλλον εργασίας του λειτουργικού συστήματος και, στη συνέχεια, επιλέξτε μια πηγή σήματος. Αυτό μπορεί να γίνει με το πάτημα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο (II–3) ή με το άνοιγμα του πλευρικού μενού αγγίζοντας το κουμπί >> στο δεξί ή στο αριστερό άκρο της οθόνης.

2. Η μονάδα ελέγχεται από:

- χρησιμοποιώντας την οθόνη αφής, αγγίζοντας τα στοιχεία του μενού με το δάχτυλο ή τη γραφίδα σας (έως 20 αγγίγματα ταυτόχρονα).
- χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.
- χρήση συσκευών εισόδου (πληκτρολόγιο, ποντίκι – δεν περιλαμβάνονται) που είναι συνδεδεμένες στον διαδραστικό πίνακα μέσω ενσύρματης (USB) και ασύρματης (BT) σύνδεσης.
- από έναν εξωτερικό υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στον διαδραστικό πίνακα, χρησιμοποιώντας τις συσκευές εισόδου του (πληκτρολόγιο, ποντίκι).

3. Είναι δυνατή η αναπαραγωγή αρχείων πολυμέσων από εξωτερικές συνδεδεμένες πηγές χρησιμοποιώντας τη διαχείριση αρχείων και τις προεγκατεστημένες εφαρμογές, καθώς και η κοινή χρήση οθόνης και εμφάνισης δεδομένων από μια συνδεδεμένη συσκευή (π.χ. έναν υπολογιστή, έξυπνο τηλέφωνο).

4. Η λειτουργία γραφής σας επιτρέπει να δημιουργείτε χειρόγραφα και γραφικά αντικείμενα στην οθόνη του πίνακα χρησιμοποιώντας το δάχτυλο ή τη γραφίδα σας. Παρέχονται διάφορα εικονικά εργαλεία για τη σχεδίαση, την επεξεργασία και τη μετακίνηση των δημιουργημένων αντικειμένων. Έως και 10 σημεία γραφής ή σχεδίασης είναι διαθέσιμα κάθε φορά.

5. Ο διαδραστικός πίνακας μπορεί να συνδεθεί σε δημόσιο δίκτυο Wi-Fi, ρυθμίζοντας την πρόσβαση μέσω του μενού της πλευρικής γραμμής (στην ενότητα "Ασύρματο δίκτυο" (Wireless Network)). Ο πίνακας μπορεί επίσης να χρησιμεύσει ως σημείο πρόσβασης Wi-Fi για συσκευές που βρίσκονται στο ίδιο δωμάτιο με τον πίνακα.

6. Προβλέπεται η σύνδεση εξωτερικών συσκευών που υποστηρίζουν ασύρματη σύνδεση μέσω BT. Για να το κάνετε αυτό, στις ρυθμίσεις του μενού πλευρικής γραμμής, επιλέξτε την επιθυμητή συσκευή από τη λίστα των διαθέσιμων συνδέσεων BT.

7. Προβλέπεται η χρήση ενός διαδραστικού πίνακα διάσκεψης όταν συνδέονται σε αυτόν συσκευές λήψης ήχου και εικόνας (π.χ. μεγάφωνα, κάμερες τηλεδιάσκεψης). Το λογισμικό διάσκεψης εγκαθίσταται ξεχωριστά, από ένα εξωτερικό μέσο αποθήκευσης (π.χ. στικάκι USB) ή από διαδικτυακούς πόρους.

8. Εάν ο διαδραστικός πίνακας είναι εξοπλισμένος με ενσωματωμένο PC και λαμβάνει σήμα από αυτόν, ο υπολογιστής θα ξεκινήσει αυτόματα όταν ενεργοποιηθεί ο πίνακας. Μπορεί επίσης να ξεκινήσει χειροκίνητα πατώντας το κουμπί λειτουργίας στο μπροστινό μέρος του υπολογιστή. Πριν απενεργοποιήσετε τον πίνακα, αποσυνδέστε πρώτα τον υπολογιστή από το μενού "Εναρξη" (Start) – χρησιμοποιήστε την οθόνη αφής ή το ποντίκι για να το κάνετε αυτό. Αφού απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή και δεν υπάρχει δραστηριότητα για 15 λεπτά, ο πίνακας θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Ο ενσωματωμένος PC για το Multiboard Light δεν περιλαμβάνεται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες του διαδραστικού πίνακα, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης στη διεύθυνση multiboard.prestigio.com (στην ενότητα "Support").

Οδηγίες ασφαλείας

ΠΡΟΣΟΧΗ! Οι προειδοποιήσεις, οι προφυλάξεις και οι οδηγίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο δεν καλύπτουν όλες τις πιθανές και επικίνδυνες καταστάσεις. Χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή.

1. Να είστε προσεκτικοί όταν μετακινείτε τον πίνακα Interactive για να αποφύγετε τραυματισμούς και ζημιές στη μονάδα.
2. Μην τοποθετείτε τη μονάδα σε σκονισμένους ή υγρούς χώρους για να αποφύγετε τα εσωτερικά βραχυκυκλώματα. Η συσκευή δεν είναι αδιάβροχη. Κρατήστε το στεγνό.
3. Μην εκθέτετε τη συσκευή σε πηγές θερμότητας (π.χ. ηλεκτρικές θερμάστρες) ή άμεσο ηλιακό φως.
4. Μην μπλοκάρτε τα ανοίγματα εξαερισμού στον πίνακα. Εγκαταστήστε το σε καλά αεριζόμενο χώρο.
5. Μην αφαιρείτε το πίσω κάλυμμα όταν ο διαδραστικός πίνακας είναι ενεργοποιημένος. Στο εσωτερικό της μονάδας υπάρχουν εξαρτήματα υψηλής τάσης. Το άγγιγμά τους μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
6. Μην τσακίζετε ή τσιμπάτε τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στον διαδραστικό πίνακα. Τοποθετήστε τα καλώδια σε σημεία όπου δεν υπάρχει κίνδυνος ακούσιων εξωτερικών παρεμβολών (εάν είναι δυνατόν, σε κανάλι καλωδίων).
7. Κρατήστε τα χέρια σας καθαρά όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη αφής. Τα δακτυλικά αποτυπώματα είναι δύσκολο να αφαιρεθούν.
8. Εάν το προϊόν είναι λερωμένο, πρώτα βγάλτε το φιλ από την πρίζα και, στη συνέχεια, σκουπίστε την επιφάνεια με ένα ελαφρώς υγρό πανί χωρίς να χρησιμοποιήσετε δύναμη. Μην χρησιμοποιείτε επιθετικά υγρά ή λειαντικά καθαριστικά.
9. Απενεργοποιήστε τη μονάδα και αποσυνδέστε την από την πρίζα κατά τη διάρκεια καταιγίδας.
10. Μην απενεργοποιείτε την παροχή ρεύματος του πίνακα ή μην τον θέτετε σε κατάσταση αναμονής χωρίς να αποσυνδέσετε πρώτα τον PC, καθώς αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη σε αυτόν.
11. Εάν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

12. Μην αφήνετε μια ακίνητη εικόνα ή μια ενεργή εικόνα που περιέχει σταθερό κείμενο ή στοιχείο στην οθόνη για παρατεταμένο χρονικό διάστημα – αυτό θα προκαλέσει την εμφάνιση μιας "εικόνας φάντασμα" στην οθόνη, η οποία δεν θα εξαφανιστεί μετά από πολύ καιρό αφότου απενεργοποιηθεί.
13. Χρησιμοποιείτε τους συνδέσμους του διαδραστικού πίνακα μόνο για τον προορισμό τους.
14. Μην εισάγετε ξένα αντικείμενα στους συνδέσμους της μονάδας και μη χρησιμοποιείτε δύναμη κατά τη σύνδεση των συνδέσμων. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μονάδα.
15. Αποφύγετε να ρίξετε ή να χτυπήσετε τη μονάδα για να αποφύγετε ζημιές.
16. Όταν μεταφέρετε τη μονάδα από περιβάλλον χαμηλής θερμοκρασίας σε θερμό μέρος, ενδέχεται να σχηματιστεί συμπύκνωση στο εσωτερικό της μονάδας. Σε αυτή την περίπτωση, αφήστε τη μονάδα απενεργοποιημένη για τουλάχιστον 24 ώρες ώστε να εξατμιστεί η συμπύκνωση με φυσικό τρόπο.
17. Εάν παρατηρήσετε καπνό, περιέργους θορύβους ή οσμές που προέρχονται από τη συσκευή, αποσυνδέστε την αμέσως από την πρίζα και επικοινωνήστε αμέσως με έναν τεχνικό σέρβις.
18. Εάν παρουσιαστούν δυσλειτουργίες, ανατρέξτε στο σχετικό τμήμα των οδηγιών. Εάν οι βλάβες δεν μπορούν να αποκατασταθούν σύμφωνα με τις οδηγίες, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη. Μόνο τα κέντρα σέρβις Prestigio (για τις διευθύνσεις, δείτε prestigio.com/use) είναι εξουσιοδοτημένα να επισκευάζουν τη συσκευή σας. Μην επισκευάζετε τη μονάδα μόνοι σας.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

1. Δεν εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη, δεν ακούγεται ήχος και η ενδεικτική λυχνία δεν ανάβει: το φως τροφοδοσίας είναι χαλαρό, αποτυχία σύνδεσης τροφοδοσίας. Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο. Αφαιρέστε το βύσμα από την πρίζα και συνδέστε το ξανά στην πρίζα.
2. Ο πίνακας ανταποκρίνεται στα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου μόνο από μικρή απόσταση ή δεν ανταποκρίνεται καθόλου:
 - ο δέκτης σήματος του τηλεχειριστηρίου έχει μπλοκαριστεί από κάποιο ξένο αντικείμενο. Εξάλειψη των παρεμβολών στο σήμα του τηλεχειριστηρίου·
 - η στάθμη της μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου είναι χαμηλή. Αντικαταστήστε την μπαταρία στο τηλεχειριστήριο·
 - οι μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο έχουν τοποθετηθεί λανθασμένα. Ελέγξτε την πολικότητα.
3. Οι εικόνες στη συσκευή έχουν μια διακεκομμένη γραμμή ή λωρίδα: υπάρχει μια ηλεκτρική συσκευή που προκαλεί παρεμβολές σε κοντινή απόσταση. Εντοπίστε την πηγή παρεμβολής και μετακινήστε την πιο μακριά από τον διαδραστικό πίνακα. Συνδέστε τη μονάδα σε διαφορετική πηγή ρεύματος (πρίζα).
4. Δεν υπάρχει σήμα από τον συνδεδεμένο υπολογιστή: η οθόνη δεν έχει ρυθμιστεί σωστά. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της οθόνης (π.χ. ανάλυση, ρυθμός καρτέ). Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας το μενού στην οθόνη.
5. Η διεπαφή στην οθόνη "κολλάει" ή δεν λειτουργεί: εκτελούνται ταυτόχρονα πάρα πολλά προγράμματα. Αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος για 1–2 λεπτά και ενεργοποιήστε την ξανά και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τη συσκευή.
6. Ο αισθητήρας λειτουργεί αργά ή δεν λειτουργεί καθόλου: εκτελούνται ταυτόχρονα πάρα πολλά προγράμματα. Κλείστε ένα πρόγραμμα που καταλαμβάνει μεγάλο όγκο μνήμης. Εάν είναι απαραίτητο, επανεκκινήστε τη μονάδα.
7. Το χειριστήριο αφής είναι μετατοπισμένο: υπήρξε δυσλειτουργία στο σύστημα συντεταγμένων της μονάδας. Βαθμονομήστε την οθόνη.
8. Δεν υπάρχει επαφή με εξωτερική συσκευή:
 - η πηγή σήματος δεν ταιριάζει με τη διεπαφή του καλωδίου σύνδεσης. Ελέγξτε τη διασύνδεση του καλωδίου·
 - το καλώδιο είναι πολύ μακρύ ή κακής ποιότητας. Αντικαταστήστε το καλώδιο σύνδεσης.
9. Καμία επαφή με τον ενσωματωμένο PC, καμία εικόνα, καμία λειτουργία της οθόνης αφής: ο υπολογιστής δεν είναι σωστά συνδεδεμένος. Αποσυνδέστε τον υπολογιστή (από την πρίζα, εάν είναι απαραίτητο) και επανασυνδέστε τον.

Πληροφορίες για την ανακύκλωση



Αυτό το σύμβολο σημαίνει ότι πρέπει να ακολουθήσετε τους κανονισμούς για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (WEEE) κατά την απόρριψη της συσκευής και των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξαρτημάτων της. Σύμφωνα με τους κανονισμούς, ο εξοπλισμός αυτός πρέπει να απορρίπτεται χωριστά στο τέλος της διάρκειας ζωής του. Μην απορρίπτετε τη συσκευή ή τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματά της μαζί με μη διαλεγμένα αστικά απορρίμματα, καθώς αυτό είναι επιβλαβές για το περιβάλλον. Για να απορρίψετε αυτόν τον εξοπλισμό, πρέπει να τον επιστρέψετε στο σημείο πώλησης ή να τον παραδώσετε σε ένα τοπικό κέντρο ανακύκλωσης. Επικοινωνήστε με την τοπική υπηρεσία διάθεσης οικιακών αποβλήτων για περισσότερες πληροφορίες.



Κατασκευαστής δηλώνει με το παρόν ότι η συσκευή είναι πιστοποιημένη με CE και πληροί τις απαραίτητες απαιτήσεις των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (βλ. <https://prestigio.com/certificates>).

Προστασία εμπορικών σημάτων και πνευματικής ιδιοκτησίας. Το παρόν έγγραφο, τα περιεχόμενα της συσκευής καθώς και όλα τα δεδομένα που έχουν μεταφορτωθεί, συμπεριλαμβανομένων μοντέλων, γραφικών, αρχείων ήχου, βίντεο, κειμένου, στοιχείων σχεδιασμού, λογισμικού και τεκμηρίωσης (εγχειρίδια χρήσης, απεικονίσεις κλπ.) αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία και δεν επιτρέπεται η αντιγραφή, τροποποίηση ή διανομή τους, εν όλω ή εν μέρει, χωρίς την άδεια του ιδιοκτήτη.

Το **Prestigio Solutions** είναι σήμα κατατεθέν που ανήκει στην ASBISC Enterprises PLC. Οποιοσδήποτε ερωτήσεις σχετικά με το παρόν έγγραφο θα πρέπει να απευθύνονται στην ASBISC Enterprises PLC, Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Κύπρος).

Οι πληροφορίες υπόκεινται σε αλλαγές από καιρό σε καιρό χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση προς τους χρήστες. Επικαιροποιημένες πληροφορίες και λεπτομερείς περιγραφές της συσκευής, καθώς και η διαδικασία σύνδεσης, τα πιστοποιητικά και οι πληροφορίες σχετικά με τις εταιρείες που δέχονται αξιώσεις ποιότητας και εγγύησης, βρίσκονται στις οδηγίες χρήσης που είναι διαθέσιμες για λήψη στη διεύθυνση: prestigio.com/use.

Κατασκευαστής: ASBISC Enterprises PLC, Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Κύπρος).

Κατασκευασμένο στην Κίνα.

Εισαγωγέας στην Ελληνική Δημοκρατία: ASBISC Enterprises PLC, Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Κύπρος).

Η ημερομηνία κατασκευής αναγράφεται στην ετικέτα κάτω από τον αύξοντα αριθμό στη μεμονωμένη συσκευασία.

I المظهر الخارجي والعناصر الهيكلية (انظر الصفحة 4) *

17 مؤشر ضوئي، جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء عن بعد، مستشعر الضوء	1 الشاشة
18 زر تشغيل / إيقاف تشغيل الجهاز	2 منفذ HDMI OUT
19 زر استدعاء صفحة البدء للقائمة	3 منفذ S/PDIF
20 زر العودة إلى صفحة القائمة السابقة	4 منفذ USB Type-B
21 زر استدعاء قائمة الإعدادات	5 منافذ USB Type-A 2.0
22 أزرار ضبط مستوى الصوت	6 منافذ HDMI IN
23 وحدة Wi-Fi	7 منفذ JAE (80 pin)
24 منفذ VGA	8 مقبض
25 منفذ AUDIO IN	9 منفذ الطاقة
26 منفذ AUDIO OUT	10 مفتاح تبديل الطاقة الكهربائية
27 منفذ AV OUT	11 مكبرات الصوت
28 منفذ AV IN	12 منفذ USB Type-C
29 منفذ YPbPr	13 منفذ HDMI IN
30 منفذ RS232	14 منفذ USB Type-B
31 منافذ LAN	15 منفذ USB Type-A 2.0
	16 منفذ USB Type-A 3.0

II جهاز التحكم عن بعد (انظر الصفحة 4) *

- 1 زر تشغيل / إيقاف تشغيل الجهاز
 - 2 مؤشر ضوئي للضغط على الزر
 - 3 زر تحديد مصدر الإشارة
 - 4 أزرار التنقل في القائمة
 - 5 زر التأكيد
 - 6 زر استدعاء / الخروج من القائمة الرئيسية
 - 7 زر العودة إلى صفحة القائمة السابقة
 - 8 زر استدعاء صفحة البدء للقائمة
 - 9 زر التبديل إلى الكمبيوتر المدمج (لاحقًا - جهاز الكمبيوتر)
 - 10 زر لقطة الشاشة
 - 11 زر استدعاء وظيفة الكتابة
 - 12 أزرار التحكم بمستوى الصوت
 - 13 زر تشغيل / إيقاف تشغيل الصوت
- ملاحظة.** يتطلب جهاز التحكم عن بعد بطاريتين AAA (غير مضمنة في المجموعة)

III توصيات للتثبيت وبعْد الجهاز عن العناصر والأسطح القريبة (انظر الصفحة 4) *

* الصور التخطيطية للمنتج الواردة في هذا الدليل هي لأغراض مرجعية فقط. في حالة وجود اختلافات بين الصورة في الشكل والمنتج المحدد، فإن المنتج الأولية لأخذه بعين الاعتبار.

معلومات عامة

الرمز	PMB000L654	PMB000L754	PMB000L864
الخصائص			
الطاقة الكهربائية	AC 100-240 فولت، 60/50 غيغاهرتز، 430,0 واط (في وضع الاستعداد $\geq 0,5$ واط)	AC 100-240 فولت، 60/50 غيغاهرتز، 480,0 واط (في وضع الاستعداد $\geq 0,5$ واط)	AC 100-240 فولت، 60/50 غيغاهرتز، 530,0 واط (في وضع الاستعداد $\geq 0,5$ واط)
حجم الشاشة	64,5 بوصة	75,52 بوصة	85,6 بوصة
دقة الشاشة	2160×3840 (UHD) 16:9		
تكنولوجيا الشاشة	شاشة LCD، تعمل باللمس (الأشعة تحت الحمراء)، الإضاءة الخلفية D-LED		
زاوية الرؤية	178 درجة (عموديًا) / 178 درجة (أفقيًا)		
السطوع؛ التباين	4000:1	5000:1	5000:1
التردد؛ وقت الاستجابة	60 هرتز؛ ≥ 8 مللي ثانية		
واجهات الاتصال	VGA ؛HDMI IN×3، HDMI OUT×1 ؛USB Type-A 3.0×1، USB Type-B 2.0×2، USB Type-C×1 ؛USB Type-A 2.0×3 JAE (80 pin) ؛S/PDIF ؛RS232×1 ؛LAN×2 ؛AUDIO IN×1، AUDIO OUT×1 ؛YPbPr×1 ؛AV IN×1، AV OUT×1 ؛IN×1		
خصائص النظام. نظام التشغيل	المعالج: ARM A73+A53 (2,8 غيغاهرتز، 2 أنوية + 1,5 غيغاهرتز، 2 أنوية). وحدة معالجة الرسومات: Mali-G51 (650 ميغاهرتز). وحدة الذاكرة الرئيسية: 3 غيغابايت. الذاكرة الداخلية: 32 غيغابايت. Android 8.0 (مثبت مسبقًا)، Windows 10 (جهاز كمبيوتر مضمن، اختياري)		
الاتصال اللاسلكي	Wi-Fi 802.11 (a/b/g/n/ac) 5/2.4 غيغاهرتز (5 غيغاهرتز) $\geq 18,79$ ديسيل ميلي واط (75,68 ميلي واط) ؛ BT 2.1+EDR/4.2/5.0 $\geq 3,96$ ديسيل ميلي واط (2,49 ميلي واط)		
مكبرات الصوت	2.1 (2×15 واط، 1×15 واط)		
المادة؛ اللون	ألومنيوم، زجاج صلب، بلاستيك ABS؛ أسود		
الأبعاد (الطول×العرض×الارتفاع) (مم)	87,8×919,7×1511,6	87,1×1033,6×1722,5	88,7×1171,6×1967,9
الوزن الصافي (كغ)	41,5	60,5	78
ظروف التشغيل	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية، الرطوبة النسبية 10-90%، دون تشكل التكثفات.		
الوظائف	تشغيل الوسائط. التحكم باللمس (20 نقطة لمس)، وظيفة الكتابة (10 نقاط للكتابة). مستشعر الضوء (إضاءة تلقائية). توصيل الأجهزة الخارجية. إمكانية توصيل جهاز كمبيوتر مدمج.		
مجموعة التسليم	لوحة تفاعلية Multiboard Light، جهاز تحكم عن بعد، كابل طاقة 3×0,75 (2 متر)، كابل USB 2.0 Type-A/Type-B (3 متر)، كابل HDMI (3 متر)، أقلام كتابة على الشاشة (عدد 7)، مجموعة أدوات التثبيت على الحائط، دليل المستخدم المختصر، بطاقة الضمان.		
الضمان	سنتان + عام واحد من التخديم الفني المجاني (عمر الخدمة: 3 سنوات)		

تركيب وتشغيل الجهاز

انتباه! يرجى قراءة المعلومات الواردة في قسم "تعليمات السلامة" بعناية قبل البدء في تشغيل الجهاز. يجب أن يتم تركيب اللوحة التفاعلية من قبل متخصصين مؤهلين فقط (شخصان على الأقل). لا تحاول تركيب الجهاز بنفسك!

يجب إخراج اللوحة التفاعلية من العبوة ثم تركيبها في وضع عمودي (غير مائل) باستخدام إحدى الطرق الموصى بها (III) (انظر مخطط تجميع عناصر التثبيت):

- للتركيب على الحائط باستخدام مجموعة التثبيت (III-a) ينبغي التأكد من أن المكان المخصص للتركيب يمكن أن يتحمل وزن الجهاز ويوفر أيضًا دوران هواء كافٍ حوله (III-c). يجب استخدام مجموعة التثبيت على الحائط المرفقة فقط (مخطط تجميع عناصر التثبيت: download.prestigio.com/mb/mounting_assembly_diagram.pdf). وعند التثبيت، يتعين التأكد من أن جميع البراغي مشدودة بإحكام.

- للتركيب على الأرض، باستخدام حامل خاص (مثال PMBST01)، - غير مدرج في المجموعة (III-b). وينبغي التأكد من أن موقع التركيب المقصود يتحمل وزن الجهاز ويوفر أيضًا دعمًا مستويًا ومستقرًا.

ملاحظة. يمكن الاطلاع على قائمة الملحقات الموصى بها من قبل الشركة المصنعة للتركيب على الموقع الإلكتروني: multiboard.prestigio.com. تأكد من عدم وجود عوائق (فواصل، أجسام غريبة) حتى تصل إشارة الأشعة تحت الحمراء من جهاز التحكم عن بعد إلى اللوحة التفاعلية. ولتقليل اللعاب، يجب وضع اللوحة بحيث لا يسقط الضوء المباشر على الشاشة.

1. قبل توصيل الجهاز بمصدر الطاقة، قم بتوصيل الموصلات السلوكية اللازمة باستخدام المنافذ الموجودة على الجهاز، حسب الغرض المقصود منها:
- منافذ USB Type-A - لنقل البيانات وتشغيلها من وسائط تخزين البيانات وأجهزة الكمبيوتر الخارجية وأجهزة الإدخال وكذلك لإمداد الطاقة لبعض الأجهزة الخارجية أو شحنها (حتى 5 فولت، 3 أمبير)؛

- منافذ USB Type-B - لنقل إشارة اللمس من اللوحة إلى الكمبيوتر الخارجي؛
- منفذ USB Type-C - لإمداد الطاقة لبعض الأجهزة الخارجية أو شحنها (حتى 5 فولت، 3 أمبير)، وكذلك لعرض الإشارة من الأجهزة التي تدعم نقل الصور عبر Type-C؛

- منفذ HDMI IN - لعرض إشارة الفيديو والصوت ذات الدقة العالية من جهاز خارجي (مثال، جهاز كمبيوتر، جهاز فك تشفير التلفزيون) إلى شاشة اللوحة؛

- منفذ HDMI OUT - لعرض إشارات الصوت والفيديو الرقمية عالية الدقة على جهاز خارجي (على سبيل المثال، جهاز كمبيوتر أو شاشة منفصلة أو كليهما)؛
- منفذ VGA IN - لإخراج إشارة الفيديو التناظرية من كمبيوتر خارجي؛

- منفذ AV IN - لإخراج إشارة الصوت والفيديو التناظرية من مصدر خارجي (جهاز التلفزيون وأجهزة عرض الفيديو)؛
- منفذ AV OUT - لإخراج إشارة الصوت والفيديو التناظرية إلى جهاز خارجي (جهاز تلفزيون وأجهزة عرض الفيديو، شاشة متصلة خارجية)؛

- منفذ YPbPr - لتحويل إشارة الصوت والفيديو التناظرية من مصدر خارجي (جهاز التلفزيون وأجهزة عرض الفيديو) إلى إشارة رقمية؛
- منفذ AUDIO IN - لنقل الإشارة الصوتية من جهاز خارجي (مثال، جهاز كمبيوتر)،

- منفذ AUDIO OUT – لنقل الإشارة الصوتية إلى جهاز خارجي لإخراج الصوت (سماعات الأذن، مكبرات صوت)؛
- منافذ LAN (RJ45) – لتوصيل اللوحة التفاعلية بأجهزة الشبكة (على سبيل المثال، المودم).
- منفذ RS232 – للتحكم في اللوحة التفاعلية من كمبيوتر خارجي؛
- منفذ S/PDIF – لإخراج الإشارة الصوتية الرقمية إلى أنظمة صوتية خارجية لها منفذ S/PDIF؛
- منفذ JAE (80 pin) – للتوصيل باللوحة التفاعلية للكمبيوتر المدمج (أجهزة الكمبيوتر المتوافقة: PMB528K001, PMB528K002).
- ملاحظة.** لا تحتوي مجموعة التسليم الخاصة بالتوصيلات السلكية سوى على كابل USB Type-A/Type-B وكابل HDMI.
- ملاحظة.** تعتمد جودة الإشارة على خصائص الكابل، لذا استخدم الكابلات المعتمدة من الشركات المصنعة الموثوقة.
- بعد توصيل الأسلاك، قم بتوصيل اللوحة بمصدر الطاقة واضغط على مفتاح التبديل (10-11). انتظر حتى تظهر واجهة نظام التشغيل، ثم حدد مصدر الإشارة. يمكن القيام بذلك عن طريق الضغط على الزر الموجود على جهاز التحكم عن بعد (11-3) أو عن طريق الوصول إلى قائمة الشريط الجانبي عن طريق لمس الرمز << على يمين أو يسار الشاشة.
- 2. يتم التحكم في الجهاز:
- باستخدام الشاشة التي تعمل باللمس، عن طريق لمس عناصر القائمة بالإصبع أو قلم الكتابة على الشاشة (ما يصل إلى 20 لمسة في وقت واحد)؛
- باستخدام جهاز التحكم عن بعد؛
- باستخدام أجهزة الإدخال (لوحة المفاتيح والماوس – غير مدرجة ضمن المجموعة) المتصلة باللوحة التفاعلية عبر اتصال سلكي (USB) واتصال لاسلكي (BT)؛
- من جهاز كمبيوتر خارجي متصل باللوحة التفاعلية باستخدام أجهزة الإدخال (لوحة المفاتيح والماوس).
- 3. من الممكن تشغيل ملفات الوسائط من مصادر خارجية متصلة باستخدام مدير الملفات والتطبيقات المثبتة مسبقًا، بالإضافة إلى مشاركة الشاشة وعرض البيانات من جهاز متصل (مثل جهاز كمبيوتر أو هاتف ذكي).
- 4. تتيح وظيفة الكتابة إنشاء عناصر مكتوبة بخط اليد ورسوم بيانية على شاشة اللوحة باستخدام الإصبع أو قلم الكتابة على الشاشة. وتتوفر مجموعة من الأدوات الافتراضية لرسم العناصر التي تم إنشاؤها وتحريرها ونقلها. وهناك ما يصل إلى 10 نقاط متاحة للكتابة أو الرسم في نفس الوقت.
- 5. يمكن توصيل اللوحة التفاعلية بشبكة Wi-Fi عامة عن طريق ضبط إعدادات الوصول عبر قائمة الشريط الجانبي (قسم "الشبكة اللاسلكية" Wireless Network). كما يمكن أن تعمل اللوحة أيضًا كنقطة وصول Wi-Fi للأجهزة الموجودة في نفس المكان مع اللوحة.
- 6. يتم توفير اتصال الأجهزة الخارجية التي تدعم الاتصال اللاسلكي عبر الاتصال اللاسلكي (BT). للقيام بذلك، في إعدادات القائمة الجانبية، حدد الجهاز المطلوب من قائمة الأجهزة المتاحة للتوصيل عبر الاتصال اللاسلكي (BT).
- 7. يتم توفير إمكانية استخدام اللوحة التفاعلية لإنشاء مؤتمرات عبر الفيديو عند توصيلها بأجهزة التقاط الصوت والصورة (على سبيل المثال، مكبرات الصوت وكاميرات الفيديو للمؤتمرات). يتم تثبيت برنامج المؤتمرات بشكل منفصل، من الوسائط الخارجية (مثل قرص صلب USB) أو من الموارد عبر الإنترنت.
- 8. إذا كانت اللوحة التفاعلية مجهزة بجهاز كمبيوتر مدمج وتتلقى إشارة منه، فسيبدأ جهاز الكمبيوتر بالعمل تلقائيًا بمجرد تشغيل اللوحة. ويمكن تشغيله أيضًا يدويًا عن طريق الضغط على زر الطاقة الموجود على الجزء الأمامي من جهاز الكمبيوتر. وقبل إيقاف تشغيل اللوحة، يتعين أولاً إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر من قائمة إبدأ (Start) – وللقيام بذلك، استخدم شاشة اللمس أو الماوس. وبعد إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر وفي حالة عدم وجود أي عمليات عليه لمدة 15 دقيقة، سيدخل اللوحة في وضع الاستعداد.
- ملاحظة.** الكمبيوتر المدمج غير مضمن في مجموعة Multiboard Light.
- ملاحظة.** لمزيد من المعلومات حول وظائف اللوحة التفاعلية، راجع دليل المستخدم على الموقع الإلكتروني multiboard.prestigio.com (قسم "الدعم").

قواعد السلامة

انتباه! لا تشمل التحذيرات واحتياطات السلامة والإرشادات الواردة في هذا المستند جميع المواقف المحتملة والخطيرة. استخدم الحس السليم عند استخدام الجهاز.

1. كن حذرًا عند تحريك اللوحة التفاعلية لتجنب حدوث الإصابات الجسدية أو إتلاف الجهاز.
2. لا تضع الجهاز في أماكن مغبرة أو رطبة وذلك لتجنب حدوث ماس كهربائي داخلي. الجهاز غير مقاوم للماء. حافظ عليه جافًا.
3. لا تعرض الجهاز لأي مصادر حرارة (على سبيل المثال سخان كهربائي) أو أشعة الشمس المباشرة.
4. لا تغطي فتحات التهوية في اللوحة. وثبتها في مكان جيد التهوية.
5. لا تنزع الغطاء الخلفي للوحة تفاعلية وهي قيد التشغيل. إذ أن هناك أجزاء تعمل تحت جهد عالي داخل الجهاز. وقد يتسبب لمسهما إلى حدوث إصابات خطيرة.
6. تجنب ثني الكابلات المتصلة باللوحة التفاعلية أو الضغط عليها. ضع الكابلات في أماكن لا تتعرض فيها لخطر التأثير الخارجي غير المقصود (وإن أمكن، ضعها في قنوات واقية مخصصة للكابلات).
7. عند العمل مع شاشة اللمس، حافظ على نظافة يديك. سيكون من الصعوبة بمكان إزالة علامات الأصابع.
8. في حالة أصبح المنتج متسخًا، افصل قابس الطاقة أولاً، ثم امسح السطح بقطعة قماش مبللة برفق دون استخدام الشد عليه بقوة. لا تستخدم السوائل العدوانية أو المنظفات الكاشطة.
9. أطفئ الجهاز وافصله عن مصدر الطاقة أثناء العواصف الرعدية.
10. لا تفصل مصدر طاقة اللوحة ولا تحولها إلى وضع الاستعداد دون أن تقوم أولاً بفصل جهاز الكمبيوتر المدمج عن مصدر الطاقة، لأن ذلك قد يؤدي إلى إتلافه.
11. في حالة عدم استخدامك للجهاز لفترة طويلة من الزمن، فافصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار.
12. لا تترك صورة ثابتة أو صورة نشطة تحتوي على نص ثابت أو عنصر على الشاشة لفترة طويلة – سيؤدي ذلك إلى ظهور "صورة شبحية" على الشاشة، والتي لن تختفي لفترة طويلة بعد إيقاف التشغيل.
13. استخدم منافذ اللوحة التفاعلية للغرض المقصود منها فقط.
14. لا تدخل أجسامًا غريبة في منافذ الجهاز ولا تضغط بقوة عند توصيل المقابس بالمنافذ. إذ قد يتسبب هذا تلف الجهاز.
15. لتجنب حدوث أضرار، احرص على عدم سقوط الجهاز أو تعريضه للصدمات.
16. عند نقل الجهاز من وسط ذو درجة حرارة منخفضة إلى مكان دافئ، فقد يتشكل تكثف للرطوبة بداخل الجهاز. في هذه الحالة، لا تقم بتشغيل الجهاز لمدة 24 ساعة على الأقل، حتى يتبخر المكثف بشكل طبيعي.
17. في حالة اكتشاف دخان أو وضوء غير طبيعية أو رائحة غريبة أثناء تشغيل الجهاز، قم بفصل الجهاز فورًا عن مصدر التيار الكهربائي واتصل بأخصائي فني على الفور.

18. عند حدوث عطل، راجع القسم ذي الصلة من الدليل. وإذا تعذر استكشاف الأخطاء وإصلاحها وفقاً للإرشادات المحددة في الدليل، فمن الضروري الاتصال بخدمة الدعم الفني. يسمح بإصلاح الجهاز فقط في مراكز خدمة Prestigio المعتمدة (راجع عناوين المراكز على prestigio.com/use لمعرفة الموقع المطلوب). لا تقم بإصلاح الجهاز بنفسك.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

1. الشاشة لا تعمل ولا يظهر عليها أي صورة ولا يوجد صوت والمؤشر مطفىئ: قابس الطاقة غير موصول بإحكام، عطل في توصيل الطاقة. تحقق من توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح. قم بإزالة القابس من المقبس وأعد توصيله مرة أخرى.
2. تتفاعل اللوحة عند الضغط على أزرار جهاز التحكم عن بعد فقط من مسافة قصيرة أو لا تتفاعل على الإطلاق:
- مستقبل إشارة جهاز التحكم عن بعد مغطى بجسم غريب. قم بإزالة التداخل من على إشارة جهاز التحكم عن بعد؛
- مستوى بطارية جهاز التحكم عن بعد منخفض. استبدل البطارية في جهاز التحكم عن بعد؛
- تم تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بعد بشكل غير صحيح. تحقق من قطبية البطاريات.
3. يظهر خط أو شريط منقط على الصور التي تعرضها شاشة الجهاز: يوجد جهاز كهربائي قريب يسبب في حدوث تداخل. ثبت مصدر التداخل وانقله بعيداً عن اللوحة التفاعلية. قم بتوصيل الجهاز بمصدر طاقة آخر (منفذ).
4. الكمبيوتر المتصل لا يصدر أي إشارات: لم يتم ضبط إعدادات الشاشة بشكل صحيح. تحقق من معلومات الشاشة (مثل الدقة وتردد التأطير). اضبط المعلومات عن طريق القائمة التي تظهر على الشاشة.
5. الواجهة على الشاشة "لا تتحرك" أو لا تعمل: هناك عدد كبير من البرامج قيد التشغيل في نفس الوقت. افصل الجهاز عن مصدر الطاقة لمدة 1-2 دقيقة وقم بتشغيله مرة أخرى، ثم أعد تشغيل الجهاز.
6. مستشعر الشاشة شديد البطيء أو لا يعمل على الإطلاق: هناك عدد كبير من البرامج قيد التشغيل في نفس الوقت. أغلق البرنامج الذي يستهلك مساحة كبيرة من الذاكرة. ثم أعد تشغيل الجهاز إذا لزم الأمر.
7. تحدث إزاحة عند التحكم باللمس: حدث خطأ في نظام إحداثيات الجهاز. قم بمعايرة الشاشة.
8. الاتصال بالجهاز الخارجي غير متوفر:
- لا يتطابق مصدر الإشارة مع واجهة كابل التوصيل. تحقق من واجهة الكابل؛
- الكابل طويل جداً أو من نوعية سيئة. استبدل كابل التوصيل.
9. الاتصال بجهاز الكمبيوتر المدمج غير متاح، الصورة لا تظهر، التحكم باللمس معطل: تم توصيل جهاز الكمبيوتر بشكل غير صحيح. افصل الكمبيوتر (إذا لزم الأمر - من منفذ الطاقة) وأعد توصيله مرة أخرى.

معلومات التخلص

يعني هذا الرمز أنه يجب اتباع قواعد التعامل مع نفايات إنتاج المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE) عند التخلص من الجهاز وإكسسواراته الكهربائية والإلكترونية. وفقاً للقواعد، يخضع هذا الجهاز للتخلص منه بشكل منفصل في نهاية فترة خدمته. لا يجوز التخلص من الجهاز وإكسسواراته الكهربائية والإلكترونية مع نفايات منزلية غير مصنفة حيث يلحق ذلك أضراراً بالبيئة. للتخلص من هذا الجهاز، يجب إعادته إلى نقطة البيع أو إلى مركز إعادة التدوير المحلي. للحصول على المعلومات التفصيلية، يرجى الاتصال بالخدمة المحلية التي تشغل بالتخلص من نفايات منزلية.



الصانع بموجب هذا بأن قد حصل الجهاز على شهادة مطابقة CE وأنه يلبي المتطلبات الإلزامية الواردة في توجيهات الاتحاد الأوروبي (راجع <https://prestigio.com/certificates>)



حماية العلامات التجارية والملكية الفكرية. هذا المستند ومحتويات الجهاز وأي بيانات منزلة، بما في ذلك الموديلات والرسومات وملفات الصوت ومقاطع الفيديو والنص والعناصر الإنشائية والبرمجيات والوثائق (دلائل المستخدم والرسومات التوضيحية وإلخ)، هي ملكية فكرية ولا تخضع للنسخ أو التعديل أو التوزيع، كلياً أو جزئياً، دون إذن المالك.

Prestigio Solutions علامة تجارية مسجلة لشركة ASBISC Enterprises PLC.

يجب توجيه أي أسئلة بخصوص هذا المستند إلى الشركة على العنوان التالي:

(قبرص) ASBISC Enterprises PLC, lapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus

قد يتم تغيير المعلومات بصفة دورية دون إشعار المستخدمين المسبق. للحصول على أحدث المعلومات وأوصاف المنتج التفصيلية، وكذلك على عملية التوصيل والشهادات والمعلومات عن الشركات التي تقبل شكاوى بشأن الجودة والضمان، راجع الدلائل التي يمكن تنزيلها من prestigio.com/use.

المنتج: 4101, Limassol, lapetou 1, Agios Athanasios, ASBISC Enterprises PLC.

(قبرص) Cyprus

الصين في صنع

المستورد إلى الشرق الأوسط: ASBIS Middle East FZE P.O. Box 17706,

Plot No. S10715 Jebel Ali South Zone 1, Dubai, U.A.E.

+971-4-8863850 asbisme.ae

يشار إلى تاريخ الإنتاج تحت الرقم التسلسلي على الياقطة الموجودة على العبوة الفردية.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



[prestigio.com](https://www.prestigio.com)