

**LED PRODUCT  
OPERATION MANUAL**

**Series  
ER9500  
ER950D**



Thanks for choosing Tornado LED Product

**ELARABY**

**19319** ✉ [www.elarabygroup.com](http://www.elarabygroup.com)

Tornado

LRTEMK421010

# Table of Contents

---

## Chapter 1: Introduction

Precuations .....	2
- Product .....	2
- Power and Plug .....	2
- Power Cord and Signal Cable .....	2
- Use Environment .....	2
- Cleaning .....	2
- Hanging the Apparatus on the Wall .....	2
- Batteries .....	2
Buttons on the Apparatus.....	3
Sockets .....	3
Remote Control Functions .....	4

## Chapter 2: Connections and Setup

Switching On .....	5
Switching Off .....	5

## Chapter 3: General Operation

Menu Function .....	6
- Picture .....	6
- Sound .....	6
- Time .....	6
- Setting .....	6
- Lock .....	7
- Channel (Available only for ER9500 series). ....	7
- Multimedia .....	7
- Input Source .....	7

## Chapter 4: Advanced Functions

Attention and Frequently Asked Questions .....	8
Reference section .....	8

## Chapter 5: Other Information

Troubleshooting .....	9
Base Installation .....	9
Accessories .....	10
Licenses .....	10

## Precautions

Read all of the instructions before operating the set. Keep these instructions well for future use.

## Product

- Do not block or cover the ventilation openings on the back cover.
- Do not push objects of any kind into this unit through the cabinet slots as they could touch the current carrying parts or short-circuit parts, resulting in fire, electric shock or damage to the unit.
- Do not attempt to open the cabinet as this may cause damage. There are no parts inside you can service by yourself. Refer all servicing to qualified personnel.
- Do not touch the screen surface with fingers as this may scratch or mar the apparatus screen.
- Do not impact the apparatus screen with hard pressure as this may damage the apparatus screen severely.

## Power and Plug

- Unplug the set under the following conditions:
  - If the set will not be used for a long period of time.
  - If the power cord or the power outlet/plug is damaged.
  - Follow the instructions to install and adjust the product. Adjust those controls that are covered in this operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage. If this happens, unplug the set and refer to the service personnel.
  - If the set is subject to impact or has been dropped to have the cabinet damaged.
- Where the mains plug or an appliance coupler is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

## Power Cord and Signal Cable

- Do not allow anything to rest on or roll over the power cord and the signal cable.
- Protect the power cord and the signal cable from being trampled.
- Do not overload the power cord or the power outlet.
- Do not expose the power cord and the signal cable to moisture.

## Use Environment

- Do not place the set on an unstable cart, stand or table.
- Place the set on a place that allows good ventilation.
- Do not use the set near damp and cold areas. Protect the set from overheating.
- Keep the set away from direct sunlight.
- The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids such as vases shall be placed on the apparatus.
- Do not use the set near dust place.

## Cleaning

- Dust the set by wiping the screen and the cabinet with soft, clean cloth or some special liquid cleaner.
- Do not apply excessive force to the screen when cleaning.
- Do not use water or other chemical cleaner to clean the screen as this may damage the surface of the apparatus screen.

## Hanging the Apparatus on the Wall

**Warning:** This operation requires two people.

To ensure a safe installation, observe the following safety notes:

- Check that the wall can support the weight of the apparatus set and wall mount assembly.
- Follow the mounting instructions provided with the wall mount.
- The apparatus must be installed on a vertical wall.
- Make sure to use only screws suitable for the material of the wall.
- Make sure that the apparatus cables are placed so that there is not danger of tripping over them.

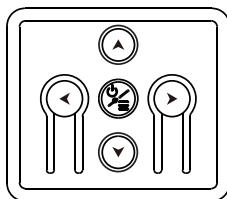
All other safety instructions about our apparatuses are also applicable here.

## Batteries

- The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Remove batteries when the remote control is not to be used for a long time. Batteries left in equipment may cause damage through deterioration and corrosive leakage, invalidating the guarantee.
- Risk of explosion if batteries are replaced by an incorrect type. Replace only with the same or equivalent type recommended by the equipment manufacturer.
- To protect the environment use local recycling facilities for battery disposal. Dispose of used batteries according to the instructions.

## Buttons on the Apparatus

**Note:** The location and names of the function buttons on the apparatus may vary according to apparatus model.



### >Main button

- The apparatus is on On mode
  - Short press it to display **Menu**
  - Long press it for three seconds to display **Input Source**.
  - Long press it for five seconds to turning the apparatus to Standby mode.
- The apparatus is on Standby mode
  - Press it for turning the apparatus to On mode.

### ▲▼ button

Navigates up/down through the channel list (Available only for ER9500 series). In the menu system, they act like the up/down direction buttons on the remote and adjust menu controls.

### ◀▶ button

Increases/decreases the volume.  
In the menu system, they act like the right/left direction buttons on the remote and adjust menu controls.

## Sockets

**Note:** The location and names of the sockets on the apparatus may vary according to apparatus model and some sockets may not available for some models.

### HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

This socket can be used to connect a device such as Blu-ray player with a HDMI output for best picture quality. It also provides an uncompressed digital connection that carries both video and audio data by way of an integrated mini-plug cable.

### AV IN

This socket can be used to connect a device such as video recorders, camcorders, decoders, satellite receivers, DVD players or games consoles. It provides composite video connection.

### USB 2.0

This socket can be used to connect an USB device.

### ANTENNA IN (Available only for ER9500 series)

This socket can be used to receive the signal from your antenna by using coaxial cable.

### SATELLITE IN (Available only for ER9500 series)

This socket can be used to receive the signal from your satellite by using coaxial cable.

### SPDIF

This socket can be used to connect a compatible digital audio receiver by using coaxial cable.

### HEADPHONE

This socket can be used for connecting earphones to listen to the sound coming from the apparatus.

**Note:** Excessive sound pressure from earphones can cause hearing loss.

## Remote Control Functions

Most of your apparatus's functions are available via the menus that appear on the screen. The remote control supplied with your set can be used to navigate through the menus and to configure all the general settings.



MUTE	(MUTE) Mute sound.
POWER	(POWER) Turn on/standby apparatus.
0-9	(Numeric Buttons) Enter channel numbers.
DISPLAY/ SELECT	Display the status information. Use for selecting and copying files in USB mode.
RETURN/ PASTE	Return to the previous channel.(*) Use for pasting files in USB mode.
VOL+/-	Volume up and down.
P+/-	Scan up or down through the current channel list.(*)
REC	Record programs under DTV source.(*)
PICTURE	Select picture mode.
EPG	Show 7 Day TV GUIDE under DTV source.(*)
SOUND	Select sound mode.
SOURCE	Change input source.
MENU	Display menu.
ZOOM+/-	Select the desired screen format. Not available in USB mode.
▲▼◀▶	up, down, left and right Move cursor. Highlights different items in the menu system and adjust the menu controls.
OK	Confirm selection.
S.Menu	Open smartkey page.
EXIT	Exit from menu.
TEXT	Toggle Teletext on or off under DTV source.(*)
SUBTITLE	Display the Subtitle Language menu under DTV source.(*)
FREEZE	Freeze On/Off.
USB	Enter to USB mode. (Red/Green/Yellow/Blue) Performs the corresponding function indicated at the bottom of the screen.
Colored buttons	

(\*) This Function available only for ER9500 series.

## Switching On

Follow the instructions on this page on how to switch on your apparatus and the remote control before going on to following pages describing how to use the channel set-up procedure.

1. Insert two AAA batteries in the remote control.

Precautions on using batteries:

- Only use the battery types specified.
- Make sure you use the correct polarity.
- Do not mix new and used batteries.
- Do not use rechargeable batteries.
- Do not expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like, throw them in a fire, recharge them or try to open them as this could cause them to leak or explode.
- Remove the batteries from the remote control if you are not using it for a long period of time.

2. Connect the power cable first to the apparatus then to a mains socket. Your apparatus set should only be connected to an AC supply. It must not be connected to a DC supply. If the plug is detached from the cable, don't use it under any circumstances and don't connect it to a mains socket as there is a risk of electric shock.

3. Connect an outside aerial to the **ANTENNA** socket at the back of the TV set. The aerial socket (75 OHM - VHF / UHF / cable) can be used for connecting an external aerial or other equipment fitted. (Only for ER9500 series)

4. When powered on, the apparatus will be turned on directly or be in standby. If the power indicator lights up red, the apparatus is in standby mode. Press the  button on the remote control or  button on the apparatus to turn on the apparatus.

## Switching Off

- To put the apparatus into standby mode, press the  button on the remote control or long press  button on the apparatus for five seconds, the apparatus remains powered up but with low energy consumption.
- To switch off the apparatus, unplug the mains socket from the mains outlet.

## Menu Functions

You can press the **MENU** button to enter the Main Menu. The Main Menu consists of the following menus:

- Picture
- Sound
- Multimedia
- Setting
- Input Source
- Lock

Press the **▲▼◀▶** buttons to select menu.

### Other Menus

- Time
- Channel (Available only for ER9500 series)

Press the **▲▼◀▶** buttons to select Picture menu,

press **OK** then press **◀▶** buttons to select other menus.

In each menu, you can:

- Press the **▲▼** buttons to select an item.
- Press the **OK/▶** button to enter the submenu.
- Press the **▲▼◀▶** buttons to adjust the item.
- Press the **MENU** button to return to previous menu.
- Press the **EXIT** button to exit the menu.

**Note:** Some options may be not available for some sources and models.

## Picture

### Picture Mode

Select Picture Mode: Vivid, Standard, Mild or User that best suits your viewing environment.

### Contrast

Adjust the difference between the light and dark areas of the picture.

### Brightness

Adjust the brightness of the picture.

### Colour

Adjust the richness of color.

### Tint

Adjust the balance between the red and green levels.

**Note:** This option is only available under NTSC mode.

### Sharpness

Adjust the sharpness of the edges in the picture.

### Colour Temp

Select the Color Temperature mode: Cold, Normal or Warm.

### Noise Reduction

Select the Noise Reduction mode: Off, Low, Middle, High or Default.

### HDMI Mode

Select the HDMI Mode: Auto, Video or PC.

## Sound

### Sound Mode

Select Sound Mode: Standard, Music, Movie, Sports or User.

### Treble

Adjust Treble level.

### Bass

Adjust Bass level.

### Balance

Adjust the amount of audio sent to the left and right speakers.

### Auto Volume Level

Select On to reduce the annoying blasts in volume during commercial breaks and also amplifies softer sounds in program material. Eliminates the need to constantly adjust the volume.

### Surround Sound

Select Surround Sound mode: Off, TruSurround or SRS TruSurround XT.

### SPDIF Mode

Select SPDIF Mode: PCM, Auto or Off which is used to control the type of audio stream sent to SPDIF.

### Enjoy Music

Select On or Off to turn on or turn off this function.

### AD Switch

Select On or Off to turn on or turn off this function.

## Time

### Clock

Adjust date and time.

### Off Time

Select the time which the apparatus will turn off at it.

### On Time

Select the time which the apparatus will turn on at it.

### Time zone

Select the local time zone.

### Sleep Timer

Select Sleep Timer period: Off, 15Min, 30Min, 45Min, 60Min, 90Min, 120Min or 240 Min.

### Auto standby

The apparatus will automatically turn to standby mode after Auto Standby period: 3H, 4H, 5H or Off, if you don't touch the buttons on the remote control or on apparatus.

### OSD Timer

Select OSD Timer period: 5 S, 15 S or 30 S.

## Setting

### Language

Choose the on-screen display language

### TT Language

Choose Teletext language.

### Audio Languages

Choose primary & secondary audio language.

### Subtitle Language

Choose primary & secondary subtitle language.

### Hearing Impaired

Select On or Off to turn on or turn off this function.

### PVR File System

Record video from Satellite & DTV channels.

Before use the PVR function, you should connect USB.

### Aspect Ratio

Select the desired screen format.

### Blue Screen

Select On or Off to turn on or turn off this function.

## First Time Installation

Select On or Off to turn on or turn off this function.

## Reset

Restore all settings to default.

## Software Update (USB)

Update software by using USB.

## Environment

Select the Environment mode: Home Mode or Shop Mode depending on your viewing environment.

## Soundbar Ready

Select On or Off to turn on or turn off this function.

## Epop

Select On or Off to turn on or turn off this function.

## Lock

### System Lock

Select On or Off to turn on or turn off this function.

### Notes

- The default password is 0000.
- The super password is 4711. If you forget your code, enter the super password to override any existing codes.
- When **System Lock** is set to **On**, you have to enter the password for doing these functions (Auto Tuning - ATV Manual Tuning - DTV Manual Tuning - Programme Edit - Dish Setup - First Time Installation - Reset).

### Set Password

Reset password.

### Channel Lock

Select channels which you want to lock.

### Parental Guidance

Select limit age which will watch TV.

### Key Lock

Select On or Off to turn on or turn off this function.

## Channel (Available only for ER9500 series)

### Auto Tuning

Scan for all available analog and digital channels.

### ATV Manual Tuning

Scan for analog channel manually.

### DTV Manual Tuning

Scan for digital channel manually.

### Program Edit

Edit channels.

### Schedule List

Show schedule list & recorded list and set schedule.

### Signal Information

Show signal information.

### Logical Channel Number

Select On or Off to turn on or turn off this function.

### Dish Setup

Set satellite dish setup.

### Import Database

Import channels file from USB.

### Export Database

Export channels file to USB.

## Auto Channel Update

Select On or Off to turn on or turn off this function.

## Multimedia

Your apparatus is fitted with USB connector that enables you to view pictures, listen to music or watch videos stored on USB drives.

When a USB device is connected

- Press **MENU** on the remote control, select **Multimedia** then press **OK** to enter the USB mode.
  - Press **MENU** on the remote control, select **Input Source**, select **Media** then press **OK** to enter the USB mode.
  - Press **SOURCE** on the remote control, select **Media** then press **OK** to enter the USB mode.
  - Press **USB** on the remote control to enter the USB mode.
- To exit USB mode
- Press **MENU** on the remote control, select **Input Source**, select any other source then press **OK** to confirm.
  - Press **SOURCE** on the remote control, select any other source then press **OK** to confirm.

### Photo

Use this function to display pictures, if available.

1. Use **◀/▶** to select **Photo** then press **OK** to confirm.
2. Use **▲/▼/◀/▶** to select a picture in either main or sub file content browser then press **OK** to watch and a slide show begins from the selected picture.
3. Press **OK** to display the console. Use **◀/▶** to select an option then press **OK** to confirm.
4. Press **EXIT** to return to the previous interface.

### Music

Use this function to play back music, if available.

1. Use **◀/▶** to select **Music** then press **OK** to confirm.
2. Use **▲/▼/◀/▶** to select a song in either main or sub file content browser then press **OK** to play and automatic playback begins from the selected song.
3. Press **OK** to display the console. Use **◀/▶** to select an option then press **OK** to confirm.
4. Press **EXIT** to return to the previous interface.

### Movie

Use this function to watch videos, if available.

1. Use **◀/▶** to select **Movie** then press **OK** to confirm.
2. Use **▲/▼/◀/▶** to select a video in either main or sub file content browser then press **OK** to watch and automatic playback begins from the selected video.
3. Press **OK** to display the console. Use **◀/▶** to select an option then press **OK** to confirm.
4. Press **EXIT** to return to the previous interface.

## Input Source

Select source which you want watching.

## Attention and Frequently Asked Questions

### Attention:

- Some non-standard mobile storage device may not be recognized. Please change to use the standard device.
- This system supports the following file formats:  
Video format: MPEG2, MPEG4, H.264, HEVC FHD & MKV.  
Music format: MP3, AAC & AC3.  
Picture format: JPG, JPEG, BMP & PNG.

**Note:** For coding files, there are many kinds nonstandard coding method, so this system can not be guaranteed to support the file formats using any coding method.

### Frequently Asked Questions:

- Under the following conditions, this system can't decode the file and the file can't be play normally:  
-The parameters of file, such as the pixel of picture, code rate of audio and video file or sampling rate of audio file exceed the limit of the system.  
-The format of file isn't matched or the file is harmed.
- Hot plug: Don't disconnection when the system is reading or transmitting data to avoid damaging the system or the device.
- Pay attention to the power supply of the device when you are using a mobile hard disk or a digital camera. If the power supply isn't sufficient or not stable, you may encounter problems during operating or can't operate at all. In this case, please restart the device or unplug the device and plug it again and ensure that its power supply is normal.
- The system supports standard USB1.1 and USB2.0 devices such as standard USB disks, MP3 players, mobile hard disks and etc..
- For obtaining better audio and video quality, suggests to use the external device which accords with USB2.0 standard.
- When playing the video with high compression ratio, these phenomenons such as picture standstill and menu long time response are normal.
- For some USB device with power supply such as large size hard disk, MP4 and etc., suggests using it with power to avoid electric power shortage.

## Reference Section

32ER9500-ER950D	
Carton Dimensions (L*W*H) (mm)	800*128*520
Net Weight With Stand (Kg)	3.9
Gross Weight With Packaging (Kg)	5.4
Power Supply (V)	100 - 240
Power Consumption (TV On) (W)	55
Power Consumption (Standby) (W)	0.5
TV System (Only for ER9500 series)	ATV: PAL, NTSC, SECAM DTV: DVB-T/T2/C/S2
Sound Output Power (W)	2*8
Resolution	1366*768

43ER9500-ER950D	
Carton Dimensions (L*W*H) (mm)	1128*142*660
Net Weight With Stand (Kg)	7.1
Gross Weight With Packaging (Kg)	9.8
Power Supply (V)	100 - 240
Power Consumption (TV On) (W)	75
Power Consumption (Standby) (W)	0.5
TV System (Only for ER9500 series)	ATV: PAL, NTSC, SECAM DTV: DVB-T/T2/C/S2
Sound Output Power (W)	2*10
Resolution	1920*1080

## Troubleshooting

Most problems you encounter with your apparatus can be corrected by consulting the following troubleshooting list.

### No picture and no sound

1. Check if the fuse or circuit breaker is working.
2. Plug another electrical device into the outlet to make sure it is working or turned on.
3. Power plug is in a bad contact with the outlet.
4. Check the signal source.

### No color

1. Change the color system.
2. Adjust the saturation.
3. Try another channel. Black-white program may be received.(Only for ER9500 series)

### Remote control doesn't work

1. Change the batteries.
2. Batteries aren't installed correctly.
3. Main power isn't connected.

### No picture and normal sound

1. Adjust the brightness and contrast.
2. Broadcasting failure may happen.(Only for ER9500 series)

### Normal picture and no sound

1. Press the **Vol+** button to increase volume.
2. Volume is set to mute, press the mute button to restore sound.
3. Change the sound system.
4. Broadcasting failure may happen.(Only for ER9500 series)

### Unorderly ripples on the picture

It is usually caused by local interference, such as cars, daylight lamps and hair dryers. Adjust the antenna to minimize the interference.

**Note:** This only for ER9500 series.

### Blank screen in VGA mode

Perhaps the apparatus can not recognize the resolution set by the PC. Suggest to change to the best resolution or other standard resolutions of the Windows system.

### Snowy dots and interference

If the antenna is located in the fringe area of the TV signal where the signal is weak, the picture may be marred by dots. When the signal is extremely weak,

it may be necessary to install a special antenna to improve the reception.

1. Adjust the position and orientation of the indoor or the outdoor antenna.
2. Check the connection of antenna.
3. Fine tune the channel.
4. Try another channel. Broadcasting failure may happen.

**Note:** This only for ER9500 series.

### Ignition

Black spots or horizontal streaks appear, or the picture flutters or drifts. This is usually caused by interference from car ignition system, neon lamps, electric drills, or other electrical appliance.

### Ghost

Ghosts are caused by the television signal following two paths. One is the direct path, the other is reflected from tall buildings, hills, or other objects. Changing the direction or position of the antenna may improve the reception.

**Note:** This only for ER9500 series.

### Radio frequency interference

This interference produces moving ripples or diagonal streaks, and in some case, loss of contrast in the picture. Find out and remove the radio interference source.

### If the TV is crashed

1. Press the **↓** button to turn off TV, then press the **↓** button again to reset TV.
2. Unplug the power cord, then press the **↓** button to reset TV.

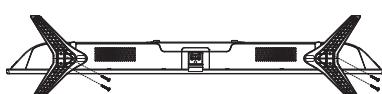
### Notes:

- This only for ER9500 series.
- If these 2 methods can not be resolved, please contact the after-sales to solve.

## Base Installation

Install the double support base on the apparatus by using screws.

**Note:** The below illustrations are for reference only and may differ from actual product appearance.



## Accessories

The main accessories are

1. Operation Manual.
2. Remote Control.
3. Batteries.
4. Base.
5. Base Screws.

**Note:** The other accessories may vary depending on the model and the region.

## Licenses



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

التراخيص



تم التصنيع بمحظوظ ترخيص من شركة Dolby Laboratories ويد رمز double-D دلوبى اديو Dolby Audio علامات تجارية لصالح شركة Dolby Laboratories .Dolby Laboratories

---



تعد المصطلحات HDMI وHDMI High-Definition Multimedia Interface HDMI High-Definition Multimedia Interface أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة والدول الأخرى.

---

## أشعال

تظهر بقع سوداء، خطوط أفقية أو الصورة غير ثابتة. ينتج هذا عادة بسبب التداخل الناتج عن نظام إشعال السيارة، مصابيح النيون، المثقب الكهربائي أو الأجهزة الكهربائية الأخرى.

## شيخ

تنشأ الأشتياخ من خلال مسارات إشارة التليفزيون التالبين. واحد هو المسار المباشر، والآخر ينعكس من المباني العالية، التلال أو البنية المرتفعة الأخرى. قد يؤدي تغيير اتجاه أو وضع الهوائي إلى تحسين جودة الاستقبال.

**ملحوظة:** هذه فقط لسلسلة ER9500.

## تدخل تردد الراديو

ينتج عن هذا التداخل تمواجات متهركة أو خطوط قطبية، وفي بعض الحالات، يتم فقدان التالبين في الصورة. يحدث عن مصدر تداخل الراديو وتخلص منه.

## إذا تم تفعيل التليفزيون

١. اضغط على زر  $\text{L}$  لإيقاف تشغيل التليفزيون، اضغط عليه مرة أخرى لإعادة ضبط التليفزيون.

٢. افصل كابل الطاقة، ثم اضغط على زر  $\text{L}$  لإعادة ضبط التليفزيون.

**ملاحظات**

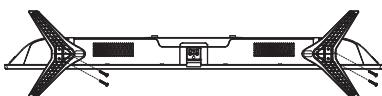
- هذه فقط لسلسلة ER9500.

- إذا لم تتمكن من حل المشكلة بهاتين الطريقتين، براجء الاتصال بخدمة ما بعد البيع لحلها.

## تركيب القاعدة

قم بتثبيت القاعدين على الجهاز باستخدام المسامير.

**ملحوظة:** الرسوم التوضيحية أدناه هي للإشارة فقط وقد تختلف عن مظهر المنتج الفعلي.



## الملحقات

الملحقات الرئيسية هي

١. دليل التشغيل

٢. جهاز التحكم عن بعد

٣. البطاريات

٤. القاعدة

٥. مسامير القاعدة

**ملحوظة:** قد تختلف الملحقات الأخرى وفقاً لموديل الجهاز والمنطقة.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يمكن إصلاح معظم المشاكل التي تواجهها مع جهازك من خلال الرجوع إلى قائمة استكشاف الأخطاء وإصلاحها التالية

## لا توجد صورة ولا يوجد صوت

١. تأكد من أن الفيزور أو قاطع الكهرباء يعمل بشكل جيد.
٢. قم بتوسيع جهاز كهربائي آخر في منفذ التيار الكهربائي لتأكد من أنه يعمل أو قيد التشغيل.
٣. كبل الطاقة متصل بطريقة غير صحيحة بمنفذ التيار الكهربائي.
٤. تحقق من مصدر الإشارة.

## لا يوجد لون

١. قم بتبديل نظام الأنوار.
٢. ضبط مستوى درجة التشبع.
٣. جرب قناة أخرى. ربما يكون البرنامج الذي يتم استقباله بالأبيض والأسود.

## جهاز التحكم عن بعد لا يعمل

١. قم بتبديل البطاريات.
٢. لم يتم توصيل البطاريات بطريقة صحيحة.
٣. لم يتم توصيل مصدر الطاقة الرئيسي.

## لا توجد صورة والصوت طبيعي

١. قم بضبط مستوى السطوع والتباين.
٢. ربما حدث فشل في البث. (فقط لسلسلة ER9500)

## الصورة طبيعية ولا يوجد صوت

١. قم بالضغط على زر **VOL+** لزيادة مستوى الصوت.
٢. تم ضبط الصوت على كتم الصوت، اضغط على زر **CUT** التحكم لاستعادة الصوت.
٣. قم بتبديل نظام الصوت.
٤. ربما حدث فشل في البث. (فقط لسلسلة ER9500)

## تمواجات غير منتظمة على الصورة

يحدث هذا عادةً بسبب التداخل المحلي، مثل السيارات، مصابيح الإضاءة ومحففات الشعر. اضبط التهوياني لتقليل التداخل.

**ملحوظة:** هذه فقط لسلسلة ER9500.

## شاشة فارغة في وضع VGA

ربما لم يتمكن الجهاز من التعرف على الدقة التي تم ضبط الكمبيوتر عليها. يقترح تغيير الدقة إلى دقة أفضل أو دقة قياسية أخرى لنظام Windows.

## نقاط ثانية وتدخل

إذا كان الهوائي موجوداً في منطقة على حدود استقبال إشارة التليفزيون حيث تكون الإشارة ضعيفة، فقد تتشوه الصورة بقطاًط. عندما تكون الإشارة ضعيفة للغاية، قد يكون من الضروري تثبيت هوائي خاص لتحسين جودة الاستقبال.

١. قم بضبط إتجاهه ووضع الهوائي الداخلي أو الخارجى.
٢. تحقق من توصيل الهوائي.
٣. قم بالبحث الدقيق للقنوات.
٤. جرب قناة أخرى. ربما حدث فشل في البث.

**ملحوظة:** هذه فقط لسلسلة ER9500.

## وظائف متقدمة

## تنبيه وأسئلة متكررة

## تنبيه:

١. قد لا يتم التعرف على بعض أجهزة التخزين الغير قياسية. برجاء استخدام أجهزة تخزين قياسية.

٢. يدعم هذا النظام التنسيقات التالية:

تنسيق الفيديو: HEVC FHD, H.264, MPEG4, MP4, MKV .

تنسيق الموسيقى: MP3, AAC, AC3 .

تنسيق الصورة: BMP, JPEG, PNG .

**ملاحظة:** فيما يتعلق بتنزيل ترميز، توجد أنواع كثيرة من طرق الترميز الغير قياسية، لذلك لا يمكن أن يضمن هذا النظام دعم تنسيقات الملفات التي تستخدم أي طريقة ترميز.

## أسئلة متكررة:

١. في ظل الظروف التالية ، يتغير على هذا النظام فك تنفيذ الملف ويتعذر تشغيل الملف بشكل طبيعي:

- معلمات الملف، مثل بكسل الصورة، معدل ترميز ملف الصوت وملف الفيديو أو معدل أحد العينات لملف الصوت، يتجاوز حد النظام.

- تنسيق الملف غير متواافق أو الملف تالف.

٢. التوصيل السريع: لا تفصل الجهاز أثناء قيام النظام بقراءة أو نقل البيانات لتجنب احتراق الطاقة أو الجهاز.

٣. إنني لمصدر إمداد الجهاز بالطاقة عند استخدام قرص ثابت منتقل أو كاميرا ديجيتال، إذا كان مصدر إمداد بالطاقة غير كافٍ أو غير مستقر، فقد تواجه مشكلات أثناء التشغيل أو يتغير التشغيل على الإطلاق. في هذه الحالة،

برجاء إعادة تشغيل الجهاز أو فصل الجهاز وتوصيله مرة أخرى والتأكد من أن مصدر الإمداد بالطاقة يعمل بشكل طبيعي.

٤. يدعم النظام أحزمة USB2.0 وUSB3.0 الفيزيائية مثل أفراد USB وMP3 والأفراد الصلبة المحمولة وغيرها.

٥. الحصول على جودة صورة وصوت أفضل، يقترح استخدام جهاز خارجي الذي يتوافق مع عيار USB2.0.

٦. عند تشغيل الفيديو بمعدل ضغط على، فإن هذه الطواهر مثل التوقف المؤقت للصورة ووقف الاستجابة الطويلة للقائمة يمكن تبييبها.

٧. فيما يتعلق ببعض أجهزة USB التي تحتاج إلى مصدر إمداد بالطاقة مثل الأفراد الصلبة ذات الأحجام الكبيرة، MP4 وغيرها، يقترح استخدامها مع مصدر طاقة لتجنب حدوث قصر في الطاقة الكهربائية.

## قسم المراجع

## 32ER9500-ER950D

أبعاد الكرتونة (الطول*عرض*ارتفاع) (مم)	٨٠٠*١٢٨*٥٢٠
الوزن الصافي بالقاعدة (كم)	٣.٩
الوزن الإجمالي مع التغليف (كم)	٥.٤
مصدر التيار الكهربائي (فولت)	١٠٠ - ٢٤٠
استهلاك الطاقة (في حالة التشغيل) (وات)	٥٥
استهلاك الطاقة (في وضع الاستعداد) (وات)	٠.٥
نظام التلفزيون (فقط لسلسلة ER9500)	
نظام التلفزيون (الاترخ)	
نظام التلفزيون (المحلل)	
قدرة خرج الصوت (وات)	٢*٨
الدقة	١٣٦٦*٧٦٨

## التشغيل العام

- اضغط على **SOURCE** الموجود على وحدة التحكم عن بعد، حدد الواسطات المتعددة ثم اضغط على **OK** للدخول إلى وضع **USB**.
- اضغط على **USB** الموجود على وحدة التحكم عن بعد للدخول إلى وضع **.USB**

للخروج من وضع **USB**

- اضغط على **MENU** الموجود على وحدة التحكم عن بعد، حدد مصادر الإدخال، حدد أي مصدر دخل آخر ثم اضغط على **OK** للتأكد.
- اضغط على **SOURCE** الموجود على وحدة التحكم عن بعد، حدد أي مصدر دخل آخر ثم اضغط على **OK** للتأكد.

**الصورة**

- ١. يستخدم **▶/◀** لتحديد الصورة ثم اضغط على **OK** للتأكد.
- ٢. يستخدم **▲/▼/■/▶/◀** لإختيار صورة في متعرض محتويات إما الملف الرئيسي أو الملف الفرعي ثم اضغط على **OK** للمشاهدة وبيدا عرض الشريحة من المchora التي تم اختيارها.
- ٣. اضغط على **OK** لعرض وحدة التحكم، يستخدم **▶/◀** لتحديد الخيار ثم اضغط على **OK** للتأكد.
- ٤. اضغط على **EXIT** للرجوع إلى الواجهة السابقة.

**الموسيقى**

- ١. يستخدم **▶/◀** لتحديد الموسيقى، إذا كانت متوفرة.
- ٢. يستخدم **▲/▼/■/▶/◀** لإختيار أغنية في متعرض محتويات إما الملف الرئيسي أو الملف الفرعي ثم اضغط على **OK** لتشغيل وبيدا التشغيل التلقائي من الأغنية التي تم اختيارها.
- ٣. اضغط على **OK** لعرض وحدة التحكم، يستخدم **▶/◀** لتحديد الخيار ثم اضغط على **OK** للتأكد.
- ٤. اضغط على **EXIT** للرجوع إلى الواجهة السابقة.

**الفنون**

- ١. يستخدم **▶/◀** لتحديد الفيلم، إذا كانت متوفرة.
- ٢. يستخدم **▲/▼/■/▶/◀** لإختيار مقطع فيديو في متعرض محتويات إما الملف الرئيسي أو الملف الفرعي ثم اضغط على **OK** لتشغيل وبيدا التشغيل التلقائي من الفيديو الذي تم اختياره.
- ٣. اضغط على **OK** لعرض وحدة التحكم، يستخدم **▶/◀** لتحديد الخيار ثم اضغط على **OK** للتأكد.
- ٤. اضغط على **EXIT** للرجوع إلى الواجهة السابقة.

### مصادر الإدخال

حدد مصدر الدخول الذي ت يريد مشاهدته.

- سماعات خارجية  
حدد تشغيل أو إيقاف لتشغيل أو إيقاف تشغيل هذه الوظيفة.
- عرض التوضيحي  
حدد تشغيل أو إيقاف لتشغيل أو إيقاف تشغيل هذه الوظيفة.

### العقل

- قفل النظام  
حدد تشغيل أو إيقاف لتشغيل أو إيقاف تشغيل هذه الوظيفة.

- كلمة المرور الافتراضية هي (٠٠٠٠).

- كلمة المرور الفانقة هي (٤٧١١). إذا أتيت رمزك، أدخل كلمة المرور الفانقة لتجاوز أي رموز موجودة.

- عند ضبط قفل النظام على تشغيل، يجب عليك إدخال كلمة المرور للقيام بهذه الوظائف - بحث تلقائي - بحث بيدي تمهّلي - بحث بيدي رقمي - تعديل القنوات - إعداد طبق - التثبيت لأول مرة - ضبط المصنع.

تعين **كلمة المرور**  
إعادة ضبط كلمة المرور.

- قفل البرامج  
حدد القنوات التي ت يريد قفلها.

توجه الوالدين

- حدد الحد الأدنى للسن الذي سوف يشاهد التلفزيون.

### قفل المفاتيح

- حدد تشغيل أو إيقاف لتشغيل أو إيقاف تشغيل هذه الوظيفة.

### القناة (متاح فقط لسلسلة (ER9500

بحث تلقائي

- يتيح لك البحث عن جميع قنوات الأنalog والديجيتال المتاحة.

بحث بيدي تمهّلي

- يتيح لك البحث عن قناة أنالوج بيديا.

بحث بيدي رقمي

- يتيح لك البحث عن قناة ديجيتال بيديا.

تعديل القنوات

يتيح لك تعديل القنوات.

القائمة المجدولة

- عرض قائمة الجدول الزمني والقائمة المسجلة وضبط الجدول الزمني.

بيانات الإشارة

عرض بيانات الإشارة.

**LCN\_ON/OFF**

- حدد تشغيل أو إيقاف لتشغيل أو إيقاف تشغيل هذه الوظيفة.

إعداد طبق

ضبط إعداد طبق القرص الصناعي.

استيراد قاعدة البيانات

استيراد ملف القنوات من **USB**.

تصدير قاعدة البيانات

تصدير ملف القنوات إلى **USB**.

تحديث قنوات تلقائي

- حدد تشغيل أو إيقاف لتشغيل أو إيقاف تشغيل هذه الوظيفة.

### الواسطات المتعددة

تم تزويد جهازك بمدخل **USB** الذي يمكنك من عرض الصور، الاستماع إلى الموسيقى أو مشاهدة مقاطع الفيديو المخزنة على جهاز **USB**.

عندما يكون جهاز **USB** متصلًا

- اضغط على **MENU** الموجود على وحدة التحكم عن بعد، حدد الواسطات

المتعددة ثم اضغط على **OK** للدخول إلى وضع **USB**.

- اضغط على **MENU** الموجود على وحدة التحكم عن بعد، حدد مصادر

الإدخال، حدد الواسطات المتعددة ثم اضغط على **OK** للدخول إلى وضع **USB**.

## قائمة الوظائف

يمكنك الضغط على زر **MENU** للدخول إلى القائمة الرئيسية. تتكون القائمة الرئيسية من القوائم التالية:

• الصورة

• الصوت

• الواسطات المتعددة

• الضبط

• مصادر الإدخال

• القفل

• إضغط على الأزرار ▲ ▼ ◀ ◁ لتحديد القائمة.

• قوام أخرى

• الوقت

• القناة: متحاج فقط لسلسلة (ER9500)

إضغط على الأزرار ▲ ▼ ◀ ◁ لتحديد قائمة الصورة، إضغط على زر **OK** ثم إضغط على الأزرار ▲ ▼ ◀ ◁ لتحديد القائم الآخر.

في كل قائمة، يمكنك:

• إضغط على الأزرار ▲ ◁ لتحديد عنصر.

• إضغط على زر **OK** ▲ للدخول إلى القائمة الفرعية.

• إضغط على الأزرار ▲ ▼ ◀ ◁ لضبط العنصر.

• إضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة.

• إضغط على زر **EXIT** للخروج من القائمة.

ملاحظة: قد لا تتوفر بعض الخيارات ليُغض المداخل والمدخلات.

## الصورة

وضع الصورة

حدد وضع الصورة: ديناميكي، قياسي، معتمل أو المستخدم الذي يناسب مع بيئة المشاهدة الخاصة بك.

## اللتباون

ضبط الترق بين مناطق الضوء والظل في الصورة.

السطوع

ضبط سطوع الصورة.

اللون

ضبط ثراء اللون.

## التقليل

ضبط التوازن بين مستويات الأحمر والأخضر.

ملاحظة: هذا الخيار متاح فقط في وضع **NTSC**.

الحدة

ضبط حدة حود الصورة

درجة حرارة اللون

حدد وضع حرارة اللون: بارد، طبيعي أو دافئ.

تقليل الضوضاء

حدد وضع تقليل الضوضاء: إيقاف، منخفض، متوسط، عالي أو افتراضي.

وضع **HDMI**

حدد وضع **HDMI**: تلقائي، فيديو أو **PC**.

## الصوت

وضع الصوت

حدد وضع الصوت: قياسي، موسيقى، فيلم، رياضة أو المستخدم.

نفحة عالية

ضبط مستوى النغمة العالية.

جهير

ضبط مستوى الجهير.

## توازن

ضبط مقدار الصوت المرسل إلى السماعات اليمنى واليسرى.

مستوى صوت تلقائي

حدد تشغيل تقليل أصوات الصفير المزعجة أثناء الفوائل الإعلانية وأيضاً

ยก الأصوات الضعيفة لمدة البرنامج. يلغى الحاجة إلى ضبط الصوت

باستمرار.

## صوت محبط

حدد وضع الصوت المحبط: إيقاف، TruSurround أو TruSurround XT.

## وضع SPDIF

حدد وضع SPDIF: PCM، تلقائي أو إيقاف الذي يستخدم التحكم في نوع النات الصوتي المرسل إلى SPDIF.

## إستمتع بالموسيقى

حدد تشغيل أو إيقاف تشغيل أو إيقاف تشغيل هذه الوظيفة.

## تبديل الوصف الصوتي

حدد تشغيل أو إيقاف تشغيل أو إيقاف تشغيل هذه الوظيفة.

## الوقت

### الساعة

ضبط التاريخ والوقت.

## وقت إيقاف التشغيل

حدد الوقت الذي سيتم فيه إيقاف تشغيل الجهاز.

## وقت بدء التشغيل

حدد الوقت الذي يتم تشغيل الجهاز فيه.

## المنطقة الزمنية

حدد المنطقة الزمنية المحلية.

## موقت النوم

حدد فتره موقت النوم: إيقاف، ٤٥ دقيقة، ٤٠ دقيقة، ٣٥ دقيقة، ٣٠ دقيقة، ٢٤٠ دقيقة.

## إيقاف تشغيل تلقائي

ستتحول الجهاز تلقائياً إلى وضع الاستعداد بعد فترة إيقاف التشغيل التلقائي: ٣ ساعة، ٤ ساعة، ٥ ساعة أو إيقاف، إذ لم يتم بلمس الأزرار الموجودة على جهاز التحكم عن بعد أو على الجهاز.

## مدة عرض القائمة

حدد فتره مدة عرض القائمة: ٥ ثانية، ١٥ ثانية أو ٣٠ ثانية.

## الضبط

### اللغة

اختر لغة العرض على الشاشة.

## TT لغة

اختر لغة قناة المعلومات.

## اللغات المصوته

اختر اللغات المصوته الأولى والثانوية.

## لغة الترجمة

اختر لغة الترجمة الأولى والثانوية.

## ضعاف السمع

حدد تشغيل أو إيقاف تشغيل أو إيقاف تشغيل هذه الوظيفة.

## PVR ملف

تتسجيل فيديو من قنوات القمر الصناعي والديجيتال. قبل استخدام وظيفة ملف PVR، يجب توصيل USB.

## أبعاد الصورة

حدد تنسيق الشاشة الذي تريده.

## شاشة زرقاء

حدد تشغيل أو إيقاف تشغيل أو إيقاف تشغيل هذه الوظيفة.

## الثبتت لأول مرة

أدخل إلى قائمة الثبيت لأول مرة.

## ضبط المصنع

استعادة جميع الإعدادات الافتراضية.

## تجديد برنامج (USB)

تحديث السوق وبر عن طريق USB.

## البيئة

حدد وضع البيئة: وضع المنزل أو وضع المتجر اعتماداً على بيئة المشاهدة الخاصة بك.

### التشغيل

ابتع الإرشادات الواردة في هذه الصفحة حول كيفية تشغيل الجهاز وچهار التحكم عن بعد قبل الانتقال إلى الصفحات التالية التي تصف كيفية إجراء إعداد أقناة.

١. أدخل بطاريتين AAA في جهاز التحكم عن بعد والاحتياطات الخاصة باستخدام البطاريات.
- تأكّد من استخدام الأجهزة الصحيحة للبطاريات.
- لا تقم بخلط البطاريات الجديدة بالمستعملة.
- لا تستخدم البطاريات القابلة لإعادة الشحن.
- لا تعرض البطاريات للحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس، النار أو ما شابه ذلك أو رميها في النار، إعادة شحنها أو محاولة فتحها لأن ذلك قد يؤدي إلى تسرّيبها أو انفجارها.
- قم ب拔掉 البطاريات من وحدة التحكم عن بعد إذا لم تستخدمها لفترة طويلة.

٢. قم بتوصيل كابل الطاقة أولاً بالجهاز ثم إلى منفذ التيار الكهربائي. يجب بمصدر تيار مستمر. إذا كان الفيشة مسؤولة عن الكابل، فلا تستخدمه تحت أي ظرف من الظروف ولا تقم بتوصيله بمأخذ تيار كهربائي لأن هناك خطير حدوث صدمة كهربائية.

٣. قم بتوصيل الهوائي الخارجي بمدخل ANTENNA في الجزء الخلفي من التلفزيون. يمكن استخدام مدخل الهوائي (أو ٧٥ أو UHF / VHF / كابل) لتوصيل هوائي خارجي أو معدات أخرى. (قطف لسلسلة ER9500)

٤. عند توصيل كابل الطاقة، سيتم تشغيل الجهاز مباشرةً أو يكون في وضع الاستعداد. إذا كان مؤشر الطاقة يضيء باللون الأحمر ، فإن هذا يعني أن الجهاز في وضع الاستعداد. اضغط على زر **Standby** الموجود على جهاز التحكم عن بعد أو اضغط على زر **Off** على الجهاز لتشغيل الجهاز.

### إيقاف التشغيل

- لوضع الجهاز في وضع الاستعداد، اضغط على زر **Standby** الموجود على جهاز التحكم عن بعد أو اضغط على زر **Off** على الجهاز لفترة طويلة لمدة خمس ثوانٍ، يبقى الجهاز بالطاقة ولكن مع انخفاض استهلاك الطاقة .
- لإيقاف تشغيل الجهاز، قم بفصل كابل الطاقة من منفذ التيار الكهربائي.

	وظائف جهاز التحكم عن بعد
❖	(كتم) كتم الصوت.
❖	(الطاقة) تشغيل الجهاز/ضبطه على وضع الاستعداد.
❖	(أزرار الأرقام) أدخل أرقام القنوات.
DISPLAY/ SELECT	عرض معلومات الحالة. يسخدم لتحديد ونسخ الملفات في وضع USB.
RETURN/ PASTE	الرجوع إلى القناة السابقة. (*) يسخدم لقص الملفات في وضع USB.
VOL+/-	زيادة وخفض مستوى الصوت.
P+/-	التقلل لأعلى أو الأسفل عبر قائمة المقوتات الحالية. (*)
REC	تسجيل البرنامج في مصدر (*.DTV)
PICTURE	تعديل وضع الصورة.
EPG	عرض دليل البرامج الأسبوعي في مصدر DTV. (*)
SOUND	تحديد وضع الصوت.
SOURCE	تغيير مصدر الدخل.
MENU	عرض القائمة.
ZOOM+/-	حد حجم الشاشة الذي تريده. غير متاح في وضع USB.
▲▼◀▶	تحرك المؤشر لأعلى، لأسفل، لليسار وللправ. تحدد بنود مختلفة في نظام القائمة وتضبط عناصر التحكم في القائمة.
OK	تأكيد الاختيار.
S.Menu	فتح صفحه المفاتيح الذكية.
EXIT	خروج من القائمة.
TEXT	تبديل بين تشغيل قناة المعلومات أو إيقاف تشغيلها في مصدر (*.DTV)
SUBTITLE	عرض قائمة لغة الترجمة في مصدر (*.DTV)
FREEZE	تشغيل/إيقاف تشغيل خاصية تجميد الصورة.
USB	الدخول إلى وضع USB.
Colored buttons	(أحمر/أخضر/أصفر/أزرق) ينفذ الوظيفة المقابلة المشار إليها في الجزء السفلي من الشاشة.

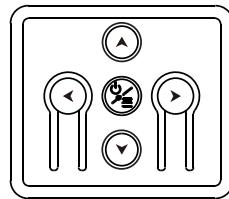
توفر معظم وظائف جهاز التحكم عبر القوائم التي ظهرت على الشاشة. يمكنك استخدام جهاز التحكم عن بعد المرفق مع جهازك للتنقل عبر القوائم وتهيئة كافة الإعدادات العامة.



\*) هذه الوظيفة متوافرة فقط لسلسلة ER9500

**أزرار على الجهاز**

**ملحوظة:** قد يختلف موقع وأسماء أزرار الوظائف على الجهاز وفقاً لموديل الجهاز.

**زر =**

- الجهاز في وضع التشغيل
- اضغط عليه لفترة قصيرة لإظهار القائمة
- اضغط عليه لفترة طويلة لمدة ثلاثة ثوانٍ لعرض قائمة مصادر الإدخال.
- اضغط عليه لفترة طويلة لمدة خمس ثوانٍ لتحويل الجهاز إلى وضع الاستعداد.
- الجهاز في وضع الاستعداد
- اضغط عليه لتحويل الجهاز إلى وضع التشغيل.

**زر ▲▼**

ينتقل لأعلى/أسفل في قائمة القنوات (مناخ فقط لسلسلة ER9500). في نظام القائمة، يؤدي دور أزرار الاتجاه لأعلى/أسفل الموجودة على وحدة التحكم عن بعد وتضبط عناصر التحكم في القائمة.

**زر ▶◀**

يزيد/يخفض مستوى الصوت. في نظام القائمة، يؤدي دور أزرار الاتجاه للليمين/الليميس الموجودة على وحدة التحكم عن بعد وتضبط عناصر التحكم في القائمة.

**المدخل**

**ملحوظة:** قد يختلف موقع وأسماء المداخل على الجهاز وفقاً لموديل الجهاز وقد لا تتوفر بعض المداخل لبعض الموديلات.

**HDMI** (واجهة الوسائط المتعددة عالية الدقة)

يمكن استخدام هذا المدخل لتوصيل جهاز مثل مشغل Blu-ray للحصول على أفضل جودة لصوره، كما يوفر إتصال ديجيتال غير مضغوطة يحمل كل من بيانات الصورة والصوت عن طريق كابل مدمج صغير.

**AV IN**

يمكن استخدام هذا المدخل لتوصيل جهاز مثل مسجلات الفيديو، وكاميرات الفيديو، وأجهزة فك التشفير، وأجهزة استقبال الأقمار الصناعية، مشغل DVD أو وحدات التحكم بالألعاب. ويوفر توصيل الفيديو المركب.

**USB 2.0**

يمكن استخدام هذا المدخل لتوصيل جهاز USB.

**ANTENNA IN** (مناخ فقط لسلسلة ER9500)

يمكن استخدام هذا المدخل لاستقبال الإشارة من الهوائي الخاص بك باستخدام كابل متعدد المحور.

## الاحتياطات

برجاء قراءة جميع الإرشادات قبل تشغيل الجهاز. حافظ على هذه الإرشادات جيداً لاستخدامها في المستقبل.

### المنتج

- لا تسد فتحات التهوية الموجودة على الغطاء الخلفي للجهاز أو تعطليها.
- لا تدفع أشياء من أي نوع إلى داخل الجهاز من خلال فتحات الغطاء الخلفي حيث قد تلامس أجزاء تصويب التيار أو أجزاء من دائرة القصر، مما ينتج عنه نشوب حريق، التعرض لصدمية كهربائية أو حدوث ثلف بالجهاز.
- لا تحاول فتح الغطاء الخلفي حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث ثلف. لا توجد أى أجزاء داخل الجهاز يمكن إصلاحها بنفسك. برجاء الرجوع إلى معرفة صيانة مؤهل لإجراء إصلاحاتك بأصابعك حيث قد يؤدي ذلك إلى خدشها أو ظهور علامات على شاشة الجهاز.
- لا تقوم بضغط على شاشة الجهاز حيث قد يؤدي ذلك إلى تلف شاشة الجهاز بشدة.

### الطاقة والتوصيل

- إفصل الجهاز في ظل الظروف التالية:
  - عند عدم استخدام الجهاز لفترة زمنية طويلة.
  - عند تلف كابل الطاقة أو مدخل / مخرج الطاقة.
  - اتبع الإرشادات لتركيب وضبط الجهاز. ابسط وحدات التحكم التي يتم الإشارة إليها في تعليمات التشغيل حيث قد يؤدي الضبط غير الصحيح لوحدات التحكم إلى حدوث ثلف للجهاز. عند حدوث ذلك، إفصل الجهاز وقم بالرجوع إلى معرفة الصيانة.
  - إذا حدث صدمة كهربائية أو سقطت مما أدى إلى تلف الغطاء الخلفي.
  - عند استخدام مدخل التيار الكهربائي أو الأجهزة المترتبة كجهاز فصل، يجب أن يظل جاهزاً للتشغيل بسرعة.

### كابل الطاقة وكابل الإشارة

- لا تسمح بوضع أي شيء على كابل الطاقة وكابل الإشارة أو لهما.
- أحمى كابل الطاقة وكابل الإشارة من أن يداس عليهم.
- لا تزيد الحمل على كابل الطاقة أو منفذ الطاقة.
- لا تتعرض كابل الطاقة وكابل الإشارة للطروبة.

### بيئة الاستخدام

- لا تضع الجهاز على عربة، حامل أو منضدة غير مستقرة.
- قم بوضع الجهاز في مكان يسمح بالتهوية الجيدة له.
- لا تستخدم الجهاز بالقرب من المناطق الرطبة والباردة. أحمى الجهاز من الحرارة الزائدة.
- احفظ الجهاز بعيداً عن ضوء الشمس المباشر.
- لا يجب أن يتعرض الجهاز لتقطير المياه أو رشها ولا يجب وضع أشياء مماثلة بالوسائل مثل الزيوت على الجهاز.
- لا تستخدم الجهاز في بيئات بها غبار أو أتربة.

### التنظيم

- أزل الغبار من على الجهاز من خلال مسح الشاشة والغطاء الخلفي باستخدام قطعة قماش ناعمة ونظيفة أو بعض المنظفات السائلة الخاصة.
- لا تمسح بشدة على الشاشة أثناء التنظيف.
- لا تستخدم الماء أو منظفات كيميائية أخرى لتنظيف الشاشة حيث قد يؤدي ذلك إلى تلف سطح شاشة الجهاز.

# جدول المحتويات

## الفصل ١ : المقدمة

٢ .....	الإحتياطات.....
٢ .....	المنتج.....
٢ .....	الطاقة والتوصيل.....
٢ .....	كابل الطاقة وكابل الإشارة.....
٢ .....	بيئة الاستخدام.....
٢ .....	التنظيف.....
٢ .....	تعليق الجهاز على الحائط.....
٢ .....	البطاريات.....
٣ .....	أزرار على الجهاز.....
٣ .....	المدخل.....
٤ .....	وظائف جهاز التحكم عن بعد.....

## الفصل ٢ : التوصيلات والإعداد

٥ .....	التشغيل.....
٥ .....	إيقاف التشغيل.....

## الفصل ٣ : التشغيل العام

٦ .....	قائمة الوظائف.....
٦ .....	الصورة.....
٦ .....	الصوت.....
٦ .....	الوقت.....
٦ .....	الضبط.....
٧ .....	القف.....
٧ .....	القناة (فتح فقط لسلسلة ER9500).....
٧ .....	الوسائل المتعددة.....
٧ .....	مصدر الإدخال.....

## الفصل ٤ : وظائف متقدمة

٨ .....	تنبيه وأسئلة متكررة.....
٨ .....	قسم المرابع.....

## الفصل ٥ : معلومات أخرى

٩ .....	استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....
٩ .....	تركيب القاعدة.....
٩ .....	المدخلات.....
١٠ .....	التراخيص.....

# TORNADO



سلسلة  
ER9500  
ER950D

دليل التشغيل  
منتهى ليد

شكراً لاختيارك منتج ليد تورنيدو

**ELARABY**

✉ 19319 [www.elarabygroup.com](http://www.elarabygroup.com)  
Tornado

LRTEMK421010