



Powerology

27" Portable Smart TV

SKU: PG27FWH

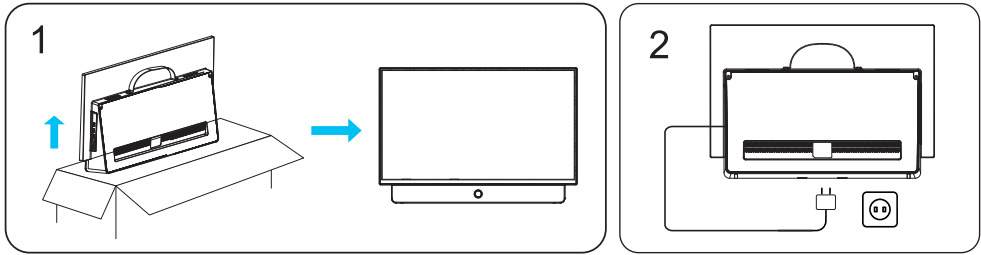


Table of Contents

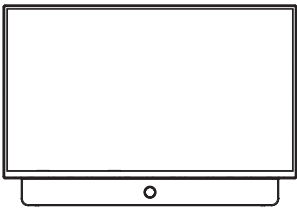
Getting Started	2
Accessories	2
Safety Precautions	3
Safe Recycling	6
Warning	6
Precautions for Using Batteries	7
FCC and IC Statement	7
Connections and Ports	9
Remote Control Guide	10
Install Remote Control Batteries	11
Manual Control Button	12
Troubleshooting Guide	13
Specifications	14
Disposal	15
Warranty	16
Contact Us	16

Getting Started

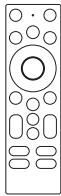
1. Open the package, remove the device, and place it on a flat surface.
 2. Connect the power cord to the device.
- Note:** This is a portable display with a built-in lithium-ion battery. You can either connect the power cord or use the device's battery. For optimal battery health, fully charge the battery after completely draining it, especially when using the device for the first time.



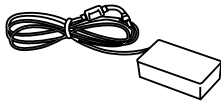
Accessories



Portable Smart TV



Remote Control



Power Adapter

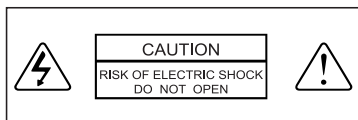
Safety Precautions

Please read all instructions before operating the unit.

- 1.** All safety and operating instructions should be read carefully before using this display.
- 2.** Keep these safety and operating instructions for future reference.
- 3.** Adhere to all warnings on the display and in the operating instructions.
- 4.** Operate and use the display according to the manufacturer's guidelines.
- 5.** For safety reasons, do not place this display near pools, basements with wet flooring, or any area exposed to moisture.
- 6.** Clean only with a dry cloth.
- 7.** Do not block any ventilation openings. Use the display in accordance with the manufacturer's ventilation instructions.
- 8.** Do not install the display near heat sources such as direct sunlight, radiators, heat registers, stoves, or amplifiers that produce heat.
- 9.** Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding plug has two blades and a third grounding prong. If the plug does not fit your outlet, consult an electrician to replace the obsolete outlet.
- 10.** Ensure the power cord is not walked on or pinched, especially at plugs, convenience receptacles, and where it exits the display. Use only accessories recommended by the manufacturer.
- 11.** Use only a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer or sold with the display. When moving the unit on a cart, use caution to avoid injury from tip-over.
- 12.** Unplug the display during lightning storms or when not in use for long periods. Refer servicing to qualified personnel if the power cord or plug is damaged, liquid has been spilled, objects have fallen into the display, the display has been exposed to moisture, does not operate normally, or has been dropped.

- 13.** These instructions are for qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that described in the operating instructions unless qualified to do so.
- 14.** Do not install the display in confined spaces such as bookcases or cabinets without proper ventilation. Avoid blocking airflow with items like newspapers, tablecloths, or curtains.
- 15.** Refer to the information on the rear of the display for electrical and safety details before installation or operation.
- 16.** Do not expose the display to rain or moisture to reduce the risk of fire or electric shock.
- 17.** The display should not be exposed to dripping or splashing, and no objects filled with liquids (such as vases) should be placed on it. Do not use the display near dusty environments.
- 18.** The terminals marked with the symbol (⚡) may contain sufficient voltage to pose a risk of electric shock.
- 19.** The wiring connected to these terminals should be installed by a professional or use ready-made leads or cords.
- 20.** If the remote control battery is replaced incorrectly, it may cause a fire.
- 21.** Always replace the battery with the same or an equivalent type.
- 22.** The remote control battery (or batteries) must not be exposed to excessive heat.
- 23.** Do not expose it to sunlight, fire, or similar heat sources.
- 24.** Listening to music at high volume levels for extended durations can cause hearing damage.
- 25.** To minimize risk, lower the volume to a safe, comfortable level.
- 26.** Limit the amount of time spent listening at high volumes.
- 27.** Before moving the display, turn off the device and unplug it to prevent damage.
- 28.** Periodically inspect the power cord to ensure it is in good condition and not damaged.
- 29.** Proper disposal of batteries is essential to protect the environment.

- 30.** Always dispose of batteries according to local regulations.
- 31.** Do not expose the display to direct flame sources such as candles or any open flames.
- 32.** Keep all sources of fire away from the display.
- 33.** If the display has the symbol (☐) in its rating label and the power cord has two pins, it indicates:
- 34.** The equipment is Class II, meaning it is double insulated and does not require a safety connection to an electrical ground.
- 35.** The remote control supplied with this product contains a coin/button cell battery.
- 36.** If swallowed, it can cause severe internal burns within 2 hours, leading to serious injury or even death.
- 37.** Keep both new and used batteries out of reach of children.
- 38.** What to do if the battery compartment doesn't close securely: Stop using the product immediately. Keep the product away from children and contact a service center.
- 39.** DANGER! Seek immediate medical attention if a battery has been swallowed or placed inside any part of the body.



This lightning flash with an arrowhead symbol inside an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of non-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure, which could be of sufficient magnitude to pose a risk of electric shock.

- 40.** To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover (or back). There are no user-serviceable parts inside. Please refer to qualified service personnel for assistance.
- 41.** The exclamation point within an equilateral triangle is used to alert the user to important operating and maintenance instructions provided in the accompanying literature.
- 42.** The following symbols are commonly used and should be included as applicable:

~ Refer to alternating current (AC)	⏻ Refer to power ON
⋮ Refer to direct current (DC)	I Refer to power ON
■ Refer to Class II equipment	⚡ Refer to dangerous voltage

Safe Recycling



The product should not be disposed of with other household waste. To prevent potential harm to the environment or human health from improper waste disposal, please recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the designated return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They will ensure the product is taken for environmentally safe recycling.

Warning

To prevent the risk of serious injury or death, especially to children, it is essential to take the following precautions to ensure the stability of your device set:

1. Always place the device on furniture that can safely support it.
2. Ensure the device is not hanging over the edge of the supporting surface.
3. Warn children about the risks of climbing on furniture to reach the device or its controls.
4. Securely collect any cords or cables connected to the device to avoid tripping, pulling, or grabbing hazards.
5. Never position the device on unstable surfaces.
6. Avoid placing the device on tall furniture, such as cupboards or bookcases, unless both the furniture and device are securely anchored to a stable support.

7. Never place the device on cloth or other materials that may create instability between the device and its support surface.
8. Avoid placing tempting items, such as toys or remote controls, on top of the device or the furniture to discourage children from climbing.
9. When relocating or maintaining an existing device set, always follow the same safety considerations to ensure stability.

Precautions for Using Batteries

Improper battery usage can lead to leakage. Please follow these instructions carefully to ensure proper use:

1. Always ensure the correct polarity to avoid damage.
2. When the battery voltage becomes weak, it loses its functionality. Replace the battery promptly. If you do not intend to use the display or remote control for an extended period, remove the batteries from the remote unit.
3. Do not mix different types of batteries (e.g., non-alkaline and alkaline batteries) together.
4. Never place batteries into fire or attempt to charge non-rechargeable batteries.
5. Dispose of batteries in accordance with local environmental protection regulations.

Warning: Batteries (battery pack or installed batteries) must not be exposed to excessive heat, such as direct sunlight, fire, or similar sources.

FCC and IC Statement

FCC Statement:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. The equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment causes harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This equipment complies with part 15 of the FCC Rules, subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (8") between the radiator and your body. The device and its antenna(s) must not be co-located or operating with any other antenna or transmitter.

IC Caution:

This equipment complies with Industry Canada's licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- 1. This device may not cause interference, and
- 2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this equipment.

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body. The device and its antenna(s) must not be co-located or operating with any other antenna or transmitter.

The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user’s authority to operate the equipment.

For operation in the band 5150–5250 MHz, this device is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. The worst-case tilt angle(s) necessary to remain compliant with the EIRP elevation requirement set forth in Section (3).6.2.2 shall be clearly indicated.

Connections and Ports

USB 2.0: Connect a USB storage device to the USB port.



HDMI 2.1: Receive a digital input signal from HDMI devices such as a DVD, Blu-ray player, media player, or set-top box.



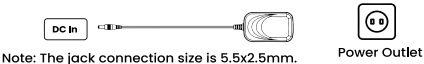
Digital Audio Out: Use an optical cable to output your device's audio signal to a compatible digital audio receiver.



LAN: Connect to a wired network port.

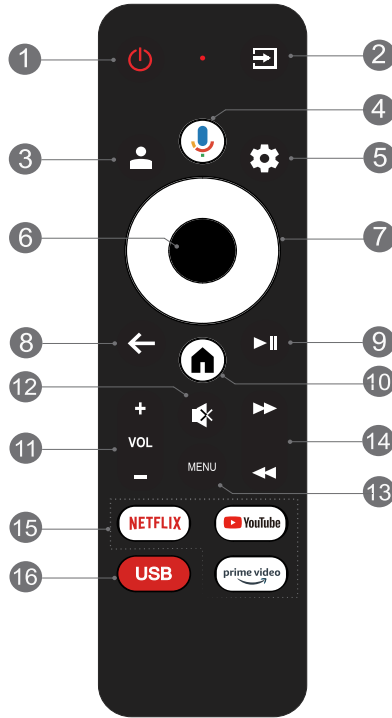


DC IN: Use this port for power input.



Note: The jack connection size is 5.5x2.5mm.

Remote Control Guide

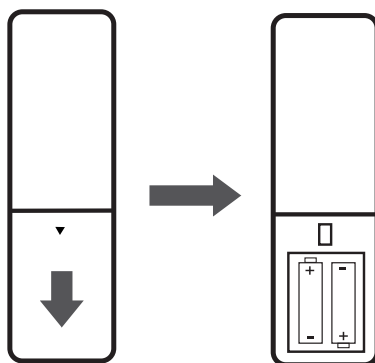


1. Power (⏻): Turn the device on or switch it to standby mode.
2. Source (📺): Access the source menu.
3. Account (👤): Access the account menu.
4. MIC (🎤): Start using the near field voice function.
Short press the MIC button to wake up the Google Assistant.
Long press the MIC button to start receiving your voice command.
After your voice command, release the MIC button to initiate the voice function.
5. Dashboard (⚙️): Access the settings dashboard of your Google Display.

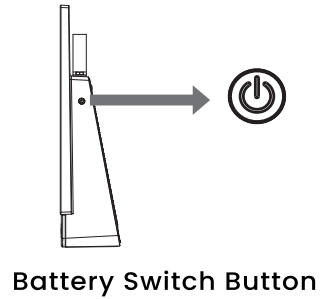
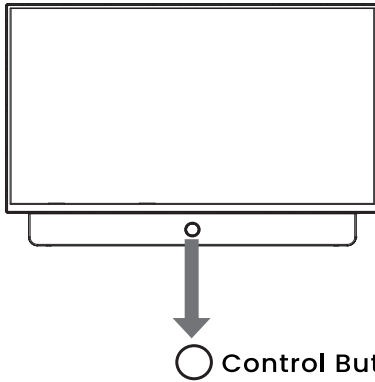
- 6. OK: Confirm, enter, or execute the selected item, or show the list of Quick Buttons.
- 7. Navigation Buttons (UP/DOWN/LEFT/RIGHT): Navigate the menu to select the content you need.
- 8. Back (←): Return to the upper-level content or exit the current screen or operation.
- 9. Pause (►||): Pause playback.
- 10. Home (🏠): Access the home screen.
- 11. Volume Up/Down (+/ -): Adjust the sound volume.
- 12. Mute (🔊): Mute or restore the device sound.
- 13. Menu: Show options when playing.
- 14. Skip Forward/Backward (►/◄): Skip to the next or previous content.
- 15. Application Buttons: Access specific applications quickly and directly.
- 16. USB: Access flash drive contents.

Install Remote Control Batteries

Insert two AAA size batteries into the battery compartment of the remote control, ensuring that the polarity markings inside the compartment are correctly aligned with the battery ends.



Manual Control Button



Turning on the Portable Display

- 1.** To power on the display, first connect the power cable to enter standby mode. Then press the Control button or the power button on the remote control.
- 2.** Alternatively, press the Battery Switch button to enter standby mode, followed by pressing the Control button or the power button on the remote control to turn on the display.

Notes:

- 1.** Upon connecting the power cable, the device will enter standby and charging mode. The Battery Switch button will be inactive until the power cord is disconnected.
- 2.** For safety reasons and to prevent potential damage to the device or the surrounding environment, disconnect the power cable when the device is not in use for an extended period.
- 3.** To turn off the display, press and hold the Battery Switch button. In battery-powered standby mode, the device will automatically shut down after 2 minutes of inactivity.

Troubleshooting Guide

Before contacting a service technician, please review the table below for common issues and suggested solutions. This can help resolve the problem quickly.

1. General Issues & Solutions:

1.1 Remote Control Not Working

Ensure the batteries are installed correctly.

Verify that the remote's power is on.

Check for any obstructions around the remote sensor.

1.2 Weak or No Signal

Check the signal source to ensure it's connected properly.

Test by plugging another device into the same outlet to confirm functionality.

Ensure that the power plug is securely connected to the outlet.

2. Picture & Sound Issues:

2.1 No Picture or Sound

Confirm that the signal source is working.

Ensure the power plug is properly connected.

Check that the device is receiving a signal and the input is correct.

2.2 No Sound, Picture OK

If the picture is fine, but there's no sound, increase the volume or check sound settings.

Open the audio menu and verify the "Balance" settings to ensure sound is output from the desired speakers.

2.3 Abnormal Picture Quality

For a distorted picture or lack of color, adjust the color settings in the menu.

Keep the device at a safe distance from other electronic devices to avoid interference.

3. Multimedia Player Issues: Audio and Video Playback Issues If you see error messages such as “Invalid file” or “Unsupported audio,” ensure the file is compatible with the device.

If only the audio or video is functioning, check the file format and the device’s supported codecs.

Ensure the media file is not corrupted by playing it on a different device.

4. Network & Connection Issues: Network Connectivity Problems Ensure the router is functioning properly.

Confirm that the Display is connected to the network and that there are no interruptions.

5. Browser Issues:

5.1 Web Page Not Displayed Fully

Some third-party extensions or web pages might not be fully compatible. Try closing the current page and reloading it.

5.2 Browser Shutdown Unexpectedly

This may be caused by insufficient system memory. Try closing unnecessary programs or tabs to free up memory for the browser.

Specifications

Model	PG27F
Screen Size	27-Inch
Display Type	TFT-LCD
Resolution	1080 x 1920p
Brightness	300-350 cd/m2
Contrast Ratio	1000:1
Refresh Rate	60Hz
Rated Power	65W
Working Time	7 hours

Viewing Angle	H: 178°, V: 178°
Color Saturation	1.07B (8bit)
Input Voltage (DC)	19V Normal (9V Min - 30V Max)
Input Voltage (AC)	100-240V, 60/50Hz (AC Adapter)
Battery Capacity	38400mAh (21700 cells, 4 series)
RAM	1GB
EMMC Flash	8GB
CPU	CA55×4
GPU	G3IMP2
Operating System	Google OS 5.0, Android 14
Wireless Connection	WiFi 2.4GHz/5GHz
Built-in Speakers	10W x 2,8Ω
Ports	DC Port, RJ45, SPDIF, HDMI 2.1, USB2.0
Product Size	99×418×616.5mm
Product Weight	5.45kg±0.3kg

To view the manual in other languages, please refer to the website and the product page

 Disposal

This product must not be disposed of as unsorted household waste. It is important to separate such waste for proper treatment and recycling, in compliance with local waste management regulations.

Warranty

Products that you buy directly from our **Powerology** website or shop come with a 24-month warranty.

The 24-month warranty applies to products purchased directly from our **Powerology** website or store. If **Powerology** products are bought from any of our verified retailers, then the product is eligible for only a 12-month warranty. To extend your product's warranty, visit our website **powerology.me/warranty** and fill in your details in the provided form along with an uploaded picture of the product to process your request. Once approved, you will receive a confirmation email of the extended product warranty. Upload the required information within 48 hours of purchase to be eligible for a 24-month warranty period.

For more info, please check:
powerology.me/warranty

Contact Us

If you have any questions about this Privacy Policy, please contact us at: **hey@powerology.me**

Website: **powerology.me**

Instagram: **powerology_official**

Facebook: **powerology.ME**



Powerology

تلفزيون ذكي محمول مقاس ٢٧ بوصة

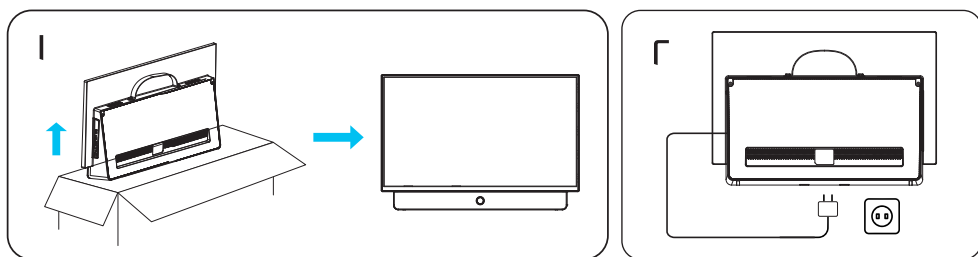
SKU: PG27FWH

٢	البداية
٢	الملحقات
٣	احتياطات السلامة
٦	إعادة التدوير الآمنة
٦	تحذير
٧	احتياطات استخدام البطاريات
٧	بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) ودائرة الرقابة الداخلية (IC)
٩	التوصيلات والمنافذ
١٠	دليل جهاز التحكم عن بُعد
١١	تركيب بطاريات جهاز التحكم عن بُعد
١٢	زر التحكم اليدوي
١٣	دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها
١٤	المواصفات
١٥	التخلص من المنتج
١٦	الضمان
١٦	اتصل بنا

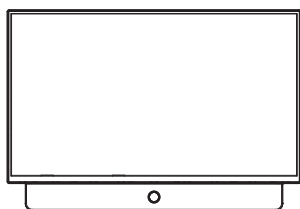
١. افتح العبوة، وأخرج الجهاز، ثم ضعه على سطح مستوٍ.

٢. وُضِّل سلك الطاقة بالجهاز.

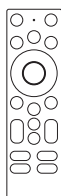
ملاحظة: هذه شاشة محمولة مزودة ببطارية ليثيوم أيون مدمجة. يمكنك توصيل سلك الطاقة أو استخدام بطارية الجهاز. للحفاظ على البطارية بحالة ممتازة، اشحنها بالكامل بعد تفريغها تمامًا، خاصةً عند استخدام الجهاز لأول مرة.



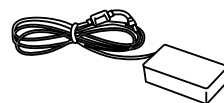
الملحقات



تلفزيون ذكي محمول



جهاز تحكم عن بعد



محول طاقة

١. يجب قراءة جميع تعليمات السلامة والتشغيل بعناية قبل استخدام هذه الشاشة.
٢. احتفظ بتعليمات السلامة والتشغيل هذه للرجوع إليها مستقبلاً.
٣. التزم بجميع التحذيرات الموجودة على الشاشة وفي تعليمات التشغيل.
٤. شغل الشاشة واستخدمها وفقاً لإرشادات الشركة المصنعة.
٥. لأسباب تتعلق بالسلامة، لا تضع هذه الشاشة بالقرب من المسابح أو الأقبية ذات الأرضيات المبللة أو أي منطقة معرضة للرطوبة.
٦. نظفها بقطعة قماش جافة فقط.
٧. لا تسد أي فتحات تهوية. استخدم الشاشة وفقاً لتعليمات التهوية الخاصة بالشركة المصنعة.
٨. لا تُركب الشاشة بالقرب من مصادر الحرارة مثل أشعة الشمس المباشرة أو المشعات أو فتحات التدفئة أو المواقد أو مكبرات الصوت التي تُنتج حرارة.
٩. لا تُفسد غرض السلامة في القابس المستقطب أو المؤرض. يحتوي القابس المستقطب على شفرتين، إحداهما أعرض من الأخرى. يحتوي القابس المؤرض على شفرتين وطرف تأريض ثالث. إذا لم يكن القابس مناسباً للمقبس الكهربائي لديك، فاستشر فنيًا كهربائيًا لاستبدال المقبس القديم.
١٠. تأكد من عدم تعرض سلك الطاقة للمشي عليه أو الضغط عليه، خاصةً عند المقابس، ومنافذ التوصيل، ومخرجه من الشاشة. استخدم فقط الملحقات الموصى بها من قبل الشركة المصنعة.
١١. استخدم فقط عربة، أو حاملًا، أو حاملًا ثلاثي القوائم، أو دعامة، أو طاولة محددة من قبل الشركة المصنعة أو مُباعة مع الشاشة. عند نقل الجهاز على عربة، توخَّ الحذر لتجنب الإصابة الناتجة عن السقوط.
١٢. افصل الشاشة أثناء العواصف الرعدية أو عند عدم استخدامها لفترات طويلة. استشر فنيًا مؤهلًا في حالة تلف سلك الطاقة أو القابس، أو انسكاب سائل، أو سقوط أشياء داخل الشاشة، أو تعرض الشاشة للرطوبة، أو عدم عملها بشكل طبيعي، أو سقوطها.

- ١٣.** هذه التعليمات مخصصة لفنيي الصيانة المؤهلين فقط. لتقليل خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تقم بأي صيانة غير تلك الموضحة في تعليمات التشغيل إلا إذا كنت مؤهلاً للقيام بذلك.
- ١٤.** لا تُركَّب الشاشة في أماكن ضيقة مثل خزائن الكتب أو الخزائن غير المجهزة بتهوية جيدة. تجنب حجب تدفق الهواء بأشياء مثل الصحف أو مفارش المائدة أو الستائر.
- ١٥.** راجع المعلومات الموجودة على الجزء الخلفي من الشاشة للاطلاع على تفاصيل الكهرباء والسلامة قبل التركيب أو التشغيل.
- ١٦.** لا تُعرَّض الشاشة للمطر أو الرطوبة لتقليل خطر الحريق أو الصدمة الكهربائية.
- ١٧.** يجب عدم تعريض الشاشة لقطرات الماء أو تناثر السوائل، ويجب عدم وضع أي أجسام مملوءة بالسوائل (مثل المزهريات) عليها. لا تستخدم الشاشة بالقرب من البيئات المترية.
- ١٨.** قد تحتوي الأطراف المميزة بالرمز (⚡) على جهد كافٍ يُشكِّل خطر التعرض لصدمة كهربائية.
- ١٩.** يجب تركيب الأسلاك المتصلة بهذه الأطراف بواسطة فني متخصص، أو استخدام أسلاك أو أسلاك جاهزة.
- ٢٠.** في حال استبدال بطارية جهاز التحكم عن بُعد بشكل غير صحيح، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- ٢١.** استبدل البطارية دائماً بنوع مماثل أو بنوع مماثل.
- ٢٢.** يجب عدم تعريض بطارية جهاز التحكم عن بُعد (أو البطاريات) للحرارة الزائدة.
- ٢٣.** لا تعرضها لأشعة الشمس أو النار أو مصادر الحرارة المماثلة.
- ٢٤.** قد يؤدي الاستماع إلى الموسيقى بمستويات صوت عالية لفترات طويلة إلى تلف السمع.
- ٢٥.** لتقليل المخاطر، اخفض مستوى الصوت إلى مستوى آمن ومريح.
- ٢٦.** قلل من مدة الاستماع بمستويات صوت عالية.
- ٢٧.** قبل تحريك الشاشة، أوقف تشغيل الجهاز وافصله عن الكهرباء لمنع تلفه.
- ٢٨.** افحص سلك الطاقة دورياً للتأكد من أنه في حالة جيدة وغير تالف.
- ٢٩.** التخلّص السليم من البطاريات ضروري لحماية البيئة.

٣٠. تخلص دائمًا من البطاريات وفقًا للوائح المحلية.

٣١. لا تُعرّض الشاشة لمصادر اللهب المباشر مثل الشموع أو أي لهب مكشوف.

٣٢. أبق جميع مصادر الحريق بعيدًا عن الشاشة.

٣٣. إذا كانت الشاشة تحمل الرمز (□) في ملصق تصنيفها وكان سلك الطاقة مزودًا بدبوسين، فهذا يُشير إلى:

٣٤. الجهاز من الفئة الثانية، أي أنه معزول بشكل مزدوج ولا يتطلب توصيلًا آمنًا بأرضية كهربائية.

٣٥. يحتوي جهاز التحكم عن بُعد المرفق بهذا المنتج على بطارية خلوية على شكل عملة معدنية/زر.

٣٦. في حالة ابتلاعها، يمكن أن تُسبب حروقًا داخلية شديدة في غضون ساعتين، مما قد يؤدي إلى إصابة خطيرة أو حتى الوفاة.

٣٧. أبق البطاريات الجديدة والمستعملة بعيدًا عن متناول الأطفال.

٣٨. ماذا تفعل إذا لم يُغلق حجرة البطارية بإحكام: توقف عن استخدام المنتج فورًا. أبق المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال واتصل بمركز خدمة.

٣٩. خطر! اطلب العناية الطبية الفورية إذا تم ابتلاع البطارية أو وضعها داخل أي جزء من الجسم.



يهدف هذا البرق الذي يحمل رمز رأس السهم داخل مثلث متساوي الأضلاع إلى تنبيه المستخدم إلى وجود "dangerous voltage" غير معزول داخل حاوية المنتج، والذي قد يكون كافيًا ليشكل خطراً بالصحة الكهربائية.

٤٠. لتقليل خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الغطاء الخلفي). لا توجد أي أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم بالداخل. يُرجى مراجعة فنيي الصيانة المؤهلين للحصول على المساعدة.

٤١. تُستخدم علامة التعجب داخل المثلث متساوي الأضلاع لتنبيه المستخدم إلى تعليمات التشغيل والصيانة المهمة الواردة في النشرة المرفقة.

٤٢. الرموز التالية شائعة الاستخدام، ويجب تضمينها عند الاقتضاء:

~ يشير إلى التيار المتردد (AC)	⏻ راجع قسم التشغيل
≡ يشير إلى التيار المستمر (DC)	⏻ راجع قسم التشغيل
⚡ يشير إلى معدات الفئة الثانية	⚡ راجع قسم الجهد الكهربائي الخطير

إعادة التدوير الآمنة

لا يُنصح بالتخلص من المنتج مع النفايات المنزلية الأخرى. لتجنب أي ضرر محتمل على البيئة أو صحة الإنسان نتيجة التخلص غير السليم من النفايات، يُرجى إعادة تدويره بطريقة مسؤولة لتعزيز إعادة الاستخدام المستدام للموارد المادية. لإعادة جهازك المستعمل، يُرجى استخدام أنظمة الإرجاع والاستلام المخصصة أو التواصل مع البائع الذي اشتريت منه المنتج. سيضمن البائع إعادة تدوير المنتج بطريقة آمنة بيئيًا.



تحذير

- لتجنب خطر الإصابة الخطيرة أو الوفاة، وخاصةً للأطفال، من الضروري اتخاذ الاحتياطات التالية لضمان ثبات جهازك:
1. ضع الجهاز دائمًا على أثاث يدعمه بأمان.
 2. تأكد من عدم تعليق الجهاز على حافة السطح الداعم.
 3. حذّر الأطفال من مخاطر تسلق الأثاث للوصول إلى الجهاز أو أدوات التحكم فيه.
 4. اجمع أي أسلاك أو كابلات متصلة بالجهاز جيدًا لتجنب مخاطر التعثر أو السحب أو الإمساك.
 5. لا تضع الجهاز أبدًا على أسطح غير مستقرة.
 6. تجنب وضع الجهاز على أثاث طويل، مثل الخزائن أو خزائن الكتب، إلا إذا كان كل من الأثاث والجهاز مثبتين بإحكام على دعامة ثابتة.

٧. لا تضع الجهاز أبدًا على قماش أو مواد أخرى قد تُسبب عدم استقرار بينه وبين سطحه الداعم.
٨. تجنب وضع أشياء مغرية، مثل الألعاب أو أجهزة التحكم عن بُعد، فوق الجهاز أو الأثاث لمنع الأطفال من التسلق.
٩. عند نقل أو صيانة جهاز موجود، اتبع دائمًا نفس اعتبارات السلامة لضمان ثباته.

احتياطات استخدام البطاريات

- قد يؤدي الاستخدام غير السليم للبطاريات إلى تسربها. يُرجى اتباع هذه التعليمات بعناية لضمان الاستخدام السليم:
١. تأكد دائمًا من صحة قطبية البطارية لتجنب التلف.
 ٢. عند انخفاض جهد البطارية، تفقد وظيفتها. استبدل البطارية فورًا. إذا كنت لا تنوي استخدام الشاشة أو جهاز التحكم عن بُعد لفترة طويلة، فأخرج البطاريات من جهاز التحكم.
 ٣. لا تخط أنواعًا مختلفة من البطاريات (مثل البطاريات القلوية وغير القلوية) معًا.
 ٤. لا تُلقِ البطاريات في النار أبدًا، ولا تحاول شحن البطاريات غير القابلة لإعادة الشحن.
 ٥. تخلص من البطاريات وفقًا للوائح حماية البيئة المحلية.
- تحذير:** يجب عدم تعريض البطاريات (سواءً كانت بطارية عادية أو بطاريات مُركَّبة) للحرارة الزائدة، مثل أشعة الشمس المباشرة أو النار أو مصادر الحرارة المماثلة.

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) ودائرة الرقابة الداخلية (IC)

- بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC):
- تم اختبار هذا الجهاز وتبين أنه يتوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة ب، وفقًا للجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC).

صُممت هذه الحدود لتوفير حماية معقولة من التداخل الضار في المنشآت السكنية. يُؤلّد هذا الجهاز طاقة ترددات لاسلكية، ويستخدمها، ويمكنه إشعاعها، وقد يُسبب تداخلاً ضاراً في الاتصالات اللاسلكية إذا لم يُركّب ويُستخدم وفقاً للتعليمات. مع ذلك، لا يوجد ضمان بعدم حدوث تداخل في منشأة مُعينة. إذا تسبب هذا الجهاز في تداخل ضار في استقبال الراديو أو التلفزيون، والذي يُمكن تحديده بإيقاف تشغيله وتشغيله، يُنصح المستخدم بتصحيح التداخل باتخاذ واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

١. إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير مكانه.

٢. زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.

٣. توصيل الجهاز بمنفذ على دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
٤. استشر الوكيل أو فني راديو/تلفزيون خبيراً للمساعدة.

أي تغييرات أو تعديلات على هذا الجهاز غير معتمدة صراحةً من الجهة المسؤولة عن الامتثال قد تُبطل صلاحية المستخدم في تشغيله. يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)، مع مراعاة الشرطين التاليين:

١. لا يجوز أن يُسبب هذا الجهاز تداخلاً ضاراً،

٢. يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل مُستقبل، بما في ذلك التداخل الذي قد يُسبب تشغيلاً غير مرغوب فيه.

يتوافق هذا الجهاز مع حدود التعرض للإشعاع التي وضعتها لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) للبيئات غير المُتحكم بها. يجب تركيب الجهاز وتشغيله بمسافة لا تقل عن ٢٠ سم (٨ بوصات) بين المُشغّل وجسمك. يجب عدم وضع الجهاز وهوائياته في نفس موقع أي هوائي أو جهاز إرسال آخر أو تشغيلهما معه.

تحذير من IC:

يتوافق هذا الجهاز مع معايير RSS المُعفاة من الترخيص الصادرة عن وزارة الصناعة الكندية. يخضع التشغيل للشرطين التاليين:

١. لا يجوز أن يُسبب هذا الجهاز تداخلاً، و ٢. يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل، بما في ذلك التداخل الذي قد يُسبب تشغيلاً غير مرغوب فيه لهذا الجهاز.

يتوافق هذا الجهاز مع حدود التعرض للإشعاع الصادرة عن هيئة الاتصالات المتكاملة (IC) والمُحددة للبيئات غير المُتحكم بها.

يجب تركيب الجهاز وتشغيله بمسافة لا تقل عن ٢٠ سم بين المُشعّ وجسمك. يجب عدم وضع الجهاز وهوائياته في نفس موقع أي هوائي أو جهاز إرسال آخر أو تشغيلهما معه.

الشركة المُصنّعة غير مسؤولة عن أي تداخل راديوي أو تلفزيوني ناتج عن تعديلات غير مُصرّح بها على هذا الجهاز.

قد تُلغي هذه التعديلات صلاحية المستخدم في تشغيل الجهاز. للتشغيل في النطاق ٥٠-٥٢٥ ميجاهرتز، هذا الجهاز مُخصص للاستخدام الداخلي فقط لتقليل احتمالية التداخل الضار مع أنظمة الأقمار الصناعية المتنقلة ذات القنوات المُشتركة. يجب توضيح أسوأ زاوية (زوايا) ميل ضرورية للامتثال لمتطلبات ارتفاع EIRP المنصوص عليها في القسم (٣). ٦.٢.٢.

التوصيلات والمنافذ

USB ٢.٠: وُصِّل جهاز تخزين USB بمنفذ USB.



HDMI ٢.٠: استقبل إشارة إدخال رقمية من أجهزة HDMI مثل مشغل أقراص DVD، أو مشغل أقراص Blu-ray، أو مشغل الوسائط، أو جهاز الاستقبال الرقمي.



مخرج الصوت الرقمي: استخدم كابلًا بصريًا لإخراج إشارة صوت جهازك إلى جهاز استقبال صوت رقمي متوافق.



شبكة LAN: وُصِّل بمنفذ شبكة سلكي.

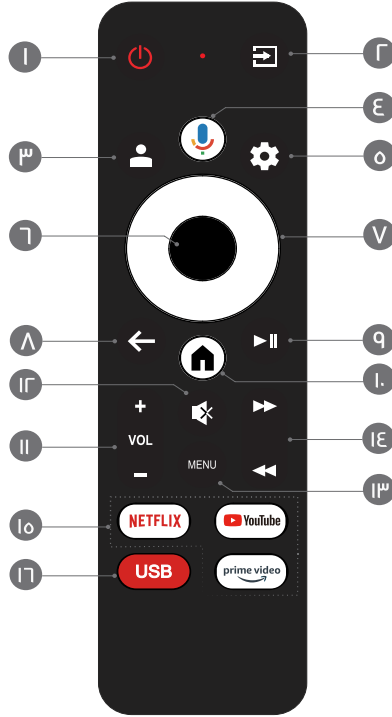


مدخل التيار المستمر: استخدم هذا المنفذ لإدخال الطاقة.



ملاحظة: مقياس توصيل المقيس ٢٠x٥٠,٥ مم.

دليل جهاز التحكم عن بُعد



١. التشغيل (⏻): شغل الجهاز أو حوِّله إلى وضع الاستعداد.

٢. المصدر (📺): افتح قائمة المصدر.

٣. الحساب (👤): افتح قائمة الحساب.

٤. الميكروفون (🎤): ابدأ باستخدام ميزة الصوت قريب المدى.

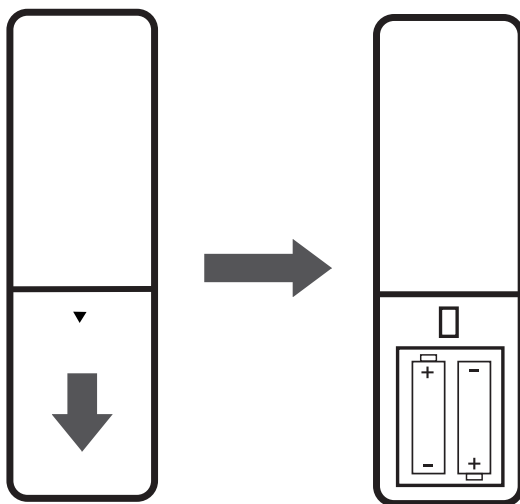
اضغط لفترة وجيزة على زر الميكروفون لتنشيط مساعد جوجل. اضغط مطوَّلاً على زر الميكروفون لبدء تلقي الأمر الصوتي. بعد الأمر الصوتي، حرر زر الميكروفون لبدء تشغيل ميزة الصوت.

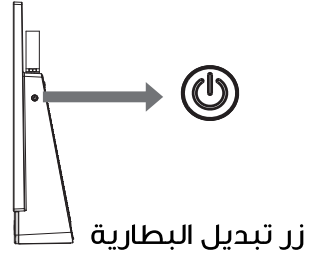
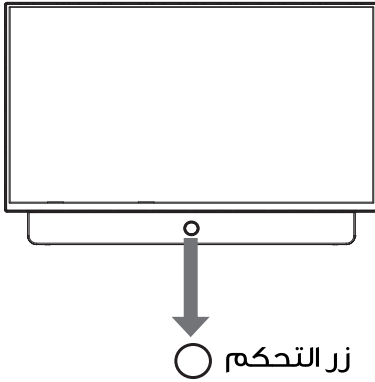
٥. لوحة التحكم (⚙️): افتح لوحة إعدادات شاشة جوجل.

٦. موافق: تأكيد العنصر المحدد، أو إدخاله، أو تنفيذه، أو إظهار قائمة الأزرار السريعة.
٧. أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين): تنقل عبر القائمة لتحديد المحتوى الذي تريده.
٨. رجوع (←): العودة إلى المحتوى الأعلى أو الخروج من الشاشة أو العملية الحالية.
٩. إيقاف مؤقت (|| ►): إيقاف التشغيل مؤقتًا.
١٠. الصفحة الرئيسية (🏠): الوصول إلى الشاشة الرئيسية.
١١. رفع/خفض الصوت (+/-): ضبط مستوى الصوت.
١٢. كتم الصوت (🔇): كتم صوت الجهاز أو استعادته.
١٣. القائمة: عرض الخيارات أثناء التشغيل.
١٤. تخطي للأمام/للخلف (►/◄): الانتقال إلى المحتوى التالي أو السابق.
١٥. أزرار التطبيقات: الوصول إلى تطبيقات محددة بسرعة ومباشرة.
١٦. USB: الوصول إلى محتويات محرك أقراص فلاش.

تركيب بطاريات جهاز التحكم عن بُعد

أدخل بطاريتين بحجم AAA في حجرة البطارية بجهاز التحكم عن بُعد، مع التأكد من محاذاة علامات القطبية داخل الحجرة بشكل صحيح مع أطراف البطارية.





تشغيل الشاشة المحمولة

١. لتشغيل الشاشة، قم أولاً بتوصيل كابل الطاقة للدخول في وضع الاستعداد. ثم اضغط على زر التحكم أو زر التشغيل بجهاز التحكم عن بُعد.
٢. بدلاً من ذلك، اضغط على زر "battery switch" للدخول في وضع الاستعداد، ثم اضغط على زر التحكم أو زر التشغيل بجهاز التحكم عن بُعد لتشغيل الشاشة.

ملاحظة:

١. عند توصيل كابل الطاقة، سيدخل الجهاز في وضع الاستعداد والشحن. سيظل زر "مفتاح البطارية" غير نشط حتى يتم فصل سلك الطاقة.
٢. لأسباب تتعلق بالسلامة ولمنع أي ضرر محتمل للجهاز أو البيئة المحيطة، افصل كابل الطاقة عند عدم استخدامه لفترة طويلة.
٣. لإيقاف تشغيل الشاشة، اضغط مع الاستمرار على زر "battery switch". في وضع الاستعداد الذي يعمل بالبطارية، سيتوقف الجهاز تلقائيًا بعد دقيقتين من عدم الاستخدام.

دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها

قبل الاتصال بفني الصيانة، يُرجى مراجعة الجدول أدناه للاطلاع على المشكلات الشائعة والحلول المقترحة. سيساعدك هذا على حل المشكلة بسرعة.

1. المشاكل العامة والحلول:

1.1 جهاز التحكم عن بُعد لا يعمل

تأكد من تركيب البطاريات بشكل صحيح.

تأكد من تشغيل جهاز التحكم عن بُعد.

تحقق من عدم وجود أي عوائق حول مستشعر جهاز التحكم عن بُعد.

1.2 إشارة ضعيفة أو معدومة

تحقق من مصدر الإشارة للتأكد من توصيله بشكل صحيح.

اختبر ذلك بتوصيل جهاز آخر بنفس المقبس للتأكد من عمله.

تأكد من توصيل قابس الطاقة بإحكام بالمقبس.

2. مشاكل الصورة والصوت:

2.1 لا صورة ولا صوت

تأكد من عمل مصدر الإشارة.

تأكد من توصيل قابس الطاقة بشكل صحيح.

تأكد من استقبال الجهاز للإشارة وأن المدخل صحيح.

2.2 لا يوجد صوت، الصورة سليمة

إذا كانت الصورة جيدة، ولكن لا يوجد صوت، ارفع مستوى الصوت أو تحقق من إعدادات الصوت.

افتح قائمة الصوت وتحقق من إعدادات "balance" للتأكد من إخراج الصوت من

السماعات المطلوبة.

2.3 جودة صورة غير طبيعية

في حال وجود صورة مشوهة أو نقص في اللون، اضبط إعدادات اللون من القائمة.

أبقِ الجهاز على مسافة آمنة من الأجهزة الإلكترونية الأخرى لتجنب التداخل.

٣. مشاكل مشغل الوسائط المتعددة: مشاكل تشغيل الصوت والفيديو. إذا ظهرت لك رسائل خطأ مثل "Invalid file" أو "Unsupported audio"، فتأكد من توافق الملف مع الجهاز.

إذا كان الصوت أو الفيديو فقط يعمل، فتتحقق من تنسيق الملف وبرامج الترميز المدعومة في الجهاز.

تأكد من عدم تلف ملف الوسائط بتشغيله على جهاز آخر.

٤. مشاكل الشبكة والاتصال: مشاكل في اتصال الشبكة: تأكد من عمل جهاز التوجيه بشكل صحيح.

تأكد من اتصال الشاشة بالشبكة وعدم وجود أي انقطاعات.

٥. مشاكل المتصفح:

٥.١ صفحة الويب غير معروضة بالكامل

قد لا تكون بعض ملحقات أو صفحات الويب الخارجية متوافقة تمامًا. حاول إغلاق الصفحة الحالية وإعادة تحميلها.

٥.٢ إيقاف تشغيل المتصفح بشكل غير متوقع

قد يكون السبب في ذلك عدم كفاية ذاكرة النظام. حاول إغلاق البرامج أو علامات التبويب غير الضرورية لتوفير مساحة للمتصفح.

المواصفات

الطراز	PG2VF
حجم الشاشة	٢٧ بوصة
نوع الشاشة	TFT-LCD
الدقة	١٩٢٠ × ١٠٨٠ بكسل
السطوع	٣٠٠-٣٥٠ شمعة/متر مربع
نسبة التباين	١:١٠٠٠
معدل التحديث	٦٠ هرتز
الطاقة المقدرة	٦٥ واط

وقت العمل	٧ ساعات
زاوية الرؤية	أفقي: ١٧٨ درجة، رأسي: ١٧٨ درجة
تشبع اللون	١٠٧.٧ بايت (٨ بت)
جهد الدخل (تيار مستمر)	١٩ فولت عادي (٩ فولت كحد أدنى - ٣٠ فولت كحد أقصى)
جهد الدخل (تيار متردد)	١٠٠-٢٤٠ فولت، ٥٠/٦٠ هرتز (محول تيار متردد)
سعة البطارية	٣٨٤٠٠ مللي أمبير/ساعة (٢١٧٠٠ خلية، ٤ سلاسل)
ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)	٨ جيجابايت
ذاكرة فلاش EMMC	٨ جيجابايت
وحدة المعالجة المركزية (CPU)	٤xCA٥٥
وحدة معالجة الرسومات (GPU)	G٣١MP٢
نظام التشغيل	نظام تشغيل جوجل ٥.٠، أندرويد ١٤
الاتصال اللاسلكي	واي فاي ٤، ٢ جيجاهرتز/٥ جيجاهرتز
مكبرات صوت مدمجة	١٠ واط x ٨، ٢ أوم
المنافذ	منفذ تيار مستمر، RJ٤٥، HDMI، SPDIF، USB، ٢، ٢
حجم المنتج	١٦٦,٥x٤١٨x٩٩ مم
وزن المنتج	٥,٤٥ كجم ± ٠,٣ كجم

لعرض الدليل بلغات أخرى، يرجى الرجوع إلى الموقع الإلكتروني وصفحة المنتج.

التخلص من المنتج

لا يجوز التخلص من هذا المنتج كنفائيات منزلية غير مصنفة. ومن المهم فصل هذه النفائيات من أجل معالجتها وإعادة تدويرها بشكل صحيح، بما يتوافق مع لوائح إدارة النفائيات المحلية.

الضمان

المنتجات التي تشتريها مباشرة من موقعنا الإلكتروني أو متجر **Powerology** تأتي مع ضمان لمدة ٢٤ شهرًا.

ينطبق الضمان لمدة ٢٤ شهرًا على المنتجات التي تم شراؤها مباشرة من موقعنا الإلكتروني أو متجر **Powerology**. إذا تم شراء منتجات **Powerology** من أي من بائعي التجزئة المعتمدين لدينا، فسيكون المنتج مؤهلاً للحصول على ضمان لمدة ١٢ شهرًا فقط. لتمديد ضمان منتجك، تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني powerology.me/warranty واملأ بياناتك في النموذج المقدم بالإضافة إلى صورة تم تحميلها للمنتج لمعالجة طلبك. بمجرد الموافقة، ستتلقى رسالة تأكيد عبر البريد الإلكتروني بشأن ضمان المنتج الممتد. قم بتحميل المعلومات المطلوبة خلال ٤٨ ساعة من الشراء لتكون مؤهلاً لمدة ٢٤ شهرًا من فترة الضمان.

لمزيد من المعلومات، يرجى التحقق من:

powerology.me/warranty

اتصل بنا

إذا كانت لديك أي أسئلة حول سياسة الخصوصية هذه، فيرجى الاتصال بنا على:

hey@powerology.me

الموقع الإلكتروني: powerology.me

انستغرام: [powerology.me](https://www.instagram.com/powerology.me)

فيسبوك: [powerology.ME](https://www.facebook.com/powerology.ME)