

# NEBULA

## NEBULA

For FAQs and more information, please visit:

**[www.SeeNebula.com](http://www.SeeNebula.com)**

✉ [support@SeeNebula.com](mailto:support@SeeNebula.com)

☎ +1 (800) 988 7973 (US) Mon-Fri 9:00am - 5:00pm (PT)  
+44 (0) 1604 936200 (UK) Mon-Fri 6:00 - 11:00 (GMT)  
+49 (0) 69 9579 7960 (DE) Mo-Fr 6:00 - 11:00  
+81 03 4455 7823 (日本) 月 - 金 9:00 - 17:00

©Anker Innovations Limited. All rights reserved. NEBULA and the NEBULA logo are trademarks of Anker Innovations Limited, registered in the United States and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

Model: D2421

V01



## Nebula Capsule II

### User Manual

## Table of Contents

|           |     |
|-----------|-----|
| English   | 01  |
| Deutsch   | 27  |
| Español   | 51  |
| Français  | 75  |
| Italiano  | 99  |
| Português | 123 |
| 简体中文      | 147 |
| 日本語       | 166 |
| 한국어       | 190 |
| العربية   | 211 |

|    |                                                    |
|----|----------------------------------------------------|
| 02 | Safety Instructions                                |
| 05 | What's Included                                    |
| 05 | Overview                                           |
| 10 | Getting Started                                    |
| 13 | Powering the Nebula Capsule II<br>with Android TV™ |
| 14 | Settings                                           |
| 17 | Using Nebula Capsule II                            |
| 21 | Specifications                                     |
| 22 | Troubleshooting                                    |
| 23 | Notice                                             |
| 26 | Trademarks                                         |
| 26 | Warranty                                           |



## Safety Instructions

Read all instructions before you use this device. Do not make any changes or create settings that are not described in this manual. If physical injury, loss of data or damage is caused by failure to follow instructions, the warranty does not apply.

### Setup

- To reduce the risk of fire and / or electric shock, do not expose the device to rain or moisture. Objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on this device.
- Do not place this device on soft surfaces such as tablecloths or carpets, otherwise the device could be a fire hazard.
- Do not place this device in areas susceptible to excessive dust and dirt or near any appliance generating a strong magnetic field.
- To prevent overheating, do not block or clog the ventilation openings.
- Never place this device in a confined space. Always leave enough space around this device for ventilation.
- Protect this device from overexposure to direct sunlight, heat, large temperature fluctuations, and moisture. Avoid extreme temperatures. The suitable operations and storage temperature for this device and its accessories is 0°F to 95°F / 0°C to 35°C.
- When this device is running for a long period of time, the surface may become hot. Shut it down immediately and unplug the charger. Resume operation after this device has cooled down.
- Always handle this device with care. Avoid touching the lens. Do not allow children to handle the device without supervision.
- Never place heavy or sharp objects on this device.
- To avoid electric shock, do not disassemble.
- Use attachments or accessories specified by the manufacturer only.
- Avoid extreme vibrations as they may damage the internal components.

### Hearing Safety

- To prevent hearing damage, do not listen for extended periods at high volume. Set the volume to a safe level.

### Charging

- The charger type is an A2014 with output voltage / current of DC 15V / 2A. The plug comes as a separate piece from the adaptor. The charger should be installed near this product and should be easily accessible.
- This charger is for indoor use only.
- When charging, place this device in an environment that has a normal room temperature (ranges from 41°F to 77°F / 5°C to 25°C recommended) and good ventilation.
- Due to the enclosure material used, this device shall only be connected to a USB interface of version 2.0 or higher. The connection to so called power USB is prohibited.

### Battery

- Do not replace the built-in battery yourself. Contact an authorized service center to replace it.
- Risk of explosion! Keep batteries away from heat, direct sunlight, or fire. Never dispose of batteries by burning.
- Batteries contain chemical substances and they should be disposed of properly.
- Charge this device regularly. Do not store this device with a completely discharged battery.
- The remote control comes with two AAA batteries, which can be swallowed. Keep the remote control out of reach of children.
- Remove the battery when the remote control will not be used for a long period of time.
- Replace the remote control batteries only with the same or an equivalent type.

## Cleaning

- Use a soft, lint-free cloth. Never use liquid, gaseous, or easily flammable cleansers to clean.
- Do not use any liquid cleaning agents to clean the lens to avoid damaging the coating film on the lens. Use lens cleaning paper to clean the lens.

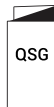
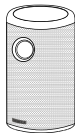
## Repairs

- Do not make any repairs to this device yourself. Only have your device repaired by an authorized service center.
- Improper maintenance can result in injuries or damage to this device.
- Refer all servicing to qualified service personnel.

## Caution

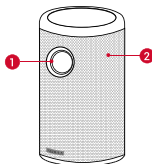
- Possible hazardous optical radiation emitted from this device.
- Do not stare at the operating beam. The bright light may damage your eyes.

## What's Included



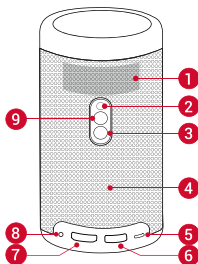
## Overview

### 1. Front View



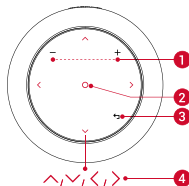
- ① Lens
- ② Air ventilation (inlet)

## 2. Rear View



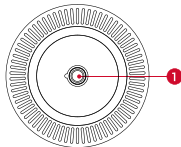
- 1 Air ventilation (outlet)
- 2 Infrared receiver
- 3 Power button
  - Press and hold for 2 seconds to power on / off
- 4 Speaker
- 5 USB-C port
  - Connect to power supply (with supplied cable)
- 6 USB port
  - Connect to a USB flash drive
- 7 HDMI input port
  - Connect to a playback device
- 8 AUX-out socket
- 9 
  - Press to switch between Bluetooth speaker mode and projector mode
  - Bluetooth speaker power on / off

## 3. Top View



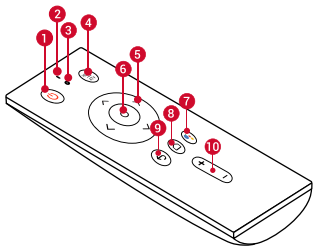
- 1 Volume up / down
- 2 Confirmation button
- 3 Return button
- 4 Navigation buttons
  - Touch to go to the next / previous page

## 4. Bottom View



- 1 Tripod socket

## 5. Remote Control



- 1 Power on / off button
- 2 Microphone
- 3 LED indicator
- 4 Signal source switch button
  - Press to switch between Android TV™ and HDMI interfaces
  - Press and hold for 3 seconds to engage manual focus
- 5 Navigation buttons
  - Navigate menus or adjust the selected contents
- 6 Confirmation button
  - Press to confirm a selection or entry
  - Pause / resume play
- 7 The Google Assistant button
  - Press to talk to the Google Assistant (can be used only after Bluetooth pairing is successful)

- 8 Home button
  - Press to access the home menu
- 9 Return button
  - Return to the previous menu
- 10 Volume up / down button

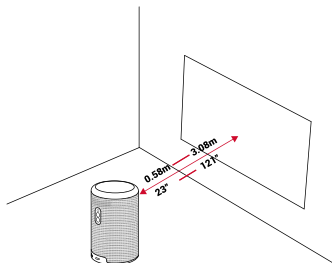
## LED Indication

| LED Status    | Description                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------|
| Solid white   | Operating in projector mode                                |
| Flashing blue | Ready to pair / Bluetooth pairing (Bluetooth speaker mode) |
| Solid blue    | Bluetooth connected (Bluetooth speaker mode)               |
| Flashing red  | Low battery                                                |
| Solid red     | Charging                                                   |
| Solid green   | Fully charged                                              |

## Getting Started

### 1. Placement

Place this device on a stable, flat surface, and squarely point it to face the projection surface. For best results, the projection surface should be white and flat. The distance between this device and the projection surface must be a minimum of 23 inches (0.58 meters) and a maximum of 121 inches (3.08 meters) to get a projection image from 20 to 100 inches.



- It is unnecessary to tilt it towards the projection surface. You can correct the projection image with the built-in keystone correction.
- The distance between the device and the projection surface determines the projection image size. For the best result, set the projector between 40 and 80 inches away.

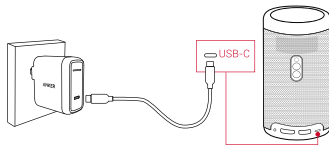
### 2. Prepare the Remote Control

The remote control comes with two AAA batteries.

- ① For first time use, slide to open the battery compartment, and install two AAA batteries.
- ② To replace the battery, unlock and open the battery compartment, insert a new battery matching the polarity (+/-) as indicated, and then close and lock the battery compartment.

### 3. Get Started

- ① Fully charge the built-in battery before using for the first time by using the provided cable and charger.



- ② Hold ① on the projector for 2 seconds to turn it on.
- ③ Angle the device towards a suitable projection surface or wall.
- ④ To focus the image, slightly move the projector to engage autofocus. Or you can press and hold (⏻) for 3 seconds to manually adjust the focus.
- ⑤ For first time use, follow the on-screen instructions to complete the basic setup.



- To give your Nebula Capsule II the fastest, safest charge, use the supplied charger only.

## 4. Nebula App

To easily control this device, we recommend downloading the dedicated Nebula app, Nebula Connect. By using this app, you can use the screen as a mouse.

- 1 Download the **Nebula Connect** app from the App Store (iOS devices) or Google Play (Android devices).



- 2 Enable Wi-Fi on your smartphone and select **[Nebula Capsule II]** as the device to be connected.

Note: Make sure your phone and Nebula Capsule II are connected to the same Wi-Fi network.

- 3 Open the **Nebula Connect** app and follow the on-screen instructions to complete connection setup.

## Powering the Nebula Capsule II with Android TV™

Follow the on-screen instructions to complete the setup process.

### Option 1. Quick setup

Android phone users can follow the instructions to quickly set up Android TV with your Android phone.

### Option 2. Set up Nebula Capsule II

For iOS users, follow the instructions to complete the process.

- 1 Skip the quick setup process.
- 2 Connect Nebula Capsule II to the network.
- 3 Sign in with your Google account.

Your Nebula Capsule II will be powered by Android TV after finishing the setup process.

## Settings

Go through the setup process when you turn on Nebula Capsule II for the first time.

### 1. Network

This device can be connected to the Internet via a wireless (Wi-Fi) connection.

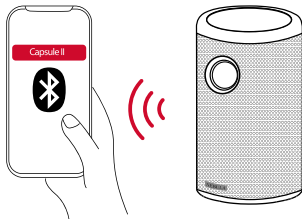
- 1 Press  to open the home menu, select **[Settings]** > **[Network & Internet]** and press .
- 2 Follow the on-screen instructions to complete the network connection.

### 2. Bluetooth

#### Bluetooth Speaker Mode

You can use Capsule II as a standalone Bluetooth speaker.

- 1 Press  to switch to Bluetooth speaker mode.
- 2 Enable Bluetooth on your smartphone and select **[Capsule II]** as the device to be connected.



Note: Before using this projector as a standalone speaker, make sure the remote control is connected to this projector via Bluetooth.

## Projector Mode

You can connect Bluetooth headphones or a speaker to Capsule II while in projector mode.

- ① Press  to access the home menu, select **[Settings]** > **[Remotes & Accessories]** and press .
- ② Select **Add accessories**.
  - The projector will begin searching for accessories.
- ③ Follow the on-screen instructions to complete the Bluetooth connection.

Note: Before pairing your Bluetooth devices, make sure they are in pairing mode.

## 3. Projector

Press  to access the home menu, select **[Settings]** > **[Projector Settings]**, and press .

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>[Image mode]</b>               | <b>[Auto] / [Standard mode] / [Battery mode]</b> |
| <b>[Color temperature]</b>        | <b>[Normal] / [Cool] / [Warm]</b>                |
| <b>[Auto keystone correction]</b> | Enable / disable auto keystone correction.       |
| <b>[Auto focus correction]</b>    | Enable / disable auto focus correction.          |
| <b>[Manual focus correction]</b>  | Press <b>Enter</b> to manually correct focus.    |
| <b>[Update version]</b>           | Press <b>Enter</b> to update firmware version.   |

## 4. Apps

- ① On the home menu, select **[Settings]** > **[Apps]**, and press .
- ② Select an app and check the current version, open or force stop, check the storage used, clear data or cache, or enable or disable notifications and permissions.

## 5. Others

On the home menu, select **[Settings]** to find more setting options.

| <b>[Device Preferences]</b>        |                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>[Date &amp; time]</b>           | Manually set the date and time.                              |
| <b>[Language]</b>                  | Select the on-screen language.                               |
| <b>[Keyboard]</b>                  | Select the keyboard language type you want to use.           |
| <b>[Sound]</b>                     | Select the audio output source and sound format.             |
| <b>[Storage]</b>                   | Check the device storage and removable storage.              |
| <b>[Reset]</b>                     | All data from your device's internal storage will be erased. |
| <b>[Date&amp;Time]</b>             |                                                              |
| <b>[Automatic date &amp; time]</b> | Enable or disable automatic date and time.                   |
| <b>[Set date]</b>                  | Manually set date.                                           |
| <b>[Set time]</b>                  | Manually set time.                                           |
| <b>[Set time zone]</b>             | Set time zone.                                               |
| <b>[Use 24-hour format]</b>        | Enable or disable 24-hour format.                            |

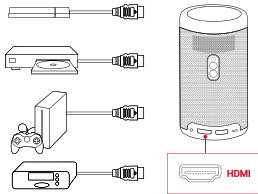
## Using Nebula Capsule II

### 1. Play from HDMI Playback Devices

Nebula Capsule II can be connected to various HDMI playback devices such as a TV box, TV stick, DVD player, set-top box (STB), gaming consoles, or other devices.

Choose one of the following three options to play from devices that have an HDMI output port:

- ① Connect Nebula Capsule II to an HDMI playback device with an HDMI cable (not included).
  - It will automatically start HDMI playback once connected to an HDMI playback device.



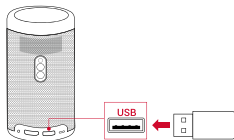
- ② Press the  button on the remote control to switch between Android TV and HDMI interfaces.
- ③ On the home menu, go to **[Settings] > [HDMI]** and follow the on-screen instructions to complete connection process.

### 2. Play from a USB Drive

With Nebula Capsule II, you can enjoy music, video, and pictures that are stored on a USB drive.

To play from a USB drive:

- ① Download the ES File Explorer from Google Play.
- ② Insert a USB drive into the USB port.
  - The USB folder will appear on the ES File Explorer.



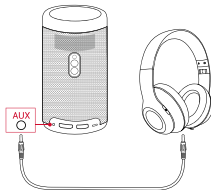
- ③ Select videos or photos from the USB drive that you want to play, and press .
- ④ Press  to stop playback.

### 3. Play Through External Sound Devices

This projector can also be connected to external sound output devices, including headphones and speakers; when connected to external speakers, the built-in speaker system is disabled.

To play sound through external sound devices:

- ① Use a 3.5mm audio cable or an adapter (not provided) to connect your headphones or external speakers.
- ② Connect the other end of the cable to the **AUDIO OUT** port on this projector.
  - You will hear audio from external devices.



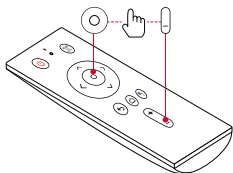
Note: Before connecting headphones and putting them on, turn down the volume to avoid hurting your ears.



#### 4. Connect Bluetooth Accessories

You can connect Bluetooth devices to Nebula Capsule II.

- ① Press  to access the home menu, select **[Settings]** > **[Remotes & Accessories]** and press .
- ② Select **Add accessories**.  
➤ This projector will begin searching for accessories.
- ③ Press and hold  and volume - button on the remote control simultaneously to enter Bluetooth pairing mode.

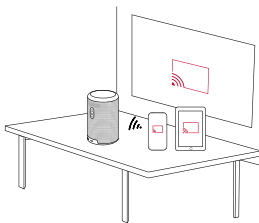


- ④ Follow the on-screen instructions to complete the Bluetooth connection.

Note: Before pairing your Bluetooth devices, make sure they are in pairing mode.

#### 5. Use Chromecast Built-in

You can wirelessly cast photos, videos, and music from your phone or computer right to your Nebula Capsule II.



- ① Play a YouTube video clip on your phone and then tap the cast icon  on the video screen.
- ② Select the device "D2421" you want to cast to.  
➤ The projector will mirror the screen of the connected phone or computer.



Certain content may be unavailable to be casted due to copyright restrictions. In this case, you can stream the content via the same app installed on your Nebula Capsule II.

## 6. Enjoy Google Features

Nebula Capsule II also supports Google features. Once connected to a wireless network, you can go online and enjoy movies, music, and pictures, and web browsing. Aside from the pre-installed apps, you can also install additional apps from Google Play, and talk to the Google Assistant to do certain tasks.

To talk to the Google Assistant:

- ① Make sure you've followed the steps in the section "Connect Bluetooth Accessories" to connect your remote control to Nebula Capsule II. Once connected, the LED indicator on the remote control turns solid red.
- ② Press  on the remote control to talk to the Google Assistant.

## Specifications

 Specifications and design are subject to change without notice.

Power supply: 15V  $\overline{\text{---}}$  2A

Power consumption: < 20W

Standby power consumption: < 0.5W

Display technology: 0.3 in 1280 × 720p DLP

Light source: RGB LED

Projection image size: 20 - 100 in

Resolution: 1280 × 720p

Brightness: 200 ANSI Lumens

Contrast ratio: 600:1

Throw ratio: 1.3

Throw distance: 0.58m to 3.08m

CPU: Quad core A53

OS: Android TV 9.0

RAM: 2GB DDR

ROM: 8GB eMMC

Speaker drivers: 8W

Wi-Fi: IEEE802.11a/b/g/n Dual Frequency 2.4G / 5G

Bluetooth version: V4.2

USB file system: FAT32 / NTFS / exFAT

Built-in battery type: Li-Polymer

Capacity: 9700mAh 3.7V

Movie playtime: approximate 3 hours in battery mode

Recommended ambient: 41°F to 95°F / 5°C to 35°C

Relative humidity: 15% ~ 85% (non-condensing)

Storage temperature and humidity: 149°F / < 65°C, < 90% humidity

Dimensions (H × D): 150 × 80 mm / 5.9 × 3.1 inch

Weight: 740 g / 26.1 oz

## Troubleshooting

- ① Capsule II fails to power on using the remote control.
  - Press and hold ① for 2 seconds on the projector to turn it on.
  - When powered off, you cannot use the remote control to turn it on.
- ② The remote control doesn't work.
  - Make sure the battery is already installed in the remote control.
  - Replace the batteries.
- ③ Images become blurred.
  - Slightly move the projector to engage autofocus.
  - Press and hold ② for 3 seconds to manually adjust the focus.
- ④ Capsule II is unable to connect to a Wi-Fi network.
  - Refresh the list of available networks and retry.
  - Reboot the wireless router or the device and retry.
- ⑤ How do I update firmware?
  - When a new version is detected you will be asked to reboot and update.

## Notice

### Declaration of Conformity



This product complies with the radio interference requirements of the European Community. Hereby, Anker Innovations Limited, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. For the Declaration of Conformity, visit the Web site [www.SeeNebula.com](http://www.SeeNebula.com).  
RF exposure information: The Maximum Permissible Exposure (MPE) level has been calculated based on a distance of d=20 cm between the device and the human body. To maintain compliance with RF exposure requirements, use products that maintain a 20cm distance between the device and human body.

CAUTION RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS

Wifi Operating Frequency Range: 2412~2472 MHz (2.4G); 5150~5250 MHz, 5725~5850 MHz (5G)

Wifi Max Output Power: 16.86 dBm (2.4G); 15.52 dBm (5G)

BT Operating Frequency Range: 2402~2480 MHz; BT Max Output Power: 9.68 dBm

5150~5250 MHz can be used indoor only.



The following importer is the responsible party (contact for EU matters only)

Importer: Anker Technology (UK) Ltd

Importer Address: Suite B, Fairgate House, 205 Kings Road, Tyseley, Birmingham, B11 2AA, United Kingdom



Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.



This symbol means the product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate collection facility for recycling. Proper disposal and recycling helps protect natural resources, human health and the environment. For more information on disposal and recycling of this product, contact your local municipality, disposal service, or the shop where you bought this product.

### FCC Notice

This device complies with the FCC rules, Part 15. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Warning:** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**Note:** 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.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

### RF Exposure Information(SAR)

The SAR limit of USA (FCC) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue.

Device types D2421 (FCC ID:2AOKB-D2421) has also been tested against this SAR limit. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use when properly worn on the body is 0.088W/kg.

### Notice: Shielded cables

All connections to other computing devices must be made using shielded cables to maintain compliance with FCC regulations.

The following importer is the responsible party.  
Company Name: Fantasia Trading LLC  
Address: 9155 Archibald Ave, Suite 202, Rancho Cucamonga, CA 91730, USA  
Telephone: 1-909-484-1530

## Inhalt

- 28    Sicherheitsinformationen**
- 31    Lieferumfang**
- 31    Übersicht**
- 36    Erste Schritte**
- 39    Steuerung des Nebula Capsule II mit Android TV™**
- 40    Einstellungen**
- 43    Verwenden des Nebula Capsule II**
- 48    Technische Daten**
- 59    Fehlerbehebung**
- 50    Garantie**

## Trademarks



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

### **Android, Android TV, and Google Assistant**

Google, Android, Android TV, Chromecast and other related marks and logos are trademarks of Google LLC.

## Warranty

### **30-Day Money-Back Guarantee for Any Reason**

You may return your undamaged product and packaging within 30 days of purchase to receive a FULL REFUND for any reason. If the reason for return isn't quality-related, the customer must pay for the return shipping.

### **12-Month Warranty for Quality-Related Issues**

Nebula's products are warrantied to be free from material and workmanship defects for 12 months from the date of purchase. Within this period, Nebula will provide a replacement and cover any return shipping costs for products that fail in normal use.

Please Note: Any provided shipping labels must be used within 20 days from the date they're issued by Nebula Support.

## Sicherheitsinformationen

Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät verwenden. Nehmen Sie keine Änderungen oder Einstellungen vor, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind. Wenn Personenschäden, Datenverluste oder Schäden auf eine Missachtung der Anweisungen zurückzuführen sind, gilt keine Gewährleistung.

### Einrichtung

- Verringern Sie das Brand- und / oder Stromschlagrisiko, indem Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen. Mit Wasser gefüllte Gegenstände wie Vasen dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Oberflächen wie Tischdecken oder Teppiche, weil dies eine Brandgefahr darstellen könnte.
- Platzieren Sie das Gerät nicht in übermäßig staubigen oder schmutzigen Umgebungen und nicht in der Nähe anderer Geräte, die ein starkes Magnetfeld erzeugen.
- Zum Schutz vor Überhitzung dürfen die Belüftungsöffnungen nicht abgedeckt oder verstopft werden.
- Verwenden Sie dieses Gerät keinesfalls auf beengtem Raum. Lassen Sie zur Belüftung stets einen angemessenen Freiraum um das Gerät herum.
- Schützen Sie das Gerät vor übermäßig direkter Sonneneinstrahlung, Hitze, extremen Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit. Extreme Temperaturen meiden. Die Betriebs- und Lagerungstemperatur für dieses Gerät und das Zubehör sollte zwischen 0 °C und 35 °C liegen.
- Bei längerem Betrieb wird die Oberfläche des Geräts heiß. Fahren Sie es umgehend herunter und trennen Sie das Ladegerät. Wenn das Gerät abgekühlt ist, können Sie es wieder in Betrieb nehmen.
- Gehen Sie mit dem Gerät immer vorsichtig um. Vermeiden Sie es, das Objektiv zu berühren. Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt mit dem Gerät hantieren.

- Stellen Sie keine schweren oder scharfkantigen Gegenstände auf das Gerät.
- Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander – es besteht die Gefahr von Stromschlägen.
- Verwenden Sie nur das durch den Hersteller zugelassene Zubehör.
- Vermeiden Sie extreme Vibrationen, da sonst interne Komponenten beschädigt werden könnten.

### Schutz des Gehörs

- Zur Vermeidung von Gehörschäden nicht über längere Zeiträume bei hoher Lautstärke verwenden. Stellen Sie die Lautstärke auf einen sicheren Pegel ein.

### Ladevorgang

- Das Ladegerät ist vom Typ A2014 mit einer Ausgangsspannung / Stromstärke von 15 V DC / 2 A. Stecker und Adapter sind separate Teile. Das Ladegerät sollte in der Nähe des Produkts installiert werden und leicht zugänglich sein.
- Das Ladegerät darf ausschließlich in Innenbereichen verwendet werden.
- Stellen Sie das Gerät während des Ladevorgangs in einer Umgebung mit normaler Raumtemperatur (5–25 °C) und angemessener Belüftung auf.
- Aufgrund des Gehäusematerials darf dieses Gerät nur an eine USB-Schnittstelle der Version 2.0 oder höher angeschlossen werden. Die Verbindung mit sogenannten Power USB-Anschlüssen ist nicht zulässig.

### Akku

- Ersetzen Sie den integrierten Akku keinesfalls selbst. Falls ein Austausch erforderlich sein sollte, wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter.
- Explosionsgefahr! Halten Sie die Batterien von Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und offenen Flammen fern. Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer.
- Batterien enthalten Chemikalien und müssen daher ordnungsgemäß entsorgt werden.

- Laden Sie das Gerät regelmäßig. Lagern Sie das Gerät nicht mit einer vollständig entladenen Batterie.
- Die Fernbedienung wird mit zwei AAA-Batterien geliefert, die verschluckt werden können. Bewahren Sie die Fernbedienung stets außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.
- Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung nur durch Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs.

### Reinigung

- Verwenden Sie ein weiches, fusselfreies Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen, gasförmigen oder leicht entflammaren Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel zum Reinigen des Objektivs. Andernfalls könnte die Beschichtung des Objektivs beschädigt werden. Verwenden Sie spezielles Objektiv-Reinigungspapier.

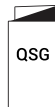
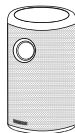
### Reparaturen

- Nehmen Sie keine Reparaturen an diesem Gerät vor. Lassen Sie das Gerät nur durch ein autorisiertes Servicecenter reparieren.
- Unsachgemäße Wartung kann zu Personenschäden und zu Schäden an diesem Gerät führen.
- Lassen Sie Wartungsarbeiten stets von qualifiziertem Servicepersonal ausführen.

### Vorsicht

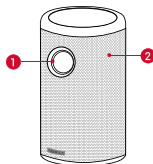
- Dieses Gerät kann potenziell schädliche optische Strahlung abgeben.
- Blicken Sie nicht direkt in den Lichtstrahl. Das helle Licht kann Ihren Augen schaden.

## Lieferumfang



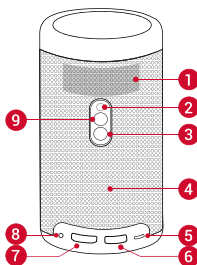
## Übersicht

### 1. Vorderseite



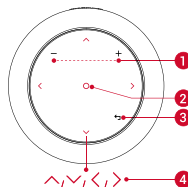
- 1 Objektiv
- 2 Belüftung (Einlass)

## 2. Rückseite



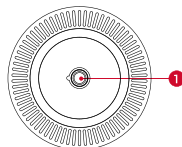
- 1 Belüftung (Auslass)
- 2 Infrarotempfänger
- 3 Ein- / Aus-Taste
  - 2 Sekunden lang gedrückt halten, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten
- 4 Lautsprecher
- 5 USB-C-Anschluss
  - Zum Anschließen an die Stromversorgung (mit mitgeliefertem Kabel)
- 6 USB-Anschluss
  - Zum Anschließen an ein USB-Speichermedium
- 7 HDMI-Eingang
  - Zum Anschließen eines Wiedergabegeräts
- 8 AUX-Ausgang
- 9 
  - Drücken, um zwischen den Modi Bluetooth-Lautsprecher und Projektor zu wechseln
  - Bluetooth-Lautsprecher ein / aus

## 3. Oberseite



- 1 Lautstärketasten
- 2 Bestätigungstaste
- 3 Zurück-Taste
- 4 Navigationstasten
  - Zur nächsten / vorherigen Seite

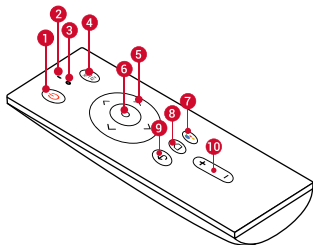
## 4. Unterseite



- 1 Stativgewinde



## 5. Fernbedienung



- 1 Ein- / Aus-Taste
- 2 Mikrofon
- 3 LED-Anzeige
- 4 Umschalttaste für Signalquelle
  - Drücken, um zwischen Android TV™ und HDMI-Schnittstellen umzuschalten
  - 3 Sekunden lang gedrückt halten, um den manuellen Fokus zu aktivieren
- 5 Navigationstasten
  - Zum Navigieren in den Menüs oder Anpassen der ausgewählten Inhalte
- 6 Bestätigungstaste
  - Zum Bestätigen einer Auswahl oder Eingabe
  - Pause / Wiedergabe fortsetzen
- 7 Google Assistant-Taste
  - Drücken, um mit Google Assistant zu sprechen (kann nur nach erfolgreicher Bluetooth-Kopplung verwendet werden)

- 8 Home-Taste
  - Zum Öffnen des Home-Menüs
- 9 Zurück-Taste
  - Zurück zum vorherigen Menü
- 10 Lautstärke-Taste

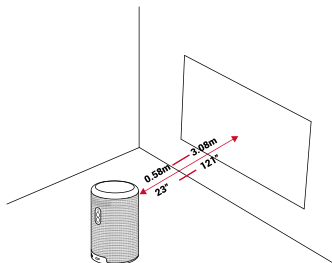
## LED-Anzeige

| LED-Status    | Beschreibung                                                           |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|
| Leuchtet weiß | Betrieb im Projektor-Modus                                             |
| Blinkt blau   | Bereit zum Koppeln / Bluetooth-Kopplung (Bluetooth-Lautsprecher-Modus) |
| Leuchtet blau | Aktive Bluetooth-Verbindung (Bluetooth-Lautsprecher-Modus)             |
| Blinkt rot    | Niedriger Akkustand                                                    |
| Leuchtet rot  | Ladevorgang läuft                                                      |
| Leuchtet grün | Vollständig aufgeladen                                                 |

## Erste Schritte

### 1. Platzierung

Stellen Sie das Gerät auf eine stabile, ebene Oberfläche und richten Sie es senkrecht zur Projektionsfläche aus. Die besten Ergebnisse erzielen Sie mit einer weißen, ebenen Projektionsfläche. Der Abstand zwischen dem Gerät und der Projektionsfläche muss mindestens 0,58 m und darf höchstens 3,08 m betragen. Damit erhalten Sie eine Bildgröße von 20 bis 100 Zoll.



- Das Gerät muss nicht in Richtung der Projektionsfläche geneigt werden. Sie können das Projektionsbild bei Bedarf mit der integrierten Keystone-Korrektur (Trapezkorrektur) anpassen.
- Die Bildgröße richtet sich nach dem Abstand zwischen dem Gerät und der Projektionsfläche. Mit einem Projektorabstand von 1 m bis 2 m erzielen Sie das beste Ergebnis.

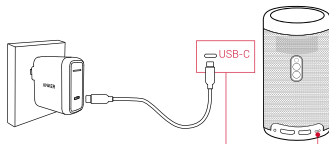
### 2. Vorbereiten der Fernbedienung

Die Fernbedienung wird mit zwei AAA-Batterien geliefert.

- ① Schieben Sie bei der ersten Verwendung das Batteriefach auf und legen Sie zwei AAA-Batterien ein.
- ② Um die Batterie auszutauschen, entriegeln und öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie eine neue Batterie ein. Achten Sie dabei auf die richtige Ausrichtung der Pole (+/-) entsprechend den Markierungen. Schließen und verriegeln Sie das Batteriefach anschließend wieder.

### 3. Erste Schritte

- ① Laden Sie den integrierten Akku vor der ersten Verwendung des Geräts mit dem Kabel und Ladegerät aus dem Lieferumfang vollständig auf.



- ② Halten Sie ① am Projektor 2 Sekunden lang gedrückt, um ihn einzuschalten.
- ③ Richten Sie das Gerät auf eine geeignete Projektionsfläche oder Wand aus.
- ④ Zum Scharfstellen des Bilds bewegen Sie den Projektor etwas, um den Autofokus zu aktivieren. Alternativ können Sie (⌂) auch 3 Sekunden lang gedrückt halten, um den Fokus manuell einzustellen.
- ⑤ Befolgen Sie bei der ersten Verwendung die Bildschirmmanweisungen, um die grundlegende Einrichtung vorzunehmen.



- Verwenden Sie zum schnellen und sicheren Aufladen Ihres Nebula Capsule II stets das mitgelieferte Ladegerät.

## 4. Nebula-App

Zur leichteren Bedienung des Geräts empfehlen wir Ihnen den Download von Nebula Connect, einer speziell für Nebula entwickelten App. Mithilfe dieser App können Sie den Bildschirm als Maus verwenden.

- ① Laden Sie die **Nebula Connect**-App aus dem App Store (iOS) oder von Google Play (Android) herunter.



- ② Aktivieren Sie das WLAN auf Ihrem Smartphone und wählen Sie **[Nebula Capsule II]** als Gerät zum Verbinden aus.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon und Nebula Capsule II mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sind.

- ③ Öffnen Sie die **Nebula Connect**-App und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Verbindungseinrichtung abzuschließen.

## Steuerung des Nebula Capsule II mit Android TV™

Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um den Einrichtungsvorgang abzuschließen.

### Option 1. Schnelle Einrichtung

Android-Benutzer können die Bildschirmanweisungen befolgen, um Android TV mit dem Android-Telefon schnell einzurichten.

### Option 2. Einrichtung des Nebula Capsule II

iOS-Benutzer: Befolgen Sie die Anweisungen, um den Vorgang abzuschließen.

- ① Überspringen Sie die Schritte zur schnellen Einrichtung.
- ② Verbinden Sie den Nebula Capsule II mit dem Netzwerk.
- ③ Melden Sie sich mit Ihrem Google-Konto an.

Nach Abschluss der Einrichtung wird der Nebula Capsule II von Android TV gesteuert.

## Einstellungen

Nehmen Sie nach dem erstmaligen Einschalten des Nebula Capsule II die Einrichtung vor.

### 1. Netzwerk

Sie können mit diesem Gerät über ein WLAN eine Verbindung zum Internet herstellen.

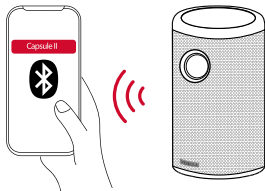
- ① Drücken Sie , um das Home-Menü zu öffnen, wählen Sie **[Einstellungen]** > **[Netzwerk & Internet]** und drücken Sie .
- ② Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Verbindung herzustellen.

### 2. Bluetooth

#### Bluetooth-Lautsprecher-Modus

Sie können den Nebula Capsule II als eigenständigen Bluetooth-Lautsprecher verwenden.

- ① Drücken Sie , um zum Bluetooth-Lautsprecher-Modus zu wechseln.
- ② Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone und wählen Sie **[Capsule II]** als das Gerät aus, zu dem eine Verbindung hergestellt werden soll.



Hinweis: Bevor Sie den Projektor als eigenständigen Lautsprecher verwenden, sollten Sie sicherstellen, dass die Fernbedienung über Bluetooth mit dem Projektor verbunden ist.

### Projektor-Modus

Während der Capsule II sich im Projektor-Modus befindet, können Sie eine Bluetooth-Verbindung zu einem Kopfhörer oder einem Lautsprecher herstellen.

- ① Drücken Sie , um das Home-Menü aufzurufen, wählen Sie **[Einstellungen]** > **[Fernbedienungen & Zubehör]** und drücken Sie .
- ② Wählen Sie **Zubehör hinzufügen**.  
➤ Der Projektor sucht nach Zubehör.
- ③ Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Bluetooth-Verbindung herzustellen.

Hinweis: Stellen Sie vor dem Koppeln Ihrer Bluetooth-Geräte sicher, dass Sie sich im Kopplungsmodus befinden

### 3. Projektor

Drücken Sie , um das Home-Menü aufzurufen, wählen Sie **[Einstellungen]** > **[Projektoreinstellungen]** und drücken Sie dann .

|                                    |                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Modus „Bild“]</b>              | <b>[Autom.] / [Standard] / [Batterie]</b>                                 |
| <b>[Farbtemperatur]</b>            | <b>[Normal] / [Kalt] / [Warm]</b>                                         |
| <b>[Autom. Keystone-Korrektur]</b> | Automatische Keystone-Korrektur (Trapezkorrektur) aktivieren/deaktivieren |
| <b>[Autom. Fokuskorrektur]</b>     | Automatische Fokuskorrektur aktivieren / deaktivieren                     |
| <b>[Manuelle Fokuskorrektur]</b>   | <b>Eingabetaste</b> drücken, um den Fokus manuell zu korrigieren          |
| <b>[Version aktualisieren]</b>     | <b>Eingabetaste</b> drücken, um die Firmware-Version zu aktualisieren     |

### 4. Apps

- ① Wählen Sie im Home-Menü **[Einstellungen]** > **[Apps]** und drücken Sie .

- ② Wählen Sie eine App aus. Sie können nun die aktuelle Version prüfen, die App öffnen oder das Beenden erzwingen, den belegten Speicherplatz überprüfen oder Daten löschen bzw. den Cache leeren oder Benachrichtigungen und Berechtigungen aktivieren bzw. deaktivieren.

## 5. Sonstiges

Wählen Sie im Home-Menü **[Einstellungen]** aus, um weitere Einstellungsoptionen zu finden.

| <b>[Geräteeinstellungen]</b>           |                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>[Datum und Uhrzeit]</b>             | Datum und Uhrzeit manuell einstellen                                 |
| <b>[Sprache]</b>                       | Sprache für die Bildschirmanzeige auswählen                          |
| <b>[Tastatur]</b>                      | Sprache für die Tastatur auswählen                                   |
| <b>[Ton]</b>                           | Audio-Ausgabequelle und Tonformat auswählen                          |
| <b>[Speicher]</b>                      | Gerätespeicher und Wechselspeicher überprüfen                        |
| <b>[Reset]</b>                         | Alle Daten aus dem internen Speicher des Geräts löschen              |
| <b>[Datum und Uhrzeit]</b>             |                                                                      |
| <b>[Datum und Uhrzeit automatisch]</b> | Automatische Datums- und Uhrzeitanzeige aktivieren oder deaktivieren |
| <b>[Datum einstellen]</b>              | Datum manuell festlegen                                              |
| <b>[Zeiteinstellung]</b>               | Uhrzeit manuell festlegen                                            |
| <b>[Zeitzone einstellen]</b>           | Zeitzone festlegen                                                   |
| <b>[24-Stunden-Format verwenden]</b>   | 24-Stunden-Format aktivieren oder deaktivieren                       |

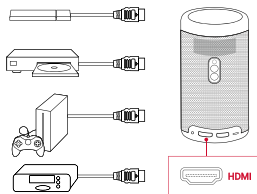
## Verwenden des Nebula Capsule II

### 1. Abspielen über HDMI-Wiedergabegeräte

Der Nebula Capsule II kann an verschiedene HDMI-Wiedergabegeräte angeschlossen werden, z. B. TV-Box oder -Stick, DVD-Player, Set-Top-Box (STB), Spielkonsole oder andere Geräte.

Wählen Sie eine der folgenden drei Optionen aus, um von Geräten mit HDMI-Ausgang abzuspielen:

- ① Verbinden Sie den Nebula Capsule II über ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit einem HDMI-Wiedergabegerät.
  - Die HDMI-Wiedergabe wird automatisch gestartet, sobald das Gerät an ein HDMI-Wiedergabegerät angeschlossen wurde.



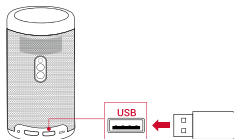
- ② Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung, um zwischen Android TV- und HDMI-Schnittstellen zu wechseln.
- ③ Navigieren Sie im Home-Menü zu **[Einstellungen]** > **[HDMI]** und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Verbindung herzustellen.

## 2. Wiedergabe über ein USB-Laufwerk

Sie können mit dem Nebula Capsule II Musik, Videos und Bilder wiedergeben, die auf einem USB-Laufwerk gespeichert sind.

Wiedergabe über ein USB-Laufwerk:

- ① Laden Sie den ES File Explorer von Google Play herunter.
- ② Stecken Sie ein USB-Gerät in den USB-Anschluss ein.
  - Im ES File Explorer erscheint der USB-Ordner.



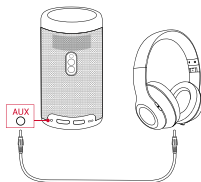
- ③ Wählen Sie Videos oder Fotos vom USB-Gerät aus, die Sie wiedergeben möchten, und drücken Sie .
- ④ Drücken Sie , um die Wiedergabe anzuhalten.

## 3. Wiedergabe über externe Tonausgabegeräte

Der Projektor kann auch an externe Tonausgabegeräte wie Kopfhörer oder Lautsprecher angeschlossen werden. Beim Anschluss von externen Lautsprechern wird das integrierte Lautsprechersystem deaktiviert.

Wiedergabe über externe Tonausgabegeräte:

- ① Schließen Sie Ihren Kopfhörer oder Ihre externen Lautsprecher mit einem 3,5-mm-Audiokabel oder einem Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten) an.
- ② Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem **AUDIO OUT**-Anschluss des Projektors.
  - Der Ton wird nun über das externe Gerät ausgegeben.

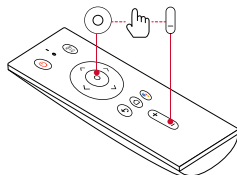


Hinweis: Verringern Sie die Lautstärke, bevor Sie Kopfhörer anschließen, um Ihre Ohren zu schonen.

## 4. Anschließen von Bluetooth-Zubehör

Sie können Bluetooth-Geräte an den Nebula Capsule II anschließen.

- ① Drücken Sie , um das Home-Menü aufzurufen, wählen Sie **[Einstellungen] > [Fernbedienungen & Zubehör]** und drücken Sie .
- ② Wählen Sie **Zubehör hinzufügen**.
  - Der Projektor sucht nach Zubehör.
- ③ Halten Sie und die Leiser-Taste (-) auf der Fernbedienung gleichzeitig gedrückt, um den Bluetooth-Kopplungsmodus zu aktivieren.

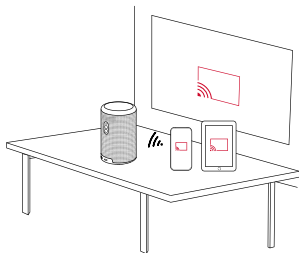


- ④ Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Bluetooth-Verbindung herzustellen.

Hinweis: Stellen Sie vor dem Koppeln Ihrer Bluetooth-Geräte sicher, dass Sie sich im Kopplungsmodus befinden.

## 5. Verwenden von Chromecast built-in

Sie können Fotos, Videos und Musik von Ihrem Telefon direkt auf Ihren Nebula Capsule II übertragen.



- ① Spielen Sie einen YouTube-Videoclip auf Ihrem Telefon ab und tippen Sie auf das Cast-Symbol  auf dem Videobildschirm.
- ② Wählen Sie das Gerät „D2421“ aus, an das übertragen werden soll.
  - Dieser Projektor spiegelt den Bildschirm des angeschlossenen Telefons wider.



Aufgrund urheberrechtlicher Beschränkungen ist Screencast für manche Inhalte nicht verfügbar. Sie können diese Inhalte jedoch über die auf Ihrem Nebula Capsule II installierte App streamen.

## 6. Verwenden von Google-Funktionen

Nebula Capsule II unterstützt auch Google-Funktionen. Sobald eine Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk besteht, können Sie auf Online-Services zugreifen, Filme, Musik und Bilder genießen und im Internet surfen. Neben den installierten Apps können Sie auch andere Apps von Google Play installieren und mit Google Assistant sprechen, um bestimmte Aufgaben zu erledigen.

Sprechen mit Google Assistant:

- ① Stellen Sie sicher, dass Sie die Schritte in Abschnitt „Anschließen von Bluetooth-Zubehör“ zum Verbinden Ihrer Fernbedienung mit dem Nebula Capsule II durchgeführt haben. Nach der Verbindungsherstellung leuchtet die LED-Anzeige auf der Fernbedienung rot.
- ② Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um mit Google Assistant zu sprechen.

## Technische Daten



Änderungen der technischen Daten und des Designs ohne Vorankündigung vorbehalten.

Netzteil: 15V  $\Rightarrow$  2A

Stromverbrauch: < 20 W

Standby-Leistungsaufnahme: < 0,5 W

Display-Technologie: 0,3 Zoll 1280 x 720p DLP

Lichtquelle: RGB-LED

Projektionsbild-Größe: 20-100 Zoll

Auflösung: 1280 x 720 Pixel

Helligkeit: 200 ANSI-Lumen

Kontrastverhältnis: 600:1

Projektionsverhältnis: 1.3

Projektionsentfernung: 0,58 m bis 3,08 m

CPU: Quadcore A53

Betriebssystem: Android TV 9.0

RAM: 2 GB DDR

ROM: 8 GB eMMC

Lautsprecher: 8 W

WLAN: IEEE802.11a/b/g/n Dualfrequenz 2,4 G / 5 G

Bluetooth-Version: V4.2

USB-Dateisystem: FAT32/NTFS/exFAT

Typ des integrierten Akkus: LiPo

Kapazität: 9700 mAh, 3,7 V

Spielzeit: ca. 3 Stunden im Batteriemodus

Empfohlene Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 15 % ~ 85 % (nicht kondensierend)

Lagertemperatur und Luftfeuchtigkeit: < 65 °C, < 90 %

relative Luftfeuchtigkeit

Abmessungen (H x T): 150 x 80 mm

Gewicht: 740 g

## Fehlerbehebung

① Das Einschalten per Fernbedienung funktioniert nicht?

- Halten Sie ① am Projektor 2 Sekunden lang gedrückt, um ihn einzuschalten.
- Wenn er ausgeschaltet ist, können Sie ihn nicht mit der Fernbedienung einschalten.

② Die Fernbedienung funktioniert nicht?

- Stellen Sie sicher, dass die Batterien bereits in die Fernbedienung eingelegt wurden.
- Tauschen Sie die Batterien aus.

③ Unschärfes Bild?

- Bewegen Sie den Projektor etwas, um den Autofokus zu aktivieren.
- Halten Sie  3 Sekunden lang gedrückt, um den Fokus manuell einzustellen.

④ Sie können keine WLAN-Verbindung herstellen?

- Aktualisieren Sie die Liste der verfügbaren Netzwerke und versuchen Sie es erneut.
- Starten Sie den Router oder das Gerät neu und versuchen Sie es erneut.

⑤ Wie Sie die Firmware aktualisieren?

- Wenn eine neue Version gefunden wird, werden Sie aufgefordert, einen Neustart durchzuführen und die Aktualisierung vorzunehmen.



## Garantie

### Unkomplizierte 30-Tage-Geld-zurück-Garantie

Wenn Sie das unbeschädigte Produkt in der unbeschädigten Originalverpackung innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum zurückgeben, wird Ihnen der GESAMTE KAUFPREIS ERSTATTET. Wenn der Grund für die Rücksendung allerdings kein Qualitätsmangel ist, trägt der Kunde die Versandkosten für die Rücksendung.

### 12 Monate Garantie bei qualitätsbezogenen Problemen

Nebula Produkte sind für einen Zeitraum von 12 Monaten ab dem Kaufdatum gegen Material- und Verarbeitungsfehler garantiert. Innerhalb dieses Zeitraums stellt Nebula Ersatz bereit und trägt die Versandkosten für die Rücksendung, wenn ein Produkt bei normaler Verwendung ausfallen sollte.

Bitte beachten: Versandaufkleber, die durch den Nebula Support bereitgestellt werden, müssen innerhalb von 20 Tagen ab Ausstellungsdatum verwendet werden.

Die gesetzlichen Gewährleistungspflichten bleiben von der beschränkten Herstellergarantie unberührt.

## Índice

|    |                                                      |
|----|------------------------------------------------------|
| 52 | Instrucciones de seguridad                           |
| 55 | Contenido                                            |
| 55 | Descripción general                                  |
| 60 | Primeros pasos                                       |
| 63 | Funcionamiento del Nebula Capsule II con Android TV™ |
| 64 | Configuración                                        |
| 67 | Uso del Nebula Capsule II                            |
| 72 | Especificaciones                                     |
| 73 | Resolución de problemas                              |
| 74 | Garantía                                             |

## Instrucciones de seguridad

Lea todas las instrucciones antes de utilizar este dispositivo. No realice cambios ni cree ajustes que no estén descritos en este manual. En caso de producirse daños físicos, pérdida de datos o daños por no seguir las instrucciones, no se aplicará la garantía.

### Configuración

- Para reducir el riesgo de incendio y / o descarga eléctrica, no exponga este dispositivo a la lluvia ni a la humedad. No coloque objetos con líquidos, como por ejemplo jarrones, sobre este dispositivo.
- No coloque este dispositivo sobre una superficie blanda, como un mantel o una alfombra. De lo contrario, podría suponer un riesgo de incendio.
- No coloque este dispositivo en zonas expuestas a un exceso de polvo y suciedad, ni cerca de cualquier aparato que pueda generar un campo magnético fuerte.
- Para evitar el sobrecalentamiento, no bloquee ni obstruya las aberturas de ventilación.
- No coloque nunca este dispositivo en un espacio confinado. Deje siempre espacio suficiente alrededor del dispositivo para facilitar la ventilación.
- Proteja este dispositivo de la sobreexposición a la luz solar directa, el calor, las grandes fluctuaciones de temperatura y la humedad. Evite temperaturas extremas. La temperatura adecuada de funcionamiento y almacenamiento de este dispositivo y sus accesorios se sitúa entre 0 °C y 35 °C.
- Cuando se usa el dispositivo durante un tiempo prolongado, la superficie puede calentarse. Apáguelo inmediatamente y desenchufe el cargador. Reanude el funcionamiento cuando el dispositivo se haya enfriado.
- Manipule siempre el dispositivo con cuidado. Evite tocar la lente. No permita que los niños manejen el dispositivo sin supervisión.
- No coloque nunca objetos pesados o afilados sobre el dispositivo.

- Para evitar una descarga eléctrica, no desmonte el dispositivo.
- Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.
- Evite vibraciones extremas, ya que podrían dañar los componentes internos.

### Protección auditiva

- Para evitar daños auditivos, no utilice el producto a un volumen elevado durante largos periodos de tiempo. Ajuste el volumen a un nivel seguro.

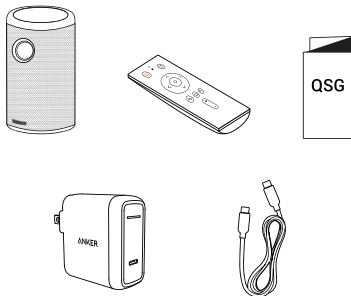
### Carga en curso

- El tipo de cargador es A2014 con una tensión de salida / corriente de 15V CC / 2 A. El enchufe se presenta como una pieza separada del adaptador. El cargador deberá instalarse cerca de este producto y deber poder accederse al mismo con facilidad.
- Este cargador es solo para interiores.
- Durante la carga, coloque este dispositivo en un entorno con una temperatura ambiente normal (temperatura entre 5 °C y 25 °C recomendada) y buena ventilación.
- Debido al material de cerramiento utilizado, este dispositivo solo debe conectarse a una interfaz USB con la versión 2.0 o superior. La conexión al USB de alimentación está prohibida.

### Batería

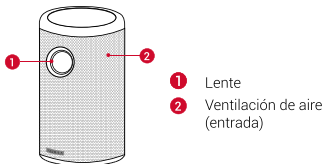
- No sustituya la batería integrada. Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para sustituirla.
- Riesgo de explosión Mantenga las pilas alejadas del calor, la luz solar directa o el fuego. Nunca deseche las pilas quemándolas.
- Las pilas contienen sustancias químicas y hay que deshacerse de ellas correctamente.
- Cargue el dispositivo con regularidad. No guarde el dispositivo con una batería completamente descargada.

## Contenido



## Descripción general

### 1. Vista frontal



- El mando a distancia incluye dos pilas AAA, que podrían ingerirse. Mantenga el mando a distancia fuera del alcance de los niños.
- Extraiga las pilas si no va a utilizar el mando a distancia durante un tiempo prolongado.
- Sustituya la pila del mando a distancia solo con una del mismo tipo o equivalente.

### Limpieza

- Utilice un paño suave y sin pelusa. Nunca utilice limpiadores líquidos, gaseosos o fácilmente inflamables para limpiarlo.
- No utilice agentes de limpieza líquidos para limpiar la lente, ya que podría dañar el revestimiento. Utilice papel para limpieza de lentes para limpiar la lente.

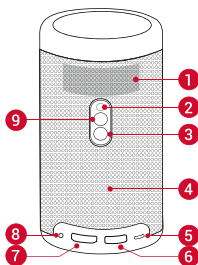
### Reparaciones

- No intente reparar el dispositivo usted mismo. Repárelo únicamente en un centro de servicio autorizado.
- Un mantenimiento inadecuado podría causar lesiones o daños en el dispositivo.
- El servicio técnico debe realizarlo siempre personal cualificado.

### Precaución

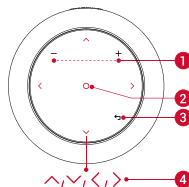
- Es posible que el dispositivo emita radiación óptica peligrosa.
- No mire directamente al haz en funcionamiento. La luz brillante podría dañarle los ojos.

## 2. Vista posterior



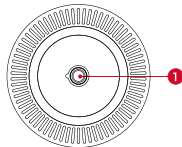
- 1 Ventilación de aire (salida)
- 2 Receptor de infrarrojos
- 3 Botón de encendido
  - Mantener pulsado durante 2 segundos para apagar o encender
- 4 Altavoz
- 5 Puerto USB-C
  - Conectar a la fuente de alimentación (con el cable suministrado)
- 6 Puerto USB
  - Conectar a una unidad flash USB.
- 7 Puerto de entrada HDMI
  - Conectar a un dispositivo de reproducción
- 8 Toma de salida auxiliar
- 9 
  - Pulse para alternar entre el modo de altavoz Bluetooth y el modo de proyector
  - Apagar/encender el altavoz Bluetooth

## 3. Vista superior



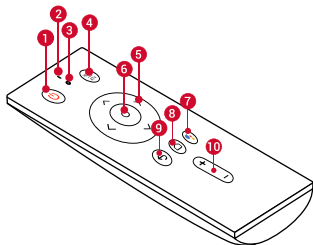
- 1 Subir / bajar el volumen
- 2 Botón de confirmación
- 3 Botón Volver
- 4 Botones de navegación
  - Pulsar para ir a la página siguiente / anterior

## 4. Vista inferior



- 1 Soporte para trípode

## 5. Mando a distancia



- 1 Botón de encendido / apagado
- 2 Micrófono
- 3 Indicador LED
- 4 Botón del conmutador de fuente de la señal
  - Pulsar para alternar entre las interfaces de Android TV™ y HDMI
  - Mantener pulsado durante 3 segundos para activar el enfoque manual
- 5 Botones de navegación
  - Navegar por los menús o ajustar los contenidos seleccionados
- 6 Botón de confirmación
  - Pulsar para confirmar una selección o entrada
  - Pausar / reanudar la reproducción
- 7 Botón del Asistente de Google
  - Pulsar para hablar con el Asistente de Google (solo se puede usar después de emparejar correctamente el Bluetooth)

- 8 Botón Inicio
  - Pulsar para acceder al menú de inicio
- 9 Botón Volver
  - Volver al menú anterior
- 10 Botón para subir / bajar el volumen

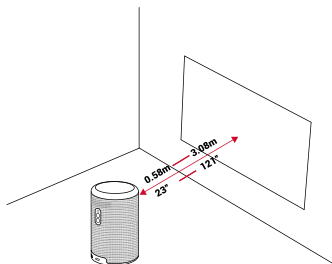
## Indicación LED

| Estado LED    | Descripción                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Blanco fijo   | Funciona en modo de proyector                                               |
| Parpadeo azul | Listo para emparejar / emparejamiento Bluetooth (modo de altavoz Bluetooth) |
| Azul fijo     | Bluetooth conectado (modo de altavoz Bluetooth)                             |
| Parpadeo rojo | Batería baja                                                                |
| Rojo fijo     | Carga en curso                                                              |
| Verde fijo    | Carga completa                                                              |

## Primeros pasos

### 1. Colocación

Coloque el dispositivo sobre una superficie plana y estable, totalmente orientado hacia la parte frontal de la superficie de proyección. Para obtener los mejores resultados, la superficie de proyección debería ser blanca y plana. La distancia entre el dispositivo y la superficie de proyección debe ser un mínimo de 0,58 metros (23 pulgadas) y un máximo de 3,08 metros (121 pulgadas) para obtener una imagen de proyección de entre 20 y 100 pulgadas.



- No es necesario inclinarlo hacia la superficie de proyección. Puede corregir la imagen de proyección con la función de corrección trapezoidal integrada.
- La distancia entre el dispositivo y la superficie de proyección determina el tamaño de la imagen de proyección. Para obtener el mejor resultado, coloque el proyector a una distancia de entre 101 y 203 m (40 - 80 pulgadas).

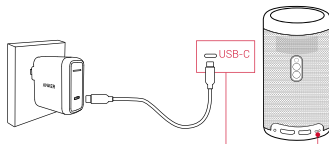
### 2. Preparación del mando a distancia

El mando a distancia incluye dos pilas AAA.

- ① Para usarlo por primera vez, deslice la tapa del compartimento de las pilas para abrirla y coloque dos pilas AAA.
- ② Si desea sustituir las pilas, deslice la tapa posterior del compartimento de las pilas para abrirla, inserte las pilas nuevas haciendo coincidir la polaridad (+/-) como se indica, y ciérrelo bien.

### 3. Primeros pasos

- ① Utilice el cable y el cargador suministrados para cargar por completo la batería antes de usar el dispositivo por primera vez.



- ② Mantenga pulsado ① en el proyector durante 2 segundos para encenderlo.
- ③ Oriente el dispositivo hacia una pared o superficie de proyección adecuada.
- ④ Para enfocar la imagen, mueva ligeramente el proyecto para activar el enfoque automático. También puede pulsar y mantener  durante 3 segundos para ajustar el enfoque manualmente.
- ⑤ La primera vez que lo use, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración básica.



- Para cargar el Nebula Capsule de la forma más rápida y segura, utilice únicamente el cargador suministrado.

#### 4. Aplicación Nebula

Para controlar fácilmente este dispositivo, le recomendamos que descargue la aplicación Nebula Connect de Nebula. Mediante esta aplicación puede usar la pantalla como su fuese un ratón.

- ① Descargue la aplicación **Nebula Connect** desde App Store (dispositivos iOS) o Google Play (dispositivos Android).



- ② Active la función de Wi-Fi en su smartphone y seleccione **[Nebula Capsule II]** como el dispositivo que va a conectar.

Nota: Asegúrese de que su teléfono y el dispositivo Nebula Capsule II están conectados a la misma red Wi-Fi.

- ③ Abra la aplicación **Nebula Connect** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración de la conexión.

#### Funcionamiento del Nebula Capsule II con Android TV™

Siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso de configuración.

##### Opción 1. Configuración rápida

Los usuarios de teléfonos Android pueden seguir las instrucciones para configurar rápidamente Android TV con el teléfono Android.

##### Opción 2. Configuración de Nebula Capsule II

Para usuarios de iOS, siga las instrucciones para completar el proceso.

- ① Sáltese el proceso de configuración rápida.
- ② Conecte el Nebula Capsule II a la red.
- ③ Inicie la sesión con su cuenta de Google.

Su Nebula Capsule II funcionará mediante Android TV tras completar el proceso de configuración.

## Configuración

Cuando encienda por primera vez el Nebula Capsule II, complete el proceso de configuración.

### 1. Red

Es posible conectar el dispositivo a Internet a través de una conexión inalámbrica (Wi-Fi).

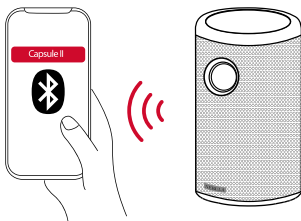
- 1 Pulse  para abrir el menú de Inicio, seleccione **[Configuración] > [Red e Internet]** y pulse .
- 2 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la conexión de red.

### 2. Bluetooth

#### Modo de altavoz Bluetooth

Puede utilizar el Capsule II como altavoz Bluetooth independiente.

- 1 Pulse  para cambiar al modo de altavoz Bluetooth.
- 2 Active la función de Bluetooth en su smartphone y seleccione **[Capsule II]** como el dispositivo que va a conectar.



Nota: Antes de usar el proyector como altavoz independiente, asegúrese de que el mando a distancia está conectado al proyector mediante Bluetooth.

### Modo de proyector

Puede conectar un altavoz o unos auriculares Bluetooth al Capsule II mientras se encuentra en el modo de proyección.

- 1 Pulse  para acceder al menú de Inicio, seleccione **[Configuración] > [Mandos y accesorios]** y pulse .
- 2 Seleccione **Agregar accesorios**.  
➤ El proyector empezará a buscar accesorios.
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la conexión Bluetooth.

Nota: Antes de emparejar sus dispositivos Bluetooth, asegúrese de que se encuentran en modo de emparejamiento.

### 3. Proyector

Pulse  para acceder al menú de Inicio, seleccione **[Configuración] > [Configuración del proyector]** y pulse .

|                                            |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>[Modo de imagen]</b>                    | <b>[Automático] / [Modo estándar] / [Modo de batería]</b>  |
| <b>[Temperatura del color]</b>             | <b>[Normal] / [Fría] / [Cálida]</b>                        |
| <b>[Corrección trapezoidal automática]</b> | Activar / desactivar la corrección trapezoidal automática. |
| <b>[Corrección enfoque automático]</b>     | Activar / desactivar la corrección del enfoque automático. |
| <b>[Corrección enfoque manual]</b>         | Pulse <b>Entrar</b> para corregir manualmente el enfoque.  |
| <b>[Versión actualizada]</b>               | Pulse <b>Entrar</b> para mejorar la versión de firmware.   |

### 4. Aplicaciones

- 1 En el menú de Inicio, seleccione **[Configuración] > [Aplicaciones]** y pulse .



- ② Seleccione una aplicación para comprobar la versión actual, abrirla o forzar el cierre, comprobar el almacenamiento usado, borrar datos, borrar la memoria caché o activar y desactivar notificaciones y permisos.

## 5. Otros

En el menú de Inicio, seleccione **[Ajustes]** para ver más opciones de configuración.

| <b>[Preferencias del dispositivo]</b> |                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Fecha y hora]</b>                 | Defina manualmente la fecha y la hora.                                              |
| <b>[Idioma]</b>                       | Seleccione el idioma de visualización en pantalla.                                  |
| <b>[Teclado]</b>                      | Seleccione el tipo de idioma del teclado que desea usar.                            |
| <b>[Sonido]</b>                       | Seleccione la salida audio y el formato de sonido.                                  |
| <b>[Almacenamiento]</b>               | Compruebe el almacenamiento del dispositivo y el almacenamiento extraíble.          |
| <b>[Restablecer]</b>                  | Se borrarán todos los datos guardados en el almacenamiento interno del dispositivo. |
| <b>[Fecha y hora]</b>                 |                                                                                     |
| <b>[Fecha y hora automática]</b>      | Active o desactive la fecha y hora automática.                                      |
| <b>[Definir fecha]</b>                | Configure manualmente la fecha.                                                     |
| <b>[Definir hora]</b>                 | Configure manualmente la hora.                                                      |
| <b>[Definir zona horaria]</b>         | Configure la zona horaria.                                                          |
| <b>[Utilizar formato de 24 horas]</b> | Activar o desactivar el formato de 24 horas.                                        |

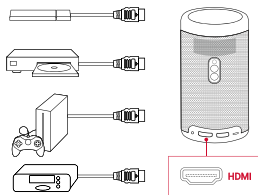
## Uso del Nebula Capsule II

### 1. Reproducción desde dispositivos HDMI

El Nebula Capsule II se puede conectar con varios dispositivos de reproducción HDMI, como TV Box, TV Stick, reproductores de DVD, set-top box (STB) y consolas de videojuegos, entre otros.

Escoja una de las tres opciones siguientes para reproducir desde los dispositivos que cuenten con un puerto de salida HDMI:

- ① Conecte el Nebula Capsule II a un dispositivo de reproducción HDMI con un cable HDMI (no incluido).  
➤ Cuando conecte un dispositivo de reproducción HDMI se iniciará automáticamente la reproducción HDMI.



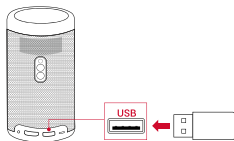
- ② Pulse el botón  del mando a distancia para cambiar entre las interfaces de Android TV y HDMI.
- ③ En el menú de Inicio, vaya a **[Configuración]** > **[HDMI]** y siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso de conexión.

## 2. Reproducción desde una unidad USB

Con Nebula Capsule II podrá disfrutar de la música, los vídeos y las imágenes que tenga almacenados en una unidad USB.

Para reproducir desde una unidad USB:

- ① Descargue ES File Explorer desde Google Play.
- ② Inserte la unidad USB en el puerto USB.
  - La carpeta USB aparecerá en ES File Explorer.



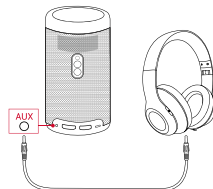
- ③ Seleccione vídeos o fotos de la unidad USB que desee reproducir y pulse .
- ④ Pulse para detener la reproducción.

## 3. Reproducción mediante dispositivos de sonido externos

Este proyector también se puede conectar a dispositivos de salida de sonido externos, como por ejemplo auriculares y altavoces. Cuando conecta altavoces externos, el sistema de altavoces integrado se desactiva.

Para reproducir sonido mediante dispositivos de sonido externos:

- ① Utilice un cable de audio de 3,5 mm o un adaptador (no incluido) para conectar los auriculares o los altavoces externos.
- ② Conecte el otro extremo del cable al puerto **AUDIO OUT** del proyector.
  - Escuchará el audio desde los dispositivos externos.

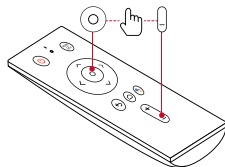


Nota: antes de conectar los auriculares y colocárselos, baje el volumen para evitar daños en los oídos.

## 4. Conexión de accesorios Bluetooth

Puede conectar dispositivos Bluetooth al Nebula Capsule II.

- ① Pulse para acceder al menú de Inicio, seleccione **[Configuración] > [Mandos y accesorios]** y pulse .
- ② Seleccione **Agregar accesorios**.
  - El proyector empezará a buscar accesorios.
- ③ Mantenga pulsado y el botón de bajar el volumen en el mando a distancia simultáneamente para entrar en el modo de emparejamiento Bluetooth.

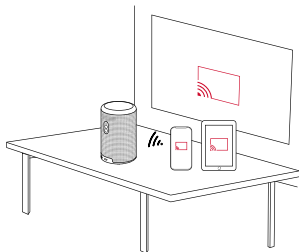


- ④ Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la conexión Bluetooth.

Nota: Antes de emparejar sus dispositivos Bluetooth, asegúrese de que se encuentran en modo de emparejamiento.

## 5. Uso de Chromecast integrado

Puede transmitir fotos, vídeos y música de forma inalámbrica desde el teléfono directamente en la Nebula Capsule II.



- ① Reproduzca un clip de vídeo de YouTube en su teléfono y pulse el icono de transmisión  en la pantalla del vídeo.
- ② Seleccione el dispositivo "D2421" al que desea transmitir.
  - El proyector duplicará la pantalla del teléfono móvil conectado.



Es posible que no puedan compartirse ciertos contenidos debido a restricciones de copyright. Cuando esto suceda, puede transmitir los contenidos mediante la aplicación instalada en su Nebula Capsule II.

## 6. Disfrute de las funciones de Google

El Nebula Capsule II también es compatible con las funciones de Google. Una vez conectado a una red inalámbrica, puede acceder a los servicios en línea, disfrutar de películas, música y fotografías, y navegar por Internet. Además de las aplicaciones instaladas, también puede instalar cualquier otra aplicación de Google Play y hablar al asistente de Google para realizar ciertas tareas.

Para hablar al Asistente de Google:

- ① Asegúrese de que sigue los pasos indicados en la sección "Conexión de accesorios Bluetooth" para conectar su mando a distancia al Nebula Capsule II. Una vez conectado, el indicador LED del mando a distancia se iluminará en rojo fijo.
- ② Pulse  en el mando a distancia para hablar al asistente de Google.

## Especificaciones



Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.

Fuente de alimentación: 15V  $\overline{\text{---}}$  2A

Consumo de energía: <20 W

Consumo de potencia en suspensión: <0,5 W

Tecnología de pantalla: 0,3 in 1280 × 720 p DLP

Fuente de luz: LED RGB

Tamaño de la imagen de proyección: 20-100 pulgadas

Resolución: 1280 × 720 píxeles

Brillo: 200 lúmenes ANSI

Relación de contraste: 600:1

Relación de proyección: 1,3

Distancia de proyección: De 0,58 m a 3,08 m

CPU: Quad core A53

SO: Android TV 9.0

RAM: DDR de 2 GB

ROM: eMMC de 8 GB

Controladores de altavoz: 8W

Wi-Fi: IEEE802.11a/b/g/n frecuencia dual 2,4 G / 5 G

Versión de Bluetooth: V4.2

Sistema de archivos USB: FAT32/NTFS/exFAT

Tipo de batería incorporada: Polímero de litio

Capacidad: 9700 mAh 3,7 V

Tiempo de reproducción de vídeos: aproximadamente 3 horas en modo batería

Temperatura recomendada: De 5° C a 35° C (de 41° F a 95° F)

Humedad relativa: 15 % ~ 85 % (sin condensación)

Temperatura y humedad de almacenamiento: < 65° C / 149° F, < 90% de humedad

Dimensiones (Al\*Pr): 150 × 80 mm / 5,9 × 3,1 in

Peso: 740 g

## Resolución de problemas

① ¿No logra encender el proyector con el mando a distancia?

- Mantenga pulsado ① durante 2 segundos en el proyector para encenderlo.
- Cuando está apagado, no puede usar el mando a distancia para encender el dispositivo.

② ¿No funciona el mando a distancia?

- Asegúrese de que las pilas están instaladas en el mando a distancia.
- Reemplace las pilas.

③ ¿Se ve borrosa la imagen?

- Mueva ligeramente el proyecto para activar el enfoque automático.
- Mantenga pulsado  durante 3 segundos para ajustar el enfoque manualmente.

④ ¿No puede conectarse a una red Wi-Fi?

- Actualice la lista de redes disponibles e inténtelo de nuevo.
- Reinicie el router inalámbrico o el dispositivo y vuelva a intentarlo.

⑤ ¿Cómo actualizo el firmware?

- Cuando se detecte una nueva versión, se le pedirá que reinicie el dispositivo y lo actualice.

## Table des Matières

|    |                                    |
|----|------------------------------------|
| 76 | Consignes de sécurité              |
| 79 | Ce qui est inclus                  |
| 79 | Présentation                       |
| 84 | Démarrer                           |
| 87 | Nebula Capsule II avec Android TV™ |
| 88 | Paramètres                         |
| 91 | Utilisation de Nebula Capsule II   |
| 96 | Spécifications                     |
| 97 | Dépannage                          |
| 98 | Garantie                           |

## Garantía

### Garantía de devolución del dinero de 30 días por cualquier motivo

Puede devolver el producto y el embalaje intactos en un plazo de 30 días desde la compra para recibir un REEMBOLSO COMPLETO por cualquier razón. Si el motivo de la devolución no está relacionado con la calidad, el cliente deberá pagar los gastos de envío de la devolución.

### 12 meses de garantía ante problemas de calidad

Nebula ofrece una garantía de 12 meses a partir de la fecha de compra para cualquier defecto de material o fabricación del producto. Dentro de este periodo, Nebula proporcionará una sustitución y se hará cargo de cualquier gasto de envío relacionado con los productos que no ofrezcan un uso normal.

Nota: Las etiquetas de envío suministradas deben usarse en un plazo de 20 días a partir de su fecha de emisión por parte del equipo de asistencia de Nebula.

Tenga en cuenta que los derechos que le conceden las leyes aplicables que rigen la venta de bienes de consumo no se ven afectados por las garantías que proporciona esta garantía limitada.

## Consignes de sécurité

Veuillez lire toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil. N'apportez pas de modifications ou de paramètres qui ne sont pas décrits dans ce manuel. Si des dommages corporels, des pertes de données ou des dommages sont causés par le non-respect des instructions, la garantie ne s'applique pas.

### Configuration

- Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer ce produit à la pluie ou à l'humidité. Les objets remplis de liquides, tels que des vases, ne doivent pas être placés sur cet appareil.
- Ne pas placer l'appareil sur des surfaces souples telles que des nappes ou des tapis, car cela pourrait constituer un risque d'incendie.
- Ne pas placer l'appareil dans des zones exposées à la poussière et à la saleté, ou à proximité de tout appareil générant un fort champ magnétique.
- Pour éviter une surchauffe, ne pas bloquer ou obstruer les orifices de ventilation.
- Ne jamais placer cet appareil dans un espace confiné. Toujours laisser suffisamment d'espace autour de ce dispositif pour la ventilation.
- Protéger l'appareil contre la lumière directe du soleil, la chaleur, les fluctuations importantes de température et l'humidité. Éviter les températures extrêmes. La plage de température idéale pour cet appareil et ses accessoires est entre 0 et 35 °C.
- Lorsque cet appareil est en fonctionnement sur une longue période de temps, la surface peut devenir chaude. L'éteindre immédiatement et débrancher le chargeur. Reprendre le fonctionnement après que l'appareil ait refroidi.
- Toujours manipuler cet appareil avec soin. Éviter de toucher l'objectif. Ne pas laisser les enfants manipuler l'appareil sans surveillance.
- Ne jamais placer d'objets lourds ou coupants sur cet appareil.
- Pour éviter tout choc électrique, ne pas le démonter.

- Utiliser uniquement des accessoires ou pièces de rechange spécifiés par le fabricant.
- Éviter les vibrations extrêmes car elles pourraient endommager les composants internes.

### Protection de l'audition

- Pour éviter tout dommage de l'audition, ne pas écouter à un volume élevé pendant une période prolongée. Régler le volume à un niveau sûr.

### Chargement

- Le type de chargeur est de type A2014 avec une tension / courant de sortie de 15 V C.C./2 A. La fiche est fournie séparément de l'adaptateur. Le chargeur doit être installé à proximité de ce produit et doit être facilement accessible.
- Ce chargeur est destiné exclusivement à une utilisation en intérieur.
- Pendant la charge de cet appareil, l'environnement doit être à une température ambiante normale (de préférence entre 5 et 25 °C) avec une bonne ventilation.
- En raison du matériau utilisé pour le boîtier, cet appareil doit être connecté uniquement à une interface USB version 2.0 ou ultérieure. Connexion interdite au port USB d'alimentation.

### Batterie

- Ne pas remplacer la batterie intégrée vous-même. Contacter un centre de service agréé pour la remplacer.
- Attention au risque d'explosion ! Tenir les batteries à l'écart de la chaleur, de la lumière directe du soleil ou du feu. Ne jamais jeter les batteries au feu.
- Les batteries contiennent des substances chimiques, elles doivent être éliminées correctement.
- Recharger cet appareil régulièrement. Ne pas stocker cet appareil avec une batterie complètement déchargée.

- La télécommande est livrée avec deux piles AAA, qui peuvent être avalées. Tenir la télécommande hors de portée des enfants.
- Lorsque la télécommande n'est pas utilisée pendant une longue période, retirer les piles.
- Remplacer la pile de la télécommande uniquement avec le même type de pile ou équivalent.

## Nettoyage

- Utiliser un chiffon doux non pelucheux. Ne jamais utiliser de produits nettoyants liquides, gazeux ou inflammables pour le nettoyage.
- Ne pas utiliser d'agents nettoyants liquides pour le nettoyage de l'objectif, pour ne pas endommager le film de protection de l'objectif. Utiliser un chiffon nettoyant pour lentille pour nettoyer la lentille.

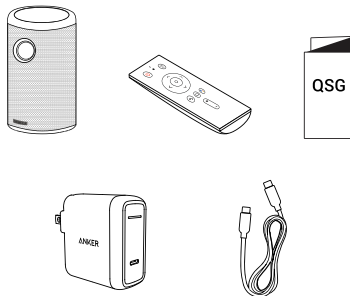
## Réparations

- Ne pas réparer cet appareil vous-même. Faire réparer votre appareil par un centre de service agréé uniquement.
- Un mauvais entretien peut entraîner des blessures ou endommager l'appareil.
- Consulter un technicien qualifié pour toute réparation.

## Précaution

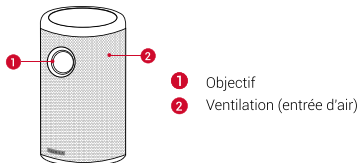
- Le rayonnement optique émis par cet appareil est potentiellement dangereux.
- Ne pas regarder directement le faisceau pendant le fonctionnement. La lumière vive peut abîmer vos yeux.

## Ce qui est inclus

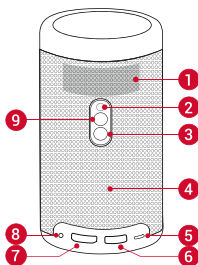


## Présentation

### 1. Vue avant

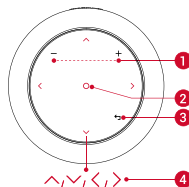


## 2. Vue arrière



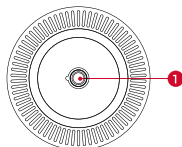
- 1** Ventilation (sortie d'air)
- 2** Récepteur infrarouge
- 3** Bouton d'alimentation
  - Maintenir appuyé pendant 2 secondes pour allumer / éteindre
- 4** Haut-parleur
- 5** Port USB-C
  - Connecter à l'alimentation (avec le câble fourni)
- 6** Port USB
  - Connecter à une clé USB
- 7** Port d'entrée HDMI
  - Connecter à un périphérique de lecture
- 8** Prise de sortie AUX
- 9** 
  - Appuyer pour basculer entre le mode Bluetooth et le mode de projection
  - Haut-parleur Bluetooth allumé / éteint

## 3. Vue de dessus



- 1** Augmenter / réduire le volume
- 2** Bouton de confirmation
- 3** Bouton retour
- 4** Boutons de navigation
  - Toucher pour aller à la page suivante/précédente

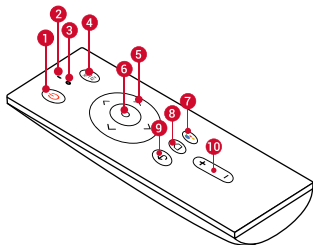
## 4. Vue de dessous



- 1** Attache pour trépied



## 5. Télécommande



- ❶ Bouton d'alimentation
- ❷ Microphone
- ❸ Voyant LED
- ❹ Bouton de commutation de source de signal
  - Appuyer pour basculer entre les interfaces Android TV™ et HDMI
  - Maintenir appuyé pendant 3 secondes pour activer la mise au point manuelle
- ❺ Boutons de navigation
  - Parcourir les menus ou ajuster le contenu sélectionné
- ❻ Bouton de confirmation
  - Appuyer pour confirmer une sélection ou une saisie
  - Mettre en pause / reprendre la lecture
- ❼ Bouton Assistant Google

- Appuyer pour parler à l'Assistant Google (ne peut être utilisé qu'après l'association Bluetooth)

- ❽ Bouton d'accueil
  - Appuyer pour accéder au menu d'accueil
- ❾ Bouton retour
  - Revenir au menu précédent
- ❿ Bouton d'augmentation / diminution du volume

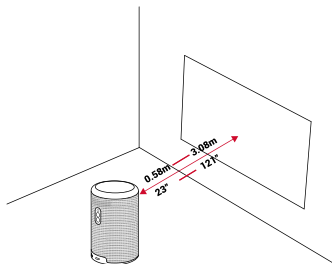
## Éclairage LED

| État LED         | Description                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Blanc fixe       | Fonctionnement en mode projecteur                               |
| Bleu clignotant  | Prêt pour l'association Bluetooth (mode haut-parleur Bluetooth) |
| Bleu fixe        | Connecté en Bluetooth (mode enceinte Bluetooth)                 |
| Rouge clignotant | Batterie faible                                                 |
| Rouge fixe       | Chargement                                                      |
| Vert fixe        | Chargement terminé                                              |

## Démarrer

### 1. Placement

Placer cet appareil sur une surface plane et stable et le diriger directement vers la surface de projection. Pour de meilleurs résultats, la surface de projection doit être plane et de couleur blanche. La distance entre cet appareil et la surface de projection doit être au minimum de 0,58 mètres et un maximum de 3,08 mètres pour obtenir une image de projection de 20 à 100 pouces.



- Il n'est pas nécessaire d'incliner l'appareil vers la surface de projection. Vous pouvez corriger l'image de projection avec la correction de la distorsion intégrée.
- La distance entre l'appareil et la surface de projection détermine la taille de l'image de projection. Pour un résultat optimal, placer le projecteur à une distance comprise entre 1 et 2 mètres.

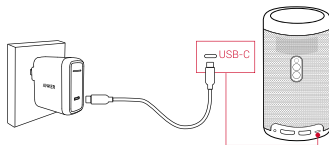
### 2. Préparer la télécommande

La télécommande est livrée avec deux piles AAA.

- Pour la première utilisation, faire glisser pour ouvrir le compartiment à piles et installer deux piles AAA.
- Pour remplacer les piles, déverrouiller et ouvrir le compartiment à piles, insérer une nouvelle pile en respectant la polarité (+/-) indiquée, puis fermer et verrouiller le compartiment à batterie.

### 3. Pour démarrer

- Avant d'utiliser pour la première fois, charger complètement la batterie intégrée à l'aide du câble et du chargeur fournis.



- Maintenir ① sur le projecteur appuyé pendant 2 secondes pour l'allumer.
- Orienter l'appareil vers un mur ou une surface de projection appropriée.
- Pour régler la netteté de l'image, déplacer légèrement le projecteur pour activer la mise au point automatique. Ou vous pouvez appuyer et maintenir ② pendant 3 secondes pour ajuster manuellement la mise au point.
- Pour la première utilisation, suivre les instructions à l'écran pour effectuer les réglages de base.



- Pour recharger votre Nebula Capsule II de la manière la plus rapide et la plus sûre, utilisez uniquement le chargeur fourni.

#### 4. Application Nebula

Pour contrôler facilement cet appareil, nous vous recommandons de télécharger l'application Nebula dédiée, Nebula Connect. En utilisant cette application, vous pouvez utiliser l'écran comme une souris.

- ① Téléchargez l'application **Nebula Connect** depuis l'App Store (appareils iOS) ou Google Play (appareils Android).



- ② Activez le Wi-Fi sur votre smartphone et sélectionnez **[Nebula Capsule II]** comme appareil auquel se connecter.

Remarque : Assurez-vous que votre téléphone et Nebula Capsule II sont connectés au même réseau Wi-Fi.

- ③ Ouvrez l'application **Nebula Connect** et suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration de la connexion.

#### Nebula Capsule II avec Android TV™

Suivez les instructions à l'écran pour effectuer le processus de configuration.

##### Option 1. Configuration rapide

Les utilisateurs de téléphones Android peuvent suivre les instructions pour configurer rapidement Android TV avec leur téléphone Android.

##### Option 2. Configurer Nebula Capsule II

Pour les utilisateurs iOS, suivez les instructions pour terminer le processus.

- ① Ignorer le processus d'installation rapide.
- ② Connecter Nebula Capsule II au réseau.
- ③ Connectez-vous avec votre compte Google.

Une fois le processus de configuration terminé, votre Nebula Capsule II sera alimenté par Android TV.

## Paramètres

Suivez le processus de configuration lors de la première mise sous tension du Nebula Capsule II.

### 1. Réseau

Cet appareil peut être connecté à Internet via une connexion sans fil (Wi-Fi).

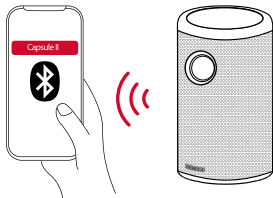
- Appuyez sur  pour ouvrir le menu d'accueil, sélectionnez **[Paramètres]** > **[Réseau et Internet]** et appuyez sur .
- Suivre les instructions à l'écran pour établir la connexion réseau.

### 2. Bluetooth

#### Mode enceinte Bluetooth

Vous pouvez utiliser Capsule II comme une enceinte Bluetooth autonome.

- Appuyer sur  sur le projecteur pour passer en mode enceinte Bluetooth.
- Activer le Bluetooth sur votre smartphone et sélectionner **[Capsule II]** comme appareil auquel se connecter.



Remarque : Avant d'utiliser ce projecteur comme enceinte autonome, assurez-vous que la télécommande est connectée à ce projecteur via Bluetooth.

## Mode projecteur

Vous pouvez connecter un casque Bluetooth ou un haut-parleur à Capsule II pendant qu'il est en mode projecteur.

- Appuyez sur  pour accéder au menu principal, sélectionnez **[Paramètres]** > **[Télécommandes et accessoires]** et appuyez sur .
- Sélectionnez **Ajouter accessoires**.
  - Le projecteur commencera à chercher des accessoires.
- Suivez les instructions à l'écran pour établir la connexion Bluetooth.

Remarque : Avant d'associer vos périphériques Bluetooth, assurez-vous qu'ils sont en mode d'association.

### 3. Projecteur

Appuyez sur  pour accéder au menu principal, sélectionnez **[Paramètres]** > **[Paramètres projecteur]**, et appuyez sur .

|                                                     |                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Mode image]</b>                                 | <b>[Auto] / [Mode standard] / [Mode batterie]</b>                             |
| <b>[Température de couleur]</b>                     | <b>[Normale] / [Froide] / [Chaude]</b>                                        |
| <b>[Correction trapézoïdale automatique]</b>        | Activer / désactiver la correction automatique de la distorsion trapézoïdale. |
| <b>[Correction de la mise au point automatique]</b> | Activer / désactiver la correction de la mise au point automatique.           |
| <b>[Correction de la mise au point manuelle]</b>    | Appuyez sur <b>Entrée</b> pour corriger manuellement la mise au point.        |
| <b>[Mise à jour version]</b>                        | Appuyez sur <b>Entrée</b> pour mettre à jour la version du firmware.          |

## 4. Applications

- ① Dans le menu d'accueil, sélectionnez **[Paramètres]** > **[Applications]** et appuyez sur **O**.
- ② Sélectionner une application et vérifier la version actuelle, ouvrir ou forcer l'arrêt, vérifier le stockage utilisé, effacer les données ou le cache, ou activer ou désactiver les notifications et les autorisations.

## 5. Autres

Dans le menu d'accueil, sélectionner **[Settings]** pour trouver plus d'options de configuration.

| [Préférences de l'appareil]    |                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| [Date et heure]                | Réglage manuel de la date et l'heure.                                       |
| [Langue]                       | Sélectionner la langue à l'écran.                                           |
| [Clavier]                      | Sélectionner la langue du clavier que vous souhaitez utiliser.              |
| [Son]                          | Sélectionner la source de sortie audio et le format audio.                  |
| [Stockage]                     | Vérifier le stockage de l'appareil et le stockage amovible.                 |
| [Réinitialiser]                | Toutes les données de la mémoire interne de votre appareil seront effacées. |
| [Date et heure]                |                                                                             |
| [Date et heure automatiques]   | Activer ou désactiver la date et l'heure automatique.                       |
| [Régler la date]               | Définir manuellement la date.                                               |
| [Régler l'heure]               | Définir l'heure manuellement.                                               |
| [Définir le fuseau horaire]    | Définir le fuseau horaire.                                                  |
| [Utiliser le format 24 heures] | Activer ou désactiver le format 24 heures.                                  |

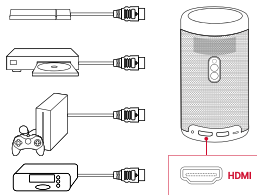
## Utilisation de Nebula Capsule II

### 1. Lecture depuis des dispositifs de lecture HDMI

Nebula Capsule II peut être connecté à divers appareils de lecture HDMI comme une box de télévision, clé TV, lecteur DVD, décodeur, console de jeu ou d'autres appareils.

Choisissez l'une des trois options suivantes pour lire à partir d'appareils dotés d'un port de sortie HDMI :

- ① Connectez Nebula Capsule II à un appareil de lecture HDMI avec un câble HDMI (non fourni).  
➤ La lecture via HDMI commence automatiquement lors de la première connexion à un dispositif de lecture HDMI.



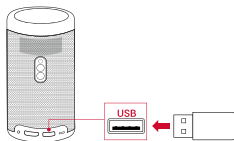
- ② Appuyez sur **[HDMI]** sur la télécommande pour basculer entre les interfaces Android TV et HDMI.
- ③ Dans le menu d'accueil, accédez à **[Paramètres]** > **[HDMI]** et suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus de connexion.

## 2. Lecture à partir d'une clé USB

Avec Nebula Capsule II, vous pouvez lire de la musique, des vidéos et des images stockées sur une clé USB.

Lecture à partir d'une clé USB :

- ① Téléchargez l'explorateur de fichiers ES à partir de Google Play.
- ② Insérez une clé USB dans le port USB.
  - Le dossier USB apparaîtra dans l'explorateur de fichiers ES.



- ③ Sélectionnez les vidéos ou photos sur la clé USB que vous souhaitez lire, puis appuyez sur ○.
- ④ Appuyez sur ○ pour arrêter la lecture.

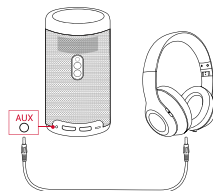
## 3. Lecture via des périphériques audio externes

Ce projecteur peut également être connecté à des périphériques de sortie audio externes, notamment des écouteurs et des haut-parleurs ; lorsqu'il est connecté à des haut-parleurs externes, le système de haut-parleurs intégré est désactivé.

Pour lire le son via des périphériques audio externes :

- ① Utilisez un câble audio de 3,5 mm ou un adaptateur (non fourni) pour connecter votre casque ou des haut-parleurs externes.
- ② Connectez l'autre extrémité du câble au port **SORTIE AUDIO** de ce projecteur.

- Vous entendrez le son depuis les périphériques externes.

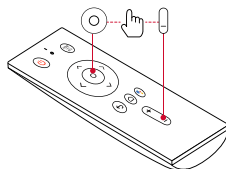


Remarque : Avant de brancher un casque, baissez le volume pour éviter d'endommager votre audition.

## 4. Connecter des accessoires Bluetooth

Vous pouvez connecter des périphériques Bluetooth à Nebula Capsule II.

- ① Appuyez sur  pour accéder au menu d'accueil, sélectionnez **[Paramètres] > [Télécommandes et accessoires]** et appuyez sur ○.
- ② Sélectionnez **Ajouter accessoires**.
  - Le projecteur commencera à chercher des accessoires.
- ③ Appuyez et maintenez ○ et le bouton volume - de la télécommande simultanément pour passer en mode d'association Bluetooth.

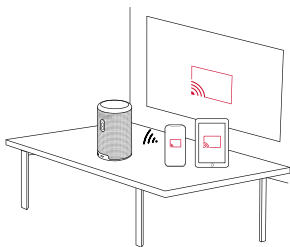


- ④ Suivez les instructions à l'écran pour établir la connexion Bluetooth.

Remarque : Avant d'associer vos périphériques Bluetooth, assurez-vous qu'ils sont en mode d'association.

## 5. Utiliser le Chromecast intégré

Vous pouvez diffuser sans fil des photos, des vidéos et de la musique à partir de votre téléphone directement sur votre Nebula Capsule II.



- ① Lisez un clip vidéo YouTube sur votre téléphone, puis appuyez sur l'icône de diffusion  sur l'écran vidéo.
- ② Sélectionnez le périphérique «D2421» sur lequel vous souhaitez diffuser.
  - Ce projecteur répliquera l'écran du téléphone connecté.



Il est possible que certains contenus ne puissent pas être diffusés, en raison de restrictions de droit d'auteur. Dans ce cas, vous pouvez diffuser ces contenus via la même application installée sur votre Nebula Capsule II.

## 6. Profiter des fonctionnalités de Google

Nebula Capsule II prend également en charge les fonctionnalités Google. Une fois connecté à un réseau sans fil, vous pouvez accéder aux services en ligne, profiter de films, de musique et images, ainsi que naviguer sur Internet. Outre les applications installées, vous pouvez également installer d'autres applications à partir de Google Play et contacter l'Assistant Google pour effectuer certaines tâches.

Pour parler à l'Assistant Google.

- ① Assurez-vous que vous avez suivi les étapes de la section « Connexion d'accessoires Bluetooth » pour connecter votre télécommande à Nebula Capsule II. Une fois connecté, le voyant de la télécommande devient rouge fixe.
- ② Appuyez sur  sur la télécommande pour parler à l'assistant Google.

## Spécifications



Les spécifications et la conception sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Alimentation : 15V  2A  
 Consommation : < 20W  
 Consommation en veille : < 0,5 W  
 Technologie d'affichage : 0,3 pouces 1280 × 720p DLP  
 Source de lumière : LED RVB  
 Taille d'image projetée : De 20 à 100 cm  
 Résolution : 1280 × 720 pixels  
 Luminosité : 200 Lumens ANSI  
 Rapport de contraste : 600:1  
 Rapport de projection : 1,3  
 Distance de projection : 0,58 m à 3,08 m  
 CPU : Quad core A53  
 OS : Android TV 9.0  
 RAM : 2 Go DDR  
 ROM : 8 Go eMMC  
 Enceintes : 8W  
 Wi-Fi : IEEE802.11a/b/g/n double fréquence 2.4G / 5G  
 Version Bluetooth : V4.2  
 Système de fichiers USB : FAT32/NTFS/exFAT  
 Type de batterie intégrée : Li-polymère  
 Capacité : 9 700 mAh 3,7 V  
 Lecture de film : environ 3 heures en mode batterie  
 Température ambiante recommandée : 5 °C à 35 °C  
 Humidité relative : 15 % ~ 85 % (sans condensation)  
 Température et humidité pour le stockage : < 65°C / 149°F,  
 humidité < 90%  
 Dimensions (H × P) : 150 × 80 mm / 5.9 × 3.1 pouces  
 Poids : 740 g

## Dépannage

- ① Vous ne parvenez pas à mettre sous tension l'appareil avec la télécommande ?
  - Appuyez sur ① pendant 2 secondes pour mettre sous tension le projecteur.
  - Lorsqu'il est éteint, vous ne pouvez pas utiliser la télécommande pour allumer l'appareil.
- ② La télécommande ne fonctionne pas ?
  - Assurez-vous que les piles sont déjà placées dans la télécommande.
  - Remplacez les piles.
- ③ L'image est floue ?
  - Déplacez légèrement le projecteur pour activer la mise au point automatique.
  - Appuyez et maintenez  pendant 3 secondes pour ajuster manuellement la mise au point.
- ④ Impossible de se connecter au réseau Wi-Fi ?
  - Actualisez la liste des réseaux disponibles et réessayez.
  - Redémarrez le routeur ou le périphérique sans fil et réessayez.
- ⑤ Comment mettre à jour le firmware ?
  - Quand une nouvelle version est détectée, il vous sera demandé de redémarrer et de mettre à jour.



## Garantie

### Garantie de remboursement sous 30 jours pour toute raison

Vous pouvez retourner votre produit en bon état et dans son emballage dans les 30 jours suivant l'achat pour recevoir un remboursement complet pour quelque raison que ce soit. Si le motif de retour n'est pas lié à la qualité, le client doit payer les frais d'expédition de retour.

### Garantie de 12 mois de garantie pour des problèmes liés à la qualité

Les produits de Nebula sont garantis contre tout défauts matériels et de fabrication pendant 12 mois à compter de la date d'achat. Au cours de cette période, Nebula couvrira le remplacement et les frais d'expédition de retour pour les produits qui s'avèreraient défectueux lors de leur utilisation normale.

Veuillez noter ce qui suit : Les étiquettes d'expédition fournies doivent être utilisées dans les 20 jours suivant la date à laquelle elles ont été envoyées par l'assistance de Nebula.

Notez que vos droits dans le cadre de la législation régissant la vente de biens de consommation ne sont pas affectés par les garanties accordées dans cette garantie limitée.

## Sommario

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| <b>100</b> | <b>Informazioni sulla sicurezza</b>                    |
| <b>103</b> | <b>Contenuto</b>                                       |
| <b>103</b> | <b>Panoramica</b>                                      |
| <b>108</b> | <b>Introduzione</b>                                    |
| <b>111</b> | <b>Accensione di Nebula Capsule II con Android TV™</b> |
| <b>112</b> | <b>Impostazioni</b>                                    |
| <b>115</b> | <b>Utilizzo di Nebula Capsule II</b>                   |
| <b>120</b> | <b>Specifiche</b>                                      |
| <b>121</b> | <b>Risoluzione dei problemi</b>                        |
| <b>122</b> | <b>Garanzia</b>                                        |

## Informazioni sulla sicurezza

Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare il dispositivo. Non apportare modifiche, né creare impostazioni che non siano descritte nel presente manuale. La garanzia non viene applicata in caso di lesioni personali, perdite di dati o danni causati dal mancato rispetto delle istruzioni.

### Configurazione

- Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre il dispositivo a pioggia o umidità. Oggetti contenenti liquidi, come ad esempio i vasi, non devono essere collocati sul dispositivo.
- Non posizionare il dispositivo su superfici morbide, come tovaglie o tappeti, in quanto ciò potrebbe provocare un incendio.
- Non posizionare il dispositivo in aree soggette a polvere e sporco eccessivi o vicino ad apparecchi che generano un forte campo magnetico.
- Per evitare il surriscaldamento, non bloccare né ostruire le aperture di aerazione.
- Non collocare mai il dispositivo in uno spazio ristretto. Lasciare sempre spazio sufficiente attorno al dispositivo per consentire l'aerazione.
- Proteggere il dispositivo dalla sovraesposizione alla luce diretta del sole, dal calore, da ampie fluttuazioni di temperatura e dall'umidità. Evitare temperature estreme. La temperatura di esercizio e di conservazione adatta per questo dispositivo e i suoi accessori è compresa tra 0 °C e 35 °C.
- Quando il dispositivo è in funzione per un periodo di tempo prolungato, la sua superficie potrebbe surriscaldarsi. In tal caso, spegnerlo immediatamente e scollegare il caricabatterie. Riprendere l'utilizzo solo dopo che il dispositivo si è raffreddato.
- Maneggiare sempre il dispositivo con cura. Evitare di toccare l'obiettivo. Non consentire a bambini di maneggiare il dispositivo senza supervisione.
- Non collocare mai oggetti pesanti o appuntiti sul dispositivo.
- Per evitare scosse elettriche, non smontare il prodotto.

- Usare esclusivamente accessori raccomandati dal produttore.
- Evitare vibrazioni eccessive poiché potrebbero danneggiare le componenti interne.

### Sicurezza acustica

- Al fine di prevenire danni all'udito, evitare l'ascolto ad alto volume per periodi di tempo prolungati. Impostare il volume a un livello sicuro.

### Carica

- Il caricabatterie è di tipo A 2014 con tensione d'uscita in corrente continua CC 15V / 2A. La spina viene fornita come pezzo separato dall'adattatore. È preferibile che il caricabatterie sia installato vicino al prodotto, in un luogo facilmente accessibile.
- Questo caricabatterie è destinato unicamente all'utilizzo in ambienti coperti.
- Durante la ricarica, posizionare il dispositivo in luoghi a normale temperatura ambiente (preferibilmente variabile tra 5°C e 25°C) e ben areata.
- Considerato il materiale utilizzato per l'involucro, il dispositivo deve essere collegato solo a un'interfaccia USB versione 2.0 o superiore. Il collegamento al cosiddetto power USB è vietato.

### Batteria

- Non sostituire autonomamente la batteria integrata. Contattare un centro di assistenza autorizzato per la sostituzione.
- Rischio di esplosione. Tenere le batterie lontano da fonti di calore, luce solare diretta o fiamme. Non smaltire mai le batterie mediante incenerimento.
- Le batterie contengono sostanze chimiche e, pertanto, devono essere smaltite correttamente.
- Caricare regolarmente il dispositivo. Non conservare il dispositivo quando la batteria è completamente scarica.
- Il telecomando in dotazione contiene due batterie AAA che possono essere accidentalmente ingerite.

Tenere il telecomando lontano dalla portata dei bambini.

- Rimuovere le batterie quando il telecomando non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato.
- Sostituire le batterie del telecomando solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente.

### Pulizia

- Utilizzare un panno morbido e privo di lanugine. Per la pulizia del dispositivo, non utilizzare mai detergenti liquidi, gassosi o facilmente infiammabili.
- Non utilizzare detergenti liquidi per la pulizia dell'obiettivo onde evitare di danneggiare la pellicola di rivestimento. Utilizzare l'apposita carta per la pulizia dell'obiettivo.

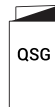
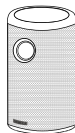
### Riparazioni

- Non effettuare autonomamente riparazioni sul dispositivo. Rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato per la riparazione.
- Una manutenzione errata può causare lesioni alla persona o danni al dispositivo.
- Affidarsi a personale qualificato per tutti gli interventi di assistenza.

### Attenzione

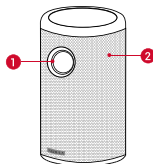
- Possibili radiazioni ottiche pericolose emesse dal dispositivo.
- Non fissare il fascio di luce quando il dispositivo è in funzione. La luce intensa potrebbe danneggiare gli occhi.

## Contenuto



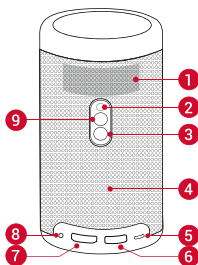
## Panoramica

### 1. Vista anteriore



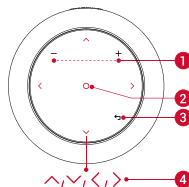
- 1 Obiettivo
- 2 Aerazione (ingresso aria)

## 2. Vista posteriore



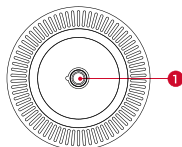
- 1 Aerazione (uscita aria)
- 2 Ricevitore a infrarossi
- 3 Pulsante di accensione
  - Tenere premuto per 2 secondi per accendere/spegnere il dispositivo
- 4 Altoparlante
- 5 Porta USB-C
  - Collegare all'alimentazione (tramite il cavo in dotazione)
- 6 Porta USB
  - Collegare a un'unità flash USB
- 7 Porta di ingresso HDMI
  - Collegare a un dispositivo di riproduzione
- 8 Presa AUX-out
- 9 
  - Premere per passare dalla modalità altoparlante Bluetooth alla modalità proiettore
  - Accensione/Spengimento dell'altoparlante Bluetooth

## 3. Vista dall'alto



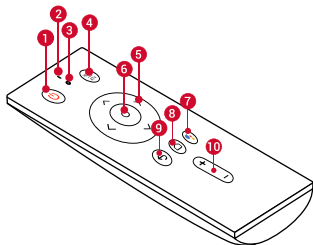
- 1 Volume su / giù
- 2 Pulsante Conferma
- 3 Pulsante Indietro
- 4 Pulsanti di navigazione
  - Premere per andare alla pagina successiva/precedente

## 4. Vista dal basso



- 1 Attacco per cavalletto

## 5. Telecomando



- 1** Pulsante di accensione / spegnimento
- 2** Microfono
- 3** Indicatore LED
- 4** Interruttore sorgente di segnale
  - Premere per passare dall'interfaccia Android TV™ a quella HDMI, e viceversa
  - Tenere premuto per 3 secondi per attivare la messa a fuoco manuale
- 5** Pulsanti di navigazione
  - Consente di navigare i menu o regolare i contenuti selezionati
- 6** Pulsante Conferma
  - Premere per confermare una selezione o un'immissione
  - Consente di mettere in pausa / riprendere la riproduzione

- 7** Pulsante Assistente Google
  - Premere per parlare con l'Assistente Google (utilizzabile solo dopo che l'operazione di associazione Bluetooth è andata a buon fine)
- 8** Pulsante Home
  - Premere per accedere al menu Home
- 9** Pulsante Indietro
  - Consente di tornare al menu precedente
- 10** Pulsante di regolazione del volume

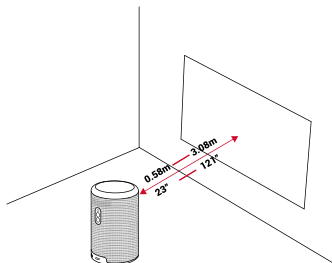
## Indicazione LED

| Stato LED          | Descrizione                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Bianco fisso       | Funzionamento in modalità proiettore                                                 |
| Blu lampeggiante   | Pronto per l'associazione / associazione Bluetooth (modalità altoparlante Bluetooth) |
| Blu fisso          | Connesso al Bluetooth (modalità altoparlante Bluetooth)                              |
| Rosso lampeggiante | Batteria scarica                                                                     |
| Rosso fisso        | In carica                                                                            |
| Verde fisso        | Ricarica completata                                                                  |

## Introduzione

### 1. Posizionamento

Posizionare il dispositivo su una superficie piana e stabile, puntandolo esattamente verso la superficie di proiezione. Per ottenere risultati ottimali, la superficie di proiezione deve essere bianca e piana. La distanza tra il dispositivo e la superficie di proiezione deve essere di minimo 0,58 metri di massimo 3,08 metri per ottenere un'immagine di proiezione da 20 a 100 pollici.



- Non è necessario inclinare il dispositivo verso la superficie di proiezione. È possibile correggere l'immagine di proiezione usando la correzione trapezoidale integrata.
- La distanza tra il dispositivo e la superficie di proiezione determina le dimensioni dell'immagine di proiezione. Per risultati ottimali, impostare il proiettore a una distanza compresa tra 1 e 2 metri.

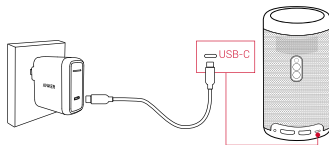
### 2. Preparazione del telecomando

Il telecomando è dotato di due batterie AAA.

- Per il primo utilizzo, aprire il vano batterie facendo scorrere il coperchio, quindi installare le due batterie AAA.
- Per sostituire le batterie, sbloccare e aprire il vano batterie, inserire quelle nuove facendo corrispondere la polarità (+/-) come indicato, quindi chiudere il coperchio.

### 3. Introduzione

- Prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta, caricare completamente la batteria integrata usando il cavo e il caricabatterie in dotazione.



- Tenere premuto ① sul proiettore per 2 secondi per accenderlo.
- Orientare il dispositivo verso una superficie di proiezione o una parete adatta.
- Per mettere a fuoco l'immagine, spostare leggermente il proiettore per attivare la messa a fuoco automatica. In alternativa, tenere premuto ② per 3 secondi per regolare manualmente la messa a fuoco.
- Per il primo utilizzo, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la configurazione di base.



- Per ricaricare Nebula Capsule II in modo rapido e sicuro, usare esclusivamente il caricabatterie in dotazione.

#### 4. App Nebula

Per controllare facilmente il dispositivo, consigliamo di scaricare l'app Nebula dedicata, Nebula Connect. Tramite l'app è possibile utilizzare lo schermo come mouse.

- ① Scaricare l'app **Nebula Connect** dall'App Store (dispositivi iOS) o da Google Play (dispositivi Android).



- ② Attivare il Wi-Fi sullo smartphone e selezionare **[Nebula Capsule II]** come dispositivo da connettere.

Nota: assicurarsi che il telefono e Nebula Capsule II siano connessi alla stessa rete Wi-Fi.

- ③ Aprire l'app **Nebula Connect** e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la configurazione della connessione.

#### Accensione di Nebula Capsule II con Android TV™

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la procedura di configurazione.

##### Opzione 1. Configurazione rapida

Gli utenti Android possono seguire le istruzioni per configurare rapidamente Android TV tramite il proprio telefono Android.

##### Opzione 2. Configurazione di Nebula Capsule II

Gli utenti iOS possono seguire le istruzioni per completare la procedura.

- ① Saltare la procedura di configurazione rapida.
- ② Connettere Nebula Capsule II alla rete.
- ③ Accedere con il proprio account Google.

Nebula Capsule II sarà alimentato da Android TV al termine della procedura di configurazione.

## Impostazioni

Quando si accende Nebula Capsule II per la prima volta, occorre eseguire tutti i passaggi della procedura di configurazione.

### 1. Rete

Il dispositivo può essere connesso a Internet tramite una connessione wireless (Wi-Fi).

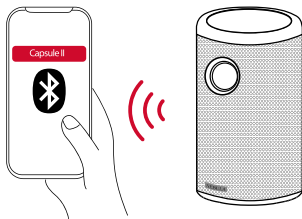
- ① Premere  per aprire il menu Home, selezionare **[Impostazioni]** > **[Rete e Internet]**, quindi premere .
- ② Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la connessione della rete.

### 2. Bluetooth

#### Modalità altoparlante Bluetooth

È possibile utilizzare Capsule II come altoparlante Bluetooth indipendente.

- ① Premere  per passare alla modalità altoparlante Bluetooth.
- ② Abilitare il Bluetooth sullo smartphone e selezionare **[Capsule II]** come dispositivo da connettere.



Nota: prima di utilizzare questo proiettore come altoparlante indipendente, assicurarsi che il telecomando sia connesso al proiettore via Bluetooth.

### Modalità proiettore

È possibile collegare delle cuffie Bluetooth o un altoparlante a Capsule II quando si trova in modalità proiettore.

- ① Premere  per accedere al menu Home, selezionare **[Impostazioni]** > **[Telecomandi e accessori]**, quindi premere .
- ② Selezionare **Aggiungi accessori**.  
➤ Il proiettore inizierà a ricercare gli accessori.
- ③ Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la connessione Bluetooth.

Nota: prima di associare i dispositivi Bluetooth, assicurarsi che si trovino in modalità di associazione.

### 3. Proiettore

Premere  per accedere al menu Home, selezionare **[Impostazioni]** > **[Impostazioni proiettore]**, quindi premere .

|                                              |                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Modalità immagine]</b>                   | <b>[Auto] / [Modalità standard] / [Modalità batteria]</b>                          |
| <b>[Temperatura colore]</b>                  | <b>[Normale] / [Fredda] / [Calda]</b>                                              |
| <b>[Correzione trapezoidale automatica]</b>  | Consente di abilitare / disabilitare la correzione trapezoidale automatica.        |
| <b>[Correzione messa a fuoco automatica]</b> | Consente di abilitare / disabilitare la correzione automatica della messa a fuoco. |
| <b>[Correzione messa a fuoco manuale]</b>    | Premere <b>Invio</b> per regolare manualmente la messa a fuoco.                    |
| <b>[Aggiornamento versione]</b>              | Premere <b>Invio</b> per aggiornare la versione del firmware.                      |



## 4. App

- ① Nel menu Home, selezionare **[Impostazioni]** > **[App]** e premere .
- ② Selezionare un'app e verificare la versione corrente, aprire l'app o forzarne l'arresto, controllare la quantità di memoria utilizzata, cancellare i dati o la cache, oppure abilitare/disabilitare notifiche e autorizzazioni.

## 5. Altre impostazioni

Nel menu Home, selezionare **[Impostazioni]** per trovare altre opzioni di impostazione.

| [Preferenze del dispositivo]   |                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Data e ora]</b>            | Consente di impostare manualmente la data e l'ora.                                   |
| <b>[Lingua]</b>                | Consente di selezionare la lingua di visualizzazione sullo schermo.                  |
| <b>[Tastiera]</b>              | Consente di selezionare il tipo di lingua che si desidera utilizzare sulla tastiera. |
| <b>[Audio]</b>                 | Consente di selezionare l'origine di output e il formato audio.                      |
| <b>[Memoria]</b>               | Consente di controllare la memoria del dispositivo e la memoria rimovibile.          |
| <b>[Ripristino]</b>            | Tutti i dati nella memoria interna del dispositivo saranno eliminati.                |
| [Data e ora]                   |                                                                                      |
| <b>[Data e ora automatica]</b> | Consente di abilitare o disabilitare la data e l'ora automatiche.                    |
| <b>[Imposta data]</b>          | Consente di impostare manualmente la data.                                           |
| <b>[Imposta ora]</b>           | Consente di impostare manualmente l'ora.                                             |
| <b>[Imposta fuso orario]</b>   | Consente di impostare il fuso orario.                                                |
| <b>[Usa formato 24 ore]</b>    | Consente di abilitare o disabilitare il formato 24 ore.                              |

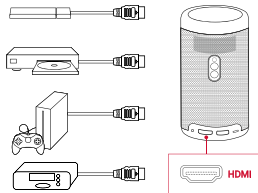
## Utilizzo di Nebula Capsule II

### 1. Riproduzione da dispositivi con porta di uscita HDMI

Nebula Capsule II può essere collegato a vari dispositivi di riproduzione HDMI, ad esempio TV box, TV stick, lettori DVD, set-top box (STB), console per videogiochi o altri dispositivi.

Selezionare una tra le seguenti tre opzioni per eseguire la riproduzione da dispositivi dotati di porta di uscita HDMI:

- ① Collegare Nebula Capsule II a un dispositivo di riproduzione HDMI usando un cavo HDMI (non incluso).
  - La riproduzione HDMI si avvia automaticamente non appena il proiettore viene collegato a un dispositivo di riproduzione HDMI.



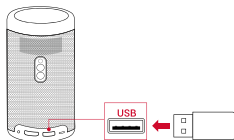
- ② Premere il pulsante  sul telecomando per passare dall'interfaccia Android TV a quella HDMI, e viceversa.
- ③ Dal menu Home, andare a **[Impostazioni]** > **[HDMI]** e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la procedura di connessione.

## 2. Riproduzione da un'unità USB

Con Nebula Capsule II, è possibile ascoltare musica e guardare foto e video memorizzati su un'unità USB.

Per eseguire la riproduzione da un'unità USB:

- ① Scaricare ES File Explorer da Google Play.
- ② Inserire un'unità USB nell'apposita porta.
  - Verrà visualizzata la cartella USB su ES File Explorer.



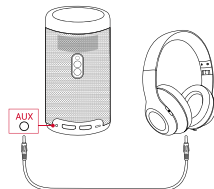
- ③ Selezionare i video o le foto che si desidera riprodurre dall'unità USB, quindi premere .
- ④ Premere  per interrompere la riproduzione.

## 3. Riproduzione mediante dispositivi audio esterni

Questo proiettore può essere collegato anche a dispositivi audio esterni, tra cui cuffie e altoparlanti. Quando collegato ad altoparlanti esterni, il sistema di diffusione integrato sarà disabilitato.

Per riprodurre l'audio mediante dispositivi audio esterni:

- ① Utilizzare un cavo audio da 3,5 mm o un adattatore (non fornito) per collegare cuffie o altoparlanti esterni.
- ② Collegare l'altra estremità del cavo alla porta **USCITA AUDIO** del proiettore.
  - Dai dispositivi esterni si potrà udire l'audio.

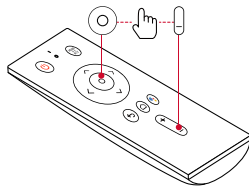


Nota: prima di collegare le cuffie e accenderle, abbassare il volume per evitare danni all'udito.

## 4. Collegamento di accessori Bluetooth

È possibile collegare dispositivi Bluetooth al proiettore Nebula Capsule II.

- ① Premere  per accedere al menu Home, selezionare **[Impostazioni] > [Telecomandi e accessori]**, quindi premere .
- ② Selezionare **Aggiungi accessori**.
  - Il proiettore inizierà a ricercare gli accessori.
- ③ Tenere premuti contemporaneamente  e il pulsante di regolazione del volume - sul telecomando per entrare in modalità di associazione Bluetooth.

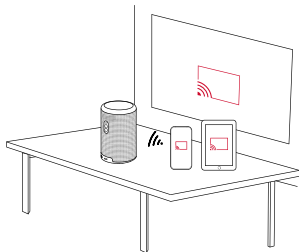


- ④ Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la connessione Bluetooth.

Nota: prima di associare i dispositivi Bluetooth, assicurarsi che si trovino in modalità di associazione.

## 5. Uso dell'integrazione Chromecast

È possibile trasmettere foto, video e brani musicali dal telefono al Nebula Capsule II via Wi-Fi.



- ① Riprodurre una clip video di Youtube sul telefono e poi toccare l'icona di trasmissione  sulla schermata video.
- ② Selezionare il dispositivo "D2421" sul quale si desidera trasmettere i file.
  - Il dispositivo proietterà lo schermo del telefono collegato.



Alcuni contenuti potrebbero non essere disponibili per la trasmissione a causa di restrizioni sul copyright. In tal caso, sarà possibile riprodurre i suddetti contenuti in streaming, tramite la stessa app installata sul dispositivo Nebula Capsule II.

## 6. Utilizzo delle funzionalità Google

Nebula Capsule II supporta anche le funzionalità Google. Una volta connessi a una rete wireless, è possibile accedere a servizi online, godersi film, musica e foto e navigare in Internet. Oltre alle app già installate, l'utente può installare anche altre app da Google Play e parlare con l'Assistente Google per svolgere determinate funzioni.

Per parlare con l'Assistente Google:

- ① Assicurarsi di aver seguito i passaggi descritti nella sezione "Collegamento di accessori Bluetooth" per collegare il telecomando a Nebula Capsule II. Una volta eseguito il collegamento, l'indicatore LED sul telecomando diventerà di colore rosso fisso.
- ② Premere  sul telecomando per parlare con Assistente Google.

## Specifiche



Le specifiche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Alimentazione: 15V  $\overline{\text{---}}$  2A

Consumo energetico: < 20 W

Consumo energetico in standby: < 0,5 W

Tecnologia display: 0,3 pollici 1280 × 720p DLP

Sorgente luminosa: LED RGB

Dimensioni immagine di proiezione: 20-100 pollici

Risoluzione: 1280 × 720 pixel

Luminosità: 200 ANSI lumen

Rapporto di contrasto: 600:1

Rapporto di proiezione: 1,3

Distanza di proiezione: da 0,58 m a 3,08 m

CPU: quad core A53

SO: Android TV 9.0

RAM: DDR da 2 GB

ROM: eMMC da 8 GB

Driver altoparlante: 8 W

Wi-Fi: IEEE802.11a/b/g/n doppia frequenza 2,4 G / 5 G

Versione Bluetooth: V4.2

File system USB: FAT32/NTFS/exFAT

Tipo di batteria incorporata: ai polimeri di litio

Capacità: 9700 mAh 3,7V

Tempo di proiezione filmati: circa 3 ore in modalità batteria

Temperatura ambiente consigliata: da 5 °C a 35 °C

Umidità relativa: 15% ~ 85% (senza condensa)

Temperatura e umidità di conservazione: < 65 °C umidità < 90%

Dimensioni (A × P): 150 × 80 mm

Peso: 740 g

## Risoluzione dei problemi

① Non si riesce ad accendere il dispositivo utilizzando il telecomando?

- Tenere premuto ① per 2 secondi sul proiettore per accenderlo.
- Quando il dispositivo è spento, non è possibile utilizzare il telecomando per accenderlo.

② Il telecomando non funziona?

- Assicurarsi che le batterie siano già inserite nel telecomando.
- Sostituire le batterie.

③ L'immagine è sfocata?

- Spostare leggermente il proiettore per attivare la messa a fuoco.
- Tenere premuto  per 3 secondi per regolare manualmente la messa a fuoco.

④ Non è possibile connettersi a una rete Wi-Fi?

- Aggiornare l'elenco delle reti disponibili e riprovare.
- Riavviare il router wireless o il dispositivo e riprovare.

⑤ Come si esegue l'aggiornamento del firmware?

- Quando viene rilevata una nuova versione, verrà richiesto di riavviare il dispositivo e di eseguire l'aggiornamento.

## Garanzia

### **30 giorni di garanzia "soddisfatti o rimborsati" per qualsiasi motivo**

È possibile restituire il prodotto integro nella sua confezione entro 30 giorni dalla data di acquisto per ricevere un RIMBORSO COMPLETO per qualsiasi motivo. Se il motivo della restituzione non è relativo alla qualità, il cliente dovrà pagare le spese di spedizione per la restituzione.

### **12 mesi di garanzia per problemi relativi alla qualità**

I prodotti Nebula sono garantiti per essere privi di difetti di materiale e di fabbricazione per un periodo di 12 mesi dalla data di acquisto. Entro questo periodo, Nebula provvederà alla sostituzione e a coprire qualsiasi costo di spedizione per la restituzione di prodotti danneggiati in condizioni di normale utilizzo.

Nota: qualsiasi etichetta di spedizione fornita deve essere utilizzata entro 20 giorni dalla data in cui è stata rilasciata da Nebula Support.

## Índice

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| <b>124</b> | <b>Instruções de segurança</b>                     |
| <b>127</b> | <b>O que está incluído</b>                         |
| <b>127</b> | <b>Vista geral</b>                                 |
| <b>132</b> | <b>Primeiros passos</b>                            |
| <b>135</b> | <b>Ligar o Nebula Capsule II com o Android TV™</b> |
| <b>136</b> | <b>Configurações</b>                               |
| <b>139</b> | <b>Como usar o Nebula Capsule II</b>               |
| <b>144</b> | <b>Especificações</b>                              |
| <b>145</b> | <b>Resolução de problemas</b>                      |
| <b>146</b> | <b>Marcas Registradas</b>                          |
| <b>146</b> | <b>Garantia</b>                                    |

## Instruções de segurança

Leia todas as instruções antes de usar este dispositivo. Não faça alterações e não crie configurações que não estejam descritas neste manual. Se ocorrerem lesões físicas, perda de dados ou danos devido ao incumprimento das instruções, a garantia não será aplicável.

### Configuração

- Para reduzir o risco de incêndio e / ou choque elétrico, não exponha o dispositivo à chuva ou a humidade. Não coloque objetos que contenham líquidos (tais como vasos) neste dispositivo.
- Não coloque este dispositivo em superfícies macias (tais como toalhas de mesa ou tapetes), caso contrário o dispositivo poderá comportar um risco de incêndio.
- Não coloque este dispositivo em áreas onde possa haver um excesso de poeira e/ou sujidade, ou próximo de qualquer aparelho que esteja a gerar um campo magnético forte.
- Para evitar um aquecimento excessivo, não bloqueie ou obstrua as aberturas de ventilação.
- Nunca coloque este dispositivo num espaço confinado. Deixe sempre espaço suficiente ao redor deste dispositivo para a ventilação.
- Proteja este dispositivo da exposição excessiva à luz solar direta, a calor, a grandes flutuações de temperatura e a humidade. Evite temperaturas extremas. A temperatura adequada de operação e armazenamento para este dispositivo e os seus acessórios é de 0 °C a 35 °C.
- Quando este dispositivo permanece em funcionamento por um longo período de tempo, a superfície pode ficar quente. Desligue-o imediatamente e desligue o carregador. Retorne a operação depois deste dispositivo ter arrefecido.
- Manuseie este dispositivo sempre com cuidado. Evite tocar nas lentes. Não permita que crianças manuseiem o dispositivo sem supervisão.
- Nunca coloque objetos pesados ou afiados neste dispositivo.

- Para evitar choques elétricos, não desmonte.
- Use somente anexos ou acessórios especificados pelo fabricante.
- Evite vibrações extremas, pois estas podem danificar os componentes internos.

### Segurança auditiva

- Para evitar lesões auditivas, não ouça durante longos períodos de tempo com o volume alto. Configure o volume para um nível seguro.

### Carga

- O tipo de carregador é um A2014, com uma tensão de saída / corrente direta de 15 V / 2 A. A ficha é fornecida como uma peça separada do adaptador. O carregador deve ser instalado perto deste produto e deve ser de fácil acesso.
- Este carregador é somente para uso interno.
- Ao carregar, coloque este dispositivo num ambiente que tenha uma temperatura ambiente normal (entre 5 °C e 25 °C) e uma boa ventilação.
- Devido ao material usado no invólucro, este dispositivo só deve ser ligado a uma interface
- USB 2.0 ou superior. A ligação designada por "Power USB" é proibida.

### Bateria

- Não substitua a bateria incorporada por conta própria. Entre em contacto com um centro de assistência autorizado para a substituir.
- Risco de explosão! Mantenha as pilhas longe de calor, da luz solar direta e de chamas. Nunca elimine as baterias com fogo.
- As baterias contêm substâncias químicas e devem ser eliminadas de forma adequada.
- Carregue este dispositivo regularmente. Não armazene este dispositivo com uma bateria completamente descarregada.
- O controlo remoto é fornecido com duas pilhas AAA, as quais podem ser engolidas. Mantenha o controlo remoto fora do alcance de crianças.

- Retire a bateria quando o controlo remoto não for usado por um longo período de tempo.
- Substitua a bateria do controlo remoto somente pelo mesmo tipo ou por um tipo equivalente.

### Limpeza

- Use um pano macio sem algodão. Nunca use agentes de limpeza líquidos, gasosos ou facilmente inflamáveis para fazer a limpeza.
- Não use agentes de limpeza líquidos para limpar a lente, para evitar danificar a película de revestimento da própria. Use papel de limpeza de lentes para limpar a lente.

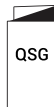
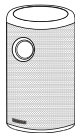
### Reparações

- Não faça reparações neste dispositivo por conta própria. O dispositivo só pode ser reparado num centro de assistência autorizado.
- A manutenção inadequada pode causar ferimentos ou danos a este dispositivo.
- Encaminhe todos os serviços de assistência a pessoal de assistência qualificado.

### Atenção

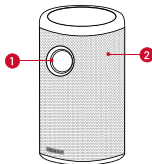
- Este dispositivo pode emitir radiação ótica perigosa.
- Não olhe para o feixe de operação. A luz brilhante pode causar lesões nos olhos.

## O que está incluído



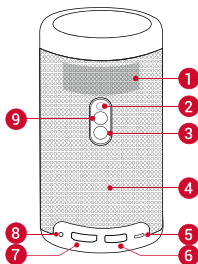
## Vista geral

### 1. Vista frontal



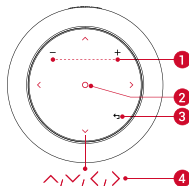
- 1** Lente
- 2** Ventilação de ar (entrada)

## 2. Vista traseira



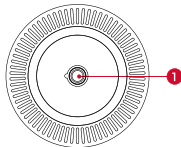
- 1 Ventilação de ar (saída)
- 2 Recetor de infravermelhos
- 3 Botão de energia
  - Prima sem soltar por 2 segundos para ligar / desligar
- 4 Coluna
- 5 Porta USB-C
  - Ligue à fonte de energia (com o cabo fornecido)
- 6 Porta USB
  - Ligue a uma unidade USB
- 7 Porta de entrada HDMI
  - Ligue a um dispositivo de reprodução
- 8 Tomada AUX (saída)
- 9 
  - Prima para alternar entre o modo de coluna Bluetooth e o modo de projetor
  - Ligir / desligar a coluna Bluetooth

## 3. Vista superior



- 1 Aumentar/diminuir o volume
- 2 Botão de confirmação
- 3 Botão para voltar
- 4 Botões de navegação
  - Toque para ir para a página seguinte / anterior

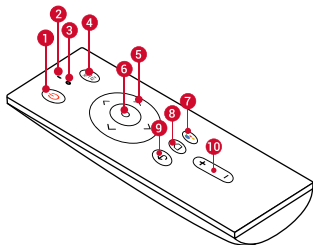
## 4. Vista inferior



- 1 Encaixe para tripé



## 5. Controle remoto



- 1 Botão de energia
- 2 Microfone
- 3 Indicador LED
- 4 Botão de alteração da fonte de sinal
  - Prima para alternar entre as interfaces Android TV™ e HDMI
  - Prima sem soltar por 3 segundos para ativar o foco manual
- 5 Botões de navegação
  - Navegue pelos menus ou ajuste o conteúdo selecionado
- 6 Botão de confirmação
  - Prima para confirmar uma seleção ou entrada
  - Pausar / retomar a reprodução
- 7 O botão do Assistente do Google
  - Prima para falar com o Assistente do Google (só pode ser usado depois do emparelhamento bem-sucedido por Bluetooth)

- 8 Botão Início
  - Prima para aceder ao menu inicial
- 9 Botão para voltar
  - Volte ao menu anterior
- 10 Botão de aumentar / diminuir o volume

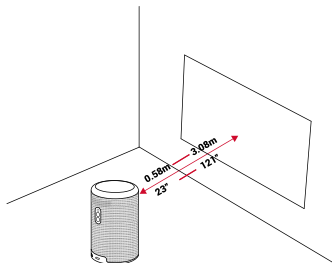
## Indicação do LED

| Estado do LED         | Descrição                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Branco sólido         | Em funcionamento no modo de projetor                                         |
| Azul intermitente     | Pronto para emparelhar / emparelhamento Bluetooth (modo de coluna Bluetooth) |
| Azul sólido           | Bluetooth ligado (modo de coluna Bluetooth)                                  |
| Vermelho intermitente | Bateria fraca                                                                |
| Vermelho sólido       | A carregar                                                                   |
| Verde sólido          | Totalmente carregado                                                         |

## Primeiros passos

### 1. Colocação

Coloque este dispositivo numa superfície estável e plana, e aponte-o diretamente para a superfície de projeção. Para alcançar os melhores resultados, a superfície de projeção deve ser branca e plana. A distância entre este dispositivo e a superfície de projeção deve ser no mínimo de 23 polegadas (0,58 metros) e no máximo de 121 polegadas (3,08 metros), para obter uma imagem de projeção de 20 a 100 polegadas.



- Não é necessário incliná-lo em direção à superfície de projeção. Pode corrigir a imagem de projeção com a correção trapezoidal integrada.
- A distância entre o dispositivo e a superfície de projeção determina o tamanho da imagem de projeção. Para alcançar o melhor resultado, coloque o projetor a uma distância de 40 a 80 polegadas.

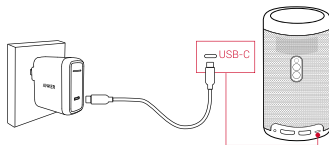
### 2. Preparar o controlo remoto

O controlo remoto é fornecido com duas pilhas AAA.

- ① Para a primeira utilização, deslize para abrir o compartimento das pilhas e instale as duas pilhas AAA.
- ② Para substituir as pilhas, desbloqueie e abra o compartimento das pilhas, insira uma nova pilha com a polaridade correspondente (+/-), conforme indicado, e depois feche e bloqueie o compartimento das pilhas.

### 3. Primeiros passos

- ① Carregue totalmente a bateria interna antes de usar pela primeira vez com o cabo e o carregador fornecidos.



- ② Prima em ① no projetor por 2 segundos para ligá-lo.
- ③ Incline o dispositivo em direção a uma superfície ou parede de projeção adequada.
- ④ Para focar a imagem, mova levemente o projetor para ativar o foco automático. Ou pode premir sem soltar em ⑤ por 3 segundos para ajustar manualmente o foco.
- ⑤ Para a primeira utilização, siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração básica.



- Para que o Nebula Capsule II seja carregado da forma mais rápida e segura, use somente o carregador fornecido.

#### 4. Aplicação Nebula

Para controlar facilmente este dispositivo, recomendamos que descarregue a aplicação Nebula dedicada: Nebula Connect. Com esta aplicação, pode usar o ecrã como um rato.

- 1 Descarregue a aplicação **Nebula Connect** da App Store (para dispositivos iOS) ou do Google Play (para dispositivos Android).



- 2 Ative o Wi-Fi no telemóvel e selecione **[Nebula Capsule II]** como o dispositivo a ser ligado.

Nota: Certifique-se de que o telemóvel e o Nebula Capsule II estejam ligados à mesma rede Wi-Fi.

- 3 Abra a aplicação **Nebula Connect** e siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração da ligação.

#### Ligar o Nebula Capsule II com o Android TV™

Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir o processo de configuração.

##### Opção 1. Configuração rápida

Os utilizadores de telemóveis Android podem seguir as instruções para configurar rapidamente o Android TV com o seu telemóvel Android.

##### Opção 2. Configurar o Nebula Capsule II

Para os utilizadores do iOS, é necessário seguir as instruções para concluir o processo.

- 1 Ignore o processo de configuração rápida.
- 2 Ligue o Nebula Capsule II à rede.
- 3 Inicie uma sessão com a sua conta Google.

O Nebula Capsule II será ligado ao Android TV depois de concluir o processo de configuração.

## Configurações

Percorra o processo de configuração quando ligar o Nebula Capsule II pela primeira vez.

### 1. Rede

Este dispositivo pode ser ligado à internet através de uma ligação sem fios (Wi-Fi).

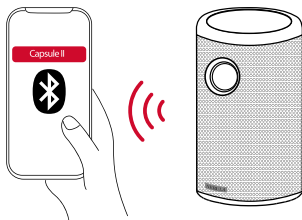
- 1 Prima em  para abrir o menu inicial, selecione **[Configurações]** > **[Rede e Internet]** e prima em .
- 2 Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a ligação à internet.

### 2. Bluetooth

#### Modo de coluna Bluetooth

Pode usar o Capsule II como uma coluna Bluetooth independente.

- 1 Prima em  para alternar para o modo de coluna Bluetooth.
- 2 Ative o Bluetooth no telemóvel e selecione **[Capsule II]** como o dispositivo a ser ligado.



Nota: Antes de usar este projetor como uma coluna independente, certifique-se de que o controlo remoto esteja ligado a este projetor por Bluetooth.

### Modo de projetor

Pode ligar auscultadores Bluetooth ou uma coluna ao Capsule II enquanto estiver no modo de projetor.

- 1 Prima em  para aceder ao menu inicial, selecione **[Configurações]** > **[Controlos Remotos e Acessórios]** e prima em .
- 2 Seleção **Adicionar acessórios**.  
➤ Este projetor vai começar a procurar por acessórios.
- 3 Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a ligação por Bluetooth.

Nota: Antes de emparelhar dispositivos Bluetooth, verifique se estes estão no modo de emparelhamento.

### 3. Projetor

Prima em  para aceder ao menu inicial, selecione **[Configurações]** > **[Configurações do Projetor]**, e prima em .

|                                          |                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>[Modo de imagem]</b>                  | <b>[Auto] / [Modo normal] / [Modo de bateria]</b>          |
| <b>[Temperatura de cor]</b>              | <b>[Normal] / [Frio] / [Quente]</b>                        |
| <b>[Correção trapezoidal automática]</b> | Ative / desative a correção trapezoidal automática.        |
| <b>[Correção automática do foco]</b>     | Ative / desative a correção automática do foco.            |
| <b>[Correção manual do foco]</b>         | Prima em <b>Enter</b> para corrigir manualmente o foco.    |
| <b>[Versão atualizada]</b>               | Prima em <b>Enter</b> para atualizar a versão do firmware. |

## 4. Aplicações

- 1 No menu inicial, seleccione **[Configurações]** > **[Aplicações]**.  
e prima em **O**.
- 2 Seleccione uma aplicação e verifique a versão actual, abra ou force a paragem, verifique a memória usada, limpe os dados ou a cache, ou ative ou desative as notificações e permissões.

## 5. Outros

No menu inicial, seleccione **[Configurações]** para encontrar mais opções de configuração.

| <b>[Preferências do dispositivo]</b> |                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>[Data e hora]</b>                 | Configure manualmente a data e a hora.                           |
| <b>[Língua]</b>                      | Selecione a língua no ecrã.                                      |
| <b>[Teclado]</b>                     | Selecione o tipo de língua do teclado que deseja usar.           |
| <b>[Áudio]</b>                       | Selecione a fonte de saída de áudio e o formato do áudio.        |
| <b>[Memória]</b>                     | Verifique a memória do dispositivo e a memória amovível.         |
| <b>[Reposição]</b>                   | Todos os dados da memória interna do dispositivo serão apagados. |
| <b>[Data e hora]</b>                 |                                                                  |
| <b>[Data e hora automáticas]</b>     | Ative ou desative a data e a hora automáticas.                   |
| <b>[Configurar a data]</b>           | Configure manualmente a data.                                    |
| <b>[Configurar a hora]</b>           | Configure manualmente a hora.                                    |
| <b>[Configurar o fuso horário]</b>   | Configure o fuso horário.                                        |
| <b>[Usar o formato de 24 horas]</b>  | Ative ou desative o formato de 24 horas.                         |

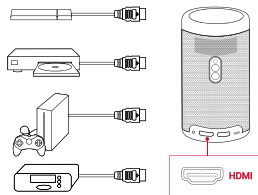
## Como usar o Nebula Capsule II

### 1. Reproduzir a partir de dispositivos de reprodução HDMI

O Nebula Capsule II pode ser ligado a vários dispositivos de reprodução HDMI, tais como uma TV box, um TV stick, um leitor de DVD, um descodificador (STB), uma consola de jogos ou outros dispositivos.

Escolha uma das três opções a seguir para reproduzir a partir de dispositivos que tenham uma porta de saída HDMI:

- 1 Ligue o Nebula Capsule II a um dispositivo de reprodução HDMI com um cabo HDMI (não incluído).
  - Será automaticamente iniciada a reprodução HDMI quando for ligado a um dispositivo de reprodução HDMI.



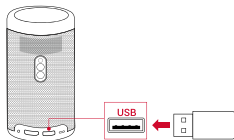
- 2 Prima o botão **Android TV** no controlo remoto para alternar entre as interfaces Android TV e HDMI.
- 3 No menu inicial, aceda a **[Configurações]** > **[HDMI]** e siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir o processo de ligação.

## 2. Reproduzir a partir de uma unidade USB

Com o Nebula Capsule II, pode ouvir músicas e ver vídeos e imagens armazenadas numa unidade USB.

Para reproduzir a partir de uma unidade USB:

- ① Descarregue o ES File Explorer do Google Play.
- ② Insira uma unidade USB na porta USB.
- A pasta USB vai aparecer no ES File Explorer.



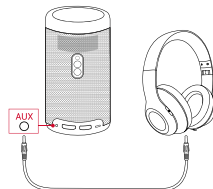
- ③ Selecione vídeos ou fotos da unidade USB que deseja reproduzir e prima em .
- ④ Prima em  para parar a reprodução.

## 3. Reproduzir a partir de dispositivos de áudio externos

Este projetor também pode ser ligado a dispositivos externos de saída de áudio, incluindo auscultadores e colunas; quando é ligado a colunas externas, o sistema de colunas incorporado é desativado.

Para reproduzir a partir de dispositivos de áudio externos:

- ① Use um cabo de áudio de 3,5 mm ou um adaptador (não fornecido) para ligar auscultadores ou colunas externas.
- ② Ligue a outra extremidade do cabo à porta **AUDIO OUT** deste projetor.
- Vai poder ouvir áudio proveniente de dispositivos externos.

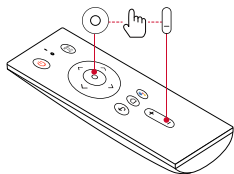


Nota: Antes de ligar auscultadores e usá-los, diminua o volume para evitar de ferir os ouvidos.

## 4. Ligar acessórios Bluetooth

Pode ligar dispositivos Bluetooth ao Nebula Capsule II.

- ① Prima em  para aceder ao menu inicial, selecione **[Configurações] > [Controlos Remotos e Acessórios]** e prima em .
- ② Selecione **Adicionar acessórios**.
- Este projetor vai começar a procurar por acessórios.
- ③ Em simultâneo, prima sem soltar em  e no botão de volume - no controlo remoto para entrar no modo de emparelhamento Bluetooth.

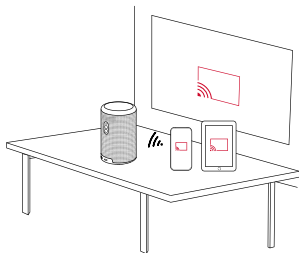


- ④ Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a ligação por Bluetooth.

Nota: Antes de emparelhar dispositivos Bluetooth, verifique se estes estão no modo de emparelhamento.

## 5. Como usar o Chromecast incorporado

Pode transmitir fotos, vídeos e músicas do telemóvel diretamente para o Nebula Capsule II, sem fios.



- ① Reproduza um vídeo do YouTube no seu telemóvel e toque no ícone de transmissão  no ecrã de vídeo.
  - ② Selecione o dispositivo "D2421" para o qual deseja transmitir.
- Este projetor irá espelhar o ecrã do telemóvel ligado.



Determinados conteúdos podem estar indisponíveis para transmissão devido a restrições de direitos de autor. Neste caso, pode transmitir o conteúdo através da mesma aplicação instalada no Nebula Capsule II.

## 6. Como usar as funcionalidades Google

O Nebula Capsule II também suporta as funcionalidades Google. Uma vez ligado a uma rede sem fios, pode aceder a serviços online, ver filmes e imagens, ouvir músicas e navegar na internet. Além das aplicações instaladas, também pode instalar outras aplicações do Google Play e falar com o Assistente do Google para realizar determinadas tarefas.

Para falar com o Assistente do Google:

- ① Certifique-se de seguir as etapas na secção "Ligar acessórios Bluetooth" para ligar o controlo remoto ao Nebula Capsule II. Uma vez ligado, o indicador LED no controlo remoto fica vermelho sólido.
- ② Prima em  no controlo remoto para falar com o Assistente do Google.

## Especificações



As especificações e a conceção estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Fonte de energia: 15V  $\overline{\text{---}}$  2A

Consumo de energia: < 20 W

Consumo de energia no modo de espera: < 0,5 W

Tecnologia do ecrã: DLP de 0,3 polegadas a 1280 × 720p

Fonte de luz: LED RGB

Tamanho da imagem de projeção: 20 a 100 polegadas

Resolução: 1280 × 720 píxeis

Luminosidade: 200 ANSI Lumens

Proporção de contraste: 600:1

Proporção de projeção: 1.3

Distância de projeção: 0,58 m a 3,08 m

CPU: Quad Core A53

Sistema operativo: Android TV 9.0

RAM: 2 GB DDR

ROM: 8 GB eMMC

Drivers de colunas: 8 W

Wi-Fi: IEEE802.11a/b/g/n Frequência dupla 2.4 G / 5 G

Versão do Bluetooth: 4.2

Sistema de ficheiros USB: FAT32/NTFS/exFAT

Tipo de bateria incorporada: Polímero de lítio

Capacidade: 9700 mAh 3.7 V

Tempo de reprodução de filmes: cerca de 3 horas em modo de bateria

Ambiente recomendado: 5 °C a 35 °C

Humidade relativa: 15% ~ 85% (sem condensação)

Temperatura de armazenamento e humidade: < 65 °C, < 90% de humidade

Dimensões (H × D): 150 × 80 mm / 5,9 × 3,1 polegadas

Peso: 740 g

## Resolução de problemas

① Falha ao ligar através do controlo remoto?

- Prima sem soltar em ① por 2 segundos no projetor para ligá-lo.
- Quando está desligado, não consegue usar o controlo remoto para ligá-lo.

② O controlo remoto não funciona?

- Certifique-se de que a bateria já esteja instalada no controlo remoto.
- Substitua as pilhas.

③ Imagem desfocada?

- Mova levemente o projetor para ativar o foco automático.
- Prima sem soltar em  por 3 segundos para ajustar manualmente o foco.

④ Não é possível ligar a uma rede sem fios?

- Atualize a lista de redes disponíveis e tente novamente.
- Reinicie o router sem fios ou o dispositivo e tente novamente.

⑤ Como se atualiza o firmware?

- Quando uma nova versão é detetada, o sistema pede para reiniciar e atualizar.



## Marcas Registradas



HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas registradas da HDMI Licensing, LLC nos Estados Unidos e outros países.



A palavra BLUETOOTH® e seus logotipos são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. Outras marcas são de propriedade de seus respectivos detentores.

## Garantia

### Garantia de devolução do dinheiro de 30 dias por qualquer motivo

Você pode devolver o seu produto sem danos e na embalagem dentro de 30 dias a partir da compra para receber um REEMBOLSO COMPLETO por qualquer motivo. Se o motivo da devolução não estiver relacionado à qualidade, o cliente deve pagar pelo envio da devolução.

### Garantia de 12 meses para problemas relacionados à qualidade

Os produtos da Nebula têm a garantia de serem livres de defeitos de material e mão de obra por 12 meses da data de compra. Dentro deste período, a Nebula fornecerá uma substituição e cobrirá quaisquer custos de envio para produtos que falharem com uso normal.

Observação: Quaisquer etiquetas de envio fornecidas devem ser usadas dentro de 20 dias da data de emissão pelo Suporte da Nebula.

## 目录

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 148 | 安全须知                         |
| 150 | 内含物品                         |
| 150 | 概览                           |
| 155 | 使用前的准备                       |
| 157 | 在 Capsule II 上使用 Android TV™ |
| 157 | 设置                           |
| 160 | 使用 Nebula Capsule II         |
| 164 | 规格                           |
| 165 | 故障诊断                         |
| 165 | 保修                           |

## 安全须知

在使用本设备之前，请务必仔细阅读全部使用说明。本手册中未说明的内容，请勿更改或创建设置。如果由于未遵守使用说明而导致的人身伤害、数据损失或损坏，不属于保修范围。

### 设置

- 为了降低火灾和 / 触电危险，本设备应避免接触水或潮湿空气。本设备上不应放置装有液体的物品，如花瓶。
- 不要将本设备放置于柔软表面上，如桌布或地毯，否则可能引发火灾。
- 不要将设备放置在容易有过多尘土的地方，或靠近任何产生强磁场的家用电器。
- 为了防止过热，请勿阻挡或堵塞通风口。
- 不要将该设备放在密闭空间内。该设备周围应当始终留有足够的空间以利通风。
- 本设备应避开过渡的阳光直射、高温、剧烈温度变化和潮湿空气。避免极端高温或低温。本设备及配件适合在 0°F 至 95°F / 0°C 至 35°C 的温度下使用。
- 当本设备运行较长时间后，表面可能会发烫。请将它立即关闭并断开充电器。本设备在冷却后方可恢复运行。
- 操作该设备时应始终保持小心。避免接触镜头。请勿让儿童在没有监管的情况下操作设备。
- 不要在该设备上放置重物或尖锐物品。
- 为避免电击，请勿拆开设备。
- 仅使用制造商指定的附件。
- 避免过度振动，否则会损坏内部组件。

### 听力安全

- 请勿长时间使用高音量收听，以免损伤听力。将音量设置到安全水平。

### 充电

- 充电器类型为 A2014，输出电压 / 电流为直流 15V/2A。插头作为适配器的独立部件。充电器应在本产品附近安装，方便使用。
- 充电器仅供室内使用。
- 充电时，将设备放置在正常室温环境下（推荐温度为 5°C 至 25°C / 41°F 至 77°F），并确保空气流通。

- 由于使用了壳体材料，本设备只可通过 USB 2.0 或以上版本的接口进行连接。不要将 USB 线作为充电线使用。

### 电池

- 请勿自行更换内置电池。更换请联系授权服务中心。
- 爆炸风险！电池应避开高温、阳光直射或明火。请勿以燃烧方式处置废旧电池。
- 电池中含有化学物质，应妥善丢弃。
- 定期对该设备充电。存放该设备时，电池不应完全放电。
- 遥控器附带两节 AAA 电池，可能会被吞下。请将遥控器放在儿童无法接触到的地方。
- 当遥控器长时间不用时，请取出电池。
- 仅更换规格相同或相近的遥控器电池。

### 清洁

- 使用柔软的无绒布。切勿使用液体、气体或易燃的清洁剂清洁。
- 请勿使用任何液体清洁剂清洁镜头，以免损坏镜头镀膜。使用镜头清洁纸清洁镜头。

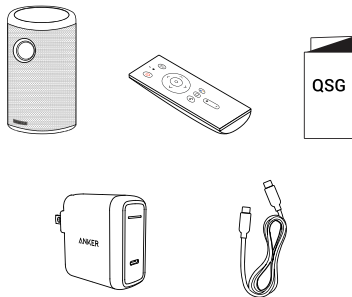
### 维修

- 请勿自行对该设备进行任何维修。设备的维修只能由授权服务中心进行。
- 维护不当可能导致受伤或损坏该设备。
- 所有保养应当交由具备资质的人员进行。

### 小心

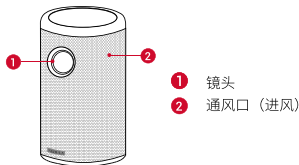
- 本设备可能会发出有害的光波辐射。
- 请勿直视工作光束。强光可能伤害您的眼睛。

## 内含物品

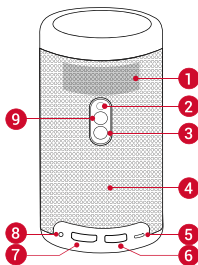


## 概览

### 1. 前视图

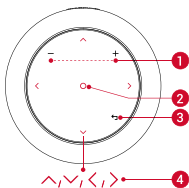


### 2. 后视图



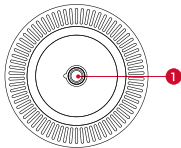
- 1 通风口（出风）
- 2 红外接收器
- 3 电源按钮
  - 按住 2 秒可打开 / 关闭电源
- 4 扬声器
- 5 USB-C 端口
  - 连接到电源（附带线缆）
- 6 USB 端口
  - 连接到 U 盘
- 7 HDMI 输入端口
  - 已连接到播放设备
- 8 AUX 输出插座
- 9 
  - 按下可切换蓝牙扬声器模式和投影仪模式
  - 蓝牙扬声器电源开关

### 3. 顶视图



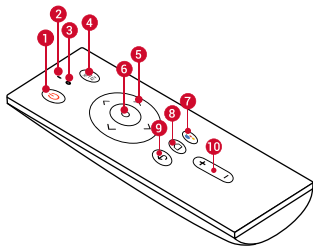
- ① 音量升高 / 音量降低
- ② 确认按钮
- ③ 返回按钮
- ④ 导航按钮
  - 触摸上 / 下 / 左 / 右

### 4. 底视图



- ① 三脚架接口

### 5. 遥控器



- ① 电源开关按钮
- ② 麦克风
- ③ LED 指示灯
- ④ 信号源开关按钮
  - 按下以在 Android TV™ 和 HDMI 界面之前切换
  - 按住 3 秒可进行手动对焦
- ⑤ 导航按钮
  - 导航菜单或调整所选择的内容
- ⑥ 确认按钮
  - 按下可确认选择或条目
  - 暂停 / 恢复播放
- ⑦ Google Assistant 按钮
  - 按下以与 Google Assistant 对话（仅可在蓝牙配对成功后使用）
- ⑧ 主菜单按钮
  - 按下可访问主页菜单

- 9 返回按钮
- 返回之前的菜单
- 10 音量升高 / 音量降低按钮

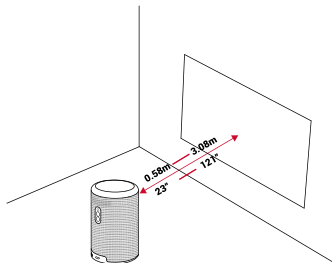
## LED 灯指示

| LED 状态 | 说明                     |
|--------|------------------------|
| 白灯常亮   | 在投影仪模式下工作              |
| 闪烁蓝灯   | 准备配对 / 蓝牙正在配对 (蓝牙音箱模式) |
| 蓝灯常亮   | 蓝牙已连接 (蓝牙音箱模式)         |
| 闪烁红灯   | 电量不足                   |
| 常亮红灯   | 正在充电                   |
| 绿灯常亮   | 充满电                    |

## 使用前的准备

### 1. 放置

将本设备放平稳表面上，并且径直面向投影面。为了达到最佳效果，投影面应当是白色而且平坦。本设备到投影面之间的距离，必须是最小 23 英寸 (0.58 米)，最大 121 英寸 (3.08 米)，获得的投影图像为 20-100 英寸。



- 朝向投影面时，无需调节以对准。可通过内置梯形失真校正功能修正投影图像。
- 该设备到投影面之间的距离决定了投影图像的大小。为了获得最佳效果，将投影屏幕设置在 40 到 80 寸之间大小。

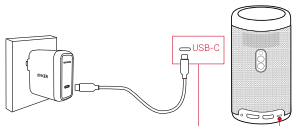
### 2. 准备遥控器

遥控器附带两节 AAA 电池。

- ① 首次使用时，滑动打开电池舱，安装两节 AAA 电池。
- ② 要更换电池，请解锁并打开电池舱，插入新电池（与所指示的极性 (+/-) 匹配），然后锁定电池舱。

### 3. 使用前的准备

- 首次使用前，应当使用提供的电缆和充电器将内置电池完全充满。



- 按住投影仪上的 ① 2 秒以将其打开。
- 将该设备以一定角度朝向合适的投影面或墙壁。
- 要对焦图像，轻微移动投影仪以启动自动对焦。或者，您可以按住 ② 3 秒以手动调节焦距。

 为了对您的 Nebula Capsule II 进入最快速且最安全地充电，请仅使用提供的充电器。

### 4. Nebula 应用

为了轻松控制本设备，我们建议您下载专用的 Nebula 应用 Nebula Connect。使用此应用，您可以在屏幕上使用鼠标。

- 从 App Store (iOS 设备) 或 Google Play (Android 设备) 下载 **Nebula Connect** 应用。



- 在您的智能手机上启用蓝牙，然后选择 **[Nebula Capsule II]** 作为要连接的设备。

注意：确保您的手机和 Nebula Capsule II 已连接到同一 Wi-Fi 网络。

- 打开 **Nebula Connect** 应用，按照屏幕指示完成连接设置。

## 在 Capsule II 上使用 Android TV™

按照屏幕指示完成设置过程。

### 选项 1. 快速设置

Android 手机用户可按照指示使用 Android 手机速设置 Android TV。

### 选项 2. 设置 Nebula Capsule II

对于 iOS 用户，按照指示完成该过程。

- 跳过快速设置过程。
- 将 Nebula Capsule II 连接到网络。
- 使用您的 Google 帐户登录。

完成设置后，可以在 Nebula Capsule II 使用 Android TV™。

## 设置

首次打开 Nebula Capsule II，完成设置过程。

### 1. 网络

该设备可无线 (Wi-Fi) 连接至互联网。

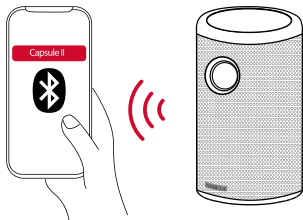
- 在主菜单上按  选择 **[设置] > [网络和互联网]** 并按下 。
- 按照屏幕指示完成网络连接。

### 2. 蓝牙

#### 蓝牙音箱模式

您可以将 Capsule II 用作独立的蓝牙音箱。

- 按下  切换到蓝牙音箱模式。
- 在您的智能手机上启用蓝牙，然后选择 **[Capsule II]** 作为要连接的设备。



注意：将本投影仪用作独立扬声器之前，请确保遥控器已通过蓝牙连接到此投影仪。

### 投影仪模式

当处于投影仪模式时，您可以将蓝牙耳机或扬声器连接到到 Capsule II。

① 在主菜单上按 ，选择 **[设置] > [遥控器和配件]** 并按下 。

② 选择**添加配件**。

➤ 本投影仪将开始搜索配件。

③ 按照屏幕指示完成蓝牙连接。

注意：配对蓝牙设备之前，确保它们处于配对模式。

### 3. 投影仪

在主菜单上按下 ，选择 **[设置] > [遥控器和配件]**，然后按下 。

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| <b>[图像模式]</b>     | <b>[自动] / [标准模式] / [电池模式]</b> |
| <b>[色温]</b>       | <b>[正常] / [冷色] / [暖色]</b>     |
| <b>[自动梯形失真校正]</b> | 启用 / 禁用自动梯形失真校正。              |

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| <b>[自动焦距校正]</b> | 启用 / 禁用自动焦距校正。          |
| <b>[手动焦距校正]</b> | 按 <b>Enter</b> 以手动校正焦距。 |
| <b>[更新版本]</b>   | 按 <b>Enter</b> 以更新固件版本。 |

### 4. 应用

- ① 在主菜单上，选择 **[设置] > [应用]**，然后按下 。
- ② 选择一个应用并检查当前版本，打开或强制停止，检查已使用的存储空间，清除数据或缓存，或启用或禁用通知和权限。

### 5. 其它

在主菜单上，选择 **[设置]** 以找到更多设置选项。

| <b>[设备首选项]</b>      |                    |
|---------------------|--------------------|
| <b>[日期和时间]</b>      | 手动设置日期和时间。         |
| <b>[语言]</b>         | 选择屏幕语言。            |
| <b>[键盘]</b>         | 选择您要使用的键盘语言类型。     |
| <b>[声音]</b>         | 选择音频输出源和声音格式。      |
| <b>[存储空间]</b>       | 检测设备存储空间和可移动存储。    |
| <b>[重置]</b>         | 设备内置存储上的所有数据将会被清除。 |
| <b>[日期和时间]</b>      |                    |
| <b>[自动日期和时间]</b>    | 启用或禁用自动日期和时间。      |
| <b>[设置日期]</b>       | 手动设置日期。            |
| <b>[设置时间]</b>       | 手动设置时间。            |
| <b>[设置时区]</b>       | 设置时区。              |
| <b>[使用 24 小时格式]</b> | 启用或禁用 24 小时格式。     |

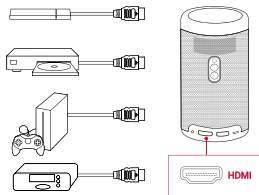
## 使用 Nebula Capsule II

### 1. 从 HDMI 播放设备播放

Nebula Capsule II 可以连接到多种 HDMI 播放设备，如 TV 盒、TV 棒、DVD 播放器、机顶盒 (STB)、游戏机或其它设备。选择以下三个选项之一，从配有 HDMI 输出端口的设备播放。

- ① 使用 HDMI 连接线（未附送），将 Nebula Capsule II 连接至 HDMI 播放设备。

➤ 当连接至 HDMI 播放设备时，将会自动开始 HDMI 播放。



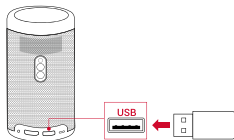
- ② 按下遥控器上的 (源) 按钮，在 Android TV 和 HDMI 界面之前切换。
- ③ 在主菜单上，进入 [ 设置 ] > [HDMI] 并按屏幕指示完成连接过程。

### 2. 从 U 盘播放

通过 Nebula Capsule II，您可以欣赏 U 盘中存储的音乐、视频和图片。

从 U 盘播放的方法：

- ① 从 Google Play 下载 ES File Explorer。
  - ② 将 U 盘插入 USB 端口。
- USB 文件夹将出现在 ES File Explorer 上。



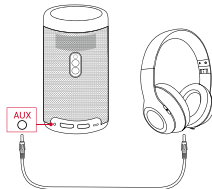
- ③ 从 U 盘中选择要播放的视频或照片，然后按下 ○。
- ④ 按下 ○ 以停止播放。

### 3. 从外接声音设备播放

此投影机也可以连接至外接声音输出设备，包括耳机和扬声器；连接至外接扬声器时，内置扬声器系统将被禁用。

从外接声音设备播放声音：

- ① 使用 3.5 毫米音频线或适配器（未提供）连接您的耳机或外接扬声器。
  - ② 将音频线的另一端连接至此投影机的 **音频输出** 端口。
- 您将听到从外接设备传出的音频。



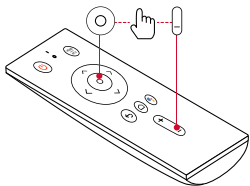
注意：连接并佩戴耳机之前，降低音量以免损伤听力。



## 4. 连接蓝牙遥控器

您可以将蓝牙设备连接至 Nebula Capsule II。

- ① 在主菜单上按 ，选择 **[ 设置 ] > [ 遥控器和配件 ]** 并按下 。
- ② 选择**添加配件**。  
➤ 本投影仪将开始搜索配件。
- ③ 同时按住遥控器上的  和音量 - 按钮，进入蓝牙配对模式。

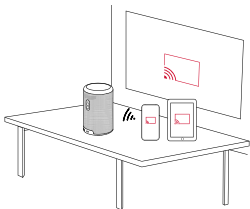


- ④ 按照屏幕指示完成蓝牙连接。

注意：配对蓝牙设备之前，确保它们处于配对模式。

## 5. 使用 Chromecast Built-in

您可以将照片、视频和音乐从手机无线投影至 Nebula Capsule II。



- ① 在手机上播放 YouTube 视频片段，然后点击视频屏幕上的投影图标 。
  - ② 选择您要接收投影的设备“D2421”。
- 此投影仪会投射所连接手机的屏幕。



由于版权限制，某些内容可能无法使用。在这种情况下，您可以使用安装在您的 Nebula Capsule II 上的相同应用，以串流方式播放内容。

## 6. 畅享 Google 功能

Nebula Capsule II 还支持 Google 功能。连接无线网络后，您可以访问在线服务，观赏电影、音乐和图片，以及浏览网络。除了安装的应用，您还可以安装 Google Play 中的任何其他应用，并与 Google Assistant 对话以执行某些任务。

与 Google Assistant 对话：

- ① 确保您已按照“连接蓝牙配件”部分中的步骤将遥控器连接至 Nebula Capsule II。连接后，遥控器上的 LED 指示灯变为稳定的红色。
- ② 按下遥控器上的 ，与 Google Assistant 对话。

## 规格

规格和设计如有变更，恕不另行通知。

电源：15V  $\overline{\text{DC}}$  2A

功耗：< 20W

待机功耗：< 0.5W

显示技术：0.3 英寸 1280 × 720p DLP

光源：RGB LED

投影图像大小：20-100 英寸

分辨率：1280 × 720 像素

亮度：200 ANSI 流明

对比度：600:1

投射比：1.3

投影距离：0.58-3.08 米

CPU：四核 A53

OS：Android TV 9.0

RAM：2GB DDR

ROM：8GB eMMC

扬声器单元：8W

Wi-Fi：IEEE802.11a/b/g/n 双频 2.4G / 5G

蓝牙版本：V4.2

USB 文件系统：FAT32/NTFS/exFAT

内置电池类型：锂聚合物

容量：9700mAh 3.7V

电影播放时间：电池模式下约为 3 小时

建议环境温度：5-35° C / 41-95° F

相对湿度：15% ~ 85%（不冷凝）

存放温度和湿度：< 65° C / 149° F，< 90% 湿度

外形尺寸（H × D）：150 × 80 毫米 / 5.9 × 3.1 英寸

重量：740 克 / 26.1 盎司

## 故障诊断

① 无法使用遥控器开机？

- 按住投影仪上的 ① 2 秒钟，以打开电源。
- 关机后无法使用遥控器打开电源。

② 遥控器不工作？

- 确保遥控器中已安装电池。
- 更换电池。

③ 图像不清晰？

- 略移动投影仪以启动自动对焦。
- 按住 (⏏) 3 秒以手动调节焦距。

④ 无法连接 Wi-Fi 网络？

- 更新可用网络列表并重试。
- 重启无线路由器或设备并重试。

⑤ 如何更新固件？

- 当检测到新版本时，设备会询问您是否重启以更新。

## 保修

### 30 天无理由退款

在购买之日起 30 天内，您无需任何理由即可将没有损坏的产品和包装退回，并可以收到全额退款。如果退货原因与质量无关，则客户必须支付退货运费。

### 12 个月质量问题保修

Nebula 产品提供自购买之日起 12 个月的材料和制造缺陷保修。产品在此期间内如无法正常使用，Nebula 将免费为您更换并承担任何相关运送费用。

请注意：任何 Nebula 技术支持提供的运送标签必须在提供之日起 20 天内使用。

## 目次

|     |                                          |
|-----|------------------------------------------|
| 167 | 安全に関する指示                                 |
| 170 | パッケージ内容                                  |
| 170 | 概要                                       |
| 175 | はじめに                                     |
| 178 | Android TV™ で Nebula Capsule II<br>を使用する |
| 178 | 設定                                       |
| 182 | Nebula Capsule II を使う                    |
| 187 | 製品の仕様                                    |
| 188 | トラブルシューティング                              |
| 189 | 保証                                       |

## 安全に関する指示

本製品を使用する前に、すべての指示を読んでください。このマニュアルで説明されていない変更または設定はしないでください。指示に従わなかったことが原因で怪我、データの損失、破損が発生しても、保証の対象になりません。

### セットアップ

- 火災や感電のリスクを軽減するため、本製品を雨や湿気にさらさないでください。花びんなど液体の入った物を本製品の上に置かないでください。
- 火災が発生する危険があるため、本製品をテーブルクロスやカーペットなど、柔らかい表面の上に置かないでください。
- 本製品を、埃や汚れが付きやすい場所や、強い磁場を発生する機器の近くに置かないでください。
- 過熱を防ぐため、換気を妨げたり換気口をふさいだりしないでください。
- 本製品は決して狭いスペースに置かないでください。本製品の周囲には換気のためのスペースを常に十分に確保してください。
- 本製品が直射日光、熱、急激な温度変化、湿気にさらされないよう、保護してください。極端な温度を避けてください。本製品とアクセサリの適正な動作温度および保管温度は 0 ~ 35°C です。
- 本製品を長時間使用していると、表面が高温になる場合があります。そうなった場合は直ちにシャットダウンし、充電器をはずしてください。製品の温度が下がったことを確認して、使用を再開してください。
- 本製品の取り扱いには常に注意が必要です。レンズに触れないでください。本製品を大人による監視なしにお子様だけで使用することがないようにしてください。
- 本製品の上に重い物や尖った物を絶対に置かないでください。
- 感電を防ぐため、分解しないでください。
- 弊社指定の付属品およびアクセサリのみを使用してください。
- 内部の部品を損傷する恐れがあるため、激しい振動を避けてください。

## 再生時の安全性

- 長時間、大音量で聴かないように注意してください。音量は適切なレベルに設定してください。

## 充電

- 充電器のタイプは A2014、出力電圧／電流は DC 15V / 2A です。充電器は本製品の近くに置いて、すぐに利用できるようにしてください。
- 充電器は屋内使用専用です。
- 充電時は、を風通しのよい標準的な室温（5 ～ 25℃を推奨）の場所に置いてください。
- 本製品は USB2.0 以降にのみ接続できます。

## 電池・バッテリー

- お客様ご自身で内蔵バッテリーの交換はしないでください。
- 内蔵バッテリーは爆発の危険性があります。内蔵バッテリーを熱、直射日光、火気から遠ざけてください。内蔵バッテリーは絶対に焼却処分にしないでください。
- 内蔵バッテリーには化学物質が含まれているため、適切に廃棄する必要があります。
- 本製品は定期的に充電してください。内蔵バッテリーが完全に放電された状態で、本製品を保管しないでください。
- リモコンに付属している、電池（単 4 電池が 2 本）を誤って飲み込まないように、リモコンは小さいお子様の手が届かない場所に置いてください。
- リモコンを長期間使用しない場合は、電池を取り外してください。
- 電池は、同じタイプまたは同等品とのみ交換してください。

## クリーニング

- 糸くずの出ない柔らかい布を使用してください。クリーニングに液体、気体、可燃性の洗浄剤を使用しないでください。
- レンズのコーティング膜の損傷を避けるため、いかなるレンズクリーニング用洗浄液も使用しないでく

ださい。レンズのクリーニングにはクリーニングペーパーを使用してください。

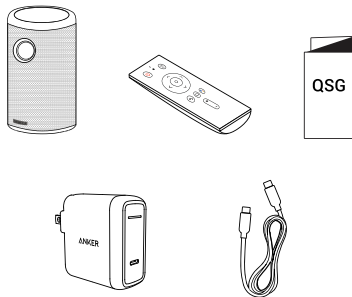
## 修理

- 本製品のいかなる修理もお客様ご自身ではなさらないでください。
- メンテナンスが不適切な場合、けがをしたり、本製品が損傷したりするおそれがあります。

## 注意

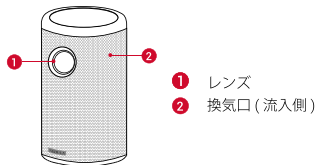
- 本製品からの強い光が危険な場合があるためご注意ください。
- 動作時の光線をのぞき込まないでください。まぶしい光により目を傷めるおそれがあります。

## パッケージ内容

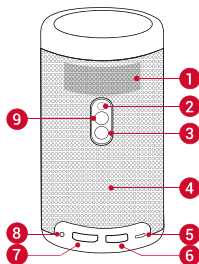


## 概要

### 1. 正面図

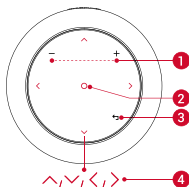


### 2. 背面図



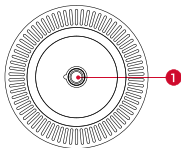
- ① 換気口 (流出側)
- ② 赤外線レシーバー
- ③ 電源ボタン
  - ・ 2秒間押し続けると、電源のオン / オフが可能です
- ④ スピーカー
- ⑤ USB-C ポート
  - ・ 電源 (付属のケーブルで) に接続します
- ⑥ USB ポート
  - ・ USB フラッシュドライブに接続します
- ⑦ HDMI 入力ポート
  - ・ 再生用機器に接続します
- ⑧ AUX 出力ソケット
- ⑨ 
  - ・ Bluetooth スピーカーモードとプロジェクターモードを切り替えます
  - ・ Bluetooth スピーカーの電源をオン / オフにします

## 3. 上面図



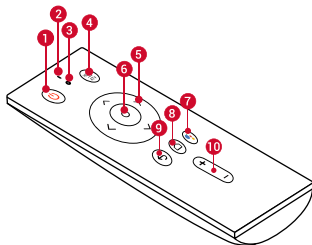
- ① 音量アップ / ダウン
- ② 確認ボタン
- ③ 戻るボタン
- ④ ナビゲーションボタン
  - ・ タッチすると、次 / 前のページに移動します

## 4. 底面図



- ① 三脚用ソケット

## 5. リモコン



- ① 電源オン / オフボタン
- ② マイク
- ③ LED 表示
- ④ ソース切り替えボタン
  - ・ Android TV™ と HDMI を切り替える場合に押します
  - ・ 3 秒間押し続けると、手動フォーカスになります
- ⑤ ナビゲーションボタン
  - ・ メニュー間を移動したり、選択した内容を調整したりします
- ⑥ 確認ボタン
  - ・ 選択または入力を確定します
  - ・ 再生を一時停止 / 再開します
- ⑦ Google アシスタントボタン
  - ・ Google アシスタントに話しかける場合に押します (Bluetooth のペアリングに成功した場合のみ使用できます)

- 8 ホームボタン
  - ・ ホームメニューにアクセスします
- 9 戻るボタン
  - ・ 前のメニューに戻ります
- 10 音量アップ / ダウンボタン

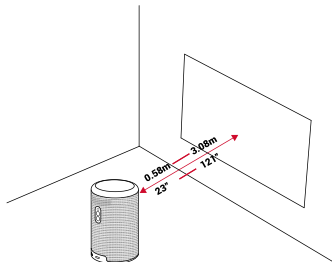
## LED 表示

| LED ステータス | 説明                                                |
|-----------|---------------------------------------------------|
| 白色の点灯     | プロジェクターモードで動作中                                    |
| 青色の点滅     | ペアリング準備完了 / Bluetooth ペアリング中 (Bluetooth スピーカーモード) |
| 青色で点灯     | Bluetooth で接続済み (Bluetooth スピーカーモード)              |
| 赤色に点滅     | バッテリー残量が少なくなっています                                 |
| 赤色の点灯     | 充電中                                               |
| 緑色の点灯     | 満充電                                               |

## はじめに

### 1. 設置

本製品を、投影面の前にある安定した平らな面に置いてください。きれいに投影するため、投影面は白くて平らな面を推奨します。本製品と投影面との距離は、最小 0.58 メートル、最大 3.08 メートルの範囲内で調整し、約 20 ～ 100 インチの投影画像になります。



- ・ このデバイスを投影面に向けて傾ける必要はありません。内蔵のキーストーン補正機能を使用して、投影画像を補正できます。
- ・ 投影画像の大きさは、機器と投影面の距離で決まります。よりきれいに映すには、プロジェクトを 40 ～ 80 インチ投影面から離してください。

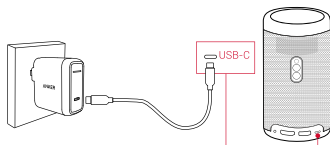
## 2. リモコンを準備する

リモコンには単 4 電池が 2 本付属しています。

- ① 初めて使用する場合は、スライドして電池ケースを開き、単 4 電池を 2 本入れます。
- ② 電池を交換するには、スライドして電池ケースを開き、正しい向き（プラス / マイナス）に新しい電池を挿入して、電池ケースを閉じてロックします。

## 3. 使い始める

- ① 初めて使用する前に、付属のケーブルと充電器を使用して内蔵バッテリーを満充電します。



- ② プロジェクターの ① を 2 秒間押したままにして、電源をオンにします。
- ③ プロジェクターを適切な投影面または壁に向けます。
- ④ 焦点を合わせるには、本製品を少し動かしてオートフォーカスを実行します。または、 を 3 秒間長押しして、手動でフォーカスを調整します。
- ⑤ 初回使用時は、画面の指示に従って基本設定を完了します。

 Nebula Capsule II を急速、かつ最も安全に充電するため、付属の充電器以外は使用しないでください。

## 4. Nebula アプリ

本製品を操作するには、専用の Nebula アプリ「Nebula Connect」をダウンロードすることをお勧めします。このアプリを使用することで、スクリーンをマウスとして使用することができます。

- ① App Store (iOS 機器の場合) または Google Play (Android 機器の場合) から **Nebula Connect** アプリをダウンロードします。



- ② お使いのスマートフォンで Bluetooth を有効にし、接続する機器として [Nebula Capsule II] を選択します。

注意：スマートフォンと Nebula Capsule II は、必ず同じ Wi-Fi ネットワークに接続してください。

- ③ **Nebula Connect** アプリを開き、画面の指示に従って、接続の設定を完了します。



## Android TV™ で Nebula Capsule II を使用する

画面の指示に従って、セットアップを完了します。

### オプション 1. クイックセットアップ

Android ユーザーは、指示に従って Android スマートフォンから Android TV をセットアップできます。

### オプション 2. Nebula Capsule II のセットアップ

iOS ユーザーの場合、指示に従って、プロセスを完了します。

- ① クイックセットアップをスキップします。
- ② Nebula Capsule II をネットワークに接続します。
- ③ Google アカウントでサインインします。

セットアップが完了すると、Android TV によって Nebula Capsule II が使用できます。

## 設定

Nebula Capsule II を初めて起動するときは、セットアップを確認してください。

### 1. ネットワーク

このデバイスは、ワイヤレス (Wi-Fi) 接続を使用してインターネットに接続できます。

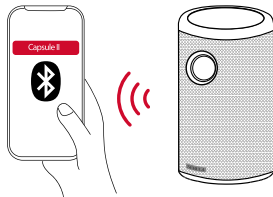
- ①  を押してホームメニューを開き、**【設定】 > 【ネットワークとインターネット】** を選択した後、 を押します。
- ② 画面の指示に従って、ネットワーク接続を完了させます。

## 2. Bluetooth

### Bluetooth スピーカーモード

Capsule II は、スタンドアローン Bluetooth スピーカーとして使用できます。

- ①  を押して、Bluetooth スピーカーモードに切り替えます。
- ② お使いのスマートフォンで Bluetooth を有効にし、接続する機器として **【Capsule II】** を選択します。



注意：このプロジェクターをスタンドアローンスピーカーとして使用する前に、Bluetooth 経由でリモコンに接続されていることを確認してください。

### プロジェクターモード

プロジェクターモードの場合、Bluetooth ヘッドホンまたはスピーカーを Capsule II に接続できます。

- ①  を押してホームメニューにアクセスし、**【設定】 > 【リモートとアクセサリ】** を選択した後、 を押します。
- ② **【アクセサリを追加】** を選択します。  
➤ プロジェクターがアクセサリの検索を開始します。
- ③ 画面の指示に従って、Bluetooth 接続を完了します。

注意：Bluetooth 機器をペアリングする前に、ペアリングモードであることを確認してください。

### 3. プロジェクター

☐を押してホームメニューにアクセスし、**[設定]** > **[プロジェクター設定]** を選択した後、○を押します。

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| <b>[画像モード]</b>      | <b>[自動] / [標準モード] / [バッテリーモード]</b>            |
| <b>[色温度]</b>        | <b>[標準] / [寒色] / [暖色]</b>                     |
| <b>[自動キーストーン補正]</b> | 自動キーストーン補正を有効または無効にします。                       |
| <b>[自動フォーカス補正]</b>  | 自動フォーカス補正を有効または無効にします。                        |
| <b>[手動フォーカス補正]</b>  | <b>Enter</b> を押して、手動でフォーカスを補正します。             |
| <b>[バージョンを更新]</b>   | ファームウェアバージョンをアップグレードするには、 <b>Enter</b> を押します。 |

### 4. アプリ

- ① ホームメニューで、**[設定]** > **[アプリ]** を選択し、○を押します。
- ② アプリを選択し、現在のバージョンの確認、アプリを開く操作または強制停止、使用ストレージの確認、データまたはキャッシュのクリア、アンインストールを行います。

### 5. その他

ホームメニューで **[設定]** を選択し、その他の設定オプションを表示します。

| <b>[機器の初期設定]</b>    |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| <b>[日付と時刻]</b>      | 日付と時間を手動で設定します。             |
| <b>[言語]</b>         | 画面に表示する言語を選択します。            |
| <b>[キーボード]</b>      | 使用したいキーボード言語の種類を選択します。      |
| <b>[サウンド]</b>       | オーディオの出力先とサウンドフォーマットを選択します。 |
| <b>[ストレージ]</b>      | 機器の内蔵ストレージと外部ストレージをチェックします。 |
| <b>[リセット]</b>       | 機器の内蔵ストレージの全データが消去されます。     |
| <b>[日付と時刻]</b>      |                             |
| <b>[日付と時刻の自動設定]</b> | 日付と時刻の自動設定を有効または無効にします。     |
| <b>[日付の設定]</b>      | 日付を手動で設定します。                |
| <b>[時刻の設定]</b>      | 時刻を手動で設定します。                |
| <b>[タイムゾーンの設定]</b>  | タイムゾーンを設定します。               |
| <b>[24 時間形式の使用]</b> | 24 時間形式を有効または無効にします。        |

## Nebula Capsule II を使う

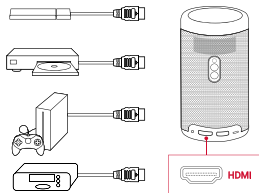
### 1. HDMI 再生機器からの再生

Nebula Capsule II は、TV ボックス、TV スティック、DVD プレーヤー、セットトップボックス (STB)、ゲーム機など、さまざまな HDMI 再生機器と接続することができます。

HDMI 出力ポートを持つ機器から再生するには、次の 3 つのオプションのいずれかを選択してください：

- ① Nebula Capsule II を HDMI 再生機器に HDMI ケーブル (別売り) で接続します。

➤ HDMI 再生機器に初めて接続する場合、HDMI 再生を自動的に開始します。



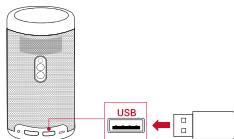
- ② リモコンの (⏻) ボタンを押し、Android TV と HDMI インターフェースを切り替えます。
- ③ ホームメニューで **【設定】** > **【HDMI】** を選択し、画面に表示される指示に従って接続プロセスを完了します。

### 2. USB ドライブから再生する

Nebula Capsule II では、USB ドライブに保存されている音楽、ビデオ、画像を再生することができます。

USB ドライブから再生するには：

- ① Google Play から「ES File Explorer」をダウンロードします。
- ② USB ポートに USB ドライブを挿入します。  
➤ USB フォルダが ES File Explorer に表示されます。



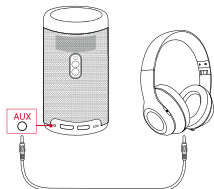
- ③ USB ドライブから再生したい写真あるいはビデオを選択し、○ を押します。
- ④ ○ を押すと、再生が停止します。

### 3. 外部サウンド機器経由で再生する

このプロジェクターは、ヘッドホンやスピーカーなどの外部サウンド出力機器にも接続できます。外付けスピーカーに接続すると、内蔵スピーカーシステムは無効になります。

外部サウンド機器から再生するには：

- ① 3.5mm オーディオケーブルまたはアダプター (別売り) を使用して、ヘッドホンまたは外部スピーカーを接続します。
- ② ケーブルの一方の端をプロジェクターの **オーディオ出力** ポートに接続します。  
➤ 外部機器からオーディオが聞こえるようになります。

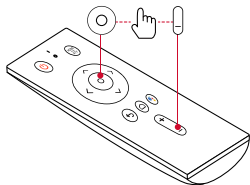


注意：音量が下がっていることを確認してからヘッドホンを使用してください。

#### 4. Bluetooth アクセサリーを接続する

Bluetooth 機器を Nebula Capsule II に接続できます。

- ①  を押してホームメニューにアクセスし、**【設定】 > 【リモートとアクセサリ】** を選択した後、○を押します。
- ② **【アクセサリを追加】** を選択します。  
➤ プロジェクターがアクセサリの検索を開始します。
- ③ リモコンの ○ と音量ボタンを同時に長押しすると、Bluetooth ペアリングモードに切り替わります。

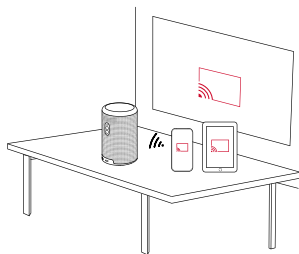


- ④ 画面の指示に従って、Bluetooth 接続を完了します。

注意：Bluetooth 機器をペアリングする前に、ペアリングモードであることを確認してください。

#### 5. Chromecast Built-in を使用する

写真、ビデオ、音楽をスマートフォンから直接 Nebula Capsule II にキャスト（送信）できます。



- ① スマートフォンで YouTube ビデオクリップを再生し、ビデオ画面の  キャストアイコンをタップします。
- ② キャスト先の機器「D2421」を選択します。  
➤ このプロジェクターに、接続しているスマートフォンの画面がミラーリングされます。



コンテンツによっては、著作権上の制限により、スクリーンキャストを利用できない場合があります。その場合は、Nebula Capsule II にインストールされている同じアプリで、該当するコンテンツをストリーミングできます。

## 6. Google 機能を使用する

Nebula Capsule II は Google 機能をサポートしています。ワイヤレスネットワークに接続されると、オンラインサービスにアクセスしたり、動画、音楽、写真を表示または再生して楽しんだり、インターネットを閲覧できます。インストール済みのアプリ以外にも、Google Play から好きなアプリをインストールして、Google アシスタントに話しかけてタスクを処理することもできます。

Google アシスタントを使用するには：

- ① 「Bluetooth アクセサリーに接続する」のセクションの手順に従って、リモコンを Nebula Capsule II に接続してください。接続したら、リモコンの LED 表示が赤に点灯します。
- ② リモコンの  を押して、Google アシスタントに話しかけてください。

## 製品の仕様



仕様およびデザインは予告なく変更されることがあります。

電源：15V  $\pm$  2A

消費電力：20W 未満

スタンバイ時消費電力：0.5W 未満

表示技術：0.3 インチ 1280 × 720p DLP

光源：RGB LED

投影画像サイズ：20 ～ 100 インチ

解像度：1280 × 720 画素

輝度：200 ANSI ルーメン

コントラスト比：600：1

スローレシオ：1.3

投影距離：0.58 ～ 3.08 m

CPU：クアッドコア A53

OS：Android TV 9.0

RAM：2GB DDR

ROM：8 GB eMMC

スピーカードライバー：8W

Wi-Fi：IEEE802.11a/b/g/n、デュアル周波数 2.4 G / 5 G

Bluetooth 規格：4.2

USB ファイルシステム：FAT32/NTFS/exFAT

内蔵バッテリータイプ：リチウムポリマー

容量：9700mAh 3.7V

動画再生時間：バッテリーモードで約 3 時間

推奨周囲温度：5 ～ 35 °C

相対湿度：15 ～ 85 %（結露なし）

保管温度および湿度：温度 65 °C 未満、湿度 90 % 未満

寸法 (H × D)：150 × 80 mm / 5.9 × 3.1 inch

重量：740 g

## トラブルシューティング

- ① リモコンで電源をオンにすることができない。
  - ・ プロジェクターの①を2秒間長押しして、電源をオンにします。
  - ・ 電源がオフの場合、リモコンを使用して電源をオンにすることはできません。
- ② リモコンが機能しない
  - ・ リモコンに電池が入っていることを確認してください。
  - ・ 電池を交換します。
- ③ 画像がぼやけている
  - ・ 画像にフォーカスを合わせるには、プロジェクターを少し動かしてオートフォーカスを有効にします。
  - ・ または、(⌂)を3秒間長押しして、手動でフォーカスを調整します。
- ④ Wi-Fi ネットワークに接続できない
  - ・ 利用可能なネットワークのリストを更新し、接続をやり直します。
  - ・ ワイヤレスルータまたは機器を再起動し、接続をやり直します。
- ⑤ ファームウェアをアップデートするには？
  - ・ 新しいバージョンが検出されると、再起動して更新するようダイアログが表示されます。

## 保証

### 18 ヶ月製品長期保証

Nebula 製品は、ご注文日から18ヶ月の間（注）、ご使用いただいている製品に不具合と思われる事象が生じた場合、当該事象を弊社が不具合であると確認した後、迅速に同一新品製品との交換対応をお承り致します。その際の送料は弊社が負担いたします。

（注：予約注文を除く。予約注文に限り、発送日から起算させていただきます。）

ただし、在庫切れ、販売終了等、弊社の都合で同一新品製品が調達できなかった場合、同等品の後継品に交換させていただくか、もしくは、システム上で製品代金を返金させていただく等の対応となる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

なお、お客様過失による不具合の場合は、本保証の対象外とさせていただきます。

## 목차

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| 191 | 안전 지침                               |
| 194 | 제품 구성                               |
| 194 | 개요                                  |
| 199 | 시작하기                                |
| 201 | Android TV™ 에서 Nebula Capsule II 구동 |
| 202 | 설정                                  |
| 205 | Nebula Capsule II 사용하기              |
| 209 | 사양                                  |
| 210 | 문제 해결                               |
| 210 | 보증                                  |

## 안전 지침

이 장치를 사용하기 전에 모든 지침을 읽으십시오 . 이 매뉴얼에 기재되지 않은 설정을 임의로 변경하거나 생성하지 마십시오 . 지침을 준수하지 않아 신체적 상해나 데이터 손실 또는 손상이 발생할 경우 보증이 적용되지 않습니다 .

### 설정

- 화재나 감전의 위험을 줄이려면 장치를 비 또는 습기에 노출시키지 마십시오 . 화병과 같이 액체가 담긴 물체를 장치 위에 올려두지 마십시오 .
- 이 장치를 식탁보나 카펫과 같이 부드러운 표면 위에 두지 마십시오 . 화재의 위험이 있습니다 .
- 먼지나 흙이 과도하게 쌓이기 쉬운 곳이나 강한 자기장을 생성하는 기기 옆에 장치를 두지 마십시오 .
- 환기구를 막지 마십시오 . 장치가 과열될 수 있습니다 .
- 밀폐된 공간에 장치를 두지 마십시오 . 통풍을 위해 장치 주변에 여유 공간을 충분히 확보하십시오 .
- 직사광선이나 열, 급격한 온도차 및 습기에 장치를 오랫동안 노출시키지 마십시오 . 너무 높거나 낮은 온도에 노출시키지 마십시오 . 이 장치와 부속품에 적합한 작동 및 보관 온도는 0°F ~ 95°F/ 0°C ~ 35°C 입니다 .
- 장치를 장시간 가동할 경우 표면이 가열될 수 있습니다 . 이 경우 즉시 전원을 종료하고 충전기의 전원을 분리하십시오 . 장치의 온도가 내려가면 작동을 재개하십시오 .
- 장치를 항상 조심히 다루십시오 . 렌즈를 만지지 마십시오 . 어린이가 장치를 만지지 못하도록 관리 감독하십시오 .
- 장치 위에 무겁거나 날카로운 물체를 올려두지 마십시오 .
- 장치를 분해하지 마십시오 . 감전의 위험이 있습니다 .
- 제조사에서 지정한 부착품이나 부속품만 사용하십시오 .
- 심한 진동을 피하십시오 . 내부 부품이 손상될 수 있습니다 .

### 청력 보호

- 높은 볼륨으로 장시간 들을 경우 청력이 손상될 수 있습니다 . 볼륨을 안전한 수준으로 설정하십시오 .

## 충전

- 충전기 유형은 출력 전압 / 전류가 DC 15V/2A 인 A2014 입니다. 플러그는 어댑터와 별도로 제공됩니다. 충전기는 장치 주변에 설치해야 하며 쉽게 접근할 수 있어야 합니다.
- 이 충전기는 실내 전용입니다.
- 충전 시에는 장치를 상온 ( 권장 온도 : 5°C ~ 25°C/41°F ~ 77°F) 에 통풍이 잘 되는 곳에 두십시오.
- 본 장치는 외장 케이스의 소재 특성상 버전 2.0 이상의 USB 인터페이스에만 연결해야 합니다. 전원 USB 에 연결하는 것은 금지됩니다.

## 배터리

- 내장 배터리를 직접 교체하지 마십시오. 배터리를 교체하려면 공인 서비스 센터에 맡기십시오.
- 폭발의 위험이 있습니다! 배터리를 열거나 직사광선 또는 화기 주변에 두지 마십시오. 배터리를 폐기할 경우 불에 태우지 마십시오.
- 배터리에는 화학 물질이 포함되어 있으므로 적절한 방법으로 폐기해야 합니다.
- 장치를 주기적으로 충전하십시오. 배터리가 방전된 상태로 장치를 보관하지 마십시오.
- 리모컨에는 AAA 배터리 2 개가 들어 있는데, 어린이의 손에 닿을 경우 삼킬 위험이 있습니다. 리모컨을 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 리모컨을 장시간 사용하지 않을 경우 배터리를 분리하십시오.
- 리모컨의 배터리는 같은 종류나 동급의 배터리로 교체하십시오.

## 세척

- 부드럽고 보푸라기가 없는 천을 사용하십시오. 세척 시 액체, 기체 또는 가연성 세제를 사용하지 마십시오.
- 렌즈 세척 시 액체 세제를 사용하지 마십시오. 렌즈의 코팅막이 손상될 수 있습니다. 렌즈 세척 페이퍼로 렌즈를 청소하십시오.

## 수리

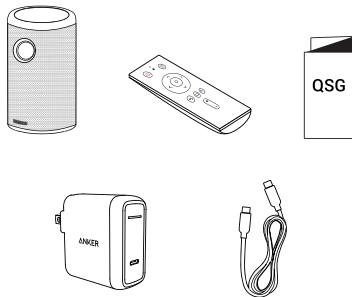
- 장치를 직접 수리하지 마십시오. 반드시 공인 서비스 센터에 맡기십시오.
- 장치를 올바르게 관리하지 않을 경우 상해를 입거나 장치가 손상될 수 있습니다.
- 모든 장비는 자격을 갖춘 서비스 직원에게 의뢰하십시오.

## 주의

- 본 장치에서는 유해한 광학적 방사가 발생할 수 있습니다.
- 장치에서 나오는 광선을 응시하지 마십시오. 밝은 빛으로 인해 눈이 손상될 수 있습니다.

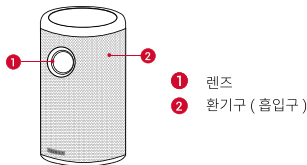


## 제품 구성



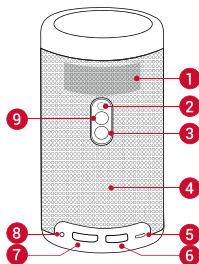
## 개요

### 1. 정면



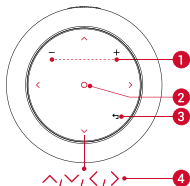
- ① 렌즈
- ② 환기구 (흡입구)

### 2. 후면



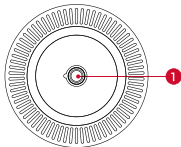
- ① 환기구 (분출구)
- ② 적외선 수신기
- ③ 전원 버튼
  - 2 초간 길게 눌러 전원 켜기 / 끄기
- ④ 스피커
- ⑤ USB-C 포트
  - 전원 공급장치 연결 (제공된 케이블 사용)
- ⑥ USB 포트
  - USB 플래시 드라이브 연결
- ⑦ HDMI 입력 포트
  - 재생 장치에 연결
- ⑧ AUX 출력 소켓
- ⑨ Bluetooth
  - Bluetooth 스피커 모드와 프로젝터 모드 사이를 전환
  - Bluetooth 스피커 전원 켜기 / 끄기

### 3. 상단



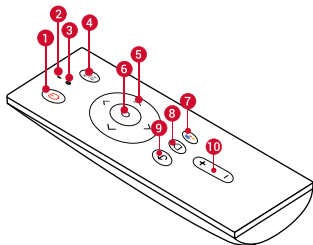
- ① 볼륨 높이기 / 줄이기
- ② 확인 버튼
- ③ 돌아가기 버튼
- ④ 탐색 버튼
  - 다음 / 이전 페이지로 이동

### 4. 하단



- ① 삼각대 소켓

### 5. 리모컨



- ① 전원 버튼
- ② 마이크
- ③ LED 표시등
- ④ 신호 소스 전환 버튼
  - Android TV™ 와 HDMI 인터페이스 사이를 전환
  - 3 초간 길게 눌러 수동 포커스 실행
- ⑤ 탐색 버튼
  - 메뉴를 탐색하거나 선택된 콘텐츠를 조정
- ⑥ 확인 버튼
  - 선택 사항 또는 입력 사항을 확인
  - 재생을 일시정지 / 재개
- ⑦ Google Assistant 버튼
  - Google Assistant 와 대화 실행 (Bluetooth 페어링 이 올바르게 설정된 경우에만 사용 가능)
- ⑧ 홈 버튼
  - 홈 메뉴에 액세스

- 9 돌아가기 버튼
- 이전 메뉴로 돌아가기
- 10 볼륨 높이기 / 줄이기 버튼

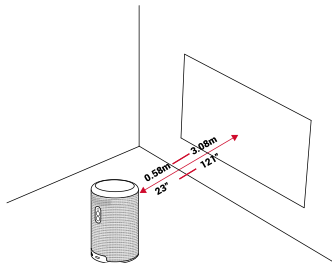
## LED 표시

| LED 상태    | 설명                                              |
|-----------|-------------------------------------------------|
| 흰색 유지     | 프로젝터 모드에서 작동 중                                  |
| 파란색으로 깜빡임 | 페어링 /Bluetooth 페어링 작업 준비 완료 (Bluetooth 스피커 모드 ) |
| 파란색 유지    | Bluetooth 연결됨 (Bluetooth 스피커 모드 )               |
| 빨간색으로 깜빡임 | 배터리 부족                                          |
| 빨간색 유지    | 충전                                              |
| 초록색 유지    | 완충됨                                             |

## 시작하기

### 1. 위치 지정

장치를 평평한 표면에 올려놓고 투사면을 향하도록 위치를 정확히 맞춥니다 . 최상의 결과를 얻으려면 투사면이 흰색 평면이어야 합니다 . 장치와 투사면 간의 거리는 최소 0.58미터 (23인치), 최대 3.08미터 (121인치) 를 두어야 하며 , 이 경우 투영 이미지의 크기는 20 ~ 100 인치입니다 .



- 장치를 투사면 쪽으로 기울일 필요는 없습니다 . 내장된 키스톤 보정 기능을 이용해 투영 이미지를 조정할 수 있습니다 .
- 투영 이미지의 크기는 장치와 투사면 간의 거리에 따라 결정됩니다 . 최상의 결과를 얻으려면 프로젝터와의 거리를 40 ~ 80 인치로 두십시오 .

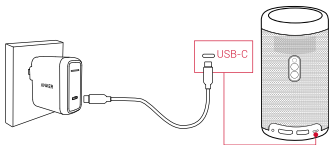
## 2. 리모컨 준비

리모컨에는 AAA 배터리가 포함되어 있습니다.

- ① 리모컨을 처음 사용하는 경우, 배터리를 밀어서 열고 AAA 배터리 2 개를 끼웁니다.
- ② 배터리를 교체하려면 배터리함의 잠금을 해제한 후 열어서 새 배터리를 극 (+/-) 에 맞게 삽입한 후 배터리함을 닫고 잠급니다.

## 3. 시작하기

- ① 리모컨을 처음 사용하는 경우, 먼저 제공된 케이블과 충전기를 사용해 내장 배터리를 완전히 충전합니다.



- ② 프로젝터의 ①을 (를) 2 초간 눌러서 전원을 켭니다.
- ③ 투사면 또는 벽을 향해 장치의 각도를 맞춥니다.
- ④ 이미지를 포커스하려면 프로젝터를 조금씩 이동시켜 자동 포커스 위치에 맞춥니다. 혹은 (⏻) 을 (를) 3 초간 길게 눌러 포커스를 수동으로 조정할 수도 있습니다.
- ⑤ 처음 사용하는 경우, 화면의 지침에 따라 기본 설정을 완료합니다.

 Nebula Capsule II 를 최대한 빠르고 안전하게 충전하려면 제공된 충전기만 사용하십시오.

## 4. Nebula 앱

장치를 간편하게 제어할 수 있도록 Nebula 전용 앱인 Nebula Connect 를 다운로드하는 것이 좋습니다. 이 앱을 사용하면 화면을 마우스처럼 사용할 수 있습니다.

- ① App Store(iOS 기기) 또는 Google Play(Android 기기) 에서 **Nebula Connect** 앱을 다운로드합니다.



- ② 스마트폰에서 Bluetooth 를 활성화한 후 연결 장치로 **[Nebula Capsule II]** 를 선택합니다.

주의 : 스마트폰과 Nebula Capsule II 가 동일한 Wi-Fi 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.

- ③ **Nebula Connect** 앱을 열고 화면의 지침에 따라 연결 설정을 완료합니다.

## Android TV™ 에서 Nebula Capsule II 구동

화면의 지침에 따라 설정 프로세스를 완료합니다.

### 옵션 1. 빠른 설정

Android 폰 사용자는 지침에 따라 Android 폰을 이용해 Android TV 를 빠르게 설정할 수 있습니다.

### 옵션 2. Nebula Capsule II 설정

iOS 사용자의 경우, 아래 지침에 따라 프로세스를 완료합니다.

- ① 빠른 설정 프로세스를 건너 뛴니다.
- ② 네트워크에 Nebula Capsule II 를 연결합니다.
- ③ Google 계정으로 로그인합니다.

설정 프로세스가 완료되면 Android TV 에서 Nebula Capsule II 가 실행됩니다.

## 설정

Nebula Capsule II 를 처음 실행하면 설정 프로세스가 진행됩니다.

### 1. 네트워크

무선 (Wi-Fi) 연결을 통해 장치를 인터넷에 연결할 수 있습니다.

- ①  을 (를) 눌러 홈 메뉴를 열고 **[설정] > [네트워크 및 인터넷]** 을 선택한 후  을 (를) 누릅니다.

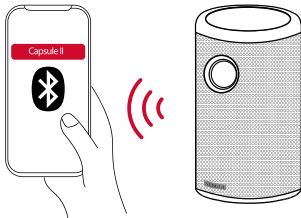
- ② 화면의 지침에 따라 네트워크 연결을 완료합니다.

### 2. Bluetooth

#### Bluetooth 스피커 모드

Capsule II 를 독립형 Bluetooth 스피커로 사용할 수 있습니다.

- ①  을 (를) 눌러 Bluetooth 스피커 모드로 전환합니다.
- ② 스마트폰에서 Bluetooth 를 활성화한 후 연결 장치로 **[Capsule II]** 를 선택합니다.



주의 : 이 프로젝터를 독립형 스피커로 사용하기 전에 리모컨이 Bluetooth 를 통해 이 프로젝트에 연결되어 있는지 확인하십시오.

## 프로젝터 모드

프로젝터 모드에서 Bluetooth 헤드폰이나 스피커를 Capsule II 에 연결할 수 있습니다.

- ①  을 (를) 눌러 홈 메뉴에 액세스한 다음 **[설정] > [리모컨 및 부속품]** 을 선택하고  .

- ② **[부속품 추가]** 를 선택합니다.

➤ 프로젝트가 부속품 검색을 시작합니다.

- ③ 화면의 지침에 따라 Bluetooth 연결을 완료합니다.

주의 : Bluetooth 장치를 페어링하기에 앞서 먼저 페어링 모드로 설정되어 있는지 확인합니다.

### 3. 프로젝트

 을 (를) 눌러 홈 메뉴에 액세스한 다음 **[설정] > [프로젝터 설정]** 을 선택하고  을 (를) 누릅니다.

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| <b>[이미지 모드]</b>    | <b>[자동] / [표준 모드] / [배터리 모드]</b>   |
| <b>[색 온도]</b>      | <b>[일반] / [차가운 색] / [따뜻한 색]</b>    |
| <b>[키스톤 자동 조정]</b> | 키스톤 자동 조정을 활성화 / 비활성화합니다.          |
| <b>[포커스 자동 조정]</b> | 포커스 자동 조정을 활성화 / 비활성화합니다.          |
| <b>[포커스 수동 조정]</b> | <b>Enter</b> 를 눌러 포커스를 수동으로 맞춥니다.  |
| <b>[버전 업데이트하기]</b> | <b>Enter</b> 를 눌러 펌웨어 버전을 업데이트합니다. |

### 4. 앱

- ① 홈 메뉴에서 **[설정] > [앱]** 을 선택하고  을 (를) 누릅니다.
- ② 앱을 선택하여 현재 버전을 확인한 후 앱을 열거나 강제 중지하고 사용 중인 저장 용량을 확인하거나 데이터 또는 캐시를 지우거나 알림 및 권한을 활성화 또는 비활성화합니다.

## 5. 기타

홈 메뉴에서 **[설정]**을 선택하여 자세한 설정 옵션을 확인합니다.

| <b>[장치 기본 설정]</b>      |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>[날짜 및 시간]</b>       | 날짜와 시간을 수동으로 설정합니다.            |
| <b>[언어]</b>            | 화면의 언어를 선택합니다.                 |
| <b>[키보드]</b>           | 키보드 언어 유형을 선택합니다.              |
| <b>[사운드]</b>           | 오디오 출력 소스와 사운드 형식을 선택합니다.      |
| <b>[스토리지]</b>          | 장치 스토리지와 탈착식 스토리지를 확인합니다.      |
| <b>[재설정]</b>           | 장치 스토리지에 저장된 모든 데이터가 지워집니다.    |
| <b>[날짜 및 시간]</b>       |                                |
| <b>[날짜 및 시간 자동 설정]</b> | 날짜 및 시간 자동 설정을 활성화 또는 비활성화합니다. |
| <b>[날짜 설정]</b>         | 날짜를 수동으로 설정합니다.                |
| <b>[시간 설정]</b>         | 시간을 수동으로 설정합니다.                |
| <b>[시간대 설정]</b>        | 시간대를 설정합니다.                    |
| <b>[24 시간 형식 사용]</b>   | 24 시간 형식을 활성화 또는 비활성화합니다.      |

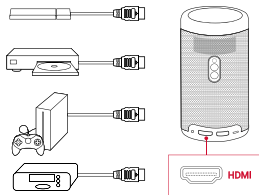
## Nebula Capsule II 사용하기

### 1. HDMI 재생 장치에서 재생하기

Nebula Capsule II 는 TV 박스, TV 스틱, DVD 플레이어, 셋탑 박스 (STB), 게임 기기 또는 기타 기기 등 다양한 종류의 HDMI 재생 장치에 연결됩니다.

다음 3 가지 옵션 중 하나를 선택하여 HDMI 출력 포트가 있는 장치에서 재생합니다.

- ① HDMI 케이블 (미포함) 로 Nebula Capsule II 를 HDMI 재생 장치에 연결합니다.
  - HDMI 재생 장치에 연결되면 HDMI 재생이 자동으로 실행됩니다.



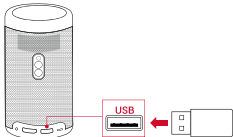
- ② 리모컨의 **(HDMI)** 버튼을 눌러서 Android TV 와 HDMI 인터페이스 사이를 전환합니다.
- ③ 홈 메뉴에서 **[설정] > [HDMI]** 로 이동하여 화면 지침에 따라 연결 프로세스를 완료합니다.

## 2. USB 드라이브에서 재생하기

Nebula Capsule II 에서 USB 드라이브에 저장된 음악 파일이나 동영상, 또는 사진을 감상할 수 있습니다.

USB 드라이브에서 재생하는 방법은 다음과 같습니다.

- ① Google Play 에서 ES File Explorer( 파일 탐색기 ) 를 다운로드합니다 .
- ② USB 드라이브를 USB 포트에 삽입합니다 .  
➢ ES File Explorer 에 USB 폴더가 나타납니다 .



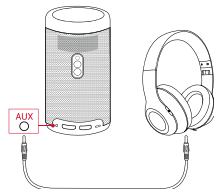
- ③ USB 드라이브에서 재생하려는 동영상이나 사진을 선택하고 **○** 을 (를) 누릅니다 .
- ④ **○** 을 (를) 눌러 재생을 중지합니다 .

## 3. 외장 사운드 장치로 재생하기

이 프로젝터는 헤드폰이나 스피커 같은 외장 사운드 출력 장치에도 연결할 수 있습니다. 외장 스피커에 연결하면 내장 스피커 시스템이 비활성화됩니다.

외장 사운드 장치에서 사운드를 재생하는 방법은 다음과 같습니다.

- ① 3.5mm 두께의 오디오 케이블이나 어댑터 ( 별도 구매 ) 를 사용하여 헤드폰 또는 외장 스피커를 연결합니다 .
- ② 케이블의 다른 한쪽을 이 프로젝터의 오디오 출력 포트에 연결합니다 .  
➢ 외장 장치에서 소리가 들립니다 .

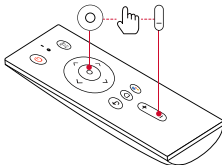


주의 : 헤드폰을 연결한 후 착용하기 전에 볼륨을 낮춰서 청력 손상을 방지하십시오 .

## 4. Connect Bluetooth Accessories

Nebula Capsule II 에 Bluetooth 장치를 연결할 수 있습니다 .

- ① **🏠** 을 (를) 눌러 홈 메뉴에 액세스한 다음 **[설정]>[리모컨 및 부속품]** 을 선택하고 **을 (를)** 누릅니다 . **○** ,
- ② **[부속품 추가]** 를 선택합니다 .  
➢ 프로젝터가 부속품 검색을 시작합니다 .
- ③ 리모컨의 **○** 및 볼륨 버튼을 동시에 길게 눌러 Bluetooth 페어링 모드로 들어갑니다 .

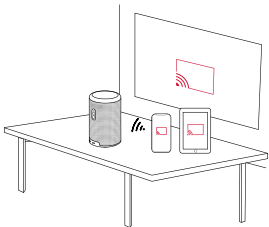


- ④ 화면의 지침에 따라 Bluetooth 연결을 완료합니다 .

주의 : Bluetooth 장치를 페어링하기에 앞서 먼저 페어링 모드로 설정되어 있는지 확인합니다 .

## 5. 내장 크롬캐스트 사용하기

스마트폰에 저장된 사진이나 동영상, 또는 음악을 무선으로 Nebula Capsule II 에 투사할 수 있습니다.



- 스마트폰에서 YouTube 동영상 클립을 재생한 다음, 동영상 화면의 투사 아이콘  을 ( 를 ) 누릅니다.
- 투사하려는 장치로 “D2421”을 선택합니다.  
➤ 프로젝터가 연결된 스마트폰의 화면을 미러링합니다.

 일부 콘텐츠는 저작권 제한으로 인해 투사가 불가능할 수 있습니다. 이 경우 Nebula Capsule II 에 설치된 동일한 앱을 통해 콘텐츠를 스트리밍할 수 있습니다.

## 6. Google 기능 활용하기

Nebula Capsule II 은 Google 기능도 함께 지원합니다. 무선 네트워크에 연결되면 온라인 서비스에 액세스할 수 있으며 영화나 음악, 또는 사진을 감상하거나 인터넷 검색이 가능합니다. 설치된 앱과 별도로 Google Play 에서 다른 앱을 설치하여 Google Assistant 에 특정 작업을 수행하도록 지시할 수도 있습니다.

Google Assistant 에 대화하는 방법은 다음과 같습니다.

- “Bluetooth 부속품 연결” 섹션의 단계에 따라 Nebula Capsule II 에 리모컨이 연결되었는지 확인합니다. 일단 연결이 되면 리모컨의 LED 표시등이 짙은 빨간색으로 바뀝니다.
- 리모컨의  을 ( 를 ) 눌러서 Google Assistant 에게 말하십시오.

## 사양

 사양 및 디자인은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

전력: 15W  $\approx$  2A  
 소비 전력: < 20W  
 대기 소비 전력: < 0.5W  
 디스플레이 기술: 0.3 인치 1280 × 720p DLP  
 광원: RGB LED  
 투영 이미지 크기: 20~100 인치  
 해상도: 1280 × 720 픽셀  
 밝기: 200 ANSI 루멘  
 명암비: 600:1  
 투사율: 1:3  
 투사 거리: 0.58m ~ 3.08m  
 CPU: 쿼드 코어 A53  
 운영체제: Android TV 9.0  
 RAM: 2GB DDR  
 ROM: 8GB eMMC  
 스피커 드라이버: 8W  
 와이파이: IEEE802.11a/b/g/n 듀얼 프리퀀시 2.4G / 5G  
 Bluetooth 버전: V4.2  
 USB 파일 시스템: FAT32/NTFS/exFAT  
 내장 배터리 유형: 리튬폴리머  
 용량: 9700mAh 3.7V  
 영화 재생 시간: 배터리 모드에서 약 3 시간  
 권장 환경: 5°C ~ 35°C / 41°F ~ 95°F  
 상대 습도: 15% ~ 85%(비응축식)  
 보관 온도 및 습도: < 65°C / 149°F, < 90% 습도  
 치수 (H × D): 150 × 80mm / 5.9 × 3.1 인치  
 무게: 740 g / 26.1 oz



## 문제 해결

- ① 리모컨으로 전원을 켤 수 없습니다.
  - 프로젝터에서 ①을 (를) 2 초간 길게 눌러 전원을 켜십시오.
  - 전원이 꺼져 있는 경우 리모컨을 사용하여 전원을 켤 수 없습니다.
- ② 리모컨이 작동하지 않습니다.
  - 리모컨에 배터리가 장착되어 있는지 확인합니다.
  - 배터를 교체합니다.
- ③ 이미지가 선택하지 않습니다.
  - 프로젝터를 조금씩 이동시켜 자동 포커스 위치에 맞춥니다.
  - (⊞)을 (를) 3 초간 길게 눌러 포커스를 수동으로 조정합니다.
- ④ Wi-Fi 네트워크에 연결할 수 없습니다.
  - 사용 가능한 네트워크 목록을 새로 고침한 후 다시 시도하십시오.
  - 무선 공유기 또는 장치를 재부팅한 후 다시 시도하십시오.
- ⑤ 펌웨어 업데이트 방법
  - 새 버전이 감지되면 재부팅 및 업데이트 요청이 표시됩니다.

## 보증

### 무사유 30 일 환불 보증

구매 후 30 일 이내에 손상되지 않은 제품 및 포장을 반품할 경우 어떤 이유로든 전액 환불 받을 수 있습니다. 반품 사유가 품질과 관련되지 않은 경우 고객이 반품 배송비를 지불해야 합니다.

### 품질 관련 문제에 대한 12 개월 보증

Nebula의 제품은 구입일로부터 12 개월 동안 소재 및 제조 기술의 결함이 없음을 보증합니다. 이 기간 내에 Nebula는 정상적인 사용이 불가한 제품의 교환을 진행하고 반품 배송비를 전액 부담합니다.

주의: 제공된 모든 배송 라벨은 Nebula 지원팀에서 발행된 후 20 일 내에 사용해야 합니다.

## جدول المحتويات

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| إرشادات السلامة                             | 212 |
| اللازم المرفقة                              | 214 |
| نظرة عامة                                   | 214 |
| بدء الاستخدام                               | 219 |
| تشغيل Nebula Capsule II من خلال Android TV™ | 221 |
| استخدام Nebula Capsule II                   | 225 |
| المواصفات                                   | 230 |
| استكشاف الأخطاء وإصلاحها                    | 231 |
| الضمان                                      | 231 |

## إرشادات السلامة

قرأ كل الإرشادات قبل استخدام هذا الجهاز. لا تجر أي تغييرات أو إعدادات غير موضحة في هذا الدليل. في حال وقوع إصابة جسدية أو فقدان بيانات أو حدوث ضرر نتيجة عدم الالتزام بهذه الإرشادات، فلن ينطبق الضمان.

### الإعداد

- للحد من خطر نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية، لا تعرض هذا الجهاز للنمل أو الرطوبة. لا ينبغي وضع الأشياء المملوءة بالسوائل، مثل المزهرات، على هذا الجهاز.
- لا تضع هذا الجهاز على أسطح ناعمة كمفارش المائدة أو السجاد، وإلا فقد يتعرض الجهاز لخطر الحريق.
- لا تضع هذا الجهاز في مكان معرض للرياح أو الغبار الزائد أو بالقرب من أي جهاز يولد حقلاً مغناطيسياً قوياً.
- لمنع السخونة الزائدة، لا تغلق فتحات التهوية أو سدّها.
- لا تضع مطلقاً هذا الجهاز في مساحة ضيقة. واحرص دائماً على تأمين مساحة كافية حول الجهاز لضمان التهوية.
- احرص على حماية هذا الجهاز من التعرض المفرط لأشعة الشمس المباشرة والسخونة وتقلّبات درجات الحرارة الكبيرة والرطوبة. تجنب درجات الحرارة القصوى. تتراوح درجة حرارة التشغيل والتخزين المناسبة لهذا الجهاز وملحقاته ما بين 0 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت / 0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية.
- عندما يتم تشغيل هذا الجهاز لوقت طويل، قد يصبح سطحه ساخناً. في حال حدوث ذلك، أوقف تشغيله على الفور وافصل الشاحن. ولا تستأنف التشغيل إلا بعد أن يبرد الجهاز.
- احمل الجهاز بعناية دائماً. وتجنّب لمس العدسة. لا تسمح للأطفال بالتعامل مع الجهاز من دون مراقبتهم.
- لا تضع مطلقاً الأغراض الثقيلة أو الحادة على هذا الجهاز.
- لتجنب التعرض لصدمة كهربائية، لا تفكك الجهاز.
- استخدم المرفقات والملحقات التي تحددها الجهة المصنّعة فقط.
- تجنب الاهتزازات الشديدة لأنها قد تلحق الضرر بالمكونات الداخلية.

### سلامة السمع

- لمنع إلحاق الضرر بالسمع، لا تستمع إلى الموسيقى لفترات زمنية طويلة على مستويات صوت عالية. اضبط مستوى الصوت على مستوى آمن.

### الشحن

- إن نوع الشاحن هو A2014 مع فولتية خرج /إتار مباشر 15 فولت/2 أمبير. يأتي القابس كقطعة منفصلة عن المحول. يجب تركيب الشاحن بالقرب من هذا المنتج وفي مكان يسهل الوصول إليه.

- هذا الشاحن مصمم للاستخدام الداخلي فقط.
- أثناء الشحن، صنع هذا الجهاز في بيئة تتميز بدرجة حرارة الغرفة القياسية (تتراوح ما بين 5 درجات و25 درجة مئوية /41 درجة فهرنهايت إلى 77 درجة فهرنهايت الموصى بها) وبالبطارية جيدة.
- بسبب المواد المستخدمة في الهيكل، يجب توصيل الجهاز بواجهة USB من الإصدار 2.0 أو أي إصدار لاحق فقط. يُحظر التوصيل بجهاز USB المخصص للتزويد بالطاقة.

### البطارية

- لا تستبدل البطارية المدمجة بنفسك. اتصل بمركز الخدمة المعتمد لاستبدالها.
- خطر الانفجار! حافظ على وجود البطاريات بعيداً عن الحرارة أو أشعة الشمس المباشرة أو النار. تجنب التخلص من البطاريات عن طريق الحرق.
- تحتوي البطاريات على مواد كيميائية، لذا يجب التخلص منها بشكل مناسب.
- اشحن هذا الجهاز بانتظام. لا تخزن هذا الجهاز إذا كانت بطاريته فارغة تماماً.
- يأتي جهاز التحكم عن بُعد مزوداً ببطارتين بحجم AAA يمكن استبدالهما. لذا يجب أن تبقى الجهاز بعيداً عن متناول الأطفال.
- في حالة عدم استخدام جهاز التحكم عن بُعد لفترة طويلة، يجب إزالة البطاريات منه.
- استبدل بطارية جهاز التحكم عن بعد بال نوع نفسه أو الموازي له فقط.

### التنظيف

- استخدم قطعة قماش ناعمة وخالية من الوبر. لا تستخدم مطلقاً المنظفات المسائلة أو الغازية أو القابلة للاشتعال بسهولة لغرض التنظيف.
- لا تستخدم مادة تنظيف سائلة لتنظيف العدسة، وذلك لتجنب إلحاق الضرر بغشاء التغليف الموجود على العدسة. استخدم أوراق تنظيف العدسات لتنظيف العدسة.

### الإصلاحات

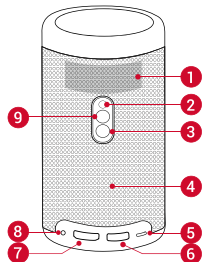
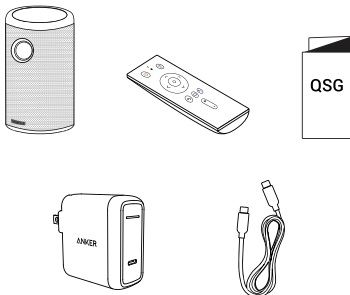
- لا تجر أي تصليحات في هذا الجهاز بنفسك. بل قم بإصلاحه لدى مركز الخدمة المعتمد فقط.
- قد تتسبب الصيانة غير الصحيحة بإصابات أو تلحق ضرراً بهذا الجهاز.
- أوكل كل أعمال الصيانة لفريق الخدمة المؤهل.

### تنبيه

- قد تتبعت من هذا الجهاز إشعاعات بصرية خطيرة.
- لا تحدّق في أشعة التشغيل. فقد يؤدي الضوء الساطع عينيك.

## 2. المنظر الخلفي

## ال لوازم المرفقة



1 التهوية (منفذ)

2 مستقبل الأشعة تحت الحمراء

3 زر الطاقة

• اضغط مع الاستمرار لمدة ثابنتين للتشغيل/إيقاف التشغيل

4 مكبر صوت

5 منفذ USB-C

• التوصيل بمصدر الطاقة (باستخدام كابل مزود)

6 منفذ USB

التوصيل بمحرك فلاش USB

7 منفذ إدخال HDMI

التوصيل بجهاز التشغيل

8 مقبس AUX الخارجي

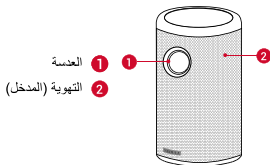
9

- اضغط للتبديل بين وضع مكبر الصوت بتقنية Bluetooth ووضع جهاز العرض

- تشغيل/إيقاف تشغيل مكبر Bluetooth

## نظرة عامة

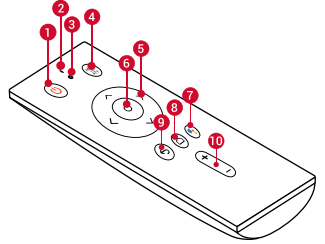
## 1. المنظر الأمامي



1 العدسة

2 التهوية (المنخل)

## 5. جهاز التحكم عن بُعد



- 1 زر تشغيل/إيقاف التشغيل
- 2 ميكروفون
- 3 مؤشر LED
- 4 زر تبديل مصدر الإشارة

- اضغط للتبديل بين واجهات Android TV™ وHDMI
- اضغط مع الاستمرار لمدة 3 ثوانٍ لجذب التركيز اليدوي

## 5 أزرار التنقل

- للتنقل بين القوائم أو ضبط المحتويات المحددة
- 6 زر التأكيد

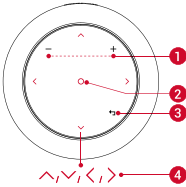
- اضغط لتأكيد التحديد أو الإدخال
- للإيقاف المؤقت / استئناف التشغيل

## 7 زر مساعد Google

- اضغط للتحدث إلى مساعد Google (يمكن استخدامه فقط بعد نجاح إقران Bluetooth)

## 8 زر الصفحة الرئيسية

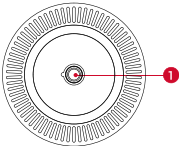
## 3. المنظر العلوي



- 1 رفع/خفض مستوى الصوت
- 2 زر التأكيد
- 3 زر العودة
- 4 أزرار التنقل

- المس للانتقال إلى الصفحة التالية / السابقة

## 4. المنظر السفلي

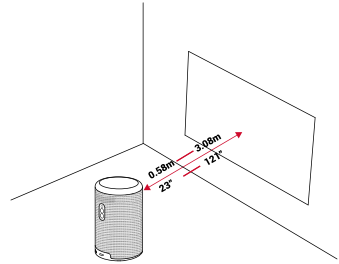


- 1 مقبس الحامل ثلاثي القوائم

## بدء الاستخدام

## 1. مكان وضع الجهاز

ضع هذا الجهاز على سطح ثابت ومسطح وضعه مباشرة لمواجهة سطح العرض للحصول على أفضل النتائج، يجب أن يكون سطح العرض أبيض اللون ومسطحاً. يجب أن تبلغ المسافة بين هذا الجهاز وسطح المسقط 23 بوصة (0.58 متر) كحد أدنى و 121 بوصة (3.08 أمتار) كحد أقصى للحصول على صورة مسقط من 20 إلى 100 بوصة.



- ليس ضرورياً أن تميل الجهاز باتجاه سطح المسقط. يمكنك تصحيح صورة المسقط بواسطة ميزة تصحيح المحور المضطربة.
- تحدّد المسافة بين الجهاز وسطح المسقط حجم صورة المسقط. للحصول على أفضل نتيجة، اضبط جهاز العرض على بعد 40 إلى 80 بوصة.

## 2. تحضير جهاز التحكم عن بُعد

يأتي جهاز التحكم عن بُعد مزوّداً بطاريتين بحجم AAA.

- ① للاستخدام لأول مرة، مرر لفتح البطارية، وثبت بطاريتي AAA.
- ② لاستبدال البطارية، ألغ القفل وافتح حجرة البطارية، وأدرج بطارية جديدة تتوافق مع القطبية (+/-) كما هو موضح، ثم أغلق حجرة البطارية واغلقها.

- اضغط للوصول إلى القائمة الرئيسية

## 9 زر العودة

- العودة إلى القائمة السابقة

## 10 زر رفع/خفض مستوى الصوت

## مؤشر LED

| حالة مؤشر LED | الوصف                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|
| ضوء أبيض ثابت | التشغيل في وضع جهاز العرض                                              |
| أزرق وامض     | جاهز للإقران / الإقران عبر Bluetooth (وضع مكبر الصوت بتقنية Bluetooth) |
| ضوء أزرق ثابت | متصل بتقنية Bluetooth (وضع مكبر الصوت بتقنية Bluetooth)                |
| أحمر وامض     | مستوى شحن البطارية منخفض                                               |
| أحمر ثابت     | قيد الشحن                                                              |
| أخضر ثابت     | اكتمل الشحن                                                            |

② قم بتحميل شبكة Wi-Fi على هاتفك الذكي وحدد [Nebula Capsule II] باعتباره الجهاز المطلوب للاتصال به.

ملاحظة: تأكد من أن هاتفك وNebula Capsule II متصلين بنفس شبكة Wi-Fi.

③ افتح التطبيق Nebula Connect واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال إعداد الاتصال.

## تشغيل Nebula Capsule II من خلال TV™ Android

اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال عملية الإعداد.

### خيار 1 الإعداد السريع

يمكن لمستخدمي هاتف Android اتباع الإرشادات لإعداد Android TV بسرعة باستخدام هاتف Android.

### خيار 2 إعداد Nebula Capsule II

لمستخدمي iOS، اتبع التعليمات لإكمال العملية.

① تخطي إجراء الإعداد السريع.

② وصل Nebula Capsule II بالشبكة.

③ سجل الدخول باستخدام حساب Google الخاص بك.

سيتم تشغيل Nebula Capsule II بواسطة Android TV بعد الانتهاء من عملية الإعداد.

## الإعدادات

استكمل عملية الإعداد عند تشغيل Nebula Capsule II لأول مرة.

### 1. الشبكة

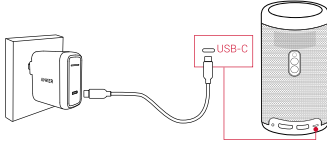
يمكن توصيل هذا الجهاز بالإنترنت عبر اتصال لاسلكي (Wi-Fi).

① اضغط  لفتح القائمة الرئيسية، وحدد [إعدادات] < [الشبكة والإنترنت] واضغط على .

② اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال اتصال الشبكة.

## 3. بدء الاستخدام

① احسن البطارية المضمنة بالكامل قبل استخدام الجهاز للمرة الأولى وذلك بواسطة الكبل والشاحن المتوفرين معه.



② استمر في الضغط ① على جهاز العرض لمدة ثانيتين لتشغيله.

③ وجه الجهاز نحو سطح إسقاط أو حائط مناسب.

④ لتركيز الصورة، انقل جهاز العرض قليلاً لجذب التركيز التلقائي. أو يمكنك الضغط مع الاستمرار  لمدة 3 ثوان لضبط التركيز يدوياً.

⑤ عند الاستخدام لأول مرة، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال الإعداد الأساسي.

 لشحن جهاز Nebula Capsule II بأسرع طريقة وأكثرها أماناً، استخدم الشاحن الموفر فقط.

## 4. تطبيق Nebula

للتحكم في هذا الجهاز بسهولة، نوصي بتنزيل تطبيق Nebula المخصص، Nebula Connect. باستخدام هذا التطبيق، يمكنك استخدام الشاشة كماوس.

① قم بتنزيل التطبيق Nebula Connect من App Store (للأجهزة التي تعمل بنظام iOS) أو Google Play (للأجهزة التي تعمل بنظام Android).



## 3. جهاز العرض

اضغط على  للوصول إلى القائمة الرئيسية، وحدد [إعدادات] < [إعدادات جهاز العرض] واضغط على .

| [وضع الصورة]             | [تلقائي] / [الوضع القياسي] / [وضع البطارية]  |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| [درجة حرارة الألوان]     | [عادي] / [فاتح] / [غامق]                     |
| [تصحيح المحور التلقائي]  | لتمكين / تعطيل ميزة تصحيح المحور التلقائي.   |
| [تصحيح التركيز التلقائي] | لتمكين / تعطيل ميزة تصحيح التركيز التلقائي.  |
| [تصحيح التركيز اليدوي]   | اضغط على إدخال لتصحيح التركيز تلقائيًا.      |
| [الإصدار المحدث]         | اضغط على إدخال لترقية إصدار البرنامج الثابت. |

## 4. التطبيقات

① من القائمة الرئيسية، حدد [الإعدادات] < [تطبيقات] واضغط على .

② حدد أحد التطبيقات وتحقق من الإصدار الحالي ثم افتحه أو أوقفه إجباريًا وتحقق من التخزين المستخدم أو امسح البيانات أو ذاكرة التخزين المؤقت أو قم بتمكين الإخطارات والأذونات أو تعطيلها.

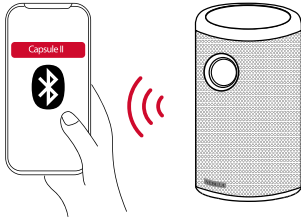
## 2. تقنية Bluetooth

## وضع مكبر الصوت بتقنية Bluetooth

يمكنك استخدام Capsule II هذا كمكبر صوت مستقل بتقنية Bluetooth.

① اضغط على  للتبديل إلى وضع مكبر الصوت بتقنية Bluetooth.

② قم بتمكين Bluetooth على هاتفك الذكي وحدد [Capsule II] باعتباره الجهاز المطلوب الاتصال به.



ملاحظة: قبل استخدام جهاز العرض هذا كمكبر صوت مستقل، تأكد من توصيل جهاز التحكم عن بعد بجهاز العرض هذا عن طريق تقنية Bluetooth.

## ب- وضع جهاز العرض

يمكنك توصيل سماعات الرأس التي تعمل بتقنية Bluetooth أو مكبر صوت بجهاز Capsule II أثناء تشغيله في وضع جهاز العرض.

① اضغط  للوصول إلى القائمة الرئيسية، وحدد [إعدادات] < [أجهزة التحكم عن بعد وملحقاتها] واضغط على .

② حدد إضافة ملحقات.

➤ سيبدأ جهاز العرض هذا في البحث عن الملحقات.

③ اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال اتصال Bluetooth.

ملاحظة: قبل إقران أجهزة Bluetooth الخاصة بك، تأكد من أنها في وضع الإقران.

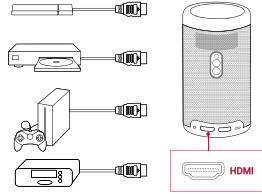
## استخدام Nebula Capsule II

### 1. التشغيل من أجهزة التشغيل المزودة بـ HDMI

يمكن توصيل Nebula Capsule II بعدة أجهزة تشغيل مزودة بـ HDMI مثل TV box، أو TV stick، أو مشغل أقراص DVD، أو جهاز فك التشفير (STB)، أو جهاز ألعاب أو أجهزة الأخرى.

اختر أحد الخيارات الثلاثة التالية لتشغيلها من الأجهزة التي يتوفر بها منفذ إخراج HDMI:

- ① أ- قم بتوصيل Nebula Capsule II بجهاز تشغيل مزود بـ HDMI بواسطة كبل HDMI (غير مضمن).
- سيبدأ تشغيل HDMI تلقائيًا بمجرد التوصيل بجهاز تشغيل مزود بـ HDMI.



- ② ب- اضغط على زر  في جهاز التحكم عن بعد للتبديل بين واجهات HDMI و Android TV.

- ③ ج- من القائمة الرئيسية، انتقل إلى [الإعدادات] < [HDMI] واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال عملية الاتصال.

### 2. التشغيل من محرك أقراص USB

مع جهاز Nebula Capsule II، يمكنك الاستمتاع بالموسيقى ومقاطع الفيديو والصور المخزنة على محرك أقراص USB.

للتشغيل من محرك أقراص USB:

- ① قم بتنزيل ES File Explorer من Google Play.
- ② أدخل محرك أقراص USB في مأخذ USB.
- سيظهر مجلد USB على ES File Explorer.

### 5. أخرى

من القائمة الرئيسية، حدد [الإعدادات] للمعبر على مزيد من خيارات الإعداد.

| [تفضيلات الجهاز]          |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| [التاريخ والوقت]          | قم بتعيين التاريخ والوقت يدويًا.                               |
| [اللغة]                   | لتحديد اللغة التي تظهر على الشاشة.                             |
| [لوحة المفاتيح]           | اختر نوع لغة لوحة المفاتيح التي تريد استخدامها.                |
| [ملف صوت]                 | حدد مصدر إخراج الصوت وتنسيق الصوت.                             |
| [التخزين]                 | تحقق من تخزين الجهاز والتخزين القابل للإزالة.                  |
| [إعادة تعيين]             | سيتم محو كل البيانات الموجودة في وحدة التخزين الداخلية للجهاز. |
| [التاريخ والوقت]          |                                                                |
| [التاريخ والوقت التلقائي] | تتمكن التاريخ والوقت التلقائيين أو تعطيلهما.                   |
| [ضبط التاريخ]             | لضبط التاريخ يدويًا.                                           |
| [ضبط الوقت]               | لضبط الوقت يدويًا.                                             |
| [تحديد المنطقة الزمنية]   | لتحديد المنطقة الزمنية.                                        |
| [استخدام تنسيق 24 ساعة]   | تتمكن تنسيق 24 ساعة أو تعطيله.                                 |



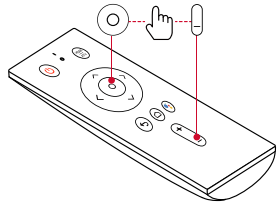
## 4. توصيل ملحقات البلوتوث

يمكنك توصيل أجهزة Bluetooth بجهاز Nebula Capsule II.

- ① اضغط  للوصول إلى القائمة الرئيسية، وحدد [إعدادات] < [أجهزة التحكم عن بعد وملحقاتها] واضغط على .
- ② حدد إضافة ملحقات.

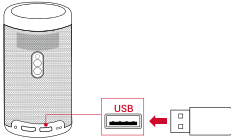
➤ سيبدأ جهاز العرض هذا في البحث عن الملحقات.

- ③ اضغط مع الاستمرار على  وزر - مستوى الصوت على جهاز التحكم عن بعد في وقت واحد لإدخال وضع الإقران عبر بلوتوث.



- ④ اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال اتصال Bluetooth.

ملاحظة: قبل إقران أجهزة Bluetooth الخاصة بك، تأكد من أنها في وضع الإقران.



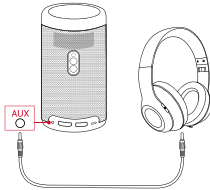
- ③ حدد مقاطع الفيديو أو الصور من محرك أقراص USB الذي تريد تشغيله، ثم اضغط على .
- ④ اضغط على  لإيقاف التشغيل.

## 3. التشغيل من خلال أجهزة صوت خارجية

يمكن توصيل جهاز العرض هذا أيضاً بأجهزة إخراج الصوت الخارجية، بما في ذلك سماعات الرأس ومكبرات الصوت؛ وعند الاتصال بسماعات خارجية، يتم تعطيل نظام السماعات المدمج.

للتشغيل من خلال أجهزة صوت خارجية:

- ① استخدم كبل صوت أو محوّل بحجم 3,5 مم (غير مضمنين) لتوصيل سماعات الرأس أو مكبرات الصوت الخارجية.
- ② قم بتوصيل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ إخراج الصوت على جهاز العرض هذا. ➤ تستمع الصوت من الأجهزة الخارجية.



ملاحظة: قبل توصيل سماعات الرأس وتشغيلها، اخفض مستوى الصوت لتجنب إيذاء أذنك.

## 6. الاستمتاع بميزات Google

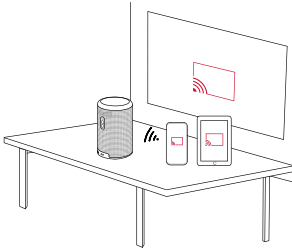
بدعم Nebula Capsule II كذلك ميزات Google. عندما تتصل بشبكة لاسلكية، يصبح بإمكانك الوصول إلى الخدمات عبر الإنترنت والاستمتاع بالأفلام والموسيقى والصور وتصفح الإنترنت. بصرف النظر عن التطبيقات المثبتة، يمكنك كذلك تثبيت أي تطبيقات أخرى من Google Play، والتحدث إلى مساعد Google للقيام ببعض المهام.

للتحدث إلى مساعد Google:

- ① تأكد من اتباع الخطوات الموضحة في قسم "توصيل ملحقات Bluetooth" لتوصيل جهاز التحكم عن بعد بجهاز Nebula Capsule II. بمجرد الاتصال، يتحول مؤشر LED في جهاز التحكم عن بعد إلى اللون الأحمر.
- ② اضغط على  في جهاز التحكم عن بعد للتحدث إلى مساعد Google.

## 5. استخدام Chromecast المدمج

يمكنك عرض الصور ومقاطع الفيديو والموسيقى لاسلكيًا من هاتفك إلى التلفزيون مباشرة.



- ① قم بتشغيل مقطع فيديو YouTube على هاتفك، ثم انقر فوق رمز العرض  على شاشة الفيديو.
- ② حدد الجهاز "D2421" الذي تريد العرض عليه. ➤ سيعيك جهاز العرض هذا شاشة الهاتف المتصل.

قد لا تتوفر بعض المحتويات للعرض جزاء القيود المتعلقة بحقوق النشر. في هذه الحال، يمكنك تشغيل المحتوى عبر التطبيق نفسه الذي تم تثبيته في جهاز Nebula Capsule II.



## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

## المواصفات

إن المواصفات والتصميم عرضة للتغيير من دون إشعار.



مصدر الطاقة: 15 فولت === 2 أمبير

استهلاك الطاقة: > 20 واط

استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد: > 0.5 واط

تقنية الشاشة: 0.3 بوصة DLP 720p\* 1280

المصدر الضوئي: ضوء LED يدعم RGB (اللون الأحمر والأخضر والأزرق)

حجم صورة العرض: من 20 إلى 100 بوصة

الدقة: 1280 \* 720 بكسل

السطوع: 200 انسي لومن

معدل التباين: 600:1

معدل الإسقاط: 1,3

مسافة الإسقاط: من 0,58 مترًا إلى 3,08 مترًا

وحدة المعالجة المركزية (CPU): Quad core A53

نظام التشغيل: Android TV 9.0

ذاكرة الوصول العشوائي (RAM): 2 جيجابايت DDR

ذاكرة القراءة فقط (ROM): eMMC 8 سعة جيجابايت

برامج تشغيل مكبر الصوت: 8 واط

اتصال Wi-Fi: IEEE802.11a/b/g/n تردد مزدوج 2,4 جيجاهرتز/5

جيجاهرتز

إصدار Bluetooth: 4.2V

نظام ملفات FAT32/NTFS/exFAT : USB

نوع البطارية المضمنة: بطارية ليثيوم بوليمر

القدرة: 9700 ملي أمبير/الساعة 3.7 فولت

وقت تشغيل الفيلم: تقريبا 3 ساعات كاملة في وضع البطارية

الحرارة الموصى بها: 5 إلى 35 درجة مئوية / 41 إلى 95 درجة فهرنهايت

الرطوبة النسبية: من 15% إلى 85% (من دون تكاثف)

درجة حرارة وحدة التخزين ورطوبتها: > 65 درجة مئوية / 149 درجة

فهرنهايت، > 90% رطوبة

الأبعاد (الطول\*العمق)\* 80 \* 150 مم / 3.1 \* 5.9 بوصة

الوزن: 740 غرام / 26.1 أونصة

① هل يفشل تشغيل الجهاز بواسطة جهاز التحكم عن بُعد؟

• اضغط مع الاستمرار ① لمدة ثابنتين على جهاز العرض لتشغيله.

• عندما يكون الجهاز متوقفًا عن التشغيل، لا يمكنك استخدام جهاز التحكم عن بعد لتشغيله.

② هل يتعطل جهاز التحكم عن بعد؟

• تأكد من أنَّ البطارية مركبة مسبقًا في جهاز التحكم عن بُعد.

• استبدل البطاريات.

③ هل الصورة غير واضحة؟

• انقل جهاز العرض قليلًا لجذب التركيز التلقائي.

• اضغط مع الاستمرار ③ لمدة 3 ثوان لضبط التركيز يدويًا.

④ هل يتعذر عليك الاتصال بشبكة Wi-Fi؟

• قم بتحديث لائحة الشبكات المتوفرة وأعد المحاولة مجددًا.

• أعد تشغيل الموجّه اللاسلكي أو الجهاز ثم أعد المحاولة.

⑤ كيف يمكنني تحديث البرامج الثابتة؟

• عند اكتشاف إصدار جديد، سيطلب منك إعادة التشغيل والتحديث.

## الضمان

ضمان مع إمكانية استرداد المال مهما كانت الأسباب لمدة 30 يومًا

يمكنك إرجاع منتجك وعبوته غير التالفين في غضون 30 يومًا من تاريخ الشراء

واسترداد المال بالكامل مهما كانت الأسباب. إذا كان سبب إرجاع المنتج غير

مرتبط بالجودة، فيجب على العميل دفع تكاليف الشحن الخاص بالإرجاع.

ضمان لمدة 12 شهرًا على المشاكل المرتبطة بالجودة

تضمن منتجات Nebula خلّوها من عيوب المواد والتصنيع لمدة 12 شهرًا من

تاريخ الشراء. خلال هذه الفترة، ستوفر لك Nebula بديلًا عن منتجك مع تغطية

أي تكاليف شحن خاصة بإرجاع المنتجات التي فشلت في الاستخدام العادي.

ملاحظة: يجب استخدام أي من بطاقات الشحن المُقدّمة خلال 20 يومًا من تاريخ

إصدارها من قبل قسم دعم Nebula.