

**NEBULA**  
by ANKER

**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 9:00 - 17:00 (PT)  
+44 (0) 1604 936200 (UK) Mon-Fri 6:00 - 11:00 (GMT)  
+49 (0) 69 9579 7960 (DE) Mon-Fri 6:00 - 11:00  
+81 03 4455 7823 (日本) 月-金 9:00-17:00



## **Nebula Capsule**

### **Owner's Manual**

© Anker Technology Co., Limited. All rights reserved.  
NEBULA and the NEBULA logo are trademarks of  
Anker Technology Co., Limited, registered in the  
United States and other countries.  
Mode: D4111

51005000834 V03

## 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.

|    |         |
|----|---------|
| 01 | English |
|----|---------|

|    |         |
|----|---------|
| 23 | Deutsch |
|----|---------|

|    |         |
|----|---------|
| 43 | Español |
|----|---------|

|    |          |
|----|----------|
| 63 | Français |
|----|----------|

|    |          |
|----|----------|
| 83 | Italiano |
|----|----------|

|     |     |
|-----|-----|
| 103 | 日本語 |
|-----|-----|

|     |         |
|-----|---------|
| 123 | العربية |
|-----|---------|

### 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°C to 35°C/ 0°F to 95°F).
- 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 avoid hearing damage, do not listen for extended periods at high volume. Set the volume to a safe level.

## Charging

- The charger type is Q183 with output voltage/ current of DC 9V/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 5°C to 25°C/ 41°F to 77°F 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.

## Battery

- Do not replace the built-in battery yourself. Contact an authorized service center to replace it.
- The remote control contains a button cell battery, which can be swallowed. Keep the remote control out of reach of children.
- Risk of explosion! Keep batteries away from heat, direct sunlight or fire. Never dispose of batteries

by burning.

- When the remote control is not used for a long period of time, remove the battery.
- Replace the remote control battery only with the same or an equivalent type.
- Batteries contain chemical substances and should be disposed of properly.
- Charge this device regularly. Do not store this device with a completely discharged battery.

## Cleaning

- Use a soft, lint-free cloth. Never use liquid, gaseous or easily flammable cleansers (sprays, abrasives, polishes, alcohol) 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.

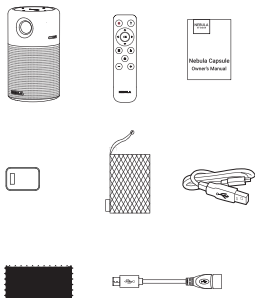
## Repairs

- 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:

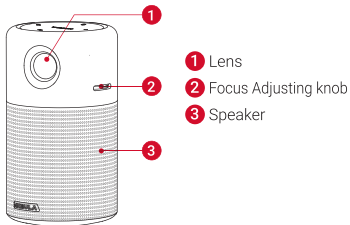
- Possibly hazardous optical radiation emitted from this device.
- Do not stare at the operating beam. The bright light may damage your eyes.

## What's Included

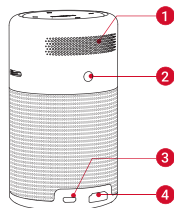


## Overview

### 1. Front View



### 2. Rear View



1 Air ventilation (outlet) 2 Infrared Receiver

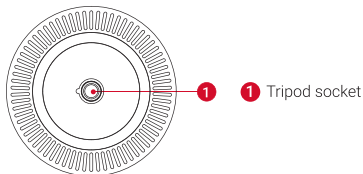
3 INPUT

- Connect to power supply
- Connect to a USB flash drive (via supplied OTG cable)

4 HDMI

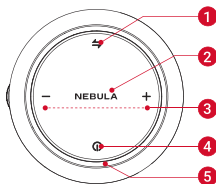
Connect to a playback device via HDMI output

### 3. Bottom View





## 4. Top View



- Press to switch between Bluetooth speaker mode and projector mode.

2

### LED indicators

- Solid blue: Operating in projector mode.
- Flashing blue: Ready to pair / Bluetooth pairing (Bluetooth speaker mode).
- Solid blue: Bluetooth connected (Bluetooth speaker mode).
- Solid red: Charging.
- Solid green: Fully charged.



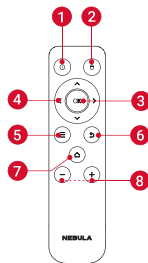
- Press to turn volume up / down.



- Hold for 2 seconds to power on / off.
- Press to switch between standby and resume when powered on.

- 5 Air ventilation (inlet)

## 5. Remote Control



- Press to select an option: shutdown, standby, reboot or enter Bluetooth Speaker mode.



- Press to enter / exit mouse key mode.



- Press to confirm a selection or entry
- Pause / resume play



- Navigate menus or adjust the selected content.



- Access more options during play (available depend on the source).



- Return to the previous menu.



- Open the home menu.

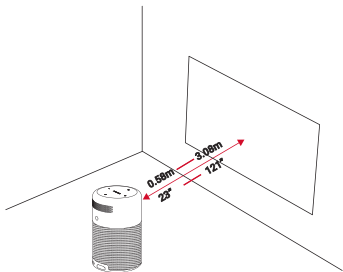


- Volume down / up

## Getting Started

### 1. Placement

Place this device on a surface table, flat table in front of 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 0.58 meters (23") and a maximum of 3.08 meters (121") to get a projection image from 20 to 100 inches.



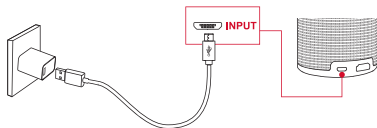
- It is unnecessary to tilt it towards the projection surface. You can correct the projection image with the built-in keystone correction.
- The distance between the device and the projection surface determines the projection image size. For the best result, set the projection image ranging from 40 to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

### 2. Preparing the Remote Control

- ① For first time use, remove the protective tab to activate the remote control battery.
- ② To replace the battery, unlock and open the battery compartment, insert a new battery positioning 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  for 2 seconds on the projector to power on.
- ③ Turn the device towards a suitable projection surface or wall.
- ④ Rotate the focus by adjusting knob to get the best focus.
- ⑤ For first time use, follow the on-screen instructions to complete the basic settings.



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

## 4. Nebula App

To easily control this device, we recommend you to download the devoted Nebula App, Capsule Control. Using this app, you can use your smartphone's keyboard to input text and use the screen as a mouse.

- ① Download the **Capsule Control** app from the App Store (iOS devices) or Google Play (Android devices).
- ② Enable Bluetooth on your smartphone.



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

## Settings

Finish the main settings when you power on the device for the first time.

### 1. Network

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

- ① Press  to access the home menu, select **[Network]** and press **OK**.
- ② Follow the on-screen instructions to complete the network connection.

## 2. Bluetooth

### A. Bluetooth Speaker Mode

You can use this device as a standalone Bluetooth speaker.

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



### B. Projector Mode

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

- ① Press  to access the home menu, select **[Settings]** > **[Bluetooth]** and press **OK**.
- ② Follow the on-screen instructions to complete the Bluetooth connection.

## 3. Projector

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

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| <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>[Keystone Correction]</b>      | Correct keystone manually. Default value is 0.                                                                                                                                       |
| <b>[Projector mode]</b>           | <b>[Front]:</b> The device is located in front of the projection surface.                                                                                                            |
|                                   | <b>[Rear]:</b> The device is located behind the projection surface.                                                                                                                  |
|                                   | <b>[Front Ceiling]:</b> The device is hanging from the ceiling in an upside down position. The image is rotated by 180 degrees.                                                      |
|                                   | <b>[Rear Ceiling]:</b> The device is hanging from the ceiling in an upside down position behind the projection surface. The image is rotated by 180 degrees and horizontal mirrored. |

## 4. App Manager

- Press  to access the home menu, select **[Settings]** > **[App Manager]** and press **OK**.
- Select an app and check the current version, open or force stop, check the storage used or clear data, or uninstall it.



When more than 3 apps are installed, you can select **[All]** at the bottom line of the home page to enter the **[Apps]** page. Select an app and press  in the remote control, and then you can select **[Move To Home]** or **[Uninstall]**.

## 5. Other

Press  to access the home menu, select **[Settings]** find more settings.

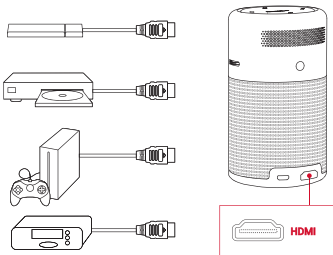
| <b>[General]</b>                  |                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Language]</b>                 | Select an on-screen display language.                                                                 |
| <b>[Keypad Tone]</b>              | Turn on / off the keypad tone.                                                                        |
| <b>[Automatic Sleep Interval]</b> | 5 min / 15 min / 30 min                                                                               |
| <b>[Background]</b>               | Select a background.                                                                                  |
| <b>[Date&amp;Time]</b>            |                                                                                                       |
| <b>[Automatic Date&amp;Time]</b>  | Enable / disable automatic date and time.                                                             |
| <b>[Date]</b>                     | Manually set date.                                                                                    |
| <b>[Time]</b>                     | Manually set time.                                                                                    |
| <b>[Select time zone]</b>         | Select time zone.                                                                                     |
| <b>[Use 24-hour format]</b>       | Select 24-hour format or 12-hour format.                                                              |
| <b>[Upgrade]</b>                  |                                                                                                       |
| <b>[Check Update]</b>             | Check if it is the latest version. Follow the on-screen instructions to upgrade the software version. |
| <b>[About]</b>                    |                                                                                                       |
| <b>[Recovery]</b>                 | All data on the built-in storage will be erased.                                                      |

## 1. Connect to HDMI Playback Devices

This device supports connections with various HDMI playback devices such as TV stick, TV box, DVD player, set-top box (STB), game machine or other devices.

① Connect this device to an HDMI playback device with an HDMI cable (not provided).

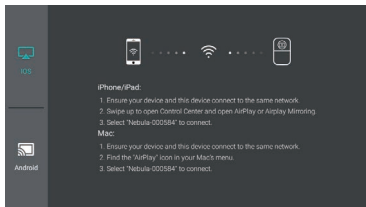
② Press  to access the home menu, select **[HDMI]** and press **OK**. (\* It will automatically start the HDMI playback when connected to an HDMI playback device for the first time.)



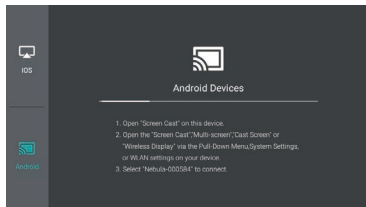
## 2. Screen Cast

You can wirelessly cast the screen of your smartphone or tablet onto the projection surface.

For iOS devices:



For Android devices:



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

### 3. Apps

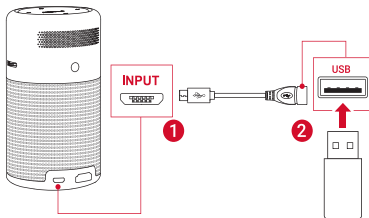
Once connected to a wireless network, you can access online services, enjoy movies, music and pictures, and browse internet. Apart from the apps installed, you can also install any other apps either from the Nebula App Store or by a USB flash drive.

- ① Press  to access the home menu.
- ② Select an Internet service, and press **OK**.

### 4. Connect to USB Storage Device

With this device, you can enjoy music, video, and picture, or install apps that are stored on a USB 2.0 storage device by using the supplied OTG cable.

- ① Press  to access the home menu.
- ② Select **[File Manager]** and press **OK**.
- ③ Select a file, then press **OK**.



### Specifications

 Specifications and design are subject to change without notice.

Power supply: 9V  2A (QC2.0)  
 Power consumption: < 10W  
 Standby power consumption: < 0.5W  
 Display technology: 0.2inch 854\*480p DLP  
 Light source: RGB LED  
 Projection image size: 20 - 100 inch  
 Resolution: 854 x 480 Pixel  
 Brightness: 100 ANSI Lumens  
 Contrast ratio: 400:1  
 Throw ratio: 1.3  
 Throw distance: 0.58m to 3.08m  
 CPU: Quad core A7  
 OS: Android 7.1  
 RAM: 1GB DDR  
 ROM: 8GB eMMC  
 Speaker drivers: 5W  
 Wi-Fi: IEEE802.11a/b/g/n Dual Frequency 2.4G/5G  
 Bluetooth version: V4.2  
 USB file system: FAT32  
 Built-in battery type: Li-Polymer  
 Capacity: 5200mAh 3.85V  
 Movie playtime: approximate 4 hours in battery mode  
 Music playtime: approximate 30 hours in Bluetooth speaker mode  
 Remote control batteries: CR2032 x 1  
 Recommended ambient: 5°C to 35°C / 41°F to 95°F  
 Relative humidity: 15% ~ 85% (non-condensing)  
 Storage temperature and humidity: < 65°C / 149°F, < 90% humidity  
 Dimensions ((H\*D)): 120 \* 68 mm / 4.72\*2.67 inch  
 Weight: 470 g / 16.6 oz

## Troubleshooting

- ① Fail to power on by the remote control?
  - Hold  for 2 seconds on the projector to power on.
  - When powered off, you cannot use the remote control to power on.
- ② The remote control doesn't work?
  - Remove the protective tab to activate the remote control batteries.
- ③ Blurred image?
  - Rotate the focus adjusting knob to get the best focus.
- ④ Reversed projection image?
  - Press  to access the home menu, select **[Settings]** > **[Projector Mode]** and switch to a correct state.
- ⑤ Cannot connect to a Wi-Fi network?
  - Refresh the list of available networks and retry.
  - Reboot the wireless router or the device and retry.
- ⑥ How do I update the firmware?
  - When 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 Technology Co., 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/certification](http://www.SeeNebula.com/certification).

BT Maximum output power: 8 dBm; BT

Frequency band: 2402~2480 MHz;

Wi-Fi Max Output Power: 16 dBm (2.4G); 10 dBm (5G);

Wi-Fi Frequency Band: 2412~2472 MHz (2.4G); 5150~5250 MHz, 5725~5850 MHz (5G).

5150~5250 MHz can be used indoor only.

|                                                                                   |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
|  | BG | EE | BE |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|

|                                                                                    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|  |    |    |
| ES                                                                                 | LU | RO |
| CZ                                                                                 | FR | HU |
| SI                                                                                 | DK | HR |



This 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. Follow local rules and never dispose of the product and rechargeable batteries with normal household waste. Correct disposal of old products and rechargeable batteries helps prevent negative consequences for the environment and human health.

## 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.

### FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure

limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

### Notice: Shielded cables

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



## 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.

## 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 das 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 und keine mit Flüssigkeit gefüllten Objekte, wie z. B. Vasen, auf das Gerät stellen.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Oberflächen, wie z. B. Tischdecken oder Teppiche. Andernfalls besteht Brandgefahr.
- 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 stets einen angemessenen Freiraum zur Belüftung um des Geräts.
- Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze, extremen Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit. Meiden Sie extreme Temperaturen. Der zulässige Temperaturbereich für dieses Gerät und das Zubehör ist 0–35 °C.
- Bei längerem Betrieb wird die Oberfläche des Geräts heiß. Fahren Sie es umgehend herunter und trennen Sie das Ladegerät. Warten Sie, bis das Gerät vollständig abgekühlt ist, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.

- Handhaben Sie das Gerät mit Vorsicht. Vermeiden Sie es, das Objektiv zu berühren. Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt mit dem Gerät hantieren.
- Stellen Sie keine schweren oder scharfkantigen Gegenstände auf dieses Gerät.
- Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander – es besteht die Gefahr von Stromschlägen.
- Verwenden Sie nur das durch den Hersteller zugelassene Zubehör.
- Schützen Sie das Gerät vor extremen Temperaturen, die zu Schäden an internen Komponenten führen könnten.

### Schutz des Gehörs

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

### Laden

- Das Ladegerät hat den Typ Q183 mit einer Ausgangsspannung/Stromstärke von 9 V DC/2 A. Zum Trennen des Adapters von der Stromverbindung den Netzstecker ziehen. Das Ladegerät muss in der Nähe dieses Produkts installiert werden und leicht zugänglich sein.
- Das Ladegerät darf ausschließlich in Innenbereichen verwendet werden.
- Das Gerät während des Ladevorgangs in einer Umgebung mit normaler Raumtemperatur (5–25 °C) und angemessener Belüftung aufstellen.
- Aufgrund des Gehäusematerials darf dieses Gerät nur an eine USB-Schnittstelle der Version 2.0 oder höher angeschlossen werden.

### Akku

- Ersetzen Sie den integrierten Akku keinesfalls selbst. Falls ein Austausch erforderlich sein sollte, wenden Sie sich an ein autorisiertes Service Center.
- Die Fernbedienung enthält eine Knopfzellenbatterie,

die verschluckt werden könnte. Bewahren Sie die Fernbedienung stets außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

- Explosionsgefahr! Halten Sie die Batterien von Hitze, Sonneneinstrahlung und offenen Flammen fern. Entsorgen Sie Batterien keinesfalls im Feuer.
- Falls Sie die Fernbedienung für einen längeren Zeitraum nicht verwenden, entfernen Sie die Batterie.
- Ersetzen Sie die Batterie der Fernbedienung nur durch eine Batterie des gleichen oder eines gleichwertigen Typs.
- Batterien enthalten Chemikalien und müssen daher ordnungsgemäß entsorgt werden.
- Laden Sie das Gerät regelmäßig auf. Lagern Sie das Gerät nicht mit einer vollständig entladenen Batterie.

### Reinigung

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

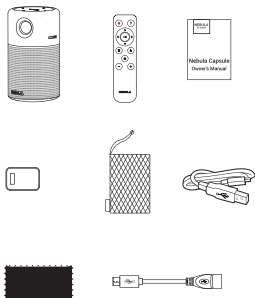
### Reparaturen

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

### Vorsicht

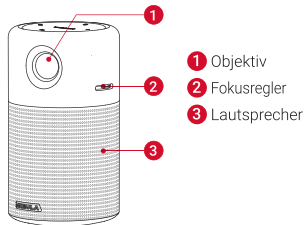
- Dieses Gerät kann potenziell schädliche optische Strahlung abgeben.
- Blicken Sie nicht direkt in den Lichtstrahl. Das helle Licht kann Augenschäden verursachen.

## Im Lieferumfang

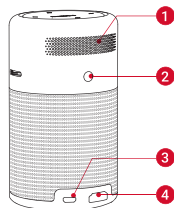


## Übersicht

### 1. Vorderseite

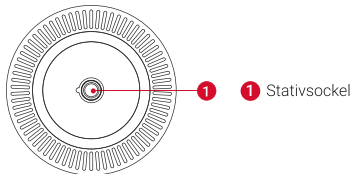


### 2. Rückseite

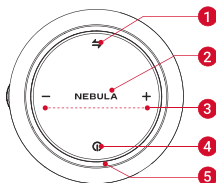


- 1 Belüftung (Austritt) 2 Infrarotempfänger
- 3 EINGANG
- Verbindung zur Stromversorgung
  - Verbindung zu einem USB-Flashlaufwerk (über mitgeliefertes OTG-Kabel)
- 4 HDMI
- Verbindung zu einem Wiedergabegerät mit HDMI®-Ausgang

### 3. Unterseite



## 4. Oberseite



1

- Umschalten zwischen den Modi Bluetooth®-Lautsprecher und Projektor.

2 LED-Anzeige

- Leuchtet weiß: Betrieb im Projektor-Modus.
- Blinkt blau: Bereit zum Koppeln/Bluetooth-Kopplung (Modus Bluetooth®-Lautsprecher).
- Leuchtet blau: Aktive Bluetooth-Verbindung (Modus Bluetooth®-Lautsprecher).
- Leuchtet rot: Ladevorgang.
- Leuchtet grün: Vollständig aufgeladen.

3

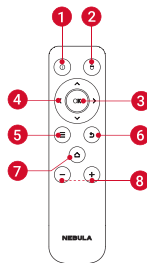
- Lautstärke erhöhen/verringern.

4

- Zum Ein-/Ausschalten 2 Sekunden lang gedrückt halten.
- Zum Umschalten zwischen Standby-Modus und Wiederaufnahme des Betriebs drücken.

5 Belüftung (Einlass)

## 5. Fernbedienung



1

- Zum Auswählen einer Option drücken: Herunterfahren, Standby, Neustart oder Modus Bluetooth®-Lautsprecher aktivieren.

2

- Zum Aktivieren/Deaktivieren des Modus Maus drücken.

3 OK

- Zum Bestätigen einer Auswahl oder Eingabe drücken.
- Pause/Fortsetzen während der Wiedergabe.

4 **Navigationstasten**

- Navigieren in den Menüs oder Anpassen der ausgewählten Inhalte.

5

- Zugreifen auf weitere Optionen während der Wiedergabe (je nach Quelle).

6

- Zurück zu einem vorherigen Menü.

7

- Zum Öffnen des Home-Menüs drücken.

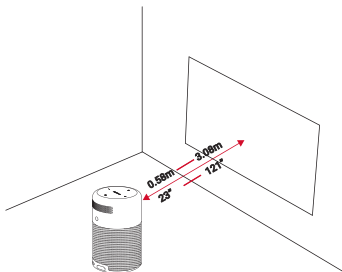
8

- Lautstärke erhöhen/verringern.

## Erste Schritte

### 1. Platzierung

Platzieren Sie das Gerät auf einem stabilen, ebenen Tisch vor der Projektionsfläche. Die besten Ergebnisse erhalten Sie mit einer weißen und ebenen Projektionsfläche. Der Abstand zwischen dem Gerät und der Projektionsfläche muss mindestens 0,58 m und höchstens 3,8 m betragen. Damit erhalten Sie eine Bildgröße von 20 bis 100 Zoll.



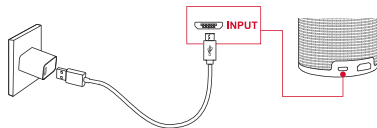
- Das Gerät muss nicht in Richtung der Projektionsfläche geneigt werden. Sie können das Projektionsbild bei Bedarf mit der integrierten Keystone-Korrektur (Trapezkorrektur) anpassen.
- Die Bildgröße richtet sich nach dem Abstand zwischen dem Gerät und der Projektionsfläche. Die besten Ergebnisse erzielen Sie bei einer Bildgröße von 40 bis 80 Zoll.

### 2. Vorbereiten der Fernbedienung

- ① Entfernen Sie vor der ersten Verwendung die Batterieschutzfolie von der Fernbedienung.
- ② Zum Auswechseln der Batterie öffnen Sie die Arretierung des Batteriefachs, legen Sie eine neue Batterie unter Beachtung des Polaritätsdiagramms (+/-) ein und schließen und arretieren Sie das Batteriefach.

### 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 2 Sekunden lang gedrückt, um den Projektor einzuschalten.
- ③ Richten Sie das Gerät auf eine geeignete Projektionsfläche oder Wand aus.
- ④ Stellen Sie die optimale Bildschärfe am Fokusregler ein.
- ⑤ Befolgen Sie bei der ersten Verwendung die Bildschirmanweisungen, um die grundlegenden Einstellungen vorzunehmen.



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

## 4. Nebula App

Wir empfehlen Ihnen, zur mühelosen Steuerung des Geräts die Nebula App herunterzuladen. Mit dieser App können Sie Text über die Tastatur Ihres Smartphones eingeben und das Display als Maus verwenden.

- ① Laden Sie die **Capsule Control** App aus dem App Store (iOS-Geräte) oder bei Google Play (Android-Geräte) herunter.
- ② Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone und wählen Sie als neues Gerät **[Nebula capsule]** aus.



- ③ Öffnen Sie die **Capsule Control** App und folgen Sie den Bildschirmanweisungen zum Abschluss der Verbindungseinrichtung.

## Einstellungen

Beim ersten Einschalten des Geräts können Sie die wichtigsten Einstellungen vornehmen.

### 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 **[Network]** aus und drücken Sie **OK**.
- ② Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Verbindung herzustellen.

## 2. Bluetooth

### A. Modus Bluetooth-Lautsprecher

Sie können dieses Gerät als Bluetooth-Lautsprecher verwenden.

- ① Drücken Sie , um in den Modus Bluetooth-Lautsprecher zu schalten.
- ② Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone und wählen Sie als neues Gerät **[Nebula capsule]** aus.



### B. Modus Projektor

Im Modus Projektor können Sie andere Bluetooth-Kopfhörer oder -Lautsprecher verwenden.

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

## 3. Projektor

Drücken Sie , um das Home-Menü zu öffnen, wählen Sie **[Einstellungen] > [Projektor]** aus und drücken Sie **OK**.

|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <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>[Keystone-Korrektur]</b> | Manuelle Keystone-Korrektur (Trapezkorrektur). Der Standardwert ist 0.                                                                                           |
| <b>[Modus „Projektor“]</b>  | <b>[Vorderseite]:</b> Das Gerät befindet sich vor der Projektionsfläche.                                                                                         |
|                             | <b>[Rückseite]:</b> Das Gerät befindet sich hinter der Projektionsfläche.                                                                                        |
|                             | <b>[Vorderseite Decke]:</b> Das Gerät hängt umgedreht von der Decke. Das Bild wird um 180 Grad gedreht.                                                          |
|                             | <b>[Rückseite Decke]:</b> Das Gerät hängt umgedreht und hinter der Projektionsfläche von der Decke. Das Bild wird um 180 Grad gedreht und horizontal gespiegelt. |

## 4. App-Manager

① Drücken Sie , um das Home-Menü zu öffnen, wählen Sie **[Einstellungen]** > **[App-Manager]** aus und drücken Sie **OK**.

② Wählen Sie eine App aus. Sie können nun die aktuelle Version prüfen, die App öffnen oder das Beenden erzwingen, den belegten Speicherplatz überprüfen, Daten löschen oder die App deinstallieren.



Wenn mehr als 3 Apps installiert sind, können Sie unten auf der Startseite **[Alle]** auswählen, um die Seite **[Apps]** zu öffnen. Wählen Sie eine App aus und drücken Sie  auf der Fernbedienung. Sie können nun **[Auf Home-Bildschirm]** oder **[Deinstallieren]** auswählen.

## 5. Sonstiges

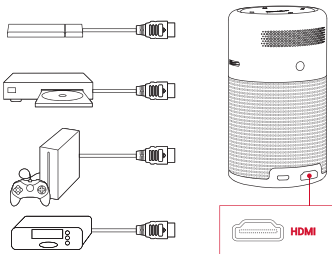
Drücken Sie , um das Home-Menü zu öffnen, und wählen Sie **[Einstellungen]**, um weitere Einstellungen zu suchen.

| <b>[Allgemein]</b>                     |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Sprache]</b>                       | Wählen Sie eine Sprache für die Bildschirmanzeige aus.                                                                                                     |
| <b>[Tastentöne]</b>                    | Aktivieren/deaktivieren Sie Tastentöne.                                                                                                                    |
| <b>[Autom. Abschaltintervall]</b>      | 5 Min. / 15 Min. / 30 Min.                                                                                                                                 |
| <b>[Hintergrund]</b>                   | Wählen Sie einen Hintergrund aus.                                                                                                                          |
| <b>[Datum und Uhrzeit]</b>             |                                                                                                                                                            |
| <b>[Datum und Uhrzeit automatisch]</b> | Aktivieren oder deaktivieren Sie die automatische Datums- und Uhrzeitanzeige.                                                                              |
| <b>[Datum]</b>                         | Legen Sie das Datum manuell fest.                                                                                                                          |
| <b>[Uhrzeit]</b>                       | Legen Sie die Uhrzeit manuell fest.                                                                                                                        |
| <b>[Zeitzone auswählen]</b>            | Wählen Sie eine Zeitzone aus.                                                                                                                              |
| <b>[24-Stunden-Format verwenden]</b>   | Sie können die Uhrzeit im 24-Stunden-Format oder im 12-Stunden-Format anzeigen.                                                                            |
| <b>[Upgrade]</b>                       |                                                                                                                                                            |
| <b>[Auf Update prüfen]</b>             | Prüfen Sie, ob Sie die neueste Version verwenden. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um ein Upgrade auf die neueste Version der Firmware vorzunehmen. |
| <b>[Info]</b>                          |                                                                                                                                                            |
| <b>[Zurücksetzen]</b>                  | Alle Daten im integrierten Speicher werden gelöscht.                                                                                                       |

## 1. Verbindung zu HDMI-Wiedergabegeräten

Dieses Gerät unterstützt Verbindungen mit verschiedenen HDMI-Wiedergabegeräten, z. B. TV-Box oder -Stick, DVD-Player, Set-Top-Box (STB) oder Spielkonsole.

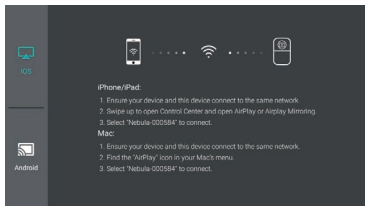
- ① Verbinden Sie dieses Gerät über ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit einem HDMI-Wiedergabegerät.
- ② Drücken Sie , um das Home-Menü zu öffnen, wählen Sie **[HDMI]** aus und drücken Sie **OK**. (\*Die HDMI-Wiedergabe beginnt automatisch bei der ersten Verbindungsherstellung mit einem HDMI-Wiedergabegerät.)



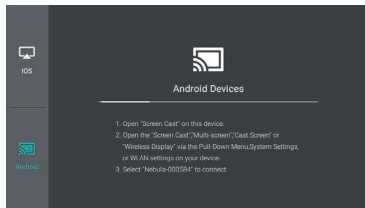
## 2. Screencast

Sie können den Bildschirm Ihres Smartphones oder Tablets drahtlos auf die Projektionsfläche übertragen.

Für iOS-Geräte:



Für Android-Geräte:



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



### 3. Apps

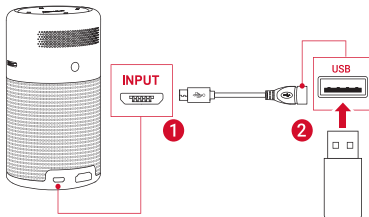
Sobald die Verbindung zu einem WLAN besteht, können Sie auf Online-Services zugreifen, Filme, Musik und Bilder genießen und im Internet surfen. Abgesehen von den installierten Apps können Sie beliebige weitere Apps aus dem Nebula App Store oder von einem USB-Flash-Laufwerk installieren.

- ① Drücken Sie , um das Home-Menü zu öffnen.
- ② Wählen Sie einen Internet-Service aus und drücken Sie **OK**.

### 4. Verbindung zu einem USB-Speichergerät

Sie können mit diesem Gerät über das mitgelieferte OTG-Kabel Musik, Videos und Bilder auf einem USB 2.0-Speichergerät genießen oder dort abgelegte Apps installieren.

- ① Drücken Sie , um das Home-Menü zu öffnen.
- ② Wählen Sie **[File Manager]** aus und drücken Sie **OK**.
- ③ Wählen Sie eine Datei aus und drücken Sie **OK**.



## Technische Daten

 Änderungen der technischen Daten und des Designs ohne Vorankündigung vorbehalten.

Stromversorgung: 9V  2A (QC2.0)  
 Stromverbrauch: < 10 W  
 Standby-Leistungsaufnahme: < 0,5 W  
 Display-Technologie: 0,2 Zoll 854x480 p DLP  
 Lichtquelle: RGB-LED  
 Projektions-Bildgröße: 20-100 Zoll  
 Auflösung: 854 x 480 Pixel  
 Helligkeit: 100 ANSI-Lumen  
 Kontrastverhältnis: 400:1  
 Projektionsverhältnis: 1:3  
 Projektionsentfernung: 0,58 m bis 3,08 m  
 CPU: Quad Core A7  
 OS: Android 7.1  
 RAM: 1 GB DDR  
 ROM: 8 GB eMMC  
 Lautsprecher: 5 W  
 WLAN: IEEE802.11a/b/g/n Dualfrequenz 2,4 G/5 G  
 Bluetooth-Version: V4.2  
 USB-Dateisystem: FAT32  
 Typ des integrierten Akkus: LiPo  
 Kapazität: 5.200 mAh, 3,85 V  
 Filmwiedergabezeit: ca. 2,5 Stunden im Akkubetrieb  
 Musikwiedergabezeit: ca. 40 Stunden im Modus Bluetooth®-Lautsprecher  
 Batterien der Fernbedienung: CR2032 x 1  
 Empfohlene Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C  
 Relative Luftfeuchtigkeit: 15 % ~ 85 % (nicht kondensierend)  
 Lagertemperatur und Luftfeuchtigkeit  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 68 mm  
 Gewicht: 470 g

## Fehlerbehebung

- ① Das Einschalten per Fernbedienung funktioniert nicht?
  - Halten Sie  am Projektor 2 Sekunden lang gedrückt, um ihn einzuschalten.
  - Wenn er ausgeschaltet ist, können Sie ihn nicht an der Fernbedienung einschalten.
- ② Die Fernbedienung funktioniert nicht?
  - Entfernen Sie die Batterieschutzfolie von der Fernbedienung.
- ③ Unscharfes Bild?
  - Stellen Sie die optimale Bildschärfe am Fokusregler ein.
- ④ Das Projektionsbild ist seitenverkehrt?
  - Drücken Sie , um das Home-Menü zu öffnen, wählen Sie **[Einstellungen] > [Modus „Projektor“]** aus und wechseln Sie zum richtigen Anzeigemodus.
- ⑤ 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.
- ⑥ Wie aktualisiere ich die Firmware?
  - Wenn eine neue Version gefunden wird, werden Sie aufgefordert, einen Neustart durchzuführen und die Aktualisierung vorzunehmen.

## Hinweis



Dieses Produkt ist mit hochwertigen Materialien und Komponenten für Recycling und Wiederverwertung konzipiert.



Dieses Produkt ist mit hochwertigen Materialien und Komponenten für Recycling und Wiederverwertung konzipiert.



Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht als Hausmüll entsorgt werden darf, sondern einer angemessenen Sammelstelle für das Recycling zugeführt werden muss. Beachten Sie die örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie das Produkt und die Akkus nicht im normalen Hausmüll. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung von Altprodukten und Akkus tragen Sie zur Vermeidung von Umwelt- und Gesundheitsschäden bei.

### Klare 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.

Lea y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar este dispositivo. No realice cambios ni 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 o descarga eléctrica, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad. No coloque objetos que contengan líquidos, como jarrones, sobre el dispositivo.
- No coloque el aparato sobre superficies blandas, como alfombras o tapetes. De lo contrario, el dispositivo podría incendiarse.
- 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 el dispositivo de la luz solar directa, el calor, las grandes fluctuaciones de temperatura y la humedad. Evite temperaturas extremas. La temperatura adecuada para este dispositivo y los accesorios se sitúa entre 0 °C y 35 °C.
- Cuando se usa el dispositivo durante un tiempo prolongado, la superficie se calienta. Apáguelo inmediatamente y desenchufe el cargador. Cuando se haya enfriado el dispositivo, puede continuar usándolo.
- 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. Podrían dañarse 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

- El tipo de cargador es Q183 con una tensión de salida/corriente de 9 V CC/2 A. El enchufe se considera un dispositivo de desconexión del adaptador. El cargador debe 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.
- El mando a distancia incluye una pila de tipo moneda, que podría ingerirse. Mantenga el mando a distancia fuera del alcance de los niños.

- ¡Riesgo de explosión! Mantenga las pilas alejadas del calor, la luz del sol o el fuego. Nunca arroje las pilas al fuego.
- Si no va a utilizar el mando a distancia durante un tiempo prolongado, extraiga la batería.
- Sustituya la pila del mando a distancia solo con una del mismo tipo o equivalente.
- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo que debe deshacerse de ellas correctamente.
- Cargue el dispositivo con regularidad. No guarde el dispositivo con una batería completamente descargada.

### 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.

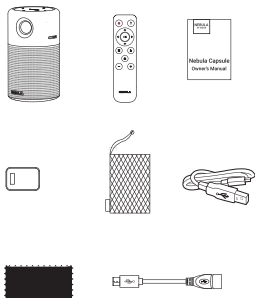
### Reparaciones

- 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 de funcionamiento. La luz brillante podría dañarle los ojos.

## Contenido

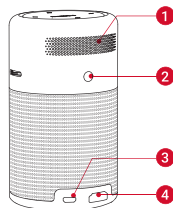


## Descripción general

### 1. Vista frontal



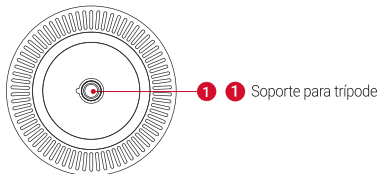
### 2. Vista trasera



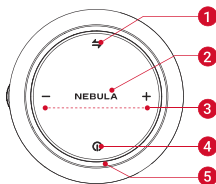
- 1 Ventilación de aire (salida)
- 2 Receptor de infrarrojos
- 3 ENTRADA
  - Conectar a una fuente de alimentación
  - Conectar a una unidad flash USB (con el cable OTG suministrado)
- 4 HDMI
 

Conectar a un dispositivo de reproducción con salida HDMI

### 3. Vista inferior



## 4. Vista superior



1

- Pulse para alternar entre el modo de altavoz Bluetooth y el modo de proyector.

2 Indicador LED

- 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).
- Rojo fijo: Cargando.
- Verde fijo: Completamente cargado.

3

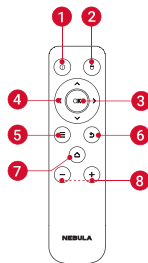
- Pulse para subir o bajar el volumen.

4

- Mantenga pulsado durante 2 segundos para apagar o encender.
- Pulse para alternar entre los modos de suspensión y reanudar cuando está encendido.

5 Ventilación de aire (entrada)

## 5. Mando a distancia



1

- Pulse para seleccionar una opción: apagar, suspender, reiniciar o entrar en modo de altavoz Bluetooth.

2

- Pulse para entrar / salir del modo de tecla de ratón.

3 OK

- Pulse para confirmar una selección o entrada.
- Pausar / reanudar durante la reproducción.

4 Botones de navegación

- Navegue por los menús o ajuste los contenidos seleccionados.

5

- Acceso a más opciones durante la reproducción (disponibles en función de la fuente).

6

- Volver a un menú anterior.

7

- Pulse para acceder al menú de inicio.

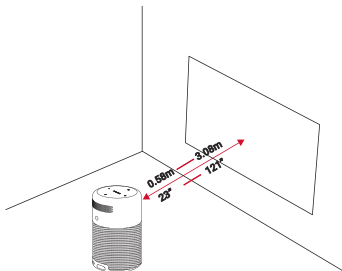
8

- Subir o bajar el volumen.

## Primeros pasos

### 1. Colocación

Coloque el dispositivo sobre una mesa plana y estable, delante 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.

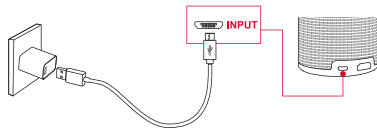
• La distancia entre el dispositivo y la superficie de proyección determina el tamaño de la imagen de proyección. Para obtener los mejores resultados, configure la imagen de proyección entre 40 y 80 pulgadas.

### 2. Preparación del mando a distancia

- ① La primera vez que lo use, retire la pestaña protectora para activar la pila del mando a distancia.
- ② Para sustituir la pila, desbloquee y abra el compartimento de la pila, introduzca una pila nueva con la polaridad correcta (+/-) tal y como se indica y, a continuación, cierre y bloquee el compartimento de la pila.

### 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  durante 2 segundos en el proyector para encenderlo.
- ③ Oriente el dispositivo hacia una pared o superficie de proyección adecuada.
- ④ Gire el mando de ajuste de enfoque para obtener el mejor enfoque.
- ⑤ La primera vez que lo use, siga las instrucciones 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

Le recomendamos descargar la aplicación Nebula para controlar el dispositivo de forma más fácil. La aplicación le permite usar el teclado de su smartphone para introducir texto y usar la pantalla a modo de ratón.

- ① Descargue la **Capsule Control** aplicación desde App Store (dispositivos iOS) o Google Play (dispositivos Android).
- ② Active la función de Bluetooth en su smartphone y seleccione **[Nebula capsule]** como dispositivo a añadir.



- ③ Abra la aplicación Capsule Control y siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración de la conexión.

## Configuración

Finalice la configuración principal al encender el dispositivo por primera vez.

### 1. Red

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

- ① Pulse  para acceder al menú de inicio, seleccione **[Network]** y pulse **OK**.
- ② Siga las instrucciones en pantalla para completar la conexión.

## 2. Bluetooth

### A. Modo de altavoz Bluetooth

Puede utilizar este dispositivo como altavoz Bluetooth.

- ① Pulse  para cambiar al modo de altavoz Bluetooth.
- ② Active la función de Bluetooth en su smartphone y seleccione **[Nebula Capsule]** como dispositivo a añadir.



### B. Modo de proyector

En el modo de proyector puede utilizar otros auriculares o altavoces Bluetooth.

- ① Pulse  para acceder al menú de inicio, seleccione **[Configuración] > [Bluetooth]** y pulse **OK**.
- ② Siga las instrucciones en pantalla para completar la conexión.

## 3. Proyector

Pulse  para acceder al menú de inicio, seleccione **[Configuración] > [Proyector]** y pulse **OK**.

|                                            |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <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 trapezoidal]</b> | Corrección trapezoidal manual. El valor predeterminado es 0.                                                                                                                                   |
| <b>[Modo de proyector]</b>      | <b>[Frontal]:</b> El dispositivo está situado en la parte delantera de la superficie de proyección.                                                                                            |
|                                 | <b>[Trasero]:</b> El dispositivo está situado detrás de la superficie de proyección.                                                                                                           |
|                                 | <b>[Techo frontal]:</b> El dispositivo está colgando del techo en posición invertida. La imagen se gira 180 grados.                                                                            |
|                                 | <b>[Techo trasero]:</b> El dispositivo está colgando del techo en posición invertida detrás de la superficie de proyección. La imagen se gira 180 grados y se refleja en dirección horizontal. |

## 4. Gestor de aplicaciones

- 1 Pulse  para acceder al menú de inicio, seleccione **[Configuración]** > **[Gestor de aplicaciones]** y pulse **OK**.
- 2 Seleccione una aplicación para comprobar la versión actual, abrirla o forzar el cierre, comprobar el almacenamiento usado, borrar datos o desinstalarla.



Cuando se han instalado más de 3 aplicaciones, seleccione **[Todas]** en la parte inferior de la página de inicio para acceder a la página de **[Aplicaciones]**. Seleccione una aplicación, pulse  en el mando a distancia y, a continuación, puede escoger entre **[Mover a página de inicio]** o **[Desinstalar]**.

## 4. Otros

Pulse  para acceder al menú de inicio y seleccione **[Configuración]** para encontrar más opciones.

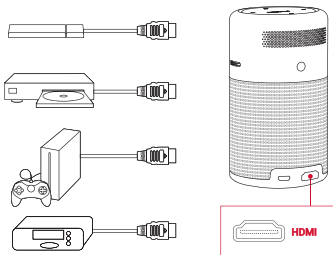
| <b>[General]</b>                            |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Idioma]</b>                             | Seleccione el idioma de visualización en pantalla.                                                                            |
| <b>[Tono del teclado]</b>                   | Active o desactive el tono del teclado.                                                                                       |
| <b>[Intervalo de suspensión automático]</b> | 5 min / 15 min / 30 min                                                                                                       |
| <b>[Fondo de pantalla]</b>                  | Seleccione un fondo de pantalla.                                                                                              |
| <b>[Fecha y hora]</b>                       |                                                                                                                               |
| <b>[Fecha y hora automática]</b>            | Active o desactive la fecha y hora automática.                                                                                |
| <b>[Fecha]</b>                              | Configure manualmente la fecha.                                                                                               |
| <b>[Hora]</b>                               | Configure manualmente la hora.                                                                                                |
| <b>[Seleccionar zona horaria]</b>           | Seleccione la zona horaria.                                                                                                   |
| <b>[Utilizar el formato de 24 horas]</b>    | Escoja entre el formato de 24 horas o el formato de 12 horas.                                                                 |
| <b>[Actualizar]</b>                         |                                                                                                                               |
| <b>[Comprobar actualización]</b>            | Compruebe si está usando la versión más reciente. Siga las instrucciones en pantalla para actualizar la versión del firmware. |
| <b>[Acerca de]</b>                          |                                                                                                                               |
| <b>[Recuperación]</b>                       | Se borrarán todos los datos guardados en el almacenamiento integrado.                                                         |

## 1. Conexión a dispositivos de reproducción HDMI

Este dispositivo es compatible con diversos dispositivos de reproducción HDMI como TV Box, TV Stick, reproductores de DVD, set-top box (STB), máquinas de juegos y otros dispositivos.

① Conecte el dispositivo a un dispositivo de reproducción HDMI con un cable HDMI (no incluido).

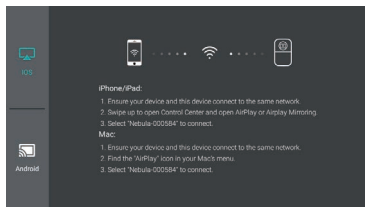
② Pulse  para acceder al menú de inicio, seleccione **[HDMI]** y pulse **OK**. (\* La primera vez que se conecte a un dispositivo de reproducción HDMI se iniciará automáticamente la reproducción HDMI).



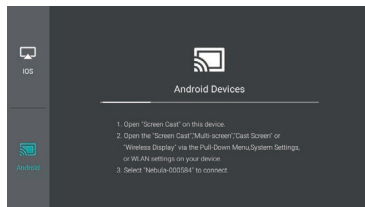
## 2. Proyección de pantalla

Puede proyectar la pantalla de su smartphone o tablet en la superficie de proyección de forma inalámbrica.

Para dispositivos iOS:



Para dispositivos Android:



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.

### 3. Aplicaciones

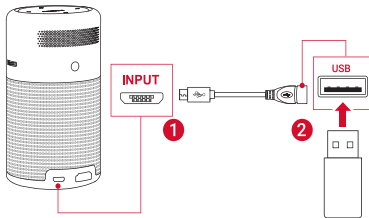
Una vez conectado a una red inalámbrica, puede acceder a los servicios en línea, disfrutar de películas, música y fotografías, y navegar por Internet. Además de las aplicaciones instaladas, puede instalar otras desde Nebula App Store o mediante una unidad flash USB.

- ① Pulse  para acceder al menú de inicio.
- ② Seleccione un servicio de Internet y, a continuación, pulse **OK**.

### 4. Conexión al dispositivo de almacenamiento USB

Con este dispositivo puede disfrutar de música, vídeos e imágenes, o instalar aplicaciones guardadas en un dispositivo de almacenamiento USB 2.0 mediante el cable OTG suministrado.

- ① Pulse  para acceder al menú de inicio.
- ② Seleccione [Gestor de archivos] y pulse **OK**.
- ③ Seleccione un archivo y, a continuación, pulse **OK**.



### Especificaciones

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

Fuente de alimentación: 9V  2A (QC2.0)  
 Consumo de energía: <10 W  
 Consumo de potencia en suspensión: <0,5 W  
 Tecnología de pantalla: DLP 854\*480p de 0,2 pulgadas  
 Fuente de luz: LED RGB  
 Tamaño de la imagen de proyección: 20-100 pulgadas  
 Resolución: 854 x 480 píxeles  
 Brillo: 100 lúmenes ANSI  
 Relación de contraste: 400:1  
 Relación de proyección: 1,3  
 Distancia de proyección: De 0,58 m a 3,08 m  
 CPU: Quad core A7  
 OS: Android 7.1  
 RAM: DDR de 1 GB  
 ROM: eMMC de 8 GB  
 Controladores de altavoz: 5 W  
 Wi-Fi: IEEE802.11a/b/g/n frecuencia dual 2,4G/5G  
 Versión de Bluetooth: V4.2  
 Sistema de archivos USB: FAT32  
 Tipo de batería incorporada: Polímero de litio  
 Capacidad: 5200 mAh 3,85 V  
 Tiempo de reproducción de vídeos: aproximadamente 2,5 horas en modo batería  
 Tiempo de reproducción de música: aproximadamente 40 horas en modo de altavoz Bluetooth  
 Pilas del mando a distancia: CR2032 x 1  
 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 (Anchura x altura x profundidad): 120 x 68 mm (4,72 x 2,67 pulgadas)  
 Peso: 470 g (16,6 oz)

## Resolución de problemas

- ① ¿No logra encender el dispositivo con el mando a distancia?
  - Mantenga pulsado  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?
  - Retire la pestaña protectora para activar las pilas del mando a distancia.
- ③ ¿Se ve borrosa la imagen?
  - Gire el mando de ajuste de enfoque para obtener el mejor enfoque.
- ④ ¿Se invierte la imagen de la proyección?
  - Pulse  para acceder al menú de inicio, seleccione **[Configuración]** > **[Modo del proyector]** y seleccione el estado correcto.
- ⑤ ¿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.
- ⑥ ¿Cómo puedo actualizar el firmware?
  - Cuando se detecte una nueva versión, se le pedirá que reinicie el dispositivo y lo actualice.

## Aviso



Este producto cumple los requisitos de interferencias radioeléctricas de la Comunidad Europea.



Este producto se ha diseñado y fabricado con materiales y componentes de gran calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.



Este símbolo indica que el producto no debe desecharse como residuo doméstico, sino que debe depositarse en un lugar de recogida adecuado para su reciclaje. Siga las normativas locales y no deseche nunca ni el producto ni las pilas recargables con residuos domésticos normales. La correcta eliminación de los productos y pilas recargables ayuda a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

### Garantía de devolución de 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.

## Consignes de sécurité

Veuillez lire et comprendre 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 les risques d'incendie et/ou d'électrocution, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité. Les objets remplis de liquide, comme les vases, ne doivent pas être placés sur cet appareil.
- Ne pas placer cet appareil sur des surfaces telles que des nappes ou des tapis. L'appareil pourrait prendre feu.
- 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 d'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 devient chaude. L'éteindre immédiatement et débrancher le chargeur. Seulement après que l'appareil ait refroidi, vous pouvez continuer à l'utiliser.
- 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. Cela peut 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.

### En charge

- Le chargeur est de type Q183 avec tension/courant de sortie CC de 9 V/2 A. La prise est considérée comme le dispositif de déconnexion 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, il faut que l'environnement soit 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.

### Batterie

- Ne pas remplacer la batterie intégrée vous-même. Contacter un centre de service agréé pour la remplacer.
- La télécommande contient une pile plate, susceptible d'être avalée. Tenir la télécommande hors de portée des enfants.
- Attention au risque d'explosion ! Maintenir les

batteries à l'écart de la chaleur, du soleil ou du feu. Ne jamais jeter les batteries dans le feu.

- Lorsque la télécommande n'est pas utilisée pendant une longue période, retirer la pile.
- Remplacer la pile de la télécommande uniquement avec le même type de pile ou équivalent.
- Les piles contiennent des substances chimiques, elles doivent être éliminées correctement.
- Recharger cet appareil régulièrement. Ne pas stocker cet appareil avec une batterie complètement déchargée.

### 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.

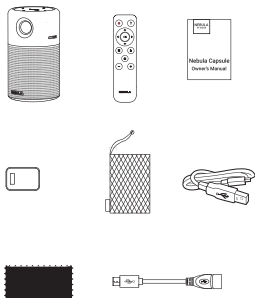
### Réparations

- 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.

### Précautions

- 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

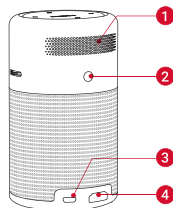


## Présentation

### 1. Vue avant



### 2. Vue arrière



1 Ventilation (sortie d'air) 2 Récepteur infrarouge

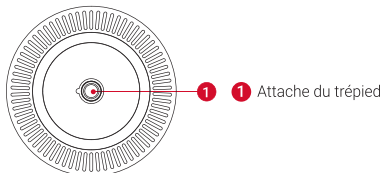
#### 3 ENTRÉE

- Raccordement de l'alimentation
- Connexion à une clé USB (via le câble OTG fourni)

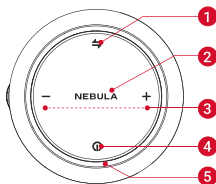
#### 4 HDMI

Connexion d'un périphérique de lecture avec sortie HDMI

### 3. Vue de dessous



## 4. Vue de dessus



1 ⇌

- Appuyer pour basculer entre le mode Bluetooth et le mode de projection.

2 Indicateur LED

- Blanc fixe : Fonctionnement en mode de projection.
- Bleu clignotant : Prêt pour l'appairage Bluetooth (mode enceinte Bluetooth).
- Bleu fixe : Connecté en Bluetooth (mode enceinte Bluetooth).
- Rouge fixe : En charge.
- Vert fixe : Entièrement chargé.

3 + / -

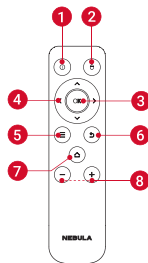
- Appuyer pour augmenter / réduire le volume.

4 ⏻

- Appuyer en continu pendant 2 secondes pour mettre sous / hors tension.
- Appuyer pour basculer entre la veille et la reprise quand l'appareil est allumé.

5 Ventilation (entrée d'air)

## 5. Télécommande



1 ⏻

- Appuyer pour sélectionner une option : mise hors tension, veille, redémarrer ou entrer dans le mode enceinte Bluetooth.

2 🖱️

- Appuyer pour entrer / sortir du mode souris.

3 OK

- Appuyer pour confirmer votre sélection ou entrée.
- Mettre en pause / reprendre la lecture.

4 ⏮ ⏭ ⏪ ⏩ Boutons de navigation

- Parcourir les menus ou ajuster le contenu sélectionné.

5 ≡

- Accéder à plus d'options pendant la lecture (disponibles selon la source).

6 ↶

- Revenir au menu précédent.

7 ↷

- Appuyer pour accéder au menu d'accueil.

8 - / +

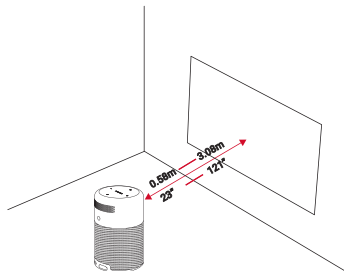
- Augmenter / réduire le volume.



## Pour démarrer

### 1. Placement

Placez l'appareil sur une table stable et plate, en face de la surface de projection. Pour de meilleurs résultats, la surface de projection doit être de couleur blanche et plane. La distance entre cet appareil et la surface de projection doit être au minimum de 0,58 mètres (23") et au maximum de 3,08 mètres (121") pour obtenir une image de projection de 20 à 100 pouces.



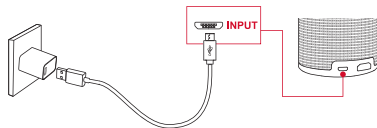
- Il n'est pas nécessaire d'incliner l'appareil vers la surface de projection. Vous pouvez corriger l'image de projection avec la correction de la distorsion intégrée.
- La distance entre l'appareil et la surface de projection détermine la taille de l'image de projection. Pour un meilleur résultat, réglez l'image de projection entre 40 à 80 pouces.

### 2. Préparer la télécommande

- ① Pour la première utilisation, retirez la languette de protection pour activer la pile de la télécommande.
- ② Pour remplacer la batterie, déverrouillez pour ouvrir le compartiment de la batterie, insérez une nouvelle pile en respectant la polarité (+/-) indiquée, puis fermez et verrouillez le compartiment de la batterie.

### 3. Pour démarrer

- ① Chargez complètement la batterie intégrée avant la première utilisation, en utilisant le câble et le chargeur fournis.



- ② Appuyez sur  pendant 2 secondes pour mettre sous tension le projecteur.
- ③ Tournez l'appareil vers un mur ou une surface de projection appropriée.
- ④ Tournez le bouton de mise au point pour obtenir la meilleure mise au point.
- ⑤ Pour la première utilisation, suivez les instructions à l'écran pour effectuer les réglages de base.



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

## 4. Application Nebula

Nous vous recommandons de télécharger l'application Nebula pour contrôler plus facilement ce périphérique. Cette application vous permet d'utiliser le clavier de votre smartphone pour saisir du texte et utiliser l'écran comme bouton de la souris.

- ① Téléchargez l'application **Capsule Control** sur l'App Store (appareils iOS) ou Google Play (Android).
- ② Activez le Bluetooth sur votre smartphone et sélectionnez **[Nebula capsule]** comme périphérique à ajouter.



- ③ Ouvrez l'application **Capsule Control** et suivez les instructions à l'écran pour effectuer la liaison.

## Paramètres

Définissez les principaux paramètres lorsque vous allumez l'appareil pour la première fois.

### 1. Réseau

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

- ① Appuyez sur  pour accéder au menu d'accueil, sélectionnez **[Network]** et appuyez sur **OK**.
- ② Suivez les instructions à l'écran pour établir la connexion.

## 2. Bluetooth

### A. Mode enceinte Bluetooth

Vous pouvez utiliser cet appareil comme une enceinte Bluetooth.

- ① Appuyez sur  pour passer en mode enceinte Bluetooth.
- ② Activez le Bluetooth sur votre smartphone et sélectionnez **[Nebula Capsule]** pour ajouter l'appareil.



### B. Mode Projecteur

Vous pouvez utiliser d'autres écouteurs ou enceintes Bluetooth en mode projecteur.

- ① Appuyez sur  pour accéder au menu d'accueil, sélectionnez **[Settings] > [Bluetooth]** et appuyez sur **OK**.
- ② Suivez les instructions à l'écran pour établir la connexion.

## 3. Projecteur

Appuyez sur  pour accéder au menu d'accueil, sélectionnez **[Settings] > [Projector]** et appuyez sur **OK**.

|                                            |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>[Mode Image]</b>                        | <b>[Auto] / [Mode standard] / [Mode batterie]</b>          |
| <b>[Température de couleurs]</b>           | <b>[Normal] / [Froid] / [Chaud]</b>                        |
| <b>[Correction automatique de trapèze]</b> | Activer / désactiver la correction automatique de trapèze. |

|                                |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Correction de trapèze]</b> | Permet de corriger manuellement le trapèze. La valeur par défaut est 0.                                                                                                     |
| <b>[Mode projecteur]</b>       | <b>[En face]</b> : L'appareil est situé en face de la surface de projection.                                                                                                |
|                                | <b>[Arrière]</b> : L'appareil est situé derrière la surface de projection.                                                                                                  |
|                                | <b>[Plafond, en face]</b> : L'appareil est suspendu au plafond, à l'envers. L'image est tournée de 180 degrés.                                                              |
|                                | <b>[Plafond, arrière]</b> : L'appareil est suspendu au plafond à l'envers, derrière la surface de projection. L'image est tournée à 180 degrés et inversée horizontalement. |

## 4. Gestionnaire d'application

① Appuyez sur  pour accéder au menu d'accueil, sélectionnez **[Paramètres]** > **[Gestionnaire d'application]** et appuyez sur **OK**.

② Sélectionnez une application pour vérifier la version actuelle, forcer l'ouverture ou la fermeture, vérifier l'espace utilisé ou effacer des données, ou la désinstaller.



Lorsque plus de 3 applications sont installées, vous pouvez sélectionner **[Toute]** en bas de la page d'accueil pour accéder à la page **[Applications]**. Sélectionnez une application et appuyez sur  sur la télécommande, vous pouvez alors sélectionner **[Retour à l'accueil]** ou **[Désinstaller]**.

## 5. Autres

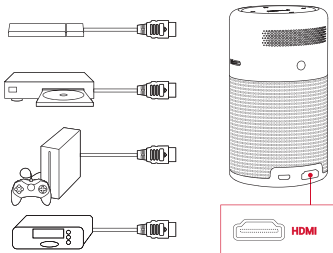
Appuyez sur  pour accéder au menu d'accueil, sélectionnez **[Paramètres]** pour trouver plus d'options.

| <b>[General]</b>                                  |                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Langue]</b>                                   | Sélectionner la langue affichée à l'écran.                                                                                  |
| <b>[Tonalité du clavier]</b>                      | Activer/désactiver la tonalité du clavier.                                                                                  |
| <b>[Intervalle de mise en veille automatique]</b> | 5 min / 15 min / 30 min                                                                                                     |
| <b>[Arrière-plan]</b>                             | Sélectionner un arrière-plan.                                                                                               |
| <b>[Date et heure]</b>                            |                                                                                                                             |
| <b>[Date et heure automatique]</b>                | Activer ou désactiver la date et l'heure automatique.                                                                       |
| <b>[Date]</b>                                     | Définir manuellement la date.                                                                                               |
| <b>[Heure]</b>                                    | Définir l'heure manuellement.                                                                                               |
| <b>[Sélectionner fuseau horaire]</b>              | Sélectionner le fuseau horaire.                                                                                             |
| <b>[Utiliser le format 24 heures]</b>             | Sélectionner le format 24 heures ou 12 heures.                                                                              |
| <b>[Mise à niveau]</b>                            |                                                                                                                             |
| <b>[Vérifier les mises à jour]</b>                | Vérifier s'il s'agit de la dernière version. Suivez les instructions à l'écran pour mettre à niveau la version du Firmware. |
| <b>[À propos]</b>                                 |                                                                                                                             |
| <b>[Restauration]</b>                             | Toutes les données sur le stockage interne seront effacées.                                                                 |

## 1. Se connecter à un périphérique de lecture HDMI

Cet appareil prend en charge les connexions avec divers périphériques de lecture HDMI tels que les récepteurs TV, les clés TV, les lecteurs DVD, les boîtiers décodeurs, les consoles de jeux ou d'autres appareils.

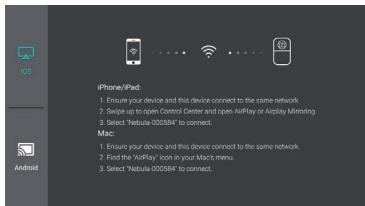
- ① Connectez cet appareil à un périphérique de lecture HDMI avec un câble HDMI (non fourni).
- ② Appuyez sur  pour accéder au menu d'accueil, sélectionnez **[HDMI]** et appuyez sur **OK**. (\* La lecture via le HDMI commencera automatiquement lors de la première connexion à un périphérique de lecture HDMI.)



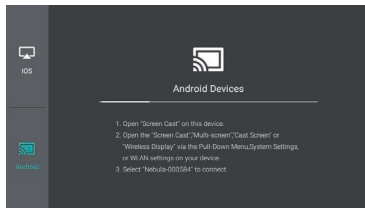
## 2. Screen Cast

Vous pouvez projeter l'écran de votre smartphone ou tablette sur la surface de projection sans fil.

Pour les appareils iOS :



Pour les appareils Android :



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.

### 3. Applications

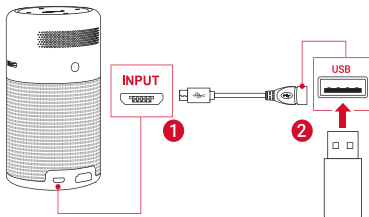
Une fois connecté à un réseau sans fil, vous pouvez accéder aux services en ligne, profiter de films, de musique et images, ainsi que naviguer sur Internet. Outre les applications installées, vous pouvez également installer d'autres applications soit à partir de l'App Store de Nebula ou via une clé USB.

- ① Appuyez sur  pour accéder au menu d'accueil.
- ② Sélectionnez un service Internet et appuyez sur **OK**.

### 4. Connexion à un périphérique de stockage USB

Avec cet appareil, vous pouvez profiter de musique, de vidéos et d'images, ou installer des applications stockées sur un périphérique de stockage USB 2.0, en utilisant le câble OTG fourni.

- ① Appuyez sur  pour accéder au menu d'accueil
- ② Sélectionnez **[Gestionnaire de fichiers]** et appuyez sur **OK**.
- ③ Sélectionnez un fichier, puis appuyez sur **OK**.



### Spécifications

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

Alimentation : 9 V  2 A (QC2.0)  
 Consommation : <10 W  
 Consommation en veille : < 0,5 W  
 Technologie d'affichage : 0,2 po 854\*480p DLP  
 Source de lumière : LED RVB  
 Taille d'image projetée : De 20 à 100 cm  
 Résolution : 854 x 480 pixels  
 Luminosité : 100 Lumens ANSI  
 Rapport de contraste : 400:1  
 Rapport de projection : 1,3  
 Distance de projection : 0,58 m à 3,08 m  
 CPU : Quad core A7  
 OS: Android 7.1  
 RAM : 1 Go DDR  
 ROM : 8 Go eMMC  
 Enceintes : 5 W  
 Wi-Fi : IEEE802.11a/b/g/n Bi-Fréquence 2.4G/5G  
 Version Bluetooth : V4.2  
 Système de fichiers USB : FAT32  
 Type de batterie intégrée : Li-polymère  
 Capacité : 5200 mAh 3,85 V  
 Lecture de film : 2,5 heures en mode batterie  
 Lecture de musique : 40 heures en mode enceinte Bluetooth  
 Piles de la télécommande : 1 x CR2032  
 Température ambiante recommandée : 5°C à 35°C / 41°F à 95°F  
 Humidité relative : 15 % ~ 85 % (sans condensation)  
 Température et humidité pour le stockage : < 65°C / 149°F, humidité < 90%  
 Dimensions (W\*H\*D) : 120 \* 68 mm / 4,72 \* 2,67 pouces  
 Poids : 470 g

## Dépannage

- ① Vous ne parvenez pas à allumer l'appareil avec la télécommande ?
  - Appuyez sur  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 ?
  - Retirez la languette de protection pour activer les piles de la télécommande.
- ③ L'image est floue ?
  - Tournez le bouton de mise au point pour obtenir la meilleure mise au point.
- ④ L'image projetée est inversée ?
  - Appuyez sur  pour accéder au menu d'accueil, sélectionnez **[Settings]** > **[Mode projecteur]** et changez le mode pour obtenir une image correcte.
- ⑤ 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.
- ⑥ Comment puis-je mettre à jour le firmware ?
  - Quand une nouvelle version est détectée, il vous sera demandé de redémarrer et de mettre à jour.

## Avis



Ce produit est conforme aux exigences en matière d'interférences radio de la Communauté européenne.



Ce produit a été conçu et fabriqué avec des matériaux et composants de haute qualité, qui peuvent être recyclés et réutilisés.



Ce symbole signifie que le produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers, mais doit être transmis à un établissement de collecte adapté pour permettre son recyclage. Respecter les règles de votre collectivité et ne jamais jeter le produit et les batteries rechargeables avec les déchets ménagers. La mise au rebut appropriée des produits et des batteries rechargeables usagés contribue à réduire les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine.

### 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 remarquer : 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.

Leggere e comprendere tutte le istruzioni fornite in questo manuale prima di utilizzare il dispositivo. Non apportare modifiche o effettuare impostazioni non descritte in questo manuale. La garanzia non si applica in caso di lesioni fisiche, perdita di dati o danni causati dal mancato rispetto delle istruzioni.

### Configurazione

- Per ridurre il rischio di incendio e/o scossa elettrica, non esporre il dispositivo a pioggia o umidità e non collocare su di esso oggetti contenenti liquidi, ad esempio i vasi.
- Non posizionare il dispositivo su superfici morbide come tovaglie o tappeti. In caso contrario il dispositivo potrebbe incendiarsi.
- Non posizionare il dispositivo in aree soggette a polvere e sporco eccessivi o vicino a qualsiasi apparecchio che genera un forte campo magnetico.
- Per evitare il surriscaldamento, non bloccare o ostruire le aperture di aerazione.
- Non collocare mai il dispositivo in uno spazio ristretto. Lasciare sempre spazio sufficiente attorno al dispositivo per l'aerazione.
- Proteggere il dispositivo dalla luce diretta del sole, dal calore, da ampie fluttuazioni di temperatura e dall'umidità. Evitare temperature elevate. La temperatura adatta per questo dispositivo e gli accessori è tra 0 °C e 35 °C.
- Quando il dispositivo è in funzione per un lungo periodo di tempo, la sua superficie diventa calda. In questo caso, spegnerlo immediatamente e scollegare il caricabatterie. Solo dopo che il dispositivo si è raffreddato, è possibile continuare a utilizzarlo.
- Maneggiare sempre il dispositivo con cura. Evitare di toccare l'obiettivo. Non consentire ai 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 specificati dal produttore.
- Evitare vibrazioni estreme. Potrebbero danneggiare i componenti interni.

### Sicurezza acustica

- Per evitare danni acustici, l'ascolto non deve avvenire a livelli di volume alti per lunghi periodi. Impostare il volume a un livello di sicurezza.

### Ricarica

- Il caricabatterie è di tipo Q183 con tensione/corrente di uscita di DC 9 V/2 A. Per ragioni di sicurezza è necessario rimuovere la spina dalla presa di alimentazione per scollegare il dispositivo dall'alimentazione. Il caricabatterie deve essere installato vicino al prodotto e deve essere facilmente accessibile.
- Questo caricabatterie è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni.
- Durante la ricarica, posizionare il dispositivo in un ambiente con temperatura ambiente normale (variabile da 5 °C a 25 °C) e una buona aerazione.
- Non utilizzare il cavo dati come cavo di ricarica. Questo dispositivo deve essere collegato solo a un'interfaccia USB versione 2.0 o superiore.

### Batteria

- Non sostituire da soli la batteria integrata. Contattare un centro di assistenza autorizzato per la sostituzione.
- Il telecomando contiene una batteria di tipo a bottone, che può essere ingerita. Tenere il telecomando lontano dalla portata dei bambini.
- Rischio di esplosione. Tenere le batterie lontano

da calore, luce solare o fuoco. Non gettare mai le batterie nel fuoco.

- Quando il telecomando non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, rimuovere la batteria.
- Sostituire la batteria del telecomando solo con una dello stesso tipo o di tipo equivalente.
- Le batterie contengono sostanze chimiche e pertanto devono essere smaltite correttamente.
- Caricare regolarmente il dispositivo. Non conservare il dispositivo con una batteria completamente scarica.

### Pulizia

- Utilizzare un panno morbido e privo di lanugine. Non utilizzare mai detergenti liquidi, gassosi o facilmente infiammabili per pulire.
- Non utilizzare sostanze liquide detergenti per la pulizia dell'obiettivo, per evitare di danneggiare la pellicola di rivestimento sull'obiettivo. Utilizzare la carta per pulizia dell'obiettivo per pulirlo.

### Riparazioni

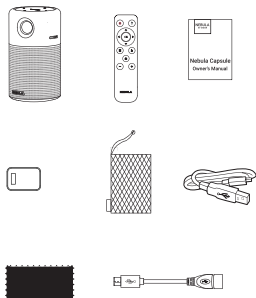
- Non effettuare da soli riparazioni sul dispositivo. Rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato per la riparazione del dispositivo.
- Una manutenzione errata può causare lesioni o danni al dispositivo.
- Affidarsi a personale qualificato per tutti gli interventi di assistenza.

### 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

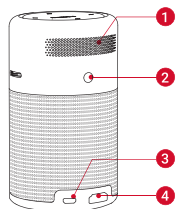


## Panoramica

### 1. Vista anteriore



### 2. Vista posteriore



1 Aerazione (uscita aria) 2 Ricevitore a infrarossi

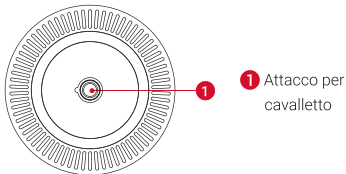
#### 3 INPUT

- Collegamento all'alimentazione
- Collegamento a un'unità flash USB (tramite cavo OTG in dotazione)

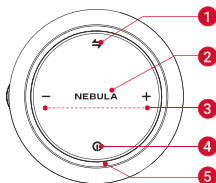
#### 4 HDMI

Collegamento a un dispositivo di riproduzione con uscita HDMI

### 3. Vista dal basso



## 5. Vista dall'alto



1 ⇌

- Premere per passare dalla modalità altoparlante Bluetooth alla modalità proiettore.

2 Indicatore LED

- 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 fisso: in carica.
- Verde fisso: carica completata.

3 + / -

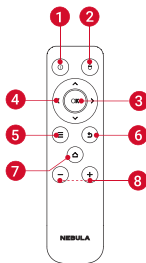
- Premere per aumentare/ridurre il volume.

4 ⏻

- Premere a lungo per 2 secondi per accendere/ spegnere il dispositivo.
- Premere per passare dallo stato di standby a quello attivo quando viene acceso.

5 Aerazione (ingresso aria)

## 6. Telecomando



1 ⏻

- Premere per selezionare un'opzione: spegnimento, standby, riavvio o attivazione della modalità altoparlante Bluetooth.

2 🖱️

- Premere per accedere/uscire dalla modalità pulsante del mouse.

3 OK

- Premere per confermare una selezione o un'immissione.
- Mette in pausa/riprende la riproduzione.

4 ^, v, <, > Tasti di navigazione

- Per navigare all'interno dei menu o modificare i contenuti selezionati.
- Per accedere ad altre opzioni durante la riproduzione (le opzioni disponibili dipendono dalla sorgente).

5 ≡

- Per tornare a un menu precedente.

6 ↶

- Premere per accedere al menu home.

7 ⏪

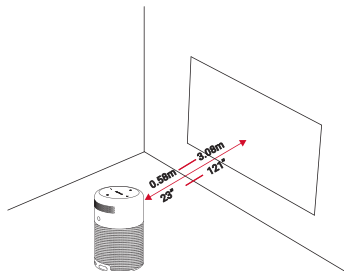
- Per ridurre/aumentare il volume.

8 - / +

## Per iniziare

### 1. Posizionamento

Posizionare il dispositivo su un tavolo stabile e piano davanti alla superficie di proiezione. Per ottenere i migliori risultati, 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 (23") e massimo 3,08 metri (121") per ottenere un'immagine di proiezione da 20 a 100 pollici.



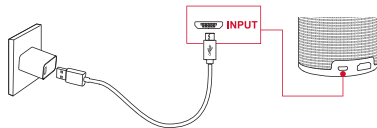
- Non è necessario inclinare il dispositivo verso la superficie di proiezione. È possibile correggere l'immagine di proiezione con la correzione trapezoidale integrata.
- La distanza tra il dispositivo e la superficie di proiezione determina le dimensioni dell'immagine di proiezione. Per ottenere i migliori risultati, fare in modo che le dimensioni dell'immagine di proiezione siano impostate su una lunghezza variabile tra 40 e 80 pollici.

## 2. Preparazione del telecomando

- ① Per il primo utilizzo, rimuovere la linguetta protettiva per attivare la batteria del telecomando.
- ② Per sostituire la batteria, sbloccare per aprire il vano batteria, inserire una batteria nuova con la polarità corretta (+/-) come indicato, quindi chiudere e bloccare il vano batteria.

### 3. Per iniziare

- ① Caricare completamente la batteria integrata prima di utilizzarla per la prima volta mediante il cavo e il caricabatterie in dotazione.



- ② Premere a lungo  per 2 secondi sul proiettore per accenderlo.
- ③ Orientare il dispositivo verso una superficie di proiezione o una parete adatta.
- ④ Ruotare la manopola di regolazione della messa a fuoco per ottenere la migliore messa a fuoco.
- ⑤ Per il primo utilizzo, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare le impostazioni di base.



- Per una ricarica di Nebula Capsule rapida e sicura, usare il caricabatterie in dotazione.

## 4. App Nebula

Si consiglia di scaricare l'app Nebula per controllare più facilmente il dispositivo. Utilizzando questa app è possibile utilizzare la tastiera dello smartphone per inserire il testo e utilizzare lo schermo dello smartphone come pulsante del mouse.

- ① Scaricare l'app **Capsule Control** dall'App Store (dispositivi iOS) o da Google Play (dispositivi Android).
- ② Attivare il Bluetooth sullo smartphone e selezionare **[Nebula capsule]** come dispositivo da aggiungere.



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

## Impostazioni

Completare le impostazioni principali quando si accende il dispositivo per la prima volta.

### 1. Rete

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

- ① Premere  per accedere al menu home, selezionare **[Network]** e premere **OK**.
- ② Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la connessione.

## 2. Bluetooth

### A. Modalità altoparlante Bluetooth

È possibile utilizzare il dispositivo come altoparlante Bluetooth.

- ① Premere  per passare alla modalità altoparlante Bluetooth.
- ② Attivare il Bluetooth sullo smartphone e selezionare **[Nebula Capsule]** come dispositivo da aggiungere.



### B. Modalità proiettore

È possibile utilizzare una cuffia o un altoparlante Bluetooth in modalità proiettore.

- ① Premere  per accedere al menu home, selezionare **[Impostazioni]** > **[Bluetooth]** e premere **OK**.
- ② Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la connessione.

## 3. Proiettore

Premere  per accedere al menu home, selezionare **[Impostazioni]** > **[Proiettore]** e premere **OK**.

|                                                     |                                                                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>[Modalità immagine]</b>                          | <b>[Auto]/[Modalità standard]/<br/>[Modalità batteria]</b>            |
| <b>[Temperatura colore]</b>                         | <b>[Normale]/[Freddo]/[Caldo]</b>                                     |
| <b>[Correzione<br/>trapezoidale<br/>automatica]</b> | Per attivare/disattivare la<br>correzione trapezoidale<br>automatica. |

|                                  |                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Correzione trapezoidale]</b> | Per correggere manualmente l'immagine trapezoidale proiettata. Il valore predefinito è 0.                                                                                                      |
| <b>[Modalità proiettore]</b>     | <b>[Anteriore]:</b> il dispositivo si trova davanti alla superficie di proiezione.                                                                                                             |
|                                  | <b>[Posteriore]:</b> il dispositivo si trova dietro la superficie di proiezione.                                                                                                               |
|                                  | <b>[Anteriore sul soffitto]:</b> il dispositivo è appeso al soffitto in posizione capovolta. L'immagine è ruotata di 180 gradi.                                                                |
|                                  | <b>[Posteriore sul soffitto]:</b> il dispositivo è appeso al soffitto in posizione capovolta dietro la superficie di proiezione. L'immagine è ruotata di 180 gradi e speculare in orizzontale. |

## 4. Gestione app

① Premere  per accedere al menu home, selezionare **[Impostazioni]** > **[Gestione app]** e premere **OK**.

② È possibile selezionare un'app e verificare la sua versione corrente, aprire l'app o forzarne l'arresto, controllare la quantità di memoria utilizzata dall'app o cancellarne i dati, oppure disinstallarla.



Quando sono installate più di 3 app, è possibile selezionare **[Tutte]** nella parte inferiore della home page per accedere alla pagina **[App]**. Selezionare un'app e premere  sul telecomando, quindi selezionare **[Sposta in home]** o **[Disinstalla]**.

## 5. Altre impostazioni

Premere  per accedere al menu home, selezionare **[Impostazioni]** per trovare altre impostazioni.

| <b>[Generale]</b>                          |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Lingua]</b>                            | Selezionare una lingua visualizzata sullo schermo.                                                                                          |
| <b>[Toni tastiera]</b>                     | Attivare/disattivare i toni della tastiera.                                                                                                 |
| <b>[Intervallo sospensione automatico]</b> | 5 min/15 min/30 min                                                                                                                         |
| <b>[Sfondo]</b>                            | Selezionare uno sfondo.                                                                                                                     |
| <b>[Data e ora]</b>                        |                                                                                                                                             |
| <b>[Data e ora automatica]</b>             | Attivare o disattivare l'aggiornamento automatico di data e ora.                                                                            |
| <b>[Data]</b>                              | Impostare manualmente la data.                                                                                                              |
| <b>[Ora]</b>                               | Impostare manualmente l'ora.                                                                                                                |
| <b>[Seleziona fuso orario]</b>             | Selezionare il fuso orario.                                                                                                                 |
| <b>[Usa formato di 24 ore]</b>             | Selezionare il formato di 24 ore o il formato di 12 ore.                                                                                    |
| <b>[Aggiornamento]</b>                     |                                                                                                                                             |
| <b>[Controlla aggiornamenti]</b>           | Controllare se si dispone della versione più recente. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per aggiornare la versione firmware. |
| <b>[Info sul dispositivo]</b>              |                                                                                                                                             |
| <b>[Ripristino]</b>                        | Tutti i dati della memoria integrata verranno cancellati.                                                                                   |

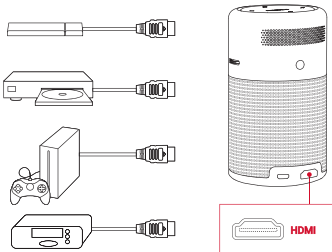
## Sfruttare al meglio il dispositivo

### 1. Collegamento ai dispositivi di riproduzione HDMI

Questo dispositivo supporta i collegamenti a vari dispositivi di riproduzione HDMI, ad esempio TV box, TV stick, lettori DVD, decoder, console per videogiochi o altri dispositivi.

① Collegare il dispositivo a un dispositivo di riproduzione HDMI con un cavo HDMI (non fornito).

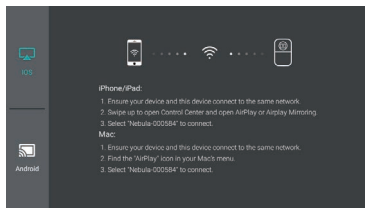
② Premere  per accedere al menu home, selezionare **[HDMI]** e premere **OK**. \* La riproduzione HDMI verrà automaticamente avviata quando il dispositivo è collegato per la prima volta a un dispositivo di riproduzione HDMI.



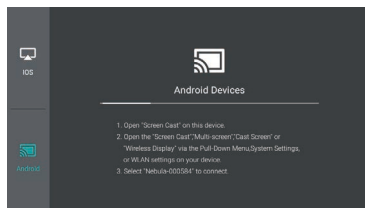
### 2. Proiezione dello schermo

È possibile proiettare in modo wireless lo schermo del proprio smartphone o tablet sulla superficie di proiezione.

Per i dispositivi iOS:



Per i dispositivi Android:



Alcuni contenuti potrebbero non essere disponibili per la proiezione a causa di restrizioni dovute al copyright. In questo caso è possibile riprodurre in streaming tali contenuti tramite la stessa app installata nel dispositivo Nebula Capsule.

### 3. App

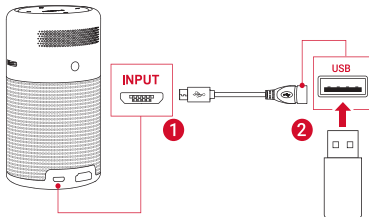
Una volta connessi a una rete wireless, è possibile accedere ai servizi online, godersi film, musica e foto e navigare in internet. Oltre alle app installate, è possibile installare anche altre app sia dal Nebula App Store o da un'unità flash USB.

- ① Premere  per accedere al menu home.
- ② Selezionare un servizio Internet e premere **OK**.

### 4. Collegamento a un dispositivo di archiviazione USB

Con questo dispositivo è possibile godere di musica, video e foto o installare app memorizzate su un dispositivo di archiviazione USB 2.0 utilizzando il cavo OTG in dotazione.

- ① Premere  per accedere al menu home.
- ② Selezionare **[File Manager]** e premere **OK**.
- ③ Selezionare un file, quindi premere **OK**.



### Specifiche

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

Alimentazione: 9 V  2 A (QC2.0)  
 Consumo energetico: < 10 W  
 Consumo energetico in standby: < 0,5 W  
 Tecnologia display: DLP 0,2 pollici 854\*480p  
 Sorgente luminosa: LED RGB  
 Dimensioni immagine di proiezione: 20 - 100 pollici  
 Risoluzione: 854 x 480 pixel  
 Luminosità: 100 ANSI Lumens  
 Rapporto di contrasto: 400:1  
 Rapporto di proiezione: 1,3  
 Distanza di proiezione: da 0,58 m a 3,08 m  
 CPU: quad core A7  
 OS: Android 7.1  
 RAM: DDR da 1 GB  
 ROM: eMMC da 8 GB  
 Driver altoparlante: 5 W  
 Wi-Fi: IEEE802.11a/b/g/n doppia frequenza 2,4 G/5 G  
 Versione Bluetooth: V4.2  
 File system USB: FAT32  
 Tipo batteria integrata: polimeri di litio  
 Capacità: 5200 mAh 3,85 V  
 Tempo di proiezione filmati: 2,5 ore circa in modalità batteria  
 Tempo di riproduzione musica: 40 ore circa in modalità altoparlante Bluetooth  
 Batterie telecomando: CR2032 x 1  
 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 (L\*A\*P): 120 \* 68 mm  
 Peso: 470 g

## Risoluzione dei problemi

- ① Non si riesce ad accendere il dispositivo utilizzando il telecomando?
  - Premere a lungo  per 2 secondi sul proiettore per accenderlo.
  - Quando è spento, non è possibile utilizzare il telecomando per accenderlo.
- ② Il telecomando non funziona?
  - Rimuovere la linguetta protettiva per attivare le batterie del telecomando.
- ③ Immagine sfocata?
  - Ruotare la manopola di regolazione della messa a fuoco per ottenere la migliore messa a fuoco.
- ④ Immagine di proiezione rovesciata?
  - Premere  per accedere al menu home, selezionare **[Impostazioni]** > **[Modalità proiettore]** e passare a uno stato corretto.
- ⑤ 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.
- ⑥ Come è possibile aggiornare il firmware?
  - Quando viene rilevata una nuova versione, verrà richiesto di riavviare il dispositivo ed effettuare l'aggiornamento.

## Attenzione



Il prodotto rispetta i requisiti relativi alle perturbazioni radioelettriche della Comunità Europea.



Il prodotto è progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità, riciclabili e riutilizzabili.



Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito tra i rifiuti domestici e deve essere consegnato presso un centro di raccolta per il riciclo. Seguire le normative locali e non smaltire il prodotto e le batterie ricaricabili tra i rifiuti domestici. Il corretto smaltimento dei prodotti usurati e delle batterie ricaricabili scariche aiuterà a prevenire potenziali conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana.



## Garanzia

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

È possibile restituire il prodotto integro e la 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.

## 安全に関する指示

このデバイスを使用する前に、すべての指示を読んで理解してください。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身体の傷害、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、このデバイスを雨や湿気にさらさないでください。また、花びんなど液体の入った物をこのデバイスの上に置かないでください。
- このデバイス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。このデバイスが発火するおそれがあります。
- このデバイスを、多くの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、通気を妨げたり換気口をふさいだりしないでください。
- このデバイスは決して狭いスペースに置かないでください。このデバイスの周囲に換気のためのスペースを常に十分に確保してください。
- このデバイスを直射日光、熱、大きな温度変化、湿気から保護してください。極端な温度を避けてください。このデバイスとアクセサリの適正温度は0～35° Cです。
- このデバイスを長時間使用していると、表面が高温になります。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。使用の続行は、温度が下がってからにしてください。
- このデバイス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。このデバイス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。

- ・このデバイス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。
- ・極端な振動を避けてください。内部の部品が破損するおそれがあります。

## 再生時の安全性

- ・聴覚障害を避けるため、長時間、大きな音で聴かないでください。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 Q183、出力電圧／電流は DC 9V / 2A です。安全のため、電源を切る場合は電源プラグを電源ソケットから抜いてください。充電器は本製品の近くに据え置き、すぐ利用できるようにしてください。
- ・この充電器は屋内使用専用です。
- ・充電時は、デバイスを風通しのよい標準室温 (5 ~ 25° C を推奨) の場所に置いてください。
- ・データケーブルを充電ケーブルとして使用しないでください。

## 電池・バッテリー

- ・お客様で自身で内蔵バッテリーの交換はしないでください。内蔵バッテリーの交換が必要な場合は、認定サービスセンタにお問い合わせください。
- ・リモコンに使用されているコイン型電池は小型のため、お子様が誤って飲み込んでしまう恐れがあります。リモコンはお子様の手が届かない場所に置いてください。
- ・電池・バッテリーは爆発の危険性があります。熱、日光、火気から遠ざけてください。また、絶対に火中に投入しないでください。

- ・リモコンを長期間使用しない場合は、電池をはずしてください。
- ・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。
- ・電池・バッテリーには化学物質が含まれており、適切に廃棄する必要があります。
- ・このデバイスは定期的に充電してください。このデバイスは、バッテリーが完全に放電された状態では保管しないでください。

## 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。

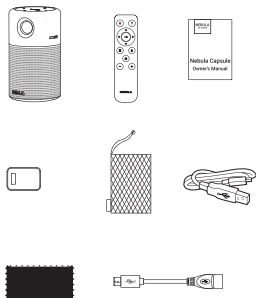
## 修理

- ・このデバイスのいかなる修理もお客様で自身ではなさらないでください。このデバイスの修理は必ず認定サービスセンタにご依頼ください。
- ・メンテナンスが不適切な場合、けがをしたり、このデバイスが損傷したりするおそれがあります。
- ・サービス作業はすべて、認定されたサービス担当者に依頼してください。

## 注意

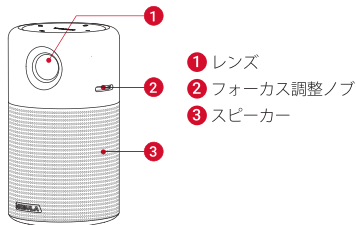
- ・このデバイスからは、有害な可能性がある光線が放出されます。
- ・動作時の光線をのぞき込まないでください。明るい光で目を傷めるおそれがあります。

# 内容物

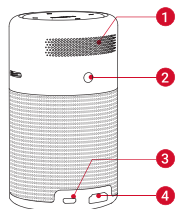


## 概要

### 1. 正面図



### 2. 背面図



① 換気口（出口）      ② 赤外線レシーバ

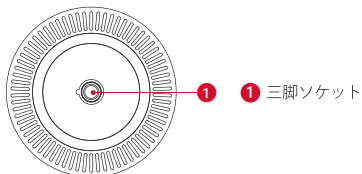
③ INPUT

- ・ 電源に接続
- ・ USB フラッシュドライブに接続（付属の OTG ケーブルを使用）

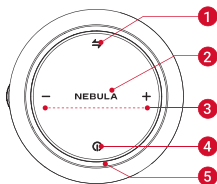
④ HDMI

HDMI 出力を持つ再生デバイスに接続

### 3. 底面図



## 4. 上面図



### 1 ⇄

- Bluetooth スピーカーモードかプロジェクタモードかを切り替えます。

### 2 LED インジケータ

- 白色の点灯：プロジェクタモードで動作しています。
- 青色の点滅：ペアリング準備完了または Bluetooth ペアリング中（Bluetooth スピーカーモード）です。
- 青色の点灯：Bluetooth で接続済み（Bluetooth スピーカーモード）です。
- 赤色の点灯：充電中です。
- 緑色の点灯：フル充電済みです。

### 3 +/−

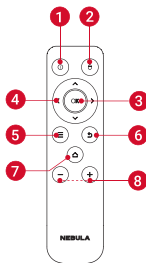
- 音量を上げ下げします。

### 4 ⏻

- 2 秒間長押しすると、電源のオン／オフが切り替わります。
- 電源がオンの場合に押すと、スタンバイとスタンバイからの再開を切り替えます。

### 5 換気口（入口）

## 5. リモコン



### 1 ⏻

- オプションを選択します。対象となるオプションは、シャットダウン、スタンバイ、再起動、Bluetooth スピーカーモードへの切り替えです。

### 2 🏠

- マウスキーモードが開始／終了されます。

### 3 OK

- 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。

### 4 △/▽/◀/▶ 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。
- 再生中にその他のオプションにアクセスします（利用できるかどうかはソースによって異なります）。

### 5 ≡

### 6 ↶

- 前のメニューに戻ります。

### 7 🏠

- ホームメニューにアクセスします。

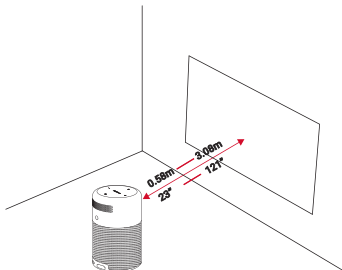
### 8 −/+

- 音量を上げ下げします。

# はじめに

## 1. 設置

このデバイスは、投影面の前にある、安定した平らなテーブルの上に置いてください。投影面が白くて平らな場合に、最もきれいに映ります。このデバイスと投影面との距離は、最小で 0.58 メートル、最大で 3.08 メートルです。これにより、20 ～ 100 インチの投影画像が得られます。



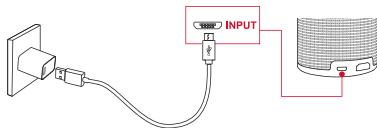
- このデバイスを投影面に向けて傾ける必要はありません。内蔵のキーストーン補正機能を使用して、投影画像を補正できます。
- 投影画像の大きさは、デバイスと投影面の距離で決まります。投影画像を 40 ～ 80 インチの範囲に設定すると、最もきれいに映ります。

## 2. リモコンを準備する

- 初めて使用するときは、保護タブを外してリモコンの電池を通电させてください。
- 電池を交換するには、ロックを解除して電池コンパートメントを開け、新しい電池を正しい極性 (+ / -) で挿入し、電池コンパートメントを閉じてロックします。

## 3. 使い始める

- 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フル充電します。



- プロジェクタの **(I)** を 2 秒間長押しして、電源をオンにします。
- プロジェクタを適切な投影面または壁に向けます。
- 最適なフォーカスになるように、フォーカス調整ノブを回します。
- 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 を最も速く、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

Nebula アプリのダウンロードをお勧めします。このデバイスをコントロールしやすくなります。このアプリを使用すると、スマートフォンのキーボードでテキストを入力したり、画面をマウスキーとして使用したりできます。

① **Capsule Control** アプリを App Store (iOS デバイスの場合) または Google Play (Android デバイスの場合) からダウンロードします。

② スマートフォンで Bluetooth を有効にし、追加するデバイスとして **[Nebula capsule]** を選択します。



③ **Capsule Control** アプリを開き、画面の指示に従って接続セットアップを完了します。

## 設定

デバイスの電源を初めて入れたときに、主要な設定を完了します。

### 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にアクセスし、**[Network]** を選択し、**OK** を押します。

② 画面の指示に従って、接続を完了します。

## 2. Bluetooth

### A Bluetooth スピーカーモード

このデバイスは、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 スマートフォンで Bluetooth を有効にし、追加するデバイスとして **[Nebula Capsule]** を選択します。



### B プロジェクタモード

プロジェクタモードでは、他の Bluetooth ヘッドフォンまたはスピーカーを使用できます。

①  を押してホームメニューにアクセスし、**[設定]** > **[Bluetooth]** を選択し、**OK** を押します。

② 画面の指示に従って、接続を完了します。

## 3. プロジェクタ

 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]** を選択し、**OK** 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。            |

|             |                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| [キーストーン補正]  | キーストーンを手動で補正します。デフォルト値は 0 です。                                         |
| [プロジェクトモード] | [前面] : デバイスが投影面の前にある設定です。                                             |
|             | [背面] : デバイスが投影面の背後にある設定です。                                            |
|             | [前面天井] : デバイスが天井から逆さまに吊り下がっている設定です。画像が 180 度回転されます。                   |
|             | [背面天井] : デバイスが投影面の背後で天井から逆さまに吊り下がっている設定です。画像が 180 度回転されたうえ、左右が反転されます。 |

## 4. アプリマネージャ

- ①  を押してホームメニューにアクセスし、[設定]>[アプリマネージャ]を選択し、**OK**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、データのクリア、またはアンインストールを行います。



4 つ以上のアプリがインストールされている場合は、ホームページの最下行で **[すべて]** を選択して、**[アプリ]** ページに入ることができます。アプリを選択し、リモコンの **三** を押すと、**[ホームに移動]** または **[アンインストール]** を選択できます。

## 5. その他

 を押してホームメニューにアクセスし、[設定]を選択すると、その他の設定にアクセスできます。

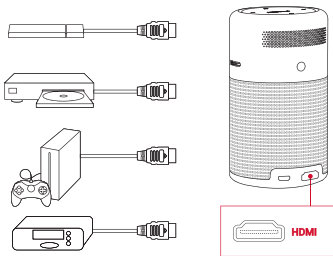
| [一般]         |                                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| [言語]         | 画面表示の言語を選択します。                                               |
| [キーパッド操作音]   | キーパッド操作音のオフとオンを切り替えます。                                       |
| [自動スリープ間隔]   | 5 分 / 15 分 / 30 分                                            |
| [背景]         | 背景を選択します。                                                    |
| [日付と時刻]      |                                                              |
| [日付と時刻の自動設定] | 日付と時刻の自動設定を有効または無効にします。                                      |
| [日付]         | 日付を手動で設定します。                                                 |
| [時刻]         | 時刻を手動で設定します。                                                 |
| [タイムゾーンの選択]  | タイムゾーンを選択します。                                                |
| [24 時間形式の使用] | 24 時間形式か 12 時間形式かを切り替えます。                                    |
| [アップグレード]    |                                                              |
| [更新の確認]      | 最新のバージョンを使用しているかどうかを確認します。画面の指示に従って、ファームウェアバージョンをアップグレードします。 |
| [バージョン情報]    |                                                              |
| [リカバリ]       | 内蔵ストレージの全データが消去されます。                                         |

## 1. HDMI 再生デバイスに接続する

このデバイスは、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 再生デバイスとの接続をサポートしています。

① このデバイスを HDMI 再生デバイスに HDMI ケーブル (付属していません) で接続します。

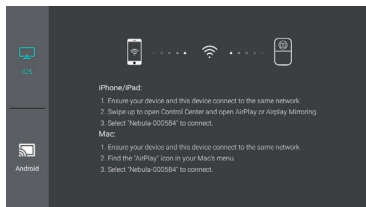
②  を押してホームメニューにアクセスし、**[HDMI]** を選択し、**OK** を押します (\* HDMI 再生デバイスへの初回接続時は、HDMI 再生が自動的に開始されます)。



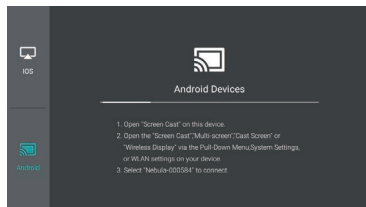
## 2. スクリーンキャスト

スマートフォンやタブレットの画面を投影面にワイヤレスで投射できます。

iOS デバイスの場合：



Android デバイスの場合：



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 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。



### 3. アプリ

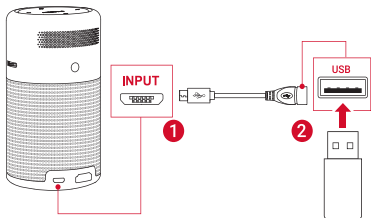
ワイヤレスネットワークに接続されると、オンラインサービスにアクセスしたり、動画、音楽、写真を表示または再生して楽しんだり、インターネットをブラウズしたりできます。インストールされているアプリとは別に、Nebula App Store または USB フラッシュドライブから、他のアプリをインストールすることもできます。

- ①  を押してホームメニューにアクセスします。
- ② インターネットサービスを選択し、**OK** を押します。

### 4. USB ストレージデバイスに接続する

このデバイスでは、音楽、ビデオ、写真を楽しんだり、USB 2.0 ストレージデバイスに保存されたアプリを付属の OTG ケーブルを使用してインストールしたりできます。

- ①  を押してホームメニューにアクセスします。
- ② **【ファイルマネージャ】** を選択し、**OK** を押します。
- ③ ファイルを選択し、**OK** を押します。



### 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：9V  2A (QC2.0)

消費電力：10 W 未満

スタンバイ時消費電力：0.5 W 未満

表示技術：0.2 インチ 854 x 480 画素 DLP

光源：RGB LED

投影画像サイズ：20 ~ 100 インチ

解像度：854 x 480 画素

輝度：100 ANSI ルーメン

コントラスト比：400 : 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 A7

OS：Android 7.1

RAM：1 GB DDR

ROM：8 GB eMMC

スピーカードライバ：5 W

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

Bluetooth バージョン：V4.2

USB ファイルシステム：FAT32

内蔵バッテリータイプ：リチウムポリマー

容量：5200 mAh、3.85 V

動画再生時間：バッテリーモードで約 2.5 時間

音楽再生時間：Bluetooth スピーカーモードで約 40 時間

リモコンの電池：CR2032 x 1

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（W x H x D）：120 x 68 mm

重量：470 g

## トラブルシューティング

- ① リモコンで電源をオンにできない
  - ・ プロジェクタの **⓪** 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
  - ・ 保護タブをはずして、リモコンの電池を導通させます。
- ③ 画像がぼやけている
  - ・ 最適なフォーカスになるように、フォーカス調整ノブを回します。
- ④ 投影された画像の向きが逆
  - ・ **⏮** を押してホームメニューにアクセスし、**【設定】** > **【プロジェクタモード】** を選択し、正しい状態に切り替えます。
- ⑤ 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デバイスを再起動し、接続をやり直します。
- ⑥ ファームウェアを更新する方法
  - ・ 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求められます。

## 注意事項



本製品は、欧州連合が定めた電波干渉防止の要件に適合しています。



本製品は、リサイクルおよび再利用可能な高品質の素材／部品で設計、製造されています。



この記号は、当該製品を家庭廃棄物として廃棄できないことを表しています。本製品は、リサイクルのために適切な回収施設に配送する必要があります。地域の規則に従い、製品や充電電池を通常の家廃棄物として処分しないでください。古い製品や充電電池を正しく処分すれば、環境や人の健康に対する悪影響を防止できます。

## 保証

### 理由を問わない 30 日間返金保証

損傷のない商品とパッケージを購入後 30 日以内に返送いただければ、理由を問わず全額を返金いたします。ただし、返品理由が品質に関係しない場合は、返送料はお客様の負担になります。

### 品質に関係する問題に対する 12 ヶ月保証

Nebula 製品は、購入日から 12 ヶ月間、材料や仕上りに欠陥のないことが保証されます。この期間中、Nebula は交換品を提供し、通常の使用で障害が発生した商品について返送費用を負担します。

注意：ご用意する発送ラベルは、Nebula サポートによる発行日から 20 日以内に使用する必要があります。

- استخدم المرفقات والملحقات التي تحددها الجهة المصنعة فقط.
- تجنب الاهتزازات المفرطة، فقد يلحق ذلك ضررًا بالمكونات الداخلية.

### سلامة السمع

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

### الإعداد

- للحد من خطر نشوب حريق و/أو التعرض لصدمة كهربائية، لا تعرض الجهاز للأمطار أو الرطوبة ولا تضعه تحت أغراض تحتوي على سوائل، مثل المزهريات.
- لا تضع هذا الجهاز على أسطح ناعمة كمفارش المائدة أو السجاد، وإلا فقد يشعل.
- لا تضع هذا الجهاز في مكان معرض للأوساخ والغبار الزائد أو بالقرب من أي جهاز يولد حقلًا مغناطيسيًا قويًا.
- لمنع ارتفاع درجة حرارة المنتج بشكل زائد، لا تغلق فتحات التهوية أو تسدها.
- لا تضع مطلقًا هذا الجهاز في مساحة ضيقة. واحرص دائمًا على تأمين مساحة كافية حول الجهاز لضمان التهوية.
- احرص على حماية هذا الجهاز من أشعة الشمس المباشرة والسخونة وتقلبات درجات الحرارة الكبيرة والرطوبة. تجنب درجات الحرارة القصوى. تتراوح درجة الحرارة المناسبة لهذا الجهاز والملحقات ما بين 0 و35 درجة مئوية.
- عندما يتم تشغيل هذا الجهاز لوقت طويل، يصبح سطحه ساخنًا. في حال حدوث ذلك، أوقف تشغيله على الفور وافصل الشاحن. يمكنك إعادة تشغيل الجهاز فقط بعد أن يصبح باردًا.
- احمل الجهاز بعناية دائمًا. وتجنب لمس العدسة، ولا تسمح للأطفال بأن يمسكوا به من دون الإشراف عليهم.
- لا تضع مطلقًا الأغراض الثقيلة أو الحادة على هذا الجهاز.
- لتجنب الصدمة الكهربائية، لا تفكك الجهاز.

### الشحن

- إن نوع الشاحن هو Q183 مع إخراج تيار مستمر بجهد كهربائي/تيار 9 فولت/2 أمبير يجب إزالته المقيس من المآخذ لفصل الجهاز عن مصدر الطاقة. 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 طبيعية (تتراوح ما بين 5 درجات و25 درجة مئوية) وتهوية جيدة.
- بسبب المواد المستخدمة في الهيكل، يجب توصيل الجهاز بواجهة USB من الإصدار 2.0 أو أي إصدار لاحق فقط. يمنع التوصيل

### البطارية

- لا تستبدل البطارية المضمنة بنفسك. اتصل بمركز الخدمة المعتمد لاستبدالها.
- يحتوي جهاز التحكم عن بعد على بطارية على شكل عملة معدنية يمكن إزالتها، لذا يجب أن تبقي الجهاز بعيدًا عن متناول الأطفال.
- خطر الانفجار! احفظ البطاريات بعيدًا عن الحرارة العالية أو أشعة الشمس أو النار. ولا ترمي البطاريات مطلقًا في النار.
- عندما لا يتم استخدام جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة، يجب إزالة البطارية منه.
- استبدل بطارية جهاز التحكم عن بعد بالآخر نفسه أو الموازي له فقط.
- تحتوي البطاريات على مواد كيميائية، لذا يجب التخلص منها بشكل

## إرشادات السلامة

اقرأ كل الإرشادات وافهمها جيدًا قبل استخدام هذا الجهاز. لا تجر أي تغييرات غير مذكورة في هذا الدليل على الإعدادات. في حال وقوع إصابة جسدية أو فقدان بيانات أو حدوث ضرر نتيجة عدم الالتزام بهذه الإرشادات، فلن ينطبق الضمان.

- مناسب.
- اشحن هذا الجهاز بانتظام. لا تخزن هذا الجهاز إذا كانت بطاريته فارغة تمامًا.

### التنظيف

- استخدم قطعة قماش ناعمة وخالية من الوبر. لا تستخدم مطلقًا المنظفات السائلة 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.



### التصليحات

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

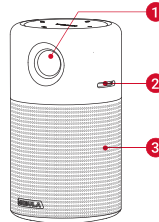


## لمحة عامة

### 1. نظرة على الجهاز من الجانب الأمامي

#### تنبيه

- قد تتبعت من هذا الجهاز إشعاعات بصرية خطيرة.
- لا تحقق بالضوء أثناء التشغيل، فقد يؤدي الضوء الساطع عينيك.

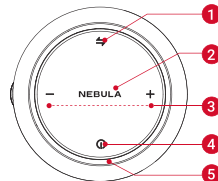


1 العدسة

2 مفتاح ضبط التركيب

3 مكبر الصوت

## 4. نظرة على الجهاز من الجانب العلوي



- 1 اضغط للتبديل بين وضع مكبر الصوت بتقنية Bluetooth ووضع جهاز الإسقاط.

### 2 مؤشر LED

- ضوء أبيض ثابت: التشغيل في وضع جهاز الإسقاط.
- ضوء أزرق وامض: جاهز للاتصال / الإقران عبر Bluetooth (وضع مكبر الصوت بتقنية Bluetooth).
- ضوء أزرق ثابت: متصل بتقنية Bluetooth (وضع مكبر الصوت بتقنية Bluetooth).
- أحمر ثابت: قيد الشحن.
- أخضر ثابت: اكتمال الشحن.

### 3 + / -

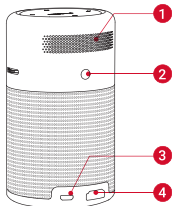
- اضغط لرفع مستوى الصوت أو خفضه.



- اضغط مطوًاً لمدة ثانيتين لتشغيل الجهاز / إيقاف تشغيله.
- اضغط للتبديل بين وضع الاستعداد ووضع الاستئناف عند التشغيل.

### 5 التهوية (الإدخال)

## 2. نظرة على الجهاز من الجانب الخلفي



- 1 التهوية (منفذ)
- 2 مستقبل الأشعة تحت الحمراء

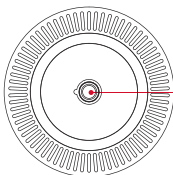
### 3 الإدخال

- الاتصال بمصدر طاقة
- الاتصال بمحرك أقراص USB محمول (باستخدام كبل OTG المتوفر)

### 4 مدخل HDMI

الاتصال بجهاز تشغيل مزود بمخرج HDMI

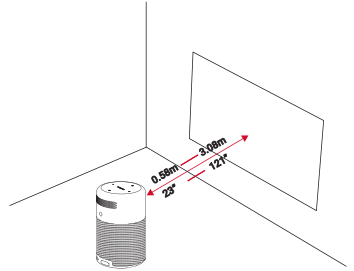
## 3. نظرة على الجهاز من الجانب السفلي



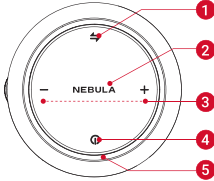
- 1 مأخذ ثلاثي القوائم

## 1. مكان وضع الجهاز

ضع هذا الجهاز على طاولة ثابتة ومسطحة أمام سطح الإسقاط. للحصول على أفضل النتائج، يجب أن يكون سطح الإسقاط أبيض اللون ومسطحًا. يجب أن تبذل المسافة بين هذا الجهاز وسطح الإسقاط 0,58 أمتار (23 بوصة) كحد أدنى و3,08 أمتار (121 بوصة) كحد أقصى للحصول على صورة إسقاط من 20 إلى 100 بوصة.



## 5. جهاز التحكم عن بُعد



- اضغط لتحديد خيار: إيقاف التشغيل أو الاستعداد أو إعادة التشغيل أو دخول وضع مكبر الصوت بتقنية Bluetooth.



- اضغط لدخول وضع مفتاح الماوس أو لمغادرته.



- اضغط لتأكيد التحديد أو الإدخال.
- إيقاف المؤقت / الاستئناف أثناء التشغيل.



- أزرار التنقل



- التنقل في القوائم أو ضبط المحتويات المحددة.

- الوصول إلى المزيد من الخيارات أثناء التشغيل (يعتمد التوفر على المصدر).



- العودة إلى القائمة السابقة.



- اضغط للانتقال إلى القائمة الرئيسية.



- رفع مستوى الصوت أو خفضه.



- ليس ضروريًا أن تميل جهاز الإسقاط باتجاه سطح الإسقاط. إذ يمكنك تصحيح صورة الإسقاط بواسطة ميزة تصحيح المحور المضمنة.
- تحدد المسافة بين الجهاز وسطح الإسقاط حجم صورة الإسقاط. للحصول على أفضل النتائج، حُدّ صورة الإسقاط ما بين 40 إلى 80 بوصة.

## 4. تطبيق Nebula

نوصيك بتنزيل تطبيق Nebula لتسهيل التحكم بالجهاز. فمن خلال استخدام هذا التطبيق، يمكنك استخدام لوحة مفاتيح هاتفك الذكي لإدخال النصوص واستخدام الشاشة كمفتاح الماوس.

① قم بتنزيل تطبيق Capsule Control من App Store (للأجهزة التي تعمل بنظام iOS) أو Google Play (للأجهزة التي تعمل بنظام Android).

② قم بتمكين Bluetooth على هاتفك الذكي وحدد [Nebula capsule] كالجهاز الذي تريد إضافته.



③ افتح تطبيق Capsule Control واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال إعداد الاتصال.

## الإعدادات

أكمل الإعدادات الرئيسية عند تشغيل الجهاز للمرة الأولى.

## 1. الشبكة

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

① اضغط على  للوصول إلى القائمة الرئيسية، ثم حدد [Network] واضغط على .

② اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال الاتصال.

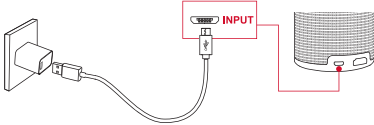
## 2. تحضير جهاز التحكم عن بعد

① عند الاستخدام للمرة الأولى، أزل عروة الحماية لتنشيط بطارية جهاز التحكم عن بعد.

② لاستبدال البطارية، قم بإلغاء قفل حجرة البطارية لفتحها وضع بطارية جديدة بالقطبية الصحيحة (+/-) كما هو موضح، ثم أغلق حجرة البطارية وأقفلها.

## 3. بدء الاستخدام

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



② اضغط مطوّلًا على  لمدة ثابنتين لتشغيل جهاز الإسقاط.

③ وجه الجهاز نحو سطح إسقاط أو حائط مناسب.

④ قم بتدوير مفتاح ضبط التركيز للحصول على أفضل مستوى تركيز.

⑤ عند الاستخدام للمرة الأولى، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال الإعدادات الأساسية.

اشحن جهاز Nebula Capsule بأسرع طريقة وأكثرها أمانًا، استخدم الشاحن الموفر فقط.



## 2. تقنية Bluetooth

### أ- وضع مكبر الصوت بتقنية Bluetooth

يمكنك استخدام هذا الجهاز كمكبر صوت بتقنية Bluetooth.

- ① اضغط على  للتبديل إلى وضع مكبر الصوت بتقنية Bluetooth.
- ② قم بتمكين Bluetooth على هاتفك الذكي وحدد [Nebula capsule] كالجهاز الذي تريد إضافته.



### ب- وضع جهاز الإسقاط

يمكنك استخدام سماعة رأس أو مكبر صوت مخزون مزودين بتقنية Bluetooth في وضع الإسقاط.

- ① اضغط على للوصول إلى القائمة الرئيسية، ثم حدد [الإعدادات] < [Bluetooth] واضغط على .
- ② اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال الاتصال.

## 3. جهاز الإسقاط

اضغط على  للوصول إلى القائمة الرئيسية، ثم حدد [الإعدادات] < [جهاز الإسقاط] واضغط على OK.

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| [وضع الصورة]            | [تلقائي] / [الوضع القياسي] / [وضع البطارية] |
| [درجة حرارة الألوان]    | [عادي] / [فاتح] / [غامق]                    |
| [تصحيح المحور التلقائي] | لتمكين / تعطيل ميزة تصحيح المحور التلقائي.  |

|                    |                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [تصحيح المحور]     | لتصحيح المحور يدويًا. القيمة الافتراضية هي 0.                                                          |
| [وضع جهاز الإسقاط] | [الجهة الأمامية]: عند وضع الجهاز أمام سطح الإسقاط.<br>[الجهة الخلفية]: عند وضع الجهاز خلف سطح الإسقاط. |
| [السقف الأمامي]:   | عندما يتدلى الجهاز من السقف رأسًا على عقب. يتم تدوير الصورة 180 درجة.                                  |
| [السقف الخلفي]:    | عندما يتدلى الجهاز من السقف رأسًا على عقب خلف سطح الإسقاط. يتم تدوير الصورة 180 درجة وعكسها أفقيًا.    |

## 4. إدارة التطبيق

- ① اضغط على  للوصول إلى القائمة الرئيسية، ثم حدد [الإعدادات] < [إدارة التطبيق] واضغط على OK.
- ② حدد أحد التطبيقات وتحقق من الإصدار الحالي ثم افتحه أو أوقفه إجباريًا وتحقق من التخزين المستخدم أو امسح البيانات أو ألغ تثبيتته.

عندما يتم تثبيت أكثر من 3 تطبيقات، يمكنك تحديد [الكل] في الجهة السفلية من الصفحة الرئيسية للدخول إلى صفحة [التطبيقات]. حدد تطبيقًا واضغط على  في جهاز التحكم عن بعد، ثم حدد [الانتقال إلى الصفحة الرئيسية] أو [إلغاء التثبيت].





اضغط على  للوصول إلى القائمة الرئيسية، ثم حدد [الإعدادات] للعثور على المزيد من الإعدادات.

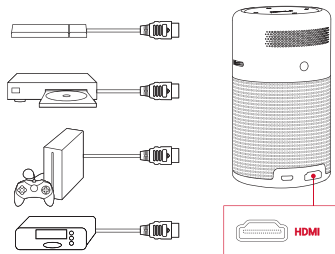
| [عام]                           |                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [اللغة]                         | حدد لغة العرض من الشاشة.                                                                                             |
| [نغمة لوحة المفاتيح]            | لتشغيل / إيقاف تشغيل نغمة لوحة المفاتيح.                                                                             |
| [الفاصل الزمني للنوم]           | 5 دقائق / 15 دقيقة / 30 دقيقة                                                                                        |
| [التلقائي]                      |                                                                                                                      |
| [الخلفية]                       | لتحديد الخلفية.                                                                                                      |
| [التاريخ والوقت]                |                                                                                                                      |
| [ميزة التاريخ والوقت التلقائية] | لتمكين ميزة التاريخ والوقت التلقائية أو تعطيلها.                                                                     |
| [التاريخ]                       | لتحديد التاريخ يدويًا.                                                                                               |
| [الوقت]                         | لتحديد الوقت يدويًا.                                                                                                 |
| [تحديد المنطقة الزمنية]         | لتحديد المنطقة الزمنية.                                                                                              |
| [استخدام تنسيق 24 ساعة]         | لتحديد تنسيق 24 ساعة أو 12 ساعة.                                                                                     |
| [الترقية]                       |                                                                                                                      |
| [التحقق من وجود تحديث]          | للتحقق مما إذا كان الإصدار الذي تستخدمه هو الأحدث. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لترقية إصدار البرنامج الثابت. |
| [حول]                           |                                                                                                                      |
| [الاسترداد]                     | سيتم محو كل البيانات المضمنة في وحدة التخزين.                                                                        |

## 1. الاتصال بأجهزة التشغيل المزودة بـ HDMI

يدعم هذا الجهاز الاتصالات بأجهزة تشغيل مختلفة مزودة بـ HDMI مثل TV box، أو TV stick، أو مشغل أقراص DVD، أو جهاز فك التشفير (STB)، أو جهاز ألعاب أو أجهزة أخرى.

① قم بتوصيل هذا الجهاز بجهاز تشغيل مزود بـ HDMI بواسطة كبل HDMI (غير مضمن).

② اضغط على  للوصول إلى القائمة الرئيسية، ثم حدد [HDMI] واضغط على OK. (\* سيبدأ تلقائيًا تشغيل HDMI عند الاتصال بجهاز تشغيل مزود بـ HDMI للمرة الأولى).



### 3. التطبيقات

عندما تتصل بشبكة لاسلكية، يصبح بإمكانك الوصول إلى الخدمات عبر الإنترنت والاستمتاع بالأفلام والموسيقى والصور وتصفح الإنترنت. وفضلاً عن التطبيقات المثبتة مسبقاً، يمكنك أيضاً تثبيت أي تطبيقات أخرى سواء عبر متجر Nebula App أو محرك أقراص USB المحمول.

① اضغط على  للوصول إلى القائمة الرئيسية.

② حدد خدمة الإنترنت ثم اضغط على **OK**.

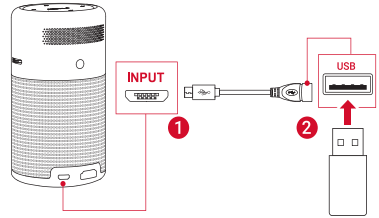
### 4. الاتصال بأجهزة USB للتخزين

يخوّلك هذا الجهاز الاستمتاع بالموسيقى ومقاطع الفيديو والصور، أو تثبيت التطبيقات التي يتم تخزينها على جهاز USB 2.0 باستخدام كبل OTG المتوفر.

① اضغط على  للوصول إلى القائمة الرئيسية.

② حدد [إدارة الملفات] واضغط على **OK**.

③ حدد ملفاً ثم اضغط على **OK**.



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

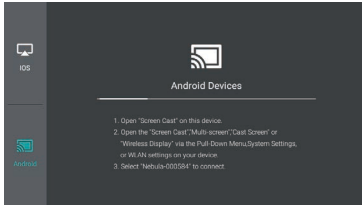
### 2. عرض الشاشة

يمكنك عرض شاشة هاتفك الذكي أو الكمبيوتر اللوحي على سطح الإسقاط لاسلكياً.

للأجهزة التي تعمل بنظام iOS:



للأجهزة التي تعمل بنظام Android:



## المواصفات



إن المواصفات والتصميم عرضة للتغيير من دون إشعار.

فهرنهايت، > 90% رطوبة

الأبعاد (العرض\*الارتفاع\*العمق): 120\*68 مم / 4,72\*2,67 بوصة  
الوزن: 470 جم / 16,6 أونصة

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

① هل تعجز عن تشغيل الجهاز بواسطة جهاز التحكم عن بعد؟

- اضغط مطوّلًا على  لمدة اثنتييتين لت تشغيل جهاز الإسقاط.
- عندما يكون الجهاز متوقفًا عن التشغيل، لا يمكنك استخدام جهاز التحكم عن بعد لتشغيله.

② هل تعطلّ جهاز التحكم عن بعد؟

- قم بإزالة عروة الحماية لتنشيط بطاريات جهاز التحكم عن بعد.

③ هل الصورة غير واضحة؟

- قم بتدوير مفتاح ضبط التركيز للحصول على أفضل مستوى تركيز.

④ هل صورة الإسقاط معكوسة؟

- اضغط على  للوصول إلى القائمة الرئيسية، ثم حدد [الإعدادات] < [وضع جهاز الإسقاط] ويقلّ إلى الحالة الصحيحة.

⑤ هل يتعذر عليك الاتصال بشبكة Wi-Fi؟

- قم بتحديث لائحة الشبكات المتوفرة وأعد المحاولة مجددًا.
- أعد تشغيل الموجة اللاسلكي أو الجهاز ثم أعد المحاولة.

⑥ كيف أقوم بتحديث البرنامج الثابت؟

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

الإمداد بالطاقة: 9 فولت 2 أمبير (QC2.0)  
استهلاك الطاقة: >10 واط

استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد: <0,5 واط  
تقنية الشاشة: تقنية المعالجة الرقمية للضوء 0,2 بوصة 854\*480 بكسل  
المصدر الضوئي: ضوء LED يدعم RGB (اللون الأحمر والأخضر والأزرق)

حجم صورة الإسقاط: من 20 إلى 100 بوصة  
الدقة: 854 x 480 بكسل

السطوح: 100 أنسي لومن

معزل التباين: 400:1

معزل الإسقاط: 1,3

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

وحدة المعالجة المركزية (CPU): Quad core A7

OS: Android 7.1

مبدلات الصوت: 5 واط

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

اتصال Wi-Fi

ذاكرة الوصول العشوائي (RAM): 1 جيجابايت DDR

ذاكرة القراءة فقط (ROM): eMMC 8 جيجابايت

إصدار Bluetooth: V4.2

نظام ملفات USB: FAT32

نوع البطارية المضمنة: بطارية ليثيوم بوليمر

القدرة: 5200 مللي أمبير/ساعة 3,85 فولت

وقت تشغيل القيلم: 2,5 ساعة كاملة في وضع البطارية

وقت تشغيل الموسيقى: 40 ساعة كاملة في وضع مكبر الصوت بتقنية

Bluetooth

بطاريات جهاز التحكم عن بعد: CR2032 x 1

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

فهرنهايت

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

الحرارة والرطوبة في وحدة التخزين: > 65 درجة مئوية / 149 درجة

يتوافق هذا المنتج مع متطلبات الهيئة الأوروبية الخاصة بتداخل الترددات اللاسلكية.



تم تصميم هذا المنتج وتصنيعه باستخدام مواد ومكونات عالية الجودة يمكن إعادة تدويرها وإعادة استخدامها.



يشير هذا الرمز إلى أنه يجب عدم التخلص من المنتج على أنه من المهملات المنزلية العادية، بل يجب تسليمه إلى المنشأة المناسبة لجميع النفايات بغرض إعادة التدوير. اتبع القواعد المحلية ولا تتخلص أبدًا من المنتج والبطاريات القابلة لإعادة الشحن مع المهملات المنزلية العادية. ويساعد التخلص الصحيح من المنتجات القديمة والبطاريات القابلة لإعادة الشحن القديمة في الحد من التبعات السلبية على البيئة وعلى صحة الإنسان.



## الضمان

**ضمان مع إمكانية استرداد المال مهما كانت الأسباب لمدة 30 يومًا**

يمكنك إعادة منتجك وحزمته غير التالفين في غضون 30 يومًا من تاريخ الشراء واسترداد المال بالكامل مهما كانت الأسباب. إذا كان سبب إعادة المنتج غير مرتبط بالجودة، فعلى العميل أن يدفع تكاليف الشحن.

**ضمان لمدة 12 شهرًا على المشاكل المرتبطة بالجودة**

تضمن منتجات Nebula خلوها من العيوب المادية والصناعية لمدة 12 شهرًا من تاريخ الشراء. خلال هذه الفترة، ستوفر لك Nebula بديلاً عن منتجك مع تغطية كل التكاليف لشحن المنتجات التي فشلت في الاستخدام العادي.

ملاحظة: يجب استخدام بطاقات الشحن المؤقّرة خلال 20 يومًا من تاريخ إصدارها من قبل قسم دعم Nebula.