

**NEBULA**



## **User Manual**

**Nebula Cosmos Laser /  
Nebula Cosmos Laser 4K**

# Important Safety Instructions

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

## Setup

- Do not place heavy or sharp objects on this device.
- To avoid electric shock, do not disassemble the device.
- Only use attachments or accessories specified by the manufacturer.
- Keep away from any heat sources.
- Place in a dry and well-ventilated area.
- Do not place this device on soft surfaces such as tablecloths or carpets. The device could catch fire.
- Do not look straight at the projector lens during operation. The intense light beam may damage your eyes.
- To prevent overheating, do not block or clog the ventilation openings.
- 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.
- Turn off and remove the cable if this product emits smoke or any strange odor.
- Unplug from the power source when not in use for a long period of time.
- Always handle the device with care. Avoid touching the lens.
- Do not allow children to handle the device without supervision.
- Avoid extreme vibrations. It may damage the internal components.
- Due to the enclosure material, the product must be connected to a USB 2.0 or higher.
- The power cord shall connect to socket-outlet with a grounding/earthing connection.
- The power supply should be installed near the equipment; for pluggable equipment, the socket-outlet must be easily accessible.
- Only use the power cord provided by the manufacturer. An unauthorized power cord may cause danger and violate the authorization of the projector as well as the guarantee.
- The plug of the power cord is considered as the disconnect device. Once unplugged, the projector is disconnected from the power source.
- Do not use the device in an environment where the temperature is

too high or too low. Never expose the device to strong sunshine or wet environments.

- Before you make or change any connections, ensure that all devices are disconnected from the power outlet.
- Never touch the mains cable of the mains connection with wet hands.
- The suitable temperature range for projector D2341 or D2350 and its accessories is 32°F-95°F / 0°C-35°C.
- The suitable temperature range for 4K Streaming Dongle D0480 and its accessories is 32°F-104°F / 0°C-40°C.
- The suitable temperature for remote C008 is 113°F / 45°C maximum.
- It is recommended to operate the device in an environment with a temperature that ranges from 41°F-77°F / 5°C-25°C.
- When operating, place the device in an environment that has a normal room temperature and good ventilation.
- Possibly hazardous optical radiation emitted from this product may be harmful to the eyes. Do not stare at the operating beam.

## Battery

- The remote control contains batteries which can be swallowed. Keep the remote control out of the reach of children.
- Keep away from heat, direct sunlight, or fire to avoid risk of explosion. Never dispose of by burning.
- Remove the batteries when the remote control has not been used for a long period of time.
- Replace the batteries only with the same or equivalent type.
- Batteries contain chemical substances, and they should be disposed of properly.

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

## Hearing Safety

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

## Cleaning

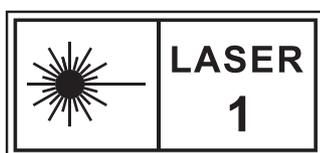
- Use a soft, lint-free cloth. Never use liquid, gaseous, or easily flammable cleansers to clean.

- Do not use any liquid cleaning agents to clean the lens to avoid damaging the coating film on the lens.
- Wipe the surfaces gently. Be careful that you do not scratch the surface.
- Use lens cleaning paper to clean the lens of the projector.

## Repairs

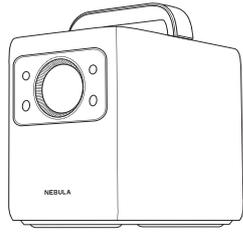
- Do not make any repairs to this device yourself. Only have your projector repaired by an authorized service center.
- Improper maintenance can result in injuries to persons or damage to this device.
- Refer servicing to qualified service personnel.

## Laser Safety



- RG1 IEC 62471-5:2015
- Complies with IEC 60825-1:2014 Class 1 and IEC 62471-5:2015 Risk Group 1.
- Potential hazards may exist during lamp or product servicing.
- Service shall be performed only by authorized, trained servicing personnel.
- Do not open the enclosure of the product.
- When the enclosure of the product is damaged, discontinue use.
- Do not open the enclosure of laser module inside the product.
- When the enclosure of laser module inside the product is damaged, discontinue use.
- Laser inside, be aware of the risk of skin or corneal burns.
- The label is located at the bottom of the enclosure.

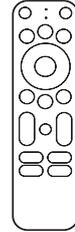
# What's Included



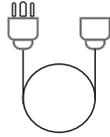
①



②



③



④



⑤

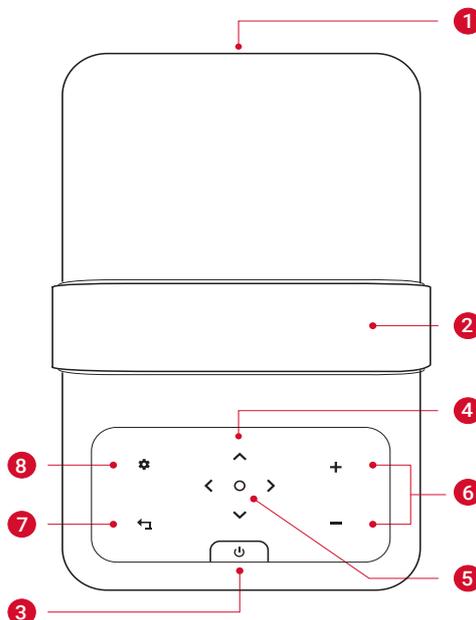


⑥

①	Nebula Cosmos Laser / Cosmos Laser 4K
②	Nebula 4K Streaming Dongle
③	Remote Control
④	Power Cord
⑤	AAA Batteries x 2
⑥	Quick Start Guide

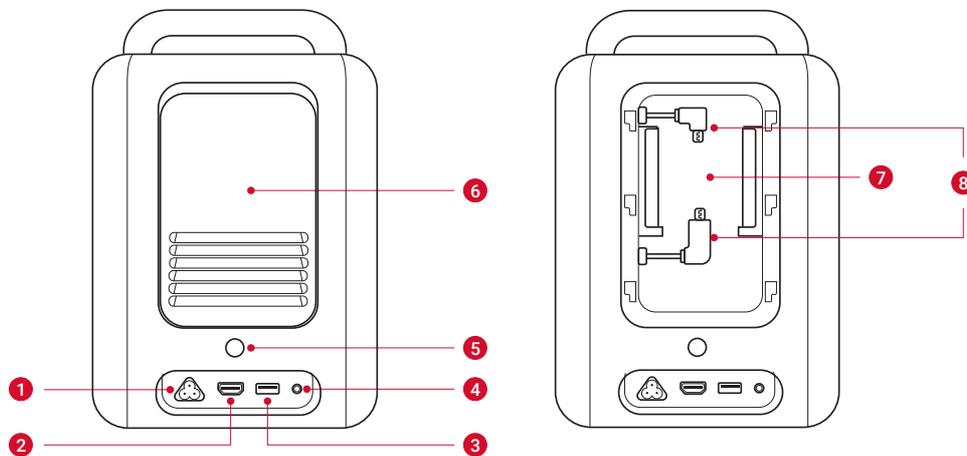
## At a Glance

### Top and Front Panel



①	<b>Lens</b>
②	<b>Handle</b>
③	<b>Power Button</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Press to power on.</li> <li>• Press and hold for 3 seconds to power off.</li> </ul>
④	<b>Navigation Buttons</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Move through the menu.</li> </ul>
⑤	<b>Confirm a Selection</b>
⑥	<b>Volume Up/Down</b>
⑦	<b>Back</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Return to a previous menu.</li> <li>• When in Bluetooth Speaker Mode, press again to switch to Projector Mode.</li> </ul>
⑧	<b>Settings (Projector)</b>

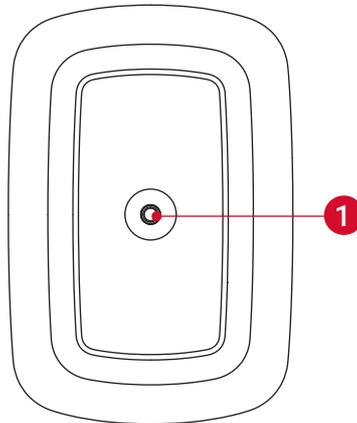
## Rear View



①	<b>AC IN</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connect to power supply.</li> </ul>
②	<b>HDMI</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connect to a playback device with HDMI output.</li> </ul>
③	<b>USB</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connect to a USB storage device.</li> </ul>

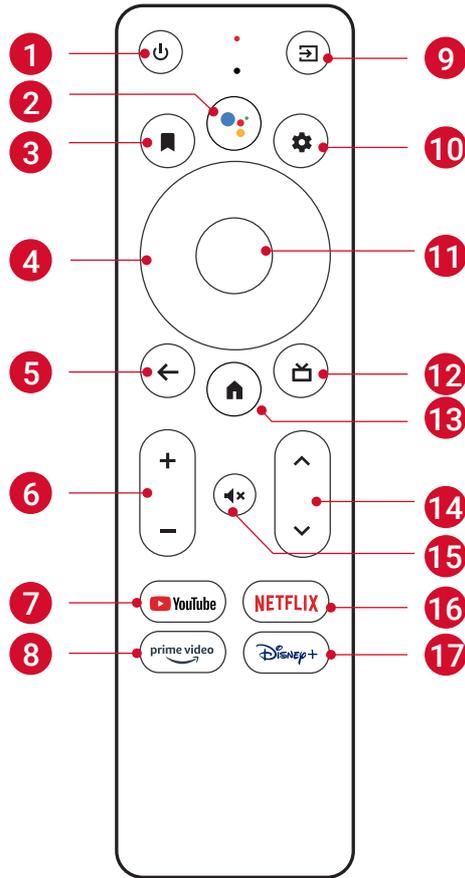
④	<b>AUX</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Connect to headphones or an external speaker.</li></ul>
⑤	<b>Infrared Receiver</b>
⑥	<b>Back Cover</b>
⑦	<b>Streaming Dongle Compartment</b>
⑧	<b>Micro-USB Connectors</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Connect to the Streaming Dongle.</li></ul>

## Bottom View



①	<b>Tripod socket</b>
---	----------------------

# Remote Control



①		Power on/off or switch to Standby Mode.
②		Activate the Google Assistant.
③		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Open an app, move it, or remove it from your home screen favorites.</li> <li>• Select a channel to add to or remove from the watch list.</li> </ul>
④	<b>Navigation Buttons</b>	Move through the menu.
⑤		Return to the previous screen or action.
⑥	<b>+ -</b>	Volume up/down.
⑦		Open YouTube.
⑧		Open Prime Video.
⑨		Select an input source.

⑩		Access the settings page.
⑪	<b>Confirm Button</b>	Confirm a selection.
⑫		Guide (Open Live TV EPG)
⑬		Go to the home screen.
⑭		Channel up/down.
⑮		Mute or resume the sound.
⑯	<b>NETFLIX</b>	Open Netflix.
⑰		Open Disney+ Video.

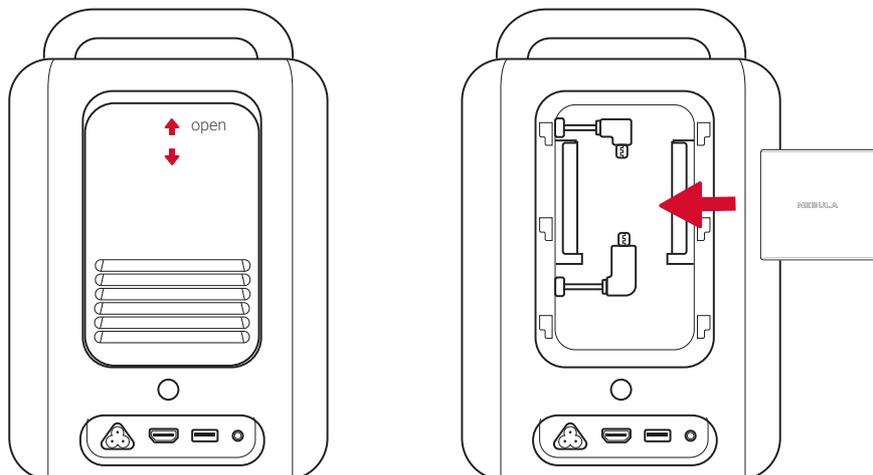


- On the remote, press and hold the Home and Back buttons simultaneously for about 10 seconds. After Bluetooth connected, you can operate by using the remote.

## Getting Started

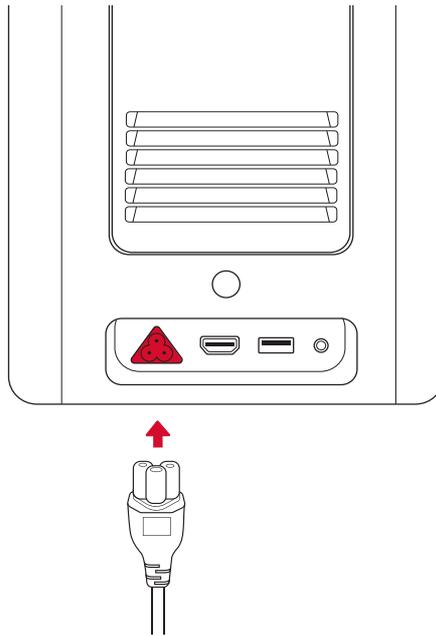
### Installing 4K Streaming Dongle

1. Press up to open the back cover.
2. Correctly connect the included 4K Streaming Dongle to the Micro-USB connectors, then close the dongle compartment by pressing down on the back cover.



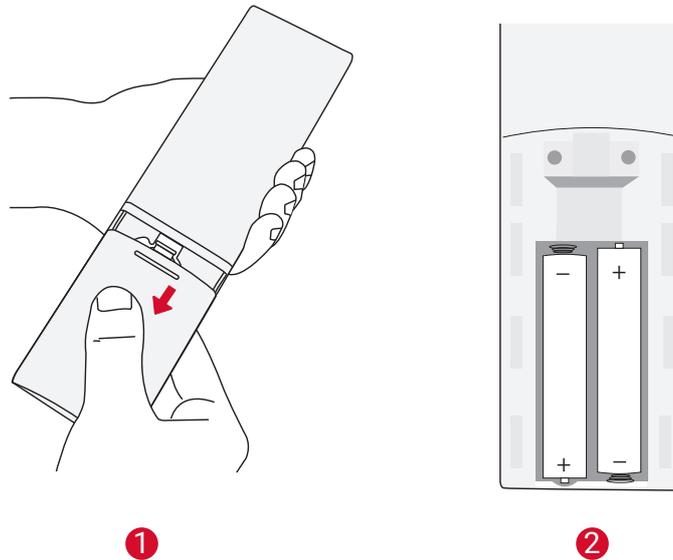
## Connecting to Power

Connect the power cord to the device, and then to the power supply.



## Preparing the Remote

1. Press and slide down to open the battery cover.
2. Insert 2 new AAA batteries, matching the polarity (+ / -) as indicated. Close the battery cover until it clicks into place.



- The distance between the remote and the projector should not exceed 10 m / 33 ft.

## Positioning Your Projector

You can position your projector in the following ways.

- **Front:** The projector is placed on the table in front of the screen. This is the most common way to position the projector for quick setup and portability.
- **Rear:** The projector is placed on the table behind the screen. A special rear projector screen is required.
- **Front Ceiling:** The projector is suspended upside-down in front of the screen. The ceiling/wall mount kit is required.
- **Rear Ceiling:** The projector is suspended upside-down from behind the screen. A special rear projector screen and ceiling/wall mount kit are required.



- After powering on the projector, press the Settings button on the projector, then go to **Advanced Settings > Projector Mode** and select a setting.
- It is unnecessary to tilt the projector toward the projection surface. This device is featured with autofocus and auto-keystone correction.
- You may also install the projector onto a tripod (sold separately) if necessary.
- The distance between the projector lens and the screen determines the projection image size.

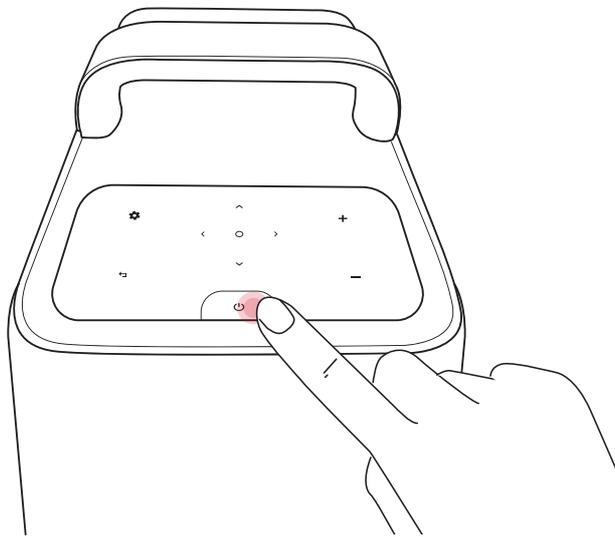
Screen Size	Distance Between Projector Lens and Screen
60 inches	1.68 m / 5.51 ft
70 inches	1.97 m / 6.46 ft
80 inches	2.25 m / 7.38 ft
90 inches	2.53 m / 8.30 ft
100 inches	2.81 m / 9.22 ft
110 inches	3.10 m / 10.17 ft

120 inches	3.37 m / 11.06 ft
130 inches	3.65 m / 11.98 ft
140 inches	3.93 m / 12.89 ft
150 inches	4.22 m / 13.85 ft

## Powering On/Off

Press the power button to power on.

Press and hold the power button for 3 seconds to power off.



	Steady Blue	Powered On
	Steady Red	Standby Mode
	Light Off	Powered Off



- When powered on, press the power button to switch to Standby Mode.
- In HDMI Source Mode, the projector will switch to Standby Mode after 10 minutes of button inactivity or when no signal is detected.
- When Standby Mode lasts for 1 hour, the projector will automatically power off.

# Setup

When using the projector for the first time, follow the on-screen display (OSD) instructions to complete the basic setup.

- Bluetooth connection
- Select your language
- Set up your TV with your Android phone (Optional)
- Wi-Fi connection
- Sign in with your Google account

## Remote Buttons

For the best experience, add Nebula to the TV list and set up the remote buttons. Follow the on-screen instructions to complete the setup. After a successful setup, you can control the volume, power, and input of your device by using the remote.

1. Press the **Settings** button on the remote.
2. Select **Set Up Remote Buttons** > **Add Device** > **TV**, then select Nebula as the TV.

## AutoFocus Keystone

When you power on the projector or move it to another location, the projector will automatically focus and perform keystone correction.

- After setting up the remote controls, you can also press and hold the **Input Source** button on the remote to activate this feature.
- You can also manually adjust the focus and perform keystone correction in the **Settings** menu. (See **Device Settings**)

## Auto Screen Fit

This projector can automatically adjust the alignment to your screen size.

- To activate this function, press the **Settings** button on the projector, then select **Image Correction** > **Auto Screen Fit**.

## Nebula Connect App

To easily control the projector, we recommend you to download the devoted **Nebula Connect** app.

1. Download the **Nebula Connect** app from the App Store (iOS devices) or Google Play (Android devices).
2. Enable Bluetooth on your phone and select this projector as the device to be connected.
3. Open the **Nebula Connect** app and follow the on-screen instructions to complete the connection setup.

## System Update

To fully enhance your experience with this product with the latest features, you are recommended to update the system from time to time. (See Settings)

## Settings

### Device Settings

Go through the setup process when you turn on the projector for the first time. Press the **Settings** button on the projector to access the settings menu of this device.

Picture	
<b>Brightness</b>	Adjust brightness based on your environment.
<b>Picture Mode</b>	<p>The projector is preset with several predefined picture modes so that you can choose one to suit your environment and input source.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard:</b> Keeps natural looking colors with a balance of warm and cool tones.</li> <li>• <b>Vivid:</b> Provides more picture details and color sharpness.</li> <li>• <b>Soft:</b> Provides warm colors with lower light.</li> <li>• <b>Movie:</b> Provides the best colors for watching movies.</li> <li>• <b>Game:</b> Increases the brightness and response time level for playing video games.</li> <li>• <b>Picture Custom:</b> Manually set the contrast, saturation, sharpness, color temperature, and gamma, or reset the values.</li> </ul>

<b>Aspect</b>	Adjust the width and the height proportion of the display. You can select from these options: Auto, 16:9, 16:10, 4:3.
<b>HDR</b>	Turn High-Dynamic Range on or off. HDR enables the projector to automatically detect the brightness and darkest points of the input source and optimize settings to reproduce contents under high dynamic range.

<b>Audio</b>	
<b>Volume</b>	Adjust the volume of the built-in speaker.
<b>Audio Mode</b>	<p>The projector is preset with several predefined sound modes so that you can choose one to suit your environment and input source.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard:</b> Keeps the original sound.</li> <li>• <b>Music:</b> Enhances the treble for listening to the music.</li> <li>• <b>Movie:</b> Creates a surround-sound listening experience for watching movies.</li> <li>• <b>News:</b> Make voices more clear and dynamic for listening.</li> <li>• <b>Audio Custom:</b> Manually set audio settings such as bass, midrange, and treble.</li> </ul>
<b>Dolby</b>	Adjust the Dolby ARC Mode.

<b>Image Correction</b>	
<b>One-Click Focus and Keystone Correction</b>	Automatically focus and perform keystone correction.
<b>Keystone Correction</b>	Automatically or manually perform keystone correction. Manual keystone correction is only available when auto keystone correction is off.
<b>Focus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Autofocus:</b> Activate or deactivate Autofocus.</li> <li>• <b>Manual Focus Correction:</b> Manually adjust the focus.</li> </ul>
<b>Screen Zoom</b>	Zoom in or out of the projection image.
<b>Auto Screen Fit</b>	Activate to automatically adjust the image size to your surface.

HDMI	
<b>Input Access</b>	Select Android TV or HDMI as the input source.
<b>HDMI 2.0</b>	<b>Auto/Off/On</b>

About	
<b>Projector Info</b>	Check the current system firmware version and the projector firmware version.
<b>Contact Us</b>	Check our regional hotlines to contact our customer service team.
<b>Nebula Connect</b>	Scan the QR code to install the Nebula Connect app.

Advanced Settings	
<b>Language</b>	Select your language.
<b>Projector Mode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Front:</b> The device is located in front of the projection surface.</li> <li>• <b>Rear:</b> The device is located behind the projection surface.</li> <li>• <b>Front Ceiling:</b> The device is hanging from the ceiling in an upside-down position. The image is rotated by 180 degrees.</li> <li>• <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.</li> </ul>
<b>Eyesight Protection</b>	Activate or deactivate the eyesight protection function.
<b>ToF Calibration</b>	If the picture is still unclear after cleaning the lens, calibrate the Time-of-Flight (ToF) sensor.
<b>Back to Default</b>	Restore settings to default.

## System Settings

On the remote, press the **Settings** button to access the setting menus of the system.

<b>Network &amp; Internet</b>	See available networks.
-------------------------------	-------------------------

<b>Accounts &amp; Sign-In</b>	Sign in to make the most of the Android TV.
<b>Apps</b>	See all apps installed.
<b>Device Preferences</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>About:</b> Check the product information, upgrade firmware, reset the system, or rename the device.</li> <li>• <b>Date &amp; Time:</b> Set date and time. Select time zone, time format, and automatic time calibration.</li> <li>• <b>Language:</b> Select an on-screen display language.</li> <li>• <b>Keyboard:</b> Check and manage keyboards.</li> <li>• <b>Sound:</b> Select the sound formats.</li> <li>• <b>Storage:</b> View the internal storage usage.</li> <li>• <b>Home Screen:</b> Set the channels and apps on the home screen.</li> <li>• <b>Google Assistant:</b> Sign in to get better voice control of your TV.</li> <li>• <b>Chromecast Built-in:</b> Choose to show notifications on all Android devices connected to your Wi-Fi and let them control media casting to this device.</li> <li>• <b>Screen Saver:</b> Change the screen saver settings.</li> <li>• <b>Location:</b> Check the location status.</li> <li>• <b>Usage &amp; Diagnostics:</b> Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device, apps, and Chromecast built-in.</li> <li>• <b>Accessibility:</b> Set the caption settings.</li> <li>• <b>Reboot:</b> Reboot the system or cancel.</li> </ul>
<b>TV Settings</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Display:</b> Adjust screen resolution, display mode, and screen position.</li> <li>• <b>HDMI CEC:</b> Enable HDMI CEC to allow this projector to communicate back and forth with your TV through HDMI ports. This projector and your TV can control each other. <b>One Key Play</b> allows this projector to use the TV as the active source when playback starts.</li> <li>• <b>Audio Output:</b> Adjust Dolby DRC mode.</li> </ul>
<b>Remotes &amp; Accessories</b>	Search for accessories for pairing.

<b>Set Up Remote Buttons</b>	<b>Add Device:</b> Add a TV, AV receiver, or a soundbar to experience remote button controls. With the remote control, you can control volume, power, and input on TVs, AV receivers, and soundbars.
------------------------------	--

## Using Your Projector

### Select an App

Once connected to a wireless network, you can access online services, enjoy movies, music, and pictures, and browse online. Apart from the pre-installed apps, you can also download more apps from Google Play.

### Voice Assistant

After setup, press the Google Assistant button on the remote, you can speak to the Google Assistant and request your commands.

### Wireless Screen Mirroring

Wirelessly cast movies, games, and music from your compatible iOS, MacOS, Android, or Windows device right to Nebula Cosmos Laser / Cosmos Laser 4K.



- **Make sure that Nebula projector and your device are connected to the same network. The network can be a WiFi network or your phone's hotspot.**
- Certain content may be unavailable to be cast due to copyright restrictions. In this case, you can stream the content via the same app installed on the projector. For example, copyrighted content from Netflix cannot be mirrored or cast. You need to download Netflix from Google Play.

### iOS Devices

iOS devices support **AirPlay** while your Nebula projector does not have **AirPlay** preloaded. You need to install the Nebula Manager app from Google Play, and then install the **AirScreen** app from the Nebula Manager app to enable **AirPlay** on your Nebula projector.

## Screen Mirroring From iPhone or iPad:

1. Swipe up to display the control console and tap the **AirPlay** icon.
2. Select “D2341/D2350” as the device you want to cast to.

## Streaming Video From iPhone or iPad:

1. Open the streaming apps you want to cast on the Nebula projector and select a video to play.
2. Click the **AirPlay** icon or cast icon in the top right corner to cast to the projector.

## Screen Mirroring From Mac:

Click the **AirPlay** icon on the Mac and select the Nebula projector to start mirroring.

- To stop mirroring, click the **AirPlay** icon again and then select **Turn AirPlay Off**.
- The **AirPlay** icon in the menu bar is blue when the function is active.

## Android Devices

Your Nebula projector supports Chromecast, which means you can mirror or stream videos from your Android devices that support Chromecast.

### Screen Mirroring:

1. Go to **Settings > Connected Devices > Connection Preferences > Cast on your phone**.
2. Select “D2341/D2350” as the device you want to cast to.

### Streaming Videos:

Chromecast can only open applications that support Chromecast, such as YouTube and Prime Video. To find more information about apps that support Chromecast, please install the Google Home app on your phone.

1. **Play a video and click the Chromecast button at the top to search for a Chromecast-compatible device.**
2. Select “D2341/D2350” as the device you want to cast to.

## Windows 10 PC

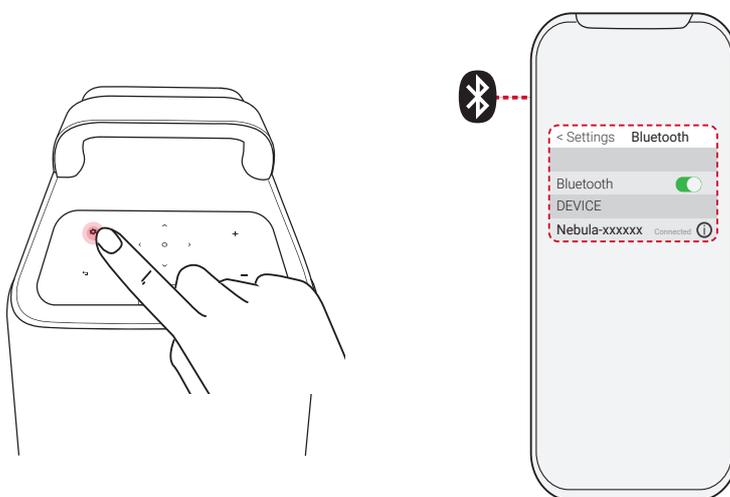
You can stream videos from a Windows 10 PC to your Nebula projector by using the Chrome browser.

1. Launch the Chrome browser on your Windows 10 computer, at the top right corner of the browser. Click **More > Cast**.
2. Select "D2341/D2350" as the device you want to cast to.

## Bluetooth Speaker Mode

You can use this projector as a standalone Bluetooth speaker.

1. **Press the Settings button on the projector, then select Bluetooth Speaker Mode. You can also enter Bluetooth Speaker Mode in the Nebula Connect app.**
2. Enable Bluetooth on your phone and select "**Nebula-XXXXXX**" as the device to be connected.

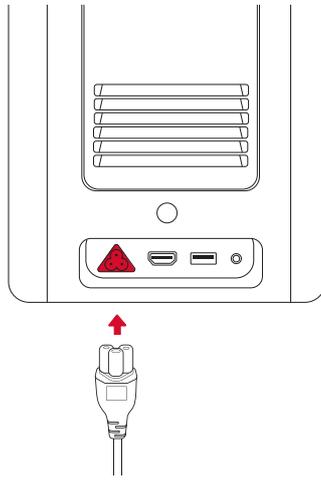


- The projector light will be shut off shortly.
- Press the **Back** button to exit Bluetooth Speaker Mode.

## Playing Video from HDMI Devices

This projector supports connections with various HDMI playback devices such as TV sticks, TV boxes, DVD players, set-top boxes (STB), game consoles, or other devices.

1. **Connect this projector to an HDMI playback device with an HDMI cable (not included).**
2. Press the **Input Source** button on the remote to select your HDMI playback device as the input source. Alternatively, select **HDMI** on the home menu and press the **Confirm** button.



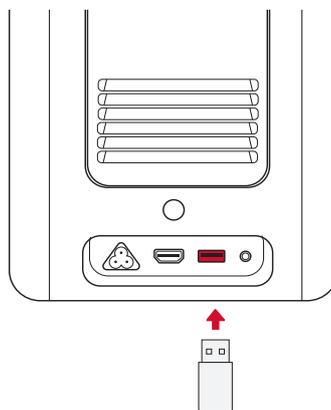
- The HDMI port and USB port cannot be used for video or audio streaming simultaneously.
- The projector will automatically start the HDMI playback when connected to an HDMI playback device for the first time.

## Connecting to USB Storage Device

With this projector, you can enjoy music, video, and pictures that are stored on a USB storage device (not included).

To play from a USB storage device:

1. Download the **File Explorer** app from Google Play.
2. Insert the USB storage device into the USB port.
3. Select music, videos, or photos from the USB drive that you want to play.
4. Open the pre-installed multimedia player app and select the desired files to play. If no multimedia player app is available, download one from Google Play.





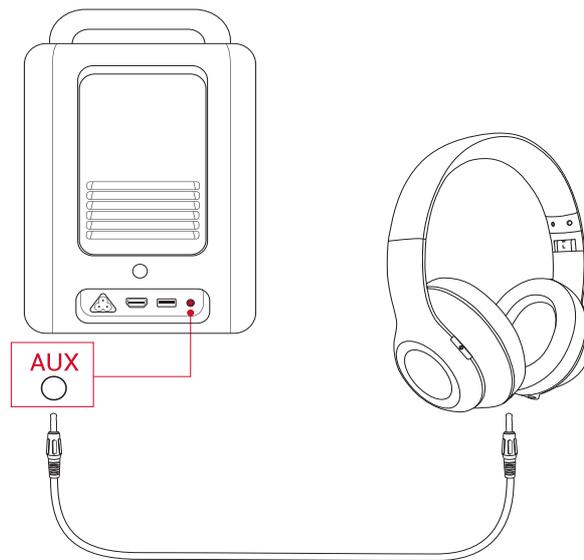
- The maximum memory capacity of the supported USB storage device is 4 TB.

## Connecting to External Sound Devices

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

To play sound through external sound devices:

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



- Before connecting headphones, turn down the volume to avoid hurting your ears.

# Specifications

- Specifications are subject to change without notice.

Input	100-240V~ 50/60 Hz, 2.5A
Power Consumption	< 200 W
Standby Power Consumption	< 0.5 W
Resolution	1920x1080 (D2341); 3840x2160 (D2350)
Compatible Resolutions	480i (60Hz), 480p (60Hz), 576i (50Hz), 576p (50Hz), 720p (30Hz), 720p (50Hz), 720p (60Hz), 1080p (24Hz), 1080p (30Hz), 1080p (50Hz), 1080p (60Hz), 1080i (50Hz), 1080i (60Hz), 4K2K (23.976Hz), 4K2K (25Hz), 4K2K (30Hz), 4K2K (50Hz), 4K2K (60Hz), 4096 (23.976Hz), 4096 (25Hz), 4096 (30Hz), 4096 (50Hz), 4096 (60Hz)
Contrast Ratio	1500000:1 (Dynamic)
Aspect Ratio	16:9
Screen Size	60"-150"
Throw Ratio	1.27:1
Light Source	Laser (ALPD 3.0)
Focus	Auto
Keystone Correction	Auto
Speaker Output Power	20 W (D2341); 30 W (D2350)
Noise	28 dB
Wi-Fi	MIMO Wi-Fi 2.4GHz/5.0GHz 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth Version	5.0
Bluetooth Range	25 m / 82 ft
Video Format	H.265 10-bit 4K*2K@75fps, VP9 4K*2K@75fps, AVS2-P2 up to 4K*2K@75fps, H.264 AVC 4K*2K@30fps, MPEG1/2/4 ASP, WMV/VC-1, AVS+, RealVideo8/9/10 and other video formats

Audio Format	MPEG1/2/4, MVC, MP3, AAC/AAC+, WMA/WMA-pro, FLAC, OGG (AC3, Dolby Digital Plus) and other audio formats
Photo Format	HD JPEG, BMP, PNG
USB Format	FAT, FAT32, NTFS, EXFAT
Operating Temperature	0°C-35°C / 32°F-95°F
Remote Control Batteries	AAA x 2

## Troubleshooting

### 1. No image appears?

- Check the connection and make sure to select the correct input source.

### 2. Is the image too large or too small?

- Move the projector closer to or further from the screen.
- Press the **Settings** button on the projector, then select **Screen Zoom** and adjust the image size.

### 3. Blurry image?

- Place on a stable, flat surface and wait until the autofocus works.

### 4. Reversed image?

- Press the **Settings** button on the projector, then select **Advanced Settings > Projector Mode** and switch to a correct state.

### 5. No sound?

- Make sure that mute isn't on.
- Please refer to the audio file formats supported. (See **Specifications**)

### 6. The remote doesn't work?

- Make sure that the remote has been successfully paired with the projector.
- Make sure there are not any obstacles between the remote and the projector.
- Change batteries if they are depleted.

# Notice



This product complies with the radio interference requirements of the European Community.

## Declaration of Conformity

Hereby, Anker Innovations Limited. declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. For the Declaration of Conformity, visit the Web site <https://uk.seenebula.com>.



This product complies with the radio interference requirements of the United Kingdom.

## Declaration of Conformity

Hereby, Anker Innovations Limited declares that this device is in compliance with Radio Equipment Regulation 2017. The full text of the UK declaration of conformity is available at the following internet address: <https://uk.seenebula.com>.

**RF exposure information for D2341 or D2350:** The Maximum Permissible Exposure (MPE) level has been calculated based on a distance of  $d=20$  cm between the device and the human body. To maintain compliance with RF exposure requirement, use product that maintain a 20cm distance between the device and human body.

Bluetooth Operating Frequency Range: 2402~2480 MHz;

Bluetooth Maximum Output Power: 6.99 dBm(EIRP);

2.4G Operating Frequency Range: 2402~2477 MHz;

2.4G Maximum Output Power: 5.84 dBm(EIRP).

**RF exposure information for D0480:** The Maximum Permissible Exposure (MPE) level has been calculated based on a distance of  $d=20$  cm between the device and the human body. To maintain compliance with RF exposure requirement, use product that maintain a 20cm distance between the device and human body.

Bluetooth Operating Frequency Range: 2402~2480 MHz;

Bluetooth Max Output Power: 8.96dBm(EIRP).

Wi-Fi Max Output Power: 19.67 dBm (EIRP for 2.4G); 19.62 dBm (EIRP for 5G);

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

**RF exposure information for C008:** The Maximum Permissible Exposure (MPE) level has been calculated based on a distance of d=20 cm between the device and the human body. To maintain compliance with RF exposure requirement, use product that maintain a 20cm distance between the device and human body.

Bluetooth Operating Frequency Range: 2402~2480 MHz;

Bluetooth Max Output Power: 8.2 dBm(EIRP).

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

Anker Innovations Deutschland GmbH | Georg-Muche-Strasse 3, 80807 Munich, Germany

The following importer is the responsible party (contract for UK matters):

Anker Technology (UK) Ltd | Suite B, Fairgate House, 205 Kings Road, Tyseley, Birmingham, B11 2AA, United Kingdom



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



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

**Warning information for D0480**

5150~5350 MHz (for IC: 5150~5250 MHz) can be used indoor only.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

## FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. 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 instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment 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: (1) Reorient or relocate the receiving antenna. (2) Increase the separation between the equipment and receiver. (3) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. (4) Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### FCC Radio Frequency Exposure Statement

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirements. The device can be used in fixed/mobile exposure condition. The min separation distance is 20cm.

Notice: Shielded cables

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

The following importer is the responsible party.

Company Name: Fantasia Trading LLC

Address: 5350 Ontario Mills Pkwy, Suite 100, Ontario, CA 91764

Telephone: 1-800-988-7973

## IC Statement:

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. this device may not cause interference, and
2. this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device."

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. l'appareil n' doit pas produire de brouillage, et
2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement."

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## IC RF Statement:

When using the product, maintain a distance of 20cm from the body to ensure compliance with RF exposure requirements.

Lors de l'utilisation du produit, maintenez une distance de 20 cm du corps afin de vous conformer aux exigences en matière d'exposition RF.

5150~5250 MHz can be used indoors only.

5150~5250 MHz peut être utilisé à l'intérieur uniquement.

## 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 the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Anker Innovations Limited is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



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

## 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.

Anker Innovations Limited  
Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok,  
Kowloon, Hong Kong

# Wichtige Sicherheitshinweise

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

## Einrichtung

- Stellen Sie keine schweren oder scharfkantigen Gegenstände auf dieses Gerät.
- Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander, um Stromschläge zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur das vom Hersteller zugelassene Zubehör.
- Halten Sie das Gerät von jeglichen Wärmequellen fern.
- Bewahren Sie es an einem trockenen und gut belüfteten Ort auf.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht auf weiche Oberflächen wie Tischdecken oder Teppichböden. Das Gerät könnte Feuer fangen.
- Schauen Sie während des Betriebs nicht direkt in das Projektorobjektiv. Der intensive Lichtstrahl kann Ihre Augen schädigen.
- Zum Schutz vor Überhitzung dürfen die Belüftungsöffnungen nicht abgedeckt oder verstopft werden.
- Verringern Sie das Brand- und/oder Stromschlagrisiko, indem Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen. Mit Wasser gefüllte Gegenstände wie Vasen dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.
- Schalten Sie das Produkt aus und entfernen Sie das Kabel, wenn von ihm Rauch oder eigenartige Gerüche ausgehen.
- Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle, wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden.
- Gehen Sie mit dem Gerät stets sorgsam um. Vermeiden Sie es, das Objektiv zu berühren.
- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt mit dem Gerät hantieren.
- Vermeiden Sie extreme Erschütterungen. Hierdurch können die internen Komponenten beschädigt werden.
- Aufgrund des Gehäusematerials muss das Produkt an USB 2.0 oder höher angeschlossen werden.
- Das Netzkabel muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- Die Stromversorgung sollte in der Nähe des Geräts installiert werden

und bei Geräten mit Stecker muss die Steckdose leicht zugänglich sein.

- Verwenden Sie ausschließlich das vom Hersteller mitgelieferte Netzkabel. Die Verwendung eines nicht zugelassenen Netzkabels birgt Risiken und verletzt die Garantiebedingungen.
- Der Stecker des Netzkabels ist die Trennvorrichtung des Geräts. Sobald der Projektor ausgesteckt wurde, ist er von der Stromquelle getrennt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in der die Temperatur zu hoch oder zu niedrig ist. Setzen Sie das Gerät niemals zu starker Sonneneinstrahlung oder einer zu feuchten Umgebung aus.
- Vor dem Herstellen oder Ändern von Verbindungen stellen Sie bitte sicher, dass alle Geräte vom Stromnetz getrennt sind.
- Fassen Sie das Netzkabel am Stromanschluss niemals mit nassen Händen an.
- Der geeignete Temperaturbereich für den Projektor D2341 oder D2350 und seiner Zubehörteile liegt zwischen 0 °C und 35 °C.
- Der geeignete Temperaturbereich für den 4K Streaming Dongle D0480 und seiner Zubehörteile liegt zwischen 0 °C und 40 °C.
- Die geeignete Temperatur für die Fernbedienung C008 beträgt maximal 45 °C.
- Es wird empfohlen, das Gerät in einer Umgebung mit einer Temperatur von 5 °C bis 25 °C zu betreiben.
- Stellen Sie das Gerät während des Betriebs in einer Umgebung mit normaler Raumtemperatur und angemessener Belüftung auf.
- Möglicherweise geht von diesem Produkt eine gefährliche optische Strahlung für die Augen aus. Blicken Sie nicht direkt in den Lichtstrahl.

## Akku

- Die Fernbedienung enthält Batterien, die verschluckt werden könnten. Bewahren Sie die Fernbedienung außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Halten Sie die Batterien von Hitze, direkter Sonneneinstrahlung oder Feuer fern, um eine Explosionsgefahr zu vermeiden. Entsorgen Sie die Batterien niemals durch Verbrennen.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wurde.
- Ersetzen Sie die Batterien nur durch den gleichen oder einen gleichwertigen Typ.
- Batterien enthalten chemische Substanzen und sollten

ordnungsgemäß entsorgt werden.

**⚠ VORSICHT:** BEI AUSTAUSCH DER BATTERIE DURCH EINEN UNGEEIGNETEN BATTERIETYP BESTEHT EXPLOSIONSGEFAHR. GEBRAUCHTE AKKUS ENTSPRECHEND DEN ANWEISUNGEN ENTSORGEN.

## Schutz des Gehörs

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

## Reinigung

- Verwenden Sie ein weiches, fusselfreies Tuch. Verwenden Sie für die Reinigung keine flüssigen, gasförmigen oder leicht entflammbaren Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel zum Reinigen des Objektivs. Andernfalls könnte die Beschichtung des Objektivs beschädigt werden.
- Wischen Sie die Oberflächen vorsichtig ab. Achten Sie darauf, die Oberfläche nicht zu verkratzen.
- Verwenden Sie Objektivreinigungspapier, um die Linse des Projektors zu reinigen.

## Reparaturen

- Nehmen Sie keine Reparaturen an diesem Gerät vor. Lassen Sie den Projektor nur von einem autorisierten Servicecenter reparieren.
- Unsachgemäße Wartung kann zu Verletzungen und zu Schäden an diesem Gerät führen.
- Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal.

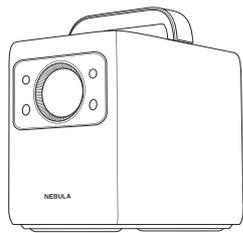
## Lasersicherheit



- RG1 IEC 62471-5:2015
- Entspricht IEC 60825-1:2014 Klasse 1 und IEC 62471-5:2015 Risikogruppe 1.
- Während der Lampen- oder Produktwartung können potenzielle Gefahren auftreten.

- Die Wartung darf nur von autorisiertem und geschultem Servicepersonal durchgeführt werden.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Produkts.
- Wenn das Gehäuse des Produkts beschädigt ist, verwenden Sie es nicht mehr.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Lasermoduls im Inneren des Produkts.
- Wenn das Gehäuse des Lasermoduls im Inneren des Produkts beschädigt ist, verwenden Sie es nicht mehr.
- Laser im Inneren; es besteht die Gefahr von Haut- oder Hornhautverbrennungen.
- Das Etikett befindet sich an der Unterseite des Gehäuses.

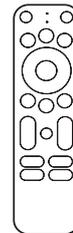
## IM LIEFERUMFANG



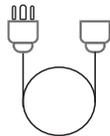
①



②



③



④



⑤

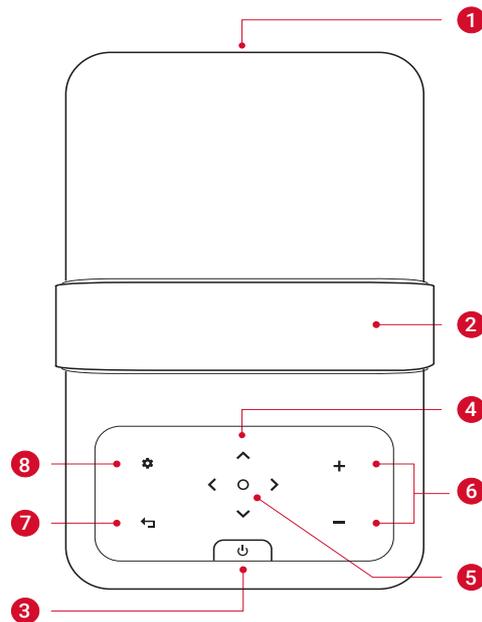


⑥

①	Nebula Cosmos Laser / Cosmos Laser 4K
②	Nebula 4K Streaming Dongle
③	Fernbedienung
④	Stromkabel
⑤	AAA-Batterien x 2
⑥	KURZANLEITUNG

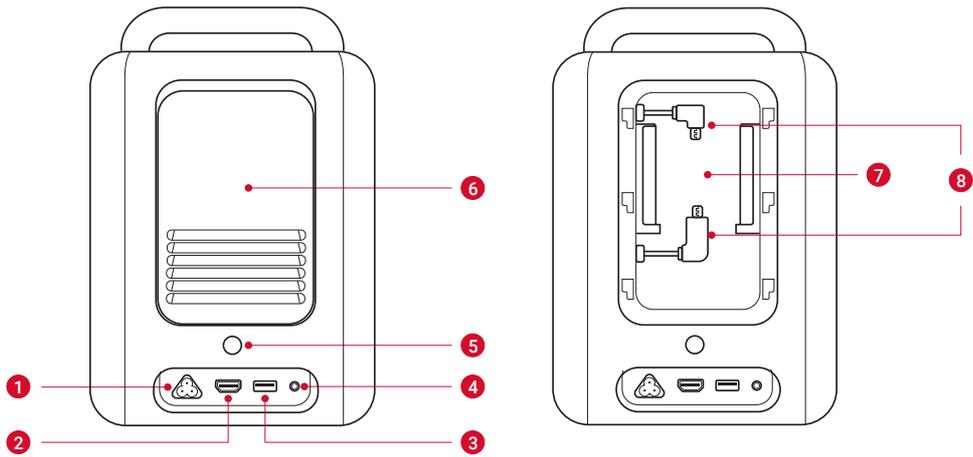
# Auf einen Blick

## Ober- und Vorderseite



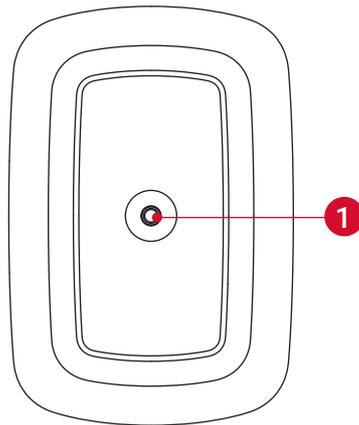
①	<b>Objektiv</b>
②	<b>Griff</b>
③	<b>Ein-/Aus-Taste</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zum Einschalten drücken.</li><li>• Zum Ausschalten 3 Sekunden lang gedrückt halten.</li></ul>
④	<b>Navigationstasten</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zum Navigieren durch das Menü.</li></ul>
⑤	<b>Auswahl bestätigen</b>
⑥	<b>Laut/Leise</b>
⑦	<b>Zurück</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zurück zu einem vorherigen Menü.</li><li>• Im Bluetooth-Lautsprechermodus die Taste erneut drücken, um in den Projektormodus zu wechseln.</li></ul>
⑧	<b>Einstellungen (Projektor)</b>

# Rückseite



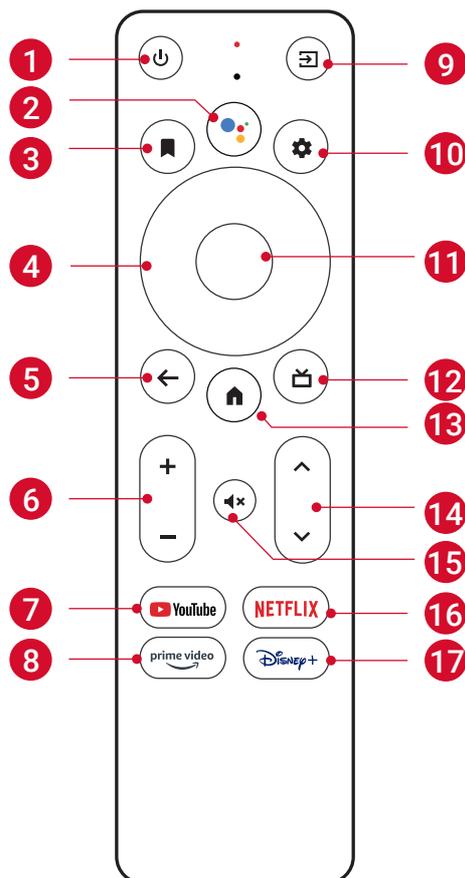
①	<b>Netzeingangsbuchse</b>
	• Anschluss für die Stromversorgung.
②	<b>HDMI</b>
	• Anschluss für ein Wiedergabegerät mit HDMI-Ausgang.
③	<b>USB</b>
	• Zum Anschluss eines USB-Speichergeräts.
④	<b>AUX</b>
	• Anschluss für Kopfhörer oder einen externen Lautsprecher.
⑤	<b>Infrarot-Empfänger</b>
⑥	<b>Rückseite</b>
⑦	<b>Fach für Streaming-Dongle</b>
⑧	<b>Micro-USB-Anschlüsse</b>
	• Anschluss für den Streaming-Dongle.

## Unterseite



①	Stativgewinde
---	---------------

## Fernbedienung



①	⏻	Ein-/Ausschalten oder in den Standby-Modus wechseln.
②		Google Assistant aktivieren.

③		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eine App öffnen, verschieben oder aus Ihren Favoriten auf dem Startbildschirm entfernen.</li> <li>• Einen Kanal auswählen, der zur Beobachtungsliste hinzugefügt oder daraus entfernt werden soll.</li> </ul>
④	<b>Navigationstasten</b>	Zum Navigieren durch das Menü.
⑤		Zurück zum vorherigen Bildschirm oder zur vorherigen Aktion.
⑥		Laut/Leise
⑦		YouTube öffnen.
⑧		Prime Video öffnen.
⑨		Eingangsquelle auswählen.
⑩		Einstellungsseite aufrufen.
⑪	<b>Bestätigungstaste</b>	Auswahl bestätigen.
⑫		Guide (Live TV EPG öffnen)
⑬		Zum Startbildschirm wechseln.
⑭		Kanal hoch/runter.
⑮		Sound stummschalten oder wieder einschalten.
⑯	<b>NETFLIX</b>	Netflix öffnen.
⑰		Disney+ öffnen.

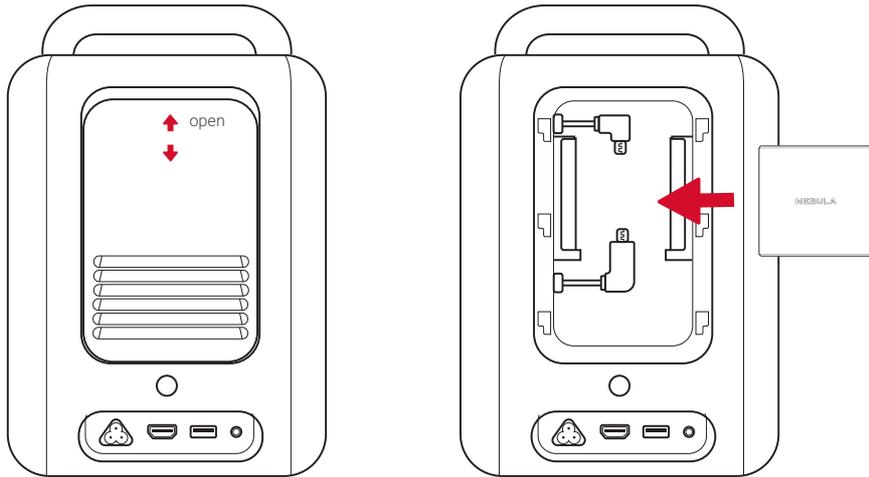


- Halten Sie auf der Fernbedienung gleichzeitig die Home- und die Zurück-Taste etwa 10 Sekunden lang gedrückt. Nachdem die Verbindung mit Bluetooth hergestellt wurde, können Sie die Fernbedienung zum Betrieb des Geräts verwenden.

# Erste Schritte

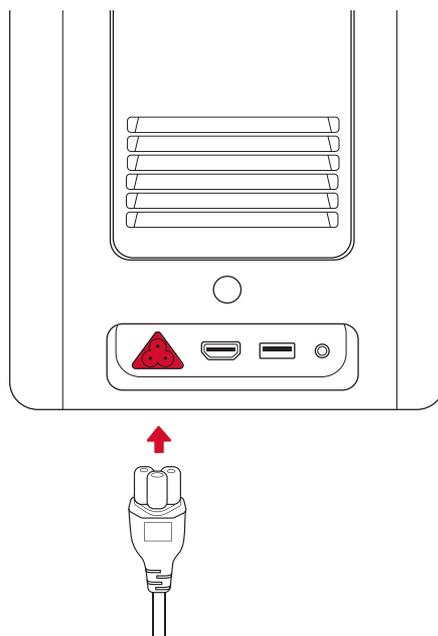
## Installieren des 4K Streaming Dongle

1. Schieben Sie die hintere Abdeckung nach oben, um sie zu öffnen.
2. Schließen Sie den im Lieferumfang enthaltenen 4K Streaming Dongle ordnungsgemäß an die Micro-USB-Anschlüsse an und schließen Sie dann das Dongle-Fach, indem Sie auf die hintere Abdeckung drücken.



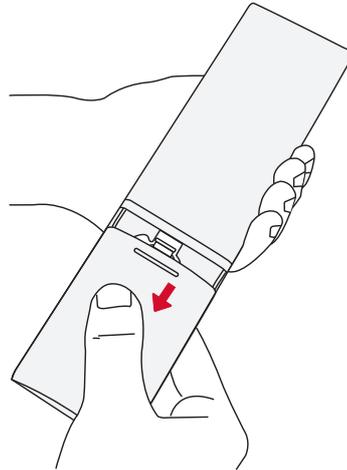
## Anschließen an die Stromversorgung

Schließen Sie das Netzkabel an das Gerät und dann an die Stromversorgung an.

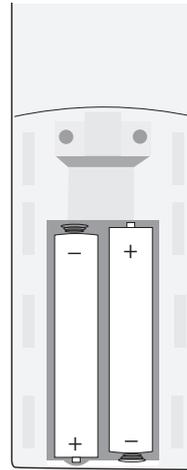


## Vorbereiten der Fernbedienung

1. Drücken Sie auf die Batteriefachabdeckung und schieben Sie sie nach unten, um sie zu öffnen.
2. Legen Sie 2 neue AAA-Batterien entsprechend der angegebenen Polarität (+/-) ein. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung, bis sie mit einem Klicken einrastet.



1



2



- Der Abstand zwischen der Fernbedienung und dem Projektor sollte 10 m nicht überschreiten.

## Positionieren des Projektors

Sie können Ihren Projektor folgendermaßen aufstellen.

- Vorderseitig: Der Projektor wird auf dem Tisch vor der Leinwand aufgestellt. Dies ist die gängigste Methode, um den Projektor für eine schnelle Einrichtung und Portabilität zu positionieren.
- Rückseitig: Der Projektor wird auf dem Tisch hinter der Leinwand aufgestellt. Hierfür ist eine spezielle Leinwand für rückwärtige Projektionen erforderlich.
- Vorderseitig deckenmontiert: Der Projektor wird kopfüber vor der Leinwand aufgehängt. Hierfür ist der Decken-/Wandmontagesatz erforderlich.
- Rückseitig deckenmontiert: Der Projektor wird verkehrt herum hinter der Leinwand aufgehängt. Hierfür sind eine spezielle

Leinwand für rückwärtige Projektionen und ein Decken-/Wandmontagesatz erforderlich.



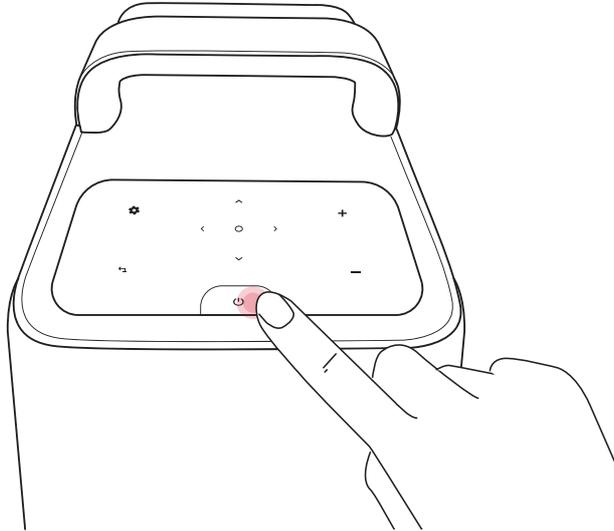
- Drücken Sie nach dem Einschalten des Projektors die Einstellungstaste am Projektor, rufen Sie dann **„Erweiterte Einstellungen“** > **„Projektormodus“** auf und wählen Sie eine Einstellung aus.
- Es ist nicht erforderlich, den Projektor auf die Projektionsfläche zu richten. Dieses Gerät ist mit Autofokus und automatischer Keystone-Korrektur ausgestattet.
- Sie können den Projektor bei Bedarf auch auf einem Stativ (separat erhältlich) aufstellen.
- Der Abstand zwischen dem Projektorobjektiv und der Leinwand bestimmt die Projektionsbildgröße.

Leinwandgröße	Abstand zwischen Projektorobjektiv und Leinwand
60 Zoll	1,68 m
70 Zoll	1,97 m
80 Zoll	2,25 m
90 Zoll	2,53 m
100 Zoll	2,81 m
110 Zoll	3,10 m
120 Zoll	3,37 m
130 Zoll	3,65 m
140 Zoll	3,93 m
150 Zoll	4,22 m

## Ein-/Ausschalten

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um das Gerät einzuschalten.

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste und halten Sie sie zum Ausschalten 3 Sekunden lang gedrückt.



	Dauerhaft blau	Eingeschaltet
	Dauerhaft rot	Standby-Modus
	Licht aus	Ausgeschaltet



- Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um in den Standby-Modus zu wechseln.
- Im HDMI-Quellenmodus schaltet der Projektor nach 10 Minuten in den Standby-Modus, wenn keine Taste betätigt oder kein Signal erkannt wird.
- Wenn der Projektor 1 Stunde lang im Standby-Modus verbleibt, schaltet er sich automatisch aus.

## Einrichtung

Wenn Sie den Projektor zum ersten Mal verwenden, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die grundlegende Einrichtung abzuschließen.

- Bluetooth-Verbindung
- Sprache auswählen

- Ihr TV mit Ihrem Android-Telefon einrichten (optional)
- WLAN-Verbindung
- Mit Ihrem Google-Konto anmelden

## Fernbedienungstasten

Fügen Sie Nebula für ein optimales Erlebnis zur TV-Liste hinzu und richten Sie die Fernbedienungstasten ein. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Einrichtung abzuschließen. Nach erfolgreicher Einrichtung können Sie Lautstärke, Leistung und Eingang Ihres Geräts mit der Fernbedienung steuern.

1. Drücken Sie die Einstellungstaste auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie die Optionen **„Fernbedienungstasten einrichten“** > **„Gerät hinzufügen“** > **„TV“** aus. Legen Sie dann „Nebula“ als Fernseher fest.

## Autofokus und Keystone-Korrektur

Wenn Sie den Projektor einschalten oder an einem anderen Ort aufstellen, stellt der Projektor den Fokus automatisch ein und führt eine Keystone-Korrektur durch.

- Nach der Einrichtung der Fernbedienungen können Sie diese Funktion auch aktivieren, indem Sie die Taste für die **Eingangsquelle** auf der Fernbedienung drücken und gedrückt halten.
- Sie können den Fokus auch manuell anpassen und die Keystone-Korrektur im Menü **„Einstellungen“** durchführen. (Siehe **„Geräteeinstellungen“**.)

## Autom. Bildschirmanpassung

Dieser Projektor kann die Ausrichtung automatisch an die Bildschirmgröße anpassen.

- Um diese Funktion zu aktivieren, drücken Sie die **Einstellungstaste** am Projektor und wählen Sie dann die Optionen **„Bildkorrektur“** > **„Autom. Bildschirmanpassung“** aus.

## Nebula Connect App

Zur einfachen Steuerung des Projektors empfehlen wir Ihnen, die spezielle **Nebula Connect**-App herunterzuladen.

1. Laden Sie die **Nebula Connect**-App aus dem App Store (iOS-Geräte) oder von Google Play (Android-Geräte) herunter.
2. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon und wählen Sie diesen Projektor als das zu verbindende Gerät.
3. Öffnen Sie die **Nebula Connect**-App und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Verbindungsaufbau abzuschließen.

## System-Update

Um von einem noch besseren Produkt-Erlebnis mit den neuesten Funktionen zu profitieren, wird empfohlen, das System gelegentlich zu aktualisieren. (Siehe „Einstellungen“.)

## Einstellungen

### Geräteeinstellungen

Führen Sie den Installationsvorgang durch, wenn Sie den Projektor zum ersten Mal einschalten. Drücken Sie die Einstellungstaste am Projektor, um auf das Einstellungsmenü dieses Geräts zuzugreifen.

Bild	
<b>Helligkeit</b>	Passen Sie die Helligkeit an Ihre Umgebung an.
<b>Bildmodus</b>	<p>Der Projektor ist mit mehreren vordefinierten Bildmodi voreingestellt, sodass Sie einen Modus auswählen können, der Ihrer Umgebung und Eingangsquelle entspricht.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard:</b> Bewahrt natürliche Farben mit einer Ausgewogenheit zwischen warmen und kalten Farbtönen.</li> <li>• <b>Lebendig:</b> Bietet mehr Bilddetails und bessere Farbschärfe.</li> <li>• <b>Weich:</b> Bietet warme Farbtöne bei schwachen Lichtbedingungen.</li> <li>• <b>Film:</b> Bietet die besten Farben zum Ansehen von Filmen.</li> <li>• <b>Spiel:</b> Erhöht die Helligkeit und verbessert die Reaktionszeit beim Spielen von Videospiele.</li> <li>• <b>Benutzerdef. Bild:</b> Stellen Sie Kontrast, Sättigung, Schärfe, Farbtemperatur und Gamma manuell ein oder setzen Sie die Werte zurück.</li> </ul>

<b>Seitenverhältnis</b>	Passen Sie das Breiten- und Höhenverhältnis des Displays an. Sie können aus diesen Optionen auswählen: Autom., 16:9, 16:10 und 4:3.
<b>HDR</b>	Aktivieren oder deaktivieren Sie High-Dynamic Range. Mit HDR kann der Projektor automatisch die hellsten und dunkelsten Punkte der Eingangsquelle erkennen und die Einstellungen optimieren, um Inhalte mit hohem Dynamikbereich wiederzugeben.

<b>Audio</b>	
<b>Lautstärke</b>	Stellen Sie die Lautstärke des integrierten Lautsprechers ein.
<b>Audiomodus</b>	<p>Der Projektor ist mit mehreren vordefinierten Soundmodi voreingestellt, sodass Sie einen Modus auswählen können, der Ihrer Umgebung und Eingangsquelle entspricht.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard:</b> Behält den ursprünglichen Sound bei.</li> <li>• <b>Musik:</b> Verstärkt die Höhen zum Hören von Musik.</li> <li>• <b>Film:</b> Erzeugt ein Surround-Sound-Hörerlebnis beim Ansehen von Filmen.</li> <li>• <b>Neuigkeiten:</b> Gibt die Stimmen klarer und dynamischer für das Hören wieder.</li> <li>• <b>Benutzerdef. Audio:</b> Stellen Sie Audioeinstellungen wie Bass, Mitteltöne und Höhen manuell ein.</li> </ul>
<b>Dolby</b>	Stellen Sie den Dolby ARC-Modus ein.

<b>Bildkorrektur</b>	
<b>Fokus und Keystone-Korrektur mit einem Klick</b>	Stellen Sie den Fokus automatisch ein und führen Sie eine Keystone-Korrektur automatisch durch.
<b>Keystone-Korrektur</b>	Führen Sie eine Keystone-Korrektur automatisch oder manuell durch. Die manuelle Keystone-Korrektur ist nur verfügbar, wenn die automatische Keystone-Korrektur deaktiviert ist.
<b>Fokus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Autofokus:</b> Aktivieren oder deaktivieren Sie den Autofokus.</li> <li>• <b>Manuelle Fokuskorrektur:</b> Stellen Sie den Fokus manuell ein.</li> </ul>

<b>Bildschirmzoom</b>	Vergrößern oder verkleinern Sie das Projektionsbild.
<b>Autom. Bildschirmanpassung</b>	Aktivieren Sie diese Option, um die Bildgröße automatisch an Ihre Projektionsfläche anzupassen.

<b>HDMI</b>	
<b>Eingabezugriff</b>	Wählen Sie Android TV oder HDMI als Eingangsquelle aus.
<b>HDMI 2.0</b>	<b>Autom./Aus/Ein</b>

<b>Info</b>	
<b>Projektorinfo</b>	Überprüfen Sie die aktuellen Versionen der System-Firmware und der Projektor-Firmware.
<b>Kontakt</b>	Wenn Sie unser Kundendienst-Team kontaktieren möchten, rufen Sie die entsprechende regionale Hotline an.
<b>Nebula Connect</b>	Scannen Sie den QR-Code, um die Nebula Connect-App zu installieren.

<b>Erweiterte Einstellungen</b>	
<b>Sprache</b>	Wählen Sie Ihre Sprache aus.
<b>Projektor-Modus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vorderseitig:</b> Das Gerät wird vor der Projektionsfläche aufgestellt.</li> <li>• <b>Rückseitig:</b> Das Gerät wird hinter der Projektionsfläche aufgestellt.</li> <li>• <b>Vorderseitig deckenmontiert:</b> Das Gerät wird verkehrt herum an der Decke aufgehängt. Das Bild wird um 180 Grad gedreht.</li> <li>• <b>Rückseitig deckenmontiert:</b> Das Gerät wird verkehrt herum an der Decke hinter der Projektionsfläche aufgehängt. Das Bild wird um 180 Grad gedreht und horizontal gespiegelt.</li> </ul>
<b>Augenschutz</b>	Aktivieren oder deaktivieren Sie die Augenschutzfunktion.
<b>ToF-Kalibrierung</b>	Wenn das Bild nach der Reinigung des Objektivs immer noch unscharf ist, kalibrieren Sie den ToF-Sensor (Time-of-Flight-Sensor).

<b>Auf Standardwert zurücksetzen</b>	Setzen Sie die Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurück.
--------------------------------------	--

## Systemeinstellungen

Drücken Sie die Einstellungstaste auf der Fernbedienung, um auf die Einstellungsmenüs des Systems zuzugreifen.

<b>Netzwerk und Internet</b>	Siehe „Verfügbare Netzwerke“.
<b>Konten und Anmeldung</b>	Melden Sie sich an, um Android TV optimal zu nutzen.
<b>Apps</b>	Siehe „Alle installierten Apps“.
<b>Geräteeinstellungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Info:</b> Hier können Sie die Produktinformationen überprüfen, die Firmware aktualisieren, das System zurücksetzen oder das Gerät umbenennen.</li> <li>• <b>Datum und Uhrzeit:</b> Datum und Uhrzeit einstellen. Zeitzone, Zeitformat und automatische Zeitkalibrierung auswählen.</li> <li>• <b>Sprache:</b> Sprache für die Bildschirmanzeige auswählen.</li> <li>• <b>Tastatur:</b> Tastaturen überprüfen und verwalten.</li> <li>• <b>Sound:</b> Soundformate auswählen.</li> <li>• <b>Speicher:</b> Interne Speichernutzung anzeigen.</li> <li>• <b>Startbildschirm:</b> Kanäle und Apps auf dem Startbildschirm einstellen.</li> <li>• <b>Google Assistant:</b> Melden Sie sich an, um eine bessere Sprachsteuerung Ihres TVs zu erhalten.</li> <li>• <b>Chromecast integriert:</b> Legen Sie fest, Benachrichtigungen auf allen Android-Geräten anzuzeigen, die mit Ihrem WLAN verbunden sind, und lassen Sie sie die Medienübertragung auf dieses Gerät steuern.</li> <li>• <b>Bildschirmschoner:</b> Einstellungen für den Bildschirmschoner ändern.</li> <li>• <b>Standort:</b> Status des Standorts überprüfen.</li> <li>• <b>Nutzung und Diagnose:</b> Automatisch Diagnoseinformationen wie Absturzberichte und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät, Apps und integriertem Chromecast an Google senden.</li> <li>• <b>Barrierefreiheit:</b> Untertitteleinstellungen festlegen.</li> <li>• <b>Neustart:</b> System neu starten oder abbrechen.</li> </ul>

<b>TV-Einstellungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Display:</b> Bildschirmauflösung, Anzeigemodus und Bildschirmposition anpassen.</li> <li>• <b>HDMI-CEC:</b> Durch Aktivieren von „HDMI-CEC“ kann dieser Projektor über HDMI-Ports mit Ihrem TV kommunizieren. Dieser Projektor und Ihr TV können sich gegenseitig steuern. Mit „<b>One Key Play</b>“ kann dieser Projektor das TV als aktive Quelle verwenden, wenn die Wiedergabe beginnt.</li> <li>• <b>Audioausgang:</b> Dolby DRC-Modus anpassen.</li> </ul>
<b>Fernbedienungen und Zubehör</b>	Nach Zubehör für die Kopplung suchen.
<b>Fernbedienungstasten einrichten</b>	<b>Gerät hinzufügen:</b> Ein TV, einen AV-Receiver oder eine Soundleiste hinzufügen, um die Bedienelemente der Fernbedienung zu nutzen. Mit der Fernbedienung können Sie Lautstärke, Leistung und Eingang von TVs, AV-Receivern und Soundleisten steuern.

## Verwendung des Projektors

### App auswählen

Sobald Sie mit einem drahtlosen Netzwerk verbunden sind, können Sie auf Online-Dienste zugreifen, Filme, Musik und Bilder genießen und online surfen. Neben den vorinstallierten Apps können Sie auch weitere Apps von Google Play herunterladen.

### Sprachsteuerung

Drücken Sie nach der Installation die Google Assistant-Taste auf der Fernbedienung, um mit Google Assistant zu sprechen und Ihre Befehle anzufordern.

## Drahtlose Bildschirmspiegelung

Übertragen Sie kabellos Filme, Spiele und Musik von Ihrem kompatiblen iOS-, MacOS-, Android- oder Windows-Gerät direkt auf Nebula Cosmos Laser / Cosmos Laser 4K.



- **Achten Sie darauf, dass der Nebula-Projektor und Ihr Gerät mit demselben Netzwerk verbunden sind. Beim Netzwerk kann es sich um ein WLAN-Netzwerk oder den Hotspot Ihres Telefons handeln.**
- Bestimmte Inhalte stehen aufgrund von Urheberrechtsbeschränkungen möglicherweise nicht für die Übertragung zur Verfügung. In diesem Fall können Sie die Inhalte über die auf dem Projektor installierte App streamen. Beispielsweise können urheberrechtlich geschützte Inhalte von Netflix nicht gespiegelt oder übertragen werden. Sie müssen Netflix von Google Play herunterladen.

### iOS-Geräte

iOS-Geräte unterstützen **AirPlay**; auf Ihrem Nebula-Projektor ist **AirPlay** jedoch nicht vorinstalliert. Sie müssen zuerst die Nebula Manager-App von Google Play und dann die **AirScreen**-App von der Nebula Manager-App installieren, um **AirPlay** auf Ihrem Nebula-Projektor zu aktivieren.

#### Bildschirmspiegelung vom iPhone oder iPad:

1. Wischen Sie nach oben, um die Steuerkonsole anzuzeigen, und tippen Sie auf das **AirPlay**-Symbol.
2. Wählen Sie das Gerät „D2341/D2350“ aus, an das Sie Inhalte übertragen möchten.

#### Streamen von Videoinhalten vom iPhone oder iPad:

1. Öffnen Sie die Streaming-Apps, die Sie auf den Nebula-Projektor übertragen möchten, und wählen Sie ein Video für die Wiedergabe aus.
2. Klicken Sie rechts oben auf das **AirPlay**- oder Übertragungssymbol, um Inhalte auf den Projektor zu streamen.

## Bildschirmspiegelung vom Mac-Computer:

Klicken Sie auf dem Mac-Computer auf das **AirPlay**-Symbol und wählen Sie den Nebula-Projektor aus, um die Spiegelung zu starten.

- Um die Spiegelung zu beenden, klicken Sie erneut auf das **AirPlay**-Symbol und wählen Sie dann **„AirPlay ausschalten“** aus.
- Bei aktivierter Funktion ist das **AirPlay**-Symbol in der Menüleiste blau.

## Android-Geräte

Ihr Nebula-Projektor unterstützt Chromecast. Dies bedeutet, dass Sie Videos von Ihren Android-Geräten, auf denen Chromecast unterstützt wird, spiegeln oder streamen können.

### Bildschirmspiegelung:

1. Navigieren Sie auf Ihrem Telefon zu **„Einstellungen“** > **„Angeschlossene Geräte“** > **„Verbindungseinstellungen“** > **„Übertragung“**.
2. Wählen Sie das Gerät „D2341/D2350“ aus, an das Sie Inhalte übertragen möchten.

### Streamen von Videos:

Chromecast kann nur Anwendungen öffnen, die Chromecast unterstützen, wie YouTube und Prime Video. Um weitere Informationen zu Apps zu erhalten, die Chromecast unterstützen, installieren Sie die Google Home-App auf Ihrem Telefon.

1. **Spielen Sie ein Video ab und klicken Sie oben auf die Chromecast-Schaltfläche, um nach einem Chromecast-kompatiblen Gerät zu suchen.**
2. Wählen Sie das Gerät „D2341/D2350“ aus, an das Sie Inhalte übertragen möchten.

## PC mit Windows 10

Sie können Videos von einem PC mit Windows 10 über den Chrome-Browser auf Ihren Nebula-Projektor streamen.

1. Starten Sie rechts oben auf dem Browser-Bildschirm den Chrome-Browser auf Ihrem Windows 10-Computer. Klicken Sie auf **„Mehr“** > **„Übertragung“**.
2. Wählen Sie das Gerät „D2341/D2350“ aus, an das Sie Inhalte übertragen möchten.

## Bluetooth-Lautsprechermodus

Sie können diesen Projektor als eigenständigen Bluetooth-Lautsprecher verwenden.

1. **Drücken Sie die Einstellungstaste am Projektor und wählen Sie dann den Bluetooth-Lautsprechermodus aus. Sie können auch in der Nebula Connect-App in den Bluetooth-Lautsprechermodus wechseln.**
2. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon und wählen Sie „**Nebula-XXXXXX**“ als das zu verbindende Gerät aus.

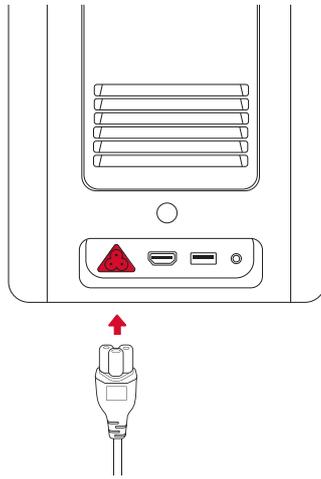


- Das Projektorlicht wird nach kurzer Zeit ausgeschaltet.
- Drücken Sie die Zurück-Taste, um den Bluetooth-Lautsprechermodus zu beenden.

## Wiedergabe von Videos von HDMI-Geräten

Dieser Projektor unterstützt Verbindungen mit verschiedenen HDMI-Wiedergabegeräten wie TV-Sticks, TV-Boxen, DVD-Playern, Set-Top-Boxen (STB), Spielekonsolen oder anderen Geräten.

1. **Schließen Sie diesen Projektor mit einem HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an ein HDMI-Wiedergabegerät an.**
2. Drücken Sie die Taste für die **Eingangsquelle** auf der Fernbedienung, um Ihr HDMI-Wiedergabegerät als Eingangsquelle auszuwählen. Wählen Sie alternativ **HDMI** im Startmenü aus und drücken Sie die Bestätigungstaste.



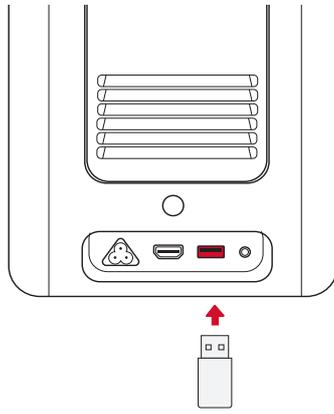
- Der HDMI-Anschluss und der USB-Anschluss können nicht gleichzeitig zum Streamen von Video- und Audioinhalten verwendet werden.
- Der Projektor startet automatisch die HDMI-Wiedergabe, wenn er zum ersten Mal an ein HDMI-Wiedergabegerät angeschlossen wird.

## Anschluss an ein USB-Speichergerät

Mit diesem Projektor können Sie Musik, Videos und Bilder genießen, die auf einem USB-Speichergerät (nicht im Lieferumfang enthalten) gespeichert sind.

So geben Sie Inhalte von einem USB-Speichergerät wieder:

1. Laden Sie die **File Explorer**-App von Google Play herunter.
2. Schließen Sie das USB-Speichergerät an den USB-Anschluss an.
3. Wählen Sie die Musik, Videos oder Fotos, die Sie wiedergeben möchten, auf dem USB-Laufwerk aus.
4. Öffnen Sie die vorinstallierte Multimedia-Player-App und wählen Sie die gewünschten wiederzugebenden Dateien aus. Wenn keine Multimedia-Player-App verfügbar ist, laden Sie eine von Google Play herunter.



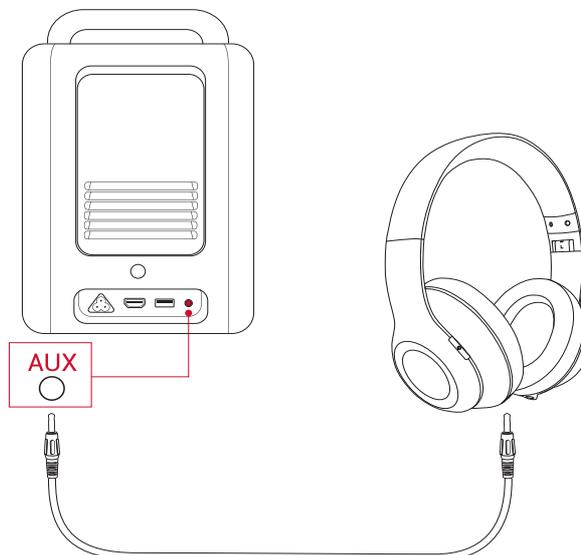
- Die maximale Speicherkapazität des unterstützten USB-Speichergeräts beträgt 4 TB.

## Anschluss an externe Soundgeräte

Dieser Projektor kann auch an externe Soundausgabegeräte angeschlossen werden, z. B. Kopfhörer und Lautsprecher. Beim Anschluss an externe Lautsprecher ist das integrierte Lautsprechersystem deaktiviert.

So geben Sie Sound über externe Audiogeräte wieder:

1. Verwenden Sie zum Anschließen von Kopfhörern oder eines externen Lautsprechers ein 3,5-mm-Audiokabel oder einen Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten).
  2. Schließen Sie das andere Ende des Audiokabels an den **AUX**-Anschluss dieses Projektors an.
- Sie hören dann Sound von Ihren externen Audiogeräten.





- Verringern Sie vor dem Anschließen von Kopfhörern die Lautstärke, um Gehörschäden zu vermeiden.

## Technische Daten

- Änderungen der technischen Daten sind ohne Vorankündigung vorbehalten.

Leistungsaufnahme	100-240 V~, 50/60 Hz, 2,5 A
Stromverbrauch	< 200 W
Stromverbrauch im Standby-Modus	< 0,5 W
Auflösung	1920 x 1080 (D2341), 3840 x 2160 (D2350)
Kompatible Auflösungen	480i (60 Hz), 480p (60 Hz), 576i (50 Hz), 576p (50 Hz), 720p (30 Hz), 720p (50 Hz), 720p (60 Hz), 1080p (24 Hz), 1080p (30 Hz), 1080p (50 Hz), 1080p (60 Hz), 1080i (50 Hz), 1080i (60 Hz), 4K2K (23,976 Hz), 4K2K (25 Hz), 4K2K (30 Hz), 4K2K (50 Hz), 4K2K (60 Hz), 4096 (23,976 Hz), 4096 (25 Hz), 4096 (30 Hz), 4096 (50 Hz), 4096 (60 Hz)
Kontrastverhältnis	1500000:1 (dynamisch)
Seitenverhältnis	16:9
Leinwandgröße	60"-150"
Projektionsverhältnis (Throw-Ratio)	1.27:1
Lichtquelle	Laser (ALPD 3.0)
Fokus	Autom.
Keystone-Korrektur	Autom.
Lautsprecher-Ausgangsleistung	20 W (D2341), 30 W (D2350)
Betriebsgeräusch	28 dB
WLAN	MIMO WLAN 2,4 GHz/5,0 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth-Version	5.0

Bluetooth-Reichweite	25 m
Videoformat	H.265 10-Bit 4 K * 2 K bei 75 fps (Bilder pro Sekunde), VP9 4 K * 2 K bei 75 fps, AVS2-P2 bis zu 4 K * 2 K bei 75 fps, H.264 AVC 4 K * 2 K bei 30 fps, MPEG1/2/4 ASP, WMV/VC-1, AVS+, RealVideo8/9/10 und andere Videoformate
Audioformat	MPEG1/2/4, MVC, MP3, AAC/AAC+, WMA/WMA-pro, FLAC, OGG (AC3, Dolby Digital Plus) und andere Audioformate
Fotoformat	HD-JPEG, BMP, PNG
USB-Format	FAT, FAT32, NTFS, EXFAT
Betriebstemperatur	0 °C-35 °C
Batterien für die Fernbedienung	AAA x 2

## Fehlerbehebung

### 1. Es erscheint kein Bild?

- Überprüfen Sie die Verbindung und vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige Eingangsquelle ausgewählt haben.

### 2. Ist das Bild zu groß oder zu klein?

- Stellen Sie den Projektor näher zur Leinwand auf oder weiter davon entfernt.
- Drücken Sie die **Einstellungstaste** am Projektor, wählen Sie die Option **„Bildschirmzoom“** aus und passen Sie die Bildgröße an.

### 3. Unscharfes Bild?

- Stellen Sie den Projektor auf eine stabile, ebene Fläche und warten Sie, bis der Autofokus funktioniert.

### 4. Seitenverkehrtes Bild?

- Drücken Sie die **Einstellungstaste** am Projektor, wählen Sie die Optionen **„Erweiterter Einstellungen“** > **„Projektormodus“** und wechseln Sie in einen richtigen Status.

## 5. Kein Sound?

- Vergewissern Sie sich, dass die Stummschaltung nicht aktiviert ist.
- Beachten Sie die unterstützten Audiodateiformate. (Siehe „Technische Daten“.)

## 6. Die Fernbedienung funktioniert nicht?

- Überprüfen Sie, ob die Fernbedienung erfolgreich mit dem Projektor gekoppelt wurde.
- Vergewissern Sie sich, dass sich keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Projektor befinden.
- Tauschen Sie entladene Batterien aus.

## Hinweis



Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Europäischen Gemeinschaft an Funkstörungen.

### Konformitätserklärung

Hereby, Anker Innovations Limited. declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Die Konformitätserklärung finden Sie auf der Website <https://uk.seenebula.com>.



This product complies with the radio interference requirements of the United Kingdom.

### Konformitätserklärung

Anker Innovations Limited erklärt hiermit, dass dieses Gerät die Funkanlagenrichtlinie 2017 erfüllt. Der vollständige Text der britischen Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://uk.seenebula.com>.

**Informationen zur RF-Exposition für D2341 oder D2350:** Die maximal zulässige Exposition (MPE) wurde basierend auf einem Abstand von  $d = 20$  cm zwischen dem Gerät und dem menschlichen Körper berechnet.

Um die Anforderungen in Bezug auf die HF-Belastung zu erfüllen, muss zwischen dem Gerät und dem menschlichen Körper ein Abstand von mindestens 20 cm bestehen.

Bluetooth-Betriebsfrequenzbereich: 2402~2480 MHz;

Max. Bluetooth-Ausgangsleistung: 6,99 dBm (EIRP)

Betriebsfrequenzbereich bei 2,4 G: 2,402~2,477 MHz

Max. Ausgangsleistung bei 2,4 G: 5.84 dBm (EIRP)

**Informationen zur RF-Exposition für D0480:** Die maximal zulässige Exposition (MPE) wurde basierend auf einem Abstand von  $d = 20$  cm zwischen dem Gerät und dem menschlichen Körper berechnet. Um die Anforderungen in Bezug auf die HF-Belastung zu erfüllen, muss zwischen dem Gerät und dem menschlichen Körper ein Abstand von mindestens 20 cm bestehen.

Bluetooth-Betriebsfrequenzbereich: 2,402~2,480 MHz

Max. Bluetooth-Ausgangsleistung: 8,96 dBm (EIRP)

Max. WLAN-Ausgangsleistung: 19,67 dBm (EIRP für 2,4 G), 19,62 dBm (EIRP für 5G)

WLAN-Betriebsfrequenzbereich: 2412~2472 MHz (2,4 G),  
5150~5250 MHz, 5725~5850 MHz (5 G)

**Informationen zur RF-Exposition für C008:** Die maximal zulässige Exposition (MPE) wurde basierend auf einem Abstand von  $d = 20$  cm zwischen dem Gerät und dem menschlichen Körper berechnet. Um die Anforderungen in Bezug auf die HF-Belastung zu erfüllen, muss zwischen dem Gerät und dem menschlichen Körper ein Abstand von mindestens 20 cm bestehen.

Bluetooth-Betriebsfrequenzbereich: 2,402~2,480 MHz

Max. Bluetooth-Ausgangsleistung: 8,2 dBm (EIRP)

Der folgende Importeur ist verantwortlich (Vertrag für EU-Belange)  
Anker Innovations Deutschland GmbH | Georg-Muche-Straße 3, 80807  
München, Deutschland

Der folgende Importeur ist verantwortlich (Vertrag für UK-Belange):  
Anker Technology (UK) Ltd | Suite B, Fairgate House, 205 Kings Road,  
Tyseley, Birmingham, B11 2AA, United Kingdom



Ihr Produkt wird mit hochwertigen Materialien und Komponenten gefertigt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht als Hausmüll entsorgt werden darf, sondern einer angemessenen Sammelstelle für das Recycling zugeführt werden muss. Durch das ordnungsgemäße Entsorgen und Recyceln tragen Sie zum Schutz natürlicher Ressourcen und zur Vermeidung von Umwelt- und Gesundheitsschäden bei. Weitere Informationen zum Entsorgen und Recyceln dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem zuständigen Entsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem Sie dieses Produkt erworben haben.

### Warnhinweise für D0480

5150~5350 MHz (für IC: 5150~5250 MHz), nur im Innenbereich zu verwenden.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

### FCC-Erklärung

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Vorschriften. Für den Betrieb gelten zwei Voraussetzungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss Störungen tolerieren, auch Störungen mit unerwünschten Auswirkungen auf den Betrieb.

Warnung: Veränderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Erfüllung der Bedingungen verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.

Hinweis: Die Prüfung dieses Geräts hat ergeben, dass es die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften erfüllt. Diese Grenzwerte sollen in Wohngebieten einen angemessenen Schutz vor gefährlichen Störungen gewährleisten

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass in bestimmten Gebieten nicht doch Störungen auftreten können. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts überprüfen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen

zu beheben: (1) Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie neu auf. (2) Den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger vergrößern. (3) Das Gerät mit der Steckdose eines anderen Stromkreises als dem verbinden, mit dem der Empfänger verbunden ist. (4) Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

#### FCC-Erklärung zur Hochfrequenzstrahlung

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirements. The device can be used in fixed/mobile exposure condition. The min separation distance is 20cm.

#### Notice: Shielded cables

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

Der folgende Importeur trägt die Verantwortung.

Firmenname: Fantasia Trading LLC

Anschrift: 5350 Ontario Mills Pkwy, Suite 100, Ontario, CA 91764

Telephone: 1-800-988-7973

#### IC Statement:

Dieses Gerät entspricht den lizenzfreien RSS-Standards gemäß Industry Canada. Für den Betrieb gelten zwei Voraussetzungen:

- this device may not cause interference, and
- this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device."

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- l'appareil n' doit pas produire de brouillage, et
- l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement."

Dieses digitale Gerät der Klasse B entspricht der kanadischen Norm ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

#### IC-HF-Erklärung:

Halten Sie bei der Verwendung des Produkts einen Mindestabstand von 20 cm zum Körper ein, um sicherzustellen, dass die Vorgaben an die Hochfrequenzstrahlung eingehalten werden.

Lors de l'utilisation du produit, maintenez une distance de 20 cm du corps afin de vous conformer aux exigences en matière d'exposition RF.

5150~5250 MHz can be used indoors only.  
5150~5250 MHz peut être utilisé à l'intérieur uniquement.

## Marken



HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern.



Die Bluetooth<sup>®</sup>-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc., und ihre Verwendung durch Anker Innovations Limited erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

## Garantie

### 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.

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

Anker Innovations Limited  
Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok,  
Kowloon, Hong Kong