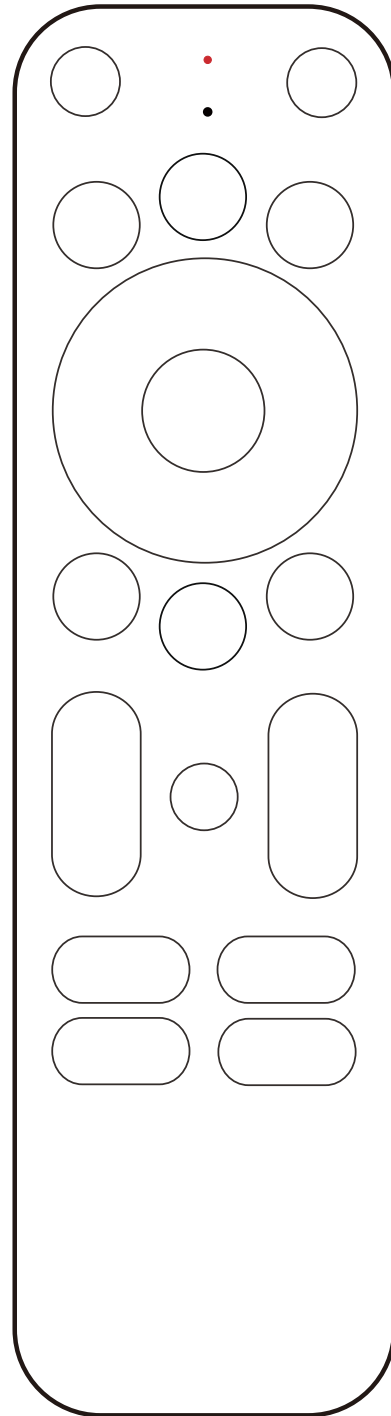
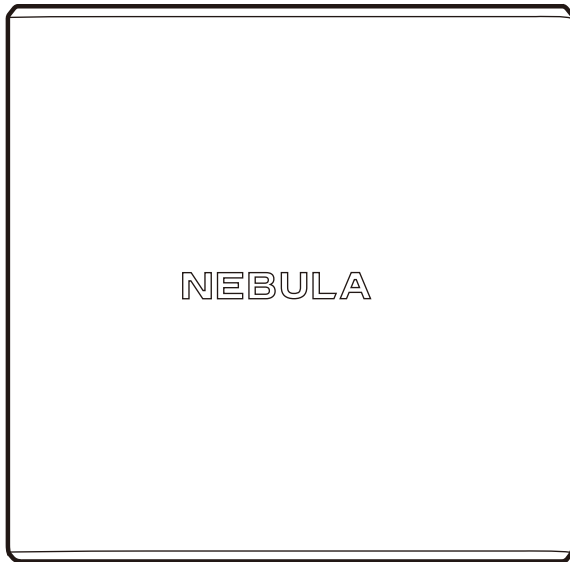


NEBULA
by Anker

USER MANUAL



Nebula 4K
Streaming Dongle

English	01
Deutsch	11
Español	21
Français	31
Italiano	41
Nederlands	51
Português	61
日本語	71
한국어	81
لغة عربية	91

1. 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.
- 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 unpleasant odor.
- Unplug from the power source when not in use for a long period of time.
- Do not use the product in the environment at too high or too low temperature, never expose the device under strong sunshine or too wet environment.
- Use only the charger provided by the manufacturer. Using an unauthorized charger may cause danger and violate the warranty.
- The charger is for indoor use only. The charger type is DSA-10PF06-05 FEU, output voltage/current is 5V DC/ 1.5A. The plug is considered as a disconnect device.

Battery

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

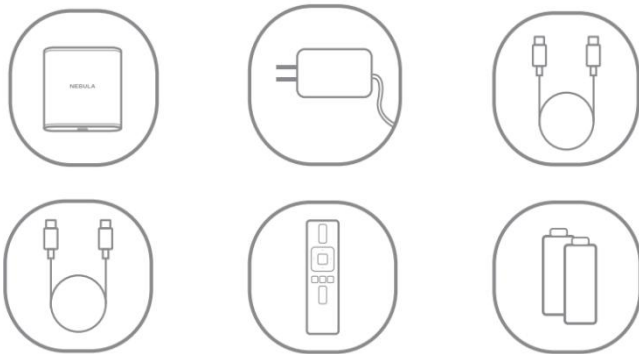
Cleaning

- 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.

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 to persons or damage to this device.
- Refer all servicing to qualified service personnel.

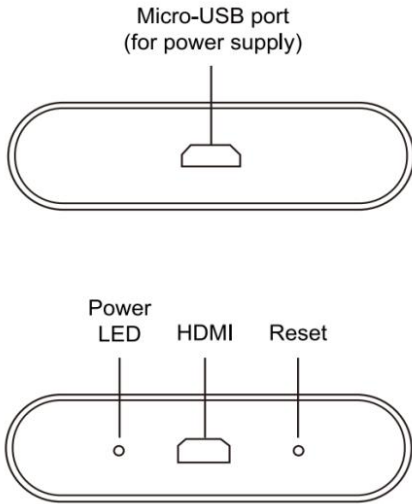
2. What's Included



- Nebula 4K streaming dongle
- Charger
- Micro-USB cable
- HDMI cable
- Remote control
- 2 AAA batteries



3. Overview

3.1 Main Unit



Micro-USB port: Connect to power supply.

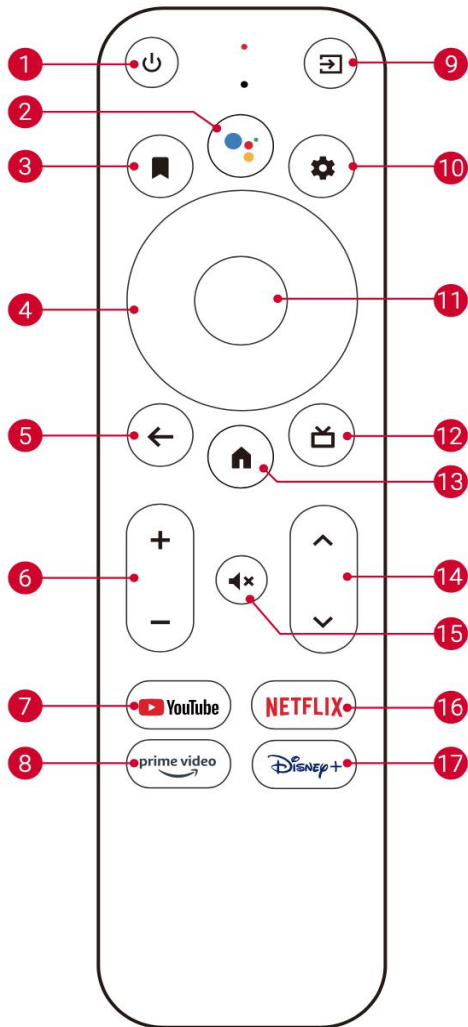
Power LED:





	Solid red	Standby mode
	Breathing blue	Powered on

HDMI port: Connect to your TV or other playback device.

Reset: Restore the factory settings.

3.2 Remote Control



1		Power on/off or switch to standby.
2		Activate Google Assistant and speak your voice command.
3		<ul style="list-style-type: none"> • Select an app to open, move, or remove from favorites on the home screen. • Select a channel to add to or remove from the watch list.
4	Navigation buttons	Move up, down, left, or right.
5		Return to the previous screen or action.

6		Volume up/down.
7		Open YouTube.
8		Open Prime Video.
9		Select an input source.
10		Access the settings page.
11	Confirm button	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		Open Netflix.
17		Open Disney Video.

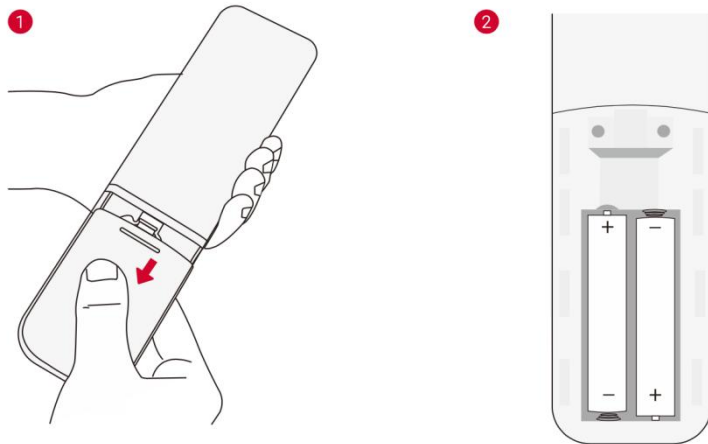


Bluetooth Pairing: Press  and  simultaneously on the remote control for 10 seconds.

4. Getting Started

4.1 Prepare the Remote Control

- The remote control comes with 2 AAA batteries.



1. Slide down to open the battery compartment.
2. Insert 2 new AAA batteries (matching the polarity (+/-) indicated), and close the battery compartment.

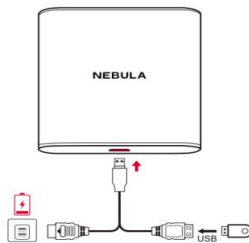
4.2 Connect

- Turn off all equipments (TV, screen monitor, or projector) before connecting.
- For first-time use, follow the on-screen instructions to complete the basic setup.

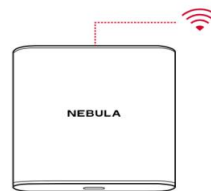
1. Connect via HDMI



2. Power via USB



3. Connect to the internet



1. Connect this product to TV, screen monitor or projector using the provided HDMI cable.

2. Connect with AC power outlet using the provided Micro-USB cable. You can also plug your USB drive into the USB port on the Micro-USB cable to set up as device storage or browse the storage.


- You might need to download the file viewers from Google Play and install them.

3. Select "**Settings**" > "**Network & Internet**", turn on Wi-Fi and connect an available Wi-Fi network with correct password.
 - Once connected to a wireless network, you can access online services, enjoy movies, music and pictures, and browse online.

4.3 Setup

Go through the setup process when you turn on your Nebula 4K Streaming Dongle for the first time.

To make the most of your TV, you are highly recommended to rename this product and sign in using your Google Account.

1. Press  button to access the "**Settings**" page.
2. Select the following options and follow the on-screen instructions to complete.


[Set your device name]	Choose a name for your device or enter a custom name.
[Finish setting up your TV]	Add a Google Account to make the most of your TV.
[Accounts & Sign In]	Sign in using your Google Account. Create one if you have no account yet.

4.4 Manage Apps

1. Select "**Settings**" > "**Apps**" > "**See all apps**".
2. Select an app and check the current version, open or force stop the app, check the storage used or clear data, or uninstall the app.

4.5 Install Apps

Aside from the pre-installed apps, you can also install additional Android apps from Google Play.

1. Press  to access the home page.
2. Select "**Apps**" or "+" > "**Get more apps**" or "**Get more games**".

5. Settings

5.1 Device Preferences

Select "**Settings**" > "**Device Preferences**" to find more general setting options of your Nebula 4K Streaming Dongle.

[About]	<ul style="list-style-type: none"> • Check the product information. • Rename the product. • Upgrade firmware. • Restore factory settings.
[Date & times]	<ul style="list-style-type: none"> • Set date and time. • Select time zone, time format, and automatic time calibration.
[Language]	Select an on-screen display language.
[Keyboard]	Check and manage keyboards.
[Sound]	Select the sound formats.
[Home screen]	Set the channels and apps on the home screen.
[Google Assistant]	Sign in to get better voice control of your TV.
[Chromecast built-in]	Choose an option to show a notification on all Android devices connected to your Wi-Fi and let them control media casting to this device.
[Screen saver]	Change the screen saver setting.
[Usage & Diagnostics]	Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device, apps, and Chromecast built-in.
[Accessibility]	Set the captions.
[Reboot]	Reboot the system or cancel.

5.2 TV Settings

[Display]	Adjust screen resolution, display mode, and screen position.
[HDMI CEC]	Turn the CEC switch on or off.
[Audio Output]	Adjust Dolby DRC mode.

5.3 Remote Buttons

You can control volume, power, input on TVs, receivers and soundbars with the remote control.

[Add device]	Select your device to add.
---------------------	----------------------------

6. Specifications

- Specifications and design are subject to change without notice.

Input	5V $\overline{=}$ 1.5A
Power consumption	< 4W
CPU	CPU: ARM Quad 64-bit Cortex-A53 up to 2GHz (DVFS)
Android OS	Android™ 10.0
Video output	HDMI 2.1
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
Wi-Fi network	Wi-Fi 2.4G/5.0GHz 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth version	5.0
Operation temperature	0°C~40°C

7. Troubleshooting

Issue	Possible reason(s)	Solution
No display	Some USB ports don't provide enough continuous power.	Connect with AC power outlet.
No sound	The streaming dongle is muted.	Press the mute button again to restore volume.
	The volume level is too low.	Turn up the volume.
Fail to connect the network	The cable is not connected in a proper way.	Please reconnect.
	Wi-Fi is closed or the signal is too weak.	Turn on the Wi-Fi or adjust the position of your router.
Controller failure	The remote control is not paired correctly to the TV box.	Try to re-pair.
	The remote control has a low battery.	Change the batteries.
	The remote control is broken.	Contact our customer service center.

1. Sicherheitshinweise

Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie dieses Gerät verwenden. Nehmen Sie keine Änderungen oder Neueinstellungen vor, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind. Bei Verletzungen, Datenverlust oder Schäden durch Nichtbeachtung der Anweisungen erlischt die Garantie.

Installation

- Stellen Sie keine schweren oder scharfen Gegenstände auf dieses Gerät.
- Um einen Stromschlag zu vermeiden, zerlegen Sie das Gerät nicht.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebenes Zubehör.
- Halten Sie das Gerät von jeglichen Wärmequellen fern.
- Bewahren Sie es an einem trockenen und gut belüfteten Ort auf.
- Um die Brand- und/oder Stromschlaggefahr zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.
- Mit Flüssigkeiten gefüllte Gegenstände, wie beispielsweise Blumenvasen, dürfen nicht auf dieses Gerät gestellt werden.
- Schalten Sie das Produkt aus und entfernen Sie das Kabel, wenn von ihm Rauch oder unangenehme Gerüche ausgehen.
- Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle, wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Umgebungen mit zu hoher oder zu niedriger Temperatur; setzen Sie das Gerät niemals starker Sonneneinstrahlung oder einer zu feuchten Umgebung aus.
- Verwenden Sie ausschließlich das vom Hersteller mitgelieferte Ladegerät. Die Verwendung eines nicht autorisierten Ladegeräts kann zu Gefahren führen und die Garantie verletzen.
- Das Ladegerät ist nur für den Innenbereich geeignet. Das Ladegerät ist DSA-10PF06-05 FEU, Ausgangsspannung/Strom ist 5 V DC/1,5 A. Der Stecker ist die Trennvorrichtung.

Batterie

- Die Fernbedienung enthält Batterien, die verschluckt werden können. Bewahren Sie die Fernbedienung außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Explosionsgefahr! Halten Sie Batterien von Hitze, direkter Sonneneinstrahlung oder Feuer fern. Entsorgen Sie Batterien niemals durch Verbrennen.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wurde.
- Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung nur durch den gleichen oder einen gleichwertigen Typ.
- Batterien enthalten chemische Substanzen und sollten ordnungsgemäß entsorgt werden.

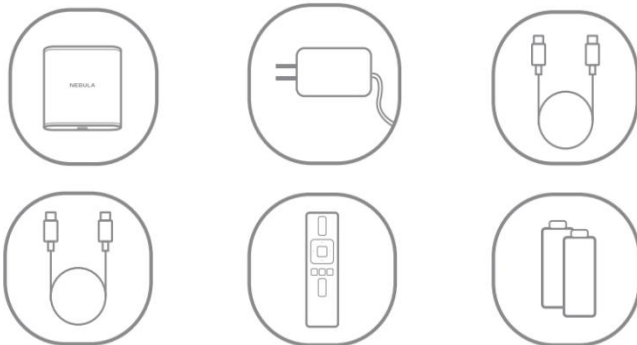
Reinigung

- Verwenden Sie ein weiches, fusselfreies Tuch. Verwenden Sie zum Reinigen niemals flüssige, gasförmige oder leicht entzündliche Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Linse keine flüssigen Reinigungsmittel, um eine Beschädigung des Beschichtungsfilms auf der Linse zu vermeiden.
- Wischen Sie die Oberflächen vorsichtig ab. Achten Sie darauf, dass Sie die Oberfläche nicht zerkratzen.

Reparaturen

- Reparieren Sie dieses Gerät nicht selbst. Lassen Sie Ihr Gerät nur von einem autorisierten Servicecenter reparieren.
- Unsachgemäße Wartung kann zu Personenschäden oder Schäden an diesem Gerät führen.
- Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal.

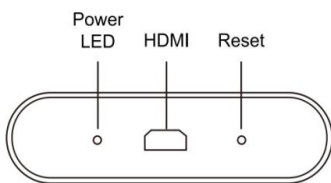
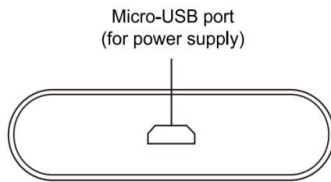
2. Lieferumfang



- Nebula 4K-Streaming-Dongle
- Ladegerät
- Micro-USB-Kabel
- HDMI-Kabel
- Fernbedienung
- 2 AAA-Batterien



3. Übersicht

3.1 Hauptgerät



Micro-USB-Anschluss: Anschluss an die Stromversorgung.

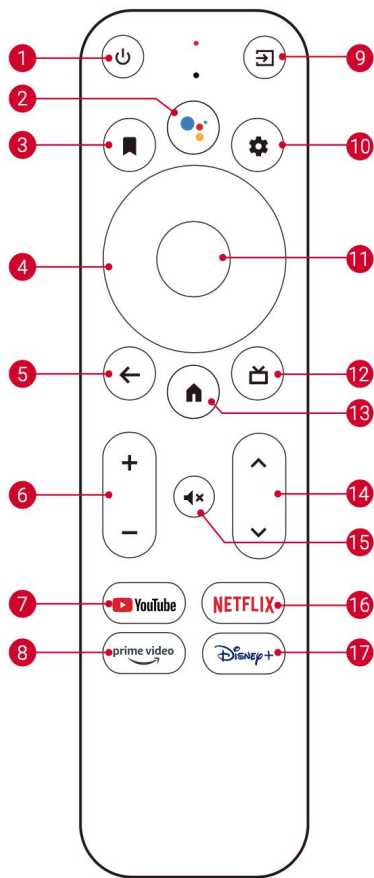
Betriebsanzeige LED:





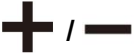

	Leuchtet rot	Standby-Modus
	Blinkt blau	Eingeschaltet

HDMI-Anschluss: Verbindung mit Ihrem Fernseher oder einem anderen Wiedergabegerät.

Zurücksetzen: Auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

3.2 Fernbedienung



1		Ein-/Ausschalten oder in Standby schalten.
2		Aktivieren Sie Google Assistant und geben Sie Ihren Sprachbefehl.
3		<ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie eine App aus, die Sie auf dem Startbildschirm öffnen, verschieben oder aus den Favoriten entfernen möchten. • Wählen Sie einen Kanal aus, den Sie zur Beobachtungsliste hinzufügen oder daraus entfernen möchten.
4	Navigationstasten	Bewegen nach oben, unten, links oder rechts.
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	Bestätigungstaste	Auswahl bestätigen.
12		Guide (Live TV EPG öffnen)
13		Zum Startbildschirm gehen.
14		Kanal hoch/runter.
15		Ton stummschalten oder wieder einschalten.
16		Netflix öffnen.
17		Disney Video öffnen.

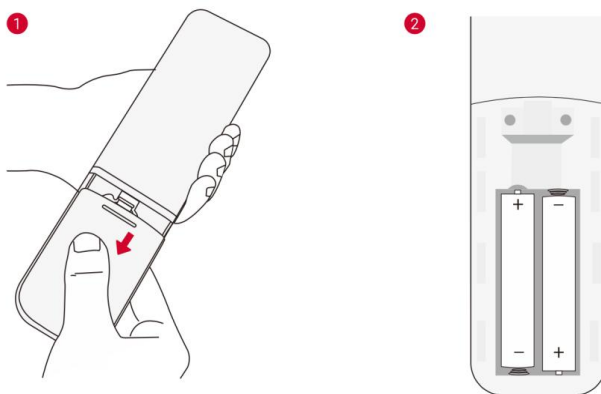


Bluetooth-Kopplung: Drücken Sie  und  auf der Fernbedienung gleichzeitig für 10 Sekunden.

4. Erste Schritte

4.1 Fernbedienung vorbereiten

- Die Fernbedienung wird mit 2 AAA-Batterien geliefert.



1. Nach unten schieben, um das Batteriefach zu öffnen.
2. Legen Sie 2 neue AAA-Batterien (entsprechend der angegebenen Polarität (+/-)) ein und schließen Sie das Batteriefach.

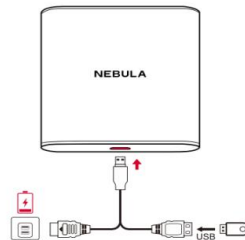
4.2 Verbinden

- Schalten Sie alle Geräte (Fernseher, Bildschirmmonitor oder Projektor) aus, bevor Sie sie anschließen.
- Folgen Sie bei der erstmaligen Verwendung den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Grundeinstellungen vorzunehmen.

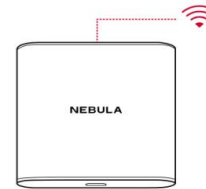
1. Connect via HDMI



2. Power via USB



3. Connect to the internet




1. Verbinden Sie dieses Produkt über das mitgelieferte HDMI-Kabel mit einem Fernseher, Bildschirmmonitor oder Projektor.
2. Schließen Sie es mit dem mitgelieferten Micro-USB-Kabel an eine Wechselstromsteckdose an. Sie können Ihr USB-Laufwerk auch an den USB-Anschluss des Micro-USB-Kabels anschließen, um es als Gerätespeicher einzurichten oder den Speicher zu durchsuchen.
 - Möglicherweise müssen Sie die Dateibetrachter von Google Play herunterladen und installieren.
3. Wählen Sie „**Einstellungen**“ > „**Netzwerk & Internet**“, schalten Sie WLAN ein und verbinden Sie sich mit einem verfügbaren WLAN-Netzwerk mit dem richtigen Passwort.
 - Sobald Sie mit einem drahtlosen Netzwerk verbunden sind, können Sie auf Online-Dienste zugreifen, Filme, Musik und Bilder genießen und online surfen.

4.3 Installation

Führen Sie den Installationsprozess durch, wenn Sie Ihren Nebula 4K-Streaming-Dongle zum ersten Mal einschalten.

Um Ihren Fernseher optimal zu nutzen, wird dringend empfohlen, dieses Produkt umzubenennen und sich mit Ihrem Google-Konto anzumelden.

1. Drücken Sie die  - Schaltfläche, um auf die Seite „**Einstellungen**“ zu gelangen.
2. Wählen Sie die folgenden Optionen aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Vorgang abzuschließen.


[Geben Sie Ihren Gerätenamen ein]	Wählen Sie einen Namen für Ihr Gerät oder geben Sie einen benutzerdefinierten Namen ein.
[Beenden Sie die Einrichtung Ihres Fernsehers]	Fügen Sie ein Google-Konto hinzu, um Ihren Fernseher optimal zu nutzen.
[Konten und Anmeldung]	Melden Sie sich mit Ihrem Google-Konto an. Erstellen Sie ein Konto, wenn Sie noch keins haben.

4.4 Apps verwalten

1. Wählen Sie „**Einstellungen**“ > „**Apps**“ > „**Alle Apps anzeigen**“.
2. Wählen Sie eine App aus und überprüfen Sie die aktuelle Version, öffnen oder erzwingen Sie das Beenden der App, überprüfen Sie den belegten Speicherplatz oder löschen Sie Daten oder deinstallieren Sie die App.

4.5 Apps installieren

Neben den vorinstallierten Apps können Sie auch weitere Android-Apps von Google Play installieren.

1. Drücken Sie  um auf die Startseite zuzugreifen.
2. Wählen Sie „**Apps**“ oder „**+**“ > „**Mehr Apps erhalten**“ oder „**Mehr Spiele erhalten**“.

5. Einstellungen

5.1 Geräteeinstellungen

Wählen Sie „**Einstellungen**“ > „**Geräteeinstellungen**“, um allgemeinere Einstellungsmöglichkeiten Ihres Nebula 4K Streaming Dongle zu finden.

[Über]	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfung der Produktinformationen.• Produkt umbenennen.• Firmware aktualisieren.• Auf Werkseinstellungen zurücksetzen.
[Datum und Uhrzeiten]	<ul style="list-style-type: none">• Datum und Uhrzeit einstellen.• Zeitzone, Zeitformat und automatische Zeitkalibrierung auswählen.
[Sprache]	Sprache für die Bildschirmanzeige auswählen.
[Tastatur]	Tastaturen überprüfen und verwalten.
[Klang]	Tonformate auswählen.
[Startbildschirm]	Kanäle und Apps auf dem Startbildschirm einstellen.
[Google-Assistent]	Melden Sie sich an, um eine bessere Sprachsteuerung Ihres Fernsehers zu erhalten.
[Chromecast integriert]	Wählen Sie eine Option, um eine Benachrichtigung auf allen Android-Geräten anzuzeigen, die mit Ihrem WLAN verbunden sind, und lassen Sie sie die Medienübertragung auf dieses Gerät steuern.
[Bildschirmschoner]	Einstellungen für den Bildschirmschoner ändern.
[Nutzung und Diagnose]	Automatisch Diagnoseinformationen wie Absturzberichte und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät, Apps und integriertem Chromecast an Google senden.
[Barrierefreiheit]	Untertitel festlegen.
[Neustart]	System neu starten oder abbrechen.

5.2 TV-Einstellungen

[Anzeige]	Bildschirmauflösung, Anzeigemodus und Bildschirmposition anpassen.
[HDMI-CEC]	CEC-Schalter ein- oder ausschalten.
[Audioausgang]	Dolby DRC-Modus anpassen.

5.3 Fernbedienungstasten

Mit der Fernbedienung können Sie Lautstärke, Leistung und Eingang von Fernsehern, Empfängern und Soundbars steuern.

[Gerät hinzufügen]	Hinzuzufügendes Gerät auswählen.
---------------------------	----------------------------------

6. Technische Daten

- Änderungen der technischen Daten oder des Designs ohne Vorankündigung vorbehalten.

Leistungsaufnahme	5 V $\overline{=}$ 1,5 A
Energieverbrauch	< 4 W
CPU	CPU: ARM Quad 64-Bit Cortex-A53 bis zu 2 GHz (DVFS)
Android-Betriebssystem	Android™ 10.0
Video-Ausgang	HDMI 2.1
Videoformat	H.265 10-Bit 4 K * 2 K@ 75 fps, VP9 4 K * 2 K @ 75 fps, AVS2-P2 bis zu 4 K * 2 K @ 75 fps, H.264 AVC 4 K * 2 K @ 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
WLAN-Netzwerk	WLAN 2,4 G/5,0 GHz 802,11 a/b/g/n/ac
Bluetooth-Version	5.0
Betriebstemperatur	0°C~40°C

7. Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Gründe	Lösung
Keine Anzeige	Einige USB-Anschlüsse bieten nicht genügend Dauerstrom.	Mit Wechselstrom-Steckdose verbinden.
Kein Ton	Der Streaming-Dongle ist stummgeschaltet.	Stummschalttaste erneut drücken, um die Lautstärke wiederherzustellen.
	Die Lautstärke ist zu gering.	Lautstärke hochregeln.
Fehler beim Verbinden mit dem Netzwerk	Das Kabel ist nicht richtig angeschlossen.	Bitte erneut verbinden.
	WLAN ist geschlossen oder das Signal ist zu schwach.	Schalten Sie das WLAN ein oder passen Sie die Position Ihres Routers an.
Controller-Fehler	Die Fernbedienung ist nicht richtig mit der TV-Box gekoppelt.	Kopplung erneut versuchen.
	Die Batterie der Fernbedienung ist schwach.	Batterien wechseln.
	Die Fernbedienung ist kaputt.	Kundenservice-Center kontaktieren.

1. Instrucciones de seguridad

Lea todas las instrucciones antes de usar el dispositivo. No cambie nada ni cree ajustes que no estén descritos en este manual. Si no se siguen las instrucciones y se producen lesiones físicas, pérdida de datos o otros daños, queda anulada la garantía.

Configuración

- No ponga objetos pesados ni afilados sobre el dispositivo.
- Para evitar descargas eléctricas, no desmonte el dispositivo.
- Use solo complementos o accesorios especificados por el fabricante.
- No acerque el dispositivo a ninguna fuente de calor.
- Colóquelo en un lugar seco y bien ventilado.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el dispositivo a la lluvia ni a la humedad.
- No ponga objetos que contengan líquidos, como jarrones, encima del dispositivo.
- Apague el dispositivo y quite el cable si el producto emite humo o un olor desagradable.
- Desconéctelo de la fuente de alimentación si no lo va a usar durante un tiempo prolongado.
- No utilice el producto en entornos con temperaturas demasiado altas o bajas. Nunca exponga el dispositivo luz solar intensa ni a ambientes demasiado húmedos.
- Utilice únicamente el cargador suministrado por el fabricante. El uso de un cargador no autorizado puede ser peligroso e invalidar la garantía.
- El cargador se ha diseñado exclusivamente para su uso en interiores. El cargador es del tipo DSA-10PF06-05 FEU, con tensión y corriente de salida de 5 V CC y 1,5 A. El enchufe se considera un dispositivo de desconexión.

Batería

- El mando a distancia contiene pilas que pueden tragarse. Mantenga el mando a distancia fuera del alcance de los niños.
- Riesgo de explosión Mantenga las baterías alejadas del calor, la luz solar directa y el fuego. No deseché nunca las baterías quemándolas.
- Saque las pilas cuando el mando a distancia no se haya usado durante un tiempo prolongado.
- Cambie las pilas del mando a distancia solo por otras del mismo tipo o equivalentes.
- Las baterías contienen sustancias químicas y deben desecharse correctamente.

Limpieza

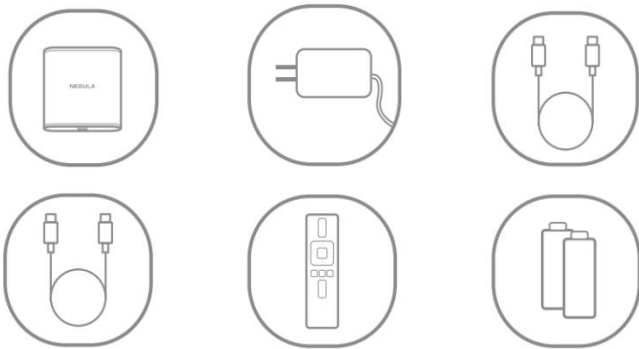
- Utilice un paño suave que no suelte pelusa. No use nunca limpiadores líquidos, gaseosos o fácilmente inflamables en la limpieza.
- No use ningún agente de limpieza líquido al limpiar la lente para no dañar la película que la recubre.

- Limpie las superficies con suavidad. Tenga cuidado para no rayar la superficie.

Reparaciones

- No repare este dispositivo usted mismo. El dispositivo solo debe repararse en centros de servicio autorizados.
- Un mantenimiento inadecuado puede provocar lesiones a las personas o daños al dispositivo.
- Todo el mantenimiento debe ser llevado a cabo por personal de servicio cualificado.

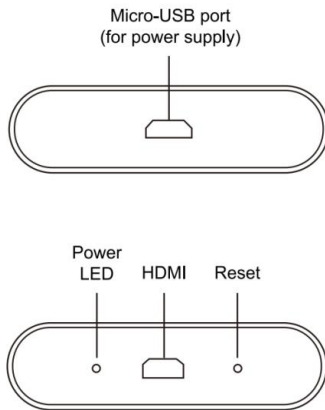
2. Qué se incluye



- Nebula 4K Streaming Dongle
- Cargador
- Cable micro-USB
- Cable HDMI
- Mando a distancia
- 2 pilas AAA



3. Descripción general

3.1 Unidad principal



Puerto micro-USB: conéctelo a la fuente de alimentación.

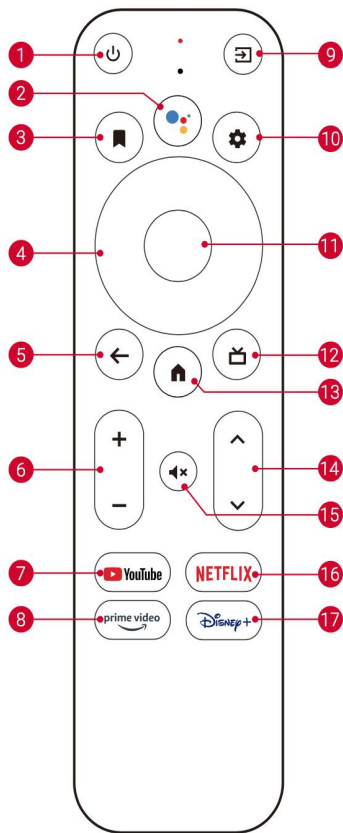
LED de encendido:









	Rojo fijo	Modo de espera
	Azul intermitente	Encendido








Puerto HDMI: conéctelo al televisor u otro dispositivo de reproducción.

Reinicio: se restaura la configuración de fábrica.

3.2 Mando a distancia



1		Encender/apagar o cambiar al modo de espera.
2		Activar el Asistente de Google y utilizar comandos de voz.
3		<ul style="list-style-type: none"> • Seleccionar una aplicación para abrirla, moverla o eliminarla de los favoritos en la pantalla de inicio. • Seleccionar un canal para añadirlo o eliminarlo de la lista de visualización.
4	Botones de navegación	Subir, bajar, ir a la izquierda o a la derecha.
5		Volver a la pantalla o acción anterior.
6		Subir/bajar el volumen.
7		Iniciar YouTube.
8		Iniciar Prime Video.
9		Seleccionar una fuente de entrada.

10		Acceder a la página de configuración.
11	Botón de confirmación	Confirmar una selección.
12		Guía (abrir la guía de TV)
13		Ir a la pantalla de inicio.
14		Subir/bajar un canal.
15		Silenciar o reanudar el sonido.
16		Iniciar Netflix.
17		Iniciar Disney Video.

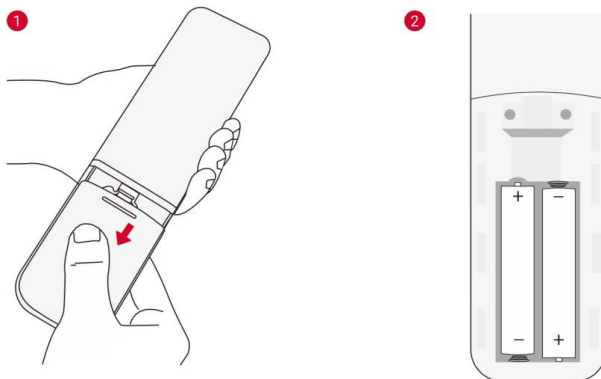


Emparejamiento de Bluetooth: Pulse  y  a la vez en el mando a distancia durante 10 segundos.

4. Puesta en marcha

4.1 Preparar el mando a distancia

- El mando a distancia viene con 2 pilas AAA.



1. Deslice hacia abajo para abrir el compartimento de las pilas.

2. Introduzca 2 pilas AAA nuevas según la polaridad (+/-) indicada y cierre el compartimento de las pilas.

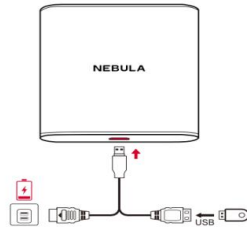
4.2 Conectar

- Apague todos los equipos (TV, monitor o proyector) antes de proceder a la conexión.
- La primera vez que use el dispositivo, siga las instrucciones en pantalla para realizar la configuración básica.

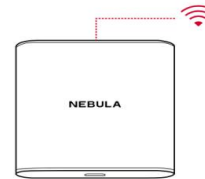
1. Connect via HDMI



2. Power via USB



3. Connect to the internet



1. Conecte este producto a un televisor, monitor o proyector mediante el cable HDMI suministrado.

2. Enchúfelo a una toma de corriente CA mediante el cable micro-USB suministrado. También puede conectar la unidad USB al puerto USB del cable micro-USB para configurarlo como dispositivo de almacenamiento o examinar el almacenamiento.

- Es posible que deba descargar los visualizadores de archivos de Google Play e instalarlos.


3. Seleccione **Ajustes > Network e Internet**, active la conexión Wi-Fi y conéctese a una red Wi-Fi disponible con la contraseña correcta.

- Cuando se haya conectado a una red inalámbrica, puede acceder a servicios en línea, ver películas y fotos, escuchar música y navegar en línea.

4.3 Configuración

Realice el proceso de configuración la primera vez que encienda el dispositivo Nebula 4K Streaming Dongle.

Para sacar el máximo partido a su TV, le recomendamos que cambie el nombre de este producto e inicie sesión con su cuenta de Google.

1. Pulse el botón  para acceder a la página **Ajustes**.

2. Seleccione las siguientes opciones y siga las instrucciones en pantalla para terminar el proceso.


[Dé un nombre al dispositivo]	Elija un nombre para el dispositivo o introduzca un nombre personalizado.
[Finalice la configuración de su TV]	Añada una cuenta de Google para sacar el máximo partido a su TV.
[Cuentas e inicio de sesión]	Inicie sesión con su cuenta de Google. Cree una si todavía no la tiene.

4.4 Gestionar aplicaciones

1. Seleccione **Ajustes > Aplicaciones > Ver todas las aplicaciones**".
2. Seleccione una aplicación y compruebe la versión, abra o fuerce la detención de la aplicación, compruebe el almacenamiento que utiliza o borre los datos, o desinstale la aplicación.

4.5 Instalar aplicaciones

Además de las aplicaciones preinstaladas, puede instalar otras aplicaciones de Android desde Google Play.

1. Pulse  para ir a la página de inicio.
2. Seleccione **Aplicaciones** o **+** > **Obtener más aplicaciones** o **Obtener más juegos**.

5. Ajustes

5.1 Preferencias del dispositivo

Seleccione **Ajustes > Preferencias del dispositivo** para ver más ajustes generales de Nebula 4K Streaming Dongle.

[Acerca de]	<ul style="list-style-type: none"> • Consulte la información del producto. • Cambie el nombre del producto. • Actualice el firmware. • Restablezca la configuración de fábrica.
[Fecha y hora]	<ul style="list-style-type: none"> • Establezca la fecha y hora. • Seleccione la zona horaria, el formato de hora y la calibración de hora automática.
[Idioma]	Seleccione un idioma de visualización en pantalla.
[Teclado]	Compruebe y gestione teclados.
[Sonido]	Seleccione los formatos de sonido.
[Pantalla de inicio]	Configure los canales y las aplicaciones en la pantalla de inicio.
[Asistente de Google]	Inicie sesión para que el control de voz de su televisor sea mejor.
[Chromecast integrado]	Elija una opción para mostrar una notificación en todos los dispositivos Android conectados a la red Wi-Fi y que puedan controlar la difusión de medios a este dispositivo.
[Protector de pantalla]	Cambie la configuración del protector de pantalla.
[Uso y diagnóstico]	Envíe automáticamente información de diagnóstico a Google, por ejemplo, informes de errores y datos de uso desde el dispositivo, las aplicaciones y Chromecast integrado.
[Accesibilidad]	Defina los subtítulos.
[Reiniciar]	Reinicie el sistema o cancele.

5.2 Configuración de TV

[Pantalla]	Ajuste la resolución de la pantalla, el modo de visualización y la posición de la pantalla.
[HDMI CEC]	Active o desactive el interruptor de CEC.
[Salida de audio]	Ajuste el modo Dolby DRC.

5.3 Botones del mando a distancia

Puede controlar el volumen, el encendido y apagado, la entrada en televisores, receptores y barras de sonido con el mando a distancia.

[Añadir dispositivo]	Seleccione el dispositivo que quiera añadir.
-----------------------------	--

6. Especificaciones

- Las especificaciones y el diseño se pueden cambiar sin previo aviso.

Entrada	5 V= 1,5 A
Consumo de energía	< 4 W
CPU	CPU: ARM Quad 64-bit Cortex-A53 de hasta 2 GHz (DVFS)
Android OS	Android™ 10.0
Salida de vídeo	HDMI 2.1
Formato de vídeo	H.265 de 10 bits 4K*2K a 75 fps, VP9 4K*2K a 75 fps, AVS2-P2 hasta 4K*2K a 75 fps, H.264 AVC 4K*2K a 30 fps, MPEG1/2/4 ASP, WMV/VC-1, AVS+, RealVideo8/9/10 y otros formatos de vídeo
Formato de audio	MPEG1/2/4, MVC, MP3, AAC/AAC+, WMA/WMA-pro, FLAC, OGG (AC3, Dolby Digital Plus) y otros formatos de audio
Red Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 G/5,0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac
Versión de Bluetooth	5.0
Temperatura de funcionamiento	0°C~40°C

7. Solución de problemas

Problemas	Motivos posibles	Solución
Sin imagen	Algunos puertos USB no proporcionan suficiente energía continua.	Conecte mediante una toma de corriente CA.
Sin sonido	El dongle de transmisión está en silencio.	Vuelva a pulsar el botón de silencio para restaurar el volumen.
	El volumen es demasiado bajo.	Suba el volumen.
No se puede conectar la red	El cable no está conectado correctamente.	Vuelva a conectarlo.
	La conexión Wi-Fi está desactivada o la señal es demasiado débil.	Active la conexión Wi-Fi o ajuste la posición del router.
Error del mando a distancia	El mando a distancia no está emparejado correctamente con el TV.	Vuelva a emparejarlo.
	Las pilas del mando a distancia se están acabando.	Cambie las pilas.
	El mando a distancia está roto.	Póngase en contacto con nuestro centro de atención al cliente.

1. Consignes de sécurité

Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil. N'apportez aucune modification ni ne créez aucun paramètre qui ne soit pas décrit dans ce manuel. Si une blessure corporelle, une perte de données ou des dommages sont causés par le non-respect des instructions, la garantie ne s'applique pas.

Configuration

- Ne placez pas d'objets lourds ou pointus sur cet appareil.
- Pour éviter les chocs électriques, ne démontez pas l'appareil.
- N'utilisez que des pièces jointes ou des accessoires spécifiés par le fabricant.
- Tenir à l'écart de toute source de chaleur.
- Placer dans un endroit sec et bien aéré.
- Pour réduire le risque d'incendie et/ou de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Les objets remplis de liquides, tels que des vases, ne doivent pas être placés sur ce produit.
- Éteignez le produit et retirez le câble si ce produit émet de la fumée ou une odeur désagréable.
- Débranchez le produit de la source d'alimentation lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
- N'utilisez pas le produit dans un environnement où la température est trop élevée ou trop basse, ne l'exposez jamais à un ensoleillement intense ou à un environnement trop humide.
- Utilisez uniquement le chargeur fourni par le fabricant. L'utilisation d'un chargeur non autorisé peut entraîner un danger et violer la garantie.
- Le chargeur est destiné à un usage intérieur uniquement. Le chargeur est de type DSA-10PF06-05 FEU, la tension/courant de sortie est de 5 Vcc/1,5 A. La fiche est considérée comme un dispositif de déconnexion.

Batterie

- La télécommande contient des piles qui peuvent être avalées. Gardez la télécommande hors de portée des enfants.
- Risque d'explosion ! Gardez les batteries à l'abri de la chaleur, de la lumière directe du soleil ou du feu. Ne jetez jamais les piles en les brûlant.
- Retirez les piles lorsque la télécommande n'a pas été utilisée pendant une longue période.
- Remplacez les piles de la télécommande uniquement par des piles identiques ou équivalentes.
- Les batteries contiennent des substances chimiques et doivent être éliminées correctement.

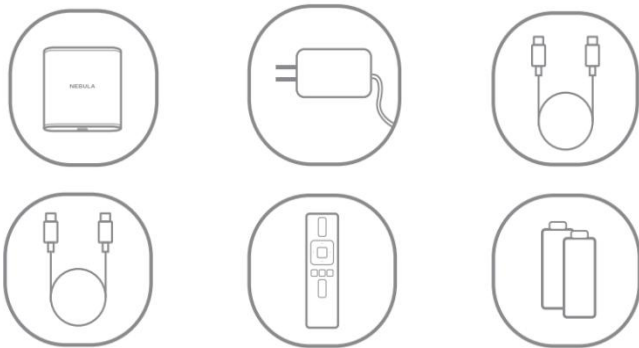
Nettoyage

- Utilisez un chiffon doux et non pelucheux. N'utilisez jamais de nettoyeurs liquides, gazeux ou facilement inflammables pour nettoyer.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage liquides pour nettoyer l'objectif afin d'éviter d'endommager le film de revêtement sur l'objectif.
- Essuyez doucement les surfaces. Veillez à ne pas rayer la surface.

Réparations

- N'effectuez aucune réparation sur cet appareil vous-même. Faites réparer votre appareil uniquement par un centre de service agréé.
- Un entretien non conforme peut entraîner des blessures corporelles ou endommager cet appareil.
- Confiez tous les travaux d'entretien à du personnel de service qualifié.

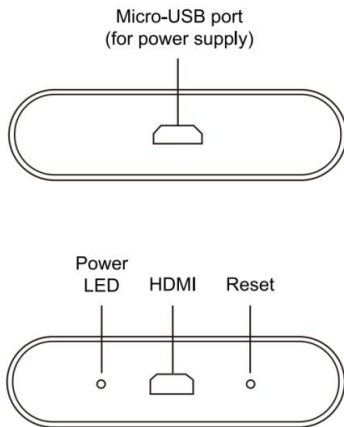
2. Contenu



- Clé de diffusion Nébuleuse 4K
- Chargeur
- Câble micro-USB
- Câble HDMI
- Télécommande
- 2 piles AAA



3. Aperçu

3.1 Unité principale



Port micro USB : Connexion à l'alimentation.

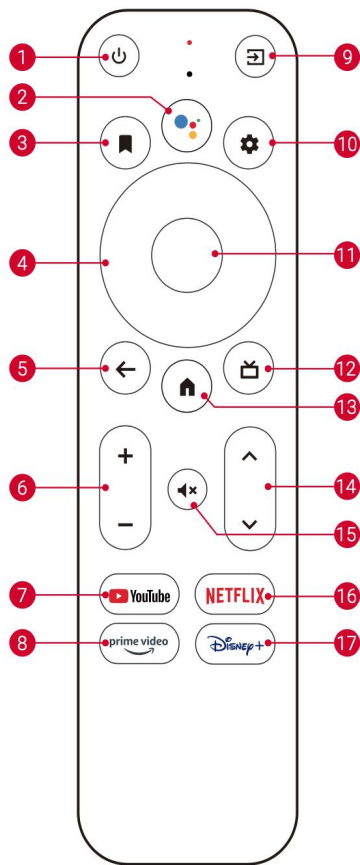
DEL d'alimentation :









	Rouge fixe	Mode veille
	Bleu qui respire	Sous tension







Port HDMI : Connexion à votre téléviseur ou à un autre appareil de lecture.

Réinitialisation : Restauration des paramètres d'usine.



3.2 Télécommande



1		Mise sous tension/hors tension ou mise en veille.
2		Activer Google Assistant et donner votre commande vocale.
3		<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionner une application pour l'ouvrir, la déplacer ou la supprimer des favoris sur l'écran d'accueil. • Sélectionner une chaîne à ajouter ou à supprimer de la liste de surveillance.
4	Boutons de navigation	Déplacement vers le haut, le bas, la gauche ou la droite.
5		Retour à l'écran ou à l'action précédente.
6		Baisse/hausse du volume.
7		Ouvrir YouTube.
8		Ouvrir Prime Video.
9		Sélection d'une source d'entrée.

10		Accès à la page des paramètres.
11	Bouton de confirmation	Confirmer une sélection.
12		Guide (Ouvrir EPG TV en direct)
13		Accès à l'écran d'accueil.
14		Chaîne +/-.
15		Coupure ou reprise du son.
16	NETFLIX	Ouvrir Netflix.
17		Ouvrir Disney Video.

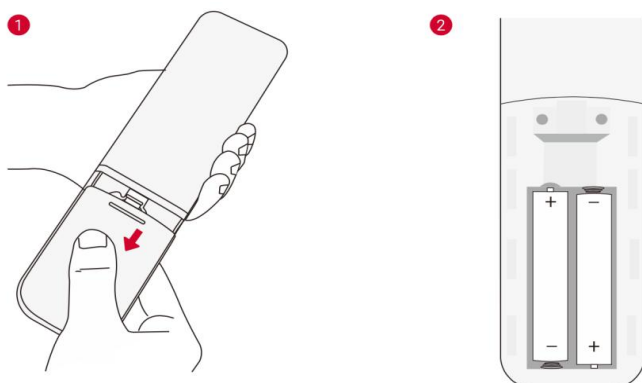


Couplage Bluetooth : Appuyez simultanément sur  et  sur la télécommande pendant 10 secondes.

4. Premiers pas

4.1 Préparation de la télécommande

- La télécommande est livrée avec 2 piles AAA.



1. Faites glisser le volet vers le bas pour ouvrir le compartiment à piles.
2. Insérez 2 nouvelles piles AAA (en respectant la polarité (+/-) indiquée), et fermez le compartiment à piles.

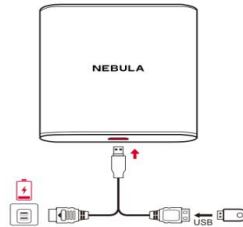
4.2 Connexion

- Éteignez tous les équipements (téléviseur, écran ou projecteur) avant de les connecter.
- Pour une première utilisation, suivez les instructions à l'écran pour effectuer la configuration de base.

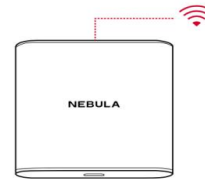
1. Connect via HDMI



2. Power via USB



3. Connect to the internet



1. Connectez ce produit à un téléviseur, un écran ou un projecteur à l'aide du câble HDMI fourni.

2. Connectez l'appareil à une prise de courant alternatif à l'aide du câble micro-USB fourni. Vous pouvez également brancher votre clé USB sur le port USB du câble micro-USB pour la configurer en tant que dispositif de stockage ou parcourir le stockage.

- Vous devrez peut-être télécharger les visionneuses de fichiers sur Google Play et les installer.


3. Sélectionnez **Paramètres** > **Réseau & Internet**, activez le Wi-Fi, puis connectez un réseau Wi-Fi disponible avec un mot de passe correct.

- Une fois connecté à un réseau sans fil, vous pouvez accéder à des services en ligne, profiter de films, de musique et de photos, et naviguer en ligne.

4.3 Configuration

Suivez le processus de configuration lorsque vous allumez votre dongle Nebula 4K Streaming pour la première fois.

Pour tirer le meilleur parti de votre téléviseur, nous vous recommandons vivement de renommer ce produit et de vous connecter à l'aide de votre compte Google.

1. Appuyez sur le bouton  pour accéder à la page **Paramètres**.

2. Sélectionnez les options suivantes et suivez les instructions à l'écran pour terminer.


[Définir le nom de votre appareil]	Choisissez un nom pour votre appareil ou entrez un nom personnalisé.
[Finaliser la configuration de votre téléviseur]	Ajoutez un compte Google pour tirer le meilleur parti de votre téléviseur.
[Comptes & Connexion]	Connectez-vous à l'aide de votre compte Google. Créez-en un si vous n'avez pas encore de compte.

4.4 Gestion des applications

1. Sélectionnez **Paramètres > Apps > Voir toutes les apps**.
2. Sélectionnez une application et vérifiez la version actuelle, ouvrez ou arrêtez de force l'application, vérifiez le stockage utilisé ou effacez les données, ou désinstallez l'application.

4.5 Installation d'applications

Outre les applications préinstallées, vous pouvez également installer d'autres applications Android à partir de Google Play.

1. Appuyez sur  pour accéder à la page d'accueil.
2. Sélectionnez **Apps** ou **+** > **Obtenir plus d'apps** ou **Obtenir plus de jeux**.

5. Paramètres

5.1 Préférences de l'appareil

Sélectionnez **Paramètres > Préférences de l'appareil** pour trouver des options de réglage plus générales de votre dongle Nebula 4K Streaming.

[À propos]	<ul style="list-style-type: none"> • Consulter les informations sur le produit. • Renommer le produit. • Mise à niveau du micrologiciel. • Restauration des paramètres d'usine.
[Date et heures]	<ul style="list-style-type: none"> • Définition de la date et de l'heure. • Sélection du fuseau horaire, du format de l'heure et de l'étalonnage automatique de l'heure.
[Langue]	Sélection d'une langue d'affichage à l'écran.
[Clavier]	Consultation et gestion des claviers.
[Son]	Sélection des formats de son.
[Écran d'accueil]	Définition des chaînes et des applications sur l'écran d'accueil.
[Google Assistant]	Connectez-vous pour bénéficier d'un meilleur contrôle vocal de votre télévision.
[Chromecast intégré]	Choisissez une option pour afficher une notification sur tous les appareils Android connectés à votre Wi-Fi et les laisser contrôler la diffusion de médias sur cet appareil.
[Économiseur d'écran]	Modification du paramètre de l'économiseur d'écran.
[Utilisation et diagnostic]	Envoyez automatiquement des informations de diagnostic à Google, telles que les rapports de panne et les données d'utilisation de votre appareil, des applications et du Chromecast intégré.
[Accessibilité]	Définition des sous-titres.
[Redémarrage]	Redémarrage du système ou annulation.

5.2 Paramètres du téléviseur

[Affichage]	Réglage de la résolution de l'écran, du mode d'affichage et de la position de l'écran.
[HDMI CEC]	Activation ou désactivation de l'interrupteur CEC.
[Sortie audio]	Réglage du mode Dolby RDC.

5.3 Boutons de la télécommande

Vous pouvez contrôler le volume, l'alimentation et l'entrée des téléviseurs, des récepteurs et des barres de son avec la télécommande.

[Ajouter un appareil]	Sélection de l'appareil à ajouter.
------------------------------	------------------------------------

6. Spécifications

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

Entrée	5 V= 1,5 A
Consommation d'énergie	< 4 W
Processeur	Processeur : ARM Quad 64 bits Cortex-A53 jusqu'à 2 GHz (DVFS)
Système d'exploitation Android	Android™ 10.0
Sortie vidéo	HDMI 2.1
Format vidéo	H.265 10 bits 4K*2K@75fps, VP9 4K*2K @75fps, AVS2-P2 jusqu'à 4K*2K@75fps, H.264 AVC 4K*2K@30fps, MPEG1/2/4 ASP, WMV/VC -1, AVS+, RealVideo8/9/10 et autres formats vidéo
Format audio	MPEG1/2/4, MVC, MP3, AAC/AAC+, WMA/WMA-pro, FLAC, OGG (AC3, Dolby Digital Plus) et autres formats audio
Réseau Wi-Fi	Wi-Fi 2,4G/5,0GHz 802.11 a/b/g/n/ac
Version Bluetooth	5.0
Température de fonctionnement	0°C~40°C

7. Dépannage

Problème	Motifs possibles	Solution
Pas d'image	Certains ports USB ne fournissent pas assez de puissance continue.	Connectez-vous à la prise de courant CA.
Pas de son	Le dongle de streaming est coupé.	Appuyer à nouveau sur le bouton de sourdine pour rétablir le volume.
	Le niveau de volume est trop bas.	Augmenter le volume.
Échec de la connexion au réseau	Le câble n'est pas connecté correctement.	Veillez vous reconnecter.
	Le Wi-Fi est éteint ou le signal est trop faible.	Activer le Wi-Fi ou ajuster la position du routeur.
Défaillance du contrôleur	La télécommande n'est pas correctement appairée au boîtier TV.	Essayer de ré-apparier.
	Les piles de la télécommande sont faibles.	Changer les piles.
	La télécommande est défectueuse.	Contactez notre centre de service à la clientèle.

1. Istruzioni per la sicurezza

Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare il dispositivo. Non apportare modifiche o creare impostazioni che non siano descritte in questo manuale. In caso di lesioni fisiche, perdita di dati o danni causati dal mancato rispetto delle istruzioni, la garanzia sarà ritenuta nulla.

Configurazione

- Non posizionare oggetti pesanti o appuntiti sul dispositivo.
- Per evitare scosse elettriche, non smontare il dispositivo.
- Utilizzare solo attacchi o accessori specificati dal produttore.
- Tenere lontano da qualsiasi fonte di calore.
- Posizionare in un luogo asciutto e ben ventilato.
- Per ridurre il rischio di incendio e/o scosse elettriche, non esporre il dispositivo a pioggia o umidità.
- Non collocare oggetti pieni di liquidi, come vasi, sul dispositivo.
- Spegnerne il dispositivo e rimuovere il cavo se il prodotto emette fumo o qualsiasi odore sgradevole.
- Scollegare il dispositivo dalla fonte di alimentazione se non viene utilizzato a lungo.
- Non utilizzare il prodotto in un ambiente con temperature eccessivamente alte o basse e non esporlo alla luce solare diretta o in un ambiente troppo umido.
- Utilizzare solo il caricabatterie fornito dal produttore. L'utilizzo di un caricabatterie non autorizzato può essere causa di pericolo e rappresentare una violazione della garanzia.
- Il caricabatterie è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Il tipo di caricabatterie è DSA-10PF06-05 FEU la tensione/corrente di uscita è di 5 V CC/1,5 A. La spina è da considerarsi un dispositivo di scollegamento.

Batteria

- Il telecomando contiene batterie che potrebbero essere ingerite. Tenere il telecomando fuori dalla portata dei bambini.
- Rischio di esplosione! Tenere le batterie lontane dal calore, dalla luce solare diretta o dal fuoco. Non smaltire mai le batterie bruciandole.
- Rimuovere le batterie quando il telecomando non viene utilizzato per lunghi periodi.
- Sostituire le batterie del telecomando solo con batterie dello stesso tipo o equivalenti.
- Le batterie contengono sostanze chimiche e devono essere smaltite correttamente.

Pulizia

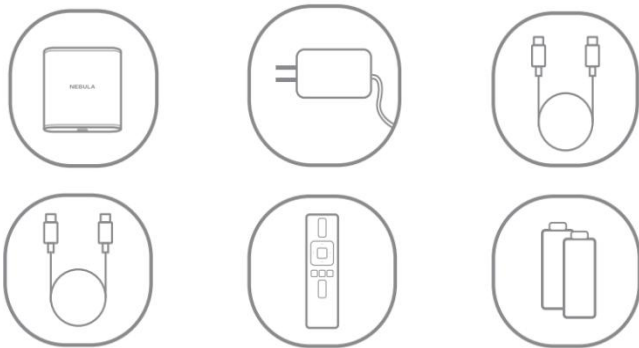
- Utilizzare un panno morbido e privo di lanugine. Non utilizzare mai detergenti liquidi, gassosi o facilmente infiammabili per pulire.
- Non utilizzare detergenti liquidi per pulire l'obiettivo per evitare di danneggiarne la pellicola di rivestimento.

- Pulire delicatamente le superfici. Fare attenzione a non graffiare la superficie.

Riparazioni

- Non eseguire personalmente alcuna riparazione su questo dispositivo. Fare riparare il dispositivo solo da un centro di assistenza autorizzato.
- Una manutenzione impropria può provocare lesioni a persone o danni al dispositivo.
- Affidare tutte le operazioni di manutenzione a personale di assistenza qualificato.

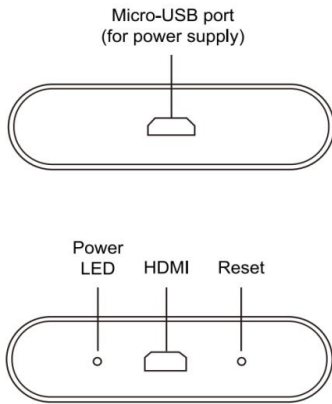
2. Contenuto del prodotto



- Nebula 4K Streaming Dongle
- Caricabatterie
- Cavo micro USB
- Cavo HDMI
- Telecomando
- 2 batterie AAA



3. Panoramica

3.1 Unità principale



Porta micro USB: da collegare all'alimentazione.

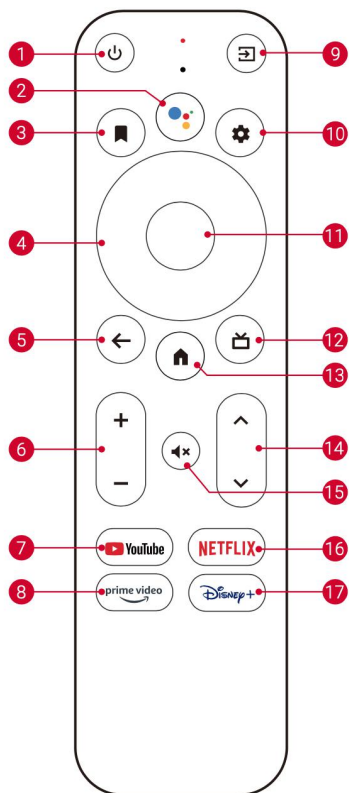
LED di alimentazione:

	Rosso fisso	Modalità standby
	Blu lento	Acceso







Porta HDMI: per il collegamento alla TV o altro dispositivo di riproduzione.

Reset: per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

3.2 Telecomando



1		Accendi/spegni o passa in standby.
2		Attiva l'Assistente Google per i comandi vocale.
3		<ul style="list-style-type: none"> • Seleziona un'app da aprire, spostare o rimuovere dai preferiti nella schermata iniziale. • Seleziona un canale da aggiungere o rimuovere dall'elenco di controllo.
4	Pulsanti di navigazione	Sposta in alto, in basso, a sinistra o a destra.
5		Torna alla schermata o all'azione precedente.
6		Alza/abbassa il volume.
7		Apri YouTube.
8		Apri Prime Video.
9		Seleziona una sorgente di ingresso.
10		Accedi alla pagina delle impostazioni.

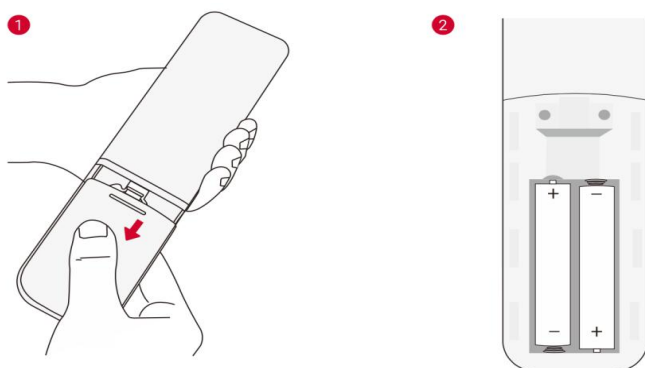
11	Pulsante Conferma	Conferma una selezione.
12		Guida (Open Live TV EPG)
13		Vai alla schermata principale.
14		Canale su/giù.
15		Disattiva o ripristina l'audio.
16		Apri Netflix.
17		Apri Disney Video.

 Associazione Bluetooth: premere  e  contemporaneamente sul telecomando per 10 secondi.

4. Per iniziare

4.1 Preparare il telecomando

- Il telecomando viene fornito con 2 batterie AAA.



1. Scorrere verso il basso per aprire il vano batteria.
2. Inserire 2 nuove batterie AAA (facendo corrispondere la polarità +/- indicata) e chiudere il vano batterie.

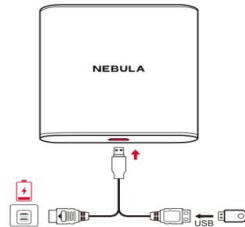
4.2 Connessione

- Spegnere tutte le apparecchiature (TV, monitor o videoproiettore) prima del collegamento.
- Per il primo utilizzo, seguire le istruzioni sullo schermo e completare la configurazione di base.

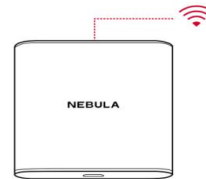
1. Connect via HDMI



2. Power via USB



3. Connect to the internet




1. Collegare il prodotto a TV, monitor o videoproiettore utilizzando il cavo HDMI in dotazione.
2. Collegare alla presa di corrente CA tramite il cavo micro USB in dotazione. È anche possibile collegare l'unità USB alla porta USB del cavo micro USB per configurarla come spazio di archiviazione.
 - Potrebbe essere necessario scaricare i visualizzatori di file da Google Play e installarli.
3. Selezionare "**Impostazioni**" > "**Rete e Internet**", attivare il Wi-Fi e connettersi a una rete Wi-Fi disponibile con la password corretta.
 - Una volta connessi a una rete wireless sarà possibile accedere ai servizi online, guardare film e immagini, ascoltare musica e navigare online.

4.3 Configurazione

Seguire il processo di configurazione alla prima accensione del Nebula 4K Streaming Dongle.

Per ottenere il massimo dalla TV, consigliamo vivamente di rinominare il prodotto e di accedere utilizzando il proprio account Google.

1. Premere il tasto  per accedere alla pagina "**Impostazioni**".
2. Selezionare le seguenti opzioni e seguire le istruzioni sullo schermo per completare la procedura.


[Impostare il nome del dispositivo]	Scegliere un nome per il dispositivo o immettere un nome personalizzato.
[Terminare la configurazione della TV]	Aggiungere un account Google per ottenere il massimo dalla TV.
[Account e accesso]	Accedere utilizzando il proprio account Google. Crearne uno se non si dispone ancora di un account.

4.4 Gestire le app

1. Selezionare **"Impostazioni" > "App" > "Vedi tutte le app"**.
2. Seleziona un'app e controlla la versione corrente, apri o forza l'arresto dell'app, controlla lo spazio di archiviazione utilizzato o cancella i dati o disinstalla l'app.

4.5 Installare app

Oltre alle app preinstallate, è anche possibile installare app Android aggiuntive da Google Play.

1. Premere  per accedere alla home page.
2. Selezionare **"App" o "+" > "Ottieni più app" o "Ottieni più giochi"**.

5. Impostazioni

5.1 Preferenze del dispositivo

Selezionare **"Impostazioni" > "Preferenze dispositivo"** per trovare le opzioni di impostazione generali del Nebula 4K Streaming Dongle.

[Informazioni]	<ul style="list-style-type: none"> • Controlla le informazioni sul prodotto. • Rinomina il prodotto. • Aggiorna il firmware. • Ripristina le impostazioni di fabbrica.
[Data e ora]	<ul style="list-style-type: none"> • Imposta data e ora. • Seleziona il fuso orario, il formato dell'ora e la calibrazione automatica dell'ora.
[Lingua]	Seleziona la lingua di visualizzazione sullo schermo.
[Tastiera]	Controlla e gestisci le tastiere.
[Suono]	Seleziona i formati audio.
[Schermata iniziale]	Imposta i canali e le app nella schermata principale.
[Assistente Google]	Accedi per ottenere un migliore controllo vocale della tua TV.
[Chromecast integrato]	Scegli un'opzione per mostrare una notifica su tutti i dispositivi Android collegati alla rete Wi-Fi e consenti loro di controllare la trasmissione di contenuti multimediali su questo dispositivo.
[Salvaschermo]	Modifica l'impostazione del salvaschermo.
[Utilizzo e diagnostica]	Invia automaticamente informazioni diagnostiche a Google, come rapporti sugli arresti anomali e dati sull'utilizzo del dispositivo, app e Chromecast integrato.
[Accessibilità]	Configura i sottotitoli.
[Riavvio]	Riavvia il sistema o annulla.

5.2 Impostazioni TV

[Schermo]	Regola la risoluzione dello schermo, la modalità di visualizzazione e la posizione dello schermo.
[HDMI CEC]	Accendi o spegni l'interruttore CEC.
[Uscita audio]	Regola la modalità Dolby DRC.

5.3 Pulsanti del telecomando

Con il telecomando è possibile controllare il volume, accensione/spegnimento, ingressi sulla TV, ricevitori e soundbar.

[Aggiungi dispositivo]	Seleziona un dispositivo da aggiungere.
-------------------------------	---

6. Specifiche

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

Ingresso	5 V $\overline{=}$ 1,5 A
Consumo energetico	< 4 W
CPU	CPU: ARM Quad Cortex-A53 a 64 bit fino a 2 GHz (DVFS)
Sistema operativo Android	Android™ 10.0
Uscita video	HDMI 2.1
Formato video	H.265 10 bit 4K*2K@75fps, VP9 4K*2K @75fps, AVS2-P2 fino a 4K*2K@75fps, H.264 AVC 4K*2K@30fps, MPEG1/2/4 ASP, WMV/VC -1, AVS+, RealVideo8/9/10 e altri formati video
Formato audio	MPEG1/2/4, MVC, MP3, AAC/AAC+, WMA/WMA-pro, FLAC, OGG (AC3, Dolby Digital Plus) e altri formati audio
Rete Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz/5,0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac
Versione Bluetooth	5.0
Temperatura di esercizio	0°C~40°C

7. Risoluzione dei problemi

Problema	Possibili ragioni	Soluzione
Nessun display	Alcune porte USB non forniscono alimentazione continua sufficiente.	Collegare con presa di corrente CA.
Nessun suono	Il dongle è disattivato.	Premere di nuovo il pulsante Mute per ripristinare il volume.
	Il livello del volume è troppo basso.	Alzare il volume.
Impossibile connettersi alla rete	Il cavo non è collegato in modo corretto.	Riconnettere il cavo.
	Il segnale Wi-Fi è assente o troppo debole.	Accendere il Wi-Fi o avvicinare il router.
Guasto del controller	Il telecomando non è associato correttamente alla TV.	Riprovare l'associazione.
	Il telecomando ha la batteria scarica.	Sostituire le batterie.
	Il telecomando è rotto.	Contattare il nostro centro assistenza clienti.

1. Veiligheidsinstructies

Lees alle instructies voordat u dit apparaat gebruikt. Breng geen wijzigingen aan of verander geen instellingen die niet in deze handleiding worden beschreven. Als lichamelijk letsel, verlies van gegevens of schade wordt veroorzaakt door het niet opvolgen van de instructies, is de garantie niet van toepassing.

Instellen

- Plaats geen zware of scherpe voorwerpen op dit apparaat.
- Haal het apparaat niet uit elkaar om elektrische schokken te voorkomen.
- Gebruik alleen hulpstukken of accessoires die door de fabrikant zijn aanbevolen.
- Houd uit de buurt van warmtebronnen.
- Plaats in een droge en goed geventileerde ruimte.
- Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand en/of elektrische schokken te beperken.
- Met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, mogen niet op dit apparaat worden geplaatst.
- Schakel het apparaat uit en verwijder de kabel als het rook of een onaangename geur verspreidt.
- Trek de stekker uit het stopcontact wanneer u het voor een lange tijd niet gebruikt.
- Gebruik het product niet bij een te hoge of te lage temperatuur en stel het nooit bloot aan sterk zonlicht of een te natte omgeving.
- Gebruik alleen de door de fabrikant geleverde oplader. Het gebruik van een niet-goedgekeurde oplader kan gevaarlijk zijn en de garantie schenden.
- De oplader is alleen bestemd voor binnengebruik. Het type oplader is DSA-10PF06-05 FEU, uitgangsspanning/-stroom is 5V DC/1,5 A. De stekker wordt beschouwd als een uitschakelinrichting.

Batterij

- De afstandsbediening bevat batterijen die kunnen worden ingeslikt. Houd de afstandsbediening buiten het bereik van kinderen.
- Explosiegevaar! Houd batterijen uit de buurt van hitte, direct zonlicht of vuur. Gooi batterijen nooit in het vuur.
- Verwijder de batterijen als de afstandsbediening lange tijd niet is gebruikt.
- Vervang de batterijen van de afstandsbediening alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- Batterijen bevatten chemische stoffen en moeten op de juiste manier worden weggegooid.

Reinigen

- Gebruik een zachte, pluisvrije doek. Gebruik nooit vloeibare, gasvormige of licht

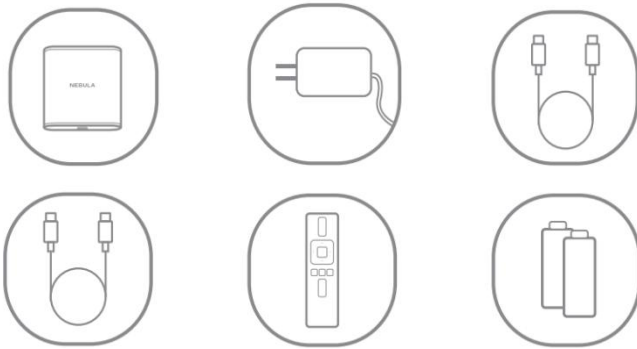
ontvlambare reinigingsmiddelen voor de reiniging.

- Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen om de lens schoon te maken om beschadiging van de coating op de lens te voorkomen.
- Veeg de oppervlakken voorzichtig af. Pas op dat u het oppervlak niet bekrast.

Reparaties

- Voer zelf geen reparaties uit aan dit apparaat. Laat uw apparaat alleen repareren door een geautoriseerd servicecentrum.
- Onjuist onderhoud kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan dit apparaat.
- Laat al het onderhoud over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

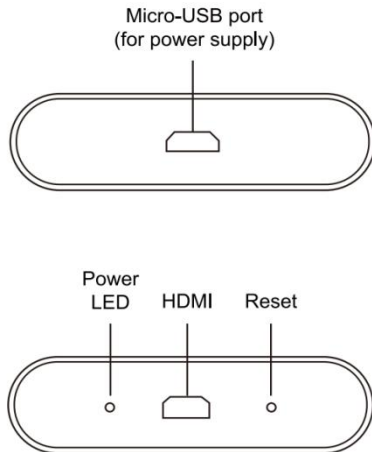
2. Wat zit erin



- Nebula 4K streamingdongle
- Oplader
- Micro-USB-kabel
- HDMI-kabel
- Afstandsbediening
- 2 AAA-batterijen



3. Overzicht

3.1 Nebula 4K streamingdongle



Micro-USB-poort: Sluit aan op voedingsbron.

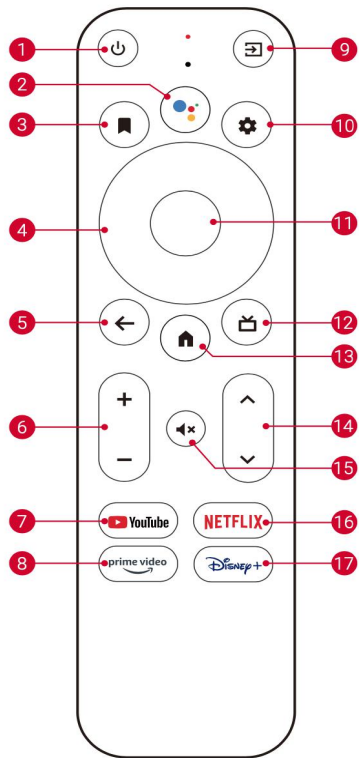
Stroom-LED:

	Continu rood	Stand-bymodus
	Kort oplichtend blauw	Ingeschakeld







HDMI-poort: Maak verbinding met uw tv of ander afspeelapparaat.

Resetten: Herstel de fabrieksinstellingen.



3.2 Afstandsbediening



1		In-/uitschakelen of overschakelen naar stand-by.
2		Activeer Google Assistant en spreek je spraakopdracht uit.
3		<ul style="list-style-type: none"> • Selecteer een app om te openen, te verplaatsen of te verwijderen uit favorieten op het startscherm. • Selecteer een zender om toe te voegen aan of te verwijderen uit de kijklijst.
4	Navigatieknoppen	Beweeg omhoog, omlaag, naar links of naar rechts.
5		Keer terug naar het vorige scherm of de vorige actie.
6		Volume omhoog/omlaag.
7		YouTube openen.
8		Prime Video openen.
9		Selecteer een ingangsbron.
10		Ga naar de pagina met instellingen.

11	Bevestigingsknop	Bevestig een selectie.
12		Gids (Open Live TV EPG)
13		Ga naar het startscherm.
14		Zender omhoog/omlaag.
15		Het geluid dempen of hervatten.
16		Netflix openen.
17		Disney Plus openen.

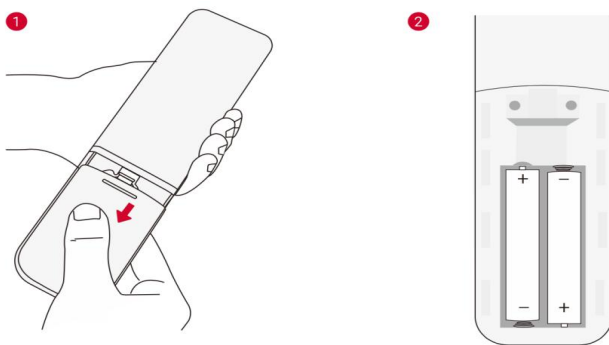


Bluetooth koppelen: Druk tegelijkertijd op  en  op de afstandsbediening gedurende 10 seconden.

4. Aan de slag

4.1 De afstandsbediening voorbereiden

- De afstandsbediening wordt geleverd met 2 AAA-batterijen.



1. Schuif naar beneden om het batterijvak te openen.
2. Plaats 2 nieuwe AAA-batterijen (overeenkomstig de aangegeven polariteit (+/-)) en sluit het batterijvak.

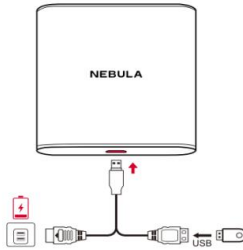
4.2 Verbinden

- Schakel alle apparatuur (tv, beeldschermmonitor of projector) uit voordat u verbinding maakt.
- Volg bij het eerste gebruik de instructies op het scherm om de basisconfiguratie te voltooien.

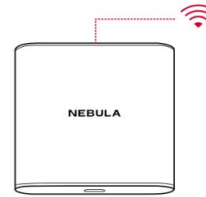
1. Connect via HDMI



2. Power via USB



3. Connect to the internet




1. Sluit dit product aan op een tv, beeldschermmonitor of projector met behulp van de meegeleverde HDMI-kabel.
2. Sluit aan op een stopcontact met behulp van de meegeleverde micro-USB-kabel. U kunt uw USB-drive ook aansluiten op de USB-poort van de Micro-USB-kabel om deze in te stellen als apparaatopslag of om door de opslag te bladeren.
 - Mogelijk moet u de bestandsviewers downloaden van Google Play en deze installeren.
3. Selecteer "**Instellingen**" > "**Netwerk en internet**", schakel wifi in en verbind met een beschikbaar wifinetwerk en het juiste wachtwoord.
 - Zodra u met een draadloos netwerk bent verbonden, hebt u toegang tot onlinediensten, kunt u genieten van films, muziek en foto's en online surfen.

4.3 Instellen

Doorloop het installatieproces wanneer u uw Nebula 4K streamingdongle voor de eerste keer aanzet.

Om het meeste uit uw tv te halen, wordt u ten zeerste aanbevolen om dit product een andere naam te geven en u aan te melden met uw Google-account.

1. Druk op de knop  om toegang te krijgen tot de pagina "**Instellingen**".
2. Selecteer de volgende opties en volg de instructies op het scherm om te voltooien.

[Stel uw apparaatnaam in]	Kies een naam voor uw apparaat of voer een aangepaste naam in.
[Voltooi het instellen van uw tv]	Voeg een Google-account toe om het meeste uit uw tv te halen.
[Accounts en inloggen]	Log in met uw Google-account. Maak er een aan als u nog geen account heeft.

4.4 Apps beheren

1. Selecteer "Instellingen" > "Apps" > "Alle apps bekijken".
2. Selecteer een app en controleer de huidige versie, open de app of stop deze geforceerd, controleer de gebruikte opslagruimte of wis gegevens, of verwijder de app.

4.5 Apps installeren

Naast de vooraf geïnstalleerde apps kunt u ook extra Android-apps installeren vanuit Google Play.

1. Druk op  om toegang te krijgen tot de startpagina.
2. Selecteer "Apps" of "+" > "Meer apps downloaden" or "Meer games downloaden".

5. Instellingen

5.1 Apparaatvoorkeuren

Selecteer "Instellingen" > "Apparaatvoorkeuren" voor meer algemene instellingsopties van uw Nebula 4K streamingdongle.

[Over]	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de productinformatie. • Geef het product een andere naam. • Werk de firmware bij. • Herstel de fabrieksinstellingen.
[Datum en tijd]	<ul style="list-style-type: none"> • Datum en tijd instellen. • Selecteer tijdzone, tijdsindeling en automatische tijdkalibratie.
[Taal]	Selecteer een taal voor de schermweergave.
[Toetsenbord]	Controleer en beheer toetsenborden.
[Geluid]	Selecteer de geluidsindelingen.
[Startscherm]	Stel de zenders en apps in op het startscherm.
[Google Assistant]	Log in voor een betere spraakbediening van uw tv.
[Ingebouwde Chromecast]	Kies een optie om een melding weer te geven op alle Android-apparaten die zijn verbonden met je wifinetwerk en laat ze het casten van media naar dit apparaat regelen.
[Screensaver]	Wijzig de screensaverinstelling.
[Gebruik en diagnostiek]	Verzend automatisch diagnostische informatie naar Google, zoals crashrapporten en gebruiksgegevens van uw apparaat, apps en ingebouwde Chromecast.
[Toegankelijkheid]	Stel de bijschriften in.
[Opnieuw opstarten]	Start het systeem opnieuw op of annuleer.

5.2 Tv-instellingen

[Weergave]	Pas de schermresolutie, weergavemodus en schermpositie aan.
[HDMI-CEC]	Zet de CEC-schakelaar aan of uit.
[Audio-uitgang]	Pas de Dolby DRC-modus aan.

5.3 Knoppen op de afstandsbediening

Met de afstandsbediening bedient u volume, stroom, input op tv's, ontvangers en soundbars.

[Apparaat toevoegen]	Selecteer uw apparaat om toe te voegen.
-----------------------------	---

6. Specificaties

- Specificaties en ontwerp kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Input	5 V = 1,5 A
Stroomverbruik	< 4 W
CPU	CPU: ARM Quad 64-bit Cortex-A53 tot 2 GHz (DVFS)
Android OS	Android™ 10.0
Video-uitgang	HDMI 2.1
Video-indeling	H.265 10-bit 4K*2K@75fps, VP9 4K*2K @75fps, AVS2-P2 tot 4K*2K@75fps, H.264 AVC 4K*2K@30fps, MPEG1/2/4 ASP, WMV/VC-1, AVS+, RealVideo8/9/10 en andere video-indelingen
Audio-indeling	MPEG1/2/4, MVC, MP3, AAC/AAC+, WMA/WMA-pro, FLAC, OGG (AC3, Dolby Digital Plus) en andere audio-indelingen
Wifinetwerk	Wifi 2,4 G/5,0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth-versie	5.0
Bedrijfstemperatuur	0°C~40°C

7. Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke reden(en)	Oplossing
Geen weergave	Sommige USB-poorten leveren niet voldoende continu vermogen.	Sluit aan op een stopcontact.
Geen geluid	De streamingdongle is gedempt.	Druk nogmaals op de dempknop om het volume te herstellen.
	Het volumeniveau is te laag.	Zet het volume hoger.
Kan geen verbinding maken met het netwerk	De kabel is niet goed aangesloten.	Maak opnieuw verbinding.
	Wifi doet het niet of het signaal is te zwak.	Schakel wifi in of pas de positie van je router aan.
Controllerfout	De afstandsbediening is niet correct gekoppeld aan de tv-box.	Probeer opnieuw te koppelen.
	De afstandsbediening heeft een bijna lege batterij.	Vervang de batterijen.
	De afstandsbediening is kapot.	Neem contact op met onze klantenservice.

1. Instruções de segurança

Leia todas as instruções antes de utilizar este dispositivo. Não efetue alterações ou crie definições que não estejam descritas neste manual. Se forem causados danos físicos, perda de dados ou danos pelo não cumprimento das instruções, a garantia não é aplicável.

Configuração

- Não coloque objetos pesados ou afiados sobre o dispositivo.
- Não desmonte o dispositivo, a fim de evitar choques elétricos.
- Utilize apenas os acessórios ou apêndices especificados pelo fabricante.
- Mantenha o aparelho afastado de quaisquer fontes de calor.
- Coloque o aparelho num local seco e bem ventilado.
- Para reduzir o risco de incêndio e/ou choque elétrico, não exponha o dispositivo a chuva ou humidade.
- Não devem ser colocados sobre o dispositivo objetos com líquidos, como jarras, por exemplo.
- Desligue e retire o cabo se o produto emitir fumo ou um odor desagradável.
- Desligue o aparelho da tomada elétrica quando este não estiver a uso por um longo período de tempo.
- Não utilize o produto num ambiente com temperaturas demasiado altas ou baixas, nem exponha o dispositivo a luz solar intensa ou a um ambiente demasiado húmido.
- Utilize apenas o carregador fornecido pelo fabricante. A utilização de um carregador não autorizado pode pôr em risco a sua segurança e violar as condições da garantia.
- O carregador deve ser utilizado apenas em espaços interiores. O carregador é do tipo DSA-10PF06-05 FEU e a corrente/tensão de saída de 5 V CC/1,5 A. A ficha é considerada um dispositivo desligado.

Pilhas

- O controlo remoto contém pilhas que podem ser engolidas. Mantenha o controlo remoto fora do alcance das crianças.
- Risco de explosão! Mantenha as pilhas longe do calor, da luz solar direta ou do fogo. Nunca elimine as pilhas com o uso de fogo.
- Retire as pilhas quando o controlo remoto não tiver sido utilizado por um longo período de tempo.
- Substitua as pilhas do controlo remoto apenas por pilhas do mesmo tipo ou de tipo equivalente.
- As pilhas contêm substâncias químicas e devem ser eliminadas de forma adequada.

Limpeza

- Utilize um pano macio e sem pelos. Nunca utilize produtos de limpeza líquidos,

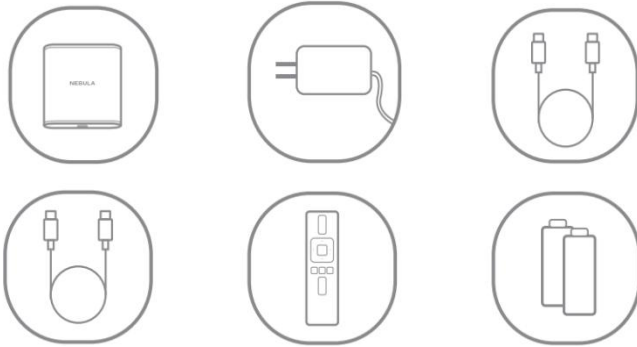
gasosos ou facilmente inflamáveis.

- Não utilize líquidos de limpeza para limpar a lente para não danificar a película de revestimento da lente.
- Limpe as superfícies suavemente. Tenha cuidado para não arranhar a superfície.

Reparações

- Não efetue reparações no dispositivo por conta própria. Mande reparar o aparelho apenas num centro de assistência autorizado.
- A manutenção desadequada pode resultar em danos físicos nos utilizadores ou danos no dispositivo.
- Solicite sempre assistência junto de pessoal técnico qualificado.

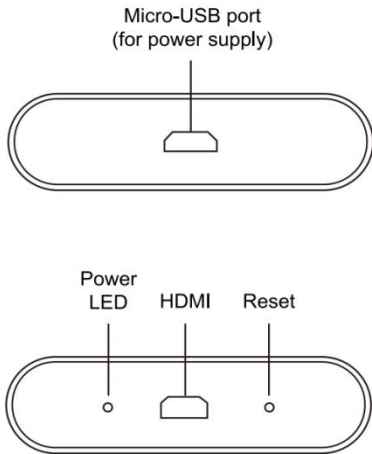
2. O que está incluído



- Dongle de transmissão Nebula 4K
- Carregador
- Cabo micro-USB
- Cabo HDMI
- Controlo remoto
- 2 pilhas AAA

3. Visão geral

3.1 Unidade principal



Porta micro-USB: Ligar à fonte de alimentação.

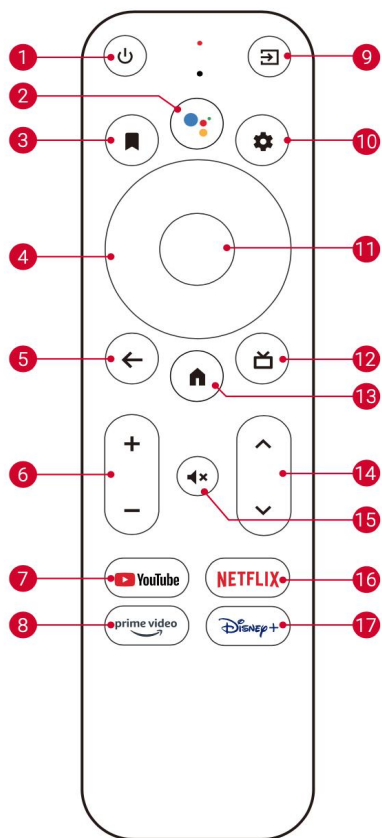
Indicador LED:








	Vermelho sólido	Modo de espera
	Azul intermitente	Ligado









Porta HDMI: Ligar à sua TV ou a outro dispositivo de reprodução.

Reposição: Restaurar as configurações de fábrica.



3.2 Controlo remoto



1		Botão para ligar/desligar ou para mudar para modo de espera.
2		Ativar o Assistente Google para indicar um comando de voz.
3		<ul style="list-style-type: none"> • Selecionar uma aplicação para abrir, deslocar ou remover dos favoritos no ecrã inicial. • Selecionar um canal para adicionar ou remover da lista de visualizações.
4	Botões de navegação	Para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.
5		Voltar para o ecrã ou a ação anterior.
6		Aumentar/diminuir o volume.
7		Abrir o YouTube.
8		Abrir o Prime Video.

9		Selecionar uma fonte de entrada.
10		Aceder à página de definições.
11	Botão de confirmação	Confirmar uma seleção.
12		Guia (Abrir o EPG da TV interativo)
13		Ir para o ecrã inicial.
14		Avançar/retroceder nos canais.
15		Silenciar ou retomar o som.
16		Abrir a Netflix.
17		Abrir o Disney Video.

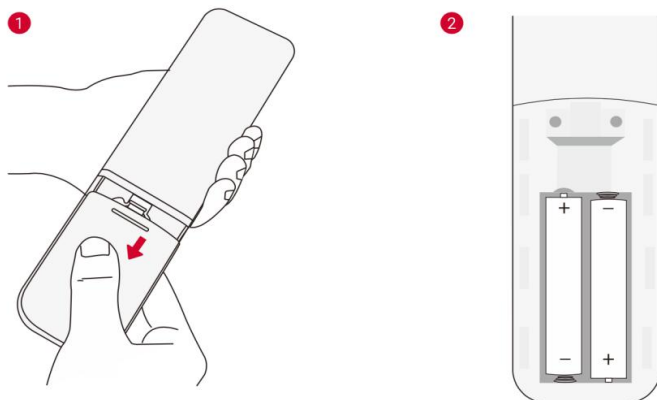


Emparelhamento por Bluetooth: Prima  e  em simultâneo no controlo remoto durante 10 segundos.

4. Introdução

4.1 Preparação do controlo remoto

- O controlo remoto é fornecido com 2 pilhas AAA.



1. Deslize a patilha para baixo para abrir o compartimento das pilhas.

2. Introduza 2 pilhas AAA novas (de acordo com a polaridade (+/-) indicada) e feche o compartimento das pilhas.

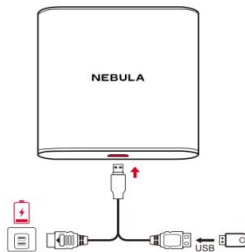
4.2 Ligação

- Desligue todos os equipamentos (TV, monitor ou projetor) antes de efetuar a ligação.
- Ao utilizar pela primeira vez o dispositivo, siga as instruções no ecrã para completar a configuração básica.

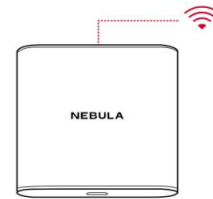
1. Connect via HDMI



2. Power via USB



3. Connect to the internet



1. Ligue o produto à TV, ao monitor ou ao projetor utilizando o cabo HDMI fornecido.

2. Ligue o produto à tomada elétrica CA utilizando o cabo micro-USB fornecido. Também pode ligar a unidade USB à porta USB do cabo micro-USB para configurá-la como armazenamento do dispositivo ou navegar no armazenamento.

- Poderá ser necessário transferir os visualizadores de ficheiros do Google Play e instalá-los.


3. Selecione "**Definições**" > "**Rede e Internet**", ligue o Wi-Fi e estabeleça ligação a uma rede Wi-Fi disponível com a senha correta.

- Uma vez ligado a uma rede sem fios, pode aceder a serviços online, desfrutar de filmes, músicas e fotos, e navegar online.

4.3 Configuração

Siga os passos de configuração quando ligar o Dongle de transmissão Nebula 4K pela primeira vez.

Para tirar o máximo partido da sua TV, recomendamos vivamente que renomeie o dispositivo e inicie sessão com a sua conta Google.

1. Prima o botão  para aceder à página "**Definições**".
2. Selecione as seguintes opções e siga as instruções no ecrã para concluir os passos.


[Defina o nome do dispositivo]	Escolha um nome para o dispositivo ou introduza um nome personalizado.
[Conclua a configuração da TV]	Adicione uma conta Google para tirar o máximo partido da sua TV.
[Contas e início de sessão]	Inicie sessão com a sua conta Google. Crie uma conta se ainda não tiver uma.

4.4 Gestão de aplicações

1. Selecione "**Definições**" > "**Aplicações**" > "**Ver todas as aplicações**".
2. Selecione uma aplicação e verifique a versão atual, abra ou force a paragem da aplicação, verifique o armazenamento utilizado ou limpe os dados, ou desinstale a aplicação.

4.5 Instalação de aplicações

Além das aplicações pré-instaladas, também pode instalar aplicações Android adicionais a partir do Google Play.

1. Prima  para aceder à página inicial.
2. Selecione "**Aplicações**" ou "**+**" > "**Obter mais aplicações**" ou "**Obter mais jogos**".

5. Definições

5.1 Preferências de dispositivos

Selecione "**Definições**" > "**Preferências do dispositivo**" para encontrar opções de configuração mais gerais do seu Dongle de transmissão Nebula 4K.

[Acerca de]	<ul style="list-style-type: none">• Verificar as informações do produto.• Renomear o produto.• Atualizar o firmware.• Restaurar as configurações de fábrica.
[Data e horas]	<ul style="list-style-type: none">• Definir data e hora.• Selecionar fuso horário, formato de hora e calibração automática da hora.
[Idioma]	Selecionar o idioma de exibição no ecrã.
[Teclado]	Verificar e gerir os teclados.
[Som]	Selecionar os formatos de som.
[Ecrã inicial]	Definir os canais e as aplicações no ecrã inicial.
[Assistente Google]	Iniciar sessão para ter melhor controlo de voz da TV.
[Chromecast integrado]	Escolha uma opção para apresentar uma notificação em todos os dispositivos Android ligados ao seu Wi-Fi e permitir que controlem a seleção de multimédia para este dispositivo.
[Protetor de ecrã]	Alterar a definição do protetor de ecrã.
[Utilização e diagnóstico]	Enviar automaticamente informações de diagnóstico para a Google, tais como, relatórios de falhas e dados de utilização do dispositivo, das aplicações e do Chromecast integrado.
[Acessibilidade]	Definir as legendas.
[Reiniciar]	Reiniciar o sistema ou cancelar.

5.2 Definições da TV

[Ecrã]	Ajustar a resolução do ecrã, o modo de exibição e a posição do ecrã.
[CEC HDMI]	Ligar ou desligar o botão CEC.

[Saída de áudio]	Ajustar o modo Dolby DRC.
-------------------------	---------------------------

5.3 Botões remotos

Pode controlar o volume, a potência, a entrada em TVs, os recetores e as barras de som com o controlo remoto.

[Adicionar dispositivo]	Selecionar o dispositivo para adicionar.
--------------------------------	--

6. Especificações

- As especificações e o design do dispositivo estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Entrada	5 V $\overline{=}$ 1,5 A
Consumo de energia	< 4 W
CPU	CPU: ARM Quad 64 bits Cortex-A53 até 2 GHz (DVFS)
SO Android	Android™ 10.0
Saída de vídeo	HDMI 2.1
Formato de vídeo	H.265 10 bits 4K*2K@75fps, VP9 4K*2K @75fps, AVS2-P2 até 4K*2K@75fps, H.264 AVC 4K*2K@30fps, MPEG1/2/4 ASP, WMV/VC-1, AVS+, RealVideo8/9/10 e outros formatos de vídeo
Formato de áudio	MPEG1/2/4, MVC, MP3, AAC/AAC+, WMA/WMA-pro, FLAC, OGG (AC3, Dolby Digital Plus) e outros formatos de áudio
Rede Wi-Fi	Wi-Fi 2.4 G/5.0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac
Versão do Bluetooth	5.0
Temperatura de funcionamento	0°C~40°C

7. Resolução de problemas

Problema	Possíveis razões	Solução
Falha de ecrã	Algumas portas USB não fornecem energia contínua suficiente.	Ligar a uma tomada elétrica de CA.
Falha de som	O dongle de transmissão está em silêncio.	Prima novamente o botão para silenciar para restaurar o volume.
	O nível de volume está muito baixo.	Aumente o volume.
Falha na ligação à rede	O cabo não está corretamente ligado.	Volte a ligá-lo.
	O Wi-Fi está desativado ou o sinal é muito fraco.	Ligue o Wi-Fi ou ajuste a posição do router.
Falha no controlador	O controlo remoto não foi corretamente emparelhado com a caixa da TV.	Tente repará-lo.
	O controlo remoto tem pilhas fracas.	Troque as pilhas.
	O controlo remoto está partido.	Entre em contacto com o nosso serviço de apoio ao cliente.

1. 安全上のご注意

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

セットアップ

- ・本製品の上に重いものや尖ったものを置かないでください。
- ・感電防止のため、本製品を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。
- ・高温のものに近付けないでください。
- ・乾燥した風通しの良い場所に置いてください。
- ・火災や感電の危険を避けるため、本製品を雨や湿気にさらさないでください。
- ・花瓶など、液体の入ったものを本製品の上に置かないでください。
- ・本製品から煙や不快な臭いがする場合は、電源を切り、ケーブルを取り外してください。
- ・長期間使用しない時は、電源から外してください。
- ・高温または低温の環境で本製品を使用しないでください。強い日差しの下での使用や、水気の多い場所での使用は避けてください。
- ・充電器は弊社が提供するもののみを使用してください。その他の充電器を使用すると、危険だけでなく、保証が無効になる可能性があります。

電池

- ・リモコンに使用されている電池は小型のため、お子様が誤って飲み込んでしまう恐れがあります。電池はお子様の手が届かない場所に保管してください。
- ・電池は爆発の危険性があります。電池を熱、直射日光、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、電池を取り外してください。
- ・電池を正しく交換しないと、爆発するおそれがあります。同じタイプの電池とのみ交換してください。
- ・電池・内蔵バッテリーには化学物質が含まれています。廃棄する際は、お住まいの自治体のルールに従ってください。

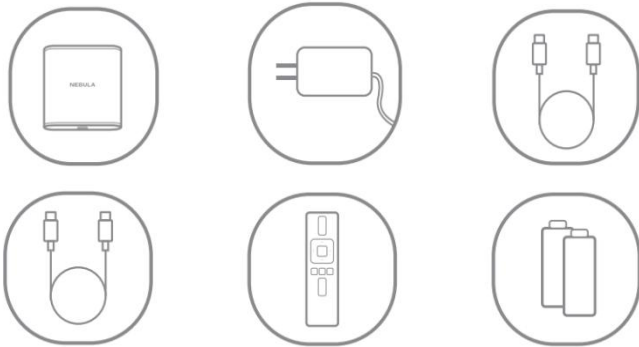
清掃

- ・糸くずの出ない柔らかい布を使用してください。液体、気体、可燃性の洗浄剤（スプレー、研磨剤、アルコールなど）を使用しないでください。
- ・表面を優しく拭いてください。表面を傷つけないように注意してください。

修理

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

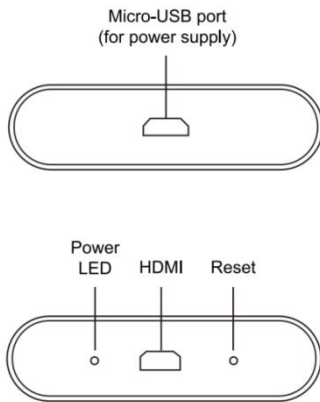
2. 同梱品



- ・Nebula 4K ストリーミングドングル
- ・充電器
- ・Micro-USB ケーブル
- ・HDMI ケーブル
- ・リモコン
- ・単 4 形電池 2 本



3. 概要

3.1 本体



Micro-USB ポート: 電源への接続用のポートです。

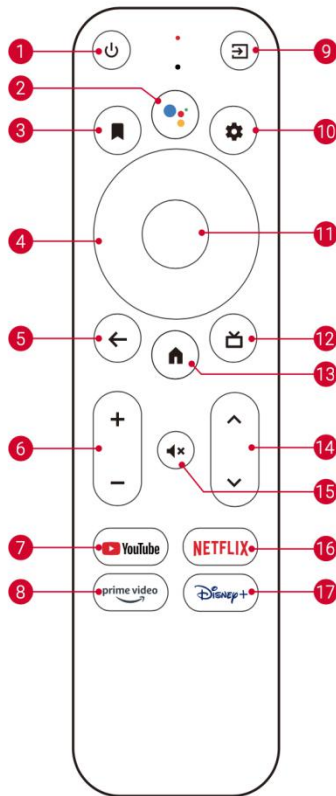
電源 LED:









	赤く点灯	スタンバイモード
	青く点滅	電源オン








HDMI ポート: テレビなどの再生機器に接続します。

リセット: 工場出荷時の設定に戻します。

3.2 リモコン



1		電源のオン / オフ / スタンバイを切り替えます。
2		Google アシスタントを起動して、音声コマンドを話します。
3		<ul style="list-style-type: none"> ・ホーム画面でアプリを選択します。選択したアプリは、起動、移動、お気に入りからの削除が可能です。 ・ウォッチリストに追加、またはウォッチリストから削除するチャンネルを選択します。
4	ナビゲーションボタン	上、下、左、右に移動します。
5		前の画面または動作に戻ります。
6		音量を調整します。
7		YouTube を開きます。
8		Amazon プライム・ビデオ を開きます。
9		入力ソースを選択します。

10		設定を開きます。
11	確認ボタン	選択を確定します。
12		ガイド (Open Live TV EPG)
13		ホーム画面に戻ります。
14		チャンネルを切り替えます。
15		音声をミュート / ミュート解除します。
16		Netflix を開きます。
17		ディズニープラス を開きます。

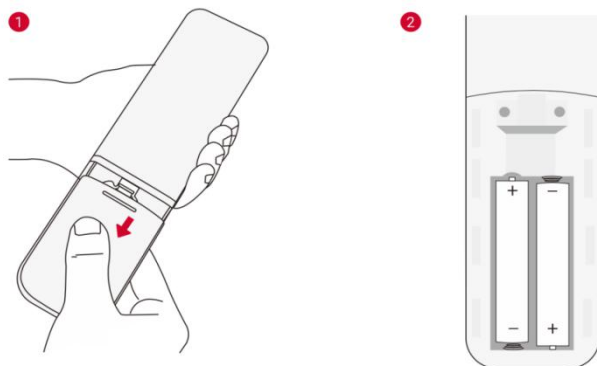


Bluetooth ペアリング: リモコンで  と  を同時に 10 秒間長押しします。

4. はじめに

4.1 リモコンの準備

- 本製品には単 4 形電池 2 本が付属されています。



- カバーを下にスライドすると、電池ケースが開きます。
- 新しい単 4 形電池 2 本をプラスとマイナスのマーク(+/-)に合わせて入れ、カバーを閉じます。

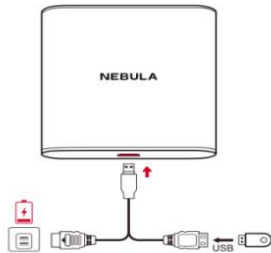
4.2 接続

- ・接続する前に、すべての機器 (TV、スクリーンモニター、プロジェクター) の電源を切ってください。
- ・初めてお使いになる場合は、画面の指示に従って初期設定を行ってください。

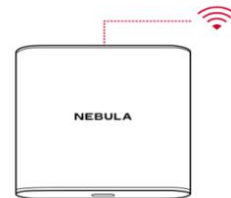
1. Connect via HDMI



2. Power via USB




3. Connect to the internet



1. 付属の HDMI ケーブルで、本製品とテレビ、スクリーンモニター、プロジェクターを接続します。
2. 付属の Micro-USB ケーブルで AC 電源に接続します。また Micro-USB ケーブルの USB ポートに USB ドライブを接続して、本製品のストレージとして設定したり、ストレージを参照したりすることもできます。
 - ・USBストレージ内のファイルを再生するには、Google Play からファイルエクスプローラー、動画再生アプリをダウンロードして、インストールする必要があります。
3. [設定] > [ネットワークとインターネット] を選択し、Wi-Fi をオンにして利用可能な Wi-Fi ネットワークに正しいパスワードで接続します。
 - ・ワイヤレスネットワークに接続されると、オンラインサービスへのアクセス、動画や音楽などのコンテンツの再生、およびインターネットの利用が可能になります。

4.3 セットアップ

- ・初めて Nebula 4K ストリーミングドングルの電源を入れる際には、手順に従って初期設定を完了してください。
- ・本製品を最大限に活用するには、Google アカウントでログインすることを強くお勧めします。

1.  ボタンを押して、「設定」ページにアクセスします。
2. 以下のオプションを選択し、画面の指示に従って設定を完了します。


[デバイス名を設定]	本製品の名前を選択するか、好きな名前を入力します。
[テレビをセットアップ]	テレビを最大限に活用できるように Google アカウントを追加します。
[アカウントとログイン]	Google アカウントを使用してログインします。アカウントをお持ちでない場合は作成してください。

4.4 アプリの管理

1. [設定] > [アプリ] > [すべてのアプリを表示] を選択します。
2. アプリを選択し、現在のバージョンの確認、アプリの起動または強制停止、使用済みストレージの確認、データの削除、アプリのアンインストールを行います。

4.5 アプリのインストール

デフォルトでインストールされているアプリ以外に、Google Play から追加の Android アプリをインストールすることもできます。

1.  を押すとホーム画面が開きます。
2. [アプリ] または [+] > [他のアプリを入手] または [他のゲームを入手] を選択します。

5. 設定

5.1 デバイス設定

[設定] > [デバイス設定] を選択すると、Nebula 4K ストリーミングドングルの一般的な設定オプションが表示されます。

[Nebula 4K ストリーミングモデルについて]	<ul style="list-style-type: none"> ・製品情報を確認できます。 ・製品名を変更できます。 ・ファームウェアをアップグレードできます。 ・工場出荷時の設定に戻すことができます。
[日付と時刻]	<ul style="list-style-type: none"> ・日付と時刻を設定できます。 ・タイムゾーン、時間形式、自動時刻調整を選択できます。
[言語]	画面に表示される言語を選択できます。
[キーボード]	キーボードを確認および変更できます。
[サウンド]	サウンド形式を選択できます。
[ホーム画面]	ホーム画面のチャンネルとアプリを設定できます。
[Google アシスタント]	ログインすると、本製品を簡単に音声操作できるようになります。
[内蔵Chromecast]	オプションを選択すると、Wi-Fi に接続されているすべての Android 機器に通知が表示され、それらの機器が本製品へのメディアキャストを制御できるようになります。
[スクリーンセーバー]	スクリーンセーバーの設定を変更できます。
[使用法と診断]	機器、アプリ、内蔵Chromecast からのクラッシュレポートや使用状況データなどの診断情報を Google に自動的に送信できます。
[アクセシビリティ]	キャプションを設定できます。
[再起動]	システムの再起動またはキャンセルができます。

5.2 テレビ設定

[画面]	画面の解像度、表示モード、画面の位置を調整できます。
[HDMI CEC]	CEC スイッチのオン / オフを切り替えられます。
[音声出力]	Dolby DRC モードを調整できます。

5.3 リモートボタン

リモコンで、テレビ、受信機、サウンドバーの音量、電源、入力を操作できます。

[デバイスを追加]	追加するデバイスを選択します。
-----------	-----------------

6. 製品の仕様

・仕様および設計は予告なく変更されることがあります。

入力	5V == 1.5A
消費電力	< 4W
CPU	CPU: ARM Quad 64 ビット Cortex-A53 最大 2 GHz (DVFS)
Android OS	Android™ 10.0
ビデオ出力	HDMI 2.1
ビデオ形式	H.265 10 ビット 4K*2K@75fps、VP9 4K*2K @75fps、AVS2-P2 最大 4K*2K@75fps、H.264 AVC 4K*2K@30fps、MPEG1/2/4 ASP、WMV/VC-1、AVS+、RealVideo8/9/10、その他のビデオ形式
オーディオ形式	MPEG1/2/4、MVC、MP3、AAC/AAC+、WMA/WMA-pro、FLAC、OGG (AC3、Dolby Digital Plus)、その他のオーディオ形式
Wi-Fi ネットワーク	Wi-Fi 2.4G / 5.0GHz 802.11 a/b/g/n/ac
通信方式	Bluetooth 5.0
動作温度	0°C ~ 40°C

7. トラブルシューティング

問題	考えられる理由	解決策
画面が表示されない	USB ポートによっては、十分な電力が供給されていない場合がある。	AC 電源に接続してください。
音が出ない	ストリーミング dongle がミュートされている。	もう一度ミュートボタンを押して、音量を元に戻してください。
	音量レベルが低すぎる。	音量を上げてください。

ネットワークへの接続に失敗する	ケーブルが正しく接続されていない。	再接続してください。
	Wi-Fi がオフになっているか、信号が弱すぎる。	Wi-Fi をオンにするか、ルーターの位置を調整します。
コントローラーの不具合	リモコンが TV ボックスと正しくペアリングされていない。	ペアリングをやり直してみてください。
	リモコンの電池残量が少なくなっている。	電池を交換してください。
	リモコンが壊れている。	カスタマーサポートにご連絡ください。

1. 안전 지침

이 기기를 사용하기 전에 모든 지침을 읽으십시오. 이 설명서에 설명되지 않은 설정을 변경하거나 생성하지 마십시오. 지시를 따르지 않아 신체적 부상, 데이터 손실 또는 기기 손상이 발생한 경우에는 보증이 적용되지 않습니다.

설정

- 이 기기 위에 무겁거나 날카로운 물건을 올려두지 마십시오.
- 이 기기를 분해하지 마십시오. 분해 시 감전될 위험이 있습니다.
- 제조업체에서 지정한 부속 장치나 액세서리만 사용하십시오.
- 열원에서 멀리 떨어진 곳에서 사용 및 보관하십시오.
- 건조하고 통풍이 잘 되는 곳에 보관하십시오.
- 화재 및/또는 감전의 위험을 줄일 수 있도록 기기를 눈/비 또는 습기에 노출시키지 마십시오.
- 화병과 같이 액체가 담긴 소품이나 물건을 이 기기 위에 올려 놓지 마십시오.
- 이 제품에서 연기나 불쾌한 냄새가 나면 즉시 전원을 끄고 케이블을 분리하십시오.
- 장시간 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 뽑아두십시오.
- 온도가 너무 높거나 너무 낮은 곳에서는 제품을 사용하지 마십시오. 또한 직사광선과 같은 강한 햇빛이나 너무 습한 환경에 기기를 노출시켜서는 안 됩니다.
- 제조업체에서 제공한 충전기만 사용하십시오. 승인되지 않은 충전기를 사용하면 위험한 상황이 초래될 수 있으며 보증 위반으로 간주될 수 있습니다.
- 이 충전기는 실내 전용 제품입니다. 충전기 유형은 DSA-10PF06-05 FEU 이며, 출력 전압/전류는 5V DC/1.5A 입니다. 플러그는 분리 장치로 간주됩니다.

배터리

- 리모컨에는 삼킬 위험이 있는 배터리가 들어 있습니다. 리모컨을 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 폭발 위험이 있습니다! 배터리를 열이나 직사광선에 노출시키거나 화기 가까이 두지 마십시오. 배터리를 소각하여 폐기해서는 절대로 안 됩니다.
- 리모컨을 장시간 사용하지 않을 경우에는 배터리를 빼 놓으십시오.
- 리모컨 배터리는 동일한 배터리 또는 같은 유형의 배터리로만 교체하십시오.
- 배터리에는 화학 물질이 포함되어 있으므로 올바른 방법으로 폐기해야 합니다.

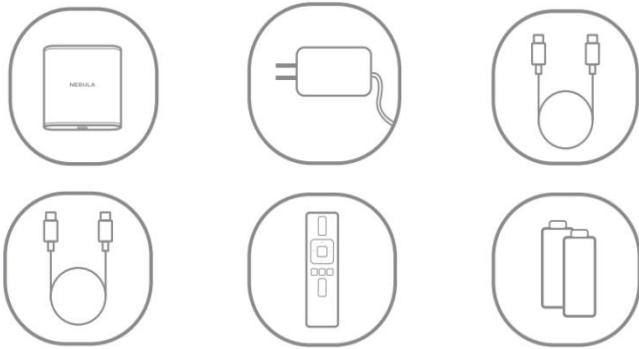
청소

- 부드럽고 보푸라기가 없는 천을 사용하십시오. 액상, 가스 또는 인화성 세척제를 사용하지 마십시오.
- 액상 세척제를 사용하여 렌즈를 닦지 마십시오. 이렇게 할 경우 렌즈의 코팅막이 손상될 수 있습니다.
- 표면을 부드럽게 닦으십시오. 이때 표면이 긁히지 않도록 주의해야 합니다.

수리

- 이 기기를 직접 수리해서는 안 됩니다. 반드시 공인 서비스 센터에서 수리를 받으십시오.
- 잘못된 방식으로 기기를 관리하면 부상을 입거나 기기가 손상될 수 있습니다.
- 모든 서비스는 자격을 갖춘 서비스 담당자가 처리하도록 하십시오.

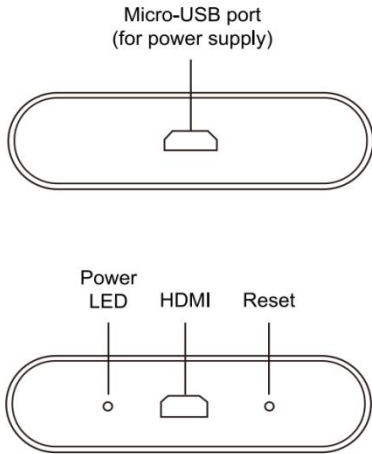
2. 구성품



- Nebula 4K 스트리밍 동글
- 충전기
- Micro-USB 케이블
- HDMI 케이블
- 리모컨
- AAA 배터리 2 개



3. 개요

3.1 본체



Micro-USB 포트: 전원 공급 장치에 연결합니다.

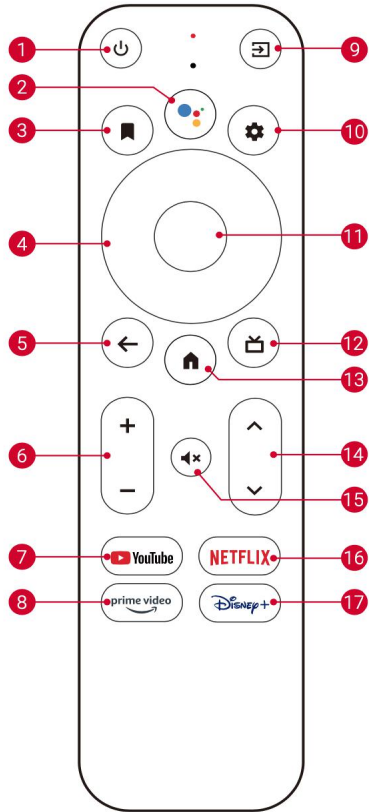
전원 LED:

	빨간색으로 켜짐	대기 모드
	파란색으로 깜빡임	전원 켜짐






HDMI 포트: TV 또는 기타 재생 장치에 연결합니다.

초기화: 공장 설정을 복원합니다.

3.2 리모컨



1		전원을 켜거나 끄거나 대기 모드로 전환합니다.
2		Google 어시스턴트를 활성화하고 음성 명령을 사용합니다.
3		<ul style="list-style-type: none"> • 홈 화면에서 선택하여 앱을 열거나, 이동하거나, 즐겨찾기에서 제거합니다. • 시청 목록에 추가하거나 시청 목록에서 삭제할 채널을 선택합니다.
4	탐색 버튼	위, 아래, 왼쪽 또는 오른쪽으로 이동합니다.
5		이전 화면 또는 작업으로 돌아갑니다.
6		볼륨을 높이거나 줄입니다.
7		YouTube 를 엽니다.
8		Prime Video 를 엽니다.
9		입력 소스를 선택합니다.

10		설정 페이지에 액세스합니다.
11	확인 버튼	선택 사항을 확인합니다.
12		가이드(라이브 TV EPG 를 엽니다.)
13		홈 화면으로 이동합니다.
14		채널을 위/아래로 돌립니다.
15		음소거하거나 소리를 다시 켭니다.
16		Netflix 를 엽니다.
17		Disney Video 를 엽니다.

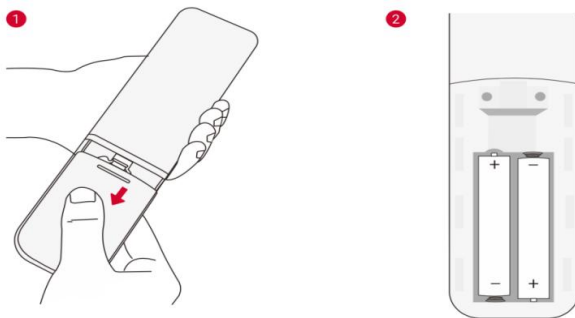


Bluetooth 페어링: 리모컨의  과  를 10 초간 동시에 누릅니다.

4. 시작하기

4.1 리모컨 준비

- 이 리모컨은 AAA 건전지 2 개와 함께 제공됩니다.



1. 배터리 칸을 아래로 밀어 엽니다.

2. 새 AAA 배터리 2 개를 배터리 칸에 표시된 극성(+/-)에 맞게 삽입한 후 배터리 칸 덮개를 닫습니다.

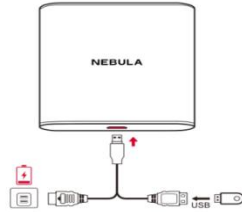
4.2 연결

- 연결하기 전에 모든 장비(TV, 스크린 모니터 또는 프로젝터)를 끄십시오.
- 처음 사용하는 경우에는 화면에 표시되는 지침에 따라 기본 설정을 완료하십시오.

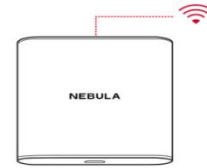
1. Connect via HDMI



2. Power via USB




3. Connect to the internet



1. 제공된 HDMI 케이블을 사용하여 이 제품을 TV, 스크린 모니터 또는 프로젝터에 연결합니다.
2. 제공된 Micro-USB 케이블을 사용하여 AC 전원 콘센트와 연결합니다. USB 드라이브를 Micro-USB 케이블로 USB 포트에 연결하여 기기 스토리지로 설정하거나 스토리지를 탐색할 수도 있습니다.
 - Google Play 에서 파일 뷰어를 다운로드하여 설치해야 할 수도 있습니다.
3. “설정” > “네트워크 및 인터넷”을 선택하여 Wi-Fi 를 켜고 사용 가능한 Wi-Fi 네트워크를 선택한 다음 비밀번호를 정확하게 입력하여 연결합니다.
 - 무선 네트워크에 연결되면 온라인 서비스에 액세스하고, 영화, 음악 및 사진을 감상하고, 온라인으로 탐색할 수 있습니다.

4.3 설정

Nebula 4K 스트리밍 동글을 처음 켜는 경우 설정 프로세스를 수행해야 합니다. TV를 최대한 활용할 수 있도록 이 제품의 이름을 원하는 이름으로 변경하고 Google 계정을 사용하여 로그인할 것을 적극 권장합니다.

1.  버튼을 눌러 “설정” 페이지에 액세스합니다.
2. 다음 옵션을 선택하고 화면에 표시되는 지시에 따라 작업을 완료합니다.


[기기 이름 설정]	기기의 이름을 선택하거나 사용자 지정 이름을 입력합니다.
[TV 설정 완료]	TV 를 최대한 활용할 수 있도록 Google 계정을 추가합니다.
[계정 및 로그인]	Google 계정을 사용하여 로그인합니다. 아직 계정이 없다면 계정을 새로 만드십시오.

4.4 앱 관리

1. “설정” > “앱” > “모든 앱 보기”를 선택합니다.
2. 앱을 선택하여 현재 버전을 확인하거나, 앱을 열거나 강제 종료하거나, 사용된 스토리지를 확인하거나, 데이터를 지우거나, 앱을 제거합니다.

4.5 앱 설치

사전 설치된 앱 외에도 Google Play 에서 추가 Android 앱을 설치할 수 있습니다.

1.  을 눌러 홈 페이지에 액세스합니다.
2. “앱” 또는 “+” > ”더 많은 앱 받기” 또는 “더 많은 게임 받기”를 선택합니다.

5. 설정

5.1 기기 기본 설정

“설정” > “기기 기본 설정”을 선택하면 Nebula 4K 스트리밍 동글의 더 많은 일반 설정 옵션을 확인할 수 있습니다.

[정보]	<ul style="list-style-type: none"> • 제품 정보를 확인합니다. • 제품의 이름을 바꿉니다. • 펌웨어를 업그레이드합니다. • 공장 설정을 복원합니다.
[날짜 및 시간]	<ul style="list-style-type: none"> • 날짜 및 시간을 설정합니다. • 시간대, 시간 형식 및 자동 시간 보정을 선택합니다.
[언어]	화면에 표시할 언어를 선택합니다.
[키보드]	키보드를 확인하고 관리합니다.
[사운드]	사운드 형식을 선택합니다.
[홈 화면]	홈 화면에서 채널 및 앱을 설정합니다.
[Google 어시스턴트]	로그인하여 다양한 TV 음성 제어 기능을 이용할 수 있습니다.
[내장된 Chromecast]	Wi-Fi에 연결된 모든 Android 기기에 알림을 표시하고 이 기기로의 미디어 전송을 제어하도록 하는 옵션을 선택합니다.
[화면 보호기]	화면 보호기 설정을 변경합니다.
[사용 및 진단]	기기, 앱 및 내장된 Chromecast의 충돌 보고서 및 사용 데이터와 같은 진단 정보를 Google에 자동으로 보냅니다.
[접근성]	캡션을 설정합니다.
[재부팅]	시스템을 재부팅하거나 취소합니다.

5.2 TV 설정

[디스플레이]	화면 해상도, 디스플레이 모드 및 화면 위치를 조정합니다.
[HDMI CEC]	CEC 스위치를 켜거나 끕니다.
[오디오 출력]	Dolby DRC 모드를 조정합니다.

5.3 원격 버튼

리모컨으로 볼륨, 전원 및 TV, 수신기 및 사운드바의 입력을 제어할 수 있습니다.

[기기 추가]	추가할 기기를 선택합니다.
---------	----------------

6. 사양

- 사양 및 디자인은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

입력	5V \equiv 1.5A
전력 소비	4W 미만
CPU	CPU: 최대 2GHz(DVFS)의 ARM 쿼드 64 비트 Cortex-A53
Android OS	Android™ 10.0
비디오 출력	HDMI 2.1
비디오 형식	H.265 10 비트 4K*2K@75fps, VP9 4K*2K @75fps, 최대 4K*2K@75fps 의 AVS2-P2, H.264 AVC 4K*2K@30fps, MPEG1/2/4 ASP, WMV/VC -1, AVS+, RealVideo8/9/10 및 기타 비디오 형식
오디오 형식	MPEG1/2/4, MVC, MP3, AAC/AAC+, WMA/WMA-pro, FLAC, OGG(AC3, Dolby Digital Plus) 및 기타 오디오 형식
Wi-Fi 네트워크	Wi-Fi 2.4G/5.0GHz 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth 버전	5.0
작동 온도	0°C~40°C

7. 문제 해결

문제	가능한 원인	해결 방법
디스플레이가 표시되지 않습니다.	일부 USB 포트의 경우, 이 기기에 필요한 수준의 연속 전력을 제공하지 않습니다.	AC 전원 콘센트에 연결하십시오.
소리가 나지 않습니다.	스트리밍 동글이 음소거되었습니다.	음소거 버튼을 다시 누르면 볼륨 상태가 복원됩니다.
	소리가 너무 작게 들립니다.	볼륨을 올리십시오.
네트워크 연결에 실패했습니다.	케이블이 제대로 연결되지 않았습니다.	다시 연결하십시오.
	Wi-Fi가 막혀 있거나 신호가 너무 약합니다.	Wi-Fi를 켜거나 라우터의 위치를 조정하십시오.
컨트롤러 오류	리모컨이 TV 박스에 올바르게 페어링되지 않았습니다.	페어링을 다시 시도하십시오.
	리모컨의 배터리가 부족합니다.	배터리를 교체하십시오.
	리모컨이 고장 났습니다.	고객 서비스 센터에 문의하십시오.

1. تعليمات السلامة

اقرأ جميع التعليمات قبل استخدام هذا الجهاز. لا تقم بإجراء أي تغييرات أو إنشاء إعدادات غير موصوفة في هذا الدليل. إذا حدثت إصابة شخصية أو فقدان للبيانات أو تلف ناجم عن عدم اتباع التعليمات، فلن يتم تطبيق الضمان.

الإعداد

- لا تضع أشياء ثقيلة أو حادة على هذا الجهاز.
- لتفادي التعرض لصدمة كهربائية، لا تفك الجهاز.
- استخدم فقط المرفقات أو الملحقات المحددة من قبل الشركة المصنعة.
- ابتعد عن أي مصادر حرارة.
- احتفظ به في مكان جاف وجيد التهوية.
- للحد من مخاطر نشوب حريق و/أو صدمة كهربائية، لا تُعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة.
- ينبغي عدم وضع الأجسام المملوءة بالسوائل، مثل المزهريات، على هذا الجهاز.
- قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع الكابل في حالة انبعاث منه دخان أو أي رائحة كريهة.
- افصله من مصدر الطاقة في حالة عدم الاستخدام لفترة طويلة من الزمن.
- لا تستخدم المنتج في بيئة ذات درجات حرارة عالية جدًا أو منخفضة جدًا، ولا تعرض الجهاز أبدًا لأشعة الشمس القوية أو بيئة عالية الرطوبة.
- استخدم الشاحن الأصلي المُقدّم من الشركة المصنعة فقط. قد يسبب استخدام شاحن غير معتمد في حدوث تلف جسيم ومخالفة سياسات الضمان.
- الشاحن مخصص للاستخدام في الأماكن الداخلية فقط. نوع الشاحن هو DSA-10PF06-05 FEU، جهد الخرج / التيار 5 فولت تيار مستمر / 1.5 أمبير. يُعتبر القابس جهازًا غير متصل.

البطارية

- تحتوي وحدة التحكم عن بُعد على بطاريات سهلة الابتلاع. احفظ جهاز التحكم عن بُعد بعيدًا عن متناول الأطفال.
- خطر الانفجار! احفظ البطاريات بعيدًا عن الحرارة أو أشعة الشمس المباشرة أو النار. لا تتخلص من البطاريات أبدًا عن طريق حرقها.
- قم بإزالة البطاريات في حالة عدم استخدام جهاز التحكم عن بُعد لفترة طويلة من الوقت.
- استبدل بطاريات جهاز التحكم عن بُعد بأخرى من نفس النوع أو من نوع مماثل.
- تحتوي البطاريات على مواد كيميائية ويجب التخلص منها بشكل صحيح.

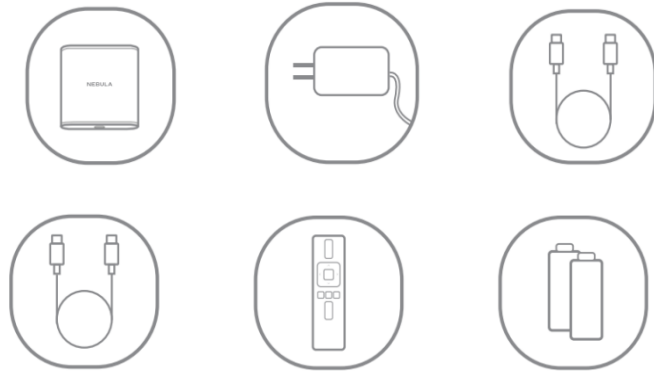
التنظيف

- استخدم قطعة قماش ناعمة وخالية من النسالة. لا تستخدم أبدًا منظفات سائلة أو غازية أو سريعة الاشتعال للتنظيف.
- لا تستخدم أي مواد تنظيف سائلة لتنظيف العدسة لتجنب إتلاف طبقة الطلاء على العدسة.
- امسح الأسطح برفق. احذر من خدش السطح.

الإصلاحات

- لا تقم بإجراء أي إصلاحات لهذا الجهاز بنفسك. يجب أن يتم إصلاح جهازك من خلال مركز خدمة معتمد.
- قد تؤدي الصيانة غير الصحيحة إلى إلحاق إصابات للأشخاص أو تلف للجهاز.
- قم بإحالة جميع أعمال الصيانة إلى أفراد الخدمة المؤهلين.

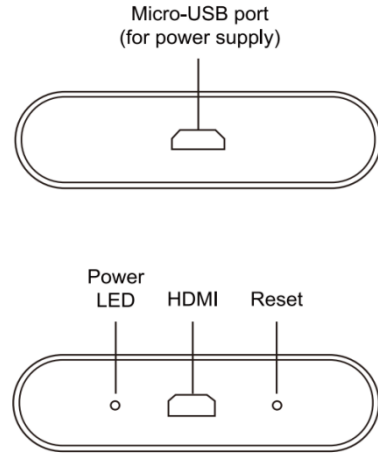
2. المرفقات



- دونجل بث Nebula 4K
- شاحن
- كابل Micro-USB
- كابل HDMI
- جهاز تحكم عن بُعد
- بطاريتان مقاس AAA

3. نظرة عامة

3.1 الوحدة الرئيسية



منفذ Micro-USB: قم بتوصيله بمصدر الطاقة.

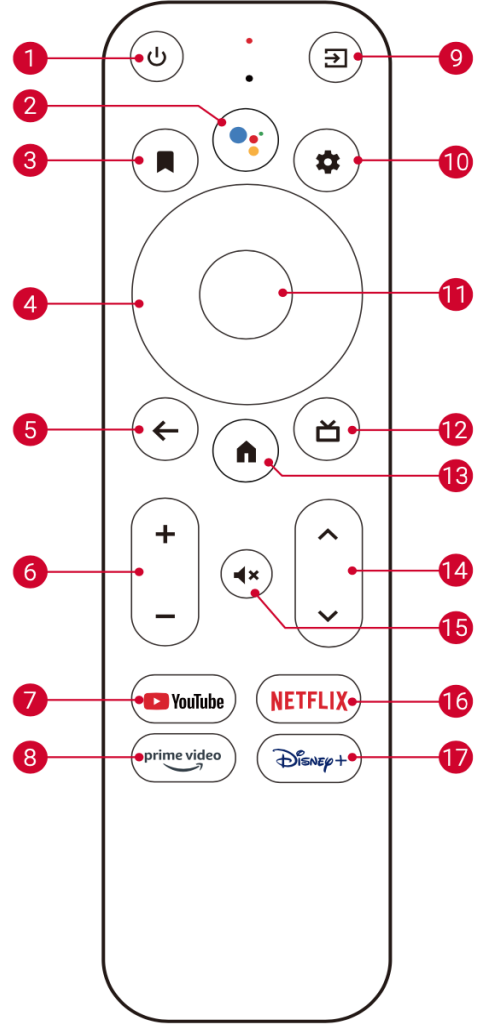
مؤشر الطاقة:




وضعية الاستعداد	أحمر ثابت	●
تم توصيل الطاقة	وميض أزرق	⊕

منفذ HDMI: قم بتوصيله بالتلفزيون الخاص بك أو جهاز عرض آخر.

إعادة الضبط: لاستعادة إعدادات ضبط المصنع.

3.2 جهاز التحكم عن بُعد



التشغيل / إيقاف التشغيل أو التبديل إلى وضع الاستعداد.		1
قم بتنشيط مساعد Google وأعطه أوامرك الصوتية.		2
<ul style="list-style-type: none"> حدد التطبيق الذي تريد فتحه أو نقله أو إزالته من المفضلة على الشاشة الرئيسية. حدد القناة التي تريد إضافتها إلى قائمة المشاهدة أو إزالتها منها. 		3
تحرك لأعلى أو لأسفل أو لليساار أو لليمين.	أزرار التنقل	4

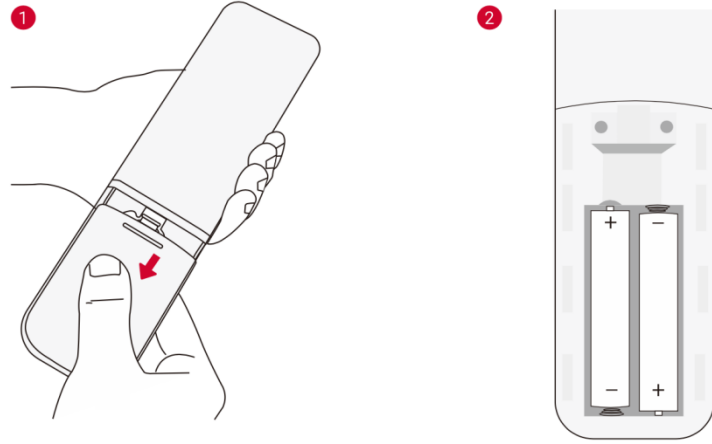
ارجع إلى الشاشة أو الإجراء السابق.		5
رفع/ خفض مستوى الصوت.		6
افتح موقع YouTube.		7
افتح Prime Video.		8
حدد مصدر إدخال.		9
قم بالوصول إلى صفحة الإعدادات.		10
قم بتأكيد الاختيار.	زر التأكيد	11
دليل (Open Live TV EPG)		12
انتقل إلى الشاشة الرئيسية.		13
تغيير القناة لأعلى / لأسفل.		14
كتم الصوت أو استئنافه.		15
افتح Netflix.		16
افتح Disney Video.		17

الاقتران عبر اتصال Bluetooth: اضغط على  و  في وقت واحد على جهاز التحكم عن بُعد لمدة 10 ثوانٍ. 

4. بدء الاستخدام

4.1 تحضير جهاز التحكم عن بُعد

- يأتي جهاز التحكم عن بُعد مع بطاريتين AAA.



1. اسحب لأسفل لفتح حُجيرة البطارية.

2. أدخل البطاريتين الجديتين من نوع AAA (مع مطابقة القطبية (+/-) كما هو مَشار إليها)، وأغلق حُجيرة البطارية.

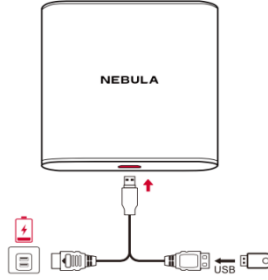
4.2 الاتصال

- قم بإيقاف تشغيل جميع المعدات (التلفزيون أو شاشة العرض أو البروجيكتور) قبل التوصيل.
- للاستخدام لأول مرة، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإكمال الإعداد الأساسي.

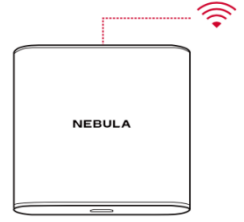
1. Connect via HDMI



2. Power via USB



3. Connect to the internet



1. قم بتوصيل هذا المنتج بالتلفزيون أو شاشة العرض أو البروجيكتور باستخدام كابل HDMI المرفق.

2. قم بالتوصيل بمخرج طاقة التيار المتردد باستخدام كابل Micro-USB المرفق. يمكنك أيضًا توصيل محرك أقراص USB بمنفذ USB على كابل Micro-USB لإعداده كوحدة تخزين للجهاز أو تصفح وحدة التخزين.

• قد تحتاج إلى تنزيل عارضات الملفات من Google Play وتثبيتها.


3. حدد "إعدادات" < "الشبكة والإنترنت"، قم بتشغيل Wi-Fi وتوصيل شبكة Wi-Fi متاحة بكلمة مرور صحيحة.

• بمجرد الاتصال بشبكة لاسلكية، يمكنك الوصول إلى الخدمات عبر الإنترنت والاستمتاع بالأفلام والموسيقى والصور والتصفح عبر الإنترنت.

4.3 الإعداد

تابع عملية الإعداد عند تشغيل دونجل البث Nebula 4K لأول مرة.

لتحقيق أقصى استفادة من تليفزيونك، يُوصى بشدة بإعادة تسمية هذا المنتج وتسجيل الدخول باستخدام حسابك على Google.

1. اضغط على الزر  للوصول إلى صفحة "الإعدادات".

2. حدد الخيارات التالية واتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإكمالها.

اختر اسمًا لجهازك أو أدخل اسمًا مخصصًا.	[Set your device name]
أضف حساب Google لتحقيق أقصى استفادة من تلفزيونك.	[Finish setting up your TV]
قم بتسجيل الدخول باستخدام حسابك على Google. قم بإنشاء واحد إذا لم يكن لديك حساب حتى الآن.	[Accounts & Sign In]


4.4 إدارة التطبيقات

1. حدد "الإعدادات" > "التطبيقات" > "مشاهدة كل التطبيقات".

2. حدد أحد التطبيقات وتحقق من الإصدار الحالي، وافتح التطبيق أو افرض إيقافه، وتحقق من التخزين المستخدم أو امسح البيانات، أو ألع تثبيت التطبيق.

4.5 تثبيت التطبيقات

بصرف النظر عن التطبيقات المثبتة مسبقًا، يمكنك أيضًا تثبيت تطبيقات Android إضافية من Google Play.

1. اضغط على  للوصول إلى الصفحة الرئيسية.

2. حدد "التطبيقات" أو "+" > "احصل على المزيد من التطبيقات" أو "احصل على مزيد من الألعاب".

5. الإعدادات

5.1 تفضيلات الجهاز

يحدد "الإعدادات" < "تفضيلات الجهاز" للعثور على المزيد من خيارات الإعداد العامة لوحدة دونجل البث Nebula 4K.

[About]	<ul style="list-style-type: none">• تحقق من معلومات المنتج.• أعد تسمية المنتج.• ترقية البرنامج الثابت.• استعادة إعدادات ضبط المصنع.
[Date & times]	<ul style="list-style-type: none">• حدد التاريخ والوقت.• حدد المنطقة الزمنية وتنسيق الوقت والمعايرة التلقائية للوقت.
[Language]	حدد لغة العرض على الشاشة.
[Keyboard]	فحص وإدارة لوحات المفاتيح.
[Sound]	حدد تنسيقات الصوت.
[Home screen]	اضبط القنوات والتطبيقات على الشاشة الرئيسية.
[Google Assistant]	قم بتسجيل الدخول للحصول على تحكم صوتي أفضل في تلفزيونك.
[Chromecast built-in]	حدد خيارًا لإظهار إشعار على جميع أجهزة Android المتصلة بشبكة Wi-Fi الخاصة بك والسماح لهم بالتحكم في بث الوسائط إلى هذا الجهاز.
[Screen saver]	قم بتغيير إعداد شاشة التوقف.
[Usage & Diagnostics]	أرسل تلقائيًا معلومات التشخيص إلى Google، مثل تقارير الأعطال وبيانات الاستخدام من جهازك والتطبيقات وChromecast المدمج.
[Accessibility]	اضبط التعليقات التوضيحية.
[Reboot]	أعد تشغيل النظام أو أبعه.

5.2 إعدادات التلفزيون

اضبط دقة الشاشة ووضع العرض وموضع الشاشة.	[Display]
قم بتشغيل مفتاح CEC أو إيقاف تشغيله.	[HDMI CEC]
اضبط وضع Dolby DRC.	[Audio Output]

5.3 الأزرار البعيدة

يمكنك التحكم في مستوى الصوت والطاقة والإدخال على أجهزة التلفزيون وأجهزة الاستقبال ومكبرات الصوت باستخدام جهاز التحكم عن بُعد.

حدد جهازك لإضافته.	[Add device]
--------------------	--------------

6. المواصفات

- المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار.

الإدخال	5V=1.5A
معدل استهلاك الطاقة	> 4 وات
وحدة المعالجة المركزية (CPU)	وحدة المعالجة المركزية ARM Quad (CPU): 64 بت Cortex-A53 حتى 2 غيغاهرتز (DVFS)
نظام تشغيل Android	Android™ 10.0

HDMI 2.1	مخرج الفيديو
حتى AVS2-P2 ،VP9 4K*2K @75fps ،H.265 10-bit 4K*2K@75fps ،MPEG1/2/4 ASP ،H.264 AVC 4K*2K@30fps ،4K*2K@75fps ،RealVideo8/9/10 ،AVS+ ،WMV/VC-1 وتنسيقات فيديو أخرى	تنسيق الفيديو
،WMA / WMA-pro ،AAC / AAC + ،MP3 ،MVC ،MPEG1 / 2/4 ،Dolby Digital Plus ،AC3) OGG ،FLAC وتنسيقات الصوت الأخرى	تنسيق الصوت
Wi-Fi 2.4G/5.0GHz 802.11 a/b/g/n/ac	شبكة Wi-Fi
5.0	إصدار البلوتوث
0°C~40°C	درجة حرارة التشغيل

7. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	الأسباب المحتملة	الحل
لا يوجد عرض	لا توفر بعض منافذ USB طاقة مستمرة كافية.	اقم بالتوصيل بمنفذ طاقة التيار المتردد.
لا صوت	تم كتم صوت دونجل البث.	اضغط على زر كتم الصوت مرة أخرى لاستعادة مستوى الصوت.
	مستوى الصوت منخفض جدًا.	ارفع الصوت.
فشل الاتصال بالشبكة	الكبل غير متصل بطريقة صحيحة.	الرجاء إعادة التوصيل.
	شبكة Wi-Fi مغلقة أو الإشارة ضعيفة جدًا.	قم بتشغيل Wi-Fi أو اضبط موضع جهاز التوجيه الخاص بك.
فشل التحكم	لم يتم إقران جهاز التحكم عن بُعد بشكل صحيح بالتي في بوكس.	حاول إعادة الاقتران.
	بطارية جهاز التحكم عن بُعد منخفضة.	قم بتغيير البطاريات.
	جهاز التحكم عن بُعد معطل.	اتصل بمركز خدمة العملاء لدينا.