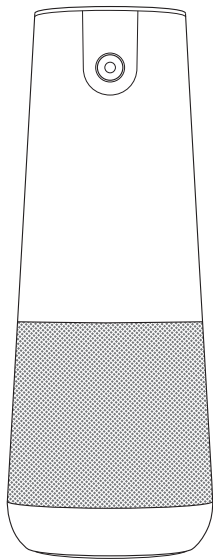


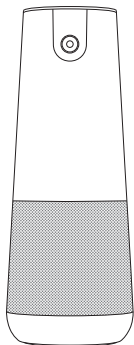
USER MANUAL



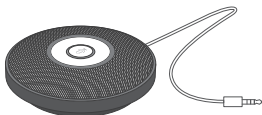
Version: V2

CONTENTS

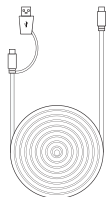
Packing List	02
Connect	04
Update	05
EN	06
CN	09
DE	12
JP	15
FR	18
IT	21
ES	24
KR	27
RU	30
PT	33



x1



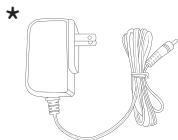
x1



x1



x1



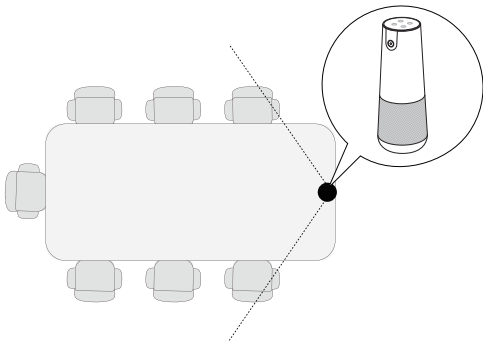
x1



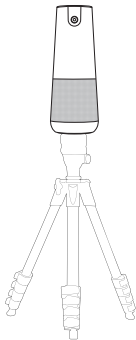
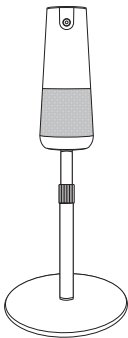
x1



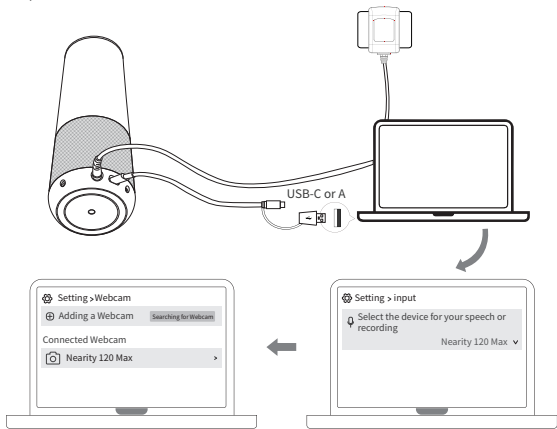
- Mounting Option 1: Place directly on a flat surface.



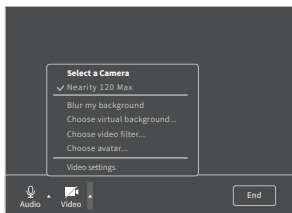
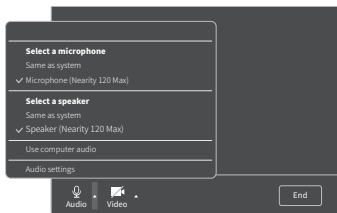
-
- Mounting Option 2: Install with a 1/4" thread tripod or webcam stand.



- 1 Connect the “Nearity 120 Max” to your PC using the provided USB cable, and plug it into a power source using the power cable and adapter.




- 2 Launch your preferred meeting software, such as Zoom, and select the “Nearity 120 Max” as your microphone, speaker, and camera.








Device Management Software (NearSync) Instruction

1. Please download NearSync from the official website (<https://www.nearhub.us/>)
2. Connect device
Connect the device to your computer via the USB cable and open NearSync
3. Product information
Click "Device Info" to check the product information like the current firmware version and SN.

NearSync 


 Room Nearity 120 Max / Device Info


 Nearity 120 Max


Device Info 


Device Name: **Nearity 120 Max** Firmware Version: **1.0.0.0**
Device Type: **All-in-One Device** Serial Number: **M8888888000000001**

4. Upgrade device

NearSync 


 Room Nearity 120 Max / Device Update

 Nearity 120 Max

Device Info 

1 Device Update

Nearity 120 Max SN: M8888888000000001 1.0.0.0

1.1.1.10 

2 Select Local Upgrade File

3 1.1.1.10

4 Update

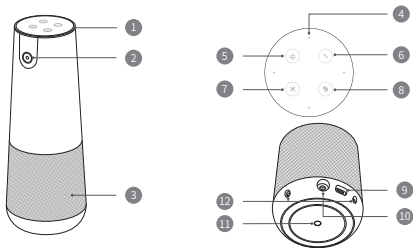
- 1 Click "Device Update"
- 2 Select a local file to upgrade the firmware
- 3 Or select an online version to upgrade the firmware
- 4 Click "Update" to start the update process



NOTE:

After the update, the device will restart and be recognized automatically.

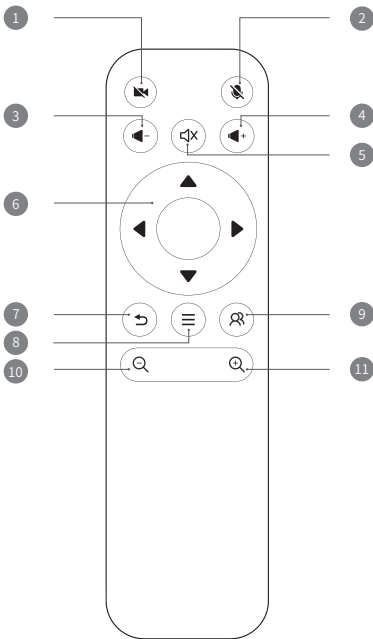
Please download the latest upgrade software at <https://www.nearhub.us/nearsync>



- ① LED Indicator ② UHD 4K lens ③ Speaker ④ Microphone ⑤ Switch AI Modes
 ⑥ Volume button (-) ⑦ Volume button (+) ⑧ Microphone Mute ⑨ USB-C Port
 ⑩ Power Port(12V \leftrightarrow 2A) ⑪ Standard Tripod Joint (1/4") ⑫ MIC IN(External microphone input supported)
 ⚠ Briefly press the volume up and volume down buttons simultaneously to turn off the LED light.

Product Specifications

Lens	• 8MP CMOS • Aperture F 2.0 • Fixed focus f=2.0mm
Microphone	• 4-element omnidirectional noise-cancelling mic array • Sensitivity: -38dB • SNR: 63dB
Speaker	• Sensitivity: 80 \pm 3dB • Frequency Range: 140Hz~20kHz • Rated Output Power: 4 Ω /3W(Powered by DC Adapter)
Video Performance	• Max Resolution: 4K@30FPS, 1080P@60FPS • HDR • Panorama Mode • Auto-Framing Mode • Auto WB • Auto Exposure • 3D Noise Reduction • FOVD: 120°
Audio Performance	• Beamforming • Full Duplex • 3A Algorithm • AI Noise Reduction • Up to 2 AM01 Expansion Microphones Supported
Connectivity	• 1* DC IN • 1*USB-C • 2* 3.5mm • Wireless Remote Control • Supports Wireless Audio and Video Communication (Optional NA20 Wireless Transceiver Required)
Input	12V \leftrightarrow 2A
Product Dimensions	(\varnothing)110mm x (H)286mm
Packaging Dimensions	155*138*390 mm
Net Weight	592 g
Gross Weight	1293 g(1 \times AM01 Microphone Included)



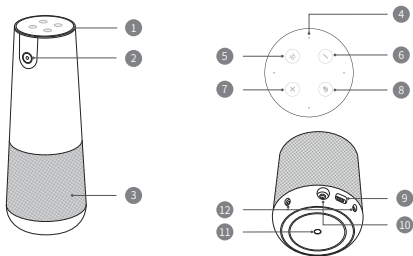
NO.	Button	Description
1	Camera on/off	Turn on/off the camera
2	Microphone on/off	Turn on/off the microphone
3	Volume -	Volume down
4	Volume +	Volume up
5	Speaker on/off	Speaker on/off
6	Arrow keys	Move the direction of Image/menu bar
7	Return	Return
8	Menu	Turn on/off the menu Bar
9	Multi-function button	Short press to switch AI mode; Press and hold for more than 3 seconds to turn on/off HDR
10	Image zoom-out	Zoom out gradually
11	Image zoom-in	Zoom in gradually

*Please use the remote control within 90° in front of the device.

Warnings:

Please read the following safety instructions before using the product.

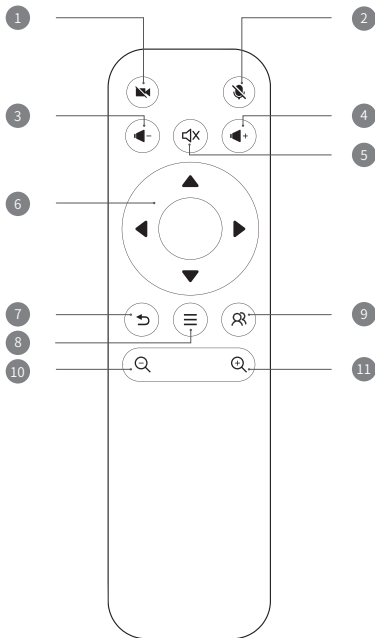
- ① Use the provided cable to charge the device.
- ② Unauthorized dismantlement and strong impact may damage the device.
- ③ Keep the device away from high-temperature environments, heat sources, strong magnetic, or electric fields.
- ④ Do not immerse the device in water or any other liquid. Store it in a dry and cool place.
- ⑤ Constant high volume sounds can harm human hearing.
- ⑥ *Power adapters are in conformity with national/regional standards.



- ① 环形灯带 ② 超高清4K镜头 ③ 扬声器 ④ 麦克风 ⑤ AI模式切换
 ⑥ 音量按键(-) ⑦ 音量按键(+) ⑧ 静音键 ⑨ USB-C 接口 ⑩ 电源接口(12V=2A)
 ⑪ 标准的三脚架接口(1/4") ⑫ MIC IN(外接扩展麦) ⚠️ 同时短按音量加减键, 关闭LED灯光

产品规格

镜头	• 8MP CMOS • 光圈 F 2.0 • 定焦 f=2.0mm
麦克风	• 4单元全向降噪麦克风阵列 • 灵敏度: -38dB • 信噪比: 63dB
扬声器	• 灵敏度: 80±3dB • 有效频率范围: 140Hz~20kHz • 额定输出功率: 4Ω/3W (适配器供电)
视频性能	• 最大分辨率: 4K@30FPS, 1080P@60FPS • HDR • 全景模式 • 自动取景 • 自动白平衡 • 自动曝光 • 3D降噪 • 120度视场角
音频性能	• 波束成形 • 全双工通信 • 3A算法 • AI降噪 • 最大支持2路AM01扩展麦克风
功能接口	• 1* DC IN • 1* USB-C • 2* 3.5mm • 支持遥控器控制 • 支持无线音视频通信 (需选配NA20无线收发器)
输入	12V=2A
产品尺寸	(Ø)110mm x (H)286mm
包装尺寸	155*138*390 mm
净重	592 g
毛重	1293 g (标配一个AM01)



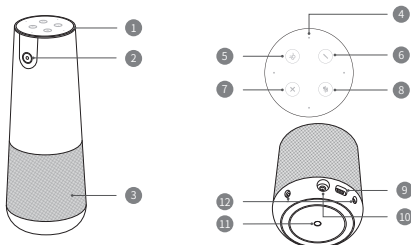
序号	按键名称	功能描述
1	摄像头开启/关闭	摄像头开启/关闭
2	麦克风开启/关闭	麦克风开启/关闭
3	音量-	音量降低
4	音量+	音量增加
5	扬声器开启/关闭	扬声器开启/关闭
6	方向键	图像/菜单栏方向移动
7	返回	返回
8	菜单	菜单栏开启/关闭
9	多功能按键	短按切换AI模式；长按3秒以上开启/关闭HDR
10	图像缩小	图像缩小
11	图像放大	图像放大

*请在设备正前方90度范围内使用遥控器。

警告：

操作本机前，请务必阅读以下安全说明。

- ① 使用提供的线缆为设备充电。
- ② 不可私自拆卸或强力挤压碰撞本产品，以免造成损坏。
- ③ 使设备远离高温环境、热源、强磁场或电场。
- ④ 请勿将设备浸泡在水或任何其他液体中，保存在干燥阴凉的地方。
- ⑤ 切勿长期以较大音量收听，以免对听力造成不良影响。
- ⑥ *电源适配器因不同国家/地区标准而异。

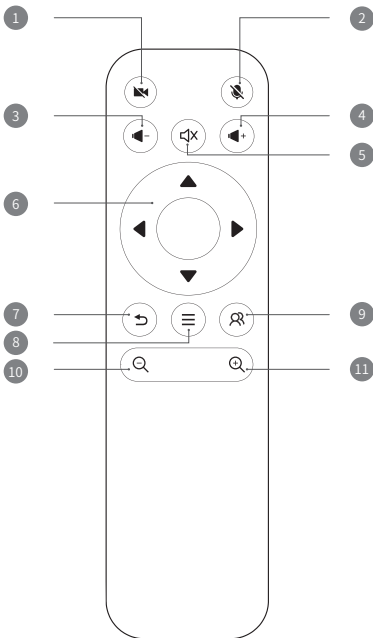


- ① LED-Anzeige ② UHD 4K-Linse ③ Lautsprecher ④ Mikrofon ⑤ AI-Modi schalten
 ⑥ Lautstärkereger (-) ⑦ Lautstärkereger (+) ⑧ Stummschaltung des Mikrofons
 ⑨ USB-C-Anschluss ⑩ Stromanschluss(12V=2A) ⑪ Standard-Stativschnittstelle (1/4")
 ⑫ MIC IN (Externe Mikrofoneingang unterstützt)

⚠ Durch gleichzeitiges kurzes Drücken der Lautstärketasten (Lauter + Leiser) die LED-Beleuchtung ausschalten.

Produktspezifikationen

Objektiv	• 8MP CMOS • Blende F 2.0 • Festfokus f=2,0mm
Mikrofon	• 4-elementiges omnidirektionales geräuschunterdrückendes Mikrofonarray • Empfindlichkeit: -38 dB • SNR: 63 dB
Lautsprecher	• Empfindlichkeit: 80 ± 3 dB • Frequenzbereich: 140 Hz ~ 20 kHz • Nennausgangsleistung: 4Ω/3W (Netzteilbetrieb)
Videoleistung	• Maximale Auflösung: 4K@30B/s, 1080P@60B/s • HDR • Panoramamodus • Automatischer Framing-Modus • Automatischer Weißabgleich • Automatische Belichtung • 3D-Rauschunterdrückung • 120° Bildwinkel (FOVD)
Audioleistung	• Beamforming • Vollduplex • 3A-Algorithmus (AWB, AE, AF) • KI-Rauschunterdrückung • Unterstützt maximal 2 AM01-Mikrofonerweiterungen
Konnektivität	• 1*DC IN (Gleichstromeingang) • 1*USB-C • 2*3,5-mm-(Klinkenanschluss) • Drahtlose Fernbedienung • Unterstützt drahtlose Audio- und Videokommunikation (erfordert optionalen NA20-Wireless-Transceiver)
Eingang	12V=2A
Produktabmessungen	(Ø)110mm x (H)286mm
Verpackungsabmessungen	155*138*390 mm
Nettogewicht	592 g
Bruttogewicht	1293 g (inklusive einem AM01)



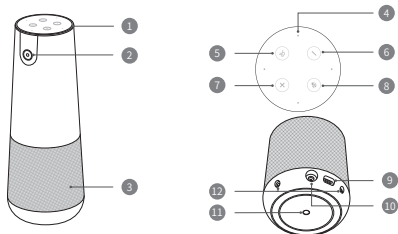
NR.	Taste	Beschreibung
1	Kamera ein/aus	Kamera ein/aus
2	Mikrofon ein/aus	Mikrofon ein/aus
3	Lautstärke -	Lautstärke reduzieren
4	Lautstärke +	Lautstärke erhöhen
5	Lautsprecher ein/aus	Lautsprecher ein/aus
6	Pfeiltasten	Verschieben Sie die Ausrichtung der Bild-/Menüleiste
7	Rückkehr	Rückkehr
8	Menüleiste	Menüleiste ein/aus
9	Multifunktionstaste	Drücken, um den AI-Modus umzuschalten; 3 Sekunden gedrückt halten, um HDR ein-/auszuschalten
10	Bildausschnitt verkleinern	Schrittweises Verkleinern des Bildausschnitts
11	Bildausschnitt vergrößern	Schrittweises Vergrößern des Bildausschnitts

*Bitte verwenden Sie die Fernbedienung innerhalb eines Winkels von 90° vor dem Gerät.

Warnungen:

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise, bevor Sie das Produkt verwenden.

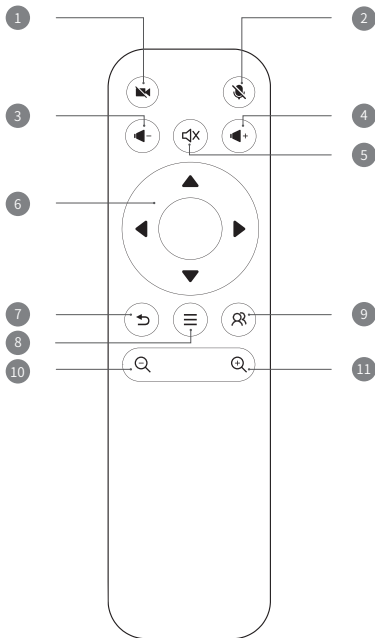
- ① Verwenden Sie zum Aufladen des in dem Gerät verbauten Akkus ausschließlich das beliegende Netzteil.
- ② Das unbefugte Zerlegen sowie starke Stöße können das Gerät irreparabel beschädigen.
- ③ Halten Sie das Gerät von Umgebungen mit hohen Temperaturen, Wärmequellen sowie starken Magnet- oder elektrischen Feldern fern.
- ④ Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Bewahren Sie es stets an einem trockenen, kühlen Ort auf.
- ⑤ Hohe Lautstärkepegel können über einen längeren Zeitraum Schäden am Gehörgang nach sich ziehen.
- ⑥ *Netzteile entsprechen den nationalen/regionalen Standards.



- ① LEDインジケーター ② 超高解像度4Kレンズ ③ スピーカー ④ マイク
 ⑤ AIモードの切り替え ⑥ 音量ボタン(-) ⑦ 音量ボタン(+) ⑧ マイクミュート
 ⑨ USB-Cポート ⑩ 電源ポート(12V⇔2A) ⑪ 1/4インチ三脚用ネジ穴
 ⑫ 3.5mmマイク入力端子
 ▲ 音量+/-ボタンを同時に短押しすると、LEDライトをオフにできます。

製品仕様

レンズ	・800万画素 CMOS ・絞り:F2.0 ・焦点距離: f=2.0mm(固定焦点)
マイク	・4素子無指向性ノイズキャンセリングマイクアレイ ・無指向性 ・ノイズキャンセリング ・感度: -38 dB ・信号対雑音比: 63 dB
スピーカー	・感度: 80 ± 3 dB ・有効周波数範囲: 140Hz~20kHz ・定格出力: 4Ω/3W (アダプター駆動)
ビデオ性能	・解像度: 4K30fps、1080p60fps ・HDR対応 ・パノラマモード ・自動フレーミング ・自動ホワイトバランス ・自動露出 ・3Dノイズキャンセリング ・120度視野角
オーディオ性能	・ビームフォーミング ・全二重通信 ・3Aアルゴリズム ・AIノイズキャンセリング ・AM01拡張マイクを最大2台まで接続可能
機能インターフェース	・DC入力ジャック ・USB-Cポート ・3.5mmマイク入力端子*2 ・リモコン対応 ・ワイヤレスオーディオ ・ビデオ通信に対応 (NA20ワイヤレストランシーバーが必要)
入力	12V⇔2A
製品寸法	(Ø)110mm x (H)286mm
パッケージ寸法	155*138*390 mm
正味重量	592 g
総重量	1293 g (AM01拡張マイク1台付属)



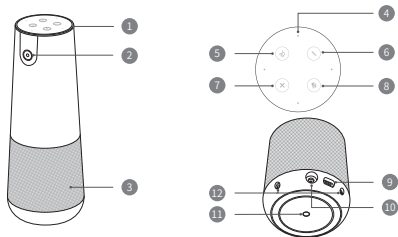
番号	ボタン名	機能説明
1	カメラボタン	カメラのオン/オフを切り替える
2	マイクボタン	マイクのオン/オフを切り替える
3	音量ダウンボタン	音量を下げる
4	音量アップボタン	音量を上げる
5	スピーカーボタン	スピーカーのオン/オフを切り替える
6	方向ボタン	画像を移動する/メニューバーを操作する
7	戻るボタン	ひとつ前の画面に戻る操作をする
8	メニューボタン	メニューバーのオン/オフを切り替える
9	多機能ボタン	短押ししてAIモードに切り替える 3秒間長押ししてHDRのオン/オフを切り替える
10	ズームインボタン	被写体を小さくする
11	ズームアウトボタン	被写体を大きくする

*リモコンは、デバイスの正面90度の範囲内でご使用ください。

警告:

本製品を使用する前に以下の安全上の注意事項をお読みください。

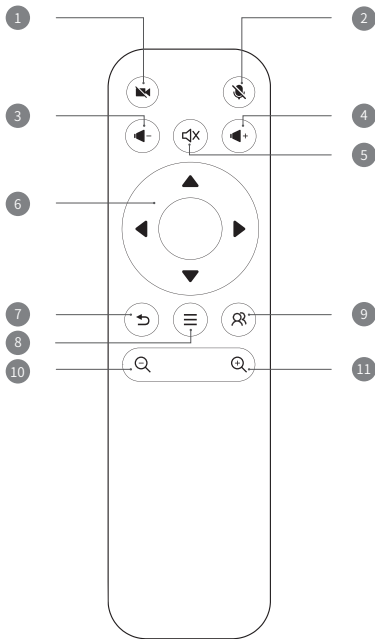
- ① 付属のケーブルでデバイスを充電してください。
- ② 分解したり強い衝撃を与えるとデバイスが破損することがあります。
- ③ デバイスを高温環境や熱源、強い磁場や電場にさらさないでください。
- ④ デバイスを水などの液体に浸漬しないでください。
乾燥した冷所に保管してください。
- ⑤ 常時大きな音で聞くと聴覚障害になる恐れがあります。
- ⑥ *電源アダプタは、国/地域の規格に準拠しています。



- ① Voyant DEL ② Lentille UHD 4K ③ Haut-parleur ④ Microphone ⑤ Changer de modes IA
 ⑥ Bouton volume (-) ⑦ Bouton volume (+) ⑧ Coupure du microphone ⑨ Port USB-C
 ⑩ Port d'alimentation (12V~2A) ⑪ Interface de trépied standard (1/4")
 ⑫ ENT. MIC (Prise pour micro externe) ⚠ Appuyer brièvement simultanément sur les touches de volume (montée et descente) pour éteindre la lumière LED.

Spécifications du produit

Objectif	• Capteur CMOS 8 Mpx • Ouverture F 2.0 • Mise au point fixe f=2,0 mm
Microphone	• Réseau de 4 micros omnidirectionnels à annulation de bruit • Sensibilité: -38 dB • RSB: 63 dB
Haut-parleur	• Sensibilité: 80 ± 3 dB • Plage de fréquences: 140 Hz ~ 20 kHz • Puissance de sortie: 4Ω/3W (Alimentation par adaptateur)
Performance vidéo	• Résolution max: 4K@30ips, 1080p@60ips • HDR • Mode Panorama • Cadrage automatique • Balance des blancs auto (AWB) • Exposition automatique (AE) • Réduction du bruit 3D • Champ de vision (FOVD): 120°
Performance audio	• Formation de voies • Plein duplex • Algorithme 3A (AWB, AE, AF) • Réduction du bruit par IA • Prend en charge jusqu'à 2 microphones d'extension AM01
Connectivité	• 1*DC IN (Entrée DC) • 1*USB-C • 2*Jack 3,5 mm • Télécommande sans fil • Prend en charge la communication audio-vidéo sans fil (nécessite le transceiver sans fil NA20 en option)
Entrée	12V~2A
Dimensions du produit	(Ø)110mm x (H)286mm
Dimensions de l'emballage	155*138*390 mm
Poids net	592 g
Poids brut	1293 g (inclut un AM01)



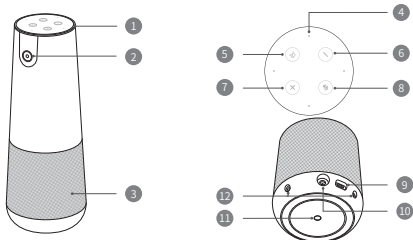
N°	Bouton	Description
1	Marche/arrêt de la caméra	Marche/arrêt de la caméra
2	Micro activé/désactivé	Micro activé/désactivé
3	Le volume -	Baisser le volume
4	Le volume +	Augmenter le volume
5	Haut-parleur activé/désactivé	Haut-parleur activé/désactivé
6	Touches directionnelles	Déplacer la direction de l'image/barre de menu
7	Retourner	Retourner
8	Touche Menu	Activer/désactiver la barre de menu
9	Bouton multifonction	Appuyez brièvement pour changer de mode IA. Appuyez longuement pendant plus de 3 s pour activer/désactiver la fonction HDR.
10	Zoom arrière d'image	Effectue un zoom arrière progressif
11	Zoom avant d'image	Effectue un zoom avant progressif

* Utilisez la télécommande à moins de 90° devant le dispositif.

Avertissements:

Avant d'utiliser le produit, veuillez lire les consignes de sécurité suivantes.

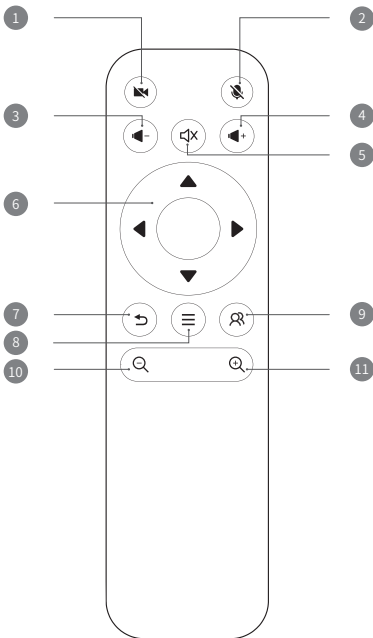
- ① Utilisez le câble USB fourni dans l'emballage pour charger le haut-parleur.
- ② L'appareil peut être endommagé en cas de démontage non autorisé et de choc violent.
- ③ Gardez l'appareil loin des milieux à température élevée, des sources de chaleur, des champs magnétiques ou électriques puissants.
- ④ Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides. Rangez-le dans un endroit sec et frais.
- ⑤ L'exposition constante à un niveau de son élevé a un impact négatif sur l'ouïe.
- ⑥ *Les adaptateurs sont conformes aux normes nationales/régionales.



- ① Indicatore LED ② Obiettivo 4K UHD ③ Altoparlanti ④ Microfono
 ⑤ Passaggio mod. IA ⑥ Pulsante del volume (-) ⑦ Pulsante del volume (+)
 ⑧ Silenziamento microfono ⑨ Porta USB-C ⑩ Porta di alimentazione (12V=2A)
 ⑪ Interfaccia treppiede standard (1/4") ⑫ IN MIC (Ingresso microfono esterno supportato)
 ⚠ Premere brevemente i tasti del volume (su e giù) contemporaneamente per spegnere la luce LED.

Specifiche del prodotto

Obiettivo	• Sensore CMOS 8 MP • Apertura F 2.0 • Messa a fuoco fissa f=2,0 mm
Microfono	• Array di 4 microfoni omnidirezionali con cancellazione del rumore • Sensibilità: -38 dB • SNR: 63 dB
Altoparlante	• Sensibilità: 80 ± 3 dB • Gamma di frequenza: 140 Hz ~ 20 kHz • Potenza in uscita: 4Ω/3W (Alimentazione tramite adattatore)
Prestazioni video	• Risoluzione max: 4K@30fps, 1080p@60fps • HDR • Modalità Panorama • Inquadratura automatica • Bilanciamento del bianco automatico (AWB) • Esposizione automatica (AE) • Riduzione del rumore 3D • Campo visivo (FOVD): 120°
Prestazioni audio	• Formazione del fascio • Full duplex • Algoritmo 3A (AWB, AE, AF) • Riduzione del rumore IA • Supporta fino a 2 microfoni di espansione AM01
Connettività	• 1*DC IN (Ingresso DC) • 1*USB-C • 2*Jack 3,5 mm • Telecomando wireless • Supporta la comunicazione audio/video wireless (richiede il trasmettitore/ricevitore wireless NA20 opzionale)
Ingresso	12V=2A
Dimensioni del prodotto	(Ø)110mm x (H)286mm
Dimensioni della confezione	155*138*390 mm
Peso netto	592 g
Peso lordo	1293 g (include un AM01)



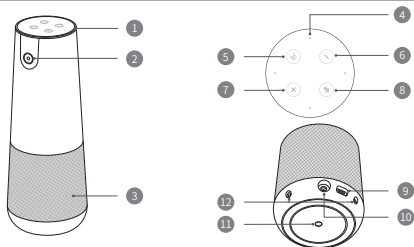
N.	Pulsante	Descrizione
1	Fotocamera accesa/spenta	Fotocamera accesa/spenta
2	Microfono acceso/spento	Microfono acceso/spento
3	Volume -	Diminuzione volume
4	Volume +	Aumento volume
5	Attivazione/disattivazione dell'altoparlante	Attivazione/disattivazione dell'altoparlante
6	Tasti freccia	Sposta la direzione di Immagine/barra dei menu
7	Restituzione	Restituzione
8	Menù	Attiva/disattiva la barra dei menu
9	Pulsante multifunzione	Premere brevemente per passare alla modalità AI, tenere premuto per più di 3 secondi per attivare/disattivare l'HDR
10	Riduzione dell'immagine	Riduce l'immagine gradualmente
11	Ingrandimento dell'immagine	Ingrandisce l'immagine gradualmente

*Utilizzare il telecomando con un'angolazione di 90° davanti al dispositivo.

Avvertenze:

Leggere le seguenti istruzioni per la sicurezza prima di usare il prodotto.

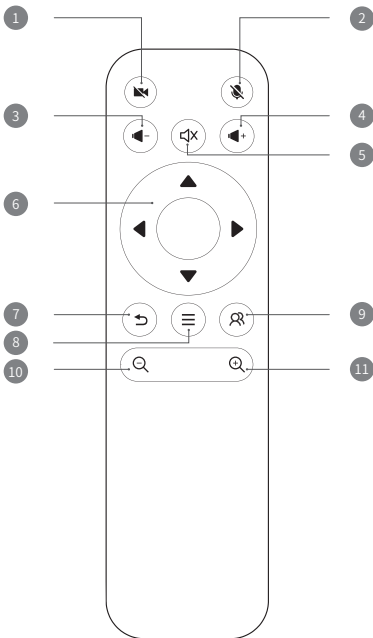
- ① Utilizzare il cavo USB incluso nella confezione per caricare il vivavoce.
- ② La manomissione non autorizzata e un urto forte possono danneggiare il dispositivo.
- ③ Tenere il dispositivo lontano da ambienti con alte temperature, da fonti di calore, da campi elettrici o magnetici forti.
- ④ Non immergere il dispositivo in acqua o altri liquidi. Conservarlo in un luogo fresco e asciutto.
- ⑤ Suoni costanti ad alto volume hanno un impatto negativo sull'udito umano.
- ⑥ *Gli adattatori di alimentazione sono conformi agli standard nazionali/regionali.



- ① Indicador LED ② Lente UHD 4K ③ Altavoz ④ Micrófono ⑤ Cambiar modos de IA
 ⑥ Botón de volumen (-) ⑦ Botón de volumen (+) ⑧ Micrófono silenciado ⑨ Puerto USB-C
 ⑩ Puerto de alimentación(12V=2A) ⑪ Interfaz de trípode estándar (1/4")
 ⑫ ENTR. MIC (Se admite entrada para micrófono externo)
 ⚠ Pulse brevemente los botones de subir y bajar volumen al mismo tiempo para apagar la luz LED.

Especificaciones del producto

Lente	• Sensor CMOS 8 MP • Apertura F 2.0 • Enfoque fijo f=2,0 mm
Micrófono	• Matriz de 4 micrófonos omnidireccionales con cancelación de ruido • Sensibilidad: -38 dB • REL: 63 dB
Altavoz	• Sensibilidad: 80 ± 3 dB • Rango de frecuencia: 140 Hz ~ 20 kHz • Potencia de salida: 4Ω/3W (Alimentación por adaptador)
Rendimiento de video	• Resolución máx.: 4K@30fps, 1080p@60fps • HDR • Modo Panorama • Encuadre automático • Balance de blancos automático (AWB) • Exposición automática (AE) • Reducción de ruido 3D • Campo de visión (FOVD): 120°
Rendimiento de audio	• Formación de haz • Dúplex completo • Algoritmo 3A (AWB, AE, AF) • Reducción de ruido con IA • Admite hasta 2 micrófonos de expansión AM01
Conectividad	• 1*DC IN (Entrada DC) • 1*USB-C • 2*Jack 3,5 mm • Control remoto inalámbrico • Compatible con comunicación inalámbrica de audio y video (requiere el transceptor inalámbrico NA20 opcional)
Entrada	12V=2A
Dimensiones del producto	(Ø)110mm x (H)286mm
Dimensiones del empaque	155*138*390 mm
Peso neto	592 g
Peso bruto	1293 g (incluye un AM01)



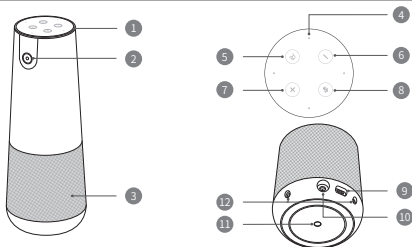
Núm.	Botón	Descripción
1	Cámara encendida/apagada	Encender/apagar la cámara
2	Micrófono encendido/apagado	Encendido/apagado del micrófono
3	Volumen -	Bajar volumen
4	Volumen +	Subir volumen
5	Altavoz encendida / apagada	Altavoz encendida / apagada
6	Teclas de flecha	Mover la dirección de la barra de imagen/menú
7	Regreso	Regreso
8	Menú	Activar/desactivar barra de menú
9	Botón multifunción	Presione brevemente para cambiar el modo AI; Mantenga presionado durante más de 3 segundos para encender/apagar HDR
10	Reducción de la imagen	Se aleja gradualmente
11	Ampliación de la imagen	Se acerca gradualmente

*Utilice el mando a distancia en un ángulo inferior a 90° frente al dispositivo.

Advertencias:

Lea las siguientes instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto.

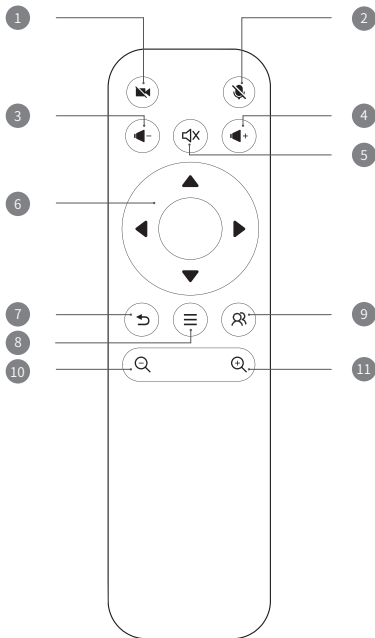
- ① Utilice el cable USB incluido en el embalaje para cargar el altavoz.
- ② El desmontaje no autorizado y los impactos fuertes pueden dañar el dispositivo.
- ③ Mantenga el dispositivo alejado de entornos con altas temperaturas, fuentes de calor y campos magnéticos o eléctricos fuertes.
- ④ No sumerja el dispositivo en agua ni en ningún otro líquido. Guárdelo en un lugar fresco y seco.
- ⑤ Los sonidos constantes a gran volumen tienen un impacto negativo en el oído humano.
- ⑥ *Los adaptadores de corriente cumplen con los estándares nacionales/regionales.



- ① LED 상태 표시등 ② UHD 4K 렌즈 ③ 스피커 ④ 마이크 ⑤ AI 모드 전환
 ⑥ 볼륨 버튼(-) ⑦ 볼륨 버튼(+) ⑧ 마이크 음소거 ⑨ USB-C 포트 ⑩ 전원 포트(12V=2A)
 ⑪ 표준 삼각대 인터페이스 (1/4") ⑫ 마이크 입력(외부 마이크 입력 지원)
 ▲ 볼륨 업/다운 버튼을 동시에 짧게 눌러 LED 조명을 끄세요.

제품 사양

렌즈	• 800만 화소 CMOS • 조리개 F2.0 • 고정 초점 f=2.0mm
마이크	• 4엘리먼트 전방향 노이즈 캔슬링 마이크 어레이 • 감도: -38 dB • 신호 대 잡음비: 63 dB
스피커	• 감도: 80 ± 3 dB • 주파수 범위: 140 Hz ~ 20 kHz • 정격 출력功率: 4Q/3W (어댑터供电)
비디오 성능	• 최대 해상도: 4K@30fps, 1080P@60fps • HDR • 파노라마 모드 • 오토 프레임밍 모드 • 자동 화이트 밸런스 (AWB) • 자동 노출 (AE) • 3D 노이즈 reduction • 시야각 (FOVD) 120°
오디오 성능	• 빔포밍 • 풀 듀플렉스 • 3A 알고리즘 (AWB, AE, AF) • AI 노이즈 reduction • 최대 2개 AM01 확장 마이크 지원
연결성	• DC IN 1개 • USB-C 1개 • 3.5mm 잭 2개 • 무선 리모컨 • 무선 음영상 통신 지원 (NA20 무선 트랜시버 선택 사양)
입력	12V=2A
제품 치수	(Ø)110mm x (H)286mm
포장 치수	155*138*390 mm
순 중량	592 g
총 중량(毛 중량)	1293 g (AM01 1개 기본 포함)



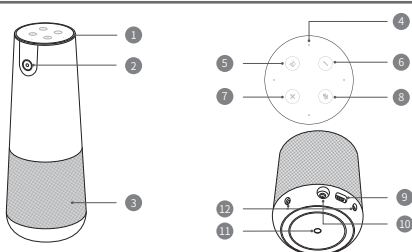
번호	버튼	설명
1	카메라 켜기/끄기	카메라 켜기/끄기
2	마이크 켜기/끄기	마이크 켜기/끄기
3	용량-	볼륨 내리기
4	용량 +	볼륨 올리기
5	스피커 켜기/끄기	스피커 켜기/끄기
6	화살표 키	이미지/메뉴바 방향 이동
7	반쯤	반쯤
8	메뉴	메뉴 표시줄 켜기/끄기
9	다기능 버튼	AI 모드로 전환하려면 짧게 누르고 HDR을 켜거나/끄려면 3초 이상 길게 누릅니다.
10	이미지 축소	이미지 축소
11	이미지 확대	이미지 확대

*리모컨은 장치 전면에서 90° 이내에서 사용하십시오.

! 경고:

제품을 사용하기 전에 아래의 안전 지침을 읽어주십시오.

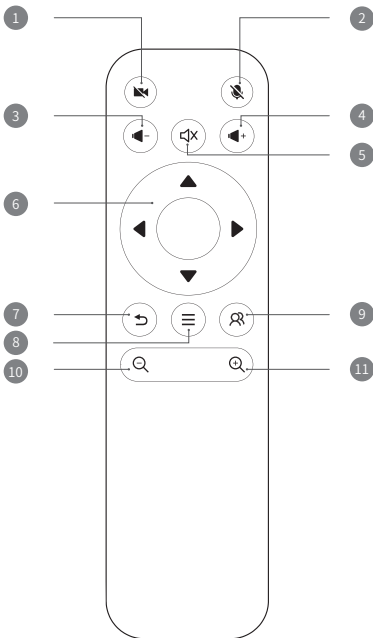
- ① 제공된 케이블을 사용해 장치를 충전하십시오.
- ② 무단으로 분해하거나 강하게 충격을 주면 장치가 손상될 수 있습니다.
- ③ 온도가 높은 장소, 열원, 자기장 또는 전자파가 강한 장소에서 먼 거리에 장치를 두십시오.
- ④ 장치를 물 또는 기타 액체류에 담그지 마십시오. 장치는 건조하고 서늘한 장소에 보관하십시오.
- ⑤ 볼륨이 높은 소리를 계속 들으면 청력에 해를 끼칠 수 있습니다.
- ⑥ *전원 어댑터는 국가/지역 표준을 준수합니다.



- ① Светодиодный индикатор ② Объектив UHD 4K ③ Модуль динамика ④ Микрофон
 ⑤ Переключить режимы ИИ ⑥ Кнопка громкости (-) ⑦ Кнопка громкости (+)
 ⑧ Отключение микрофона ⑨ Порт USB-C ⑩ Порт питания (12V=2A)
 ⑪ Стандартный интерфейс штатива (1/4") ⑫ ВХ. МИК (Поддержка внешнего микрофона)
 ⚠ Одновременно коротко нажмите кнопки увеличения и уменьшения громкости, чтобы выключить светодиодную подсветку.

Технические характеристики продукта

Объектив	• CMOS-матрица 8 Мп • Диафрагма F 2.0 • Фиксированный фокус f=2,0 мм
Микрофон	• 4-элементная всенаправленная микрофонная решётка с шумоподавлением • Чувствительность: -38 дБ • СОШ: 63 дБ
Динамик	• Чувствительность: 80 ± 3 дБ • Частотный диапазон: 140 Гц ~ 20 кГц • Номинальная выходная мощность: 4Ω/3W (Питание от адаптера)
Качество видео	• Макс. разрешение: 4K@30к/с, 1080p@60к/с • HDR • Режим «Панорама» • Автоматическое кадрирование • Автобаланс белого (АББ) • Автоэкспозиция (АЭ) • 3D-подавление шума • Угол обзора (FOVD): 120°
Качество звука	• Формирование луча (Beamforming) • Полный дуплекс • Алгоритм 3A (AWB, АЕ, АФ - АББ, АЭ, АФ) • ИИ-подавление шума • Поддержка до 2 дополнительных микрофонов AM01
Подключения	• 1*DC IN (Вход постоянного тока) • 1*USB-C • 2 * 3,5-мм разъем • Бесплатный пульт ДУ • Поддержка беспроводной аудио- и видеосвязи (требуется опциональный беспроводной transceiver NA20)
Вход	12V=2A
Габариты изделия	(Ø)110 мм x (H)286 мм
Габариты упаковки	155*138*390 мм
Вес нетто	592 г
Вес брутто	1293 г (включая один AM01)



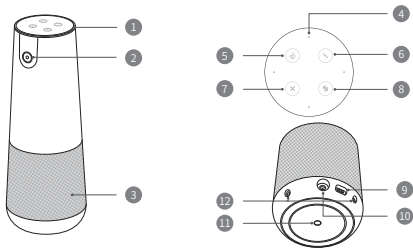
№	Кнопка	Описание
1	Камера вкл/выкл	Камера вкл/выкл
2	Микрофон вкл./выкл.	Микрофон вкл./выкл.
3	объем-	Уменьшить громкость голосовой связи
4	объем+	Увеличить громкость голосовой связи
5	Динамик вкл/выкл	Динамик вкл/выкл
6	Клавиши со стрелками	Переместите направление строки изображения/меню
7	возвращение	возвращение
8	меню	строка меню вкл/выкл
9	Многofункциональная кнопка	Короткое нажатие: переключение режима искусственного интеллекта. Нажатие с удержанием более 3 секунд: включение/выключение HDR
10	Уменьшение изображения	Постепенное уменьшение изображения
11	Увеличение изображения	Постепенное увеличение изображения

* Используйте пульт дистанционного управления в секторе 90° перед устройством.

Предупреждения:

Перед использованием изделия прочтите следующие инструкции по технике безопасности.

- ① Для зарядки микрофона используйте USB-шнур, входящий в комплект.
- ② Неквалифицированная разборка или сильный удар могут повредить устройство.
- ③ Храните и используйте устройство вдали от высокотемпературных сред, источников тепла, сильных магнитных или электрических полей.
- ④ Не погружайте устройство в воду или другую жидкость. Храните устройство в сухом прохладном месте.
- ⑤ Постоянное воздействие громких звуков негативно сказывается на слухе человека.
- ⑥ *Адаптеры питания соответствуют национальным/региональным стандартам.

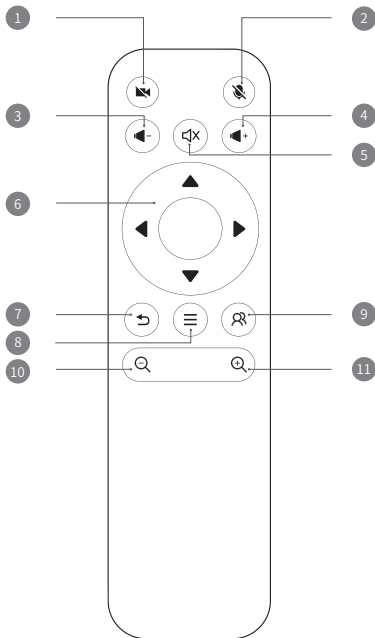


- ① Indicador LED ② Lente UHD 4K ③ Alto-falante ④ Microfone ⑤ Alternar modos IA
 ⑥ Botão de volume (-) ⑦ Botão de volume (+) ⑧ Silenciar microfone ⑨ Porta USB-C
 ⑩ Porta de alimentação(12V=2A) ⑪ Interface de tripé padrão (1/4")
 ⑫ ENTR. MIC (Suporte a microfone externo)

⚠ Pressione brevemente as teclas de aumentar e diminuir volume ao mesmo tempo para desligar a luz LED.

Especificações do produto

Lente	• Sensor CMOS 8 MP • Abertura F 2.0 • Foco fixo f=2,0 mm
Microfone	• Array de 4 microfones omnidirecionais com cancelamento de ruído • Sensibilidade: -38 dB • RSR: 63 dB
Alto-falante	• Sensibilidade: 80 ± 3 dB • Faixa de frequência: 140 Hz ~ 20 kHz • Potência de saída: 4Ω/3W (Alimentação por adaptador)
Desempenho de vídeo	• Res. máxima: 4K@30fps, 1080p@60fps • HDR • Modo Panorama • Enquadramento automático • Balanço de brancos automático (AWB) • Exposição automática (AE) • Redução de ruído 3D • Campo de visão (FOVD): 120°
Desempenho de áudio	• Formação de feixe • Full duplex • Algoritmo 3A (AWB, AE, AF) • Redução de ruído com IA • Suporta até 2 microfones de expansão AM01
Conectividade	• 1*DC IN (Entrada DC) • 1*USB-C • 2*Conector 3,5 mm • Controle remoto sem fio • Suporta comunicação de áudio e vídeo sem fio (requer o transceptor sem fio NA20 opcional)
Entrada	12V=2A
Dimensões do produto	(Ø)110mm x (H)286mm
Dimensões da embalagem	155*138*390 mm
Peso líquido	592 g
Peso bruto	1293 g (inclui um AM01)



Núm.	Botão	Descrição
1	Câmera ligada/desligada	Câmera ligada/desligada
2	Microfone ligado/desligado	Microfone ligado/desligado
3	volume -	Abaixar volume
4	volume +	Aumentar volume
5	Alto-falante ligado/desligado	Alto-falante ligado/desligado
6	Teclas de seta	Movimento de direção da barra de imagem/menu
7	Retorna	Retorna
8	menu	barra de menu liga/desliga
9	Botão multifuncional	Pressione rapidamente para mudar para o modo IA; Pressione e segure por mais de 3 segundos para ligar/desligar o HDR
10	Redução da imagem	Reduz a imagem
11	Ampliação da imagem	Amplia a imagem

*Use o controle remoto a 90° na frente do dispositivo.

Avisos:

Leia as instruções de segurança abaixo antes de usar o produto.

- ① Для зарядки микрофона используйте USB-шнур, входящий в комплект.
- ② Неквалифицированная разборка или сильный удар могут повредить устройство.
- ③ Храните и используйте устройство вдали от высокотемпературных сред, источников тепла, сильных магнитных или электрических полей.
- ④ Не погружайте устройство в воду или другую жидкость. Храните устройство в сухом прохладном месте.
- ⑤ Постоянное воздействие громких звуков негативно сказывается на слухе человека.
- ⑥ *Адаптеры питания соответствуют национальным/региональным стандартам.

EU Conformity Statement



This product complies with the applicable CE marking directives and standards: Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU. Low Voltage (LVD) Directive 2014/35/EU. Restrictions of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU and its amending Directive (EU) 2015/863.

2012/19/EU (WEEE directive)



Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points.

For more information see: www.recyclethis.info

Battery Directive-2013/56/EC



Battery in the product complies with the European Battery Directive 2013/56/EC. For proper recycling, return the battery to your supplier or to a designated collection point.

FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

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

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.