



USB Type A 4K30 Conference Soundbar & Camera

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano

No. 43905

lindy.com

Introduction

Thank you for purchasing the USB Type A 4K30 Conference Soundbar & Camera. This product has been designed to provide trouble free, reliable operation. It benefits from both a Lindy 2-year warranty and free lifetime technical support. To ensure correct use, please read this manual carefully and retain it for future reference.

Lindy's USB Type A 4K30 Conference Soundbar & Camera is the perfect all-in-one solution for huddle spaces, meeting rooms and other hybrid collaboration environments with a high-quality camera, hi-fi speaker and omni-directional microphone housed within a compact, sleek design.

Package Contents

- USB Type A 4K30 Conference Soundbar & Camera
- USB Type A Cable, 1.8m (Fixed)
- Wall Bracket (Fixed)
- Lindy Manual

Features

- All-in-one collaboration system with meeting room camera, soundbar speaker & microphone
- 4K Ultra HD Camera for amazing clarity, detail, and accuracy
- In-built high performance 360° omni-directional microphone with 5m range
- High-fidelity premium speaker for clear, room filling audio playback
- Versatile installation for small or medium sized meeting rooms or home office use
- Simple plug and play USB installation

Specification

Camera Specifications

- Resolution: 3840x2160@30Hz
- Sensor: 1/2.8" HD Sony CMOS
- Pixels: 8MP, 16:9 Aspect Ratio
- Diagonal Field of View: 98°
- Horizontal Field of View: 86°
- Vertical Field of View: 55°
- Focal Length: 2.88mm (0.11in)
- Aperture: F/2.7
- Minimum Illumination: 350Lux
- White Balance: Automatic
- Gain Control: Automatic
- Backlight Compensation: Yes
- Electronic Shutter: Automatic

Speaker Specifications

- Drivers: 50x50mm
 - Output: 2W
 - Sensitivity: 82±3dB 1M/1W At 2.83V 300.400.500.600
 - THD: 5% Max AT 1000Hz 1W/1M
 - Impedance: 4Ω±15% At 1000Hz
-

Microphone Specifications

- Type: 360° Omnidirectional Reception Microphone
- Frequency Response: -27dBFS
- Sensitivity: -35db
- Microphone Data Rate Output: 64.3dB(A)
- Pickup Range: 5m (16.4ft)
- Pickup Angle: 360°
- Audio Processing: AEC, AGC and ANS
- Noise Reduction: 2D & 3D Digital Noise Reduction, Acoustic Echo & Noise Cancellation

Connectors

- Input: USB 2.0 Type A (Male)

Physical Properties

- Housing Material: ABS & Plastic
- Operating Temperature: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Storage Temperature: 0°C - 60°C (32°F - 140°F)
- Humidity: 0 - 95% RH (non-condensing)
- Input Voltage: 5V
- Power Consumption: 2W
- Colour: Black
- Installation: Monitor Clamp, Desktop, Tripod or Wall Mountable
- Compatibility: Supports USB UVC Protocol, Zoom, MS Teams, Skype for Business, Zoom, WebEx etc.

Product Diagram & Installation

Connect the USB Type A cable to your PC, laptop, hub, or meeting room setup for an instant plug and play solution.

Please note: the desired audio input and output, and video input may need changing via your device's



settings. This can also be amended within your connected UC software.

- Microphone: In-built 360° omni-directional pickup microphone with 5m reach.
 - Mounting bracket: The pre-fitted mount can be used for desk, monitor, tripod, or wall mounting.
 - Camera: 4K Ultra HD camera with 100° Wide-view angle lens & 1/2.8-inch HD SONY CMOS sensor.
 - Camera LED Indicator: This will illuminate green when the camera is powered on. This will illuminate red when the camera is activated and opened.
 - Speaker: Full frequency output speaker.
 - Subwoofer: In-built subwoofer for improved bass and general audio quality.
 - USB Cable: Fixed USB Type A cable for connecting to meeting room equipment, USB hubs or a PC.
-

Einführung

Wir freuen uns, dass Ihre Wahl auf ein LINDY-Produkt gefallen ist und danken Ihnen für Ihr Vertrauen. Sie können sich jederzeit auf unsere Produkte und einen guten Service verlassen. Diese USB Typ A 4K30 Konferenz-Soundbar & Kamera unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen, technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf. Lindys USB Typ A 4K30 Konferenz-Soundbar & Kamera ist die perfekte All-in-One-Lösung für Huddle Spaces, Besprechungsräume und andere hybride Kollaborationsumgebungen mit einer hochwertigen Kamera, einem HiFi-Lautsprecher und einem omnidirektionalen Mikrofon in einem kompakten, schlanken Design.

Lieferumfang

- USB Type A 4K30 Konferenz-Soundbar & Kamera
- USB-Kabel Typ A Cable, 1.8m (montiert)
- Wandhalterung (montiert)
- Lindy Handbuch

Eigenschaften

- All-in-One-System mit Konferenzkamera, Soundbar-Lautsprecher und Mikrofon
- 4K Ultra-HD-Kamera für erstaunliche Klarheit, Detailtreue und Genauigkeit
- Integriertes High-Performance 360° omnidirektionales Mikrofon mit 5m Reichweite
- HiFi-Premium-Lautsprecher für klare, raumfüllende Audiowiedergabe
- Flexible Installation in kleinen oder mittelgroßen Meetingräumen oder im Home Office
- Einfache Plug & Play USB-Installation

Spezifikationen

Kamera

- Auflösung: 3840x2160@30Hz
- Sensor: 1/2.8" HD Sony CMOS
- Pixel: 8MP, Seitenverhältnis: 16:9
- Diagonales Sichtfeld: 98°
- Horizontales Sichtfeld: 86°
- Vertikales Sichtfeld: 55°
- Brennweite: 2.88mm (0.11in)
- Blende: F/2.7
- Min. Beleuchtungsstärke: 350Lux
- Weißabgleich: automatisch
- Verstärkungsregler: automatisch
- Gegenlicht-Kompensation: Ja
- Elektronischer Verschluss: automatisch

Lautsprecher

- Treiber: 50x50mm
 - Ausgangsleistung: 2W
 - Empfindlichkeit: 82±3dB 1M/1W At2.83V 300.400.500.600
 - Klirrfaktor (THD): 5% Max AT 1000Hz 1W/1M
 - Impedanz: 4Ω±15% At 1000Hz
-

Mikrofon

- Typ: 360° omnidirektionales Mikrofon
- Frequenzgang: -27dBFS
- Empfindlichkeit: -35dB
- Mikrofon Datenrate Ausgang: 64.3dB(A)
- Empfangsbereich: 5m (16.4ft)
- Aufnahmewinkel: 360°
- Audioverarbeitung: AEC, AGC und ANS
- Rauschunterdrückung: 2D & 3D Digitale Rauschunterdrückung, Akustische Echo- & Rauschunterdrückung

Anschlüsse

- Eingang: USB 2.0 Typ A (Stecker)

Physische Eigenschaften

- Gehäusematerial: ABS & Kunststoff
- Betriebstemperatur: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Lagertemperatur: 0°C - 60°C (32°F - 140°F)
- Feuchtigkeit: 0 - 95% RH (nicht kondensierend)
- Eingangsspannung: 5V
- Leistungsaufnahme: 2W
- Farbe: Schwarz
- Installation: Monitorklemme, Desktop, Stativ oder Wandmontage
- Kompatibilität: Unterstützt USB UVC Protokoll, Zoom, MS Teams, Skype for Business, Zoom, WebEx etc.

Produktdiagramm & Installation

Verbinden Sie das USB-Kabel Typ A mit dem PC, Laptop, Hub oder Konferenzraum-Setup – Sie erhalten sofort eine Plug-und-Play-Lösung.

Beachten Sie bitte, dass möglicherweise der gewünschte Audioein- und -ausgang sowie der Videoeingang in den Geräteeinstellungen geändert werden muss. Dies kann auch innerhalb der angeschlossenen UC-Software geändert werden..



- Mikrofon: Eingebautes 360° omnidirektionales

Mikrofon mit 5m Reichweite

- Montagehalterung: Die vormontierte Halterung kann für den Schreibtisch, Monitor, ein Stativ oder zur Wandmontage verwendet werden
- Kamera: 4K Ultra HD Kamera mit 100° Weitwinkelobjektiv & 1/2.8" HD SONY CMOS Sensor
- Kamera-LED-Anzeige: Die LED leuchtet grün, wenn die Kamera eingeschaltet ist und rot, wenn sie aktiviert ist
- Lautsprecher mit vollem Frequenzumfang
- Subwoofer: Eingebauter Subwoofer für verbesserte Bässe und allgemeine Audioqualität
- USB-Kabel: Montiertes USB-Kabel Typ A zum Anschluss an das Konferenzraumequipment, USB Hubs oder einen PC.

Introduction

Nous sommes heureux que votre choix se soit porté sur un produit LINDY et vous remercions de votre confiance. Vous pouvez compter à tout moment sur la qualité de nos produits et de notre service. Cette Caméra & barre de son de conférence USB Type A 4K30 est soumise à une durée de garantie LINDY de 2 ans et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence. La caméra avec barre de son USB Type A 4K30 pour salle de conférence de Lindy est la solution toute en un parfaite pour les espaces collaboratifs, les salles de réunion et autres espaces de collaborations hybrides avec une caméra haute qualité, un haut-parleur hi-fi et un microphone omnidirectionnel, le tout inclus dans un boîtier compact et moderne.

Contenu de l'emballage

- Caméra et barre de son de conférence USB Type A 4K30
- Câble USB Type A, 1.8m (fixe)
- Support mural (fixe) & visserie
- Manuel Lindy

Caractéristiques

- Système de collaboration tout-en-un avec caméra de visioconférence, barre de son & microphone
- Caméra 4K Ultra HD pour une clarté, des détails et une précision exceptionnels
- Microphone omnidirectionnel 360° haute performance avec une portée de 5m
- Haut-parleur haute-fidélité de qualité supérieure pour une lecture audio claire et intense.
- Installation polyvalente pour les salles de réunion de petite ou moyenne taille ou pour le bureau à domicile.
- Installation en USB, simple et plug and play

Spécifications

Spécifications de la caméra

- Résolution: 3840x2160@30Hz
- Capteur : HD Sony CMOS 1/2.8"
- Pixels : 8MP, rapport 16:9
- Angle de vue diagonale : 98°
- Angle de vue horizontale : 86°
- Angle de vue verticale : 55°
- Longueur focale : 2.88mm (0.11in)
- Ouverture : F/2.7
- Eclairage minimal : 350Lux
- Balance des blancs : automatique
- Contrôle de gain : automatique
- Compensation du contre-jour : oui
- Obturateur électronique : automatique

Spécifications du haut-parleur

- Haut-parleur : 50x50mm
 - Sortie : 2W
 - Sensibilité : 82±3dB 1M/1W At2.83V 300.400.500.600
 - THD : 5% Max sous 1000Hz 1W/1M
 - Impédance : 4Ω±15% At 1000Hz
-

Spécifications du microphone

- Type : microphone omnidirectionnel 360°
- Réponse en fréquence : -27dBFS
- Sensibilité : -35db
- Débit de données en sortie : 64.3dB(A)
- Portée : 5m (16.4ft)
- Angle : 360°
- Traitement audio : AEC, AGC et ANS
- Réduction de bruit : Réduction de bruit numérique 2D & 3D, annulation des échos

Connectique

- Entrée : USB 2.0 Type A (mâle)

Propriétés physiques

- Matériaux du boîtier : ABS & matière plastique
- Température de fonctionnement : 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Température de stockage : 0°C - 60°C (32°F - 140°F)
- Humidité relative : 0 - 95% RH (sans condensation)
- Alimentation : 5V
- Consommation électrique : 2W
- Couleur : noir
- Installation: support écran, pour bureau, montage sur tripode ou au mur
- Compatibilité : prise en charge du protocole USB UVC, Zoom, MS Teams, Skype pour Business, Zoom, WebEx etc.

Vue d'ensemble & Installation

Connectez le câble USB de type A à votre PC, à votre ordinateur portable, à votre hub ou à la configuration de votre salle de réunion pour une solution plug and play prête à l'emploi.

Veillez noter : l'entrée et la sortie audio souhaitées, et l'entrée vidéo peuvent devoir être modifiées via les paramètres de votre appareil. Cela peut également être modifié dans votre logiciel de communication.



- Microphone : microphone omnidirectionnel 360° intégré avec une portée de 5m.
- Support de montage : le support pré-équipé peut être utilisé pour un bureau, un écran, un trépied ou un montage mural.
- Caméra : caméra 4K Ultra HD avec lentille grand-angle de 100° & capteur HD SONY CMOS 1/2.8 pouces.
- LED indicatrice pour la caméra : s'allume en vert lorsque la caméra est alimentée. S'allume en rouge lorsque la caméra est utilisée.
- Haut-parleur : haut-parleur large fréquences.
- Subwoofer : subwoofer intégré pour de meilleures basses et une meilleure qualité audio.
- Câble USB : câble USB Type A fixe pour la connexion à l'équipement de visioconférence, au hub USB ou au PC.

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato la Soundbar e videocamera 4K per conferenze USB tipo A. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto da da 2 anni di garanzia LINDY oltre che da un servizio di supporto tecnico a vita. Per assicurarvi di farne un uso corretto vi invitiamo a leggere attentamente questo manuale e a conservarlo per future consultazioni. La soundbar e videocamera 4K per conferenze USB tipo A di Lindy è la soluzione all-in-one perfetta per ambienti di coworking, meeting rooms e spazi in condivisione con una fotocamera di alta qualità, diffusore hi-fi e microfono omnidirezionale alloggiati in un design compatto ed elegante.

Contenuto della confezione

- Soundbar e videocamera 4K per conferenze USB tipo A
- Cavo USB tipo A, 1.8m
- Staffa a muro (fissa) e supporti
- Manuale Lindy

Caratteristiche

- Un sistema all-in-one con fotocamera, altoparlante soundbar e microfono
- Fotocamera 4K Ultra HD per una chiarezza, un dettaglio e una precisione sorprendenti
- Microfono omnidirezionale a 360° ad alte prestazioni incorporato con una portata di 5m
- Altoparlante premium Hi-Fi per una riproduzione audio chiara
- Installazione versatile per sale riunioni di piccole o medie dimensioni, per l'uso in ufficio o a casa
- Semplice installazione USB plug and play

Specifiche tecniche**Specifiche della fotocamera**

- Risoluzione: 3840x2160@30Hz
- Sensore: 1/2.8" HD Sony CMOS
- Pixel: 8MP, rapporto d'aspetto 16:9
- Campo visivo diagonale: 98°
- Campo visivo orizzontale: 86°
- Campo visivo verticale: 55°
- Lunghezza focale: 2.88mm (0.11in)
- Apertura: F/2.7
- Illuminazione minima: 350Lux
- Bilanciamento del bianco: Automatico
- Controllo del guadagno: Automatico
- Compensazione del controllo: Sì
- Otturatore elettronico: Automatico

Specifiche degli altoparlanti

- Driver: 50x50mm
 - Uscita: 2W
 - Sensibilità: 82±3dB 1M/1W At2.83V 300.400.500.600
 - THD: 5% Max AT 1000Hz 1W/1M
 - Impedenza: 4Ω±15% At 1000Hz
-

Specifiche del microfono

- Tipo: Microfono a 360° omnidirezionale
- Risposta in frequenza: -27dBFS
- Sensibilità: -35db
- Microfono Data Rate Output: 64.3dB (A)
- Pickup Range: 5m (16.4ft)
- Angolo di ripresa: 360°
- Elaborazione audio: AEC, AGC e ANS
- Riduzione del rumore: Riduzione del rumore digitale 2D e 3D, eco acustico e cancellazione del rumore

Connettori

- Ingresso: USB 2.0 Tipo A (Maschio)

Proprietà fisiche

- Materiale del corpo: ABS e plastica
- Temperatura operativa: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Temperatura di stoccaggio: 0°C - 60°C (32°F - 140°F)
- Umidità: 0 - 95% RH (senza condensa)
- Tensione d'ingresso: 5V
- Consumo energetico: 2W
- Colore: Nero
- Installazione: Morsetto per monitor, da tavolo, su treppiede o a parete
- Compatibilità: Supporta il protocollo USB UVC, Zoom, MS Teams, Skype for Business, Zoom, WebEx ecc.

Diagramma del prodotto e Installazione

Connetti il cavo USB di tipo A al tuo PC, laptop, hub o sala riunioni per una soluzione plug and play immediata.

Si prega di tenere presente che l'ingresso e l'uscita audio desiderati e l'ingresso video potrebbero dover essere modificati tramite le impostazioni del tuo dispositivo. Questo può anche essere modificato all'interno del software UC collegato.



- Microfono: Incorporato con pickup omnidirezionale a 360° e portata di 5m.
- Staffa di montaggio: Il supporto preinstallato può essere utilizzato per il montaggio su scrivania, monitor, treppiede o parete.
- Fotocamera: 4K Ultra HD con obiettivo grandangolare a 100° e sensore CMOS SONY HD da 1/2,8 pollici.
- Indicatore LED: Si illumina di verde quando la videocamera è accesa. Si illuminerà di rosso quando viene attivata e aperta la videocamera.
- Altoparlante: Uscita a piena frequenza.
- Subwoofer: Incorporato per migliorare i bassi e la qualità audio generale.

Cavo USB: USB di tipo A per il collegamento alle dotazioni della sala riunioni, agli hub USB o a un PC.

CE/FCC Statement

CE Certification

LINDY declares that this equipment complies with relevant European CE requirements.

CE Konformitätserklärung

LINDY erklärt, dass dieses Equipment den europäischen CE-Anforderungen entspricht

UKCA Certification

LINDY declares that this equipment complies with relevant UKCA requirements.

FCC Certification

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.

You are cautioned that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

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.

LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung in Deutschland hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.

Hersteller / Manufacturer (EU):

LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
68229 Mannheim
Germany
Email: info@lindy.com , T: +49 (0)621 470050

Manufacturer (UK):

LINDY Electronics Ltd
Sadler Forster Way
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
England
sales@lindy.co.uk , T: +44 (0)1642 754000

Recycling Information



WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products

Europe, United Kingdom

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.

Each individual EU member state, as well as the UK, has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

Germany / Deutschland

Rücknahme Elektroschrott und Batterie-Entsorgung

Die Europäische Union hat mit der WEEE Richtlinie Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Das Entsorgen von Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne ist verboten! Diese Geräte müssen den Sammel- und Rückgabesystemen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernehmen die Gerätehersteller.

LINDY bietet deutschen Endverbrauchern ein kostenloses Rücknahmesystem an, beachten Sie bitte, dass Batterien und Akkus den Produkten vor der Rückgabe an das Rücknahmesystem entnommen werden müssen und über die Sammel- und Rückgabesysteme für Batterien separat entsorgt werden müssen. Ausführliche Informationen zu diesen Themen finden Sie stets aktuell auf der LINDY Webseite im Fußbereich.

France

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique.

Chaque Etat membre de l' Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

Italy

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell' EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico.

Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.



Tested to comply with
FCC standards.
For home and office use.

No. 43905
1st Edition, October 2021
lindy.com