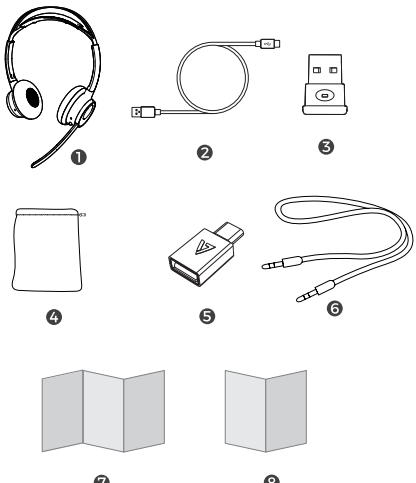
HB650S

Quick Installation Guide
Schnellinstallationsanleitung
Guide d'installation rapide
Guía de instalación rápida
Guida all'installazione rapida

V7SEVEN

Package Contents

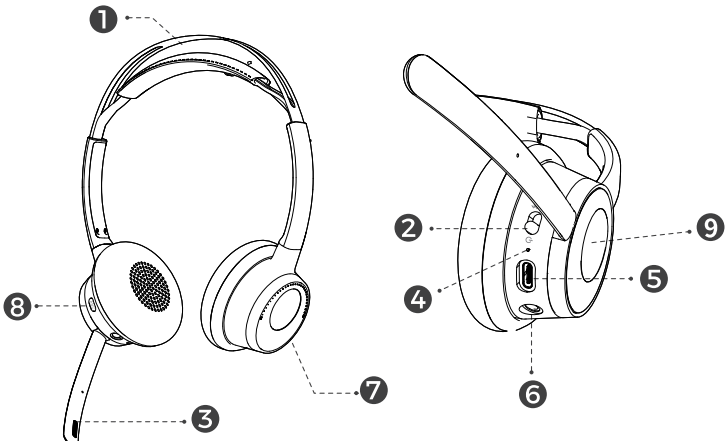
EN



1. HB650S Wireless Headset
2. USB-C Charging Cable
3. V7 Link 650 USB Dongle
4. Drawstring Storage Bag
5. USB-C Adapter
6. 3.5mm AUX Audio Cable
7. User's Guide
8. Warranty and Compliance

Product Overview

EN

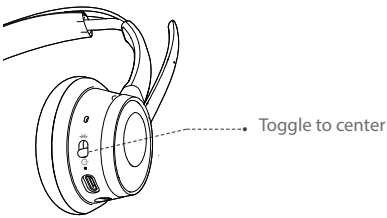


1. Adjustable Headband
2. Power On/Off/Pairing
3. ENC Microphone
4. LED Indicator
5. USB-C Charging Port
6. 3.5mm AUX Port
7. Volume +/-
8. ANC On/Off
9. Call Busy Light

EN

Powering ON

Toggle the power / pairing switch to the center position. The headset will power on.

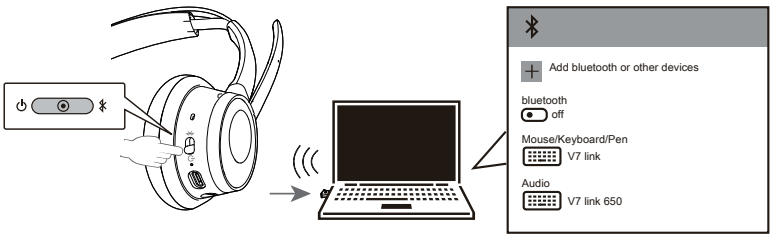


Connecting to a PC using V7 Link Bluetooth USB Dongle

The V7 Link USB dongle and headset are pre-paired and ready for use. Plug the USB dongle into a USB port and power on the headset to establish an automatic connection. Enjoy voice and audio performance range of up to 30 meters (100') line-of sight. If you are using the PC's integrated Bluetooth, your range may be limited to 10 meters (33') and you may need to select 'V7 HB650S' as the audio playback device in the operating system's settings.

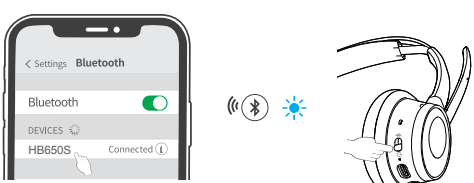
Connecting using the PC's integrated Bluetooth

Enable the PC's Bluetooth in settings. Push the Power switch towards the pairing position and the headset will enter pairing mode (LED quick flashes blue). Click on "Add Bluetooth or other device" on your PC. Click on "Bluetooth" and the Windows 10 (or later versions) will automatically install and add the headset.



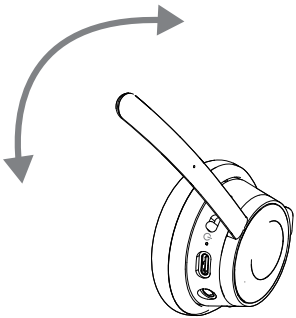
Connecting to Bluetooth enabled mobile device

Enable the device's Bluetooth in settings. Toggle the Power switch towards the pairing position and the headset will enter pairing mode (LED quick flashes blue). Select 'V7 HB650S' in the device list and it will show as 'Connected.'



Lift-to-Mute

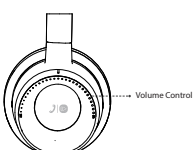
Moving the boom arm to the vertical position mutes the headset. To unmute the headset, return the boom arm to the horizontal position.



ANC

Press the ANC button for 2 seconds to turn on ANC. Press again to turn off.

Headset Controls

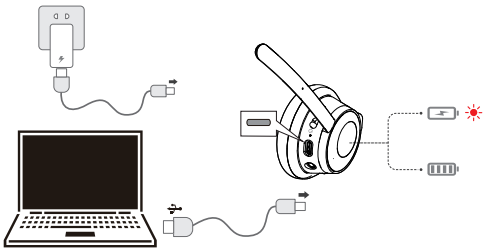
Action			Control	Result
Call Control	Answer / End Call	Press Multifunction Button		Call is answered / ended
	Reject Call	Hold Multifunction Button		Call is rejected
Voice Assistant	Launch Voice Assistant	Double Press Multifunction Button		Voice Assistant is activated
Busy Light	Manual operation	When idle, hold Play/ Pause 2 sec. until LEDs turn on / off		Busy light turns on / off
Media Control	Play / Pause	Press Multifunction Button		Music plays / pauses
	Track Forward	Turn and hold volume knob clockwise		Track advances
	Track Backward	Turn and hold volume knob counterclockwise		Previous track
Volume Control	Increase Volume	Toggle volume knob clockwise		Volume level increases
	Decrease Volume	Toggle volume knob counterclockwise		Volume level decreases
Battery Level	Check Battery Level	Double press the ANC Button to hear current battery status	ANC	Headset reports current battery level

Voice Notifications and LEDs

Action		Voice (English)	LED display
Power On	Slide toggle switch to center position	"Welcome to V7"	Blue LED indicator (see fig. 2, #6) flashes every second
Power Off	Slide toggle switch to off position	"Goodbye"	LED turns off
Connected to PC or mobile device	Power on the headset after initial pairing	"Connected"	Blue LED indicator (pg. 2) flashes every second
Lift to Mute	Lift boom arm	"Muted"	-
	Lower boom arm	"Unmuted"	-
Pairing Mode	Slide toggle switch to pairing position	"Pairing"	Blue LED indicator fast-flashes
Battery level	Double pressing the ANC Button	"Battery xx%"	-
Clearing Pairing	Press and hold the ANC and volume knob simultaneously	Audible tone	LED Indicator flashes Blue-Red
Active Noise Cancellation	Press the ANC Button for 2 seconds	"ANC On" / "ANC Off"	-
Charging	Plug in charging cable or dock the headset	-	Red LED lights while charging
Call Answer	Incoming / Answered / Ended	-	Busy light LED (see fig. 2, #9) flashes RED on incoming calls, solid while on call. LED is off when disconnected
Low Battery	Under 20%, low battery level is reported every 10 minutes	"Battery Level"	Red LED flashes 3 x every 10 minutes

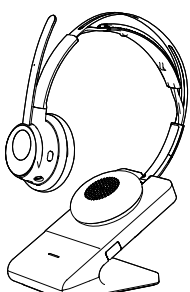
Charging

Plug the USB charging cable into a 5V USB-A wall charger and the USB-C connector into the Headset. The headset can fully charge in approximately 3 hours or less.



Using the Desktop Charging Cradle

The optional V7 charging cradle, DTCRDL keeps the headset charged and at the ready as well. A built-in magnetic connection makes docking and charging easy and convenient. The cradle includes a USB cable to connect to any powered USB port.



EN

SPECIFICATIONS	
FORM FACTOR	Binaural Stereo (on ear)
WIRELESS	Bluetooth v5.1; Class 2
	Multipoint connectivity, headset can connect to two devices simultaneously
BLUETOOTH PROFILES	A2DP, AVRCP, HSP, HFP
CODECS	SBC, MPEG 2 AAC LC
RANGE	Up to 30 meters/100-ft with Bluetooth Dongle
BATTERY	Battery Capacity: 380 mAh; lithium-Ion
	Up to 24 hours talk time
	Listening time: up to 40 hours (ANC OFF)
	Listening time: up to 30 hours (ANC ON)
	Charge time: 2 hours for a full charge
	Standby time: up to 50 days
ANC TECHNOLOGY	Advanced Hybrid ANC
SPEAKER SIZE	32 mm
SPEAKER BANDWIDTH	20-20000Hz
MAXIMUM ACOUSTIC OUTPUT	118dBSPL @ 1KHz
MICROPHONE TECHNOLOGY	ENC Noise canceling technology
MICROPHONE FREQUENCY RESPONSE	100 Hz to 10 kHz optimized for PC wideband audio up to 7 kHz
MICROPHONE SENSITIVITY	-38dBV/Pa
BOOM ROTATION	270°
DIMENSIONS (L x W x H)	171.5 x 69.9 x 194.3 mm
WEIGHT	166g

Technologies Explained

ENC

Environmental Noise Cancellation. This technology attempts to cancel or suppress all ambient background noise while allowing the user's voice greater clarity. ENC only works when you are actively using the headset microphone. It requires input from you as well as the sounds around you. ENC benefits those you are speaking to, so your voice is heard with minimal interference.

ANC

Active noise cancelling headphones help block outside sound, making them ideal for commuters and people who work in busy office environment. ANC does this by adding counter frequencies, sound waves that push against your hearing, so when ANC is active, it can affect the clarity of the sounds you hear.

ANC effectiveness can vary with headset design. Over-ear headsets have the benefit of enclosing your ears, making a seal to help block out unwanted outside noise. On-ear headsets offer less of a seal but provide greater comfort with frequent and prolonged usage.

EN

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference.
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

- RF exposure statement:
The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Déclaration d'exposition RF:
L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales d'exposition aux RF. L'appareil peut être utilisé dans des conditions d'exposition portable sans restriction.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations IC CNR-102 établies pour un environnement non contrôlé.

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.

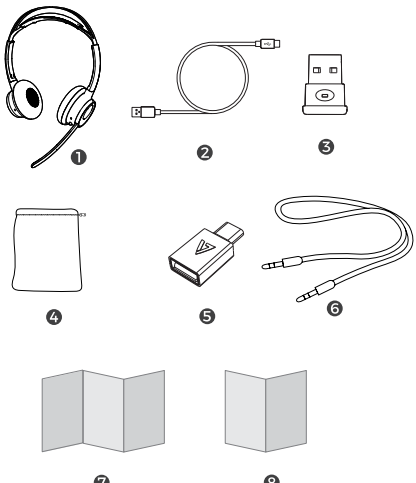
Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

Contenu de l'emballage

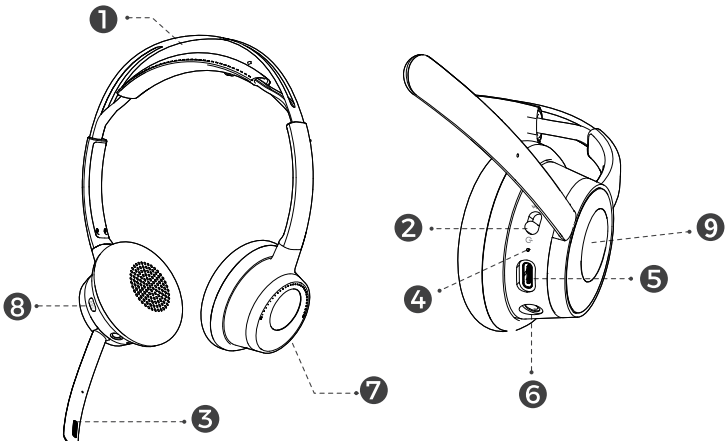
FR



1. Casque sans fil HB650S
2. Câble de charge USB-C
3. Dongle USB de liaison V7
4. Sac de rangement à cordon de serrage
5. Adaptateur USB-C
6. Câble audio AUX de 3,5 mm
7. Guide de l'utilisateur
8. Garantie et conformité

Présentation du produit

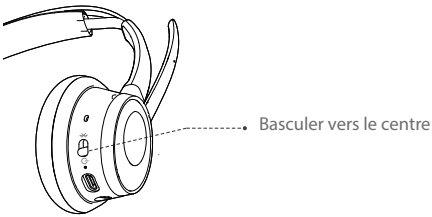
FR



1. Arceau réglable
2. Marche/Arrêt / Jumelage
3. Microphone ENC
4. Indicateur LED
5. Port de charge USB-C
6. Port AUX de 3,5 mm
7. Volume / Contrôle des appels / Lecture/Pause
8. ANC Activé/Désactivé
9. Voyant d'occupation d'appel

Mise sous tension

Faites basculer le bouton d'alimentation/de jumelage sur la position centrale. Le casque s'allume.

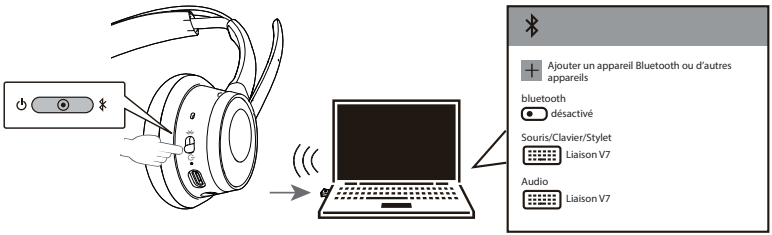


Connexion à un PC à l'aide d'un dongle USB Bluetooth de liaison V7

Le dongle USB et le casque de liaison V7 sont déjà jumelés et prêts à l'emploi. Branchez le dongle USB sur un port USB et allumez le casque pour établir une connexion automatique. Profitez des performances vocales et audio avec une portée allant jusqu'à 30 mètres sans interruptions. Si vous utilisez le Bluetooth intégré à votre PC, cette portée pourra être limitée à 10 mètres et vous devrez peut-être sélectionner « V7 HB650S » comme périphérique de lecture audio dans les paramètres du système d'exploitation.

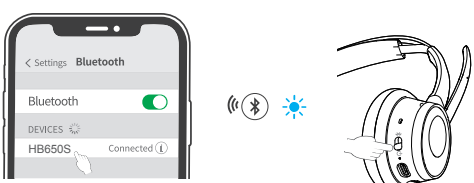
Connexion à l'aide du Bluetooth intégré au PC

Activez le Bluetooth du PC dans les paramètres. Poussez le bouton d'alimentation dans la position de jumelage. Le casque entre en mode de jumelage (la LED clignote rapidement en bleu). Cliquez sur « Ajouter un appareil Bluetooth ou d'autres appareils » sur votre PC. Cliquez sur « Bluetooth ». Windows 10 (ou versions ultérieures) installe et ajoute automatiquement le casque.



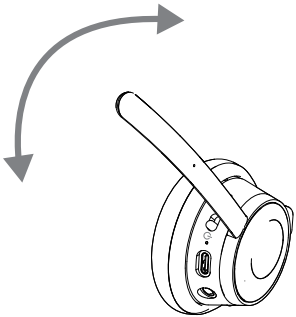
Connexion à un appareil mobile compatible Bluetooth

Activez le Bluetooth de l'appareil dans les paramètres. Faites basculer le bouton d'alimentation dans la position de jumelage. Le casque entre en mode de jumelage (la LED clignote rapidement en bleu). Sélectionnez « V7 HB650S » dans la liste des appareils. Il s'affiche comme étant « Connecté ».



Soulever pour couper le son

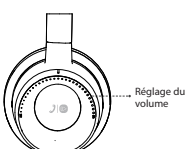
Mettez la perche en position verticale pour couper le son du casque. Pour réactiver le son du casque, remettez la perche en position horizontale.



ANC

Appuyez sur le bouton ANC pendant 2 secondes pour activer l'ANC. Appuyez à nouveau pour éteindre.

Commandes du casque

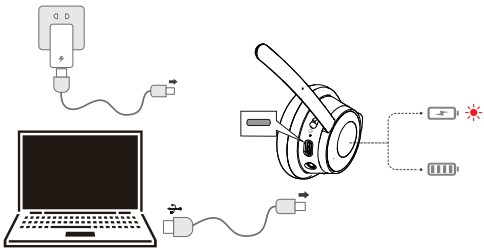
Action			Commande	Résultat
Contrôle des appels	Décrocher / Raccrocher	Appuyer sur le bouton multifonction		L'appel est pris/ terminé
	Refuser l'appel	Maintenir le bouton multifonction enfoncé		L'appel est rejeté
Assistant vocal	Lancer l'assistant vocal	Appuyer deux fois sur le bouton multifonction		L'assistant vocal est activé
Voyant d'occupation	Opération manuelle	En veille, maintenir la touche Lecture/Pause enfoncée pendant 2 secondes jusqu'à ce que les voyants s'allument/s'éteignent		Le voyant d'occupation s'allume/s'éteint
Contrôle des médias	Lecture / Pause	Appuyer sur le bouton multifonction		Lecture/mise en pause de la musique
	Morceau suivant	Maintenir le bouton de volume enfoncé et le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre		Le morceau passe au suivant
	Morceau précédent	Maintenir le bouton de volume enfoncé et le tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre		Morceau précédent
Réglage du volume	Augmenter le volume	Tourner le bouton de volume dans le sens des aiguilles d'une montre		Le niveau de volume augmente
	Diminuer le volume	Tourner le bouton de volume dans le sens inverse des aiguilles d'une montre		Le niveau de volume diminue
Niveau de la batterie	Vérifier le niveau de la batterie	Appuyer deux fois sur le bouton ANC pour connaître l'état actuel de la batterie	ANC	Le casque signale le niveau actuel de la batterie

Notifications vocales et LED

Action		Voix (Anglais)	Écran LED
Allumer	Faire glisser le bouton à bascule sur la position centrale	« Bienvenue dans V7 »	L'indicateur LED bleu (voir la fig. 2, #6) clignote toutes les secondes
Éteindre	Faire glisser le bouton à bascule sur la position d'arrêt	« Au revoir »	La LED s'éteint
Connecté à un PC ou à un appareil mobile	Allumer le casque après le jumelage initial	« Connecté »	L'indicateur LED bleu (p. 2) clignote toutes les secondes
Soulever pour couper le son	Soulever la perche	« Son coupé »	-
	Abaisser la perche	« Son activé »	-
Mode jumelage	Faire glisser le bouton à bascule sur la position de jumelage	« Jumelage en cours »	L'indicateur LED bleu clignote rapidement
Niveau de la batterie	Appuyer deux fois sur le bouton ANC	« Batterie xx % »	-
Supprimer le jumelage	Maintenir le bouton ANC et le bouton de volume enfoncés simultanément	Tonalité audible	L'indicateur LED clignote en bleu-rouge
Réduction active du bruit	Appuyer sur le bouton ANC pendant 2 secondes	« ANC activé » / « ANC désactivé »	-
Charge	Brancher le câble de charge ou connecter le casque à la station d'accueil	-	La LED rouge s'allume pendant la charge
Réponse à un appel	Entrant / Répondu / Terminé	-	La LED du voyant d'occupation (voir la fig. 2, #9) clignote en ROUGE en cas d'appel entrant et est fixe pendant un appel. La LED est éteinte en cas de déconnexion
Batterie faible	En dessous de 20 %, le niveau de batterie faible est signalé toutes les 10 minutes	« Niveau de la batterie »	La LED rouge clignote 3 fois toutes les 10 minutes

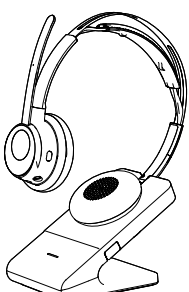
Charge

Branchez le câble de charge USB à un chargeur mural USB-A 5 V et le connecteur USB-C au casque.
Le casque peut se charger complètement en 3 heures environ ou moins.



Utilisation du socle de charge de bureau

Le socle de charge V7 en option, DTCRDL, maintient le casque chargé et prêt à l'emploi. Une connexion magnétique intégrée rend la station d'accueil et la charge faciles et pratiques. La station d'accueil comprend un câble USB pour se connecter à n'importe quel port USB alimenté.



FR

SPÉCIFICATIONS	
FACTEUR DE FORME	Stéréo binaural (sur l'oreille)
SANS FIL	Bluetooth v5.1 ; Classe 2
	Connectivité multipoint, le casque peut se connecter à deux appareils simultanément
PROFILS BLUETOOTH	A2DP, AVRCP, HSP, HFP
CODECS	SBC, MPEG 2 AAC LC
PORTÉE	Jusqu'à 30 mètres/100 pieds avec le dongle Bluetooth
BATTERIE	Capacité de la batterie : 380 mAh ; au lithium-ion
	Jusqu'à 24 heures d'autonomie en conversation
	Temps d'écoute : jusqu'à 40 heures (ANC désactivé)
	Temps d'écoute : jusqu'à 30 heures (ANC activé)
	Temps de charge : 2 heures pour une charge complète
	Autonomie en veille : jusqu'à 50 jours
TECHNOLOGIE DE L'ANC	ANC hybride avancé
TAILLE DU HAUT-PARLEUR	32 mm
BANDE PASSANTE DU HAUT-PARLEUR	20-20 000 Hz
PUISSANCE ACOUSTIQUE MAXIMALE	118 dB SPL à 1 KHz
TECHNOLOGIE DU MICROPHONE	Technologie de suppression du bruit ENC
RÉPONSE EN FRÉQUENCE DU MICROPHONE	100 Hz à 10 kHz optimisé pour l'audio large bande sur PC jusqu'à 7 kHz
SENSIBILITÉ DU MICROPHONE	-38 dBV/Pa
ROTATION DE LA PERCHE	270°
DIMENSIONS (L x l x H)	171,5 x 69,9 x 194,3 mm
POIDS	166 g

Description des technologies

ENC

Suppression du bruit ambiant. Cette technologie tente d'annuler ou de supprimer tous les bruits de fond ambiants tout en permettant de rendre la voix de l'utilisateur plus claire. L'ENC ne fonctionne que lorsque vous utilisez activement le microphone du casque. Cela implique une contribution de votre part ainsi que les sons qui vous entourent. L'ENC profite à ceux à qui vous parlez, de sorte que votre voix est entendue avec un minimum d'interférences.

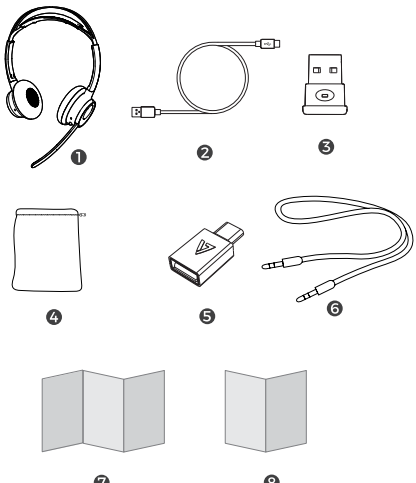
ANC

Les casques à réduction de bruit active aident à bloquer les sons extérieurs, ce qui les rend idéaux pour les personnes en déplacement et qui travaillent dans un environnement de bureau très fréquenté. Pour ce faire, l'ANC ajoute des contre-fréquences, des ondes sonores qui s'exercent sur votre audition, de sorte que lorsque l'ANC est actif, il peut affecter la clarté des sons que vous entendez.

L'efficacité de l'ANC peut varier selon la conception du casque. Les casques bandeaux ont l'avantage d'enfermer vos oreilles, ce qui permet de bloquer les bruits extérieurs indésirables. Les casques supra-auriculaires offrent moins d'étanchéité, mais fournissent un plus grand confort en cas d'utilisation fréquente et prolongée.

DE

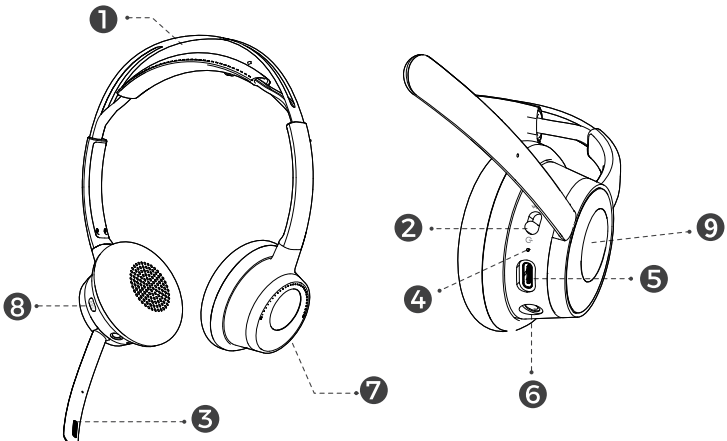
Verpackungsinhalt



1. HB650S Wireless Headset
2. USB-C-Ladekabel
3. V7 Link USB-Dongle
4. Aufbewahrungstasche mit Kordelzug
5. USB-C-Adapter
6. 3,5-mm-AUX-Audiokabel
7. Gebrauchsanweisung
8. Garantieschein und Konformitätserklärung

Produktübersicht

DE

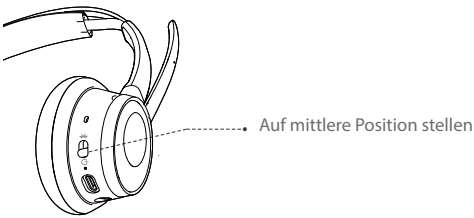


1. Einstellbarer Kopfbügel
2. Ein/Aus / Pairing
3. ENC-Mikrofon
4. LED-Anzeige
5. USB-C-Ladeanschluss
6. 3,5-mm-AUX-Anschluss
7. Lautstärke / Anrufsteuerung / Wiedergabe/Pause
8. ANC Ein/Aus
9. Besetzt-Leuchte

DE

Einschalten

Stellen Sie den Ein-/Ausschalter / Pairing-Schalter auf mittlere Position. Das Headset schaltet sich ein.

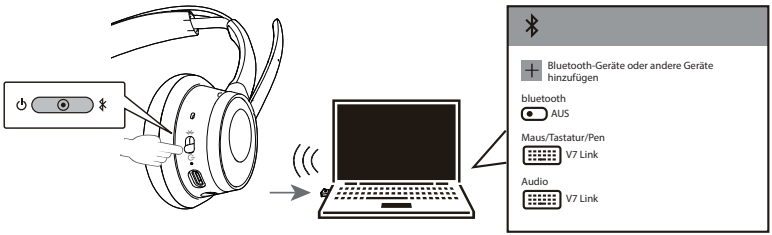


Anschluss am PC über den V7 Link Bluetooth USB-Dongle

Den V7 Link USB-Dongle und das Headset sind bereits synchronisiert und sofort einsatzbereit. Stecken Sie den USB-Dongle in einen USB-Anschluss und schalten Sie das Headset ein, um eine automatische Verbindung herzustellen. Die Reichweite für kabelloses Senden und Empfangen von Audiosignalen beträgt 30 m (freie Entfernung vom Dongle). Wenn Sie die integrierte Bluetooth-Funktion des PC nutzen, ist die Reichweite möglicherweise auf 10 m beschränkt. Wählen Sie in diesem Fall in den Betriebssystem-Einstellungen „V7 HB650S" als Audioausgabegerät aus.

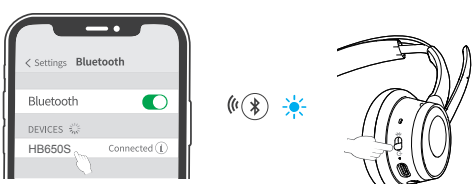
Herstellen einer Verbindung über die integrierten Bluetooth-Funktion des PC

Aktivieren Sie in den Einstellungen die Bluetooth-Funktion des PC. Schieben Sie den Ein-/Ausschalter in Richtung der Pairing-Position und das Headset wechselt in den Pairing-Modus (LED blinkt schnell blau). Klicken Sie an Ihrem PC auf „Bluetooth-Geräte oder andere Geräte hinzufügen". Klicken Sie auf „Bluetooth" und Windows 10 (oder spätere Versionen) installiert und fügt das Headset automatisch hinzu.



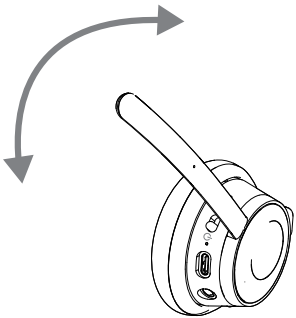
Herstellen einer Verbindung mit einem Bluetooth-fähigen Mobilgerät

Aktivieren Sie in den Einstellungen die Bluetooth-Funktion des Geräts. Stellen Sie den Ein-/Ausschalter in Richtung Pairing-Position und das Headset wechselt in den Pairing-Modus (LED blinkt schnell blau). Wählen Sie in der Geräteliste „V7 HB650S" aus und es wird als „Verbunden" angezeigt.



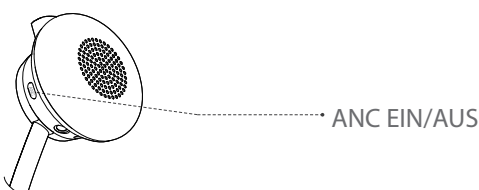
Zum Stummschalten nach oben klappen

Wenn Sie den Mikrofonbügel in die vertikale Position klappen, wird das Headset stummgeschaltet. Um die Stummschaltung des Headsets aufzuheben, klappen Sie den Mikrofonbügel zurück in die horizontale Position.



ANC

Halten Sie die ANC-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um ANC einzuschalten. Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion auszuschalten.



Headset-Steuerelemente

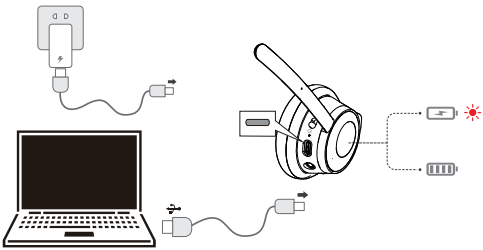
Aktion			Steuerelement	Ergebnis
Anrufsteuerung	Anruf entgegennehmen/ beenden	Multifunktionstaste drücken		Anruf wird entgegengenommen/ beendet
	Anruf ablehnen	Multifunktionstaste gedrückt halten		Anruf wird abgelehnt
Sprachassistent	Sprachassistent starten	Multifunktionstaste doppelt drücken		Sprachassistent wird aktiviert
Besetzt-Leuchte	Manueller Betrieb	Im Ruhezustand Wiedergabe/Pause 2 Sekunden lang gedrückt halten, bis sich die LEDs ein-/ausschalten		Die Besetzt-Leuchte schaltet sich ein/aus
Mediensteuerung	Wiedergabe/Pause	Multifunktionstaste drücken		Musik wird abgespielt/ angehalten
	Vorlauf	Lautstärkeregler gedrückt halten und im Uhrzeigersinn drehen		Vorlauf des Titels beginnt
	Rücklauf	Lautstärkeregler gedrückt halten und gegen den Uhrzeigersinn drehen		Vorhergehender Titel
Lautstärkeregelung	Lautstärke erhöhen	Lautstärkeregler im Uhrzeigersinn drehen		Lautstärke wird erhöht
	Lautstärke verringern	Lautstärkeregler gegen den Uhrzeigersinn drehen		Lautstärke wird verringert
Akkustand	Akkustand prüfen	ANC-Taste doppelt drücken, um den aktuellen Akkustand anzuhören	ANC	Headset meldet den aktuellen Akkustand

Sprachbenachrichtigungen und LEDs

Aktion		Sprachmeldung (Englisch)	LED-Anzeige
Einschalten	Umschalter auf mittlere Position schieben	„Welcome to V7“	Blaue LED-Anzeige (siehe Abb. 2, Nr. 6) blinkt im Sekundentakt
Ausschalten	Umschalter auf Aus-Position schieben	„Goodbye“	LED erlischt
Mit PC oder Mobilgerät verbunden	Schalten Sie das Headset nach dem ersten Pairing ein	„Connected“	Blaue LED-Anzeige (Seite 2) blinkt im Sekundentakt
Zum Stummschalten nach oben klappen	Mikrofonbügel nach oben klappen	„Muted“	-
	Mikrofonbügel nach unten klappen	„Unmuted“	-
Pairing-Modus	Umschalter auf Pairing-Position schieben	„Pairing“	Blaue LED-Anzeige blinkt schnell
Akkustand	ANC-Taste doppelt drücken	„Battery xx%“	-
Pairing aufheben	ANC-Taste und Lautstärkeregler gleichzeitig gedrückt halten	Akustisches Signal	LED-Anzeige blinkt abwechselnd blau-rot
Aktive Geräuschunterdrückung	ANC-Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten	„ANC On“/„ANC Off“	-
Gerät wird geladen	Ladekabel einstecken oder Headset an der Ladestation andocken	-	Rote LED leuchtet während des Ladevorgangs
Anrufannahme	Eingehend/ Entgegengenommen/ Beendet	-	Die Besetzt-LED (siehe Abb. 2, Nr. 9) blinkt bei eingehenden Anrufen ROT und leuchtet während eines Anrufs durchgängig. Bei getrennter Verbindung ist die LED ausgeschaltet
Akkustand niedrig	Bei unter 20 % wird alle 10 Minuten ein niedriger Akkustand gemeldet	„Battery Level“	Rote LED blinkt 3 Mal alle 10 Minuten

Gerät wird geladen

Stecken Sie das USB-Ladekabel in ein 5-V-USB-A-Ladegerät und den USB-C-Stecker in das Headset. Das Headset ist nach maximal 3 Stunden vollständig aufgeladen.



Nutzung der Desktop-Ladeschale

Die optionale V7-Ladeschale DTCRDL sorgt dafür, dass das Headset jederzeit geladen und einsatzbereit ist. Ein integrierter Magnetanschluss ermöglicht ein einfaches und bequemes Andocken und Aufladen. Im Lieferumfang der Schale ist ein USB-Kabel enthalten, das an einen beliebigen aktiven USB-Anschluss angeschlossen werden kann.

DE

TECHNISCHE DATEN	
BAUWEISE	Binaurales Stereo (On-Ear)
WIRELESS	Bluetooth v5.1; Klasse 2
	Multipoint-Konnektivität, Headset kann mit zwei Geräten gleichzeitig verbunden werden
BLUETOOTH-PROFILE	A2DP, AVRCP, HSP, HFP
CODECS	SBC, MPEG 2 AAC LC
REICHWEITE	Bis zu 30 Meter mit Bluetooth-Dongle
AKKU	Akkukapazität: 380 mAh; Lithium-Ionen
	Bis zu 24 Stunden Sprechzeit
	Wiedergabezeit: bis zu 40 Stunden (ANC AUS)
	Wiedergabezeit: bis zu 30 Stunden (ANC EIN)
	Ladedauer: 2 Stunden für eine vollständige Aufladung
	Standby-Zeit: bis zu 50 Tage
ANC-TECHNOLOGIE	Fortschrittliches Hybrid-ANC
GRÖSSE DES LAUTSPRECHERS	32 mm
BANDBREITE DES LAUTSPRECHERS	20–20000 Hz
MAXIMALE AKUSTISCHE LEISTUNG	118 dBSPL bei 1 kHz
TECHNOLOGIE DES MIKROFONS	ENC-Geräuschunterdrückungstechnologie
FREQUENZBEREICH DES MIKROFONS	100 Hz bis 10 kHz, optimiert für PC-Breitbandaudio bis 7 kHz
EMPFINDLICHKEIT DES MIKROFONS	-38 dBV/Pa
ROTATION DES MIKROFONBÜGELS	270°
ABMESSUNGEN (L x B x H)	171,5 x 69,9 x 194,3 mm
GEWICHT	166 g

Erläuterung der Technologien

ENC

Environmental Noise Cancellation (Unterdrückung von Umgebungsgeräuschen). Diese Technologie versucht, sämtliche Umgebungsgeräusche auszublenden oder zu unterdrücken und gleichzeitig die Stimme des Benutzers klarer klingen zu lassen. ENC funktioniert nur, wenn Sie das Headset-Mikrofon aktiv verwenden. Dabei müssen sowohl Sie als auch Geräusche in Ihrer Umgebung zu hören sein. ENC kommt Ihren Gesprächspartnern zugute, die damit Ihre Stimme mit nur minimalen Störungen hören.

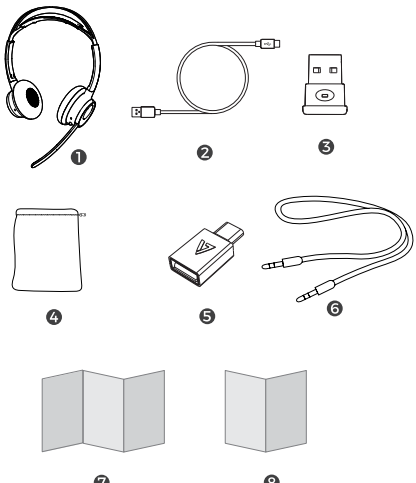
ANC

Kopfhörer mit Active Noise Cancelling (aktiver Geräuschunterdrückung) blockieren Umgebungsgeräusche und eignen sich damit ideal für Pendler und Menschen, die in einer geschäftigen Büroumgebung arbeiten. Dazu erzeugt ANC Gegenfrequenzen, d. h. Schallwellen, die gegen Ihr Gehör drücken, sodass bei aktiviertem ANC Störfrequenzen überlagert werden.

Die ANC-Effektivität kann je nach Headset-Design variieren. Over-Ear-Headsets haben den Vorteil, dass sie Ihre Ohren umschließen und somit eine Art Abdichtung bilden, um unerwünschte Umgebungsgeräusche auszublenden. On-Ear-Headsets bieten eine geringere Abdichtung, sind bei häufigem und längerem Gebrauch jedoch komfortabler.

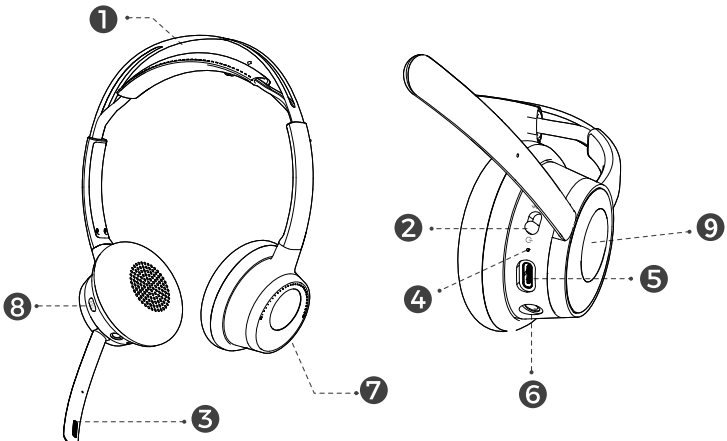
IT

Contenuto della confezione



1. Cuffie wireless HB650S
2. Cavo per ricarica USB-C
3. Dongle USB di collegamento V7
4. Custodia per la conservazione con laccio
5. Adattatore USB-C
6. Cavo audio AUX da 3,5 mm
7. Guida dell'utente
8. Garanzia e conformità

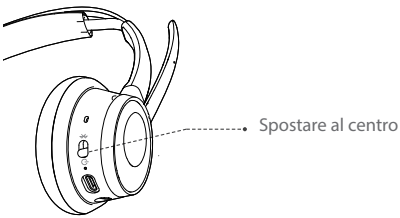
Panoramica dei prodotti



1. Archetto regolabile
2. Accensione/spegnimento / Associazione
3. Microfono con cancellazione del rumore ambientale
4. Spia LED
5. Porta per ricarica USB-C
6. Porta AUX da 3,5 mm
7. Volume / Controllo chiamate / Riproduci/Pausa
8. Cancellazione attiva del rumore (ANC) attivata/disattivata
9. Spia di chiamata occupata

Accensione

Girare l'interruttore di alimentazione / associazione in posizione centrale. Le cuffie si accenderanno.

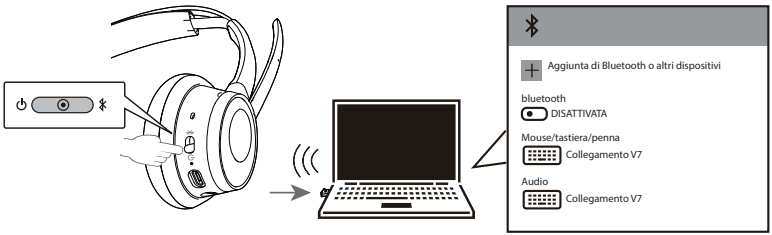


Connessione a un PC tramite dongle di collegamento USB Bluetooth V7

Il dongle di collegamento USB V7 e la cuffia sono già associati e pronti all'uso. Collegare il dongle USB a una porta USB e accendere le cuffie per stabilire una connessione automatica. La portata di trasmissione dell'audio è pari a un massimo di 30 metri lineari (100'). Se si utilizza il Bluetooth integrato del PC, la portata potrebbe essere limitata a 10 metri (33'). Inoltre, potrebbe essere necessario selezionare "HB650S V7" come dispositivo di riproduzione audio nelle impostazioni del sistema operativo.

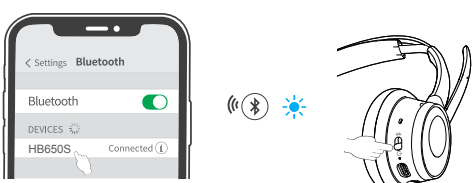
Connessione tramite il Bluetooth integrato nel PC

Abilitare il Bluetooth del PC nelle impostazioni. Spingere l'interruttore di alimentazione verso la posizione di associazione e le cuffie entreranno in modalità di associazione (il LED blu lampeggia rapidamente). Fare clic su "Aggiungi Bluetooth o altro dispositivo" sul PC. Fare clic su "Bluetooth" e Windows 10 (o versioni successive) installerà e aggiungerà automaticamente le cuffie.



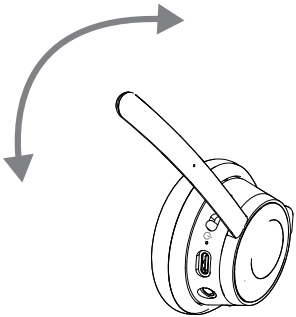
Connessione a un dispositivo mobile abilitato Bluetooth

Abilitare il Bluetooth del dispositivo nelle impostazioni. Girare l'interruttore di alimentazione verso la posizione di associazione e le cuffie entreranno in modalità di associazione (il LED blu lampeggia rapidamente). Selezionare "HB650S V7" nell'elenco dei dispositivi e esso verrà visualizzato come "Connesso".



Disattivare l'audio

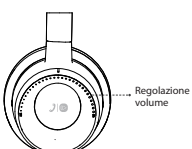
Spostando il braccio dell'asta in posizione verticale, le cuffie vengono silenziate. Per riattivare l'audio delle cuffie, riportare il braccio in posizione orizzontale.



ANC (cancellazione attiva del rumore)

Premere il pulsante ANC per 2 secondi per attivare la cancellazione attiva del rumore. Premere di nuovo per disattivarla.

Comandi delle cuffie

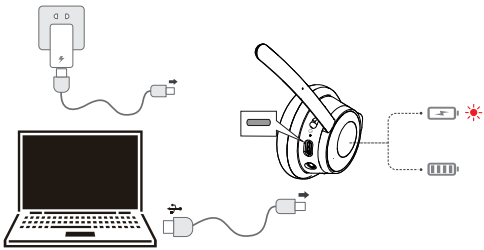
Azione			Comando	Risultato
Comando chiamata	Rispondi / Termina chiamata	Premere il pulsante multifunzione		Si è risposto alla chiamata / la chiamata è terminata
	Rifiutare chiamata	Tenere premuto il pulsante multifunzione		La chiamata viene rifiutata
Assistente vocale	Attivare assistente vocale	Premere due volte il pulsante multifunzione		L'assistente vocale è attivato
Luce occupato	Funzionamento manuale	Quando è inattivo, tenere premuto Riproduci/Pausa per 2 secondi finché i LED non si accendono/ spengono		La luce occupato si accende / spegne
Comando media	Riproduci / Pausa	Premere il pulsante multifunzione		La musica viene riprodotta/messa in pausa
	Passare alla traccia successiva	Ruotare e tenere premuta la manopola del volume in senso orario		Si passa alla traccia successiva
	Passare alla traccia precedente	Ruotare e tenere premuta la manopola del volume in senso antiorario		Si passa alla traccia precedente
Regolazione volume	Aumentare il volume	Girare la manopola del volume in senso orario		Il livello del volume aumenta
	Diminuire il volume	Girare la manopola del volume in senso antiorario		Il livello del volume diminuisce
Livello della batteria	Controllare il livello della batteria	Premere due volte il pulsante ANC per ascoltare lo stato attuale della batteria	ANC (cancellazione attiva del rumore)	Le cuffie segnalano il livello attuale della batteria

Notifiche vocali e LED

Azione		Voce (Italiano)	Display LED
Attivazione	Spostare l'interruttore in posizione centrale	"Benvenuti in V7"	L'indicatore LED blu (vedi fig. 2, #6) lampeggia ogni secondo
Disattivazione	Spostare l'interruttore in posizione di spegnimento	"Arrivederci"	Il LED si spegne
Collegato a PC o dispositivo mobile	Accendere le cuffie dopo l'associazione iniziale	"Connesso"	L'indicatore LED blu (pg. 2) lampeggia ogni secondo
Sollevare per disattivare l'audio	Sollevare il braccio	"Modalità silenziosa attiva"	-
	Abbassare il braccio	"Modalità silenziosa disattiva"	-
Modalità di associazione	Spostare l'interruttore in posizione di associazione	"Associazione"	L'indicatore LED blu lampeggia velocemente
Livello della batteria	Premere due volte il pulsante ANC	"Batteria xx%"	-
Annullamento dell'associazione	Tenere premuto contemporaneamente il pulsante ANC e la manopola del volume	Segnale acustico	L'indicatore LED lampeggia in blu-rosso
Cancellazione attiva del rumore	Premere il pulsante ANC per 2 secondi	"ANC attivata" / "ANC disattivata"	-
Ricarica	Collegare il cavo di ricarica o agganciare le cuffie	-	Il LED rosso si accende durante la ricarica
Risposta alle chiamate	In arrivo / Risposta / Terminata	-	Il LED spia di occupato (vedi fig. 2, #9) lampeggia in ROSSO durante le chiamate in arrivo, è bianco fisso durante la chiamata. Il LED è spento quando è scollegato
Batteria scarica	Al di sotto del 20%, il livello di batteria scarica viene segnalato ogni 10 minuti	"Livello della batteria"	Il LED rosso lampeggia 3 volte ogni 10 minuti

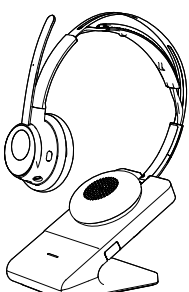
Ricarica

Collegare il cavo di ricarica USB a un caricatore da muro USB-A da 5 V e il connettore USB-C alle cuffie.
Le cuffie possono caricarsi completamente in circa 3 ore o meno.



Utilizzo della base di ricarica da tavolo

La base di ricarica da tavolo V7 opzionale, DTCRDL, mantiene le cuffie cariche e pronte all'uso. Una connessione magnetica integrata rende l'aggancio e la ricarica facili e convenienti. La base da tavolo include un cavo USB per il collegamento a qualsiasi porta USB alimentata.



IT

SPECIFICHE	
FATTORE DI FORMA	Stereo binaurale (sull'orecchio)
WIRELESS	Bluetooth v5.1; Classe 2
	Connettività multipoint, le cuffie possono connettersi a due dispositivi contemporaneamente
PROFILI BLUETOOTH	A2DP, AVRCP, HSP, HFP
CODEC	SBC, MPEG 2 AAC LC
PORTATA	Fino a 30 metri/100 piedi con dongle Bluetooth
BATTERIA	Capacità della batteria: 380 mAh; agli ioni di litio
	Fino a 24 ore di conversazione
	Tempo di ascolto: fino a 40 ore (ANC DISATTIVATA)
	Tempo di ascolto: fino a 30 ore (ANC ATTIVATA)
	Tempo di ricarica: 2 ore per una ricarica completa
	Tempo di standby: fino a 50 giorni
TECNOLOGIA ANC	ANC ibrido avanzato
DIMENSIONI DELL'ALTOPARLANTE	32 millimetri
LARGHEZZA DI BANDA DELL'ALTOPARLANTE	20-20000 Hz
MASSIMA POTENZA ACUSTICA	118 dBSPL @ 1 KHz
TECNOLOGIA DEL MICROFONO	Tecnologia di cancellazione del rumore ENC
RISPOSTA IN FREQUENZA DEL MICROFONO	Da 100 Hz a 10 kHz ottimizzato per l'audio a banda larga del PC fino a 7 kHz
SENSIBILITÀ DEL MICROFONO	-38 dBV/Pa
ROTAZIONE DEL BRACCIO	270°
DIMENSIONI (L x L x A)	171,5 x 69,9 x 194,3 millimetri
PESO	166 g

Spiegazione delle tecnologie

ENC

Cancellazione del rumore ambientale. Questa tecnologia tenta di cancellare o sopprimere tutto il rumore di fondo ambientale, consentendo al contempo una maggiore chiarezza alla voce dell'utente. L'ENC funziona solo quando si utilizza attivamente il microfono delle cuffie. Richiede l'input da parte tua e dei suoni intorno a te. ENC facilita le persone con cui stai parlando, in modo che la tua voce venga ascoltata con interferenze minime.

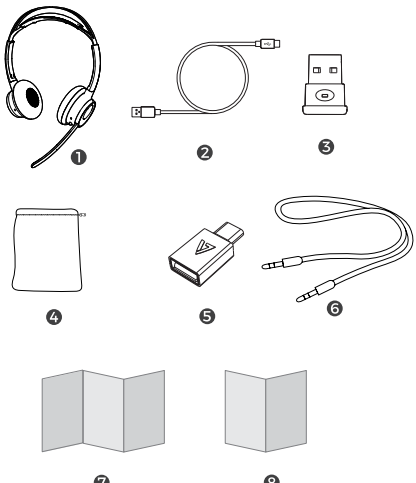
ANC (cancellazione attiva del rumore)

Le cuffie con cancellazione attiva del rumore aiutano a bloccare il suono esterno, rendendole ideali per i pendolari e le persone che lavorano in un ambiente d'ufficio affollato. L'ANC fa questo aggiungendo controfrequenze, onde sonore che spingono contro l'udito, quindi quando l'ANC è attivo, può influenzare la chiarezza dei suoni che senti.

L'efficacia dell'ANC può variare in base al design delle cuffie. Le cuffie over-ear hanno il vantaggio di racchiudere le orecchie, creando un sigillo per aiutare a bloccare i rumori esterni indesiderati. Le cuffie on-ear offrono una minore tenuta ma un maggiore comfort per un uso frequente e prolungato.

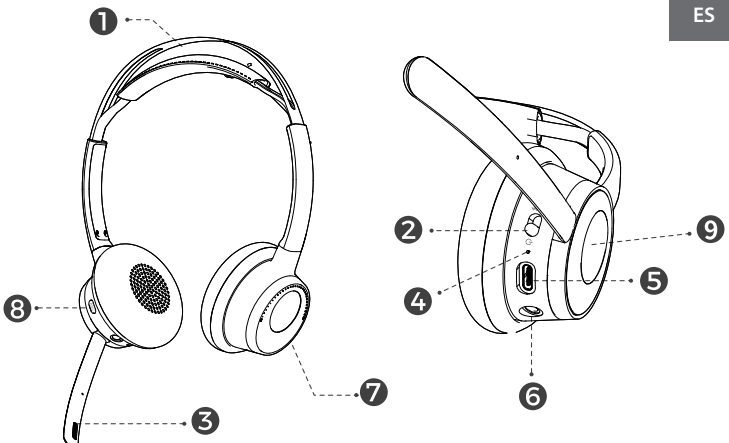
Contenido del paquete

ES



1. Auriculares inalámbricos HB650S
2. Cable de carga USB-C
3. V7 Link USB Dongle
4. Bolsa de almacenamiento con cordón
5. Adaptador USB-C
6. Cable de audio AUX de 3,5 mm
7. Manual del usuario
8. Garantía y cumplimiento

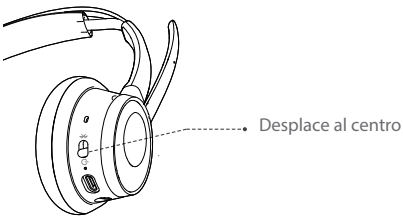
Visión general del producto



1. Diadema ajustable
2. Encendido/Apagado /Emparejamiento
3. Micrófono ENC
4. Indicador LED
5. Puerto de carga USB-C
6. Puerto AUX de 3,5 mm
7. Volumen/Control de llamadas/Reproducción/Pausa
8. ANC encendido/apagado
9. Luz de ocupado en llamada

Encendido

Mueva el interruptor de encendido/emparejamiento a la posición central. El auricular se encenderá.

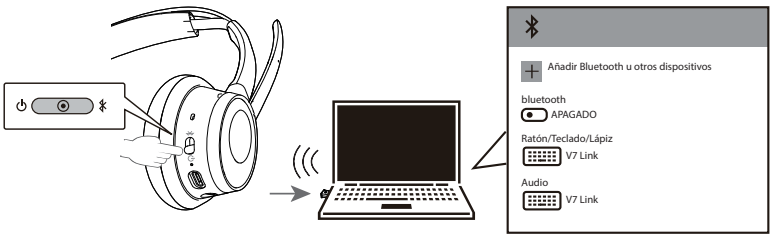


Conexión a un ordenador mediante el dongle USB Bluetooth V7 Link

La unidad USB y los auriculares V7 Link se han emparejado previamente y ya están listos para usarse. Conecte el dongle USB a un puerto USB y encienda los auriculares para establecer una conexión automática. Disfrute de hasta 30 metros (100') (con línea de visión) de alcance para audio y voz. Si utiliza la conexión Bluetooth integrada en el ordenador, el alcance podría estar limitado a 10 metros (33') y tendrá que seleccionar "V7 HB650S" como dispositivo de reproducción de audio en la configuración del sistema operativo.

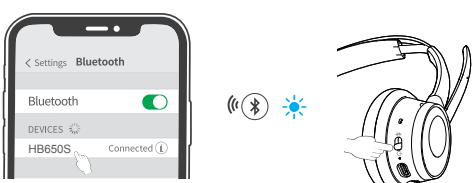
Conexión mediante el Bluetooth integrado del ordenador

Habilite el Bluetooth del ordenador en la configuración. Pulse el interruptor de encendido hacia la posición de emparejamiento y el auricular entrará en modo de emparejamiento (el LED rápido parpadea en azul). Haga clic en "Añadir Bluetooth u otro dispositivo" en su ordenador. Haga clic en "Bluetooth" y Windows 10 (o versiones posteriores) se instalarán y añadirán automáticamente los auriculares.



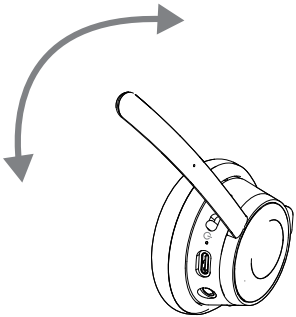
Conexión a un dispositivo móvil habilitado para Bluetooth

Habilite el Bluetooth del dispositivo en la configuración. Mueva el interruptor de encendido hacia la posición de emparejamiento y el auricular entrará en modo de emparejamiento (el LED parpadea rápidamente en azul). Seleccione "V7 HB650S" en la lista de dispositivos y se mostrará como "Conectado".



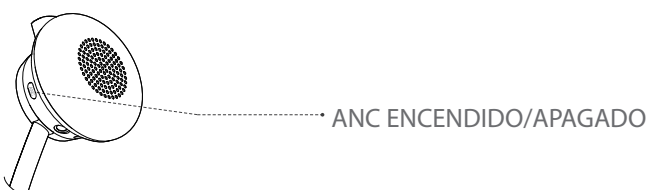
Levante para silenciar

Al mover el brazo articulado a la posición vertical, se silencia el auricular. Para activar el sonido de los auriculares, vuelva a colocar el brazo articulado en posición horizontal.

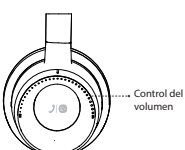


ANC

Pulse el botón ANC durante 2 segundos para encender ANC. Pulse nuevamente para apagar.



Controles de los auriculares

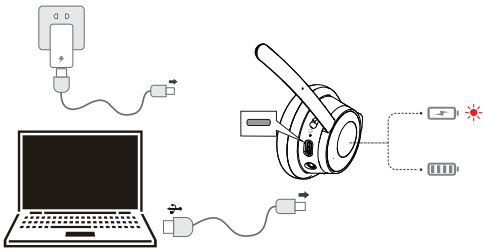
Acción			Control	Resultado
Control de llamada	Responder/Terminar llamada	Pulse el botón multifunción		La llamada ha sido contestada/finalizada
	Rechazar llamada	Mantenga pulsado el botón multifunción		Llamada rechazada
Asistente de voz	Iniciar asistente de voz	Pulse dos veces el botón multifunción		El asistente de voz está activado
Luz de ocupado	Operación manual	Cuando esté inactivo, mantenga pulsado Reproducir/Pausa por dos segundos hasta que los LED se enciendan/apaguen		La luz de ocupado se enciende/apaga
Control de medios	Reproducir/Pausar	Pulse el botón multifunción		La música se reproduce/ pausa
	Avanzar	Gire y mantenga pulsada la perilla de volumen en el sentido de las agujas del reloj		Avances de pista
	Retroceder	Gire y mantenga pulsada la perilla de volumen en el sentido contrario a las agujas del reloj		Pista anterior
Control del volumen	Aumentar el volumen	Mueva la perilla de volumen en el sentido de las agujas del reloj		Aumenta el nivel de volumen
	Bajar el volumen	Mueva la perilla del volumen en el sentido contrario a las agujas del reloj		Baja el nivel de volumen
Nivel de batería	Verificar el nivel de la batería	Pulse dos veces el botón ANC para escuchar el estado actual de la batería	ANC	El auricular informa del nivel actual de la batería

Notificaciones de voz y LED

Acción		Voz (Inglés)	Pantalla LED
Encendido	Deslice el interruptor a la posición central	"Bienvenidos a V7"	El indicador LED azul (ver fig. 2, nº 6) parpadea cada segundo
Apagado	Deslice el interruptor a la posición de apagado	"Adiós"	El LED se apaga
Conectado a ordenador o dispositivo móvil	Encienda el auricular después del emparejamiento inicial	"Conectado"	El indicador LED azul (pg. 2) parpadea cada segundo
Levantar para silenciar	Brazo articulado de elevación	"Silenciado"	-
	Brazo articulado inferior	"Sin silenciar"	-
Modo de emparejamiento	Deslice el interruptor a la posición de emparejamiento	"Emparejamiento"	El indicador LED azul parpadea rápidamente
Nivel de batería	Pulse dos veces el botón ANC	"Batería xx%"	-
Eliminar el emparejamiento	Mantenga pulsado el botón ANC y el botón de volumen simultáneamente	Tono audible	El indicador LED parpadea en azul-rojo
Cancelación Activa del Ruido	Pulse el botón ANC durante 2 segundos	"ANC encendido"/"ANC apagado"	-
Cargando	Conecte el cable de carga o acople los auriculares	-	Se enciende el LED rojo durante la carga
Respuesta a llamada	Entrante/Respondido/ Finalizado	-	El LED de luz de ocupado (consulte la fig. 2, n.º 9) parpadea en ROJO en las llamadas entrantes, está fijo mientras está en llamada. El LED está apagado cuando está desconectado
Batería baja	Por debajo del 20 %, se informa del nivel de batería bajo cada 10 minutos	"Nivel de batería"	El LED rojo parpadea 3 veces cada 10 minutos

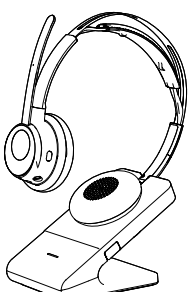
Cargando

Conecte el cable de carga USB a un cargador de pared USB-A de 5 V y el conector USB-C a los auriculares. El auricular puede cargarse por completo en aproximadamente 3 horas o menos.



Uso de la base de carga de escritorio

La base de carga V7 opcional, DTCRDL, mantiene los auriculares cargados y listos. Una conexión magnética incorporada hace que el acoplamiento y la carga sean fáciles y convenientes. La base incluye un cable USB para conectarlo a cualquier puerto USB con alimentación.



ESPECIFICACIONES	
FACTOR DE FORMA	Estéreo binaural (sobre la oreja)
INALÁMBRICO	Bluetooth v5.1; Clase 2
	Conectividad multipunto, el auricular se puede conectar a dos dispositivos simultáneamente
PERFILES BLUETOOTH	A2DP, AVRCP, HSP, HFP
CÓDECS	SBC, MPEG 2 AAC LC
RANGO	Hasta 30 metros/100 pies con dongle Bluetooth
BATERÍA	Capacidad de la batería: 380 mAh; de iones de litio
	Hasta 24 horas de tiempo de conversación
	Tiempo de escucha: hasta 40 horas (ANC APAGADO)
	Tiempo de escucha: hasta 30 horas (ANC ENCENDIDO)
	Tiempo de carga: 2 horas para una carga completa
	Tiempo de espera: hasta 50 días
TECNOLOGÍA ANC	ANC híbrido avanzado
TAMAÑO DEL ALTAVOZ	32 milímetros
ANCHO DE BANDA DEL ALTAVOZ	20-20 000Hz
MÁXIMA POTENCIA ACÚSTICA	118 dB SPL a 1 KHz
TECNOLOGÍA DE MICRÓFONOS	Tecnología de cancelación de ruido ENC
RESPUESTA DE FRECUENCIA DEL MICRÓFONO	De 100 Hz a 10 kHz optimizado para audio de banda ancha del ordenador de hasta 7 kHz
SENSIBILIDAD DEL MICRÓFONO	-38 dBV/Pa
ROTACIÓN DEL BRAZO ARTICULADO	270°
DIMENSIONES (L x A x A)	171,5 x 69,9 x 194,3 mm
PESO	166 g

Tecnologías explicadas

ENC

Cancelación de ruido ambiental. Esta tecnología intenta cancelar o suprimir todo el ruido de fondo ambiental al tiempo que permite una mayor claridad en la voz del usuario. ENC solo funciona cuando se utiliza activamente el micrófono de los auriculares. Requiere su aportación y la de los sonidos que le rodean. ENC beneficia a las personas con las que está hablando, por lo que su voz se escucha con una interferencia mínima.

ANC

Los auriculares con cancelación activa de ruido ayudan a bloquear el sonido exterior, lo que los hace ideales para los viajeros y las personas que trabajan en entornos de oficina ajetreados. La ANC hace esto añadiendo contrafrecuencias, ondas sonoras que empujan contra su audición, por lo que cuando la ANC está activa, puede afectar la claridad de los sonidos que escucha.

La eficacia de la ANC puede variar según el diseño de los auriculares. Los auriculares sobre la oreja tienen la ventaja de encerrar los oídos, haciendo un sello para ayudar a bloquear el ruido exterior no deseado. Los auriculares sobre la oreja ofrecen menos sellado, pero proporcionan una mayor comodidad con un uso frecuente y prolongado.