

QUICK START GUIDE GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

JBL QUANTUM 950X^{WIRELESS}

JBL

WHAT'S IN THE BOX

01



JBL QUANTUM 950X WIRELESS



USB-C cable



USB-C to AUX cable



Calibration microphone



Detachable boom microphone



Base station



Replaceable
batteries x2



Windshield foam for
boom microphone



Pouch



QSG | Warranty card |
Warning card

CONTENU DE LA BOÎTE



JBL QUANTUM 950X WIRELESS



Câble USB-C



Câble USB-C à AUX



Microphone de calibration



Microphone sur perche détachable



Base d'accueil



Piles
remplaçables x2



Mousse anti souffle pour
le microphone sur perche



Pochette



GDR | Carte de garantie |
Carte d'avertissements

JBL QUANTUMENGINE



To experience JBL Quantum Spatial Sound and unlock more features, please download and install JBL QuantumENGINE.
Pour profiter du son spatial avec le JBL Quantum et accéder à davantage de fonctionnalités, téléchargez et installez JBL QuantumENGINE.



JBL.COM/QUANTUM-ENGINE.HTML



Or download the **JBL Quantum App**.
Ou téléchargez l'application **JBL Quantum**.



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store

OVERVIEW | SURVOL

— 03

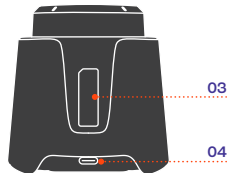
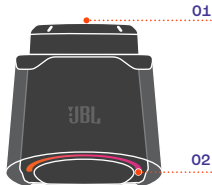
- 01 Hammock | Bande de suspension
- 02 ANC/Ambient Aware On/Off | Activation/désactivation ANC/Ambient Aware
- 03 Audio jack for boom microphone | Jack audio pour microphone sur perche
- 04 Volume control | Contrôle du volume
- 05 Microphone mute/unmute | Couper/rétablir le micro
- 06 Charging LED | LED de chargement
- 07 USB-C port | Port USB-C
- 08 Power on/off | Marche/Arrêt
- 09 Power/2.4 GHz/Bluetooth LED | LED Alimentation/2,4 GHz/Bluetooth
- 10 Replacable battery | Pile remplaçable
- 11 Game audio-chat balance dial | Molette d'équilibrage audio-tchat
- 12 Replaceable headset cap | **Plaque d'écouteur décorative remplaçable**
- 13 Spatial sound On/Off | Activation/désactivation du son spatial



BASE STATION BASE D'ACCUEIL

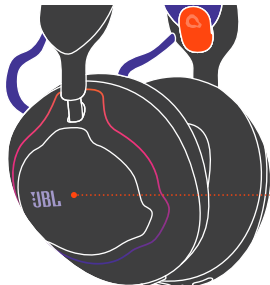
04

- 01 Volume knob |
Molette de volume
- 02 Multifunction LED |
LED multifonction
- 03 Battery charging slot |
Logement de chargement
de pile
- 04 USB-C port | Port USB-C



BATTERY | PILE

05



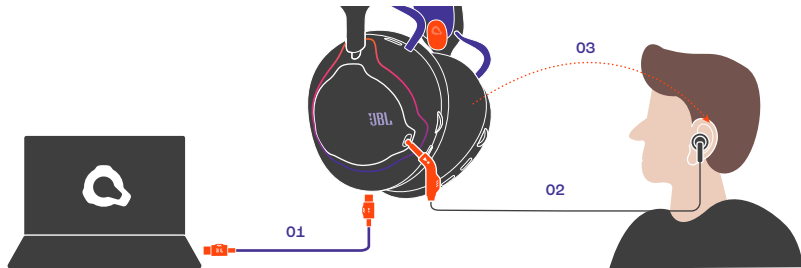
Insert and charge the battery before first use
Insérez et chargez la pile avant la première utilisation



- * The battery is replaceable only with an original JBL battery.
- * La pile n'est remplaçable que par une pile JBL d'origine.

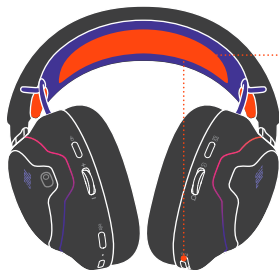
CALIBRATION MICROPHONE MICROPHONE DE CALIBRATION

06



To optimize your JBL Quantum Spatial sound experience, calibrate the headset using **JBL QUANTUMENGINE**.
Pour optimiser l'expérience de son spatial JBL Quantum, calibrez le casque audio à l'aide de **JBL QUANTUMENGINE**.

POWER ON & CONNECT (XBOX) — 07



01 Power on



✕ 2.4 GHz connecting

○ 2.4 GHz connected

02 2.4 GHz wireless



☀ 2.4 GHz connecting

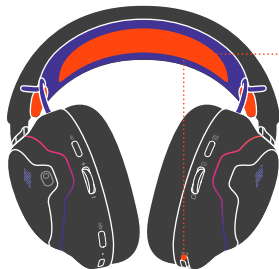
☾ 2.4 GHz connected



Xbox™

MISE EN MARCHÉ ET CONNEXION (XBOX)

07



01 Mise en marche



Glisser



Connexion 2,4 GHz



Connexion 2,4 GHz établie

02 Sans fil 2,4 GHz



Connexion 2,4 GHz



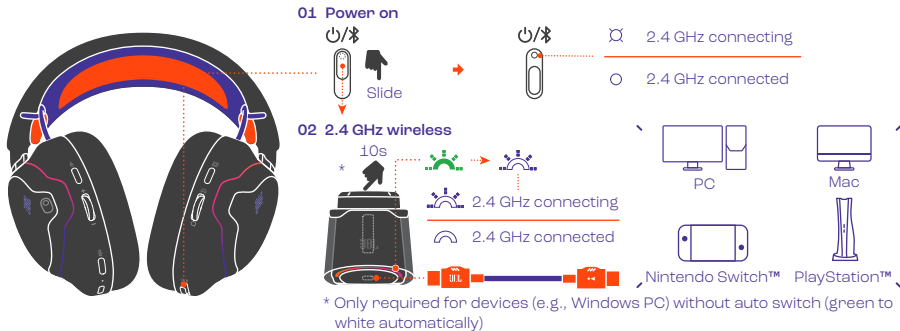
Connexion 2,4 GHz établie



Xbox™

POWER ON & CONNECT

08

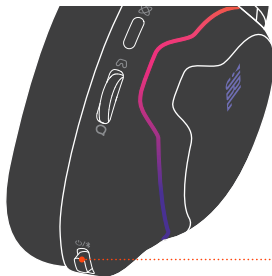


MISE EN MARCHÉ ET CONNEXION 08



BLUETOOTH

09



Bluetooth pairing | Appairage Bluetooth



Hold (2s)
Tenez (2 s)



Bluetooth reconnecting | Reconnexion Bluetooth



Slide
Glisser



BT pairing | Appairage BT



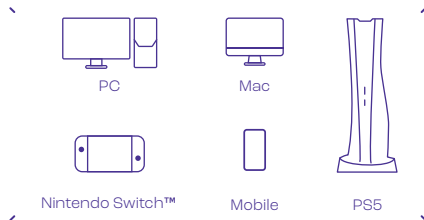
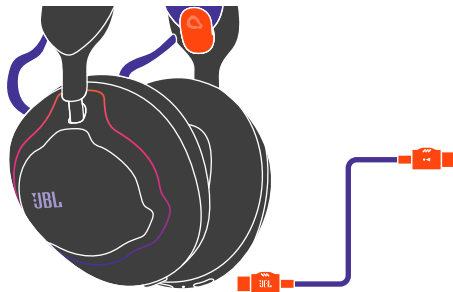
BT connecting | BT en connexion



BT connected | BT connecté

USB AUDIO | AUDIO USB

10



CHARGING | EN RECHARGE



Low battery
Pile faible

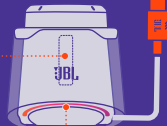


Charging
Chargement



10MIN ⚡ = 2H 🎵

⚡ 🔋 → 🔋 3H



Charging
Chargement



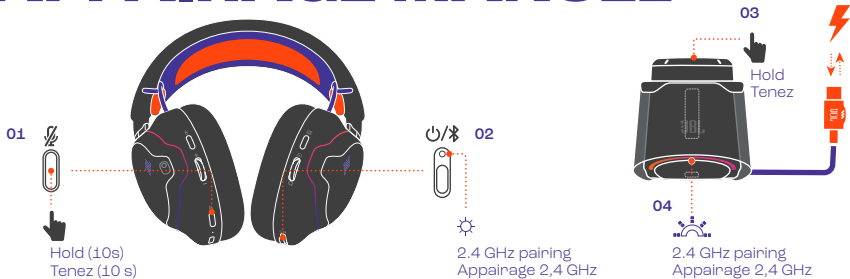
3 s



Fully charged
Charge complète

MANUAL PAIRING APPAIRAGE MANUEL

12



TECH SPEC

13

Model:	Headphone: QUANTUM 950X Dongle: QUANTUM 950X TM	Bluetooth frequency:	2.4 GHz - 2.4835 GHz
Driver size:	50 mm Dynamic Driver	Bluetooth profile version:	A2DP V1.4, HFP V1.8, AVRCP V1.6.2
Frequency response:	20 Hz - 40 kHz (USB Audio)	Bluetooth version:	V5.3
Microphone frequency response:	100 Hz - 8 kHz	Battery type:	Lithium-ion battery (3.7 V / 700 mAh)
Max input power:	30 mW	Power supply:	5V --- 1A
Sensitivity:	101 dB SPL @1 kHz / 1 mW	Charging time:	< 3 hrs from empty
Maximum SPL:	96 dB	Music play time with BT+2.4GHz on:	Up to 18 hrs
Microphone sensitivity:	-44 dBV/Pa@1 kHz	Talk time with BT+2.4GHz on and ANC:	Up to 13 hrs
Impedance:	32 ohm	Music play time with only 2.4GHz on:	Up to 20 hrs
2.4GHz wireless transmitter power (Headset):	< 13 dBm (EIRP)	Talk time with only 2.4GHz on and ANC:	Up to 15 hrs
2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):	< 13 dBm (EIRP)	Music play time with only BT on and ANC:	Up to 15 hrs
2.4GHz wireless modulation (Headset/Dongle):	GFSK	Talk time with only BT on and ANC:	Up to 15 hrs
2.4GHz wireless carrier frequency:	2.4 GHz - 2.4835 GHz	Microphone pickup pattern:	Cardioid
Bluetooth transmitter power:	< 13 dBm (EIRP)	Weight (Headset):	398 g (included talk mic 13.1g and battery 16.4g)
Bluetooth transmitter modulation:	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK	Weight (Base Station):	173 g (included metal weight block 17g and included battery 16.4g)
		Maximum operation temperature:	45°C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

13

Modèle :	Casque audio : QUANTUM 950X	Version Bluetooth :	V5.3
Taille du haut-parleur :	Récepteur : QUANTUM 950X TM	Type de pile :	Pile lithium-ion (3,7 V / 700 mAh)
Fréquence en réponse :	Haut-parleur dynamique 50 mm	Alimentation :	5 V --- 1 A
Réponse en fréquence du microphone :	20 Hz - 40 kHz (audio USB)	Temps de recharge :	< 3 h depuis vide
Alimentation maximale :	100 Hz - 8 kHz	Autonomie en lecture de musique avec BT+2,4 GHz :	Jusqu'à 18 h
Sensibilité :	30 mW	Autonomie de conversation avec BT+2,4 GHz activé et ANC :	Jusqu'à 13 h
NPA maximum :	101 dB SPL@1 kHz/1 mW	Autonomie en lecture de musique avec 2,4 GHz seul :	Jusqu'à 20 h
Sensibilité du micro :	96 dB	Autonomie en conversation avec 2,4 GHz seul et ANC :	Jusqu'à 15 h
Impédance :	-44 dBV/Pa@1 kHz	Autonomie en lecture de musique avec BT seul et ANC :	Jusqu'à 15 h
Puissance du transmetteur sans fil 2,4 GHz (Casque audio) :	32 ohm	Autonomie de conversation avec BT activé et ANC :	Jusqu'à 15 h
Puissance du transmetteur sans fil 2,4 GHz (Récepteur) :	< 13 dBm (PIRE)	Mode de captation du microphone :	Cardioïde
Modulation sans fil 2,4 GHz (Casque audio/Récepteur) :	< 13 dBm (PIRE)	Poids (Casque audio) :	398 g (microphone de 13,1 g et pile 16,4 g inclus)
Fréquence du transmetteur sans fil 2,4 GHz :	GFSK	Poids (Base d'accueil) :	173 g (poids de lest en métal de 17 g et pile de 16,4 g inclus)
Puissance de l'émetteur Bluetooth :	2,4 GHz - 2,4835 GHz	Température maximale de fonctionnement :	45 °C
Modulation de l'émetteur Bluetooth :	< 13 dBm (PIRE)		
Fréquence Bluetooth :	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK		
Version du profil Bluetooth :	2,4 GHz - 2,4835 GHz		
	A2DP V1.4, HFP V1.8, AVRCP V1.6.2		

CONTENIDO DE LA CAJA

JBL QUANTUM 950X WIRELESS; Cable USB-C; cable USB-C a AUX; Micrófono de calibración; Micrófono de varilla desmontable; Estación base; Baterías reemplazables x2; Filtro anti-viento para el micrófono de varilla; Bolsa; Guía de inicio rápido | Tarjeta de garantía | Tarjeta de advertencia

JBL QUANTUM ENGINE

Para experimentar el sonido espacial JBL Quantum y desbloquear más funciones, descarga e instala JBL QuantumENGINE; jbl.com/quantum-engine.html; O descarga la aplicación JBL Quantum.

VISTA GENERAL

01 Hamaca; 02 ANC/Ambient Aware encendido/apagado; 03 Conector de audio para micrófono de varilla; 04 Control de volumen; 05 Silenciar/anular el silencio del micrófono; 06 LED de carga; 07 Puerto USB-C; 08 Encendido/apagado; 09 LED de encendido/2,4 GHz/Bluetooth; 10 Batería reemplazable; 11 Control de balance de audio de juego-chat; 12 Tapa de los auriculares

reemplazable; 13 Sonido espacial encendido/apagado

ESTACIÓN BASE

01 Dial de volumen; 02 LED multifunción; 03 Ranura de carga de la batería; 04 Puerto USB-C

BATERÍA

Inserta y carga la batería antes del primer uso; * La batería solo se puede cambiar por una batería JBL original.

MICRÓFONO DE CALIBRACIÓN

Para optimizar tu experiencia de sonido JBL Quantum Spatial, calibra los auriculares mediante JBL QUANTUM ENGINE.

ENCENDER Y CONECTAR

Encendido; Deslizar; conectando a 2,4 GHz; conectado a 2,4 GHz; conexión inalámbrica a 2,4 GHz; PC; Mac; Nintendo Switch™; PlayStation™

BLUETOOTH

Emparejamiento Bluetooth; Mantener pulsado (2 s); Bluetooth reconectando; Deslizar; Emparejamiento Bluetooth; Bluetooth conectado; Bluetooth conectado

AUDIO USB

PC; Mac; Nintendo Switch™; móvil; PS5

CARGANDO

Batería baja; Cargando; 3 s;

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**Modelo:****Tamaño de la unidad:**

Intervalo de frecuencias:

Respuesta del micrófono en frecuencias:

Potencia máxima de entrada:

Sensibilidad:

SPL máximo:

Sensibilidad del micrófono:

Impedancia:

Potencia del transmisor inalámbrico 2,4 GHz (auriculares):

Potencia del transmisor inalámbrico 2,4 GHz (dongle):

Modulación inalámbrica 2,4 GHz (auriculares/dongle):

Frecuencia portadora inalámbrica 2,4 GHz:

Totalmente cargada

EMPAREJAMIENTO MANUAL

Mantener pulsado (10 s); Emparejamiento de 2,4 GHz; Mantener pulsado

Auriculares: QUANTUM 950X

Dongle: QUANTUM 950X TM

Unidad dinámica de 50 mm

20 Hz-40 kHz (audio USB)

100 Hz-8 kHz

30 mW

101 dB SPL a 1 kHz/1 mW

96 dB

-44 dBW/Pa a 1 kHz

32 ohm

<13 dBm (PIRE)

<13 dBm (PIRE)

GFSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

Potencia del transmisor Bluetooth:

Modulación del transmisor Bluetooth:

Frecuencia de Bluetooth:

Versión del perfil de Bluetooth:

Versión de Bluetooth:

Tipo de batería:

Fuente de alimentación:

Tiempo de carga:

Tiempo de reproducción de música con Bluetooth con +2,4 GHz:

Tiempo de conversación con Bluetooth con +2,4 GHz y ANC:

Tiempo de reproducción de música solo con 2,4 GHz:

Tiempo de conversación solo con 2,4 GHz y ANC:

Tiempo de reproducción de música solo con Bluetooth y ANC:

Tiempo de conversación solo con Bluetooth y ANC:

Patrón de captación del micrófono:

Peso (auriculares):

Peso (estación base):

Temperatura máxima de funcionamiento:

<13 dBm (PIRE)

GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

A2DP V1.4, HFP V1.8, AVRCP V1.6.2

V5.3

Batería de iones de litio (3,7 V/700 mAh)

5 V --- 1 A

< 3 horas desde carga agotada

Hasta 18 horas

Hasta 13 horas

Hasta 20 horas

Hasta 15 horas

Hasta 15 horas

Hasta 15 horas

Cardioid

398 g (micrófono para hablar incluido: 13,1 g y batería: 16,4 g)

173 g (bloque de peso metálico incluido: 17 g y batería incluida: 16,4 g)

45 °C

FCC and ISED RF Exposure Information and Statement

This equipment complies with FCC/ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End user must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

The portable device is designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA)/ISED. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use when properly worn on the head (for headset).

The portable device is designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the ISED. These requirements set a SAR limit of 4 W/kg averaged over ten grams of tissue. The highest SAR value re-ported under this standard during product certification for use when properly worn on the limbs.

Renseignements et énoncé sur l'exposition aux RF d'FCC/ISDE

L'appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements FCC / ISDE spécifiées pour les environnements non contrôlés. Les utilisateurs finaux doivent suivre des instructions d'utilisation spécifiques pour répondre aux exigences de conformité en matière d'exposition aux radiofréquences. Cet émetteur ne doit pas coexister ou fonctionner conjointement avec toute autre antenne ou émetteur.

Les appareils portables sont conçus pour répondre aux exigences d'exposition aux ondes radio établies par la Federal Communications Commission / ISDE des États - Unis. Ces exigences établissent une limite SAR de 1,6 W / kg en moyenne pour un gramme de tissu. La valeur SAR la plus élevée rapportée conformément à cette norme lorsqu'elle est correctement portée sur la tête lors de la certification du produit (pour casque).

L'appareil portable est conçu pour répondre aux exigences d'exposition aux ondes radio établies par l'ISED. Ces exigences établissent une limite de RAS de 4 W/kg en moyenne sur dix grammes de tissu. La valeur SAR la plus élevée déclarée en vertu de cette norme lors de la certification du produit pour une utilisation correctement portée sur les membres.



WARNING
DO NOT ATTEMPT TO OPEN, SERVICE, OR DISASSEMBLE THE BATTERY | DO NOT SHORT CIRCUIT | MAY EXPLODE IF DISPOSED OF IN FIRE | RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE | DISPOSE OR RECYCLE USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS



AVERTISSEMENT
NE PAS ESSAYER D'OUVRIER, DE RÉPARER OU DE DÉMONTER LA BATTERIE | NE PAS COURT-CIRCUITER | RISQUE D'EXPLOSION EN CAS D'INCENDIE | RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UNE BATTERIE DE TYPE INCORRECT | ÉLIMINER OU RECYCLER LES BATTERIES USAGÉES CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS

Headset

FCC ID: APIJBLQ950X
IC: 6132A-JBLQ950X

Casque audio

FCC ID: APIJBLQ950X
IC: 6132A-JBLQ950X

Dongle

FCC ID: APIJBLQ950XTM
IC: 6132A-JBLQ950XTM

Dongle

FCC ID: APIJBLQ950XTM
IC: 6132A-JBLQ950XTM



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by HARMAN International Industries, Incorporated is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par HARMAN International Industries, Incorporated se fait sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.



To protect battery lifespan, fully charge at least once every 3 months. Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.

Pour préserver la durée de vie de la batterie, la charger complètement au moins une fois tous les trois mois. La durée de vie de la batterie varie en fonction des habitudes d'utilisation et des conditions environnementales.

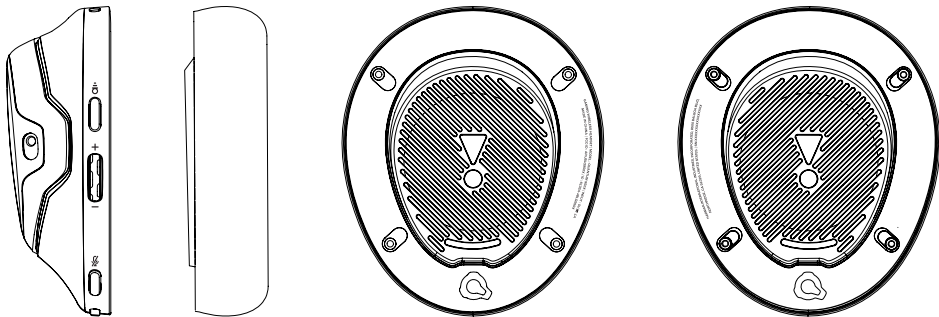
Para proteger la duración de la batería, cárgala completamente al menos una vez cada 3 meses. La duración de la batería depende de los patrones de uso y las condiciones ambientales.

Android and Google Play are trademarks of Google LLC

Android et Google Play sont des marques commerciales de Google LLC

HEADSET COMPLIANCE INFORMATION ON EAR CUP | INFORMATIONS DE CONFORMITÉ DU CASQUE AUDIO SUR L'ÉCOUTEUR

Remove the earmuffs to access certification information, no tools required.



Product specifications and app screens are subject to change without notice.
Les spécifications des produits et les écrans d'application peuvent être modifiés sans préavis.

HP_JBL_Q950X_QSG_AM_SOP_V3