



JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX

QUICK START GUIDE



JBL QuantumENGINE

DOWNLOAD JBL QUANTUMENGINE TO GAIN FULL ACCESS TO FEATURES ON YOUR JBL QUANTUM HEADSETS - FROM HEADSET CALIBRATION TO ADJUSTING 3D AUDIO TO SUIT YOUR HEARING, FROM CREATING CUSTOMIZED RGB LIGHTING EFFECTS TO DETERMINING HOW THE BOOM MICROPHONE SIDE-TONE WORKS. [JBLQUANTUM.COM/ENGINE](https://www.jbl.com/quantum-engine)

SOFTWARE REQUIREMENTS

PLATFORM: WINDOWS 10 (64 BIT ONLY) / WINDOWS 11

500MB OF FREE HARD DRIVE SPACE FOR INSTALLATION

*ALWAYS USE THE LATEST VERSION OF WINDOWS 10 (64 BIT) OR WINDOWS 11 FOR THE MOST OPTIMAL EXPERIENCE ON JBL QUANTUMENGINE

JBL QUANTUMSPHERE 360

AVAILABLE ON WINDOWS ONLY. SOFTWARE INSTALLATION REQUIRED.

JBL QUANTUMSPATIAL 360

AVAILABLE ON XBOX SERIES (X/S), XBOX ONE, PLAYSTATION™ (PS4/PS5) AND NINTENDO SWITCH

001 WHAT'S IN THE BOX



JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX



CALIBRATION
MICROPHONE



USB CHARGING
CABLE



3.5 MM AUDIO
CABLE



USB-A TO USB-C
CONVERTER



USB WIRELESS
DONGLE



WINDSHIELD FOAM FOR
BOOM MICROPHONE



QSG | WARRANTY CARD |
SAFETY SHEET



OWNER'S
MANUAL

002 REQUIREMENTS



JBL QuantumENGINE SOFTWARE REQUIREMENTS

PLATFORM: WINDOWS 10 (64 BIT ONLY) / WINDOWS 11
500MB OF FREE HARD DRIVE SPACE FOR INSTALLATION

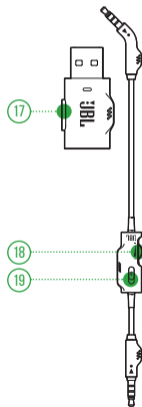
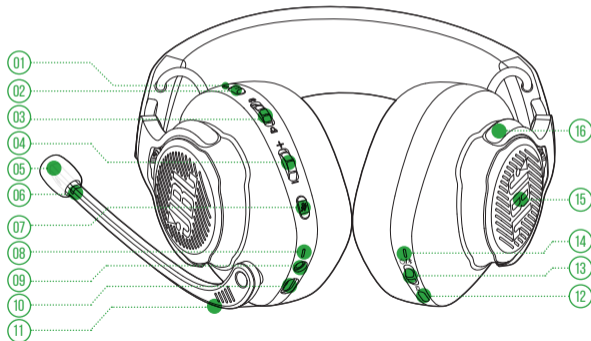
SYSTEM COMPATIBILITY

PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC

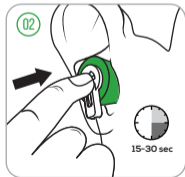
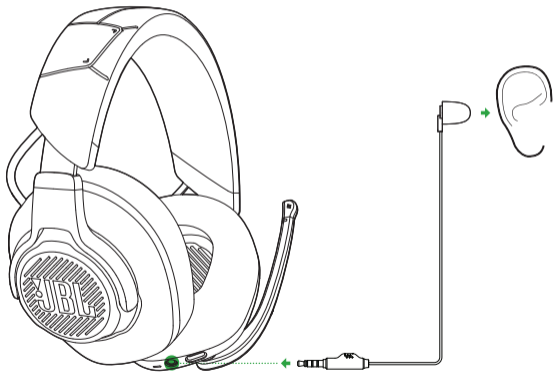
CONNECTIVITY	PC	PS4/PS5	XBOX™	NINTENDO SWITCH™	MOBILE	MAC
3.5 mm Audio Cable	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo
2.4GHz Wireless	JBL QuantumSPHERE 360™	JBL QuantumSPATIAL 360™	JBL QuantumSPATIAL 360™	JBL QuantumSPATIAL 360™	Not Compatible	JBL QuantumSPATIAL 360™
Bluetooth	Stereo	Not Compatible	Not Compatible	Stereo	Stereo	Stereo

003 OVERVIEW

- 01 ANC / TALKTHRU LED
- 02 ANC / TALKTHRU BUTTON
- 03 GAME AUDIO-CHAT BALANCE DIAL
- 04 VOLUME CONTROL
- 05 DETACHABLE WINDSHIELD FOAM
- 06* NOTIFICATION LED FOR MIC MUTE / UNMUTE
- 07* MICROPHONE MUTE / UNMUTE
- 08 CHARGING LED
- 09 3.5 MM AUDIO JACK
- 10 USB-C PORT
- 11 VOICE FOCUS BOOM MICROPHONE
- 12 SPATIAL SOUND / HEAD TRACKING CONTROL
- 13 POWER ON / OFF AND BLUETOOTH PAIRING SLIDER
- 14 POWER / 2.4GHz / BLUETOOTH LED
- 15* RGB LIGHTING ZONES
- 16 FLAT-FOLD EAR CUP
- 17 2.4GHz PAIRING BUTTON
- 18 VOLUME CONTROL
- 19 MIC MUTE BUTTON

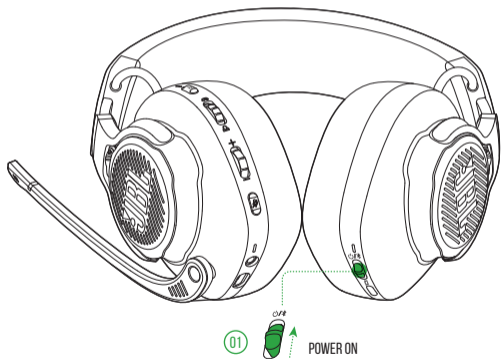


004 CALIBRATION MICROPHONE



GO TO **JBL QuantumENGINE** FOR DETAILED SETUP INSTRUCTIONS.

005 POWER ON & CONNECT (XBOX)



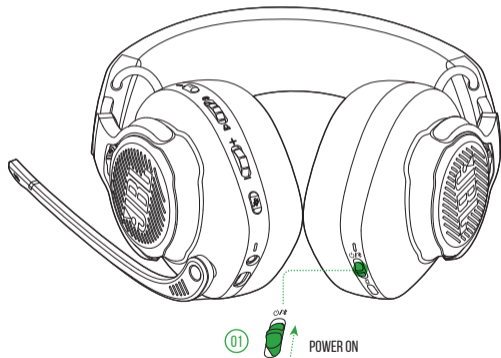
02 2.4GHz WIRELESS



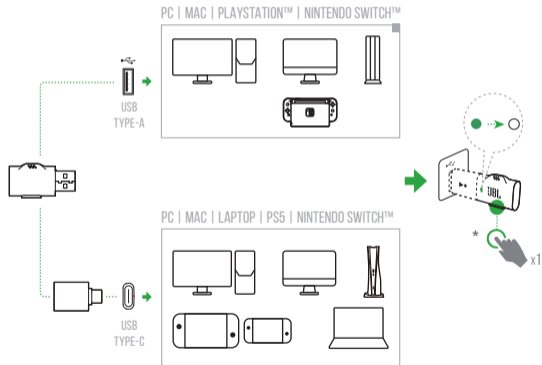
MANUAL PAIRING



006 POWER ON & CONNECT (PC, MAC ETC.)

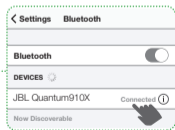
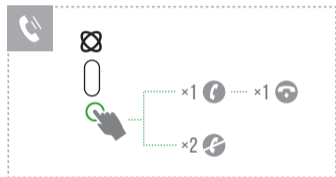
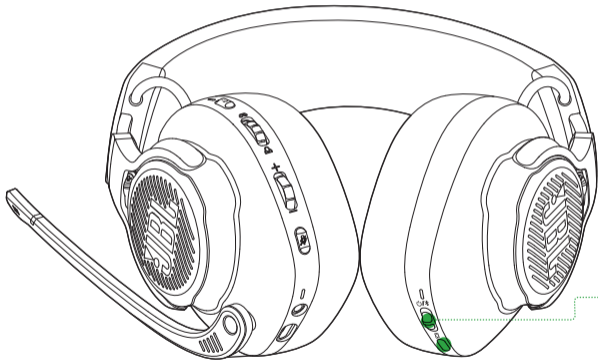


02 2.4GHz WIRELESS

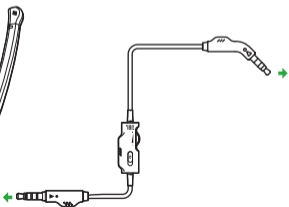
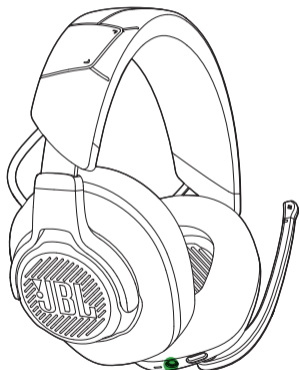


* ONLY REQUIRED FOR DEVICES (E.G., WINDOWS PC) WITHOUT AUTO SWITCH (GREEN TO WHITE AUTOMATICALLY)

007 BLUETOOTH



008 SETUP



XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC



009 BUTTON COMMAND

ANC ON/OFF x1 | TALKTHRU ON/OFF >2s 

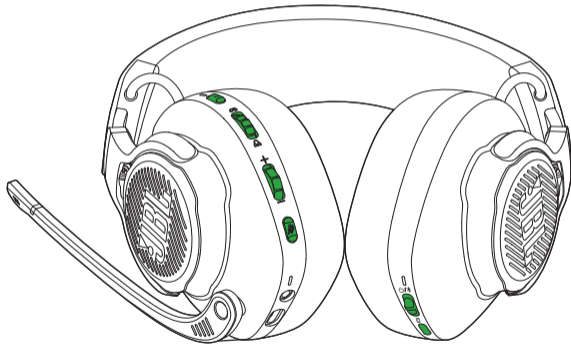
INCREASE GAME VOLUME 

INCREASE CHAT VOLUME 

INCREASE MASTER VOLUME 

DECREASE MASTER VOLUME 

MICROPHONE MUTE / UNMUTE x1
JBL Quantum LIGHTING ON / OFF >5s 



↑ x1 ON ↓ x1 OFF

↑ x1 BT RECONNECTING

↑ >2s BT PAIRING MODE



x1 OFF (DEFAULT) | SPATIAL SOUND | SPATIAL SOUND + HEAD TRACKING

>2s RE-CENTERING FOR HEAD TRACKING

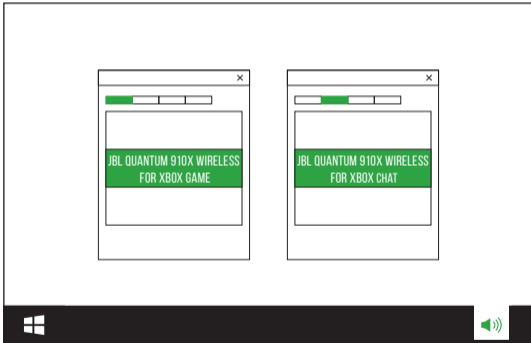


010 FIRST TIME SETUP

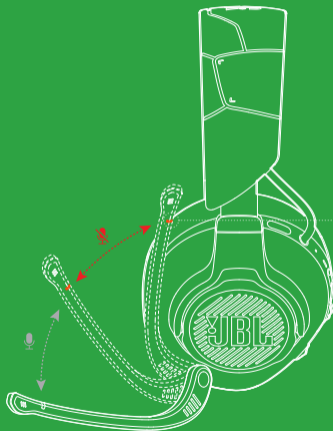


- 10A CONNECT THE HEADSET TO YOUR PC VIA 2.4GHz USB WIRELESS CONNECTION.
- 10B GO TO "SOUND SETTINGS" -> "SOUND CONTROL PANEL".
- 10C* UNDER "PLAYBACK" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX GAME" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
- 10D HIGHLIGHT "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE".
- 10E UNDER "RECORDING" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
- 10F IN YOUR CHAT APPLICATION SELECT "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" AS THE DEFAULT AUDIO DEVICE.
- 10G FOLLOW THE ONSCREEN INSTRUCTIONS TO PERSONALIZE YOUR SOUND SETTINGS.

* IF YOU HAVE NOT INSTALLED JBL QUANTUMENGINE, ENSURE TO COMPLETE THIS STEP BEFORE ENABLING JBL QUANTUMSPATIAL 360.



011 MICROPHONE



NOTIFICATION LED FOR MIC
MUTE / UNMUTE

MUTE



UNMUTE



012 CHARGING



⌚ 3.5HR



013 LED BEHAVIOURS

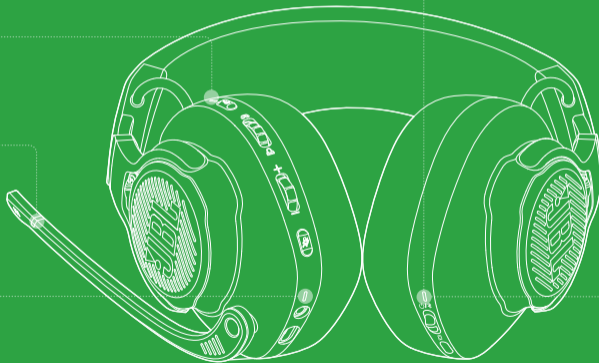


●		ANC ON
●		ANC OFF
		TALKTHRU ON

		MIC MUTE
		MIC UNMUTE

		LOW BATTERY
		CHARGING
		FULLY CHARGED

	2.4GHz CONNECTING
	2.4GHz CONNECTED



	2.4GHz PAIRING	XBOX
	2.4GHz CONNECTING	
	2.4GHz CONNECTED	
	2.4GHz PAIRING	PC, MAC ...
	2.4GHz CONNECTING	
	2.4GHz CONNECTED	

		BT PAIRING
		BT CONNECTING
		BT CONNECTED

		POWER ON
		POWER OFF

014 TECH SPEC



Model:	QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX	Bluetooth version:	BT Core: v5.2
Driver size:	50 mm Dynamic drivers	Battery type:	Li-ion battery (3.7 V / 1300 mAh)
Frequency response (Passive):	20 Hz - 40 kHz	Power supply:	5 V, 2 A
Frequency response (Active):	20 Hz - 20 kHz	Charging time:	3.5 hrs
Microphone frequency response:	100 Hz - 8 kHz	Music play time with BT+2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	Up to 34 hrs
Max input power:	30 mW	Talk time with BT+2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	Up to 35 hrs
Sensitivity:	113 dB SPL @1 kHz / 1 mW	Music play time with only 2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	Up to 37 hrs
Maximum SPL:	93 dB	Talk time with only 2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	Up to 37 hrs
Microphone sensitivity:	-38 dBV / Pa @1 kHz	Music play time with only BT on and ANC+RGB lighting off:	Up to 42 hrs
Impedance:	32 ohm	Talk time with only BT on and ANC+RGB lighting off:	Up to 46 hrs
2.4GHz Wireless transmitter power:	<11 dBm (EIRP)	Microphone pickup pattern:	Unidirectional
2.4GHz Wireless modulation:	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK	Weight:	420 g
2.4GHz Wireless carrier frequency:	2400 MHz - 2483.5 MHz		
Bluetooth transmitted power:	<12 dBm (EIRP)		
Bluetooth transmitted modulation:	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK		
Bluetooth frequency:	2400 MHz - 2483.5 MHz		
Bluetooth profile version:	HFP: v1.8, A2DP: v1.3		

013 LED-SIGNALER

ANC TÆNDT/ANC SLUKKET/TALKTHRU
TÆNDT; MIKROFONEN FRA/TIL; LAVT
BATTERI/OPLADNING/FULD OPLADET;
2,4 GHz FORBINDER/2,4 GHz FORBUNDET; 2,4

014 TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model: QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
Enheds-størrelse: 50 mm dynamiske enheder
Frekvensområde (passiv): 20 Hz - 40 kHz
Frekvensområde (aktiv): 20 Hz - 20 kHz
Mikrofonens frekvensområde: 100 Hz - 8 kHz
Maks. indgangseffekt: 30 mW
Følsomhed: 113 dB SPL ved 1 kHz / 1 mW
Maksimal SPL: 93 dB
Mikrofonfølsomhed: -38 dBV / Pa ved 1 kHz
Impedans: 32 ohm
2,4 GHz trådløs sendeeffekt: <11 dBm (EIRP)
2,4 GHz trådløs modulering: GFSK, π/4-DQPSK
2,4 GHz trådløs transportfrekvens: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-transmitteret effekt: <12 dBm (EIRP)
Bluetooth-sendemodulation: GFSK, π/4-DQPSK
Bluetooth-frekvens: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-profil-version: HFP: v1.8, A2DP: v1.3
Bluetooth-version: BT Core: v5.2
Batteritype: Li-ion batteri (3,7 V / 1300 mAh)
Strømforsyning: 5 V, 2 A
Opladningstid: 3,5 timer
Musikafspilningstid med Bluetooth og 2,4 GHz tændt og ANC og RGB-belysning slukket: op til 34 timer
Taletid med BT og 2,4 GHz tændt og ANC og RGB-belysning slukket: op til 35 timer
Musikafspilningstid med kun 2,4 GHz tændt og ANC + RGB-belysning slukket: op til 37 timer
Taletid med kun 2,4 GHz tændt og ANC og RGB-belysning slukket: op til 37 timer
Musikafspilningstid med kun Bluetooth tændt og ANC og RGB-belysning slukket: op til 42 timer
Taletid med kun Bluetooth tændt og ANC og RGB-belysning slukket: op til 46 timer
Mikrofonkarakteristik: Retningsbestemt
Vægt: 420 g

GHz PARRING/2,4 GHz FORBINDER/2,4 GHz FORBUNDET/XBOX; PC, MAC ... BT PARRING/BT FORBINDER/BT FORBUNDET; TÆND/SLUK

001 VERPACUNGSINHALT

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX. KALIBRIERMIKROFON. USB-LADEKABEL. 3,5-MM-AUDIOKABEL. USB-A-ZU-USB-C-ADAPTER. USB-FUNKDONGLE. SCHAUMSTOFF-WINDSCHUTZ FÜR BOOM-MIKROFON. KURZANLEITUNG I GARANTIEKARTE I SICHERHEITSDATENBLATT

002 ANFORDERUNGEN

JBL QuantumENGINE SOFTWARE-ANFORDERUNGEN. PLATTFORM: WINDOWS 10 (NUR 64-BIT). WINDOWS 11. 500 MB FREIER FESTPLATTENPLATZ FÜR DIE INSTALLATION. SYSTEMKOMPATIBILITÄT. PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILGERÄTE | MAC

003 ÜBERSICHT

01 ANC-/TALKTHRU-LED. **02** ANC-/TALKTHRU-TASTE. **03** GAME-AUDIO-/CHAT-BALANCE-DREHKNOPE. **04** LAUTSTÄRKE REGLER. **05** ABNEHMBARER SCHAUMSTOFF-WINDSCHUTZ. **06*** BENACHRICHTIGUNGS-LED FÜR MIKROFON STUMM-/STUMMSCHALTUNG AUFBEBEN. **07*** MIKROFON STUMM-/STUMMSCHALTUNG AUFBEBEN. **08** LADE-LED. **09** 3,5-MM-AUDIOBUCHSE. **10** USB-C-ANSCHLUSS. **11** SPRACHFOKUSSIERTES BOOM-MIKROFON. **12** RAUMSOUND/HEAD-TRACKING-STEUERUNG. **13** SCHIEBEREGLER FÜR EIN-/AUSSCHALTEN UND BLUETOOTH-KOPPLUNG. **14** EIN/AUS/2,4 GHz/BLUETOOTH-LED. **15*** RGB-BELEUCHTUNGSZONEN. **16** FLACH ZUSAMMENFALTBARE ÖHRMUSCHEL. **17** 2,4-GHz-KOPPLUNGSTASTE. **18** LAUTSTÄRKE REGLER. **19** MIKRO-STUMM-TASTE

004 KALIBRIERMIKROFON

DETAILLIERTE INSTALLATIONSANWEISUNGEN SIEHE **JBL QuantumENGINE**

005 EINSCHALTEN UND VERBINDEN (XBOX)

1. EINSCHALTEN. 2. 2,4-GHz-WLAN. XBOX™. USB-A. MANUELLE KOPPLUNG

006 EINSCHALTEN UND VERBINDEN (PC, MAC USW.)

1. EINSCHALTEN. 2. 2,4-GHz-WLAN. PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™. USB-A. PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™.

USB-C. * NUR ERFORDERLICH FÜR GERÄTE (Z. B. WINDOWS PC) OHNE AUTOMATISCHE UMSCHALTUNG (AUTOMATISCH GRÜN ZU WEISS).

007 BLUETOOTH**008 EINRICHTUNG****009 TASTENBEFEHL**

ANC EIN/AUS. TALKTHRU EIN/AUS. GAME-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN. CHAT-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN. MASTER-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN. MASTER-LAUTSTÄRKE SENKEN. MIKROFON STUMM-/STUMMSCHALTUNG AUFBEBEN. EIN/AUS. ERNEUTE BT-VERBINDUNG. BT-KOPPLUNGSMODUS. AUS (STANDARD) | RAUMSOUND | RAUMSOUND + HEAD-TRACKING. NEUZENTRIERUNG FÜR HEAD-TRACKING

010 ERSTE INBETRIEBNAHME

10A VERBINDE DAS HEADSET ÜBER EINE KABELLOSE 2,4-GHz-USB-FUNKVERBINDUNG MIT DEINEM PC. **10B** RUFE DIE „SOUND SETTINGS“ (SOUND-EINSTELLUNGEN ÖFFNEN) -> „SOUND CONTROL PANEL“ (SOUND-SYSTEMSTEUERUNG) AUF. **10C*** MARKIERE UNTER „PLAYBACK“ (WIEDERGABE) „JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX GAME“ UND WÄHLE „SET DEFAULT“ (ALS STANDARD SETZEN) -> „DEFAULT DEVICE“ (STANDARDGERÄT) AUS. **10D** MARKIERE „JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT“ UND WÄHLE „SET DEFAULT“ (ALS STANDARD SETZEN) -> „DEFAULT COMMUNICATION DEVICE“ (STANDARDKOMMUNIKATIONSGERÄT) AUS. **10E** MARKIERE UNTER „RECORDING“ (AUFNAHME) „JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT“ UND WÄHLE „SET DEFAULT“ (ALS STANDARD SETZEN) -> „DEFAULT DEVICE“ (STANDARDGERÄT) AUS. **10F** WÄHLE IN DER CHAT-ANWENDUNG „JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT“ ALS STANDARD-AUDIogerät AUS. **10G** FOLGE ZUM INDIVIDUELLEN EINSTELLEN DER SOUND-EINSTELLUNGEN DEN ANWEISUNGEN AUF DEM BILDSCHIRM. + WENN JBL QUANTUMENGINE NICHT INSTALLIERT IST, MUSST DU DIESEN SCHRITT VOR DER AKTIVIERUNG VON JBL QUANTUMSPATIAL 360 AUSFÜHREN.

011 MIKROFON

BENACHRICHTIGUNGS-LED FÜR MIKROFON STUMM-/STUMMSCHALTUNG AUFGEBÖHEN. STUMM. STUMMSCHALTUNG AUFGEBÖHEN

012 AUFLADEN**013 LED-VERHALTEN**

ANC EIN/ANC AUS/TALKTHRU EIN. MIKRO STUMM/MIKRO STUMMSCHALTUNG AUFBEBEN.

014 TECHN. DATEN

Modell: QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
Treibergröße: Dynamische 50-mm-Treiber
Frequenzbereich (passiv): 20 Hz - 40 kHz
Frequenzbereich (aktiv): 20 Hz - 20 kHz
Mikrofonfrequenzbereich: 100 Hz - 8 kHz
Max. Eingangsleistung: 30 mW
Empfindlichkeit: 113 dB SPL bei 1 kHz / 1 mW
Maximaler Schalldruckpegel: 93 dB
Mikrofonempfindlichkeit: -38 dBV/Pa bei 1 kHz
Impedanz: 32 Ohm
2,4-GHz-WLAN-Sendeleistung: <11 dBm (EIRP)
2,4-GHz-WLAN-Modulation: GFSK, π/4-DQPSK
2,4-GHz-WLAN-Audiofrequenzbereich: 2.400-2.483,5 MHz
Bluetooth-Übertragungsleistung: <12 dBm (EIRP)
Bluetooth-Übertragungsmodulation: GFSK, π/4-DQPSK
Bluetooth-Frequenz: 2.400-2.483,5 MHz
Bluetooth-Profilversion: HFP: v1.8, A2DP: v1.3
Bluetooth-Version: BT Core: v5.2
Akku-Typ: Lithium-Ionen-Akku (3,7 V/1.300 mAh)
Energieversorgung: 5 V, 2 A
Ladezeit: 3,5 Std.
Musikwiedergabezeit mit BT+2,4 GHz aktiviert und ANC+RGB-Beleuchtung deaktiviert: Bis zu 34 Std.
Sprechzeit mit BT+2,4 GHz aktiviert und ANC+RGB-Beleuchtung deaktiviert: Bis zu 35 Std.
Musikwiedergabezeit mit nur 2,4 GHz aktiviert und ANC+RGB-Beleuchtung deaktiviert: Bis zu 37 Std.
Sprechzeit mit nur 2,4 GHz aktiviert und ANC+RGB-Beleuchtung deaktiviert: Bis zu 37 Std.
Musikwiedergabezeit mit nur BT aktiviert und ANC+RGB-Beleuchtung deaktiviert: Bis zu 42 Std.
Sprechzeit mit nur BT aktiviert und ANC+RGB-Beleuchtung deaktiviert: Bis zu 46 Std.
Mikrofon-Aufnahmemuster: Unidirektional
Gewicht: 420 g

MICRÓFONO; BATERÍA BAJA/CARGA/CARGA COMPLETA; 2,4 GHz CONECTANDO/CONECTADO A 2,4 GHz; 2,4 GHz EMPAREJANDO/2,4 GHz

014 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo:
Tamaño de la unidad:
Respuesta en frecuencias (pasivo):
Respuesta en frecuencias (activo):
Potencia del micrófono en frecuencias:
Potencia máxima de entrada:
Sensibilidad:
SPL máximo:
Sensibilidad del micrófono:
Impedancia:
Potencia del transmisor inalámbrico de 2,4 GHz:
Modulación inalámbrica de 2,4 GHz:
Frecuencia portadora inalámbrica de 2,4 GHz:
Potencia del transmisor Bluetooth:
Modulación del transmisor Bluetooth:
Frecuencia de Bluetooth:
Versión del perfil de Bluetooth:
Versión Bluetooth:
Tipo de batería:
Alimentación:
Tiempo de carga:
Tiempo de reproducción de música con BT+2,4 GHz activados y la función de cancelación activa del ruido (ANC) más la iluminación RGB desactivadas:
Tiempo de reproducción con BT+2,4 GHz activados y la función de cancelación activa del ruido (ANC) más la iluminación RGB desactivadas:
Tiempo de reproducción de música solo con 2,4 GHz activado y la función de cancelación activa del ruido (ANC) más la iluminación RGB desactivadas:
Tiempo de reproducción de música solo con BT activada y la función de cancelación activa del ruido (ANC) más la iluminación RGB desactivadas:
Tiempo de conversación solo con 2,4 GHz activado y la función de cancelación activa del ruido (ANC) más la iluminación RGB desactivadas:
Tiempo de conversación solo con BT activado y la función de cancelación activa del ruido (ANC) más la iluminación RGB desactivadas:
Patrón de captación del micrófono:
Peso:

CONECTANDO/2,4 GHz CONECTADO /XBOX; PC; MAC ...; EMPAREJAMIENTO BT/CONECTANDO BT/CONECTADO BT; ENCENDIDO/APAGADO

QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
Unidades dinámicas de 50 mm
20 Hz - 40 kHz
20 Hz - 20 kHz
100 Hz - 8 kHz
30 mW
113 dB SPL a 1 kHz/1 mW
93 dB
-38 dBV/Pa a 1 kHz
32 ohm
<11 dBm (EIRP)
GFSK, π/4-DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
<12 dBm (EIRP)
GFSK, π/4-DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
HFP: v1.8, A2DP: v1.3
BT Core: v5.2
Batería de ion-litio (3,7V, 1300 mAh)
5 V, 2 A
3,5 horas

hasta 34 horas

hasta 35 horas

hasta 37 horas

hasta 37 horas

hasta 42 horas

hasta 46 horas

Unidireccional
420 g

001 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX;
KALIBROINTIMIKROFONI; USB-LATAUSKAPELI;
3,5 MM AUDIOKAPELI; USB-A-USB-C-MUUNNIN;
LANGATON USB-DONGLE; TUULISUOJAJA
PUOMIMIKROFONILLE; OSG | TAKUUKORTTI |
TURVALLISUUSTIEDOTE

002 VAATIMUKSET

JBL QuantumENGINE
OHJELMISTOVAATIMUKSET; ALUSTA: WINDOWS
10 (VAIN 64-BITINEN) / WINDOWS 11; 500 MT
VAPAA KINTOLEVYTIILAA ASENNUSTA VARTEN;
JÄRJESTELMÄYHTEENSOPMUUS; PC | XBOX™ |
PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILI | MAC

003 YLEISKATSAUS

01 ANC / TALKTHRU LED; 02 ANC / TALKTHRU-
PAINIKE; 03 PELIN AUDIO-CHAT-TASAPAINON
SÄÄTÖPYÖRÄ; 04 ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄTÖ;
05 IRROTETTAVA TUULISUOJAJA; 06* ILMOITUS-
LED MIKROFONIN MYKISTYSTÄ / MYKISTYKSEN
POISTOA VARTEN; 07* MIKROFONIN MYKISTYS/
MYKISTYKSEN POISTO; 08 LATAUS-LED; 09 3,5
MM:n ÄÄNILIITÄNTÄ; 10 USB-C-PORTTI; 11 VOICE
FOCUS BOOM -MIKROFONI; 12 TILA-ÄÄNI /
PÄÄNSEURANNAN SÄÄTÖ; 13 VIRTÄ PÄÄLLE / POIS
PÄÄLTÄ JABLUEETOOTH-PARILIITÄNTÄLUKUSÄÄDIN;
14 VIRTÄ / 2,4GHz / BLUETOOTH LED; 15* RGB-
VALAISTUSALUEET; 16 LIITTEÄKSI TAITTUVA
KORVAKUPPI; 17 2,4GHz PARITUSNÄPPÄIN;
18 ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄTÖ;
19 MIKROFONIN MYKISTYS -PAINIKE

004 KALIBROINTIMIKROFONI

YKSIYSKOHTAISET ASENNUSOHJEET LÖYTYVÄT
KOHDASTA **JBL QuantumENGINE**

005 VIRTÄ PÄÄLLE JA YHTEYS (XBOX)

1. VIRTÄ PÄÄLLE: 2. 2,4GHz LANGATON; XBOX™;
USB TYPE-A; MANUAALINEN PARILIITOS

006 VIRTÄ PÄÄLLE JA YHTEYS (PC, MAC J.E.)

1. VIRTÄ PÄÄLLE: 2. 2,4GHz LANGATON; PC |
MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™;
USB TYPE-A; PC | MAC | LAPTOP | PS5 |
NINTENDO SWITCH™; USB TYPE-C; * TARVITAAN
VAIN LAITTEISSA (ESIM. WINDOWS PCS) JOISSA

EI OLE AUTOMAATTISTA KYTKENTÄÄ (VIHREÄ
MIUUTTUU AUTOMAATTISESTI VALKOISEKSI)

007 BLUETOOTH

008 ASETUKSET

009 NÄPPÄINKOMENTO

ANC PÄÄLLE/POIS; TALKTHRU PÄÄLLE/
POIS; LISÄÄ PELIN ÄÄNENVOIMAKKUUTTA;
LISÄÄ CHATIN ÄÄNENVOIMAKKUUTTA; LISÄÄ
PÄÄ-ÄÄNENVOIMAKKUUTTA; VÄHENNÄ PÄÄ-
ÄÄNENVOIMAKKUUTTA; MIKROFONIN MYKISTYS/
MYKISTYKSEN POISTO; PÄÄLLE/POIS; BTN
UJDELLEENKYTKENTÄ; BT PAIRING MODE; POIS
PÄÄLTÄ (OLETUSARVO) | TILA-ÄÄNI | TILA-ÄÄNI +
PÄÄNSEURANTA; UJDELLEENKESKITYS
PÄÄNSEURANTAA VARTEN

010 ENSIKÄYTTÖ

10A LIITÄ KUULOKKEET TIETOKONEESEEN
LANGATTOMAN 2,4GHz:n USB-YHTEYDEN
KAUITTA. 10B SIRRY KOHTAAN "SOUND SETTINGS"
(ÄÄNASETUKSET) -> "SOUND CONTROL PANEL"
(ÄÄNENHUUSPANEELI). 10C* KOROISTA "PLAYBACK"
(TOISTO) -KOHDASSA "JBL QUANTUM 910X WIRELESS
FOR XBOX GAME" JA VALITSE "SET DEFAULT" (ASETA
OLETUS) -> "DEFAULT DEVICE" (OLETUSLAITE).
10D KOROISTA "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR
XBOX CHAT" JA VALITSE "SET DEFAULT" (ASETA
OLETUS) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"
(OLETUSVIESTINTÄLAITE). 10E KOROISTA "RECORDING"
(TALLENNUS) -KOHDASSA "JBL QUANTUM 910X
WIRELESS FOR XBOX CHAT" JA VALITSE "SET
DEFAULT" (ASETA OLETUS) -> "DEFAULT DEVICE"
(OLETUSLAITE). 10F VALITSE CHAT-SOVELLUKSESSA
OLETUSÄÄNILIITTEEKSI "JBL QUANTUM 910X
WIRELESS FOR XBOX CHAT". 10G NUODATA
NÄYTÖLLÄ NÄKYVÄ OHJEITA MUIKATAKSESI
HENKILÖKOHTAISET ÄÄNASETUKSESI. * JOS ET OLE
ASENTANUT JBL QUANTUMENGINEÄ, VARMISTA, ETTÄ
OLET SUORITANUT TAMAN VAHJEEN ENNEN JBL
QUANTUMSPATIAL 360:n KÄYTTÖN OTTAMISTA.

011 MIKROFONI

ILMOITUS-LED MIKROFONIN MYKISTÄMISTÄ /
MYKISTYKSEN POISTAMISTA VARTEN;
MYKISTÄMINEN; MYKISTYKSEN POISTAMINEN

012 LATAUS

013 LED-KÄYTTÄYTYMISMALLIT

ANC PÄÄLLÄ/ANC POIS/TALKTHRU PÄÄLLÄ;
MIC MYKISTYS/MIC MYKISTYKSEN POISTO;
AKUN LATAUS ALHAINEN/LADATAAN/TAYSIN

014 TEKNISET TIEDOT

Malli:
Elementin koko:
Taajuusvaste (passiivinen):
Taajuusvaste (aktiivinen):
Mikrofonin taajuusvaste:
Maks. syöttöteho:
Herkkyytys:
Maksimi SPL:
Mikrofonin herkkyytys:
Impedanssi:

2,4 GHz Langattoman lähettimen teho:
2,4 GHz Langaton modulaatio:
2,4 GHz Langaton kantaaltaajaajaaja:
Bluetooth-lähettimen teho:
Bluetooth-lähettimen modulaatio:
Bluetooth-taajuus:
Bluetooth-profiiliversio:
Bluetooth-versio:
Akkutyyppi:
Virtalähde:
Latausaika:
Musiiin toisto aika, kun BT+2,4 GHz päällä ja
ANC+RGB-valaistus pois päältä:
Puhe aika, kun BT+2,4 GHz päällä ja
ANC+RGB-valaistus pois päältä:
Musiiin toisto aika, kun vain 2,4 GHz päällä ja
ANC+RGB-valaistus pois päältä:
Puhe aika, kun vain 2,4 GHz päällä ja
ANC+RGB-valaistus pois päältä:
Musiiin toisto aika, kun vain BT päällä ja
ANC+RGB-valaistus pois päältä:
Puhe aika, kun vain BT päällä ja ANC+RGB-
valaistus pois päältä:
Mikrofonin suuntakuviot:
Paino:

LADATTU; 2,4GHz YHDISETÄÄN/2,4GHz
YHDISETTY; 2,4GHz PARINMUODOSTUS/2,4GHz
YHDISETÄÄN/2,4GHz YHDISETTY/XBOX; PC;
MAC ...; BT PARINMUODOSTUS/BT YHDISETÄÄN/
BT YHDISETTY; VIRTÄ PÄÄLLÄ/VIRTÄ POIS

QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
50 mm dynaamiset elementit
20 Hz - 40 kHz
20 Hz - 20 kHz
100 Hz - 8 kHz
30 mW
113 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
93 dB
-38 dBV / Pa @ 1 kHz
32 ohmia
<11 dBm (EIRP)
GFSK, π/4-DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
<12 dBm (EIRP)
GFSK, π/4-DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
HFP: v1.8, A2DP: v1.3
BT Core: v5.2
Li-ion-akku (3,7V / 1300 mAh)
5 V, 2 A
3,5 tuntia

jopa 34 tuntia

jopa 35 tuntia

jopa 37 tuntia

jopa 37 tuntia

jopa 42 tuntia

jopa 46 tuntia

Yksisuuntainen
420 g

011 MICROFONO

LED DI NOTIFICA PER MICROFONO IN MUTE / UNMUTE; MUTE; UNMUTE

012 RICARICA**013 COMPORTAMENTO LED**

ANC ON/ANC OFF/TALKTHRU ON; MIC MUTE/MIC UNMUTE; BATTERIA SCARICA/

014 SPECIFICHE TECNICHE

Modello:	QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
Dimensione del driver:	Driver dinamici da 50 mm
Risposta in frequenza (passiva):	20 Hz - 40 kHz
Risposta in frequenza (attiva):	20 Hz - 20 kHz
Risposta in frequenza del microfono:	100 Hz - 8 kHz
Alimentazione in ingresso massima:	30 mW
Sensibilità:	113 dB SPL @1 kHz / 1 mW
SPL massimo:	93 dB
Sensibilità del microfono:	-38 dBV / Pa @1 kHz
Impedenza:	32 ohm
Potenza del trasmettitore wireless 2.4 GHz:	<11 dBm (EIRP)
Modulazione wireless 2.4 GHz:	GFSK, π/4-QPSK
Frequenza portante wireless 2.4 GHz:	2400 MHz - 2483.5 MHz
Potenza trasmessa via Bluetooth:	<12 dBm (EIRP)
Modulazione della trasmissione Bluetooth:	GFSK, π/4-QPSK
Frequenza Bluetooth:	2400 MHz - 2483.5 MHz
Versione profilo Bluetooth:	HFP: v1.8, A2DP: v1.3
Versione Bluetooth:	BT Core: v5.2
Tipo di batteria:	Batteria agli ioni di litio (3,7 V/1300 mAh)
Alimentazione:	5 V, 2 A
Tempo di ricarica:	3,5 ore
Autonomia in riproduzione con BT+2.4 GHz attivi e ANC+ illuminazione RGB spenti:	fino a 34 ore
Autonomia in conversazione con BT+2.4 GHz attivi e ANC+ illuminazione RGB spenti:	fino a 35 ore
Autonomia in riproduzione con solo 2.4 GHz attivo e ANC+ illuminazione RGB spenti:	fino a 37 ore
Autonomia in conversazione con solo 2.4 GHz attivo e ANC+ illuminazione RGB spenti:	fino a 37 ore
Autonomia in riproduzione con solo BT attivo e ANC+ illuminazione RGB spenti:	fino a 42 ore
Autonomia in conversazione con solo BT attivo e ANC+ illuminazione RGB spenti:	fino a 46 ore
Caratteristica polare del microfono:	Unidirezionale
Peso:	420 g

IN CARICA/COMPLETAMENTE CARICA; 2.4 GHz IN COLLEGAMENTO/2.4 GHz CONNESSO; ABBINAMENTO 2.4 GHz/2.4 GHz IN COLLEGAMENTO/2.4 GHz CONNESSO/XBOX; PC; MAC ...; ABBINAMENTO BT/BT IN CONNESSIONE/BT CONNESSO ; ACCENSIONE; SPEGNIMENTO

001 VERPAKKINGSINHOUD

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX; KALIBRATIE MICROFOON; USB-OPLAADKABEL; 3,5 MM AUDIOKABEL; USB-A NAAR USB-C-CONVERTER; DRAADLOZE USB-DONGLE; WINDSCHEMERSCHUIM VOOR BOOMMICROFOON; OSG | GARANTIEKAART | VEILIGHEIDSBLAAD

002 VEREISTEN**JBL QuantumENGINE**

SOFTWAREVEREISTEN; PLATFORM: WINDOWS 10 (ALLEEN 64 BIT) / WINDOWS 11; 600 MB VRIJE RUIMTE VAN HARDE SCHIJF VOOR INSTALLATIE; SYSTEEMCOMPATIBILITEIT: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIEEL | MAC

003 OVERZICHT

01 ANC / TALKTHRU-LED; 02 ANC / TALKTHRU-KNOOP; 03 GAME AUDIO-CHAT BALANSREGELAAR; 04 VOLUMEREGELING; 05 AFNEEMBAAR WINDSCHEMERSCHUIM; 06* MELDINGS-LED VOOR MICROFOON DEMPEN/DEMPEN OPHEFFEN; 07* MICROFOON DEMPEN/DEMPEN OPHEFFEN; 08 OPLAAD-LED; 09 3,5 MM AUDIO-AANSLUITING; 10 USB-C-POORT; 11 VOICE FOCUS BOOM-MICROFOON; 12 RUMTELIJK GELUID / HEAD TRACKING-CONTROLE; 13 IN-/UITSCHAKELEN EN BLUETOOTH-KOPPELINGSSCHUIFREGELAAR; 14 VOEDING / 2.4 GHz / BLUETOOTH-LED; 15 * RGB-VERLICHTINGSZONES; 16 OPVUWBAARE OORSCHHELP; 17 2.4 GHz KOPPELINGSTOETS; 18 VOLUMEREGELING; 19 MICROFOON DEMPENSKNOOP

004 KALIBRATIEMICROFOON

ZIE JBL QuantumENGINE VOOR GEDETAILLEERDE INSTALLATIE-INSTRUCTIES.

005 INSCHAKELLEN EN AANSLUITEN (XBOX)

1. INSCHAKELLEN; 2. 2.4 GHz DRAADLOOS; XBOX™; USB TYPE-A; HANDMATIG KOPPELEN

006 INSCHAKELLEN EN AANSLUITEN (PC, MAC ETC.)

1. INSCHAKELLEN; 2. 2.4 GHz DRAADLOOS; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; USB-TYPE-A; PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB-TYPE-C; * ALLEEN VEREIST VOOR APPARATEN (BUJV. WINDOWS-PC)

ZONDER AUTOMATISCHE OMSCHAKELING (AUTOMATISCH VAN GROEN NAAR WIT)

007 BLUETOOTH**008 INSTELLEN****009 KNOOPFUNCTIE**

ANC AAN/UIT; TALKTHRU AAN/UIT; SPELVOLUME VERHOGEN; CHATVOLUME VERHOGEN; MASTERVOLUME VERHOGEN; MASTERVOLUME VERLAGEN; MICROFOON DEMPEN / DEMPEN OPHEFFEN; AAN / UIT; BT OPNIEUW KOPPELEN; BT-KOPPELINGSMODUS; UIT (STANDAARD) | RUMTELIJK GELUID | RUMTELIJK GELUID + HEAD-TRACKING; OPNIEUW CENTREREN VOOR HEAD TRACKING

010 EERSTE KEER INSTELLEN

10A KOPPEL DE HEADSET MET JE PC VIA EEN 2.4 GHz DRAADLOZE USB-VERBINDING; 10B GA NAAR "SOUND SETTINGS" (GELUIDSINSTELLINGEN) -> "SOUND CONTROL PANEL" (GELUIDSCONTROLEPANEEL); 10C* GA NAAR "PLAYBACK" (AFSPLELEN EN MARKEER "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX GAME" EN SELECTEER "SET DEFAULT" (STANDAARD INSTELLEN) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDAARD APPARAAT); 10D MARKEER "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" EN SELECTEER "SET DEFAULT" (STANDAARD INSTELLEN) -> "DEFAULT COMMUNICATIONS DEVICE" (STANDAARD COMMUNICATIEAPPARAAT); 10E GA NAAR "RECORDING" (OPNEEMEN EN MARKEER "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" AND SELECTEER "SET DEFAULT" (STANDAARD INSTELLEN) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDAARD APPARAAT); 10F SELECTEER IN UW CHATTOEPASSING "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" ALS HET STANDAARD AUDIOAPPARAAT; 10G VOLG DE INSTRUCTIES OP HET SCHERM OM DE GELUIDSINSTELLINGEN TE PERSONALISEREN. * ALS JE JBL QUANTUMENGINE NIET HEBT GEÏNSTALLEERD, ZORG ER DAN VOOR DAT JE DEZE STAP VOLTOOFT VOORDAT JE JBL QUANTUMSPATIAL 360 INSCHAKELT.

011 MICROFOON

MELDINGS-LED VOOR MICROFOON DEMPEN / DEMPEN OPHEFFEN; DEMPEN; DEMPEN OPHEFFEN

012 OPLADEN**013 LED-FUNCTIES**

ANC AAN/ANC UIT/TALKTHRU AAN; MIC DEMPEN/MIC UITSCHAKELLEN; BATTERIJ BIJNA LEEG/OPLADEN/VOLLEDIG OPGELADEN; 2.4 GHz

014 TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model:	QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
Maat van driver:	Dynamische 50 mm driver
Frequentiebereik (passief):	20 Hz - 40 kHz
Frequentiebereik (actief):	20 Hz - 20 kHz
Frequentiebereik microfoon:	100 Hz - 8 kHz
Maximaal ingangsvermogen:	30 mW
Gevoeligheid:	113 dB SPL @1 kHz / 1 mW
Maximaal SPL:	93 dB
Microfoongevoeligheid:	-38 dBV / Pa @1 kHz
Impedantie:	32 ohm
2.4 GHz draadloze zendervermogen:	<11 dBm (EIRP)
2.4 GHz draadloze modulatie:	GFSK, π/4-QPSK
2.4 GHz draadloze draaggolffrequentie:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth zendervermogen:	<12 dBm (EIRP)
Bluetooth verzonden modulatie:	GFSK, π/4-QPSK
Bluetooth frequentie:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-profielversie:	HFP: v1.8, A2DP: v1.3
Bluetooth-versie:	BT Core: v5.2
Type batterij:	Li-ion batterij (3,7 V / 1300 mAh)
Voeding:	5 V, 2 A
Oplaadtijd:	3,5 uur
Muziek speelduur met BT+2.4 GHz aan en ANC+RGB verlichting uit:	maximaal 34 uur
Gesprekstijd met BT+2.4 GHz aan en ANC+RGB-verlichting uit:	maximaal 35 uur
Muziek speelduur met alleen 2.4 GHz aan en ANC+RGB verlichting uit:	maximaal 37 uur
Gesprekstijd met alleen 2.4 GHz aan en ANC+RGB-verlichting uit:	maximaal 37 uur
Muziek speelduur met alleen BT aan en ANC+RGB verlichting uit:	maximaal 42 uur
Gesprekstijd met alleen BT aan en ANC+RGB-verlichting uit:	maximaal 46 uur
Microfoon pickup-patroon:	Unidirectioneel
Gewicht:	420 g

* JEŚLI NIE ZAINSTALOWANO APLIKACJI JBL QUANTUMENGINE, WYKONAJ TEN KROK PRZED WŁĄCZENIEM FUNKCJI JBL QUANTUMSPATIAL 360.

011 MIKROFON

WSKAZNIK LED WŁ./WYŁ. WYCISZENIA MIKROFONU; WŁ. WYCISZENIA; WYŁ. WYCISZENIA

012 ŁADOWANIE

014 DANE TECHNICZNE

Model: QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
Dynamiczne przetworniki: 50 mm
Pasma przenoszenia (pasywne): 20 Hz - 40 kHz
Pasma przenoszenia (aktywne): 20 Hz - 20 kHz
Pasma przenoszenia mikrofonu: 100 Hz - 8 kHz
Maks. moc wejścia: 30 mW
Czułość: 113 dB SPL przy 1 kHz / 1 mW
Maksymalne ciśnienie akustyczne SPL: 93 dB
Czułość mikrofonu: -38 dBV / Pa przy 1 kHz
Impedancja: 32 ohm
Moc nadajnika Wi-Fi dla 2,4 GHz: <11 dBm (EIRP)
Modulacja w transmisji dla 2,4 GHz: GFSK, π/4-DQPSK
Zakres częstotliwości Wi-Fi dla 2,4 GHz: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Moc nadawania Bluetooth: <12 dBm (EIRP)
Modulacja nadawania Bluetooth: GFSK, π/4-DQPSK
Częstotliwość Bluetooth: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Wersja profilu Bluetooth: HFP: v1.8, A2DP: v1.3
Wersja Bluetooth: BT Core: v5.2
Akumulator: Bateria litowo-jonowa (3,7 V, 1300 mAh)
Zasilanie: 5 V, 2 A
Czas ładowania: 3,5 godz.
Czas odtwarzania muzyki z włączoną funkcją BT i połączeniem 2,4 GHz oraz wyłączonym ANC i światłem RGB: do 34 godz.
Czas rozmawiania z włączoną funkcją BT i połączeniem 2,4 GHz oraz wyłączonym ANC i światłem RGB: do 35 godz.
Czas odtwarzania muzyki z włączonym połączeniem 2,4 GHz oraz wyłączonym ANC i światłem RGB: do 37 godz.
Czas rozmawiania z włączonym połączeniem 2,4 GHz oraz wyłączonym ANC i światłem RGB: do 37 godz.
Czas odtwarzania muzyki z włączoną funkcją BT oraz wyłączonym ANC i światłem RGB: do 42 godz.
Czas rozmawiania z włączoną funkcją BT oraz wyłączonym ANC i światłem RGB: do 46 godz.
Rodzaj mikrofonu: Jednokierunkowy
Masa: 420 g

013 DZIAŁANIE DIODY LED

ANC WŁ. / ANC WYŁ. / TALKTHRU WŁ.; MIKROFON WYCISZONY / MIKROFON WŁĄCZONY; NISKI POZIOM BATERII / ŁADOWANIE / NAŁADOWANO; ŁĄCZENIE 2,4 GHz / POŁĄCZONO 2,4 GHz; PAROWANIE 2,4 GHz / ŁĄCZENIE 2,4 GHz / POŁĄCZONO 2,4 GHz / XBOX; PC; MAC.; PAROWANIE BT / ŁĄCZENIE BT / POŁĄCZONO BT; WŁ./WYŁ. ZASILANIA

QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
 Dynamiczne przetworniki 50 mm
 20 Hz - 40 kHz
 20 Hz - 20 kHz
 100 Hz - 8 kHz
 30 mW
 113 dB SPL przy 1 kHz / 1 mW
 93 dB
 -38 dBV / Pa przy 1 kHz
 32 ohm
 <11 dBm (EIRP)
 GFSK, π/4-DQPSK
 2400 MHz - 2483,5 MHz
 <12 dBm (EIRP)
 GFSK, π/4-DQPSK
 2400 MHz - 2483,5 MHz
 HFP: v1.8, A2DP: v1.3
 BT Core: v5.2
 Bateria litowo-jonowa (3,7 V, 1300 mAh)
 5 V, 2 A
 3,5 godz.

do 34 godz.

do 35 godz.

do 37 godz.

do 37 godz.

do 42 godz.

do 46 godz.

Jednokierunkowy
420 g

001 CONTEÚDO DA CAIXA

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX; MIKROFONE DE CALIBRAÇÃO; CABO DE CARREGAMENTO USB; CABO DE ÁUDIO DE 3,5 MM; CONVERSOR USB-A PARA USB-C; DÓDILE SEM FIO USB; ESPUMA ANTIRRUIDO PARA MIKROFONE BOOM; OSD | CARTÃO DE GARANTIA | FICHA DE SEGURANÇA

002 REQUISITOS

JBL QuantumENGINE REQUISITOS DE SOFTWARE: PLATAFORMA: WINDOWS 10 (SOMENTE 64 BITS) / WINDOWS 11; 600MB DE ESPAÇO LIVRE EM DISCO RÍGIDO PARA INSTALAÇÃO; COMPATIBILIDADE DO SISTEMA: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | CELULAR | MAC

003 APRESENTAÇÃO

01 LED ANC/TALKTHRU; 02 BOTÃO ANC/TALKTHRU; 03 SELETOR DE BALANÇO DE ÁUDIO ENTRE O JOGO E O BATE-PAPO; 04 CONTROLE DE VOLUME; 05 ESPUMA DE PROTEÇÃO CONTRA O VENTO REMOVÍVEL; 06* LED DE NOTIFICAÇÃO PARA MIKROFONE MUDDO/ATIVADO; 07* MIKROFONE MUDDO / ATIVADO; 08 LED DE CARGA; 09 CONECTOR DE ÁUDIO DE 3,5 MM; 10 PORTA USB-C; 11 MIKROFONE TIPO BOOM COM FOCO DE VOZ; 12 SOM ESPACIAL / CONTROLE DE RASTREAMENTO DE CABEÇA; 13 LIGADO / DESLIGADO E CONTROLE DESLIZANTE DE PAREAMENTO Bluetooth; 14 POTÊNCIA / 2,4 GHz / LED Bluetooth; 15* ZONAS DE ILUMINAÇÃO RGB; 16 CONCHAS DOBRÁVEIS; 17 BOTÃO DE PAREAMENTO DE 2,4 GHz; 18 CONTROLE DE VOLUME; 19 BOTÃO MIC MUDDO

004 MIKROFONE DE CALIBRAÇÃO

VÁ PARA **JBL QuantumENGINE** PARA OBTER INSTRUÇÕES DETALHADAS DE CONFIGURAÇÃO.

005 LIGAR E CONECTAR (XBOX)

1. LIGADO; 2. 2,4 GHz SEM FIO; XBOX™; USB TIPO-A; PAREAMENTO MANUAL

006 LIGAR E CONECTAR (PC, MAC ETC.)

1. LIGADO; 2. 2,4 GHz SEM FIO; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; USB TIPO-A; PC | MAC | PORTÁTIL | PPS | NINTENDO SWITCH™; USB TIPO-C; * NECESSÁRIO SOMENTE

PARA DISPOSITIVOS (POR EXEMPLO, WINDOWS PC) SEM TROCA AUTOMÁTICA (VERDE PARA BRANCO AUTOMATICAMENTE)

007 BLUETOOTH

008 CONFIGURAÇÃO

009 COMANDO DO BOTÃO

ANC LIGADO/DESLIGADO; TALKTHRU LIGADO/DESLIGADO; AUMENTAR O VOLUME DO JOGO; AUMENTAR O VOLUME DO CHAT; AUMENTAR O VOLUME PRINCIPAL; DIMINUIR O VOLUME PRINCIPAL; MIKROFONE MUDDO / ATIVADO; LIGADO / DESLIGADO; BT RECONECTANDO; MODO DE PAREAMENTO DO BT; DESLIGADO (PADRÃO) | SOM ESPACIAL | SOM ESPACIAL + RASTREAMENTO DE CABEÇA; RECENTRALIZAÇÃO PARA RASTREAMENTO DE CABEÇA

010 PRIMEIRA CONFIGURAÇÃO

10A CONECTE O FONE DE OUVIDO AO SEU PC VIA CONEXÃO SEM FIO USB DE 2,4 GHz. 10B VÁ PARA "SOUND SETTINGS" (CONFIGURAÇÕES DE SOM) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PAINEL DE CONTROLE DE SOM). 10C* EM "PLAYBACK" (REPRODUÇÃO), DESTAQUE "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX GAME" E SELECIONE "SET DEFAULT" (DEFINIR PADRÃO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PADRÃO). 10D SELECIONE "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" E SELECIONE "SET DEFAULT" (DEFINIR PADRÃO) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PADRÃO). 10E EM "RECORDING" (GRAVAÇÃO) DESTAQUE "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" E SELECIONE "SET DEFAULT" (DEFINIR PADRÃO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PADRÃO). 10F EM SEU APLICATIVO DE BATE-PAPO, SELECIONE "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" COMO O DISPOSITIVO DE ÁUDIO PADRÃO. 10G SIGA AS INSTRUÇÕES NA TELA PARA PERSONALIZAR SUAS CONFIGURAÇÕES DE SOM. * SE VOCÊ NÃO INSTALOU O JBL QUANTUMENGINE, CERTIFIQUE-SE DE CONCLUIR ESTA ETAPA ANTES DE ATIVAR O JBL QUANTUMSPATIAL 360.

011 MICROFONE

LED DE NOTIFICAÇÃO PARA MIKROFONE MUDDO/ATIVADO; MUDDO; ATIVAR O SOM

012 CARREGANDO AS BATERIAS

013 COMPORTAMENTOS DE LED

ANC LIGADO/ANC DESLIGADO/TALKTHRU LIGADO; MIC MUDDO/MIC ATIVADO; BATERIA

014 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo: QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
Tamanho do driver: Drivers dinâmicos de 50 mm
Resposta de frequência (passiva): 20 Hz - 40 kHz
Resposta de frequência (ativa): 20 Hz - 20 kHz
Resposta de frequência do microfone: 100 Hz - 8 kHz
Potência máxima de entrada: 30 mW
Sensibilidade: 113 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
SPL máximo: 93 dB
Sensibilidade do microfone: -38 dBV / Pa @ 1 kHz
Impedância: 32 ohms
Potência de transmissão sem fio de 2,4GHz: <11 dBm (EIRP)
Modulação sem fio de 2,4GHz: GFSK, π/4-DQPSK
Frequência da operadora sem fio de 2,4 GHz: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Potência transmitida por Bluetooth: <12 dBm (EIRP)
Modulação transmitida por Bluetooth: GFSK, π/4-DQPSK
Frequência do Bluetooth: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Versões de perfil Bluetooth: HFP: v1.8, A2DP: v1.3
Versões Bluetooth: BT Core: v5.2
Tipo de bateria: Bateria de ions de lítio (3,7 V / 1300 mAh)
Alimentação de energia: 5 V, 2 A
Tempo de carga: Até 3,5 horas
Tempo de reprodução de música com BT + 2,4 GHz ligado e iluminação RGB + ANC desligados: Até 34 horas
Tempo de conversação com BT + 2,4 GHz ligado e iluminação RGB + ANC desligados: Até 35 horas
Tempo de reprodução de música com somente 2,4 GHz ligado e iluminação RGB + ANC desligados: Até 37 horas
Tempo de conversação com somente 2,4 GHz ligado e iluminação RGB + ANC desligados: Até 37 horas
Tempo de reprodução de música com BT ligado e iluminação RGB + ANC desligados: Até 37 horas
Tempo de reprodução de música com BT ligado e iluminação RGB + ANC desligados: Até 42 horas
Tempo de conversação com BT ligado e iluminação RGB + ANC desligados: Até 46 horas
Padrão de captação do microfone: Unidirecional
Peso: 420 g

001 DETTA FINNS I LÅDAN

JBL QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX; KALIBRERINGSMIKROFON; USB-LADDINGSKABEL: 3,5 MM LJUDKABEL: USB-A TILL USB-C-ADAPTER; TRÅDLÖS USB-DONGEL; VINDSKYDD FÖR BOMMIKROFON; SNABBGUIDE I GARANTIKORT I SÄKERHETSBLAD

002 KRAV

JBL QuantumENGINE MJUKVARUAV; PLATTFORM: WINDOWS 10 (ENDAST 64 BIT) / WINDOWS 11; 500 MB LEDIG HÄRDISKUTRYMME FÖR INSTALLATION; SYSTEMKOMPATIBILITET; PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC

003 ÖVERSIKT

01 ANC / TALKTHRU LED; 02 ANC / TALKTHRU-KNAPP; 03 GAMING AUDIO/CHAT-BALANSRATT; 04 VOLYMKONTROLL; 05 BORTTAGBART VINDSKYDD; 06* LED FÖR MIKROFON AV/PÅ; 07* MIKROFON, LJUD AV/PÅ; 08 LADDNING; 09 3,5 MM LJUDKONTAKT; 10 USB-C-PORT; 11 BOMMIKROFON MED RÖSTFOKUS; 12 RUMSLIGT LJUD / KONTROLL FÖR HUVUDSPÄRNING; 13 AV / PÅ OCH BLUETOOTH PARKÖPLINGSSKUTREGLAGE; 14 AV/PÅ / 2,4 GHz / BLUETOOTH-LED; 15* RGB-LJUSZONER; 16 HÖRFÄLLBAR ÖRNKÅPA; 17 2,4 GHz PARKÖPLINGSKNAPP; 18 VOLYMKONTROLL; 19 KNAPP FÖR MIKROFON AV

004 KALIBRERINGSMIKROFON

GÅ TILL JBL QuantumENGINE FÖR DETALJERADE INSTALLATIONSINSTRUKTIONER.

005 SLÅ PÅ OCH ANSLUT (XBOX)

1. SLÅ PÅ: 2, 4 GHz TRÅDLÖS; XBOX™; USB TYP A; MANUELL PARKÖPLING
006 SLÅ PÅ OCH ANSLUT (PC, MAC ETC.)
1. SLÅ PÅ: 2, 4 GHz TRÅDLÖS; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; USB TYP A; PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB TYP C; * KRAVS ENDAST FÖR ENHETER (TEX. WINDOWS P3 UTAN AUTOMATISK VÄXLING GRÖN TILL VIT AUTOMATISKT)

007 BLUETOOTH**008 INSTALLATION****009 KNAPPKOMMANDO**

ANC PÅ/AV; TALKTHRU PÅ/AV; HÖJ SPEL VOLYM; HÖJ CHATTVOLYM; HÖJ MASTERVOLYM; SÄNK MASTERVOLYM; MIKROFON, LJUD AV/PÅ; PÅ / AV; BT-ÄTERANSLUTNING; BT-PARKÖPLINGSÄGE; AV (STANDARD) | RUMSLIGT LJUD | RUMSLIGT LJUD + HUVUDSPÄRNING; OMCENTRERING FÖR HUVUDSPÄRNING

010 INSTALLATION, FÖRSTA GÅNGEN

10A ANSLUT HEADSETET TILL DIN PC VIA 2, 4 GHz TRÅDLÖS USB-ANSLUTNING. 10B GÅ TILL "SOUND SETTINGS" (LJUDINSTÄLLNINGAR) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANEL MED LJUDREGLAGE). 10C * UNDER "PLAYBACK" (UPPSPELING) MARKERA "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX GAME" OCH VÄL "SET DEFAULT" (VÄL STANDARD) > "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHET). 10D MARKERA "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX CHAT" OCH VÄL "SET DEFAULT" (VÄL STANDARD) > "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (STANDARD KOMMUNIKATIONSENHET). 10E UNDER "RECORDING" (INSPELING) MARKERA "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX CHAT" OCH VÄL "SET DEFAULT" (VÄL STANDARD) > "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHET). 10F VÄL "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX CHAT" SOM STANDARD-LJUDENHET. 10G FÖLJ INSTRUKTIONERNA PÅ SKÄRMEN FÖR ATT ANPASSA DINA LJUDINSTÄLLNINGAR. * OM DU INTE HAR INSTALLERAT JBL QUANTUMENGINE, SE TILL ATT DU SLUTFÖR DETTA STEG INNAN DU AKTIVERAR JBL QUANTUMSPATIAL 360.

011 MIKROFON

LED FÖR MIK, LJUD AV / PÅ; AV; PÅ

012 LADDNING**013 LED-FUNKTIONER**

ANC PÅ/ANC AV/TALKTHRU PÅ; MIK, LJUD AV/PÅ; LÅG BATTERINIVÅ/LADDNING/FULLLADDAD; 2, 4 GHz ANSLUTER / 2, 4 GHz ANSLUTET;

014 TEKNISK SPECIFIKATION**Modell:**

Storlek för högtalarelement:
Frekvensåtergivning (passivt):
Frekvensåtergivning (aktivt):
Mikrofonomfång, mikrofon:
Max ineffekt:
Känslighet:
Max SPL:
Mikrofonkänslighet:
Impedans:

2,4 GHz trådlös sändareffekt:**2,4 GHz trådlös modulering:**

2,4 GHz trådlös bärfrekvens:
Bluetooth-sändarens effekt:
Bluetooth-sändarens modulering:
Bluetooth-frekvens:
Bluetooth-profilens version:
Bluetooth-version:

Batterityp:**Strömförsörjning:**

Laddningstid:
Musikuppspeltid med BT + 2,4 GHz på och ANC+RGB-belysning av:
Taltid med BT + 2,4 GHz på och ANC+RGB-belysning av:
Musikuppspeltid med endast 2,4 GHz på och ANC+RGB-belysning av:
Taltid med endast 2,4 GHz på och ANC+RGB-belysning av:

Musikuppspeltid med endast 2,4 GHz på och ANC+RGB-belysning av:
Taltid med endast 2,4 GHz på och ANC+RGB-belysning av:
Musikuppspeltid med endast BT på och ANC+RGB-belysning av:
Taltid med endast BT på och ANC+RGB-belysning av:
Mikrofonens riktningenskaraktäristik:
Vikt:

2,4 GHz-PARKÖPLING / 2,4 GHz ANSLUTER / 2,4 GHz ANSLUTET / XBOX; PC, MAC ...;
BT-PARKÖPLING/BT ANSLUTER/BT ANSLUTET;
STRÖM PÅ/STRÖM AV

QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX

50 mm dynamiska
20 Hz - 40 kHz
20 Hz - 20 kHz
100 Hz - 8 kHz
30 mW
113 dB SPL vid 1 kHz/1 mW
93 dB
-38 dBV / Pa vid 1 kHz
32 ohm
< 11 dBm (EIRP)
GFSK, π/4-QPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
< 12 dBm (EIRP)
GFSK, π/4-QPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
HFP: v1.8, A2DP: v1.3
BT Core: v5.2
Litiumjon (3,7 V/1300 mAh)
5 V, 2 A
3,5 timmar

Upp till 34 timmar

Upp till 35 timmar

Upp till 37 timmar

Upp till 37 timmar

Upp till 42 timmar

Upp till 46 timmar

Enkelriktad

420 g

001 KUTU INNEHÅLL

JBL QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX; KALIBRERINGSMIKROFON; USB-SÄRJ KABLÖS; 3,5 MM SES KABLÖS; USB-C - USB-A DÖNDSÖRÖC; USB KABLÖS DONGLE; BOOM MIKROFON FÖR GÖRDLÖT ÖNLEYKI KÖPIK; ÖSG | GARANTI KARTI | GÖVENLIK FORMU

002 GEREKŞINİMLER

JBL QuantumENGINE YAZILIM GEREKŞİNİMLERİ: PLATFORM: WINDOWS 10 (YALNIZCA 64 BIT) / WINDOWS 11; KURULUM İÇİN 500 MB BOŞ SABİT DİSK ALANI; SİSTEM YUMLULUĞU; BİLGİSAYAR | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBİL | MAC

003 GENEL BAKIŞ

01 ANC / TALKTHRU LED; 02 ANC / TALKTHRU DÜĞMESİ; 03 OYUN VE SOHBET SESİ İÇİN DENGE KADRANI; 04 SES DÜZEYİ KONTROLÜ; 05 ÇIKARILABİLİR GÖRÜLTÜ ÖNLEYİCİ KÖPIK; 06* MIKROFONUN SESİZE AL / SESİ AÇ ÖZELLİĞİ İÇİN LED GÖSTERGESİ; 07* MIKROFONU SESİZE ALMA / SESİ AÇMA; 08 ŞARJ LED LAMBASI; 09 3,5 MM SES JAKI; 10 USB-C BAĞLANTI NOKTASI; 11 SES ODAKLI BOOM MIKROFONU; 12 MEKANSEL SES / BAŞ İZLEME KONTROLÜ; 13 GÜCÜ AÇMA / KAPATMA VE BLUETOOTH EŞLEŞTİRME İÇİN KAYDIRMA DÜĞMESİ; 14 GÜCÜ / 2,4 GHz / BLUETOOTH LED LAMBASI; 15* RGB AYDINLATMA ANLARI; 16 DÜZ KATLANILABİLİR KULAKLIK; 17 2,4 GHz EŞLEŞTİRME DÜĞMESİ; 18 SES DÜZEYİ KONTROLÜ; 19 MIKROFONU SESİZE ALMA DÜĞMESİ

004 KALIBRASYON MIKROFONU

AYRINTILI KURULUM TALİMATLARI İÇİN JBL QuantumENGINE BÖLÜMÜNE GİRİN.

005 GÜCÜ AÇMA VE BAĞLANMA (XBOX)

1. GÜCÜ AÇMA: 2, 4 GHz KABLÖS; XBOX™; USB TYP A; MANUEL EŞLEŞTİRME

006 GÜCÜ AÇMA VE BAĞLANMA (BİLGİSAYAR, MAC VB.)

1. GÜCÜ AÇMA: 2, 4 GHz KABLÖS; BİLGİSAYAR | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; USB TYP A; BİLGİSAYAR | MAC | DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR | PS5 | NINTENDO

SWITCH™; USB TYP-C; * YALNIZCA OTOMATİK GEÇİŞ ÖZELLİĞİ (YEŞİLDEN BEYZA OTOMATİK GEÇİŞ) OLMAYAN ÇHAZLARDA (ÖR. WINDOWS İŞLETİM SİSTEMİ) BİLGİSAYARA GEREKLİDİR

007 BLUETOOTH**008 KURULUM**

009 DÜĞME KOMUTU
ANC AÇMA/KAPATMA; TALKTHRU AÇMA/KAPATMA; OYUN SES DÜZEYİNİ YÜKSELTME; SOHBET SES DÜZEYİNİ YÜKSELTME; ANA SES DÜZEYİNİ YÜKSELTME; ANA SES DÜZEYİNİ DÜŞÜRME; MIKROFONU SESİZE ALMA / SESİ AÇMA; AÇMA / KAPATMA; BT İLE YENİDEN BAĞLANMA; BT EŞLEŞTİRME MODU; KAPALI (VARSAYILAN) | MEKANSEL SES | MEKANSEL SES + BAŞ İZLEME; BAŞ İZLEME İÇİN ORTALAMA

010 İLİK KURULUM

10A KULAKLIĞI 2,4 GHz USB KABLÖSÜZ BAĞLANTI İLE BİLGİSAYARINIZA BAĞLAYIN. 10B "SOUND SETTINGS" (SES AYARLARI -> "SOUND CONTROL PANEL" (SES KONTROL PANELİ BÖLÜMÜNE GİRİN). 10C "PLAYBACK" (OYNATMA) ALTINDA, "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX GAME" ÖĞESİNİ ÜZERİNE GELİN VE "SET DEFAULT" (VARSAYILAN AYARLAR) -> "DEFAULT DEVICE" (VARSAYILAN ÇHAZ) SEÇENEĞİNİ BELİRLEYİN. 10D "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX CHAT" ÖĞESİNİ ÜZERİNE GELİN VE "SET DEFAULT" (VARSAYILAN AYARLAR) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (VARSAYILAN İLETİŞİM ÇHAZI SEÇENEĞİNİ BELİRLEYİN. 10E "RECORDING" (KAYIT) ALTINDA, "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX CHAT" ÖĞESİNİ ÜZERİNE GELİN VE "SET DEFAULT" (VARSAYILAN AYARLAR) -> "DEFAULT DEVICE" (VARSAYILAN ÇHAZ) SEÇENEĞİNİ BELİRLEYİN. 10F SOHBET UYGULAMANINDA, VARSAYILAN SES ÇHAZI OLARAK "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX CHAT" ÖĞESİNİ SEÇİN. 10G SES AYARLARINIZI KİŞİSELLEŞTİRMEK İÇİN EKRANDAKI TALİMATLARI UYGULAYIN. * JBL QUANTUMENGINE İN HENÜZ YÜKLEMEDİYSENİZ JBL QUANTUMSPATIAL 360'İ ETKİNLLEŞTİRMEYEN ÖNCE BU AŞAMAYI TAMAMLADIGINIZDAN EMİN OLUN.

011 MIKROFON

MIKROFONU SESSIZE ALMA / SESİ AÇMA İÇİN BİLDİRİM LEDİ; SESSIZE ALMA; SESİ AÇMA

012 ŞARJ ETME**013 LED DAVRANIŞLARI**

ANC AÇIK/ANC KAPALI/TALKTHRU AÇIK; MIC SESSIZE ALMA/MIC SESİ AÇMA; DÜŞÜK PİL

014 TEKNİK ÖZELLİK

Model:	QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
Sürücü boyutu:	50 mm Dinamik sürücüler
Frekans yanıtı (Pasif):	20 Hz - 40 kHz
Frekans yanıtı (Aktif):	20 Hz - 20 kHz
Mikrofonun frekans tepkisi:	100 Hz - 8 kHz
Maksimum giriş gücü:	30 mW
Hassasiyet:	113 dB SPL @1 kHz / 1 mW
Maksimum SPL:	93 dB
Mikrofon hassasiyeti:	-38 dB/Pa @1 kHz
Empedans:	32 ohm
2,4 GHz Kablosuz altkanı gücü:	<11 dBm (EIRP)
2,4 GHz Kablosuz modülasyonu:	GFSK, π/4-DQPSK
2,4 GHz Kablosuz taşıyıcı frekans:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth iletilen güç:	<12 dBm (EIRP)
Bluetooth iletilen modülasyonu:	GFSK, π/4-DQPSK
Bluetooth frekans:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth profil sürümü:	HFP: v1.8, A2DP: v1.3
Bluetooth sürümü:	BT Core: v5.2
Pil türü:	Lityum-iyon pil (3,7 V / 1300 mAh)
Güç kaynağı:	5 V, 2 A
Şarj süresi:	3,5 saat
BT+2,4 GHz açık, ANC+RGB aydınlatma kapalıyken müzik oynatma süresi:	34 saate kadar
BT+2,4 GHz açık, ANC+RGB aydınlatma kapalıyken konuşma süresi:	35 saate kadar
Yalnızca 2,4 GHz açık, ANC+RGB aydınlatma kapalıyken müzik oynatma süresi:	37 saate kadar
2,4 GHz açık, ANC+RGB aydınlatma kapalıyken konuşma süresi:	37 saate kadar
Yalnızca BT açık, ANC+RGB aydınlatma kapalıyken müzik oynatma süresi:	42 saate kadar
BT açık, ANC+RGB aydınlatma kapalıyken konuşma süresi:	46 saate kadar
Mikrofon alma biçimi:	Tek yönlü
Ağırlık:	420 g

GÜÇÜ/ŞARJ OLUYOR/TAMAMEN ŞARJ OLDU;
2,4 GHz BAĞLANIYOR/2,4 GHz BAĞLANDI;
2,4 GHz EŞLEŞİYOR/2,4 GHz BAĞLANIYOR/
2,4 GHz BAĞLANDI/XBOX; BİLGİSAYAR, MAC ...;
BT EŞLEŞİYOR/BT BAĞLANIYOR/BT BAĞLANDI;
GÜÇ AÇIK / GÜÇ KAPALI

001 KOMPLEKT POSTAKVİ

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX; KALIBROVANCILIK MIKROFON; ZARYADÇI USB-KABEL; AVUDIOKABEL 3,5 MM; PEREKODNIK USB-A NA USB-C; BESPİROVDNOY USB-ADAPTER; POROLONOVAYA VETROZASHITA VYNOŞNOG OMIKROFONA; OSB | GARANTİYNİY TALON | PASPORT BEZOPASNOSTI

002 TREBOVANIYA

JBL QuantumENGINE PROGRAMMİNE TREBOVANIYA; PLAT-FORMA; WINDOWS 10 STOĖKOĖ DLYA 64 BIT / WINDOWS 11; 500 MB SVOBODNOY PAMYATI NA NESTKONM DISKİ DLYA USTANOİENİYA; SİSTEMNAYA SOVMESTİMOSŖ PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBİLİYNİE | MAC

003 KRATKIY OBZOR

01 DİODNİY İNDİKATOR AKTİVENOG ŞUMOPODAVLENİYA / TALKTHRU; 02 KNOPKA AKTİVENOG ŞUMOPODAVLENİYA / TALKTHRU; 03 VNUTRİNGİVOY BALANİSİROVŞIK AVUDİÇNATA; 04 REGULİROVKA GROMKOSTİ; 05 SÛEMNAYA POROLONOVAYA VETROZASHİTA; 06* İNDİKATOR-UVEDOMLENİE DLYA OTKLYÇENİYA/VKLYÇENİYA ZVUKA MIKROFONA; 07* VKLYÇENİE MIKROFONA / VKLYÇENİE MIKROFONA; 08 DİODNİY İNDİKATOR ZARYADİ; 09 AVUDİORABÏEM 3,5 MM; 10 USB-C RABZÛEM; 11 NAPONRAVENNİY VYNOŞNİY MIKROFON; 12 OBYËMNYY ZVUK / OTSLËJİVANIIE DVİGİENİYA ĞOLOVÏ; 13 VKLYÇENİE / VKLYÇENİE PITANIYA İ BEZ UKOİ SOPYRİENİYA PO BLUETOOTH; 14 PITANIIE / 2,4 GŖC | DİODNİY İNDİKATOR BLUETOOTH; 15* ZONİ PODSVETKİ RİOV; 16 SKLAĐNİY NAŞUNİK; 17 KNOPKA SOPYRİENİYA PO SODİENİENİO 2,4 GŖC; 18 REGULİROVKA GROMKOSTİ; 19 KNOPKA VKLYÇENİE MIKROFONA

004 KALİBROVANCILIK MIKROFON
POĖRBYNİE İNSTRUKCİY NA NAŞTOYKE SM. IN JBL QuantumENGINE

005 VKLYÇENİE İ PODKLYÇENİE (XVOX)
1. VKLYÇENİE: 2. BESPİROVDNOE 2,4 GŖC | XBOX™; USB TYPE-A; RUÇNİE SOPYRİENİE

006 VKLYÇENİE İ PODKLYÇENİE (PK, MAC İ T.D.)
1. VKLYÇENİE: 2. BESPİROVDNOE 2,4 GŖC | PK1 MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; USB TYPE-A;

PK1 MAC | NOVÛBYK | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB TYPE-C; * TREBUETÛYA TOĖKOĖ DLYA USTROYİT V OİAPR, WINDOWS İEZ BEZ AVTOMATİKİNEĖ O PEREKLYÇENİYA SÛEBNİY BELÛY – AVTOMATİKİEKO

007 BLUETOOTH**008 NAŞTOYKA****009 KNOPKI UPRAVLENİYA**

VKL / OTKL. AKTİVENOG ŞUMOPODAVLENİYA; VKL / OTKL. TALKTHRU; UVELİÇİTİ GROMKİE İGRÛ; UVELİÇİTİ GROMKİE ÇATA; UVELİÇİTİ OBYËMNYY GROMKİE; U MENİŞNİY OBYËMNYY GROMKİE; VKLYÇENİE / OTKLYÇENİE ZVUKA MIKROFONA; VKL / OTKL. PİOVTOİNE PODKLYÇENİE BT; REJİM SOPYRİENİYA BT; OTKL (PO UMOLÇANIIO) | OBYËMNYY ZVUK | OBYËMNYY ZVUK + OTSLËJİVANIIE DVİGİENİYA ĞOLOVÏ; PİOVTOİREYNA ĆENTROVKA DLYA DVİGİENİY ĞOLOVÏ

010 PİRVAYA NAŞTOYKA

10A PODKLYÇİTİ Ė ARİTİURU K PK ÇEREZ BESPİROVDNOE SODİENİE USB 2,4 GŖC.
10B PİREYDİTE İN «SOUND SETTINGS» (NAŞTOYKI ZVUKA) -> «SOUND CONTROL PANEL» (PANEL ÜPRAVLENİYA ZVUKOM). 10C* İN RABZİLE «PLAVASIK» (SVPİROZİDİENİE) VİDEİLİTE «JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX GAME» İ VİBERİTE «SET DEFAULT» (NAŞTOYKI PO UMOLÇANIIO) -> «DEFAULT DEVICE» (SÜSTROYİTA PO UMOLÇANIIO). 10D VİDEİLİTE «JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX (CHAT)» İ VİBERİTE «SET DEFAULT» (NAŞTOYKI PO UMOLÇANIIO) -> «DEFAULT COMMUNICATION DEVICE» (SÜSTROYİTO KOMMUNİKACİY PO UMOLÇANIIO). 10E İN RABZİLE «RECORDİNG» (ZAPİSÛ) VİDEİLİTE «JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX (CHAT)» İ VİBERİTE «SET DEFAULT» (NAŞTOYKI PO UMOLÇANIIO) -> «DEFAULT DEVICE» (SÜSTROYİTO PO UMOLÇANIIO). 10F İN PİRİLOJENİİ DLYA ÇATA VİBERİTE «JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX (CHAT)» İ KAKİEVTİE AVUDİOÜSTROYİTVA PO UMOLÇANIIO. 10G SLEDUYİTE İNSTRUKCİY NA EKİRANE, ÇİTOBİ PİROSONALİSİROVATİ NAŞTOYKI ZVUKA. * EİLİ VİAS NE USTANOİENEN JBL QUANTUMENGINE, TO PİRED VKLYÇENİEM JBL QUANTUMSPATIAL 360 EĖO NUJNO OBYEZATEĖNO USTANOİİTİ.

011 MIKROFON

DİODNİY İNDİKATOR VKLYÇENİE MIKROFONA / VKLYÇENİE MIKROFONA; VKLYÇENİE, VKLYÇENİE MIKROFONA

012 ZARYADKA**013 SİGNALY İNDİKATOROV**

VKL AKTİVENO ŞUMOPODAVLENİE / OTKL AKTİVENO ŞUMOPODAVLENİE / VKL TALKTHRU; VKLYÇENİE MIKROFONA / VKLYÇENİE

014 TEHNİKESKİE KARKTERİSTİKİ

Model:	QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
Boyutlar:	Dinamik membran 50 mm
Frekans yanıtı (Pasif):	20 Hz — 40 kHz
Frekans yanıtı (Aktif):	20 Hz — 20 kHz
Mikrofonun frekans tepkisi:	100 Hz — 8 kHz
Maksimum giriş gücü:	30 mW
Hassasiyet:	113 dB ÜZD při 1 kHz/1 mW
Maksimum SPL:	93 dB
Mikrofon hassasiyeti:	-38 dB/Pa při 1 kHz
Empedans:	32 Om
2,4 GHz Kablosuz altkanı gücü:	< 11 dB/mW (EIRP)
2,4 GHz Kablosuz modülasyonu:	GFSK, π/4-DQPSK
2,4 GHz Kablosuz taşıyıcı frekans:	2400 MГц — 2483,5 MГц
Bluetooth iletilen güç:	< 12 dB/mW (EIRP)
Bluetooth iletilen modülasyonu:	GFSK, π/4-DQPSK
Bluetooth frekans:	2400 MГц — 2483,5 MГц
Bluetooth profil sürümü:	HFP: v1.8, A2DP: v1.3
Bluetooth sürümü:	BT Core: v5.2
Pil türü:	Lityum-iyoniyü akümülyator (3,7 V / 1300 mA·ç)
Güç kaynağı:	5 V, 2 A
Şarj süresi:	3,5 ç
BT+2,4 GHz açık, ANC+RGB aydınlatma kapalıyken müzik oynatma süresi:	do 34 ç
BT+2,4 GHz açık, ANC+RGB aydınlatma kapalıyken konuşma süresi:	do 35 ç
Yalnızca 2,4 GHz açık, ANC+RGB aydınlatma kapalıyken müzik oynatma süresi:	do 37 ç
2,4 GHz açık, ANC+RGB aydınlatma kapalıyken konuşma süresi:	do 37 ç
Yalnızca BT açık, ANC+RGB aydınlatma kapalıyken müzik oynatma süresi:	do 42 ç
BT açık, ANC+RGB aydınlatma kapalıyken konuşma süresi:	do 46 ç
Mikrofon alma biçimi:	do 46 ç
Ağırlık:	do 42 ç

MIKROFONA; NİZKIY ZARYAD AKKümüLYATOR / İDET ZARYADKA / PİLNYİY ZARYAD AKKümüLYATORA; 2,4 GŖC USTANOİENİE SODİENİE / 2,4 GŖC PODKLYÇENİE; 2,4 GŖC SOPYRİENİE / 2,4 GŖC USTANOİENİE SODİENİE / 2,4 GŖC PODKLYÇENİE / XBOX; PK, MAC ...; SOPYRİENİE BT / USTANOİENİE SODİENİE BT / PODKLYÇENİO BT; VKLYÇENİE PITANIYA / VKLYÇENİE PITANIYA

001 产品清单

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX; 校准麦克风; USB 充电线; 3.5 MM 音频线; USB-A 转 USB-C 适配器; USB 无线适配器; 吊杆式麦克风防风罩; 快速入门指南 | 保修卡 | 安全说明书

002 要求

(#1) 软件要求; 平台: WINDOWS 10 (仅限 64 位) / WINDOWS 11; 500 MB 的空闲硬盘安装空间; 系统兼容性; 个人电脑 | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 手机 | MAC

003 概述

01 主动降噪 (ANC) / 自由通话 (TALKTHRU) LED 指示灯; 02 ANC / TALKTHRU 按钮; 03 游戏对讲拨盘; 04 音量控制; 05 可拆卸防风罩; 06* 麦克风静音/取消静音 LED 指示灯; 07* 麦克风静音/取消静音; 08 充电 LED 指示灯; 09 3.5 MM 音频插孔; 10 USB-C 端口; 11 语音增强型吊杆式麦克风; 12 空间音效/头部追踪控制; 13 开机/关机/蓝牙配对滑块; 14 电源/2.4 GHz / 蓝牙 LED 指示灯; 15* RGB 灯效区域; 16 折叠式耳罩; 17 2.4 GHz 配对按钮; 18 音量控制; 19 麦克风静音按钮

004 校准麦克风

请转到 (#1) 查看详细设置说明。

005 开机和连接 (XBOX)

1. 开机; 2. 2.4 GHz 无线; XBOX™; USB TYPE-A; 手动配对

006 开机和连接 (个人电脑和 MAC 等)

1. 开机; 2. 2.4 GHz 无线; 个人电脑 | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; USB TYPE-A; 个人电脑 | MAC | 笔记本电脑 | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB TYPE-C; * 仅适用于无自动开关的设

备 (例如 WINDOWS 个人电脑) (自动从绿色切换为白色)

007 蓝牙**008 设置****009 按钮命令**

ANC 开启/关闭; TALKTHRU 开启/关闭; 调高游戏音量; 调高聊天音量; 调高主音量; 调低主音量; 麦克风静音/取消静音; 开机/关机; 蓝牙正在重新连接; 蓝牙配对模式; 关闭 (头部追踪) | 空间音效 | 空间音效 + 头部追踪; 重新居中以实现头部追踪

010 初次设置

10A 通过 2.4 GHz USB 无线连接将耳机连接到您的个人电脑。10B 转到 "SOUND SETTINGS" (声音设置) -> "SOUND CONTROL PANEL" (声音控制面板)。10C* 在 "PLAYBACK" (播放) 下, 突出显示 "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX GAME" 并选择 "SET DEFAULT" (设为默认) -> "DEFAULT DEVICE" (默认设备)。10D 突出显示 "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" 并选择 "SET DEFAULT" (设为默认) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (默认通讯设备)。10E 在 "RECORDING" (录音) 下, 突出显示 "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" 并选择 "SET DEFAULT" (设为默认) -> "DEFAULT DEVICE" (默认设备)。10F 在聊天应用中, 选择 "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" 作为默认音频设备。10G 按屏幕上的说明对声音进行个性化设置。* 如果您未安装 JBL QUANTUMENGINE, 请先安装再启用 JBL QUANTUMSPATIAL 360。

011 麦克风

麦克风静音/取消静音 LED 指示灯; 静音; 取消静音

012 充电**013 LED 变化模式**

ANC 开启/ANC 关闭/TALKTHRU 开启; 麦克风静音/取消静音; 电池电量低/正在充电/电量已充满; 2.4 GHz

014 技术规格

型号: QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
驱动单元尺寸: 50 mm 动圈驱动单元
频率响应 (无源): 20 Hz - 40 kHz
频率响应 (有源): 20 Hz - 20 kHz
麦克风频率响应: 100 Hz - 8 kHz
最大输入功率: 30 mW
灵敏度: 113 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
最大 SPL: 93 dB
麦克风灵敏度: -38 dBV / Pa @ 1 kHz
阻抗: 32 Ω
2.4 GHz 无线发射器功率: <11 dBm (EIRP)
2.4 GHz 无线调制: GFSK, n/4-DQPSK
2.4 GHz 无线载波频率: 2400 MHz - 2483.5 MHz
蓝牙发射器功率: <12 dBm (EIRP)
蓝牙发射器调制: GFSK, n/4-DQPSK
蓝牙频率: 2400 MHz - 2483.5 MHz
蓝牙配置文件版本: HFP: v1.8, A2DP: v1.3
蓝牙版本: BT Core: v5.2
电池类型: 锂离子电池 (3.7V / 1300 mAh)
电源: 5V / 2 A
充电时间: 3.5 小时
开启蓝牙 + 2.4 GHz 但关闭 ANC + RGB 灯效时的音乐播放时间: 长达 34 小时
开启蓝牙 + 2.4 GHz 但关闭 ANC + RGB 灯效时的通话时间: 长达 35 小时
仅开启 2.4 GHz 但关闭 ANC + RGB 灯效时的音乐播放时间: 长达 37 小时
仅开启 2.4 GHz 但关闭 ANC + RGB 灯效时的通话时间: 长达 37 小时
仅开启蓝牙但关闭 ANC + RGB 灯效时的音乐播放时间: 长达 42 小时
仅开启蓝牙但关闭 ANC + RGB 灯效时的通话时间: 长达 46 小时
单向
麦克风拾音模式: 420 g
重量:

正在连接/2.4 GHz 已连接; 2.4 GHz 正在配对/2.4 GHz 正在连接/2.4 GHz 已连接/XBOX; 个人电脑、MAC 等; 蓝牙正在配对/蓝牙正在连接/蓝牙已连接; 开机/关机

001 包装盒内物品

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX; 校准麦克风; USB 充电线; 3.5 MM 音频线; USB-A 转 USB-C 适配器; USB 无线适配器; 吊杆式麦克风防风罩; 快速入门指南 | 保修卡 | 安全说明书

002 要求

JBL QuantumENGINE 軟體要求; 平台: WINDOWS 10 (仅限 64 位) / WINDOWS 11; 500MB 的可用硬盤空間用於安裝; 系統兼容性; PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 手機 | MAC

003 概覽

01 主動降噪 / TALKTHRU LED; 02 主動降噪 / TALKTHRU 按鈕; 03 遊戲音訊-聊天平衡旋鈕; 04 音量控制; 05 可拆卸防風罩棉; 06* 麥克風靜音/取消靜音的通知 LED; 07* 麥克風靜音/取消靜音; 08 充電 LED; 09 3.5 MM 音訊插孔; 10 USB-C 連接埠; 11 語音集中懸吊式麥克風; 12 空間音效/頭部追蹤控制; 13 開機/關機和藍牙配對滑塊; 14 電源/2.4 GHz / 藍牙 LED; 15* RGB 燈光區域; 16 可摺疊耳杯; 17 2.4 GHz 配對按鈕; 18 音量控制; 19 麥克風靜音按鈕

001 包装盒内物品

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX; 校准麦克风; USB 充电线; 3.5 MM 音频线; USB-A 转 USB-C 适配器; USB 无线适配器; 吊杆式麦克风防风罩; 快速入门指南 | 保修卡 | 安全说明书

002 要求

JBL QuantumENGINE 軟體要求; 平台: WINDOWS 10 (仅限 64 位) / WINDOWS 11; 500MB 的可用硬盤空間用於安裝; 系統兼容性; PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 手機 | MAC

003 概覽

01 主動降噪 / TALKTHRU LED; 02 主動降噪 / TALKTHRU 按鈕; 03 遊戲音訊-聊天平衡旋鈕; 04 音量控制; 05 可拆卸防風罩棉; 06* 麥克風靜音/取消靜音的通知 LED; 07* 麥克風靜音/取消靜音; 08 充電 LED; 09 3.5 MM 音訊插孔; 10 USB-C 連接埠; 11 語音集中懸吊式麥克風; 12 空間音效/頭部追蹤控制; 13 開機/關機和藍牙配對滑塊; 14 電源/2.4 GHz / 藍牙 LED; 15* RGB 燈光區域; 16 可摺疊耳杯; 17 2.4 GHz 配對按鈕; 18 音量控制; 19 麥克風靜音按鈕

004 校準麥克風

移至 JBL QuantumENGINE 了解詳細的設定說明。

005 開機並連接 (XBOX)

1. 開機; 2. 2.4 GHz 無線; XBOX™; USB 類型 A; 手动配对

006 開機並連接 (PC、MAC 等)

1. 開機; 2. 2.4 GHz 無線; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | PS5 類型 A; PC | MAC | 筆記型電腦 | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB 類型 C; * 僅適用於不帶自動切换 (綠色自

動切换至白色) 的裝置 (例如 WINDOWS PC)

007 藍牙**008 設定****009 按鍵命令**

主動降噪開/關; TALKTHRU 開/關; 增大遊戲音量; 增大聊天音量; 增大主音量; 減小主音量; 麥克風靜音/取消靜音; 開/關; 藍牙重新連接中; 藍牙配對模式; 關閉 (預設) | 空間音效 | 空間音效 + 頭部追蹤; 頭部追蹤的重定中心

010 首次設定

10A 透過 2.4 GHz USB 無線連接將耳機連接到您的 PC。10B 前往 "SOUND SETTINGS" (聲音設定) -> "SOUND CONTROL PANEL" (聲音控制面板)。10C* 在 "PLAYBACK" (播放) 下, 反白顯示 "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX GAME" 並選擇 "SET DEFAULT" (設定預設) -> "DEFAULT DEVICE" (預設裝置)。10D 反白顯示 "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" 並選擇 "SET DEFAULT" (設定預設) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (預設通訊裝置)。10E 在 "RECORDING" (錄製) 下, 反白顯示 "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" 並選擇 "SET DEFAULT" (設定預設) -> "DEFAULT DEVICE" (預設裝置)。10F 在您的聊天應用程式中, 選擇 "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" 為預設音訊裝置。10G 遵循螢幕上的說明, 個人化您的聲音設定。* 如果您未安裝 JBL QUANTUMENGINE, 確保完成此步驟, 然後再啟用 JBL QUANTUMSPATIAL 360。

011 麥克風

麥克風靜音/取消靜音的通知 LED; 靜音; 取消靜音

012 充電**013 LED 狀態**

主動降噪開/主動降噪關/
TALKTHRU 開; 麥克風靜音/麥克
風取消靜音; 電池電力不足/

充電中/已充滿電; 2.4GHz 連接
中/2.4GHz 已連接; 2.4GHz 配對
中/2.4GHz 連接中/2.4GHz 已連接/
XBOX; PC、MAC...; 藍牙配對中/藍牙
連接中/藍牙已連接; 開機/關機

014 技術規格

型號:	QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
驅動器尺寸:	50 mm 動態驅動器
頻率回應 (被動):	20 Hz - 40 kHz
頻率回應 (主動):	20 Hz - 20 kHz
麥克風頻率回應:	100 Hz - 8 kHz
最大輸入功率:	30 mW
靈敏度:	113 dB SPL @1 kHz / 1 mW
最大 SPL:	93 dB
麥克風靈敏度:	-38 dBV / Pa @1 kHz
阻抗:	32 歐姆
2.4 GHz 無線發射機功率:	< 11 dBm (EIRP)
2.4 GHz 無線調變:	GFSK, π/4-DQPSK
2.4 GHz 無線載波頻率:	2400 MHz - 2483.5 MHz
藍牙發射機功率:	< 12 dBm (EIRP)
藍牙發射機調變:	GFSK, π/4-DQPSK
藍牙頻率:	2400 MHz - 2483.5 MHz
藍牙設定檔版本:	HFP: v1.8, A2DP: v1.3
藍牙版本:	BT Core: v5.2
電池類型:	鋰離子電池 (3.7 V/1300 mAh)
電源:	5 V, 2 A
充電時間:	3.5 小時
在藍牙+2.4GHz 開啟及主動降噪+RGB 燈光關閉時的音樂播放時間:	長達 34 小時
在藍牙+2.4GHz 開啟及主動降噪+ RGB 燈光關閉時的談話時間:	長達 35 小時
在僅 2.4GHz 開啟及主動降噪+RGB 燈光關閉時的音樂播放時間:	長達 37 小時
在僅 2.4GHz 開啟及主動降噪+RGB 燈光關閉時的談話時間:	長達 37 小時
在僅藍牙開啟及主動降噪+RGB 燈 光關閉時的音樂播放時間:	長達 42 小時
在僅藍牙開啟及主動降噪+RGB 燈 光關閉時的談話時間:	長達 46 小時
麥克風拾音模式:	單向
重量:	420 g

001 ISI KOTAK

JBL QUANTUM9 10X WIRELESS FOR XBOX;
MIKROFON KALIBRASI; KABEL PENGISIAN
DAYA USB; KABEL AUDIO 3.5 MM; KONVERTER
USB-A KE USB-C; DONGLE NIRKABEL USB; BUSA
PENAHAN ANGIN UNTUK MIKROFON BOOM; OSQ |
KARTU GARANSI | LEMBAR KESELAMATAN

002 PERSYARATAN

JBL QuantumENGINEPERSYARATAN
PERANGKAT LUNAK: PLATFORM WINDOWS 10 (64
BIT SAJA) / WINDOWS 11; 500 MB RUANG KOSONG DI
HARD DRIVE UNTUK PENGINSTALAN; KOMPATIBILITAS
SISTEM: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO
SWITCH™ | MOBILE | MAC

003 GAMBARAN UMUM

01 LED ANC/TALKTHRU; 02 TOMBOL ANC/TALKTHRU;
03 DIAL PENYEMBAANG AUDIO GAME-OBROLAN;
04 KONTROL VOLUME; 05 BUSA PENAHAN ANGIN
YANG DAPAT DIPILAS; 06* LED NOTIFIKASI UNTUK
MEMATIKAN/MENYALAKAN SUARA MIKROFON;
07* MEMATIKAN/MENYALAKAN SUARA MIKROFON;
08 LED PENGISIAN DAYA; 09 JACK AUDIO 3.5 MM;
10 PORT USB-C; 11 MIKROFON BOOM FOKUS SUARA;
12 AUDIO SPASIAL / KONTROL PELACAKAN KEPALA;
13 SLIDER NYALA/MATI DAN PEMASANGAN
BLUETOOTH; 14 DAYA / 2.4 GHz / LED BLUETOOTH;
15* ZONA LAMPU RGB; 16 EAR CUP FLAT IPAT;
17 TOMBOL PEMASANGAN 2.4 GHz; 18 KONTROL
VOLUME; 19 TOMBOL MEMATIKAN SUARA MIKROFON

004 MIKROFON KALIBRASI

BUKA **JBL QuantumENGINE** UNTUK
PETUNJUK PENGATURAN MENDETAIL.

005 MENYALAKAN & MENYAMBUNGAN (XBOX)

1. MENYALAKAN; 2. NIRKABEL 2.4 GHz; XBOX™;
USB TYPE-A; PEMASANGAN MANUAL

**006 MENYALAKAN & MENYAMBUNGAN
(PC, MAC, DLL.)**

1. MENYALAKAN; 2. NIRKABEL 2.4 GHz; PC | MAC
| PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; USB
TYPE-A; PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO
SWITCH™; USB TYPE-C; * HANYA DIPERLUKAN
UNTUK PERANGKAT (CONTOHNYA, PC WINDOWS)
TANPA SAKELAR OTOMATIS (HAIJU KE PUTHI
SECARA OTOMATIS)

007 BLUETOOTH**008 PENGATURAN****009 TOMBOL PERINTAH**

ANC NYALA/MATI; TALKTHRU NYALA/MATI;
MENAMBAH VOLUME GAME; MENAMBAH
VOLUME OBROLAN; MENAMBAH VOLUME
MASTER; MENGURANGI VOLUME MASTER;
MEMATIKAN/MENYALAKAN SUARA MIKROFON;
NYALA/MATI; MENYAMBUNGAN KEMBALI
BT; MIDE PEMASANGAN BT; MATI (DEFAULT) |
AUDIO SPASIAL | AUDIO SPASIAL + PELACAKAN
KEPALA; TENGGAHAN KEMBALI UNTUK
PELACAKAN KEPALA

010 PENGATURAN PERTAMA KALI

10A HUBUNGAN HEADSET KE PC MENGGUNAKAN
SAMBUNGAN NIRKABEL USB 2.4 GHz. 10B BUKA
"SOUND SETTINGS" (PENGATURAN SUARA) ->
"SOUND CONTROL PANEL" (PANEL KONTROL
SUARA). 10C* DI BAGIAN "PLAYBACK"
(PEMUTARAN, SOROT "JBL QUANTUM 9 10X
WIRELESS FOR XBOX GAME" DAN PILIH "SET
DEFAULT" (JADIKAN DEFAULT) -> "DEFAULT
DEVICE" (PERANGKAT DEFAULT). 10D SOROT
"JBL QUANTUM 9 10X WIRELESS FOR XBOX
CHAT" DAN PILIH "SET DEFAULT" (JADIKAN
DEFAULT) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"
(PERANGKAT KOMUNIKASI DEFAULT). 10E DI
BAGIAN "RECORDING" (PEPEKAMAN), SOROT
"JBL QUANTUM 9 10X WIRELESS FOR XBOX
CHAT" DAN PILIH "SET DEFAULT" (JADIKAN
DEFAULT) -> "DEFAULT DEVICE" (PERANGKAT
DEFAULT). 10F DI APLIKASI OBROLAN, PILIH
"JBL QUANTUM 9 10X WIRELESS FOR XBOX
CHAT" SEBAGAI PERANGKAT AUDIO DEFAULT.
10G IKUTI PETUNJUK DI LAYAR UNTUK MENUBAH
PENGATURAN SUARA ANDA. * JIKA ANDA BELUM
MENGINSTAL JBL QUANTUMENGINE, PASTIKAN
UNTUK MENYELESAIKAN LANGKAH INI SEBELUM
MENGAKTIFKAN JBL QUANTUMSPATIAL 360.

011 MIKROFON

LED NOTIFIKASI UNTUK MEMATIKAN/MENYALAKAN
SUARA; MEMATIKAN SUARA; MENYALAKAN SUARA

012 PENGISIAN DAYA**013 POLA LED**

ANC NYALA/ANC MATI/TALKTHRU NYALA;
SUARA MIKROFON MATI/SUARA MIKROFON
NYALA; BATERAI LEMAH/MENGENSI DAYA/DAYA
TERISI PENUH; MENYAMBUNGAN 2.4 GHz/

014 SPESIFIKASI TEKNIS

Model:	QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
Ukuran driver:	Driver Dinamis 50 mm
Respons frekuensi (Pasif):	20 Hz - 40 kHz
Respons frekuensi (Aktif):	20 Hz - 20 kHz
Respons frekuensi mikrofon:	100 Hz - 8 kHz
Daya input maks:	30 mW
Sensitivitas:	113 dB SPL @1 kHz / 1 mW
SPL Maksimum:	93 dB
Sensitivitas mikrofon:	-38 dBV/Pa @1 kHz
Impedans:	32 ohm
Daya pemancar nirkabel 2,4 GHz:	< 11 dBm (EIRP)
Modulasi nirkabel 2,4 GHz:	GFSK, π/4-DQPSK
Frekuensi pembawa nirkabel 2,4 GHz:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Daya transmisi Bluetooth:	< 12 dBm (EIRP)
Modulasi transmisi Bluetooth:	GFSK, π/4-DQPSK
Frekuensi Bluetooth:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Versi profil Bluetooth:	HFP: v1.8, A2DP: v1.3
Versi Bluetooth:	BT Core: v5.2
Tipe baterai:	Baterai Li-ion (3,7 V/1.300 mAh)
Catu daya:	5 V, 2 A
Lama pengisian daya:	3,5 jam
Lama pemutaran musik saat BT+2,4 GHz aktif dan ANC+RGB tidak aktif:	hingga 34 jam
Lama waktu bicara saat BT+2,4 GHz aktif dan ANC+RGB tidak aktif:	hingga 35 jam
Lama pemutaran musik saat 2,4 GHz aktif dan ANC+RGB tidak aktif:	hingga 37 jam
Lama waktu bicara saat 2,4 GHz aktif dan ANC+RGB tidak aktif:	hingga 37 jam
Lama pemutaran musik saat hanya BT yang aktif dan ANC+RGB tidak aktif:	hingga 42 jam
Lama waktu bicara saat hanya BT yang aktif dan ANC+RGB tidak aktif:	hingga 46 jam
Polat tangkapan mikrofon:	Searah
Berat:	420 g

001 同梱品

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX、キャリブレーション用マイク、USB充電ケーブル、3.5MMオーディオケーブル、USB-A-USB-Cアダプター、USBワイヤレスドングル、ブームマイク用風防カバー、クイックスタートガイド|保証書|安全シート

002 動作環境

JBL QuantumENGINEソフトウェアの動作環境、プラットフォーム:
WINDOWS 10 (64ビットのみ) /WINDOWS 11、500MBのハードディスクドライブ空き容量、システムの互換性、PC|XBOX™|PLAYSTATION™|NINTENDO SWITCH™|スマートホンなどモバイル端末|MAC

003 製品概要

01 ANC/トークスルーLED、02 ANC/トークスルーボタン、03 ゲームオーディオチャットバランスダイヤル、04 ボイスコントロール、05 着脱可能風防用フォームカバー、06 マイクのミュート/ミュート解除用通知LED、07 マイクのミュート/ミュート解除、08 充電ステータスLED、09 3.5MMオーディオジャック、10 USB-Cポート、11 ボイスフォーカスブームマイク、12 空間サウンド/ヘッドトラッキングコントロール、13 電源オン/オフおよびBLUETOOTHペアリングスライダー、14 電源/2.4GHz/BLUETOOTH LED、15* RGBライティングゾーン、16 フラットに折りたた

み可能なイヤークップ、17 2.4GHzペアリングボタン、18 ボリュームコントロール、19 マイクのミュートボタン

004 キャリブレーション用マイク

詳細設定手順については、JBL QuantumENGINEに進んでください。

005 電源オン6接続 (XBOX)

1. 電源オン、2. 2.4GHzワイヤレス、XBOX™、USB TYPE-A、手動でのペアリング

006 電源オン6接続 (PC、MACなど)

1. 電源オン、2. 2.4GHzワイヤレス、PC|MAC|PLAYSTATION™|NINTENDO SWITCH™、USB TYPE-A、PC|MAC|ノートPC|PS5|NINTENDO SWITCH™、USB TYPE-C、*自動スイッチ (自動で緑色から白色になる) のないデバイス (たとえば、WINDOWS PC) にのみ必要です

007 BLUETOOTH**008 設定****009 ボタンの操作**

ANCオン/オフ、トークスルーオン/オフ、ゲームの音量を上げる、チャット音量を上げる、マスター音量を上げる、マスター音量を下げる、マイクのミュート/ミュート解除、オン/オフ、BTに再接続中、BTペアリングモード、オフ(デフォルト)|空間サウンド|空間サウンド+ヘッドトラッキング、ヘッドトラッキング用のリセンタリング

010 初期設定

10A 2.4GHz USBワイヤレス接続を通してヘッドセットをPCに接続します。10B 「SOUND SETTINGS」(サウンドの設定) → 「SOUND CONTROL PANEL」(サウンドコントロールパネル) にアクセスします。10C* 「PLAYBACK」(再生) で「JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX GAME」をハイライト表示し、「SET DEFAULT」(デフォルトデバイスの設定) → 「DEFAULT DEVICE」(デフォルトデバイス) を選択します。10D 「JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT」をハイライト表示し、「SET DEFAULT」(デフォルトデバイスの設定) → 「DEFAULT COMMUNICATION DEVICE」(デフォルト通信デバイス) を選択します。10E 「RECORDING」(録音) で「JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT」をハイライト表示し、「SET DEFAULT」(デフォルトデバイスの設定) → 「DEFAULT DEVICE」(デフォルトデバイス) を選択します。10F チャットアプリケーションでデフォルト

014 技術仕様

モデル:
ドライバサイズ:
周波数特性 (パッシブ):
周波数特性 (アクティブ):
マイクの周波数特性:
最大入力:
出力音圧レベル:
最大音圧レベル:

のオーディオデバイスとして「JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT」を選択します。10G 画面上の指示に従ってサウンド設定をカスタマイズします。*JBL QuantumENGINEをインストールしていない場合は、JBL QUANTUMSPATIAL 360を有効にする前にこの手順を完了したことを確かめます。

011 マイク

マイクミュート/ミュート解除LED、ミュート、ミュート解除

012 充電**013 LEDの動作**

ANCオン/ANCオフ/トークスルーオン、マイクのミュート/マイクのミュート解除、バッテリー残量少/充電中/フル充電済み、2.4GHzで接続中/2.4GHzで接続済み、2.4GHzペアリング/2.4GHzで接続中/2.4GHzで接続済み、XBOX、PC、MAC ...、BTペアリング/BTで接続中/BTで接続済み、電源オン/電源オフ

QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
50mmダイナミックドライバー
20Hz~40kHz
20Hz~20kHz
100Hz~8kHz
30mW
113dB SPL@1kHz/1mW
93dB

マイクの出力音圧レベル:
インピーダンス:

2.4GHzワイヤレストランスミッター出力:

2.4GHzワイヤレス変調:

2.4GHzワイヤレスキャリア周波数:

Bluetooth送信出力:

Bluetooth送信変調:

Bluetooth周波数:

Bluetoothプロファイルバージョン:

Bluetoothバージョン:

バッテリーの種類:

電源:

充電時間:

BT+2.4GHzをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での音楽再生時間:

BT+2.4GHzをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での通話時間:
2.4GHzのみをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での音楽再生時間:

2.4GHzのみをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での通話時間:

BTのみをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での音楽再生時間:

BTのみをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での通話時間:
マイクのピックアップパターン:

重量:

-38dBV/Pa@1kHz
32Ω
11dBm未満 (EIRP)

GFSK、π/4-DQPSK
2400MHz~2483.5MHz
12dBm未満 (EIRP)
GFSK、π/4-DQPSK
2400MHz~2483.5MHz
HFP:v1.8、A2DP:v1.3
BT Core:v5.2
リチウムイオンバッテリー
(3.7V/1300mAh)

5V、2A
約3.5時間

最大約34時間

最大約35時間

最大約37時間

最大約37時間

最大約42時間

最大約46時間
単一指向性
約420g

001 구성품

JBL Quantum910X Wireless For Xbox, 캘리브레이션 마이크, USB 충전 케이블, 3.5mm 오디오 케이블, USB-A-USB-C 컨버터, USB 무선 Dongle, 붐 마이크용 윈드실드 폼, QSG | 품질보증서 | 안전 관련 주의사항

002 요구 사항

JBL QuantumENGINE 소프트웨어 요구 사항, 플랫폼: Windows 10(64비트 전용)/Windows 11, 설치에 필요한 하드 드라이브 여유 공간 500MB, 시스템 호환성: PC | Xbox™ | PlayStation™ | Nintendo Switch™ | 모바일 | Mac

003 개요

01 ANC/토크스루 LED, 02 ANC/토크스루 버튼, 03 게임 오디오-셋 밸런스 다이얼, 04 볼륨 제어, 05 탈착식 윈드실드 폼, 06* 마이크 음소거/음소거 해제용 알림 LED, 07* 마이크 음소거/음소거 해제, 08 충전 LED, 09 3.5mm 오디오 잭, 10 USB-C 포트, 11 Voice Focus 붐 마이크, 12 공간 음향/헤드 트래킹 제어, 13 전원 켜기/끄기 및 Bluetooth 페어링 슬라이더, 14 전원/2.4GHz/Bluetooth LED, 15* RGB 조명 구역, 16 접이식 이어컵, 17 2.4GHz 페어링 버튼, 18 볼륨 제어, 19 마이크 음소거 버튼

004 캘리브레이션 마이크

세부 설정 지침을 확인하려면 JBL QuantumENGINE으로 이동하십시오.

005 전원 켜기 및 연결(XBOX)

1. 전원 켜기, 2. 2.4GHz 무선, XBOX™, USB Type-A, 수동 페어링

006 전원 켜기 및 연결(PC, MAC 등)

1. 전원 켜기, 2. 2.4GHz 무선, PC | Mac | PlayStation™ | Nintendo Switch™,

USB Type-A, PC | Mac | 랩톱 | PS5 | Nintendo Switch™, USB Type-C, * Windows PC 등 자동 전환 기능이 없는 장치에만 필요 (녹색에서 흰색으로 자동 전환)

007 BLUETOOTH

008 설정

009 버튼 명령

ANC 켜기/끄기, 토크스루 켜기/끄기, 게임 볼륨 증가, 채팅 볼륨 증가, 마스터 볼륨 증가, 마스터 볼륨 감소, 마이크 음소거/음소거 해제, 켜기/끄기, BT 재연결 중, BT 페어링 모드, 끄기(기본) | 공간 음향 | 공간 음향 + 헤드 트래킹, 헤드 트래킹용 리센터링

010 최초 설정

10A 2.4GHz USB 무선 연결을 통해 헤드셋을 PC에 연결합니다. 10B "Sound Settings"(사운드 설정) -> "Sound Control Panel"(사운드 제어 패널)로 이동합니다. 10C "Playback"(재생)에서 "JBL Quantum 910X Wireless For Xbox Game"을 강조 표시하고 "Set Default"(기본값 설정) -> "Default Device"(기본 장치)를 선택합니다. 10D "JBL Quantum 910X Wireless For Xbox Chat"을 강조 표시하고 "Set Default"(기본값 설정) -> "Default Communication Device"(기본 통신 장치)를 선택합니다. 10E "Recording"(레코딩)에서 "JBL Quantum 910X Wireless For Xbox Chat"을 강조 표시하고 "Set Default"(기본값 설정) -> "Default Device"(기본 장치)를 선택합니다. 10F 채택 애플리케이션에서 기본 오디오 장치로 "JBL Quantum 910X Wireless For Xbox Chat"을 선택합니다. 10G 화면의 지침에 따라 사운드 설정을 사용자에 맞게 조정합니다. * JBL QuantumEngine을 설치하지 않은 경우 JBL QuantumSPATIAL 360을 활성화하기 전에 이 단계를 완료하십시오.

011 마이크

마이크 음소거/음소거 해제용 알림 LED, 음소거, 음소거 해제

012 충전

013 LED 동작

ANC 켜짐/ANC 꺼짐/토크스루 켜짐, 마이크 음소거/마이크 음소거

014 기술 사양

모델: 드라이버 크기: 주파수 응답(패시브): 주파수 응답(액티브): 마이크 주파수 응답: 최대 입력: 임감도: 최대 SPL: 마이크 민감도: 임피던스: 2.4GHz 무선 송신기 출력: 2.4GHz 무선 변조: 2.4GHz 무선 반송 주파수: Bluetooth 송신 출력: Bluetooth 송신 변조: Bluetooth 주파수: Bluetooth 프로파일 버전: Bluetooth 버전: 배터리 유형: 전원 공급 장치: 충전 시간: BT+2.4GHz 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 음악 재생 시간: BT+2.4GHz 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 통화 시간: 2.4GHz만 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 음악 재생 시간: 2.4GHz만 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 통화 시간: BT만 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 음악 재생 시간: BT만 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 통화 시간: 마이크 픽업 패턴: 중량:

헤제, 배터리 부족/충전 중/완전히 충전됨, 2.4GHz 연결 중/2.4GHz 연결됨, 2.4GHz 페어링/2.4GHz 연결 중/2.4GHz 연결됨/Xbox, PC, Mac..., BT 페어링/BT 연결 중/BT 연결됨, 전원 켜짐/전원 꺼짐

QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX 50mm 다이내믹 드라이버 20Hz~40kHz 20Hz~20kHz 100Hz~8kHz 30mW 113dB SPL @1kHz/1mW 93dB -38dBV/Pa @1kHz 32Ω <11dBm (EIRP) GFSK, π/4-DQPSK 2,400MHz~2,483.5MHz <12dBm (EIRP) GFSK, π/4-DQPSK 2,400MHz~2,483.5MHz HFP: v1.8, A2DP: v1.3 BT Core: v5.2 리튬 이온 배터리(3.7V/1,300mAh) 5V, 2A 3.5시간

최대 34시간

최대 35시간

최대 37시간

최대 37시간

최대 42시간

최대 46시간

단일 지향성

420g

001 음향/오디오 성능

JBL Quantum910X Wireless For Xbox | 01* 2.4GHz 무선 연결 / 02 ANC / 03 게임 오디오 / 04 볼륨 제어 / 05 탈착식 윈드실드 폼 / 06* 마이크 음소거 / 07* 마이크 음소거 해제 / 08 충전 LED / 09 3.5mm 오디오 잭 / 10 USB-C 포트 / 11 Voice Focus 붐 마이크 / 12 공간 음향 / 헤드 트래킹 제어 / 13 전원 켜기/끄기 및 Bluetooth 페어링 슬라이더 / 14 전원 / 2.4GHz / Bluetooth LED / 15* RGB 조명

002 사양

01 ANC / TALKTHRU LED | 02 ANC / TALKTHRU | 03 게임 오디오 | 04 볼륨 제어 | 05 탈착식 윈드실드 폼 | 06* 마이크 음소거 / 음소거 해제용 알림 LED | 07* 마이크 음소거 / 음소거 해제 | 08 충전 LED | 09 3.5mm 오디오 잭 | 10 USB-C 포트 | 11 Voice Focus 붐 마이크 | 12 공간 음향 / 헤드 트래킹 제어 | 13 전원 켜기/끄기 및 Bluetooth 페어링 슬라이더 | 14 전원 / 2.4GHz / Bluetooth LED | 15* RGB 조명

003 연결/호환성

01 ANC / TALKTHRU LED | 02 ANC / TALKTHRU | 03 게임 오디오 | 04 볼륨 제어 | 05 탈착식 윈드실드 폼 | 06* 마이크 음소거 / 음소거 해제용 알림 LED | 07* 마이크 음소거 / 음소거 해제 | 08 충전 LED | 09 3.5mm 오디오 잭 | 10 USB-C 포트 | 11 Voice Focus 붐 마이크 | 12 공간 음향 / 헤드 트래킹 제어 | 13 전원 켜기/끄기 및 Bluetooth 페어링 슬라이더 | 14 전원 / 2.4GHz / Bluetooth LED | 15* RGB 조명

01 ANC / TALKTHRU LED | 02 ANC / TALKTHRU | 03 게임 오디오 | 04 볼륨 제어 | 05 탈착식 윈드실드 폼 | 06* 마이크 음소거 / 음소거 해제용 알림 LED | 07* 마이크 음소거 / 음소거 해제 | 08 충전 LED | 09 3.5mm 오디오 잭 | 10 USB-C 포트 | 11 Voice Focus 붐 마이크 | 12 공간 음향 / 헤드 트래킹 제어 | 13 전원 켜기/끄기 및 Bluetooth 페어링 슬라이더 | 14 전원 / 2.4GHz / Bluetooth LED | 15* RGB 조명

004 성능

01 ANC / TALKTHRU LED | 02 ANC / TALKTHRU | 03 게임 오디오 | 04 볼륨 제어 | 05 탈착식 윈드실드 폼 | 06* 마이크 음소거 / 음소거 해제용 알림 LED | 07* 마이크 음소거 / 음소거 해제 | 08 충전 LED | 09 3.5mm 오디오 잭 | 10 USB-C 포트 | 11 Voice Focus 붐 마이크 | 12 공간 음향 / 헤드 트래킹 제어 | 13 전원 켜기/끄기 및 Bluetooth 페어링 슬라이더 | 14 전원 / 2.4GHz / Bluetooth LED | 15* RGB 조명

005 사양

01 ANC / TALKTHRU LED | 02 ANC / TALKTHRU | 03 게임 오디오 | 04 볼륨 제어 | 05 탈착식 윈드실드 폼 | 06* 마이크 음소거 / 음소거 해제용 알림 LED | 07* 마이크 음소거 / 음소거 해제 | 08 충전 LED | 09 3.5mm 오디오 잭 | 10 USB-C 포트 | 11 Voice Focus 붐 마이크 | 12 공간 음향 / 헤드 트래킹 제어 | 13 전원 켜기/끄기 및 Bluetooth 페어링 슬라이더 | 14 전원 / 2.4GHz / Bluetooth LED | 15* RGB 조명

Nintendo Switch™; USB အမျိုးအစား-A၊ PC | MAC | လပ်တော့ပ် | PS5 | Nintendo Switch™၊ USB အမျိုးအစား-C၊ * အော်တိုခလုတ်မရှိသည့် (ဥပမာ- Windows PC) စက်များအတွက်သာ လိုအပ်သည် (အစိမ်းမှအဖြူသို့ အလိုအလျောက်)၊ * အော်တိုခလုတ်မရှိသည့် စက်များအတွက်သာ လိုအပ်သည် (အစိမ်းမှအဖြူသို့ အလိုအလျောက်)။

007 Bluetooth

008 ပြင်ဆင်မှု

009 ခလုတ်စေ့ခိုင်းချက်

ANC အဖွင့်/အပိတ်၊ TALKTHRU အဖွင့်/အပိတ်၊ ဂိမ်းအသံအနိမ့်အမြင့်ကို မြှင့်တင်ရန်၊ ချုတ်အသံအနိမ့်အမြင့်ကို မြှင့်တင်ရန်၊ ပင်မအသံအနိမ့်အမြင့်ကို မြှင့်တင်ရန်၊ ပင်မအသံအနိမ့်အမြင့်ကို လျှော့ချရန်၊ မိုက်ကရိုဖုန်း အသံပိတ် / အသံဖွင့်၊ ဖွင့်/ ပိတ်၊ BT ပြန်လည်ချိတ်ဆက်နေသည့် BT ချိတ်ဆက်မှုမှမ်းပိတ် (မူရင်း) | ကြားအသံ | ကြားအသံ + ဦးခေါင်းနေရာပိုင်း ခြေရာခံခြင်း၊ ဦးခေါင်းနေရာပိုင်း ခြေရာခံခြင်းအား ပြန်လည်ဗဟိုချက်ရယူနေသည့်

010 ပထမဆုံး တပ်ဆင်မှု

10A နားကြပ်ကို သင့် PC နှင့် 2.4GHz USB ကြိုးမဲ့ဆက်သွယ်မှုမှ

တဆင့် ချိတ်ဆက်ပါ။ **10B** “Sound Settings” (အသံဆက်တင်များ) -> “Sound Control Panel” (အသံထိန်းချုပ်မှု စက်ခုံ) သို့သွားရောက်ပါ။ **10C** “Playback” (တေးဂီတဖွင့်လှစ်မှု) အောက်ရှိ “JBL Quantum 910X Wireless For Xbox Game” ကို ဟိုက်လိုက်တံလုပ်ပြီး “Set Default” (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်)-> “Default Device” (မူရင်းစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။ **10D** “JBL Quantum 910X Wireless For Xbox Chat” ကို ဟိုက်လိုက်တံလုပ်ပြီး “Set Default” (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်)-> “Default Communication Device” (မူရင်းဆက်သွယ်မှုစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။ **10E** “Recording” (အသံဖမ်းယူမှု) အောက်ရှိ “JBL Quantum 910X Wireless For Xbox Chat” ကို ဟိုက်လိုက်တံလုပ်ပြီး “Set Default” (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်)-> “Default Device” (မူရင်းစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။ **10F** သင့်ချုတ်အပလီကေးရှင်းတွင် “JBL Quantum 910X Wireless For Xbox Chat” ကို မူရင်းအသံစက်ပစ္စည်းအဖြစ် ရွေးပါ။ **10G** သင့်အသံဆက်တင်များကို ကိုယ်ပိုင်စိတ်ကြိုက်မွမ်းမံရန် စေရင်ပေါ်ရှိ ညွှန်ကြားချက်

များကို ပြုလုပ်ပါ။ * သင်သည် JBL QuantumEngine ကို မထည့်သွင်းရသေးပါက JBL QuantumSPATIAL 360 ကို မဖွင့်မီ ဤအဆင့်ကို ပြီးစီးအောင် သေချာစွာလုပ်ဆောင်ပါ။

011 မိုက်ကရိုဖုန်း

မိုက် အသံပိတ် / အသံဖွင့်အတွက် အချက်ပြ LED၊ အသံပိတ်၊ အသံဖွင့်

012 အားသွင်းခြင်း

014 အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ

Model: QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
ဒရိုင်ဘာအရွယ်အစား- ၅၀ မီလီမီတာ ဒိုင်းနမစ် ဒရိုင်ဘာများ
ကြိမ်နှုန်းတုန်ပြန်ချက် (အငြိမ်)- 20 Hz - 40 kHz
ကြိမ်နှုန်းတုန်ပြန်ချက် (အရွေ့)- 20 Hz - 20 kHz
မိုက်ကရိုဖုန်း ကြိမ်နှုန်း တုန်ပြန်ချက်- 100 Hz - 8 kHz
အများဆုံး ဝင်ရောက်နိုင်သည့် ပါဝါအား- 30 mW
အာရုံခံနိုင်စွမ်း- 113 dB SPL @1 kHz / 1 mW
အမြင့်ဆုံး SPL- 93 dB
မိုက်ခရိုဖုန်း အာရုံခံနိုင်စွမ်း- -38 dBV / Pa @1 kHz
လျှပ်စစ်ခုခံနိုင်စွမ်း- 32 ohm
2.4GHz ကြိုးမဲ့ထုတ်လွှတ်အား- <11 dBm (EIRP)
2.4GHz ကြိုးမဲ့ လှိုင်းထုတ်လွှတ်မှု-

013 LED ပြသမှုပုံစံများ

ANC ဖွင့်/ANC ပိတ်/TALKTHRU ဖွင့်၊ မိုက် အသံပိတ် / အသံဖွင့်၊ ဘက်ထရီ နိမ့်/အားသွင်းနေသည်/အားအပြည့်သွင်းပြီးပြီ၊ 2.4GHz ဆက်သွယ်နေသည်/2.4GHz ဆက်သွယ်ပြီးပြီ၊ 2.4GHz ချိတ်ဆက်နေသည်/2.4GHz ဆက်သွယ်နေသည်/2.4GHz ဆက်သွယ်ပြီးပြီ/Xbox၊ PC၊ Mac ...၊ BT ချိတ်ဆက်နေသည်/BT ဆက်သွယ်နေသည်/BT ဆက်သွယ်ပြီးပြီ၊ ပါဝါအဖွင့် / ပါဝါ အပိတ်

2.4GHz ကြိုးမဲ့ ကယ်ရီယာ၏ ကြိမ်နှုန်း-	2400 MHz - 2483.5 MHz
Bluetooth ထုတ်လွှတ်မှုအား-	<12 dBm (EIRP)
Bluetooth ထုတ်လွှတ်ကူးပြောင်းမှု-	GFSK၊ π/4-DQPSK
Bluetooth ကြိမ်နှုန်း-	2400 MHz - 2483.5 MHz
Bluetooth ပရိုတိုကောလ် ဗားရှင်း-	HFP- v1.8၊ A2DP- v1.3
Bluetooth ဗားရှင်း -	BT Core- v5.2
ဘတ္တရီအမျိုးအစား-	Li-အိုင်ယွန် ဘက်ထရီ (3.7 V / 1300 mAh)
ပါဝါထောက်ပံ့စနစ်-	5 V၊ 2 A
အားသွင်းချိန်-	၃.၅ နာရီ
BT+2.4GHz ကို ဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ သီချင်းဖွင့်နိုင်သည့်ကြာချိန်-	၃၄ နာရီအထိ
BT+2.4GHz ကို ဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ စကားပြောချိန်-	၃၅ နာရီအထိ
2.4GHz ကိုသာ ဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ သီချင်းဖွင့်နိုင်သည့်ကြာချိန်-	၃၇ နာရီအထိ
2.4GHz ကိုသာ ဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ စကားပြောချိန်-	၃၇ နာရီအထိ
BT ကိုသာဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ သီချင်းဖွင့်နိုင်သည့်ကြာချိန်-	၄၂ နာရီအထိ
BT ကိုသာဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ စကားပြောချိန်-	၄၆ နာရီအထိ
မိုက်ကရိုဖုန်း၏ သက်ရောက်နိုင်စွမ်းပုံစံ- အလေးချိန်-	ဦးတည်ဖက်တစ်မျိုးတည်း ၄၂၀ ဂရမ်

001 محتويات العروة

JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX

وميكروفون معيارية، كابل شحن USB، كابل صوت 3.5 مم؛ محول USB-A إلى USB-C، دوتجبل USB لاسلكي، رفوة الزجاج الأمامي لميكروفون الإزداهار؛ دليل تشغيل سريع + بطاقة ضمان | كشف بيانات السلامة

002 المتطلبات

JBL QuantumENGINE

المتفصّل: 10 WINDOWS 64 بت /فقط/ 11 WINDOWS

500MB مع مساحة محرك الأقراص الثابتة المجانية

للتثبيت؛ توافق النظام لأجهزة الكمبيوتر | XBOX™

NINTENDO SWITCH™ | PLAYSTATION™

| الجوال | ماك

003 نظرة عامة

01 مصباح ANC / TALKTHRU / 02 ANC؛ ANC/TALKTHRU؛

03 قرص توازن الصوت والدرسة للألعاب؛

04 التحكم في مستوى الصوت؛ 05 قوم عزل قابل

للاتصال؛ *06 مصباح إشعار كنم/إلغاء كنم

الميكروفون؛ *07 كنم/إلغاء كنم الميكروفون؛ 08 مصباح

الشحن؛ 09 ملبس صوت 3.5 مم؛ 10 منفذ USB-C؛

11 ميكروفون يوم تركيز الصوت؛ 12 الصوت الفضائي /

التحكم في تتبع الرأس؛ 13 زر تشغيل/ إيقاف تشغيل

إقراء البلوتوث المنزلق؛ 14 التشغيل؛ 2.4 جيجا هرتز /

مصباح البلوتوث؛ *15 مناطق الإشارة بألوان RGB؛

16 سماعة أذن مسطحة قابلة للطي؛ 17 زر الإقراء 2.4

جيجا هرتز؛ 18 التحكم في مستوى الصوت؛ 19 زر كنم

صوت الميكروفون

004 ميكروفون المعيارية

انتقل إلى JBL QuantumENGINE للحصول على

تعليمات التثبيت التفصيلية.

005 التشغيل والتوصيل (XBOX)

1. التشغيل؛ 2. وحدة لاسلكية 2.4 جيجا هرتز؛ *XBOX، USB من النوع A-TYPE: إقراء يدي

006 التشغيل والتوصيل لأجهزة الكمبيوتر، وماك وما إلى ذلك

1. التشغيل؛ 2. وحدة لاسلكية 2.4 جيجا هرتز؛ أجهزة الكمبيوتر | ماك | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™

USB من النوع A؛ أجهزة الكمبيوتر | ماك | لاب توب

| PS5™ | NINTENDO SWITCH™ | USB من النوع C؛

* لا تتطلب إلا الأجهزة (أعلى سبيل المثال، أجهزة الكمبيوتر

الشخصي التي تعمل بنظام (WINDOWS) التي لا تحتوي على مفتاح لتفلاتي لأختر إلى أبيض تلتاني)؛ * مطلوب فقط للأجهزة التي لا تحتوي على مفتاح لتفلاتي لأختر إلى أبيض تلتاني |

007 البلوتوث

008 الإعداد

009 لوائح الزر

تشغيل/ إيقاف تشغيل ANC (إلغاء الضجيج النشط)؛

تشغيل/ إيقاف تشغيل TALKTHRU، رفع صوت

التشغيل؛ رفع صوت الدرسة؛ رفع الصوت الرئيسي؛

انخفاض الصوت الرئيسي؛ كنم/إلغاء كنم صوت

الميكروفون؛ تشغيل/ إيقاف تشغيل؛ إعادة اتصال

البلوتوث؛ وضع الإقراء البلوتوث؛ إيقاف (إقراء)

الصوت الفضائي | الصوت الفضائي + تتبع الرأس؛ إعادة

التمركز لتتبع الرأس

010 الإعداد لأول مرة

10A قم بتوصيل السماعة إلى جهاز الكمبيوتر باستخدام

وصلة USB لاسلكية 2.4 جيجا هرتز؛ 10B انتقل إلى

SOUND SETTINGS- (إعدادات الصوت) <- SOUND

CONTROL PANEL- (لوحة التحكم في الصوت)؛

*10C أسفل -PLAYBACK- (تشغيل)؛ ظلل JBL

QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX GAME

وحدد -SET DEFAULT- (تعيين جهاز إقراء) <-

-DEFAULT DEVICE- (الجهاز الإقراء)؛ 10D ظلل JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX-

-CHAT- وحدد -SET DEFAULT- (تعيين جهاز إقراء)

<- -DEFAULT COMMUNICATION DEVICE- (جهاز

اتصال إقراء)؛ 10E أسفل -RECORDING- (تسجيل)؛

ظلل JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR-

XBOX CHAT- وحدد -SET DEFAULT- (تعيين جهاز

إقراء) <- -DEFAULT DEVICE- (الجهاز الإقراء)؛

10F في تطبيق المراسلة، حدد JBL QUANTUM 910X-

WIRELESS FOR XBOX CHAT- كجهاز الصوت

الإقراء)؛ 10G اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة

لتخصيص إعدادات الصوت. * إذا لم تكن قد ثبت JBL

QUANTUMENGINE، فتأكد من إكمال هذه الخطوة قبل

يمكن JBL QUANTUMSPATIAL 360-

011 الميكروفون

مصباح إشعار كنم/إلغاء كنم الميكروفون؛ كنم؛ إلغاء كنم

012 شحن

013 سلوك مصباح LED

تشغيل ANC (إلغاء الضجيج النشط) / إيقاف ANC

(إلغاء الضجيج النشط) / تشغيل TALKTHRU؛ كنم

صوت الميكروفون / إلغاء كنم صوت الميكروفون؛

البطارية منخفضة / جار الشحن / مشحونة بالكامل؛

اتصال 2.4 جيجا هرتز / تم اتصال 2.4 جيجا هرتز؛

إقراء 2.4 جيجا هرتز / اتصال 2.4 جيجا هرتز / تم

اتصال 2.4 جيجا هرتز؛ أجهزة XBOX؛ أجهزة الكمبيوتر

الشخصي، أجهزة ماك؛ إقراء البلوتوث / توصيل

البلوتوث / البلوتوث متصل؛ تشغيل / إيقاف تشغيل

QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX

تشتلات ديناميكية 50 مم

20 هرتز - 40 كيلو هرتز

20 هرتز - 20 كيلوهرتز

100 هرتز - 8 كيلو هرتز

30 ملي وات

113 ديسيبل من مستوى ضغط الصوت عند 1 كيلو

هرتز /1 ميجا وات

93 ديسيبل

38- ديسيبل فولت/باسكال على 1 كيلو هرتز

32 لوم

>11 ديسيبل مللي واط (EIRP)

4-DQPSK, GFSK

2400 ميجا هرتز - 2483.5 ميجا هرتز

>12 ديسيبل مللي واط (EIRP)

4-DQPSK, GFSK

تردد البلوتوث؛

إصدار ملف تعريف البلوتوث؛

إصدار البلوتوث؛

نوع البطارية؛

مصدر الإمداد بالطاقة؛

وقت الشحن؛

وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل البلوتوث +2

جيجا هرتز وإيقاف تشغيل خاصة عزل الضجيج الفوي

+ الإشارة بألوان RGB؛

وقت التحدث مع تشغيل البلوتوث + 2.4 جيجا

هرتز وإيقاف تشغيل خاصة عزل الضجيج الفوي +

الإشارة بألوان RGB؛

وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل 2.4 جيجا هرتز

فقط وإيقاف تشغيل خاصة عزل الضجيج الفوي +

الإشارة بألوان RGB؛

وقت التحدث مع تشغيل 2.4 جيجا هرتز فقط

وإيقاف تشغيل خاصة عزل الضجيج الفوي +

الإشارة بألوان RGB؛

وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل البلوتوث فقط

وإيقاف تشغيل خاصة عزل الضجيج الفوي +

الإشارة بألوان RGB؛

وقت التحدث مع تشغيل البلوتوث فقط وإيقاف تشغيل

خاصية عزل الضجيج الفوي + الإشارة بألوان RGB؛

نمط التظاظ الميكروفون؛

الوزن؛

2400 ميجا هرتز - 2483.5 ميجا هرتز

v1.3 :A2DP, v1.8 :HFP

v5.2 :BT Core

بطارية ليثيوم أيون (3.7 فولت/1300 مللي

أمبير في الساعة)

5 فولت، 2 أمبير

ساعة

حتى 34 ساعة

حتى 35 ساعة

حتى 37 ساعة

حتى 37 ساعة

حتى 42 ساعة

حتى 46 ساعة

غير موجه

420 جم

v5.2: BT Core	גרסת Bluetooth:	011 מיקרופון	ברירת מחדל) < "DEFAULT COMMUNICATION" (התקן תקשורת ברירת מחדל).	005 הפעלה וחיובר (XBOX)	001 תכולת הערכה
סוללת ליתיום-יון (V 3.7 / 1300 mAh)	סוג סוללה:	נורית הודעה עבור השתקה / ביטול השתקה של המיקרופון. השתקה: ביטול השתקה	10E תחת "RECORDING" (הקלטה) סמן JBL "QUANTUM 9 10X WIRELESS FOR XBOX CHAT" ובחר "SET DEFAULT" (הגדר ברירת מחדל) < "DEFAULT DEVICE" (התקן ברירת מחדל).	1. הפעלה; 2. אלחוטי 2.4GHz; XBOX™; USB סוג-A; צימוד דינמי	JBL QUANTUM 9 10X WIRELESS FOR XBOX מיקרופון כיוול כבל טעינה; USB: כבל שדמ 3.5 מ"מ; ממיר USB-A ל-USB-C; USB: דוגנל אלחוטי; USB: קצף למיקרופון בום; מדריך הפעלה תועדת אחריות הנחיות בטיחות
A 2, V 5	מתח:	012 טעינה	10F באפליקציית הצי'אט בחר "JBL" "QUANTUM 9 10X WIRELESS FOR XBOX CHAT" כהתקן הצליל המוגדר כברירת מחדל.	006 הפעלה וחיובר (PC, MAC, רכו')	1. הפעלה; 2.4GHz אלחוטי; PC MAC PLAYSTATION™ USB: NINTENDO SWITCH™ PS5 PS4 PC סוג-A; MAC מחשב נייד PS5 "NINTENDO SWITCH" USB סוג-C; * דרש רק עבור התקנים (למשל, WINDOWS PC) ללא מיתוג אוטומטי יורוק ללבן אוטומטי; * דרש רק עבור מכשירים ללא מיתוג אוטומטי יורוק ללבן אוטומטי;
3.5 שעות	זמן טעינה:	013 התנהגויות נורית	10G פעל על פי ההוראות שעל המסך להתאמה אישית של הגדרות השמע. * אם לא התקנת את JBL QUANTUMENGINE הקפד להשלים שלב זה לפני הפעלת JBL QUANTUMSPATIAL 360	1. הפעלה; 2.4GHz אלחוטי; PC MAC XBOX™; BT ... יוצר צימוד/ מחובר; BT/ מחובר; הפעלה/כיוי	002 דרישות
עד 34 שעות	זמן השמעת מוזיקה עם BT+2.4GHz מופעל ותאורת RGB+ANC כבויה:	10H השתקת מיקרופון/ביטול השתקת מיקרופון; סוללה/טעינה/טעינה מלאה; 2.4GHz מתחבר/2.4GHz מחובר; 2.4GHz יוצר צימוד/2.4GHz מחובר; PC, MAC, XBOX™; BT ... יוצר צימוד/ BT/ מחובר; הפעלה/כיוי	014 מפרט טכני	007 BLUETOOTH	JBL QuantumENGINE דרישות תוכנה;
עד 35 שעות	זמן דיבור עם BT+2.4GHz מופעל ותאורת RGB+ANC כבויה:	QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX דגם:	008 הגדרה	009 פקודת כפתור	WINDOWS 10 (64 סיביות בלבד) / WINDOWS 11 / שטח כונן קשיח פנוי להתקנה 500 מ"ב; תאימות: PC XBOX™ PLAYSTATION™ NINTENDO SWITCH™ נייד MAC
עד 37 שעות	זמן דיבור רק עם 2.4GHz מופעל ותאורת RGB+ANC כבויה:	דגם: דרייברים דינמיים 50 מ"מ	009 פקודת כפתור	ANC מופעל/כבו; TALKTHRU מופעל/כבו; הגדלת נפח המשחק; הגדלת נפח הצי'אט; הגדלת נפח מאסטר; הקטנת נפח מאסטר; השתקת המיקרופון; מופעל/כבו; BT מתחבר מחדש; מצב צימוד BT כבו (ברירת מחדל) צליל מרחבי צליל מרחבי + מעקב ראש; מירכב מחדש למעקב ראש	003 סקירה
עד 37 שעות	זמן דיבור רק עם 2.4GHz מופעל ותאורת RGB+ANC כבויה:	TALKTHRU / ANC 02; TALKTHRU LED / ANC 01	010 הגדרה ראשונית	ANC מופעל/כבו; TALKTHRU מופעל/כבו; הגדלת נפח המשחק; הגדלת נפח הצי'אט; הגדלת נפח מאסטר; הקטנת נפח מאסטר; השתקת המיקרופון; מופעל/כבו; BT מתחבר מחדש; מצב צימוד BT כבו (ברירת מחדל) צליל מרחבי צליל מרחבי + מעקב ראש; מירכב מחדש למעקב ראש	TALKTHRU / ANC 02; TALKTHRU LED / ANC 01 החצץ; 03 חוגת איון אודיו-צי'אט במשחק; 04 בקרת עוצמת הקול; 05 קצף להסרה; 06 נורית הודעה להשתקה / ביטול השתקה של המיקרופון; 07 השתקת מיקרופון / ביטול השתקה; 08 LED טעינה; 09 שקע אודיו 3.5 מ"מ; 10 יציאות USB-C; 11 מיקרופון בום מיקוד קולי; 12 סאונד מרחבי / בקרת מעקב ראש; 13 הפעלה/כיוי ופקד צימוד BLUETOOTH; 14 הפעלה / 2.4GHz; נורית BLUETOOTH; 15 אזורי תאורת RGB; 16 כיווי ארזיים בקיפול שטוח; 17 כפתור צימוד 2.4GHz; 18 בקרת עוצמת קול; 19 כפתור השתקת מיקרופון
עד 37 שעות	זמן דיבור רק עם 2.4GHz מופעל ותאורת RGB+ANC כבויה:	mW 30	010 הגדרה ראשונית	10A חבר את האוזניות למחשב באמצעות חיבר אלחוטי 2.4GHz. 10B עבור אל "SOUND SETTINGS" (הגדרות שמע) < "SOUND CONTROL PANEL" (לוח בקרת שמע). * 10C תחת "PLAYBACK" (השמעה) סמן "JBL QUANTUM 9 10X" ובוחר "WIRELESS FOR XBOX GAME" (הגדר ברירת מחדל) < "DEFAULT DEVICE" (התקן ברירת מחדל).	004 כיוול מיקרופון
עד 42 שעות	זמן דיבור עם BT פועל ותאורת RGB+ANC כבויה:	mW 1 / kHz 1 @ dB SPL 113	010 הגדרה ראשונית	10A חבר את האוזניות למחשב באמצעות חיבר אלחוטי 2.4GHz. 10B עבור אל "SOUND SETTINGS" (הגדרות שמע) < "SOUND CONTROL PANEL" (לוח בקרת שמע). * 10C תחת "PLAYBACK" (השמעה) סמן "JBL QUANTUM 9 10X" ובוחר "WIRELESS FOR XBOX GAME" (הגדר ברירת מחדל) < "DEFAULT DEVICE" (התקן ברירת מחדל).	עבור אל JBL QuantumENGINE לקבלת הוראות הגדרה מפורטות.
עד 46 שעות	דפוס המיקרופון:	dB 93	010 הגדרה ראשונית	10A חבר את האוזניות למחשב באמצעות חיבר אלחוטי 2.4GHz. 10B עבור אל "SOUND SETTINGS" (הגדרות שמע) < "SOUND CONTROL PANEL" (לוח בקרת שמע). * 10C תחת "PLAYBACK" (השמעה) סמן "JBL QUANTUM 9 10X" ובוחר "WIRELESS FOR XBOX GAME" (הגדר ברירת מחדל) < "DEFAULT DEVICE" (התקן ברירת מחדל).	
חד כיווני	משקל:	kHz 1 @ Pa / dBV 38-32 ohm	010 הגדרה ראשונית	10A חבר את האוזניות למחשב באמצעות חיבר אלחוטי 2.4GHz. 10B עבור אל "SOUND SETTINGS" (הגדרות שמע) < "SOUND CONTROL PANEL" (לוח בקרת שמע). * 10C תחת "PLAYBACK" (השמעה) סמן "JBL QUANTUM 9 10X" ובוחר "WIRELESS FOR XBOX GAME" (הגדר ברירת מחדל) < "DEFAULT DEVICE" (התקן ברירת מחדל).	
420 גרם		11 > dBm (EIRP) π/4-QPSK, GFSK	010 הגדרה ראשונית	10A חבר את האוזניות למחשב באמצעות חיבר אלחוטי 2.4GHz. 10B עבור אל "SOUND SETTINGS" (הגדרות שמע) < "SOUND CONTROL PANEL" (לוח בקרת שמע). * 10C תחת "PLAYBACK" (השמעה) סמן "JBL QUANTUM 9 10X" ובוחר "WIRELESS FOR XBOX GAME" (הגדר ברירת מחדל) < "DEFAULT DEVICE" (התקן ברירת מחדל).	
		12 > dBm (EIRP) π/4-QPSK, GFSK	010 הגדרה ראשונית	10A חבר את האוזניות למחשב באמצעות חיבר אלחוטי 2.4GHz. 10B עבור אל "SOUND SETTINGS" (הגדרות שמע) < "SOUND CONTROL PANEL" (לוח בקרת שמע). * 10C תחת "PLAYBACK" (השמעה) סמן "JBL QUANTUM 9 10X" ובוחר "WIRELESS FOR XBOX GAME" (הגדר ברירת מחדל) < "DEFAULT DEVICE" (התקן ברירת מחדל).	
		2400 MHz - 2483.5 MHz	010 הגדרה ראשונית	10A חבר את האוזניות למחשב באמצעות חיבר אלחוטי 2.4GHz. 10B עבור אל "SOUND SETTINGS" (הגדרות שמע) < "SOUND CONTROL PANEL" (לוח בקרת שמע). * 10C תחת "PLAYBACK" (השמעה) סמן "JBL QUANTUM 9 10X" ובוחר "WIRELESS FOR XBOX GAME" (הגדר ברירת מחדל) < "DEFAULT DEVICE" (התקן ברירת מחדל).	
		2400 MHz - 2483.5 MHz	010 הגדרה ראשונית	10A חבר את האוזניות למחשב באמצעות חיבר אלחוטי 2.4GHz. 10B עבור אל "SOUND SETTINGS" (הגדרות שמע) < "SOUND CONTROL PANEL" (לוח בקרת שמע). * 10C תחת "PLAYBACK" (השמעה) סמן "JBL QUANTUM 9 10X" ובוחר "WIRELESS FOR XBOX GAME" (הגדר ברירת מחדל) < "DEFAULT DEVICE" (התקן ברירת מחדל).	
		1.8; A2DP, v1.3; HFP	010 הגדרה ראשונית	10A חבר את האוזניות למחשב באמצעות חיבר אלחוטי 2.4GHz. 10B עבור אל "SOUND SETTINGS" (הגדרות שמע) < "SOUND CONTROL PANEL" (לוח בקרת שמע). * 10C תחת "PLAYBACK" (השמעה) סמן "JBL QUANTUM 9 10X" ובוחר "WIRELESS FOR XBOX GAME" (הגדר ברירת מחדל) < "DEFAULT DEVICE" (התקן ברירת מחדל).	

CONNECTIVITY	PC	PS4/PS5	XBOX™	NINTENDO SWITCH™	MOBILE	MAC
3.5 mm Audio Cable	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo
2.4GHz Wireless	JBL QuantumSPHERE 360™	JBL QuantumSPATIAL 360™	JBL QuantumSPATIAL 360™	JBL QuantumSPATIAL 360™	Not Compatible	JBL QuantumSPATIAL 360™
Bluetooth	Stereo	Not Compatible	Not Compatible	Stereo	Stereo	Stereo

FR

CONNECTIVITÉ | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC

Câble audio 3,5 mm | Stéréo

Sans fil 2,4 GHz | Non compatible

Bluetooth

EL

ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC

Καλώδιο ήχου 3,5 mm | Stereo

2,4 GHz Ασύρματο | Μη συμβατό

Bluetooth

HU

KAPCSOLÓDÁS | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC

3,5 mm-es audiókábel | Sztereó

2,4 GHz Vezeték nélküli | Nem kompatibilis

Bluetooth

NO

TILKOBLINGSMULIGHETER | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | URZĄDZENIA MOBILNE | MAC

3,5 mm lyd kabel | Stereo

2,4 GHz trådløs | Ikke kompatibel

Bluetooth

DA

TILSLUTNINGSMULIGHEDER | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC

3,5 mm lyd kabel | Stereo

2,4 GHz trådløs | Ikke kompatibel

Bluetooth

ES

CONECTIVIDAD | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC

Cable de audio de 3,5 mm | Estéreo

Inalámbrica de 2,4 GHz | No es compatible

Bluetooth

IT

CONNETTIVITÀ | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC

Cavo Audio da 3,5 mm | Stereo

Wireless 2,4 GHz | Non compatibile

Bluetooth

PL

ŁĄCZNOŚĆ | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | URZĄDZENIA MOBILNE | MAC

Kabel audio 3,5 mm | Stereo

Połączenie 2,4 GHz bezprzewodowe | Brak zgodności

Bluetooth

DE

KONNEKTIVITÄT | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILGERÄTE | MAC

3,5-mm-Audiokabel | Stereo

2,4-GHz-WLAN | Nicht kompatibel

Bluetooth

FI

LIITETTÄVYYS | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILI | MAC

3,5 mm audiokaapeli | Stereo

2,4GHz langaton | Ei yhteensopiva

Bluetooth

NL

AANSLUITINGSMOEGELIJKHEDEN | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIEL | MAC

3,5 mm audiokabel | Stereo

2,4 GHz draadloos | Niet compatibel

Bluetooth

PT-BR

CONECTIVIDADE | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | CELULAR | MAC

Cabo de áudio de 3,5 mm | Estéreo

2,4 GHz Sem fio | Não compatível

Bluetooth

CONNECTIVITY	PC	PS4/PS5	XBOX™	NINTENDO SWITCH™	MOBILE	MAC
3.5 mm Audio Cable	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo
2.4GHz Wireless	JBL QuantumSPHERE 360™	JBL QuantumSPATIAL 360™	JBL QuantumSPATIAL 360™	JBL QuantumSPATIAL 360™	Not Compatible	JBL QuantumSPATIAL 360™
Bluetooth	Stereo	Not Compatible	Not Compatible	Stereo	Stereo	Stereo

SV

ANSLUTNING | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC

3,5 mm ljudkabel | Stereo

2,4 GHz Trådlös | Inte kompatibel

Bluetooth

ZH-CN

连接 | 个人电脑 | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | 手机 | MAC

3.5 mm 音频线 | 立体声

2.4 GHz 无线 | 不兼容

蓝牙

JP

対応デバイス | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | スマートホンなどモバイル端末 | MAC

3.5mmオーディオケーブル | ステレオ

2.4GHzワイヤレス | 対応していません

Bluetooth

AR

التوصيل | أجهزة الكمبيوتر | XBOX™ | PS4/PS5 | الجوال | NINTENDO SWITCH™

كبل صوت مقاس 3.5 مم | ستريو

لاسلكي 2.4 جيجا هرتز | غير متوافق

تقنية البلوتوث

TR

BAĞLANTI | BİLGISAYAR | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBİL | MAC

3,5 mm Ses Kablosu | Stereo

2,4 GHz Kablosuz | Uyumlu Değil

Bluetooth

ZH-TW

連接 | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | 手機 | MAC

3.5 mm 音訊纜線 | 立體聲

2.4 GHz 無線 | 不相容

藍牙

KO

연결 | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | 모바일 | MAC

3.5mm 오디오 케이블 | 스테레오

2.4GHz 무선 | 호환되지 않음

Bluetooth

HE

קישוריות | NINTENDO | XBOX™ | PS4/PS5 | PC | SWITCH™ | מוביל | MAC

כבל שמע 3.5 מ"מ | סטראו

אלחוטי 2.4GHz | לא תואם

Bluetooth

RU

ПОДКЛЮЧЕНИЯ | ПК | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | МОБИЛЬНЫЕ | MAC

Аудиокабель 3,5 мм | Stereo

Беспроводное 2,4 ГГц | Несовместимо

Bluetooth

ID

KONEKTIVITAS | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC

Kabel Audio 3,5 mm | Stereo

Nirkabel 2,4 GHz | Tidak Kompatibel

Bluetooth

MM

ဆက်သွယ်မှု | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | Nintendo Switch™ | မိုဘိုင်းဖုန်း | MAC

၃.၅ မီလီမီတာ အသံကြိုး | စတီရီယို

2.4GHz ကြိုးမဲ့ | တွဲဖက်အသုံးမပြုနိုင်

Bluetooth

IC RF Exposure Information and Statement

The SAR limit of Canada (C) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. Device types: (IC: 6132A-JBLQ910WL) has also been tested against this SAR limit. According to this standard, the highest SAR value reported during product certification for head use is 0.14 W/Kg.

The device was tested for typical bodily operations where the product was kept 0 mm from the head. To maintain compliance with IC RF exposure requirements, use accessories that maintain a separation distance of 0mm between the user's head and the back of the headset. The use of belt clips, holsters and similar accessories shall not contain metal parts in its assembly. Use of accessories that do not meet these requirements may not comply with IC RF exposure requirements and should be avoided.

IC RF Exposure Information and Statement for USB Wireless Dongle

The SAR limit of Canada (C) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. Device types: (IC: 6132A-JBLQ910XWTM) has also been tested against this SAR limit. According to this standard, the highest SAR value reported during product certification for head use is 0.39 W/Kg.

Head operation

The device was subjected to a typical head manipulation test. In order to comply with RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0 cm must be maintained between the user's ear and the product (including the antenna). Head exposure that do not meet these requirements may not meet RF exposure requirements and should be avoided. Use only the supplied or approved antenna.

IC: 6132A-JBLQ910WL

Body operation

The device was tested for typical bodily operations where the product was kept with 5 mm distance attaching away from the body. Non-compliance with the above restrictions may result in violation of IC RF exposure guidelines. Use only the supplied or approved antenna.

IC: 6132A-JBLQ910XWTM

Informations et énoncés sur l'exposition RF de l'IC.

La limite DAS du Canada (C) est de 1,6 W/kg, arrondie sur un gramme de tissu. Types d'appareils: (IC: 6132A-JBLQ910WL) a également été testé en relation avec cette limite DAS selon ce standard. La valeur DAS la plus élevée mesurée pendant la certification du produit pour une utilisation au niveau de la tête est de 0,14 W/Kg.

L'appareil a été testé dans des cas d'utilisation typiques en relation avec le corps, où le produit a été utilisé à 0 mm de la tête. Pour continuer à respecter les standards d'exposition RF de l'IC, utilisez des accessoires qui maintiennent une distance de séparation de 0 mm entre la tête de l'utilisateur et l'arrière du casque. L'utilisation de clips de ceinture, d'étui ou d'accessoires similaires ne doivent pas contenir de pièces métalliques. Les accessoires ne respectant pas ces exigences peuvent ne pas respecter les standards d'exposition RF de l'IC et doivent être évités.

Informations et déclaration d'exposition aux RF d'IC pour le dongle sans fil USB

La limite DAS du Canada (C) est de 1,6 W/kg en moyenne sur un gramme de tissu. Types d'appareils: (IC: 6132A-JBLQ910XWTM) a également été testé par rapport à cette limite SAR. Selon cette norme, la valeur SAR la plus élevée signalée lors de la certification du produit pour l'utilisation de la tête est de 0,39 W/Kg.

Utilisation au niveau de la tête

L'appareil est testé dans un cas d'utilisation typique autour de la tête. Pour respecter les standards d'exposition RF, une distance de séparation minimum de 0 cm doit être maintenue entre l'oreille et le produit (antenne comprise). L'exposition de la tête ne respectant pas ces exigences peut ne pas respecter les standards d'exposition RF et doit être évité. Utilisez uniquement l'antenne incluse ou une antenne certifiée.

IC: 6132A-JBLQ910WL

Opération du corps

L'appareil a été testé pour des opérations corporelles typiques où le produit était maintenu à une distance de 5 mm du corps. Le non-respect des restrictions ci-dessus peut entraîner une violation des directives d'exposition aux RF d'IC. Utilisez uniquement l'antenne fournie ou approuvée.

IC: 6132A-JBLQ910XWTM

해당무선설비는전파혼신가능성이있으므로인명안전과관련된서비스는할수없음.



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



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.



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – www.anatel.gov.br

Atenção: conforme lei brasileira nº 11.291, a exposição prolongada a ruídos superiores a 85dB pode causar danos ao sistema auditivo.

Пользовательские наушники

Изготовитель: Харман Интернешнл Индастриз Инкорпорейтед, США, 06901 Коннектикут, г.Стэмфорд, Атлантик Стрит 400, офис 1500

Сделано в Китае

Импортер: ООО "ХАРМАН РУС СиАйЭс", Россия, 127018, г.Москва, ул. Двинцев, д.12, к. 1

Гарантийный период: 1 год

Срок службы: 2 года

Информация о сервисных центрах: www.harman.com/ru

Техническая поддержка: 8 (800) 700 0467

Организация, уполномоченная на принятие претензий потребителей: ООО "ХАРМАН РУС СиАйЭс"

Товар сертифицирован

Дата изготовления устройства определяется по двум буквенным обозначениям из второй группы символов серийного номера изделия, следующих после разделительного знака «-». Кодировка соответствует порядку букв латинского алфавита, начиная с января 2010 года: 000000-MY0000000, где «M» - месяц производства (А - январь, В - февраль, С - март и т.д.) и «Y» - год производства (А - 2010, В - 2011, С - 2012 и т.д.).



HEADPHONE:
FCC ID: APUBLQ910WL
IC: 6132A-JBLQ910WL
HVIN: Q910W

DONGLE:
FCC ID: APUBLQ910XWTM
IC: 6132A-JBLQ910XWTM
HVIN: Q910XWTM



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

Product specifications and app screens are subject to change without notice.