

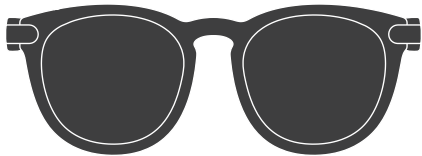
QUICK START GUIDE



SOUNDGEAR
FRAMES



WHAT'S IN THE BOX



APP



 JBL HEADPHONES



GET IT ON
Google Play

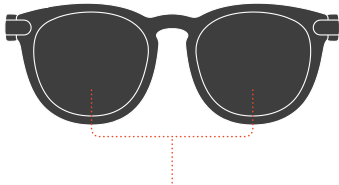
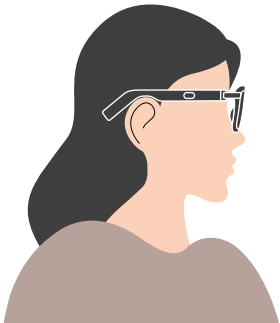


Download on the
App Store

Get even more control and personalization of your listening experience with this free app.

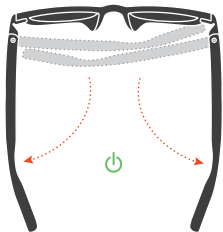


HOW TO WEAR



**Consult a professional optician
if you need to replace the lens.**

POWER ON & CONNECT

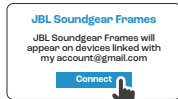


Others

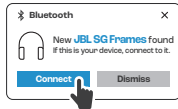


Choose "JBL Soundgear Frames" to connect.

Android™ 6.0+

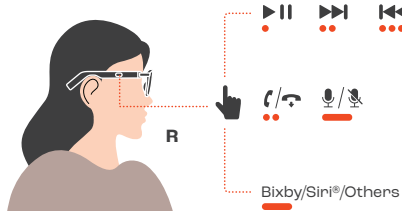
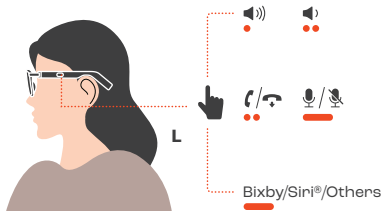


Windows 10 v1803+



Microsoft Swift Pair

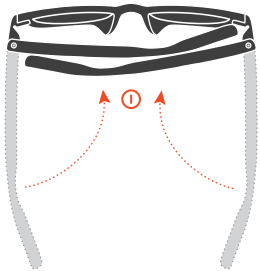
CONTROLS



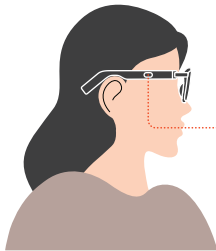
• Tap × 1 •• Tap × 2 ••• Tap × 3 — Hold (2s)

* Enable advance controls by connecting your JBL SOUNDGEAR FRAMES to JBL Headphones app .

POWER OFF



or

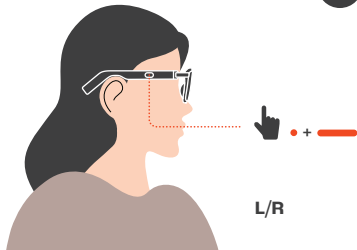


Hold (5s)

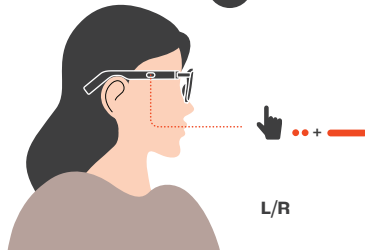
MANUAL SETUP



Connect to a new Bluetooth device

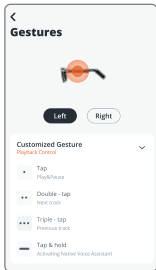
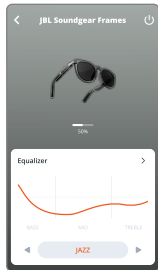


Factory Reset

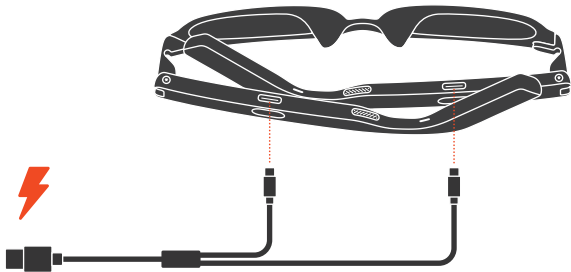


• Tap × 1 •• Tap × 2 — Hold (5s)

DO MORE WITH THE APP



CHARGING



10MIN ⚡ = 2H 🎵

⚡ 🔋 → 🔋 2H

LED BEHAVIORS



		BT connecting
		BT connected
		BT not connected

		Low battery
		Charging
		Fully charged

TECH SPEC



IP54

Model:	SOUNDGEAR FRAMES	Sensitivity:	114 dB SPL@1 kHz
Driver size:	25 mm x 9 mm/ 0.98" x 0.35" Dynamic Driver	Maximum SPL:	90 dB
Power supply:	5 V --- 0.5 A x 2	Microphone sensitivity:	-38 dBV/Pa@1 kHz
Material:	Frame-Plastic (TR90), Hinge-metal (SUS316), Temple housing- Plastic (PC)	Bluetooth version:	5.2
Dimensions (L x W x H):	160.87 mm x 150.54 mm x 53.68 mm/ 6.33" x 5.93" x 2.11"	Bluetooth transmitter frequency range:	2.4 GHz – 2.4835 GHz
Weight:	52.0 g/ 0.115 lbs	Bluetooth transmitter power:	<12 dBm (EIRP)
Battery type:	Lithium-ion battery (110 mAh/ 3.8 V)	Bluetooth transmitter modulation:	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
Charging time:	2 hrs from empty	Maximum operation temperature:	45 °C
Frequency response:	100 Hz - 18 kHz		
Impedance:	20 ohm		



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

- FR pour protéger la vie de la batterie, chargez-la complètement au moins une fois tous les 3 mois. La durée de vie de la batterie varie en fonction des modes d'utilisation et des conditions environnementales.
- DA For at optimere batteriets levetid skal du oplade fuldt ud mindst en gang i kvartalet. Batteriets levetid afhænger af brugsmonstre og omgivelser.
- DE Lade zum Schutz des Akkus diesen mindestens einmal alle 3 Monate vollständig auf. Die Akkulebensdauer kann aufgrund von Nutzungsverhalten und Umgebungsbedingungen variieren.
- EL Για να προστατέψετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, φορτίστε την πλήρως τουλάχιστον μία φορά κάθε 3 μήνες. Η ζωή της μπαταρίας ποικίλλει ανάλογα με τη χρήση και τις περιβαλλοντικές συνθήκες.
- ES Para proteger la duración de la batería, cárgala completamente al menos una vez cada 3 meses. La duración de la batería depende de los patrones de uso y las condiciones ambientales.
- FI Akun käyttöiän turvaamiseksi, lataa täyteen ainakin kerran 3 kuukauden välein. Akun käyttöikä vaihtelee käyttötapojen ja ympäristöolosuhteiden mukaan.

- HU Az akkumulátor élettartamának védelme érdekében teljesen töltsd fel 3 havonta legalább egyszer. Az akkumulátor élettartama a használatától, és a környezeti feltételektől függ.
- IT Per preservare la durata della batteria, effettuare una carica completa almeno una volta ogni 3 mesi. La durata della batteria varia a seconda del tipo di utilizzo e delle condizioni ambientali.
- NL Voor een optimale levensduur de batterij minstens om de 3 maanden volledig opladen. De levensduur van de batterij is afhankelijk van gebruikspatronen en omgevingscondities.
- NO For å beskytte batteriets levetid må det lades helt opp minst én gang hver 3. måned. Batteriets levetid vil variere etter bruksmonster og omgivelserforhold.
- PL Aby zachować czas eksploatacji akumulatora, należy go ładować co najmniej raz na trzy miesiące. Żywotność akumulatora zależy od sposobu jego użycia i warunków otoczenia.
- PT-BR Para garantir a durabilidade da bateria, carregue-a totalmente pelo menos uma vez a cada três meses. A vida útil da bateria depende dos padrões de uso e das condições do ambiente.
- SV För att förbättra batteriets livslängd ska det laddas det fullt minst en gång var tredje månad. Batteriets livslängd varierar beroende på användning och miljöförhållanden.
- TR Pil ömrünü uzatmak için en az 3 ayda bir tam olarak şarj edin. Pil ömrü kullanım şekline ve çevresel şartlara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- RU Чтобы продлить срок службы аккумулятора, полностью заряжайте его по меньшей мере раз в 3 месяца. Срок службы аккумулятора зависит от способов использования и условий окружающей среды.

ZH-CN 为了保护电池寿命,请每至少 3 个月进行一次充满。电池寿命因使用方式和环境条件而异。

ZH-TW 為保護電池的使用壽命,請至少每 3 個月對電池充滿一次電。電池續航時間因使用模式和環境條件而異。

ID Agar baterai awet, isi dayanya hingga penuh paling sedikit sekali setiap 3 bulan. Masa pakai baterai bervariasi, tergantung pola penggunaan dan kondisi lingkungan.

JP バッテリー寿命を延ばすために、最低3か月に1回はフル充電してください。バッテリーの寿命は使用パターンや環境条件によって異なります。

KO 배터리 수명을 보호하려면 3개월에 한 번 이상 배터리를 완전히 충전하십시오. 배터리 수명은 사용 패턴 및 환경 조건에 따라 다를 수 있습니다.

MM တတ္ထရီသက်တမ်းတိုးတောင်းခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် အနည်းဆုံး 3 လတစ်ကြိမ် တတ္ထရီကို အားအပြည့်သွင်းပါ။ တတ္ထရီသက်တမ်းသည် သုံးစွဲမှုပုံစံများနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေများအပေါ်မူတည်ပြီး အပြောင်းအလဲရှိနိုင်သည်။

AR لحماية عمر البطارية، اشحنها بالكامل مرة واحدة على الأقل كل 3 أشهر. ويختلف عمر البطارية بسبب أنماط الاستخدام والظروف البيئية.

HE כדי להגן על אורך חיי הסוללה, יש לטעון את הסוללה במלואה לפחות פעם בשלושה חודשים. חיי הסוללה ישתנו בהתאם לאופן השימוש ולתנאי הסביבה.



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

해당무선설비는전파혼신가능성이있으므로인명안전과관련된서비스는할수없음.

본 기자재는 테스트를 통해 해당하는 RF (무선 주파수) 노출 한도를 충족하는 것으로 판명되었습니다. SAR (전자파 흡수율)은 RF 에너지가 인체에 흡수되는 비율을 가리킵니다. SAR 한도는 조직 1그램당 평균으로 한도를 설정하는 국가에서는 킬로그램당 1.6 와트(1.6 W/kg), 조직 10 그램당 평균으로 한도를 설정하는 국가에서는 킬로그램당 2.0 와트(2.0 W/kg)입니다. 테스트 과정에서 본 제품은 무선 통신의 전송 수준을 최고로 설정하고, 얼굴 또는 머리에 착용하거나 대고 사용하는 상황(0mm간격)을 시뮬레이션할 수 있는 위치에 두었습니다.

RF 에너지에 대한 노출을 줄이려면 액세서리 등을 사용하십시오.

이 기기의 SAR 값은 (www.jbl.com)에서 확인하실 수 있습니다.

이 기기가 각 작동 대역의 SAR를 결정하도록 테스트되었더라도 몇몇 주파수는 일부 지역에서 사용할 수 없습니다. 사용 가능 대역은 각 국가 별 사용자의 서비스 제공업체의 무선 및 로밍 네트워크에 따라 달라집니다.

전자파(제47조의2)에 따른 전자파 흡수율 등급

1등급

- 본 단말기의 전자파 인체 흡수율은 과학기술정보통신부 전자파 인체보호 기준에 적합합니다.
- SAR 수치 및 등급기준에 관한 상세한 정보는 www.rfa.go.kr 또는 제조사 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.

Description: Sunglasses for general use

Filter Category: CAT.3

High protection against sunglare, Good UV protection



- NOT SUITABLE FOR DRIVING IN TWILIGHT OR AT NIGHT.
- Only lenses approved by Harman should be used with the Audio Frame products.
- Not for direct observation of the sun.
- Not for protection against artificial light sources, e.g. solaria.
- Not for use as eye protection against mechanical impact hazards.
- When not in use, store the product in the carry case provided.

FR

Description : Lunettes de soleil à usage général

Catégorie de filtre : CAT.3

Haute protection contre les reflets solaires, bonne protection contre les UV



- NE CONVIENNENT PAS POUR LA CONDUITE AU CRÉPUSCULE OU LA NUIT.
- Seuls les verres approuvés par Harman doivent être utilisés avec les produits Audio Frame.
- Ne pas utiliser pour l'observation directe du soleil.
- Ne pas utiliser pour la protection contre les sources de lumière artificielle, par exemple solaria.
- Ne pas utiliser comme protection oculaire contre les risques d'impact mécanique.
- Lorsqu'il n'est pas utilisé, conservez le produit dans l'étui de transport fourni.

DA

Beskrivelse: Solbriller til almindelig brug

Filterkategori: CAT.3

Høj beskyttelse mod solblænding, god UV-beskyttelse



- IKKE EGNET TIL KØRSEL I SKUMRING ELLER OM NATTEN.
- Kun linser, der er godkendt af Harman, må bruges sammen med Audio Frame-produkterne.
- Ikke til direkte observation af solen.
- Ikke til beskyttelse mod kunstige lyskilder såsom solarier
- Må ikke bruges som øjenbeskyttelse mod mekaniske stød.
- Når produktet ikke er i brug, skal det opbevares i den medfølgende opbevaringsetui.

DE

Beschreibung: Sonnenbrille für den allgemeinen Gebrauch

Filterkategorie: CAT.3

Hoher Schutz gegen Sonnenblendung, guter UV-Schutz



- NICHT GEEIGNET FÜR FAHRTEN IN DER DÄMMERUNG ODER BEI NACHT.
- Es dürfen nur von Harman zugelassene Gläser mit den Audio Frame-Produkten verwendet werden.
- Nicht für die direkte Beobachtung der Sonne.
- Nicht zum Schutz vor künstlichen Lichtquellen, z. B. in Solarien.
- Nicht zur Verwendung als Augenschutz gegen mechanische Einwirkungen geeignet.
- Wenn das Produkt nicht getragen wird, bitte im mitgelieferten Etui aufbewahren.



HE

תיאור: משקפי שמש לשימוש כללי

קטגוריית סינון: CAT.3

הגנה גבוהה מפני סנוור השמש, הגנה טובה מפני קרינת אולטרה-סגול
• לא מתאים לנהיגה בשעות בין הערביים או בלילה.

• יש להשתמש רק בעדשות שאושרו על ידי Harman עם מוצרי Audio Frame.
• לא לתצפית ישירה על השמש.

• לא להגנה מפני מקורות אור מלאכותיים, כגון סולריה.

• לא לשימוש כהגנה מפני סכנות מכניות.

• כאשר לא בשימוש, יש לאחסן את המוצר בתיק הנשיאה המסופק.

This product complies with the requirements of European Union PPE Regulation (EU) 2016/ 425.

This product complies with the EN ISO 12312-1:2013+A1:2015, BS EN ISO 12312-1:2013+A1:2015, AS/NZS 1067.1:2016, GB 39552.1-2020, ABNT NBR ISO 12312-1:2018 and CNS 15067 -2017.

Instructions for storage, use and cleaning: Store in such a way as to prevent scratching of the lenses.
Clean lenses with soapy water and dry with a soft cloth.

FR Ce produit est conforme aux exigences du règlement sur les EPI de l'Union Européenne (UE) 2016/425.

Ce produit est conforme aux normes EN ISO 12312-1:2013+A1:2015, BS EN ISO 12312-1:2013+A1:2015, AS/NZS 1067.1:2016, GB 39552.1-2020, ABNT NBR ISO 12312-1:2018 et CNS 15067 -2017.

Instructions pour le stockage, l'utilisation et le nettoyage : Stocker de manière à éviter les rayures sur les verres. Nettoyez les verres avec de l'eau savonneuse et séchez-les avec un chiffon doux.

DA Dette produkt er i overensstemmelse med kravene i EU's forordning om personlige værnemidler (EU) 2016/425.

Dette produkt er i overensstemmelse med EN ISO 12312-1:2013+A1:2015, BS EN ISO 12312-1:2013+A1:2015, AS/NZS 1067.1:2016, GB 39552.1-2020, ABNT NBR ISO 12312-1:2018 og CNS 15067 -2017.

Vejledning til opbevaring, brug og rengøring: Opbevares på en sådan måde, at linserne ikke ridses. Rengør linserne med sæbevand og tør efter med en blød klud.

DE Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 der Europäischen Union.

Dieses Produkt entspricht den Normen EN ISO 12312-1:2013+A1:2015, BS EN ISO 12312-1:2013+A1:2015, AS/NZS 1067.1:2016, GB 39552.1-2020, ABNT NBR ISO 12312-1:2018 und CNS 15067 -2017.

Hinweise zur Lagerung, Verwendung und Reinigung: So aufbewahren, dass die Gläser nicht zerkratzt werden. Die Gläser mit Seifenwasser reinigen und mit einem weichen Tuch trocknen.



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.



FR

Cet appareil,
ses accessoires
et cordons
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

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

HP_JBL_Soundgear Frames (Round)_Global_QSG_SOP_V6