

# SHARP®

MODEL

## CBOX-B808UBO

SISTEM SPEAKER AKTIF

### BUKU PETUNJUK PEMAKAIAN

Terima kasih Anda telah membeli produk SHARP. Untuk mendapatkan keistimewaan dan keunggulan dari produk ini, silahkan anda baca buku petunjuk ini dengan teliti dan seksama, buku ini akan memandu Anda di dalam mengoperasikan produk SHARP.



**18000W**  
PMPO



**XBASS**  
SOUND



## Petunjuk Penting Pemakaian Yang Aman

Sebelum menggunakan sistem speaker aktif SHARP, ikuti petunjuk dan instruksi dibawah ini untuk pengoperasian yang benar dan aman, perhatikan beberapa hal sebagai berikut :

- Tempatkan speaker aktif pada permukaan yang datar, rata dan bebas dari guncangan.
- Jangan menutup lubang ventilasi akustik dengan benda apapun. Letakkan pesawat pada jarak kira-kira 15 cm untuk samping, atas dan belakang dari benda lain.
- Jangan mengoperasikan pesawat di tempat yang sangat panas atau dekat alat pemanas, tempat dingin, lembab dan kotor. Juga jangan mengoperasikan pesawat di tempat yang terkena sinar matahari langsung. Tempatkan pesawat pada suhu normal antara 5C sampai dengan 35C.
- Jangan menaruh wadah berisi cairan di atas atau di sekitar pesawat dan hindarkan dari percikan ataupun tetesan air.
- Jangan menaruh sumber api diatas atau di sekitar pesawat, misalnya : Lilin menyala, korek api dan lainnya.
- Pegang steker dan jangan menarik bagian kabelnya, setiap kali menghubungkan dan mencabut AC Cord. Dan cabut AC Cord dari stop kontak jika pesawat tidak dioperasikan untuk jangka waktu lama.
- Jangan mencoba memperbaiki sendiri jika pesawat mengalami kerusakan, tetapi segeralah hubungi service station kami yang terdekat dari tempat anda.

**PENGEMBUNAN** bisa terjadi jika :

- Pesawat dipindahkan dari tempat yang dingin atau lembab ke tempat yang panas.
- Dioperasikan terlalu dekat dengan mesin pendingin ruangan. Jika pengembunan terjadi pesawat tidak dapat beroperasi dengan normal. Biarkan selama 1 sampai 2 jam sebelum menghidupkannya lagi atau panaskan ruangan secara bertahap dan keringkan speaker aktif.

### KEAMANAN



**PERHATIAN : UNTUK MENGURANGI RESIKO KEJUTAN LISTRIK, JANGAN MEMBUKA TUTUP PESAWAT. TIDAK ADA BAGIAN DALAM PESAWAT YANG BOLEH DIPERBAIKI OLEH PEMAKAI. HANYA TEKNISI YANG BERPENGALAMAN YANG DIPERBOLEHKAN MEMBUKA TUTUP DAN MEMPERBAIKI PESAWAT INI.**



Tanda ini ditujukan untuk memberikan perhatian kepada pemakai akan adanya bahaya tegangan di dalam pesawat yang dapat mengakibatkan kejutan listrik.



Tanda ini ditujukan untuk memberikan perhatian kepada pemakai akan adanya petunjuk penting tentang pengoperasian, perawatan dan perbaikan dalam literatur yang menyertai pesawat.

## Merek Dagang



Bluetooth dan logo Bluetooth adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Bluetooth SIG, Inc.

## Fitur Utama



Speaker ini dilengkapi dengan fitur Bluetooth untuk memudahkan koneksi audio nirkabel dengan perangkat Bluetooth, seperti: Smartphone, Tablet, Laptop, dan lainnya.



Fitur unggulan **USB Playback** untuk memainkan file musik MP3 kesayangan melalui flashdisk Anda dengan mudah. Tersedia juga fitur **FM Digital Radio** untuk mendengarkan siaran radio kesayangan di kota Anda.



Fitur untuk menambah nada rendah (Bass pada suara lebih bertenaga dengan mengatur kontrol XBASS sesuai selera akustik anda, sangat cocok untuk menikmati hiburan di rumah, seperti: Movies, House Music, R&B, Pop, Rock, Classic, dan lainnya.



Fasilitas dua jack mikropon dapat Anda gunakan untuk kegiatan bersama, seperti: Karaoke Keluarga, Rapat, Seminar dan kegiatan lainnya.



Speaker ini dilengkapi dengan anti magnet untuk mencegah dari gangguan gambar bila penempatan berdekatan dengan pesawat televisi.

# Kontrol Panel dan Instrumen

## TAMPAK DEPAN

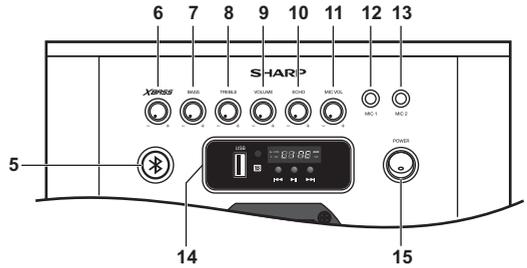


Speaker Aktif

Speaker Pasif

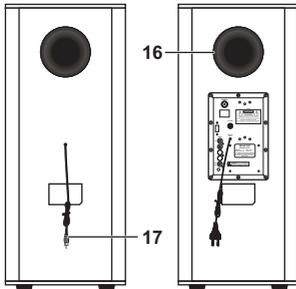
1. 1" Super Tweeter
2. 3" Mid (dengan metal-mesh)
3. 8" Woofer (dengan metal-mesh)
4. Aksesoris port-sealed (tertutup)

## KONTROL PANEL



5. Tombol MODE (LINE/FM/BL/USB)
6. Knob XBASS
7. Knob Bass
8. Knob Treble
9. Knob Volume
10. Knob Echo
11. Knob Mic Volume
12. Jack MIC 1
13. Jack MIC 2
14. Panel USB Playback
15. Tombol Power

## TAMPAK BELAKANG

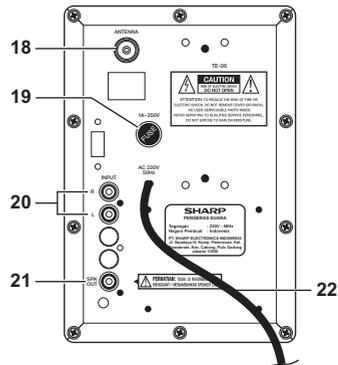


Speaker Pasif

Speaker Aktif

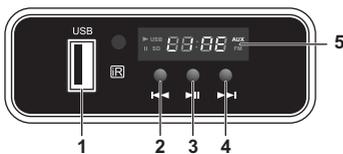
16. Lubang Bass-Reflex
17. Kabel Speaker Pasif
18. Jack Antenna
19. Fuse Holder

## TERMINAL



16. Lubang Bass-Reflex
17. Kabel Speaker Pasif
18. Jack Antenna
19. Fuse Holder
20. Input L/R (AUX)
21. Speaker Out
22. Kabel AC

### Panel USB Playback



1. Terminal USB
2. Tombol Prev / Vol-
3. Tombol Play / Pause
4. Tombol Next / Vol+
5. Layar Display

### Tombol MODE (LINE/FM/BL/USB) \*



Tombol mode ini berfungsi mengatur masukan audio yang Anda mainkan, sebagai berikut :

- A. Led warna **PUTIH** - Untuk masukan **LINE/FM/USB**
- B. Led warna **BIRU** - untuk masukan **BLUETOOTH (BL)**

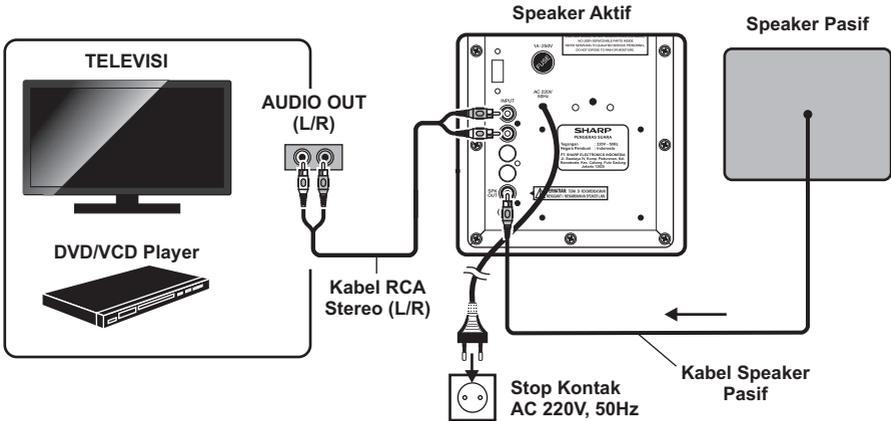
\* Tekan tombol ini untuk setiap pergantian masukan.

## Sistem Instalasi dan Koneksi

Pastikan untuk tidak memasukkan steker kabel AC, sebelum instalasi yang dibuat selesai.

### ■ Masukan Audio LINE (AUX)

Sebelum mengoperasikan pesawat ini, pastikan instalasi telah terpasang sesuai petunjuk instalasi.



1. Hubungkan kabel speaker pasif ke terminal SPEAKER OUT (SPK OUT).
2. Hubungkan perangkat audio out TV/DVD player ke terminal INPUT (L/R) speaker aktif menggunakan kabel RCA stereo (L/R).
3. Hubungkan steker kabel AC ke sumber tegangan sesuai spesifikasi AC 220V, 50Hz.
4. Tekan tombol speaker ke posisi ON untuk menghidupkan pesawat.
5. Atur masukan dengan tekan tombol MODE, dan pastikan layar display pada masukan LINE (AUX).
6. Aturlah knob VOLUME, BASS, TREBLE, dan XBASS sesuai selera Anda.

**TIPS:** Untuk memproteksi pendengaran anda dan memperpanjang usia dari speaker aktif ini, pastikan untuk mendengarkan dan menggunakan volume suara tidak terlalu tinggi atau berlebihan (*under extremely high volume*). Sistem speaker akan mampu memberikan performa yang terbaik berada di level tengah.

### ■ Masukan Audio USB Playback

Pada kondisi speaker menyala (ON), masukkan USB Flashdisk ke panel USB, secara otomatis USB playback memainkan file musik Anda.

**Pengoperasian Dasar pada Panel USB Playback:**

1. Masukkan USB Flashdisk ke Terminal USB pada panel depan dengan baik dan benar.
2. Sistem USB secara otomatis membaca file track MP3 yang ada di USB flashdisk dan memainkan track MP3 yang paling awal atau track terakhir, bila sudah pernah diputar sebelumnya.
3. Untuk setiap kali berpindah ke track MP3 lain yang ingin dimainkan, tekan tombol NEXT ►► atau PREV ◀◀.
4. Mengatur keluaran volume suara dari panel USB, bila menekan lama tombol NEXT ►► maka berfungsi untuk menambah volume atau PREV ◀◀ juga untuk mengurangi volume suara.
5. Bila anda menginginkan untuk menghentikan sementara waktu dan memainkan kembali tekan tombol PLAY/PAUSE ►||.
6. Apabila track MP3 yang dimainkan telah habis/track terakhir, sistem USB ini dapat otomatis memutar kembali (Playback) ke track awal lagi.

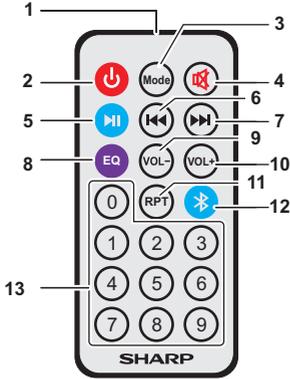


USB FLASHDISK

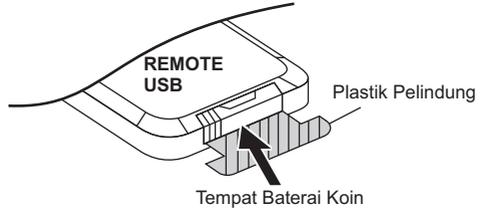
#### CATATAN:

- Minimalkan knob volume, menghindari kejutan suara.

# Remote USB



- 1. Pemancar IR Remote
- 2. Tombol STAND BY
- 3. Tombol MODE (LINE/FM/BL/USB)
- 4. Tombol MUTE
- 5. Tombol PLAY/ PAUSE & AUTO-SCAN
- 6. Tombol VOL- (Volume Turun)
- 7. Tombol VOL+ (Volume Naik)
- 8. Tombol EQ (Equalizer)
- 9. Tombol VOL- (Volume Turun)
- 10. Tombol VOL+ (Volume Naik)
- 11. Tombol Repeat
- 12. Tombol BLUETOOTH
- 13. Tombol Nomor Channel/Track



**CATATAN:**

Sebelum menggunakan remote USB, pastikan anda melepas plastik pelindung tempat baterai, penggunaan plastik pelindung bila remote tidak dipakai dalam jangka waktu lama untuk menghemat pemakaian baterai.

**Pemasangan Baterai**

Lepaskan baterai lama dari tempat baterai, masukkan baterai baru kemudian selipkan kembali tempat baterai ke dalam remote kontrol. Untuk membuka tempat baterai tekan pengunci dengan menggeser tempat baterai.

**Tindakan Pencegahan Untuk Masa Aktif Baterai:**

Lepaskan baterai jika remote kontrol tidak digunakan untuk periode waktu yang lama. Hal ini mencegah kemungkinan kerusakan karena baterai bocor.

**PERHATIAN!**

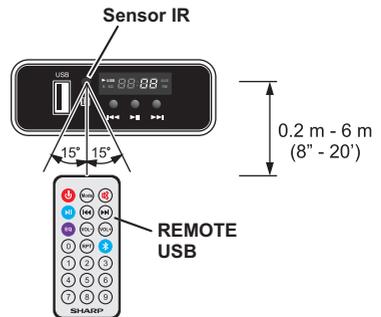
- Jangan menggunakan baterai yang dapat diisi ulang, seperti: baterai *Nickel-Cadmium (Ni-Cd)*, dan lainnya.
- Ganti baterai hanya dengan jenis yang sama atau sepadan.
- Baterai (dalam bungkus atau yang dipasang) seharusnya tidak diekspos terhadap sumber panas yang berlebihan, seperti: sinar matahari, api atau sejenisnya.
- Pemasangan baterai yang salah menyebabkan remote kontrol menjadi malfungsi.

**Menguji Remote USB**

Arahkan ujung remote USB langsung pada sensor IR remote speaker. Remote kontrol dapat digunakan dalam batasan jangkauan sensor IR.

**Catatan Penggunaan:**

- Ganti baterai jika jarak operasi berkurang atau pengoperasian menjadi aneh. Beli baterai *lithium* koin (sesuaikan jenis baterai koin yang digunakan).
- Bersihkan secara berkala pemancar pada remote kontrol dan sensor remote speaker dengan kain halus.
- Mengekspos sensor pada speaker ke cahaya yang kuat dapat mengganggu pengoperasian remote kontrol. Rubah pencahayaan atau arah dari speaker jika hal ini terjadi.
- Jaga remote kontrol menjauh dari uap air, panas, goncangan, dan getaran.



## Masukan Audio Bluetooth (BL)

### ■ Koneksi Nirkabel dengan Bluetooth

Teknologi nirkabel Bluetooth adalah media pengeras suara untuk Gadget Anda (Smartphone, Tablet, Laptop, dll) melalui media Bluetooth ini tanpa harus menyambungkan kabel.

Pastikan perangkat Gadget Anda memiliki media A2DP (Advanced audio distribution profile) untuk menghasilkan kualitas suara terbaik, media ini untuk menjaga koneksi perangkat Anda hingga jarak jangkauan kurang lebih 10 meter atau selama tidak terhalang dinding, kabinet metal atau benda elektromagnetik lainnya.

#### Pemasangan sumber perangkat Bluetooth:

- 1 Tekan tombol **MODE** tunggu beberapa detik, pastikan indikator menyala (biru) berkedip cepat dan layar display posisi BL, maka unit ini siap untuk di pasang dengan sumber Bluetooth lain.
- 2 Buka menu **BLUETOOTH** dan aktifkan pada sumber perangkat Anda untuk mendeteksi unit ini. (Lihat operasi manual sumber perangkat secara rinci).
- 3 Pilih perangkat “**SRP**” dari daftar pengaturan sumber perangkat.

Jika **Passcode\*** diperlukan, masukkan “**0000**”. ketik OK/YES untuk dipasangkan (Paired) dengan sistem Bluetooth speaker. (\* Passcode dapat disebut PIN kode, Passkey, nomor PIN atau Password)

- 4 Mainkan Musikmu dan Nikmati keistimewaannya.

#### CATATAN:

- Indikator tombol MODE Bluetooth (menyala biru), bila unit telah berhasil dipasangkan dengan sumber Bluetooth lain.
- Pasangkan perangkat dalam jarak 1 meter (3 feet) dari masing-masing lain ketika pasangan. Beberapa sumber perangkat tidak dapat menampilkan daftar deteksi unit. Untuk memasangkan unit ini, lihat operasi manual sumber perangkat secara rinci.



- 5 Mulai koneksi Bluetooth dari sumber perangkat.

Beberapa perangkat sumber audio dapat terhubung dengan unit secara otomatis, jika tidak ikuti petunjuk di sumber perangkat operasi manual untuk memulai koneksi.

Sistem nirkabel pada speaker aktif ini dilengkapi sistem FHSS (*Frequency Hopping Spread Spectrum*) yang akan menjaga pasangan (*Paired*) nirkabel agar tidak terjadi gangguan sinyal dengan perangkat nirkabel lain yang bisa mengganggu aktifitas sambungan.

#### CATATAN:

- Jika unit ini atau sumber perangkat dimatikan sebelum koneksi Bluetooth selesai, pasangan tidak akan selesai dan informasi pasangan tidak akan hafal. Ulangi langkah 1 dan seterusnya untuk memulai pasangan lagi.
- Untuk memasangkan dengan perangkat lain, ulangi langkah 1-5 untuk me-reset ulang masing-masing perangkat.
- Setelah perangkat digulingkan atau dihapus dari daftar pasangan, dan informasi pasangan untuk perangkat tersebut juga akan dihapus. Untuk mendengarkan suara dari perangkat lagi, perlu kembali dipasangkan. Lakukan langkah 1-5 untuk memasangkan perangkat lagi.
- Passcode dari unit ini akan tetap untuk “0000” dan hanya dapat dipasangkan dengan sumber perangkat Bluetooth yang passcode juga sama “0000”.

## Memainkan FM DIGITAL RADIO

### ■ Penyetelan FM Digital Radio

#### PERHATIAN:

Sebelum penyetelan fitur FM Digital Radio ini, pastikan Anda telah memasang kabel antena di jack antena terminal belakang (tersedia).

1. Tekan tombol MODE pada speaker aktif atau remote kontrol untuk melakukan pergeseran pilihan mode FM.
2. Tekan tahan PLAY/PAUSE ►|| untuk melakukan SCAN otomatis.
3. Tekan PREV◀◀ atau NEXT ►► untuk memilih frekuensi stasiun radio secara manual.



4. Bila penerimaan suara kurang baik, posisikan kabel antena ke posisi penerimaan frekuensi yang lebih jernih, bila perlu tambahkan kabel ke antena luar (external loop antena) untuk jangkauan frekuensi yang lebih baik.

## Pemecahan Masalah Umum

Banyak potensi masalah yang dapat diselesaikan oleh pemilik tanpa perlu memanggil teknisi service. Jika ada sesuatu yang salah dengan produk ini, periksa hal berikut sebelum anda menghubungi pusat layanan service resmi terdekat atau layanan SHARP pusat.

Gejala	Kemungkinan penyebab dan solusinya
● Perangkat tidak hidup.	● Steker kabel listrik belum terpasang dengan baik pada stop kontak, periksa atau ganti stop kontak yang lain.
● Led Indikator hidup, tidak ada suara.	● Volume speaker kondisi minimum, atur level volume.
● Masukan audio tidak ada respon atau suara.	● Kabel RCA tidak terpasang dengan baik pada terminal speaker aktif dan perangkat lainnya, periksa dan hubungkan dengan baik sesuai warna atau kutub L/R.
● USB Flashdisk tidak terdeteksi.	● Koneksi USB Flashdisk tidak terpasang dengan baik pada terminal USB. Lakukan RESET dengan matikan pesawat, cabut USB Flashdisk, setelah beberapa saat hidupkan kembali dan pasang USB Flashdisk dengan benar.
● USB Flasdisk terpasang baik, tetap tak terdeteksi.	● USB Flashdisk kemungkinan rusak, periksa USB Flashdisk ke perangkat lain apakah USB Flashdisk dapat terdeteksi dengan baik.
● Mikropon tidak keluar suara.	● Jack mic tidak tepat pemasangan pada terminal jack Mic, kabel Mic bermasalah, mic rusak atau ganti mikropon, kabel mic dan hubungan jack mic dengan terminal mic, atau ganti dengan mikropon lain.
● Suara kecil/lemah, atau tidak ada suara.	● Pengaturan volume perangkat dan speaker terlalu kecil, atur volume suara baik perangkat dan speaker aktif. ● Pastikan volume pesawat sudah diatur level suaranya.

## Perawatan

Bersihkan kabinet secara berkala dengan kain lembut, dengan sedikit dilembabkan dengan air untuk membersihkan debu dan kotoran.

#### Perhatian:

- Jangan menggunakan bahan kimia untuk membersihkan (bensin, thinner, dll.) ini dapat merusak lapisan kabinet.
- Jangan menggunakan atau meneteskan minyak ke dalam setiap komponen. Mungkin dapat menyebabkan malfungsi pada pesawat.

## Spesifikasi

<b>Model</b>	<b>: CBOX-B808UBO</b>
Sumber Tegangan	: AC 220V / 50Hz
Konsumsi Min. Daya ( <i>tanpa sinyal</i> )	: 22 W
Konsumsi Maks. Daya	: 123 W
Sistem speaker	: 3-way speaker
Speaker	: 19,5cm (8"), 6 $\Omega$ , 30 W 7,5cm (3"), 4 $\Omega$ , 30 W 2,5cm (1")
Tanggapan Frekuensi	: 20Hz - 20KHz
Masukan impedans	: 50K Ohms
Masukan kepekaan	: 600mV
Daya Keluaran	: 2 x 30W RMS / 18000W PMPO
Kontrol audio	: X-BASS, BASS, TREBLE, VOLUME
Kontrol mikropon	: MIC VOLUME, ECHO
Masukan mikropon	: 2 Terminal
Sistem komunikasi	: Bluetooth® v2.1
Profil kompatibel bluetooth	: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
Jarak komunikasi maks.	: Saling berhadapan perkiraan 10 meter (30 feet)*
Frekuensi band	: 2.4 GHz band (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
Terminal masukan	: USB Playback AUX-IN tipe RCA (L/R)
Ukuran (PxLxT)	: 291 x 270 x 678 mm
Isi dalam paket	: 1 set - Kabinet speaker (Aktif dan Pasif) 1 pc - Kabel RCA stereo (L/R) 1 pc - Kabel Antena 1 pc - Remote USB 1 pc - Buku petunjuk 1 pc - Kartu garansi

---

\* Rentang yang sebenarnya akan bervariasi tergantung pada faktor-faktor seperti hambatan antar perangkat, medan magnet di sekitar oven microwave, listrik statis, sensitivitas penerimaan, kinerja dari udara, sistem operasi, aplikasi perangkat lunak, dan lain-lainnya.

# SHARP®

PT. SHARP ELECTRONICS INDONESIA

Jl. Swadaya IV, Komp. Pedurenan, Kel. Rawaterate  
Kec. Cakung, Pulogadung - Jakarta 13920