

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

CEM200



IN Buku Petunjuk Pengguna

PHILIPS

Tabel isi

1	Penting	4
	Keselamatan	4
	Perhatikan	4
2	Sistem audio mobil Anda	6
	Pendahuluan	6
	Apa saja isi kemasannya	6
	Tinjauan umum unit utama	7
	Tinjauan umum kontrol jarak-jauh	8
3	Persiapan	9
	Memasang audio mobil	9
	Memasang baterai kontrol jarak-jauh	14
	Menghidupkan	14
	Menyetel jam	14
4	Mendengarkan radio	15
	Menala ke sebuah stasiun radio	15
	Menyimpan stasiun radio dalam memori.	15
	Menala ke sebuah stasiun preset	15
	Menggunakan RDS	15
5	Memutar file audio	17
	Memutar disk	17
	Mengontrol pemutaran	18
	Mencari trek MP3/WMA	18
	Melihat informasi pemutaran	18
	Pemutaran intro	18
	Pemutaran acak	18
	Pemutaran berulang	19
	Menghubungkan sumber suara eksternal	19
6	Menyesuaikan suara	19
	Menyesuaikan volume	19
	Diam	19
	Menghidupkan/mematikan Dynamic Bass	
	Boost (DBB)	19
	Memilih ekualiser preset	20
	Setelan suara lainnya	20
7	Menyesuaikan setelan sistem	20
	Memilih setelan pemadaman	20
	Menghidupkan/mematikan mode demo	20
	Memilih volume mulai	21
	Menghidupkan/mematikan suara bip	21
	Menghidupkan/mematikan guliran layar	21
	memilih setelan pelindung-goncangan	21
	Reset	22
8	Informasi tambahan	22
	Melepaskan panel depan	22
	Mengganti sekring	22
	Melepas unit	23
9	Informasi produk	23
10	Mengatasi masalah	24
11	Daftar Istilah	25

1 Penting

Keselamatan

- Baca dan pahami semua petunjuk sebelum Anda menggunakan peralatan. Jika kerusakan karena tidak mengikuti petunjuk, garansi tidak berlaku.
- Peralatan ini dirancang hanya untuk pengoperasian pentanahan (pembumian) negatif 12 V DC.
- Untuk memastikan mengemudi secara aman, sesuaikan volume ke tingkat yang aman dan nyaman.
- Sekring yang salah dapat menyebabkan kerusakan atau kebakaran. Bila Anda perlu mengganti sekring, tanyakan pada ahlinya.
- Gunakan hanya perangkat pemasangan yang disertakan demi pemasangan yang aman dan terjamin.
- Untuk menghindari korsleting, jangan biarkan peralatan, kontrol jarak-jauh atau baterai kontrol jarak-jauh terkena hujan atau air.
- Jangan memasukkan benda apa pun ke dalam lubang ventilasi atau lubang lainnya pada peralatan.
- Bersihkan peralatan dan bingkainya dengan kain lembap yang halus. Jangan sekali-kali menggunakan bahan seperti alkohol, bahan kimia atau pembersih rumah tangga pada peralatan.
- Jangan meletakkan benda apa pun selain disk pada peralatan.
- Jangan sekali-kali menggunakan pelarut seperti benzena, minyak cat, pembersih yang dijual bebas, atau semprotan anti-statik yang ditujukan untuk disk.
- Terdapat radiasi laser yang terlihat dan yang tidak terlihat bila dibuka. Hindari terkena berkas cahaya tersebut.

- Risiko kerusakan pada layar peralatan! Jangan sekali-kali menyentuh, menekan, menggosok atau memukul layar dengan benda apa pun.



Perhatian

- Penggunaan berbagai kontrol atau penyesuaian atau pelaksanaan prosedur selain yang ditetapkan di sini dapat menyebabkan paparan radiasi berbahaya atau pengoperasian yang tidak aman lainnya.

Perhatikan



Be responsible
Respect copyrights

Pembuatan salinan tanpa izin atas materi yang telah dilindungi dari penyalinan, termasuk program komputer, file, siaran dan rekaman suara, dapat melanggar hak cipta dan menimbulkan tuntutan pidana. Peralatan ini tidak boleh digunakan untuk tujuan demikian.

Peralatan ini disertai label:



Simbol peralatan Kelas II



Simbol ini menunjukkan peralatan mempunyai sistem isolasi ganda.

Mendaur ulang



Produk Anda dibuat dengan materi dan komponen berkualitas tinggi yang dapat didaur ulang dan digunakan kembali.

Bila melihat simbol tempat sampah yang disilang pada produk, berarti produk tersebut tercakup dalam Petunjuk Eropa 2002/96/EC:



Jangan buang produk ini dengan limbah rumah tangga lainnya. Ketahui peraturan setempat tentang pengumpulan terpisah untuk produk listrik dan elektronik. Pembuangan produk usang yang benar akan membantu mencegah kemungkinan dampak negatif terhadap lingkungan dan kesehatan manusia.

Produk Anda berisi baterai yang diatur oleh European Directive 2006/66/EC, yang tidak boleh dibuang bersama dengan sampah rumah tangga biasa.

Harap ketahui tentang peraturan setempat mengenai pengumpulan baterai secara terpisah. Pembuangan baterai yang benar akan membantu mencegah kemungkinan dampak negatif terhadap lingkungan dan kesehatan manusia.



Produk ini mematuhi persyaratan interferensi radio Masyarakat Eropa.

Produk ini mematuhi persyaratan dari arahan dan pedoman berikut: 2004/108/EC + 2006/95/EC.

Informasi lingkungan

Semua kemasan yang tidak perlu telah dihilangkan. Kami telah mencoba untuk membuat kemasan ini mudah dipisahkan menjadi tiga jenis bahan: karton (kotak), busa polistirena (penyangga) dan polietilena (tas, lapisan busa pelindung.)

Sistem Anda terdiri dari bahan-bahan yang dapat didaur ulang dan digunakan kembali jika dibongkar oleh perusahaan khusus. Harap patuhi peraturan lokal mengenai pembuangan bahan kemasan, baterai bekas dan peralatan lama.

Segala perubahan atau modifikasi yang dibuat pada perangkat ini yang tidak disetujui secara tertulis oleh Philips Consumer Lifestyle dapat membatalkan kewenangan pengguna untuk mengoperasikan peralatan.

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Semua hak dilindungi undang-undang.

Spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Merek dagang adalah properti dari Koninklijke Philips Electronics N.V. atau pemiliknya masing-masing. Philips berhak mengubah produk kapan saja tanpa berkewajiban menyesuaikan suplai sebelumnya.

2 Sistem audio mobil Anda

Selamat atas pembelian Anda dan selamat datang di Philips! Untuk memanfaatkan sepenuhnya dukungan yang ditawarkan Philips, daftarkan produk Anda di www.philips.com/welcome.

Pendahuluan

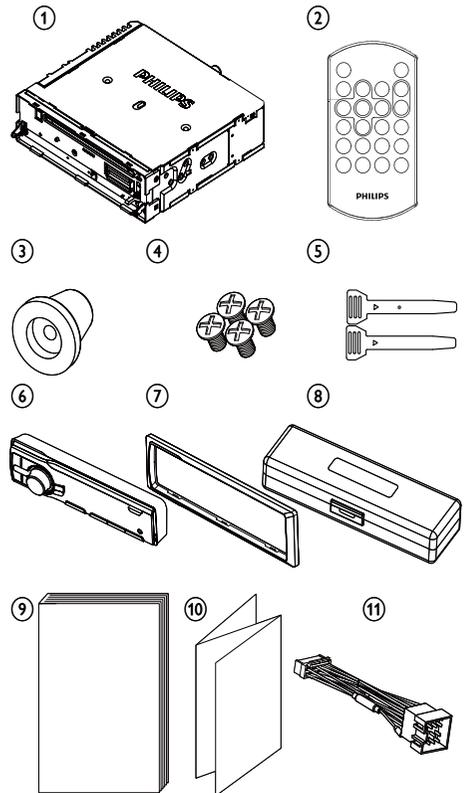
Dengan sistem audio mobil, Anda dapat menikmati mengemudi sambil mendengarkan:

- Radio FM atau AM (MW)
- Audio dari disk CD atau MP3
- Audio dari perangkat eksternal

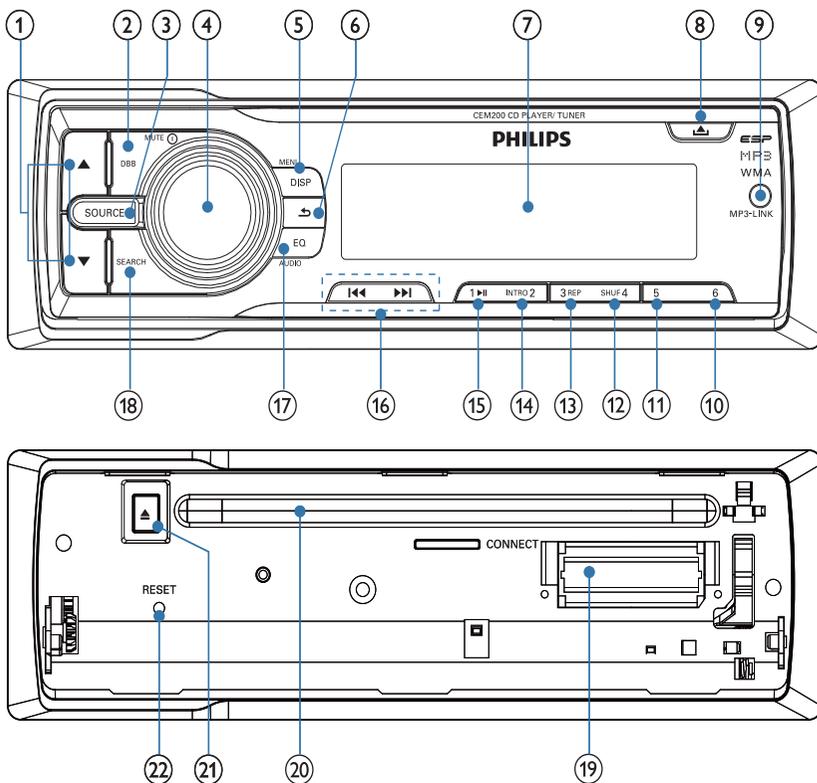
Apa saja isi kemasannya

Cek dan identifikasi isi kemasan Anda:

- 1 Sistem audio mobil
- 2 Kontrol jarak-jauh
- 3 Bantalan karet
- 4 Sekrup (4 buah)
- 5 Alat pelepas (2 buah)
- 6 Panel depan
- 7 Pelat untuk merapikan
- 8 Kotak pembawa untuk panel depan
- 9 Petunjuk Pengguna
- 10 Panduan cepat
- 11 Konektor standar



Tinjauan umum unit utama



- 1** ▲▼

 - Memilih jalur tuner.
 - Memilih folder MP3/WMA.
 - Menggulir menu ke atas atau ke bawah.
- 2** DBB

 - Menghidupkan atau mematikan suara Dynamic Bass Boost (DBB).
- 3** SOURCE

 - Memilih sumber audio.
- 4** 0/MUTE

 - Menghidupkan atau mematikan unit.
 - Menyesuaikan volume.
 - Mengkonfirmasi pilihan.
 - Memasukkan karakter yang dicari.
 - Mematikan atau mengembalikan volume.
- 5** MENU / DISP

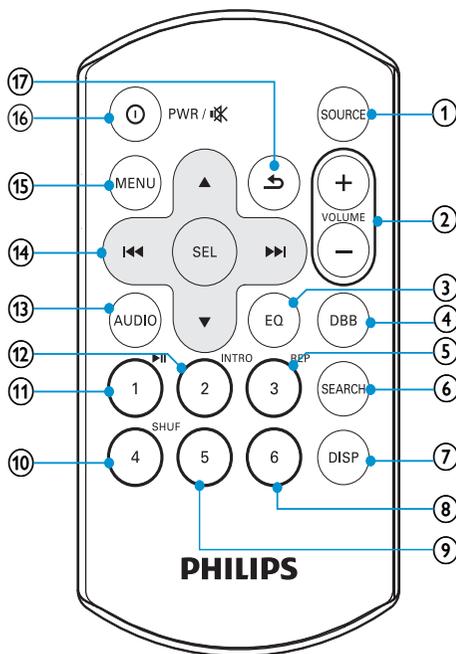
 - Menampilkan frekuensi radio, jenis program jam dan radio (jika tersedia).
 - Menampilkan trek, waktu yang dilalui, artis, album, judul, folder, file dan jam.
 - Mengakses menu sistem.
- 6** ↶

 - Mengembalikan ke menu utama.
 - Menghentikan pencarian.
 - Menonaktifkan pemadaman layar.
- 7** Panel layar
- 8** 🔑

 - Membuka kunci panel
- 9** Soket perangkat eksternal

Tinjauan umum kontrol jarak-jauh

- ⑩ 6
 - Memilih stasiun preset no. 6
- ⑪ 5
 - Memilih stasiun preset no. 5
- ⑫ SHUF, 4
 - Mengaktifkan atau menonaktifkan mode acak.
 - Memilih stasiun preset no. 4
- ⑬ 3, REP
 - Menyetel mode pemutaran berulang.
 - Memilih stasiun preset no. 3
- ⑭ INTRO, 2
 - Menghidupkan atau mematikan pemutaran intro.
 - Memilih stasiun preset no. 2
- ⑮ 1, ►►
 - Memulai pemutaran
 - Menghentikan atau melanjutkan pemutaran.
 - Memilih stasiun preset no. 1
- ⑯ ◀◀ / ▶▶
 - Menala ke sebuah stasiun radio
 - Melompati/mencari trek.
- ⑰ EQ/Audio
 - Memilih setelan ekualiser (EQ).
 - Mengakses menu setelan audio.
- ⑱ SEARCH
 - Menyimpan stasiun radio secara otomatis.
 - Mencari trek atau folder.
- ⑲ Sambungan daya panel
- ⑳ Slot disk
- ㉑ ▲
 - Mengeluarkan disk.
- ㉒ RESET
 - Mengembalikan setelan default.



- ① SOURCE
 - Memilih sumber audio.
- ② VOLUME +/-
 - Menyesuaikan volume.
- ③ EQ
 - Memilih setelan EQ.
- ④ DBB
 - Menghidupkan atau mematikan suara Dynamic Bass Boost (DBB).
- ⑤ 3, REP
 - Memilih mode pemutaran berulang.
 - Memilih stasiun preset no. 3.
- ⑥ SEARCH
 - Menyimpan stasiun radio secara otomatis.
 - Mencari trek atau folder.

- ⑦ **DISP**
- Menampilkan frekuensi radio dan jam.
 - Menampilkan trek, waktu yang dilalui, artis, album, judul, folder, file dan jam.
- ⑧ **6**
- Memilih stasiun preset no. 6.
- ⑨ **5**
- Memilih stasiun preset no. 5.
- ⑩ **SHUF, 4**
- Mengaktifkan atau menonaktifkan mode acak.
 - Memilih stasiun preset no. 4.
- ⑪ **1, ►||**
- Memulai pemutaran.
 - Menghentikan atau melanjutkan pemutaran.
 - Memilih stasiun preset no. 1.
- ⑫ **INTRO, 2**
- Menghidupkan atau mematikan pemutaran intro.
 - Memilih stasiun preset no. 2.
- ⑬ **AUDIO**
- Mengakses menu setelan audio.
- ⑭ **Tombol navigasi**
- **◀◀▶▶**
Menala stasiun radio
Melompati/mencari trek MP3/WMA.
 - **▲/▼**
Memilih jalur tuner.
Memilih folder MP3/WMA.
 - **SEL**
Mengkonfirmasi pilihan.
- ⑮ **MENU**
- Mengakses menu sistem.
- ⑯ **① PWR, 🔊**
- Menghidupkan atau mematikan unit.
 - Mematikan atau mengembalikan volume.
- ⑰ **↶**
- Mengembalikan ke menu utama.
 - Menonaktifkan pemataman layar.

3 Persiapan



Perhatian

- Gunakan berbagai kontrol hanya sebagaimana yang disebutkan dalam petunjuk pengguna ini.

Ikutilah selalu petunjuk dalam bab ini secara berurutan.

Jika Anda menghubungi Philips, Anda akan ditanya nomor model dan nomor seri peralatan Anda. Nomor model dan nomor seri terdapat di bagian dasar peralatan Anda. Tuliskan nomornya di sini:

No. Model _____

No. Seri _____

Memasang audio mobil

Petunjuk ini untuk pemasangan tipikal. Walau demikian, jika mobil Anda mempunyai persyaratan berbeda, lakukan penyesuaian yang diperlukan. Jika Anda mempunyai pertanyaan menyangkut kit pemasangan, tanyakan pada dealer audio mobil Philips.

! Perhatian

- Unit ini dirancang hanya untuk pengoperasian pentanahan (pembumian) negatif 12 V DC.
- Pasanglah selalu unit ini di dashboard mobil. Lokasi lain dapat membahayakan karena bagian belakang unit akan panas saat digunakan.
- Untuk menghindari korsleting: sebelum menghubungkan, pastikan pengapian dimatikan.
- Pastikan Anda menghubungkan timbel catu daya berwarna kuning dan merah setelah semua timbel terhubung.
- Pastikan semua timbel yang lepas telah ditutup dengan pita isolasi.
- Pastikan semua timbel tidak terjepit di bawah sekrup atau di komponen yang akan bergerak (misalnya, rel kursi).
- Pastikan semua timbel pentanahan (pembumian) diarahkan ke titik pentanahan (pembumian) yang umum.
- Gunakan hanya perangkat pemasangan yang disertakan demi pemasangan yang aman dan terjamin.
- Sekring yang salah dapat menyebabkan kerusakan atau kebakaran. Bila Anda perlu mengganti sekring, tanyakan pada ahlinya.

Catatan mengenai timbel catu daya (kuning)

- Bila Anda menghubungkan perangkat lain ke peralatan, pastikan perangkat sirkuit mobil lebih tinggi daripada total nilai sekring dari semua perangkat yang terhubung.

Catatan mengenai sambungan speaker

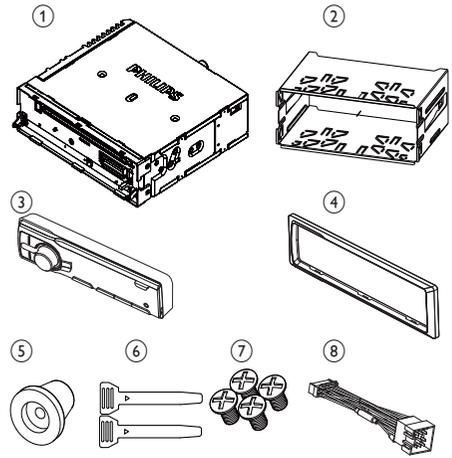
- Jangan sekali-kali menghubungkan kabel speaker ke badan atau sasis logam pada mobil.
- Jangan sekali-kali menghubungkan kabel speaker dengan strip satu sama lain.

Tinjauan umum komponen

Berikut ini disediakan komponen yang diperlukan untuk menghubungkan dan memasang unit.

- 1 Sistem audio mobil
- 2 Selongsong
- 3 Panel depan
- 4 Pelat untuk merapikan
- 5 Bantalan karet

- 6 Alat pelepas
- 7 Sekrup (4 buah)
- 8 Konektor ISO

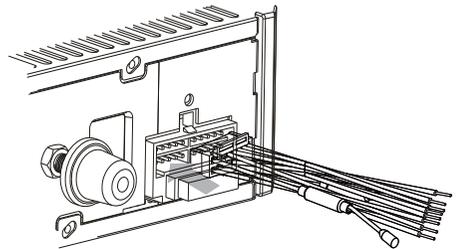


Sambungan: untuk mobil yang dilengkapi konektor ISO

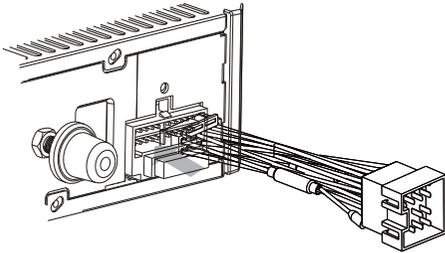
! Perhatian

- Pastikan semua timbel yang lepas telah ditutup dengan pita isolasi.

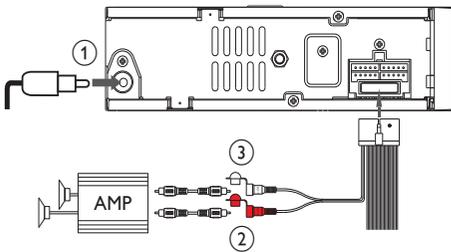
- 1 Tarik keluar konektor ISO dari dashboard mobil dan hubungkan ke ujung yang lebih besar pada konektor standar yang disertakan.



- 2 Hubungkan ujung lainnya, pada konektor standar yang disertakan, ke unit.



- 3 Hubungkan antena dan amplifier seperti yang tergambar, jika perlu. Anda dapat menghubungkan audio mobil ke amplifier melalui kabel RCA-TO-RCA (tidak disediakan).



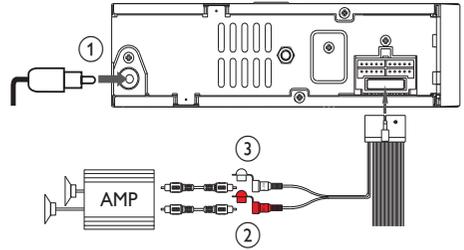
Konektor	Hubungkan ke
1 ANTENNA	Antena
2 REAR LINE OUT R	Speaker kanan belakang
3 REAR LINE OUT L	Speaker kiri belakang

Sambungan: untuk mobil yang tidak dilengkapi konektor ISO

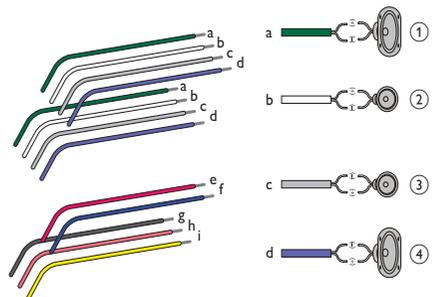
! Perhatian

- Pastikan menghubungkan dulu timbel pentanahan (pembumian) warna hitam.

- 1 Hubungkan antena dan amplifier seperti yang tergambar, jika perlu.



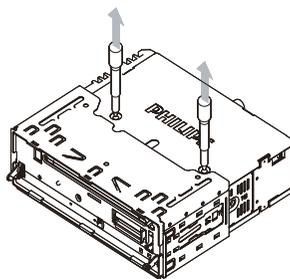
Konektor	Hubungkan ke
1 ANTENNA	Antena
2 REAR LINE OUT R	Speaker kanan belakang
3 REAR LINE OUT L	Speaker kiri belakang



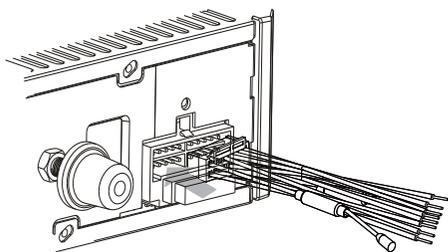
- 2 Potong ujung yang lebih besar pada konektor standar yang disertakan.
- 3 Cek pengkabelan di mobil dengan saksama dan hubungkan ke konektor standar yang disertakan.

1 Strip hijau/hitam	Speaker kiri (Belakang)
2 Strip putih/hitam	Speaker kiri (Depan)
3 Strip abu-abu/ hitam	Speaker kanan (Depan)
4 Strip ungu/hitam	Speaker kanan (Belakang)

e	MERAH	Kunci kontak +12V DC bila ON/ACC
f	BIRU	Motor/timbel kontrol relai antenna listrik/Timbel kontrol relai amplifier
g	HITAM	Tanah
h	JINGGA	Sakelar berlampu
i	KUNING	Ke aki mobil +12V yang selalu beraliran



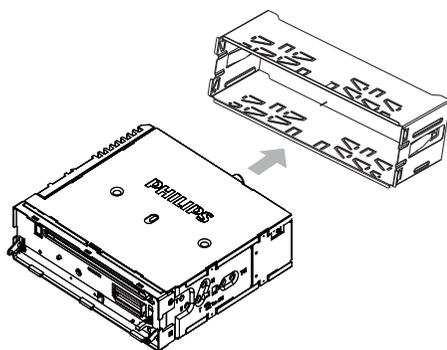
- 4 Hubungkan konektor standar yang disertakan ke unit.



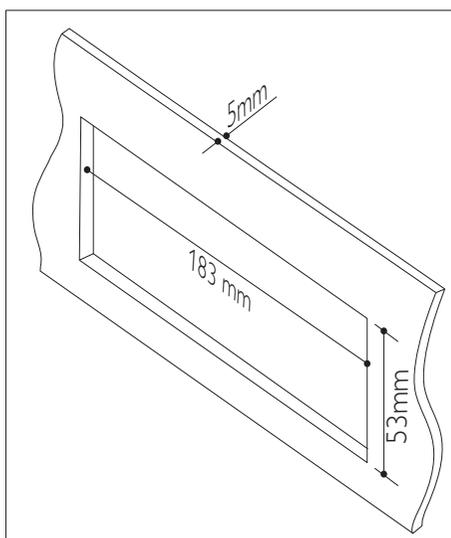
Tip

- Pengaturan pin untuk konektor ISO tergantung pada jenis kendaraan Anda. Pastikan koneksi yang dibuat benar untuk mencegah kerusakan pada unit.

- 3 Lepaskan selongsong pemasangan dengan alat pelepas yang disertakan.



- 4 Pastikan lubang dashboard mobil ada dalam ukuran ini:



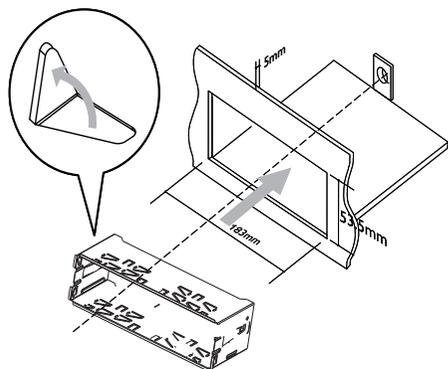
Memasang di dashboard

- 1 Jika mobil tidak dipasang drive atau komputer navigasi, lepaskan terminal negatif pada aki mobil.
 - Jika Anda melepas aki mobil di mobil yang dipasang drive atau komputer navigasi, memori komputer tersebut mungkin hilang.
 - Jika aki mobil tidak dihubungkan, untuk menghindari hubungan-pendek korsleting, pastikan bawah kabel telanjang tidak saling bersentuhan.
- 2 Lepaskan kedua sekrup di bagian atas unit.

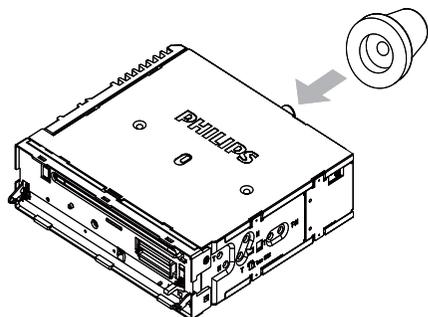
- 5 Pasang selongsong ke dashboard dan tekuklah tabnya keluar untuk menahan selongsong.

Catatan

- Lewati langkah ini jika unit tidak ditahan oleh selongsong melainkan sekrup yang disertakan.



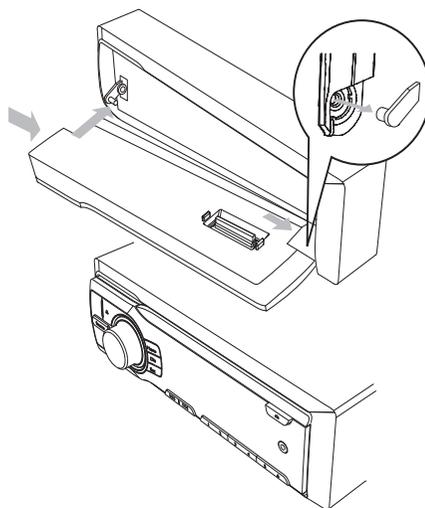
- 6 Pasang bantalan karet yang disertakan di atas ujung baut pemasangan.



- 7 Sorong unit ke dalam dashboard sampai terdengar bunyi klik.
8 Hubungkan kembali terminal negatif pada aki mobil.

Memasang panel depan

- 1 Pasang pelat untuk merapikan.



- 2 Masukkan sisi kanan panel di sasis hingga bertaut dengan benar.
3 Tekan sisi kiri panel dan arahkan lubang kiri di pilar kiri.
4 Lepaskan panel untuk menautkan sisi kiri.

Memasang baterai kontrol jarak-jauh

! Perhatian

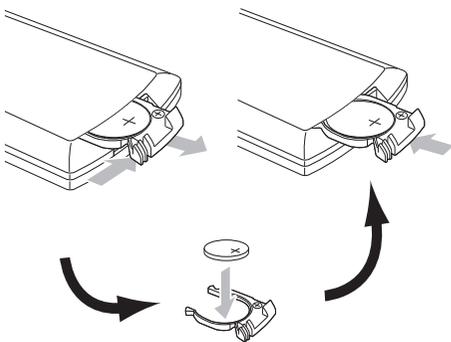
- Risiko ledakan! Jauhkan baterai dari panas, sinar matahari atau api. Jangan sekali-kali membuang baterai ke api.
- Risiko masa pakai baterai berkurang! Jangan sekali-kali mencampur baterai dengan tipe atau merek lain.
- Risiko merusakkan produk! Bila kontrol jarak-jauh sudah lama tidak digunakan, keluarkan baterainya.
- Bahan Perklorat - mungkin berlaku penanganan khusus. Lihat www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Untuk penggunaan pertama kali:

- 1 Lepaskan tab pelindung untuk mengaktifkan baterai kontrol jarak-jauh.

Untuk mengganti baterai kontrol jarak-jauh:

- 1 Buka wadah baterainya.
- 2 masukkan 1 baterai CR2025 dengan kutub (+/-) yang benar sebagaimana ditandai.
- 3 Tutup wadah baterainya.



Menghidupkan

- 1 Tekan **⊕** untuk menghidupkan unit.
 - Untuk mematikan unit, tekan **⊕** selama 3 detik.

Menyetel jam

- 1 Tekan **MENU/DISP** selama 3 detik.
- 2 Tekan **▲** atau **▼** berulang-ulang sampai ditampilkan waktu saat ini.
- 3 Putar **⊕** searah jarum jam untuk menyetel jam.
- 4 Tekan **⊕** untuk konfirmasi.
- 5 Putar **⊕** berlawanan arah jarum jam untuk menyetel menit.
- 6 Tekan **⊕** untuk konfirmasi.

Melihat jam

- 1 Tekan **MENU/DISP** berulang-ulang sampai jam ditampilkan.

4 Mendengarkan radio

Menala ke sebuah stasiun radio

- 1 Tekan **SOURCE** berulang-ulang untuk memilih Tuner.
- 2 Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih jalur: **[FM1]**, **[FM2]**, **[FM3]**, **[AM1]**, atau **[AM2]**.
- 3 Tekan **◀◀** atau **▶▶** untuk menala ke sebuah stasiun radio secara manual.
 - ↳ Stasiun radio akan disiarkan.
 - Untuk mencari stasiun radio secara otomatis, tekan **◀◀** atau **▶▶** selama 3 detik.

Memilih kepekaan tuner

Anda dapat menyesuaikan kepekaan tuner jika ingin menerima stasiun radio lebih banyak radio atau hanya stasiun yang bersinyal kuat.

- 1 Tekan **MENU/DISP** selama 2 detik lebih.
- 2 Tekan **▲** atau **▼** berulang-ulang sampai **[LOCAL]** atau **[DX]** ditampilkan.
- 3 Putar **⊖** untuk memilih setelan:
 - **[LOCAL]** (lokal): Hanya stasiun bersinyal kuat yang dapat disiarkan.
 - **[DX]** (jauh): Stasiun bersinyal kuat dan lemah dapat disiarkan.

Memilih siaran stereo/mono

Untuk stasiun bersinyal lemah: untuk meningkatkan penerimaan, ubah ke suara monoaural.

- 1 Tekan **MENU/DISP** selama 3 detik.
- 2 Tekan **▲** atau **▼** berulang-ulang sampai **[STEREO]** atau **[MONO]** ditampilkan.
- 3 Putar **⊖** untuk memilih setelan:
 - **[STEREO]**: siaran stereo.
 - **[MONO]**: siaran mono.

Menyimpan stasiun radio dalam memori.

Anda dapat menyimpan hingga 6 stasiun di setiap jalur.

Menyimpan stasiun secara otomatis

- 1 Tekan **SEARCH** terlebih dulu, kemudian tekan **⊖**.
 - ↳ Enam stasiun terkuat pada gelombang yang dipilih disimpan dalam kanal preset secara otomatis: FM1,FM2,FM3 1-6,AM1,AM2.

Menyimpan stasiun secara manual

- 1 Pilih stasiun yang ingin Anda simpan. (lihat 'Menala ke sebuah stasiun radio' pada halaman 15)
- 2 Tekan salah satu tombol bernomor 1 sampai 6 selama 3 detik.
 - ↳ Stasiun tersebut akan disimpan dalam kanal yang dipilih.

Menala ke sebuah stasiun preset

- 1 Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih jalur.
- 2 Tekan tombol bernomor 1 sampai 6 untuk memilih stasiun preset.

Menggunakan RDS

Fungsi RDS (Radio Data System) hanya berfungsi di wilayah dengan sinyal RDS penyiaran stasiun FM. Jika Anda mendengarkan sebuah stasiun RDS, ikon RDS dan informasi tentang penyiar, stasiun radio atau program akan ditampilkan.

Menghidupkan RDS

Catatan

- Setelan default untuk RDS adalah mati.

- 1 Tekan **MENU/DISP** selama 3 detik.
- 2 Putar \odot untuk memilih [**RDS ON**]:
↳ Fungsi RDS dihidupkan.

Pilih jenis program

Sebelum mendengarkan stasiun RDS, Anda dapat memilih jenis program dan hanya mengizinkan unit mencari program dengan kategori yang dipilih.

- 1 Tekan **SEARCH** hingga [**PTY SCH**] ditampilkan, kemudian tekan \odot untuk mengkonfirmasi.
- 2 Putar \odot untuk memilih jenis, kemudian tekan \odot untuk mengkonfirmasi.

Item	Jenis program	Keterangan
1	NEWS	Layanan berita
2	AFFAIRS	Politik dan persoalan terkini
3	INFO	Program informasi khusus
4	SPORT	Olah raga
5	EDUCATE	Pendidikan dan pelatihan lanjutan
6	DRAMA	Drama radio dan sastra
7	CULTURE	Budaya, agama, dan masyarakat
8	SCIENCE	Ilmu pengetahuan
9	VARIED	Program hiburan
10	POP M	Musik pop
11	ROCK M	Musik rok
12	MOR M	Musik ringan
13	LIGHT M	Musik klasik ringan
14	CLASSICS	Musik klasik
15	OTHER M	Program musik khusus
16	WEATHER	Cuaca

Item	Jenis program	Keterangan
17	FINANCE	Keuangan
18	CHILDREN	Program anak-anak
19	SOCIAL	Permasalahan sosial
20	RELIGION	Agama
21	PHONE IN	Telepon
22	TRAVEL	Travel
23	LEISURE	Kesenangan
24	JAZZ	Musik Jazz
25	COUNTRY	Musik country
26	NATION M	Musik Nasional
27	OLDIES	Musik Lama
28	FOLK M	Musik Daerah
29	DOCUMENT	Dokumenter
30	TES	Tes Alarm
31	ALARM	Alarm

Pilih frekuensi alternatif

Jika sinyal radio dari stasiun saat ini jelek, Anda dapat menghidupkan fungsi AF (Frekuensi Alternatif) agar unit dapat mencari stasiun lain dengan sinyal yang lebih kuat tapi dengan identitas program yang sama dengan stasiun saat ini secara otomatis.

- 1 Tekan **MENU/DISP** selama 3 detik.
- 2 Tekan \blacktriangle atau \blacktriangledown berulang-ulang sampai [**AF**] ditampilkan.
- 3 Putar \odot untuk memilih setelan:
 - [**AF ON**] : Menghidupkan mode AF.
 - [**AF OFF**] : Mematikan mode AF.

Setel wilayah untuk pencarian AF

Anda dapat mendefinisikan wilayah pencarian AF:

[REG ON]	Hanya stasiun yang berada di wilayah ini yang dapat dicari secara otomatis.
[REG OFF]	Semua stasiun dapat dicari secara otomatis.

- 1 Tekan **MENU/DISP** selama 3 detik.

- 2 Tekan ▲ atau ▼ berulang-ulang hingga [REG] (Radio Regional) ditampilkan.
- 3 Putar Ⓞ untuk memilih setelan.

Menerima pengumuman tentang lalu lintas

Jika Anda tidak ingin melewatkan pengumuman lalu lintas saat menikmati musik, Anda dapat menghidupkan fungsi TA (Pengumuman Lalu Lintas).

- 1 Tekan **MENU/DISP** selama 3 detik.
- 2 Tekan ▲ atau ▼ berulang-ulang sampai [TA] ditampilkan.
- 3 Putar Ⓞ untuk memilih setelan:
 - [TA ON]: Jika tidak ada pengumuman lalu lintas, unit akan berganti ke mode tuner (terlepas dari mode saat ini) dan mulai menyiarkan pengumuman kondisi lalu lintas. Setelah pengumuman lalu lintas selesai, unit kembali ke mode sebelumnya.
 - [TA OFF]: Pengumuman lalu lintas tidak akan langsung memotong.

Setel jam RDS

Anda dapat menggunakan sinyal waktu yang disiarkan bersama dengan sinyal RDS untuk menyeting jam unit secara otomatis.

- 1 Tekan **MENU/DISP** selama 3 detik.
- 2 Tekan ▲ atau ▼ berulang-ulang sampai [CT] ditampilkan.
- 3 Putar Ⓞ untuk memilih setelan:
 - [CT ON]: Menghidupkan jam RDS. Waktu yang ditunjukkan pada unit disinkronkan dengan apa yang ditunjukkan pada stasiun RDS.
 - [CT OFF]: Mematikan jam RDS.

Tip

- Keakuratan waktu yang dikirimkan tergantung pada stasiun radio yang mengirimkan sinyal waktu.

5 Memutar file audio

Catatan

- Pastikan disk atau perangkat berisi file yang dapat diputar.

Memutar disk

Catatan

- Anda tidak dapat memutar CD yang dikodekan dengan teknologi perlindungan hak cipta.

Anda dapat memutar CD audio yang dijual bebas dan disk ini:

- CD-Bisa Rekam (CD-R)
- CD-Bisa-Rekam-Ulang (CD-RW)
- CD MP3
- CD WMA

Catatan

- Pastikan disk berisi konten yang dapat diputar.

- 1 Tekan  di panel depan untuk membuka panel.
- 2 Masukkan CD dengan sisi yang bertulisan menghadap ke atas.
- 3 Tutuplah panel.
 - ↳ Pemutaran dilakukan secara otomatis.
 - Untuk menghentikan pemutaran CD, tekan **1▶||**.
 - Untuk melanjutkan pemutaran CD, tekan **1▶||** lagi.

Mengeluarkan CD

Untuk mengeluarkan CD,

- 1 Tekan .
- 2 Tekan  di sebelah slot disk.



Tip

- Jika disk terganjal dalam wadah disk, tekan dan tahan ▲ sampai disk keluar.

Mengontrol pemutaran

- Untuk memilih sebuah folder, tekan ▲ atau ▼.
- Untuk lompat ke trek sebelumnya/berikutnya, tekan ◀◀ atau ▶▶.
- Untuk mundur/maju dengan cepat dalam trek saat ini, tekan ◀◀ atau ▶▶ selama 3 detik.
- Untuk menghentikan, tekan 1▶||.
- Untuk melanjutkan pemutaran, tekan 1▶|| lagi.

Mencari trek MP3/WMA

- 1 Tekan **SEARCH**.
 - ↳ Menu pencarian akan ditampilkan.
 - ↳ **[FOLD SCH]**: mencari berdasar urutan folder.
 - ↳ **[FILE SCH]**: mencari berdasar nama trek.
- 2 Putar ⏪ untuk memilih **[FILE]** kemudian tekan ⏪ untuk mengkonfirmasi.
- 3 Putar ⏪ untuk memasukkan karakter kemudian tekan ⏪.
- 4 Ulangi langkah 3 hingga kata yang dicari selesai.
- 5 Tekan ⏪ selama 3 detik untuk mulai mencari.
 - ↳ Bila pencarian selesai, daftar trek yang ditemukan akan ditampilkan.
- 6 Putar ⏪ untuk melompati daftar.
- 7 Tekan ⏪ untuk memilih trek.

Melihat informasi pemutaran

- 1 Selama memutar, tekan **MENU/DISP** berulang-ulang untuk melihat:
 - Nomor trek dan waktu pemutaran yang dilalui
 - Artis
 - Album
 - Judul
 - Folder
 - File
 - Jam

Pemutaran intro

Anda dapat memutar 10 detik pertama pada setiap trek.

- 1 Selama pemutaran, tekan **INTRO, 2** untuk memilih:
 - **[INT ON]** : Setelah 10 detik pertama dari setiap trek diputar, pemutaran berhenti.
 - **[INT OFF]** : Membatalkan pemutaran intro dan memulai pemutaran normal.

Pemutaran acak

Anda dapat memutar trek dalam urutan acak.

- 1 Selama pemutaran, tekan **SHUF, 4** untuk memilih:
 - **[SHUF ON]**: memulai pemutaran acak bagi semua trek.
 - **[SHUF OFF]**: membatalkan pemutaran acak.

Pemutaran berulang

- 1 Selama pemutaran, tekan **3, REP** berulang-ulang untuk memilih:
 - **[RPT TRK]** (mengulang satu trek): memutar trek saat ini berulang-ulang.
 - **[RPT DIR]** (mengulang satu folder): memutar semua trek dalam folder saat ini berulang-ulang.
 - **[RPT ALL]** (mengulang semua trek): memutar semua trek berulang-ulang.
 - **[RPT OFF]**: membatalkan pengulangan.

Menghubungkan sumber suara eksternal

- 1 Hubungkan sumber suara eksternal ke soket **MP3 LINK** dengan kabel 3,5 mm.
- 2 Tekan **SOURCE** berulang-ulang sampai **[MP3 LINK]** ditampilkan.
- 3 Operasikan komponen eksternal (lihat petunjuk yang disertakan bersama komponen eksternal tersebut).

6 Menyesuaikan suara

Menyesuaikan volume

- 1 Putar \odot searah jarum jam/berlawanan arah jarum jam untuk menambah/mengurangi volume.

Diam

Anda dapat mematikan suara audio.

- 1 Selama pemutaran, tekan **MUTE** \odot .
 - Untuk menghidupkan suara kembali, tekan **MUTE** \odot lagi.

Menghidupkan/mematikan Dynamic Bass Boost (DBB)

- 1 Tekan **DBB**, setelan saat ini akan ditampilkan:
 - ↳ **[DBB ON]** : Fungsi Dynamic Bass Boost (DBB) dihidupkan.
 - ↳ **[DBB OFF]** : Fungsi DBB dimatikan.
- 2 Tekan **DBB** lagi untuk mengganti setelan DBB.

Memilih ekualiser preset

- 1 Tekan **EQ/Audio**.
↳ Setelan Equalizer saat ini akan ditampilkan.
- 2 Tekan lagi **EQ/Audio** berulang-ulang untuk memilih EQ preset:
 - **[OPTIMAL]** (optimal)
 - **[FLAT]** (datar)
 - **[POP]** (pop)
 - **[USER]** (pengguna)
 - **[TECHNO]** (teknologi)
 - **[ROCK]** (rock)
 - **[CLASSIC]** (klasik)
 - **[JAZZ]** (jazz)

Setelan suara lainnya

Anda juga dapat mengedit EQ preset pengguna.

- 1 Tekan **EQ/Audio** selama 3 detik.
- 2 Tekan **▲** atau **▼** berulang-ulang untuk memilih item yang akan disesuaikan:
 - **[BAS]** (bas) kisaran: -7 sampai +7.
 - **[TRE]** (trebel) kisaran: -7 sampai +7.
 - **[BAL]** (balans) kisaran: 12L sampai 12R. (L = speaker kiri, R = speaker kanan)
 - **[FAD]** (fader) kisaran: 12R sampai 12F. (R = speaker belakang, F = speaker depan)
- 3 Putar **⊖** untuk memilih nilai.

7 Menyesuaikan setelan sistem

Memilih setelan pemadaman

Anda dapat menyetel layar agar mati secara otomatis setelah unit menganggur selama 10 sampai 20 detik.

- 1 Tekan **MENU/DISP** selama 3 detik.
- 2 Putar **⊖** untuk memilih setelan:
 - **[BKO 10 S]** : Mematikan layar secara otomatis 10 detik setelah pengoperasian terakhir.
 - **[BKO 20 S]** : Mematikan layar secara otomatis 20 detik setelah pengoperasian terakhir.
 - **[BKO OFF]** : Tidak akan mematikan layar.

Menghidupkan/mematikan mode demo

Bila mode demo dihidupkan, saat unit sedang menganggur selama lebih dari 2 menit, semua fungsi akan ditampilkan.

- 1 Tekan **MENU/DISP** selama 3 detik.
- 2 Tekan **▲** atau **▼** berulang-ulang sampai **[DEMO]** ditampilkan.
↳ Layar akan menampilkan setelan mode Demo saat ini.
- 3 Putar **⊖** untuk memilih setelan:
 - **[DEMO ON]** : Menghidupkan mode demo.
 - **[DEMO OFF]** : Mematikan mode demo.

Memilih volume mulai

Setiap kali Anda menghidupkannya, uni ini dapat memutar pada volume yang terakhir Anda gunakan atau pada volume preset.

- 1 Tekan **MENU/DISP** selama 3 detik.
- 2 Tekan **▲** atau **▼** berulang-ulang sampai [**V - LAST**] atau [**V - ADJ**] ditampilkan.
- 3 Putar **⊕** untuk memilih setelan:
 - [**V - LAST**] : Setiap kali Anda menghidupkan unit, volume tetap sama dengan yang digunakan sebelumnya.
 - [**V - ADJ**] : Setiap kali Anda menghidupkan unit, volume berada pada tingkat preset.

Menyimpan volume preset

Anda dapat menghidupkan unit pada volume preset.

- 1 Pilih [**V - ADJ**] sebagai volume mulai.
- 2 Tekan **MENU/DISP** selama 3 detik.
- 3 Tekan **▲** atau **▼** berulang-ulang sampai [**A-VOL**] ditampilkan.
- 4 Putar **⊕** untuk memilih nilai: 0 - 47.

Menghidupkan/mematikan suara bip

Setiap kali Anda menekan tombol, unit akan berbunyi bip. Anda dapat mematikan/menghidupkan suara bip tersebut.

- 1 Tekan **MENU/DISP** selama 3 detik.
- 2 Tekan **▲** atau **▼** berulang-ulang sampai [**BEEP ON**] atau [**BEEP OFF**] ditampilkan.
- 3 Putar **⊕** untuk memilih setelan:
 - [**BEEP ON**] : Menghidupkan suara bip.
 - [**BEEP OFF**] : Mematikan suara bip.

Menghidupkan/mematikan guliran layar

Untuk informasi trek yang tidak melebihi panjang panel layar: Anda dapat memilih untuk memangkas sisa teksnya, atau menggulirnya untuk menampilkan teks selengkapnya.

Catatan

- Jika ada karakter khusus dalam nama trek atau nama album MP3, ia mungkin tidak ditampilkan dengan benar pada layar karena karakter tersebut tidak didukung.
- Banyak WMA dilindungi oleh Digital Rights Management (DRM), ini tidak dapat diputar pada unit.
- Folder/file yang melebihi batas yang didukung unit tidak akan ditampilkan atau diputar.

- 1 Tekan **MENU/DISP** selama 3 detik.
- 2 Tekan **▲** atau **▼** berulang-ulang sampai [**ROLL ON**] atau [**ROLL OFF**] ditampilkan.
- 3 Putar **⊕** untuk memilih setelan:
 - [**ROLL ON**] (guliran diaktifkan): Bergulir otomatis selama pemutaran.
 - [**ROLL OFF**] (guliran dinonaktifkan): Bergulir otomatis tidak ditampilkan.

memilih setelan pelindung-goncangan

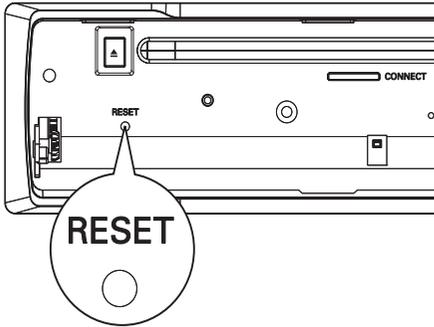
Anda dapat memilih setelan pelindung goncangan, tergantung pada stabilitas mobil Anda dan kondisi jalan.

- 1 Tekan **MENU/DISP** selama 3 detik.
- 2 Tekan **▲** atau **▼** berulang-ulang sampai [**ESP**] ditampilkan.
- 3 Putar **⊕** untuk memilih setelan:
 - [**ESP 10 S**] : pilih ini bila jalan mulus dan hanya sedikit berlubang.
 - [**ESP 40 S**] : pilih ini bila jalan berlubang dan tidak stabil.

Reset

Anda dapat mereset unit ke setelan default.

- 1 Lepaskan panel depan (lihat 'Melepaskan panel depan' pada halaman 22).
- 2 Tekan tombol reset dengan menggunakan bolpen atau alat serupa.
 - ↳ Penyesuaian preset seperti kanal preset dan penyesuaian suara akan dihapus.

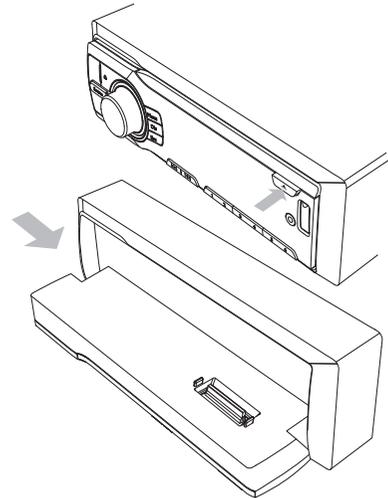


8 Informasi tambahan

Melepaskan panel depan

Anda dapat melepaskan panel depan untuk mencegah pencurian.

- 1 Tekan  untuk membuka panel.
- 2 Tekan sisi kiri panel ke kanan.

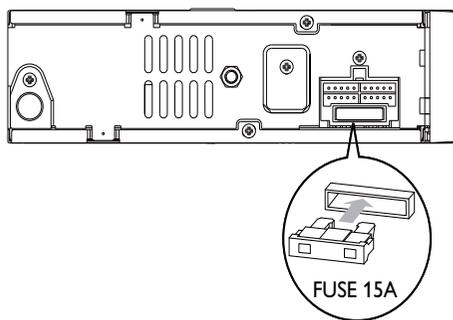


- 3 Tarik panel ke arah Anda untuk melepaskannya dari sasis.
- 4 Simpanlah panel dalam kotak pembawa yang disertakan untuk melindunginya dari kotor atau kerusakan.

Mengganti sekring

Jika sekring rusak,

- 1 Cek sambungan listriknya.
- 2 Belilah sekring yang sama voltasenya dengan sekring yang rusak.
- 3 Ganti sekring tersebut.



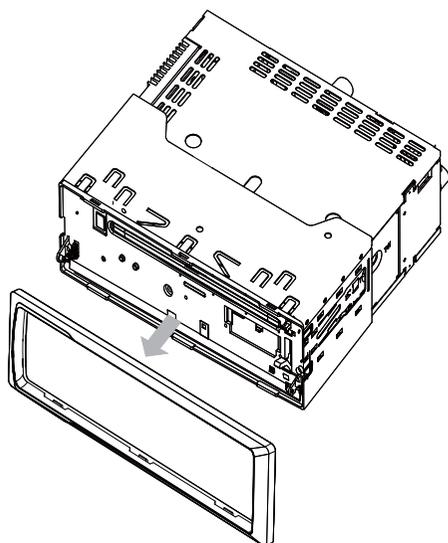
Catatan

- Jika sekering baru rusak lagi, mungkin ada kegagalan fungsi internal. Hubungi dealer Philips Anda.

Melepas unit

Anda dapat melepas unit dari dashboard.

- 1 Lepaskan panel depan.
- 2 Tarik keluar unit tersebut dengan menggunakan tombol pelepas.



9 Informasi produk

Catatan

- Informasi produk dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Catu daya	12 V DC (11 V - 16 V), pembumian negatif
Sekring	15 A
Impedansi speaker yang cocok	4 - 8 Ω
Keluaran daya maksimum	45 W \times 4 kanal
Keluaran daya kontinu	22 W \times 4 RMS (4 Ω 10% T.H.D.)
Voltase keluaran Pre-Amp	2.0 V
Tingkat Aux-in	\geq 500 mV
Dimensi (L \times T \times P)	188 \times 58 \times 206 mm
Berat	1,57 kg

Radio

Kisaran frekuensi - FM	87,5 - 108,0 MHz (100 kHz per langkah dalam pencarian otomatis dan 50 kHz per langkah dalam pencarian manual)
Kisaran frekuensi - AM (MW)	522 - 1620 KHz (9 kHz) 530 - 1710 kHz (10 kHz)
Kepekaan yang dapat dipakai - FM	8 μ V
Kepekaan yang dapat dipakai - AM(MW) (S/N = 20 dB)	30 μ V

10 Mengatasi masalah



Perhatian

- Jangan sekali-kali melepas selubung peralatan ini.

Agar garansi tetap berlaku, jangan sekali-kali mencoba memperbaiki sendiri sistem ini. Jika Anda menemukan masalah saat menggunakan peralatan ini, cek poin berikut ini sebelum meminta servis. Jika masalah tetap tak teratasi, kunjungi situs web Philips (www.philips.com/support). Bila Anda menghubungi Philips, pastikan peralatan berada dekat Anda dan nomor model serta nomor seri telah disiapkan.

Tanpa daya atau tanpa suara.

- Mesin mobil tidak hidup. Hidupkan mesin mobil.
- Kabel tidak terhubung dengan benar. Cek sambungan.
- Sekring hangus. Ganti sekring.
- Volume terlalu rendah. Menyesuaikan volume (lihat 'Menyesuaikan volume' pada halaman 19).
- Jika solusi di atas tidak dapat membantu, tekan tombol RESET.
- Pastikan format trek yang dimainkan kompatibel.

Derau dalam siaran.

- Sinyal terlalu lemah. Pilih stasiun lain dengan sinyal lebih kuat.
- Cek sambungan antena mobil.
- Ubah siaran dari Stereo ke mono.

Tidak dapat memutar disk

- Pastikan label disk telah dimasukkan dengan sisi yang bertulisan menghadap ke atas.
- Seka disk dengan kain pembersih serat dari bagian tengah ke pinggir dalam arah lurus.

- Disk ini mungkin rusak. Putar disk yang lain.
- Pastikan CD merupakan CD/CD-R/CD-RW yang telah tuntas.
- Pastikan CD tidak dikodekan dengan teknologi perlindungan hak cipta.

CD melompati trek

- Pastikan CD tidak rusak atau kotor.
- Pastikan mode acak dinonaktifkan.

Disk tidak dapat dikeluarkan

- Tekan dan tahan ▲.

Stasiun preset hilang.

- Kabel aki tidak terhubung dengan benar. Hubungkan kabel aki ke terminal yang selalu beraliran.

11 Daftar Istilah

M

MP3

Format file dengan sistem kompresi data suara. MP3 adalah singkatan dari Motion Picture Experts Group 1 (atau MPEG-1) Audio Layer 3. Dengan format MP3, satu CD-R atau CD-RW dapat berisi data 10 kali lebih banyak daripada CD biasa.

W

WMA (Windows Media Audio)

Format audio milik Microsoft, merupakan bagian dari teknologi Microsoft Windows Media. Berisi alat bantu Microsoft Digital Rights Management, teknologi pengkodean Windows Media Video, dan teknologi pengkodean Windows Media Audio.

