

KENWOOD

[TIPE]

DPX-5100BT

[RADIO TAPE MOBIL]

RADIO CD DUAL DIN

BUKU PETUNJUK

JVCKENWOOD Corporation



SEBELUM MENGGUNAKAN	2
DASAR-DASAR	3
MEMULAI	4
1 Memilih bahasa tampilan dan membatalkan demonstrasi	
2 Mengatur jam dan tanggal	
3 Menetapkan pengaturan awal	
RADIO	7
AUX	8
CD/USB/iPod/ANDROID	9
Spotify	12
BLUETOOTH®	13
PENGATURAN AUDIO	21
PENGATURAN TAMPILAN	25
MEMPELAJARI REMOTE CONTROL SETIR	26
REFERENSI	27
Perawatan	
Informasi lebih lanjut	
PEMECAHAN MASALAH	29
PEMASANGAN/ PENYAMBUNGAN	31
SPEKIFIKASI	34

SEBELUM MENGGUNAKAN

PENTING

- Untuk memastikan penggunaan yang benar, harap baca dengan saksama panduan ini sebelum menggunakan produk. Anda sangat perlu membaca dan memperhatikan Peringatan dan Perhatian dalam panduan ini.
- Simpanlah panduan ini di tempat yang aman dan dapat diakses untuk referensi di saat mendarat.

⚠ PERINGATAN

- **Jangan mengoperasikan fungsi mana pun yang mengalihkan Anda dari mengemudi yang aman.**

- **Jangan menelan baterai, terdapat risiko Bahaya Mengalami Luka Bakar Akibat Bahan Kimia**

Remote control yang disertakan bersama produk ini berisi sel baterai koin/kancing.

Jika sel baterai koin/kancing tertelan, baterai dapat menyebabkan luka bakar yang parah hanya dalam waktu 2 jam dan dapat menyebabkan kematian.

Jauhkan baterai baru dan bekas dari anak-anak.

Jika tempat baterai tidak tertutup dengan aman, hentikan penggunaan produk dan jauhkan dari anak-anak.

Jika Anda mengira bahwa baterai mungkin telah tertelan atau berada di bagian dalam tubuh mana pun, segera cari bantuan medis.

⚠ Perhatian

Pengaturan volume:

- Setel volume sedemikian rupa sehingga Anda masih dapat mendengar suara di luar mobil untuk mencegah kecelakaan.
- Turunkan volume sebelum memutar sumber digital ini untuk menghindari kerusakan pada speaker akibat peningkatan level output yang tiba-tiba.

Umum:

- Hindari penggunaan perangkat eksternal jika mengganggu keamanan mengemudi.
- Pastikan semua data penting sudah di-back up. Kami tidak bertanggung jawab atas segala kehilangan data yang telah direkam.
- Jangan pernah meletakkan atau meninggalkan benda logam (misalnya koin atau perkakas logam) di dalam unit, untuk mencegah terjadinya korslet.
- Apabila terjadi kesalahan disk karena pengembunan pada lensa laser, keluarkan disk dan tungguh hingga embun menguap.
- Bergantung pada jenis mobil, antena secara otomatis akan memanjang bila Anda menyalakan unit dengan kabel kontrol antena yang tersambung (➔ 33). Matikan unit atau ubah sumbernya ke STANDBY saat memarkir di area yang berlangit-langit rendah.

Remote control (RC-406):

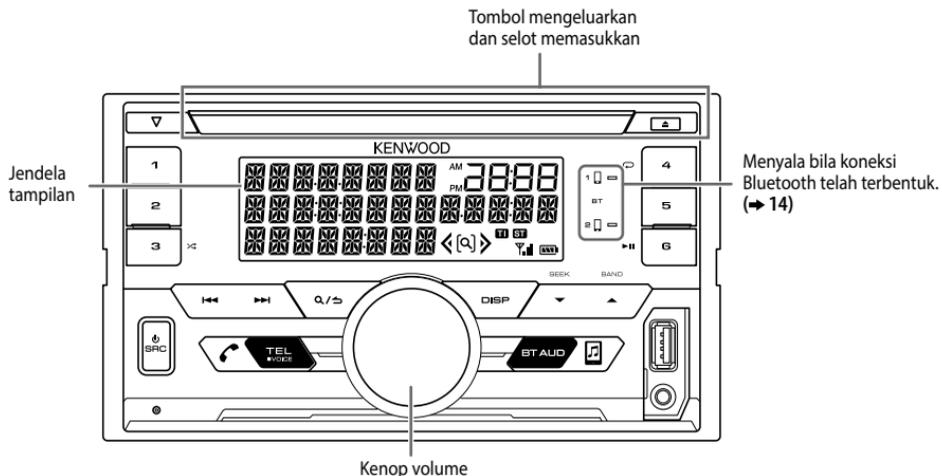
- Jangan tinggalkan remote control di tempat yang panas seperti di dasbor.
- Baterai lithium dapat meledak jika dipasang secara tidak benar. Gantilah hanya dengan jenis yang sama atau setara.
- Baterai tidak boleh terpapar ke panas yang berlebihan seperti sinar matahari, api atau semacamnya.

Bagaimana membaca manual ini

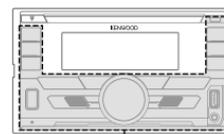
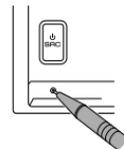
- Operasi yang dijelaskan utamanya menggunakan tombol di pelat bagian depan.
- Penunjuk berbahasa Inggris digunakan sebagai penjelasan. Anda dapat memilih bahasa tampilan dari menu [FUNCTION]. (➔ 6)
- [XX] menunjukkan item yang dipilih.
- (➔ XX) menunjukkan referensi yang terletak di halaman yang ditunjukkan.

DASAR-DASAR

Pelat depan



Cara mengatur ulang



Berkedip bila unit memasuki status pencarian.

Untuk

Menghidupkan daya

Pada pelat depan

Tekan **SRC**.
• Tekan dan tahan untuk mematikan daya.

Setel volume

Putar kenop volume.

Pilih sumber

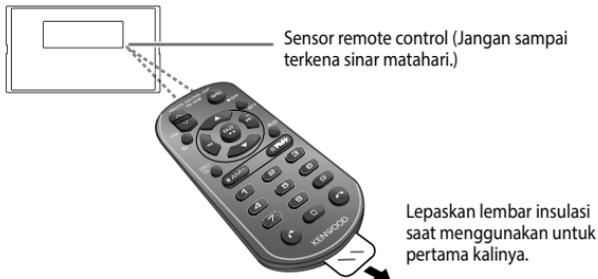
Tekan **SRC** secara berulang.

Mengubah informasi tampilan

Tekan **DISP** secara berulang. (→ 28)

DASAR-DASAR

Remote control (RC-406) (disertakan)

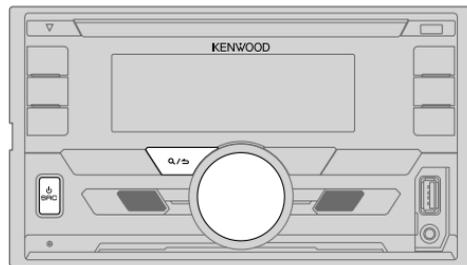


Cara mengganti baterai



Untuk	Pada remote control
Menghidupkan daya	Tekan dan tahan SRC untuk mematikan daya. (Menekan SRC tidak menyalakan daya.)
Setel volume	Tekan VOL \wedge atau VOL \vee . <ul style="list-style-type: none">• Tekan dan tahan VOL \wedge untuk terus menambah volume hingga 15. Tekan ATT selama pemutaran untuk mengurangi suara. <ul style="list-style-type: none">• Tekan sekali lagi untuk membatalkan.
Pilih sumber	Tekan SRC secara berulang.

MEMULAI



1

Memilih bahasa tampilan dan membatalkan demonstrasi

Bila Anda menyalakan perangkat untuk pertama kali (atau [FACTORY RESET] diatur ke [YES], \rightarrow 6), tampilannya akan menunjukkan: "SEL LANGUAGE" \rightarrow "PRESS" \rightarrow "VOLUME KNOB"

- 1 Putar kenop volume untuk memilih [ENG] (Inggris) atau [TUR] (Turki), kemudian tekan kenop. [ENG] dipilih untuk pengaturan awal. Kemudian, tampilan akan memperlihatkan: "CANCEL DEMO" \rightarrow "PRESS" \rightarrow "VOLUME KNOB".
- 2 Tekan kenop volume. [YES] dipilih untuk pengaturan awal.
- 3 Tekan lagi kenop volume. "DEMO OFF" muncul.

Kemudian, tampilannya akan menunjukkan tipe saling silang yang dipilih: "2-WAY X 'OVER" atau "3-WAY X 'OVER"

- Untuk mengubah tipe saling silang, lihat "Mengubah tipe saling silang." (\rightarrow 6)

2 Mengatur jam dan tanggal

- 1 Tekan kenop volume untuk memasukkan mode [FUNCTION].
 - 2 Putar kenop volume untuk memilih [CLOCK], kemudian tekan kenop.
- Untuk menyesuaikan jam**
- 3 Putar kenop volume untuk memilih [CLOCK ADJUST], kemudian tekan kenop.
 - 4 Putar kenop volume untuk membuat pengaturan, kemudian tekan kenop.
Jam → Menit
 - 5 Putar kenop volume untuk memilih [CLOCK FORMAT], kemudian tekan kenop.
 - 6 Putar kenop volume untuk memilih [12H] atau [24H], kemudian tekan kenop.

Untuk mengatur tanggal

- 7 Putar kenop volume untuk memilih [DATE FORMAT], kemudian tekan kenop.
- 8 Putar kenop volume untuk memilih [DD/MM/YY] atau [MM/DD/YY], kemudian tekan kenop.
- 9 Putar kenop volume untuk memilih [DATE SET], kemudian tekan kenop.
- 10 Putar kenop volume untuk membuat pengaturan, kemudian tekan kenop.
Hari → Bulan → Tahun atau Bulan → Hari → Tahun
- 11 Tekan dan tahan **Q/↵** untuk keluar.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan **Q/↵**.

3 Menetapkan pengaturan awal

- 1 Tekan **⏻** SRC berulang-ulang untuk masuk ke STANDBY.
- 2 Tekan kenop volume untuk memasukkan mode [FUNCTION].
- 3 Putar kenop volume untuk memilih item (lihat tabel berikut), kemudian tekan kenop.
- 4 Ulangi langkah 3 hingga item yang diinginkan dipilih atau diaktifkan.
- 5 Tekan dan tahan **Q/↵** untuk keluar.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan **Q/↵**.

DISPLAY	
EASY MENU	Saat memasuki [FUNCTION]... ON : Lampu zona LCD DISPLAY berubah menjadi putih. ; OFF : Lampu zona LCD DISPLAY tetap berwarna [COLOR SELECT]. (→ 25) <ul style="list-style-type: none"> • Lampu zona KEY berubah menjadi biru muda bila Anda masuk ke [FUNCTION], apa pun pengaturan [EASY MENU]. • Lihat ilustrasi pada halaman 25 untuk mengetahui identifikasi zona.
TUNER SETTING	
PRESET TYPE	NORMAL : Hapalkan sebuah stasiun untuk masing-masing tombol prasetelan (FM1/FM2/FM3/AM/SW1/SW2). ; MIX : Mengingat satu stasiun untuk masing-masing tombol prasetel kecuali band terpilih.
SYSTEM	
KEY BEEP	(Tidak berlaku jika saling silang 3 arah telah dipilih) ON : Mengaktifkan nada tombol saat ditekan. ; OFF : Menonaktifkan.
SOURCE SELECT	
SPOTIFY SRC	ON : Mengaktifkan SPOTIFY pada pemilihan sumber. ; OFF : Menonaktifkan. (→ 12)
BUILT-IN AUX	ON : Mengaktifkan AUX pada pemilihan sumber. ; OFF : Menonaktifkan. (→ 8)

MEMULAI

CD READ	1: Secara otomatis memisahkan antara disk file audio dan CD musik. ; 2: Paksa untuk dimainkan sebagai CD musik. Tidak ada suara yang dapat didengar jika disk file audio dimainkan.
USER S.REMO	Lihat halaman 26 untuk detailnya.
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
F/W UP xxxx	YES: Mulai memutakhirkan firmware. ; NO: Pembatalan (pemutakhiran tidak diaktifkan). Untuk perincian tentang cara memutakhirkan firmware, kunjungi < www.kenwood.com/cs/ce/ >.
FACTORY RESET	YES: Mengembalikan pengaturan ke default (selain stasiun yang telah disimpan). ; NO: Pembatalan.
CLOCK	
CLOCK DISPLAY	ON: Waktu jam akan ditampilkan pada layar sekalipun saat unit dimatikan. ; OFF: Pembatalan.
ENGLISH	Pilih bahasa tampilan untuk menu [FUNCTION] dan informasi musik jika berlaku.
TURKCE	Secara default, [ENGLISH] telah dipilih.

Mengubah tipe saling silang

- 1 Tekan  **SRC** berulang-ulang untuk masuk ke **STANDBY**.
 - 2 Tekan dan tahan tombol angka **4** dan **5** untuk masuk ke pemilihan saling silang.
Tipe saling silang saat ini akan muncul.
 - 3 Putar kenop volume untuk memilih “2WAY” atau “3WAY”, kemudian tekan kenop.
 - 4 Putar kenop volume untuk memilih “YES” atau “NO”, kemudian tekan kenop.
Tipe saling silang yang dipilih akan muncul.
- Untuk membatalkan, tekan dan tahan  / .
 - Untuk menyesuaikan pengaturan saling silang, (➔ 22, 23).

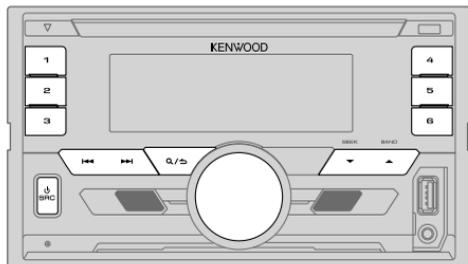
▲ Perhatian

Pilih tipe saling silang sesuai dengan cara menghubungkan speaker. (➔ 33, 34)

Jika Anda memilih tipe yang salah:

- Speaker bisa rusak.
- Tingkat suara yang dihasilkan mungkin teramat tinggi atau rendah.

RADIO



Cari stasiun

- 1 Tekan **SRC** secara berulang-ulang untuk memilih **RADIO**.
 - 2 Tekan **BAND** berulang kali (atau tekan **#FM+** / ***AM-** di remote control) untuk memilih **FM1/FM2/FM3/AM/SW1/SW2**.
 - 3 Tekan **◀◀ / ▶▶** (atau tekan **◀◀ / ▶▶** (+) di remote control) untuk mencari stasiun.
- Untuk mengubah metode pencarian bagi **◀◀ / ▶▶**: Tekan **▼ SEEK** secara berulang.
AUTO1 : Cari stasiun secara otomatis.
AUTO2 : Mencari stasiun prasetel.
MANUAL : Cari stasiun secara manual.
 - Untuk menyimpan stasiun: Tekan dan tahan salah satu tombol angka (**1** hingga **6**).
 - Untuk memilih stasiun yang disimpan: Tekan salah satu tombol angka (**1** hingga **6**) (atau tekan salah satu tombol angka (**1** hingga **6**) di remote control).

Direct Access Tuning (Penyetelan Akses Langsung) (menggunakan remote control)

- 1 Tekan **DIRECT** untuk masuk ke Direct Access Tuning (Penyetelan Akses Langsung).
 - 2 Tekan tombol angka untuk memasukkan frekuensi.
 - 3 Tekan **ENT ▶▶** untuk mencari stasiun.
- Untuk membatalkan, tekan **↵** atau **DIRECT**.
 - Jika tidak ada operasi yang dilakukan selama 10 detik setelah langkah **2**, Direct Access Tuning (Penyetelan Akses Langsung) akan otomatis dibatalkan.

Pengaturan lainnya

- 1 Tekan kenop volume untuk memasukkan mode **[FUNCTION]**.
- 2 Putar kenop volume untuk memilih item (lihat tabel berikut), kemudian tekan kenop.
- 3 Ulangi langkah **2** hingga item yang diinginkan dipilih/diaktfikan atau ikuti petunjuk yang diberikan pada item yang dipilih.
- 4 Tekan dan tahan **Q / S** untuk keluar.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan **Q / S**.

Default: **XX**

TUNER SETTING

LOCAL SEEK	ON : Mencari hanya stasiun AM/SW1/SW2 dengan penerimaan yang baik ; OFF : Pembatalan. • Pengaturan yang dibuat hanya berlaku untuk sumber/stasiun yang dipilih. Setelah mengubah sumber/stasiun, Anda perlu melakukan pengaturan lagi.
AUTO MEMORY	YES : Secara otomatis mulailah menghafal 6 stasiun dengan penerimaan yang baik ; NO : Pembatalan. • Hanya dapat dipilih jika [NORMAL] dipilih untuk [PRESET TYPE] . (↔ 5)
MONO SET	ON : Memperbaiki penerimaan FM, tetapi efek stereo mungkin hilang ; OFF : Pembatalan.
NEWS SET	ON : Unit akan beralih sementara ke News Program jika tersedia ; OFF : Pembatalan.
REGIONAL	ON : Beralih ke stasiun lain hanya di wilayah tertentu menggunakan kendali "AF" ; OFF : Pembatalan.
AF SET	ON : Secara otomatis mencari stasiun lain yang menyiarkan program yang sama dalam jaringan Radio Data System yang sama dengan penerimaan yang lebih baik ketika penerimaan saat ini sedang buruk ; OFF : Pembatalan.
TI	ON : Memungkinkan unit untuk sementara beralih ke Informasi Lalu Lintas jika tersedia (lampu "TI" menyala) ; OFF : Pembatalan.

RADIO

- PTY SEARCH**
- 1 Putar kenop volume untuk memilih Tipe Program yang tersedia, kemudian tekan kenop.
 - 2 Putar kenop volume untuk memilih bahasa PTY (**ENGLISH/FRENCH/GERMAN**), kemudian tekan kenop.
 - 3 Tekan **◀◀/▶▶** untuk mulai mencari.

CLOCK

TIME SYNC **ON**: Menyinkronkan waktu unit dengan waktu stasiun Radio Data System. ; **OFF**: Pembatalan.

Tipe Program yang Tersedia untuk [PTY SEARCH]

SPEECH : **NEWS, AFFAIRS, INFO** (informasi), **SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT**

MUSIC : **POP M** (musik), **ROCK M** (musik), **EASY M** (musik), **LIGHT M** (musik), **CLASSICS, OTHER M** (musik), **JAZZ, COUNTRY, NATION M** (musik), **OLDIES, FOLK M** (musik)

Unit akan mencari Tipe Program yang telah dikelompokkan [**SPEECH**] atau [**MUSIC**] jika dipilih.

- [**MONO SET**]/[**NEWS SET**]/[**REGIONAL**]/[**AF SET**]/[**TI**]/[**PTY SEARCH**] hanya dapat dipilih bila band berupa FM1/FM2/FM3.
- Jika volume telah disesuaikan selama penerimaan informasi lalu lintas atau buletin berita, volume yang telah disesuaikan tersebut akan diingat secara otomatis. Ini akan diterapkan di saat berikutnya mengaktifkan informasi lalu lintas atau buletin berita.

AUX

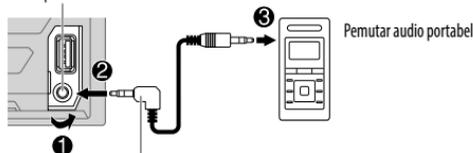
Persiapan:

Pilih [**ON**] untuk [**BUILT-IN AUX**] di [**SOURCE SELECT**]. (→ 5)

Mulai mendengarkan

- 1 Sambungkan pemutar audio portabel (dijual bebas).

Jack input auxilliari



Steker mini stereo 3,5 mm (1/8") dengan konektor bentuk "L" (dijual bebas)

- 2 Tekan **SRC** secara berulang-ulang untuk memilih **AUX**.
- 3 Hidupkan pemutar audio portabel dan mulai memutar.

Tetapkan nama AUX

Saat mendengarkan pemutar audio portabel yang disambungkan dengan unit...

- 1 Tekan kenop volume untuk memasukkan mode [**FUNCTION**].
- 2 Putar kenop volume untuk memilih [**SYSTEM**], kemudian tekan kenop.
- 3 Putar kenop volume untuk memilih [**AUX NAME SET**], kemudian tekan kenop.
- 4 Putar kenop volume untuk memilih item, kemudian tekan kenop. **AUX** (default)/**DVD/PORTABLE/GAME/VIDEO/TV**
- 5 Tekan dan tahan **Q/↵** untuk keluar.

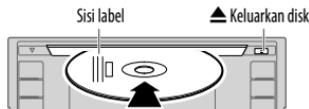
Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan **Q/↵**.

CD/iPod/ANDROID

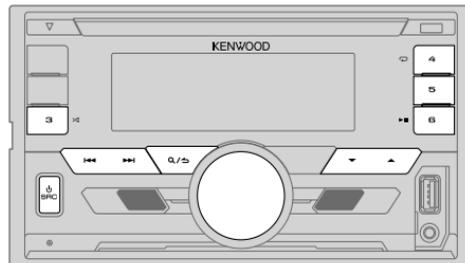
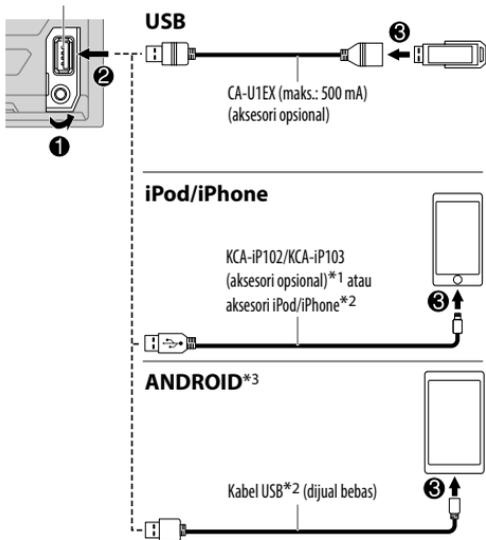
Mulai memutar

Sumber akan berubah secara otomatis dan pemutaran akan dimulai.

CD



Terminal masukan USB



Untuk	Pada pelat depan	Pada remote control
Pemutaran/jeda	Tekan ▶ 6 .	Tekan ENT ▶ .
Trek mundur/maju-cepat*4	Tekan dan tahan ◀◀ / ▶▶ .	Tekan dan tahan ◀◀ / ▶▶ (+) .
Pilih lagu/file	Tekan ◀◀ / ▶▶ .	Tekan ◀◀ / ▶▶ (+) .
Pilih folder*5	Tekan ▲ / ▼ .	Tekan #FM+ / *AM- .

*1 KCA-iP102 : Jenis 30-pin, KCA-iP103 : Jenis kilat

*2 Jangan tinggalkan kabel di dalam mobil ketika sedang tidak digunakan.

*3 Saat menghubungkan perangkat Android, akan ditampilkan "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP". Ikuti petunjuk untuk menginstal aplikasi. Anda juga dapat menginstal versi terbaru aplikasi KENWOOD MUSIC PLAY di perangkat Android sebelum menghubungkan. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi <www.kenwood.com/cs/ce/>.

*4 Untuk ANDROID: Hanya berlaku bila **[BROWSE MODE]** telah dipilih. (➔ 10)

*5 Untuk CD: Hanya untuk file MP3/WMA/AAC. Ini tidak berfungsi untuk iPod/ANDROID.

Untuk	Pada pelat depan
Ulangi pemutaran* ⁶	Tekan  4 secara berulang. TRACK REPEAT/ALL REPEAT : Audio CD FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/ALL REPEAT : File MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/REPEAT OFF : iPod atau ANDROID
Putar acak* ⁶	Tekan  3 secara berulang. DISC RANDOM/RANDOM OFF : Audio CD FOLDER RANDOM/RANDOM OFF : File MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC, iPod atau ANDROID Tekan dan tahan  3 untuk memilih ALL RANDOM.* ⁷

*⁶ Untuk iPod/ANDROID: Hanya berlaku bila [MODE OFF]/[BROWSE MODE] telah dipilih.

*⁷ Untuk CD: Hanya untuk file MP3/WMA/AAC.

Memilih mode kontrol

Saat di sumber iPod USB, tekan 5 berulang-ulang.

MODE ON : Mengontrol iPod dengan menggunakan iPod itu sendiri. Walau demikian, Anda tetap dapat memutar/menghentikan sementara, melompati file, memajukan cepat atau memundurkan dari unit ini.

MODE OFF : Mengontrol iPod dari unit ini.

Saat di sumber ANDROID, tekan 5 berulang-ulang.

BROWSE MODE: Mengontrol perangkat Android dari unit ini melalui aplikasi KENWOOD MUSIC PLAY yang telah diinstal di perangkat Android.

HAND MODE : Mengontrol perangkat Android menggunakan perangkat Android itu sendiri melalui aplikasi pemutar media lain yang telah diinstal di perangkat Android. Walau demikian, Anda tetap dapat memutar/menghentikan sementara dan melompati file dari unit ini.

Memilih drive musik

Saat di sumber USB, tekan 5 berulang-ulang.

Lagu yang disimpan di drive berikut akan diputar.

- Memori internal atau eksternal yang dipilih pada smartphone (Kelas Penyimpanan Massa).
- Drive yang dipilih pada perangkat multi-drive.

Mendengarkan TuneIn Radio/TuneIn Radio Pro

Saat mendengarkan TuneIn Radio atau TuneIn Radio Pro, hubungkan iPod/iPhone ke terminal input USB pada unit.

- Unit akan mengeluarkan suara dari aplikasi-aplikasi ini.

Memilih file dari folder/daftar

Untuk iPod/ANDROID, hanya berlaku bila [MODE OFF]/[BROWSE MODE] telah dipilih.

1 Tekan .

2 Putar kenop volume untuk memilih folder/daftar, kemudian tekan kenop.

3 Putar kenop volume untuk memilih file, kemudian tekan kenop.

Pencarian Cepat (hanya berlaku untuk sumber CD, USB dan ANDROID)

Jika Anda memiliki banyak file, Anda dapat mencarinya dengan cepat.

Putar kenop volume dengan cepat untuk menjelajahi daftar dengan cepat.

Pencarian Melompat (hanya berlaku untuk sumber iPod USB dan ANDROID)

Tekan  /  untuk mencari dengan rasio pencarian melompat preset. (→ 11, [SKIP SEARCH])

- Menekan dan menahan  /  akan mencari dengan rasio 10%.

Pencarian abjad (hanya berlaku untuk sumber iPod USB dan ANDROID)

Anda dapat mencari file sesuai dengan karakter pertama.

Untuk sumber iPod USB

- 1 Putar kenop volume dengan cepat untuk memasukkan pencarian.
- 2 Putar kenop volume untuk memilih karakter.
 - Pilih "*" untuk mencari karakter selain A hingga Z, 0 hingga 9.
- 3 Tekan **◀◀ / ▶▶** untuk memindah ke posisi entri.
 - Anda dapat memasukkan hingga 3 karakter.
- 4 Tekan kenop volume untuk mulai mencari.

Untuk sumber ANDROID

- 1 Tekan **▲ / ▼** untuk masuk pencarian karakter.
- 2 Putar kenop volume untuk memilih karakter.
 - ^A^: Huruf besar (A hingga Z)
 - _A_: Huruf kecil (a hingga z)
 - 0-: Angka (0 hingga 9)
 - ***: Karakter selain A hingga Z, 0 hingga 9
- 3 Tekan kenop volume untuk mulai mencari.

- Untuk kembali ke folder asal/file pertama/menu teratas, tekan **5**. (Tidak berlaku untuk sumber BT AUDIO.)
- Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan **Q/↵**.
- Untuk membatalkan, tekan dan tahan **Q/↵**.

Direct Music Search (Pencarian Musik Langsung) (menggunakan remote control)

- 1 Tekan **DIRECT**.
 - 2 Tekan tombol angka untuk memasukkan nomor lagu/file.
 - 3 Tekan **ENT ▶▶ ||** untuk mencari musik.
- Untuk membatalkan, tekan **↵** atau **DIRECT**.
 - Tidak tersedia jika Putar acak dipilih.
 - Tidak berlaku untuk sumber iPod USB dan ANDROID.

Pengaturan untuk menggunakan aplikasi KENWOOD Remote

Aplikasi KENWOOD Remote dirancang untuk mengontrol pengoperasian alat penerima KENWOOD di mobil dari iPhone/iPod (lewat terminal input USB).

Persiapan:

Instal versi terbaru aplikasi KENWOOD Remote di perangkat Anda sebelum menghubungkan. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.kenwood.com/cs/ce/.

Anda dapat membuat pengaturan dengan cara yang sama seperti koneksi lewat Bluetooth. (➔ 20)

Pengaturan lainnya

- 1 Tekan kenop volume untuk memasukkan mode [FUNCTION].
- 2 Putar kenop volume untuk memilih item (lihat tabel berikut), kemudian tekan kenop.
- 3 Ulangi langkah 2 hingga item yang diinginkan dipilih atau diaktifkan.
- 4 Tekan dan tahan **Q/↵** untuk keluar.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan **Q/↵**.

Default: **XX**

USB	
MUSIC DRIVE	DRIVE CHANGE: Drive berikutnya ([DRIVE 1] hingga [DRIVE 4]) dipilih secara otomatis dan pemutaran dimulai. Ulangi langkah 1 sampai 3 untuk memilih drive berikutnya.
SKIP SEARCH	0.5%/1%/5%/10%: Saat mendengarkan iPod USB atau sumber ANDROID, ini akan memilih rasio pencarian melompat atas jumlah file.

Spotify

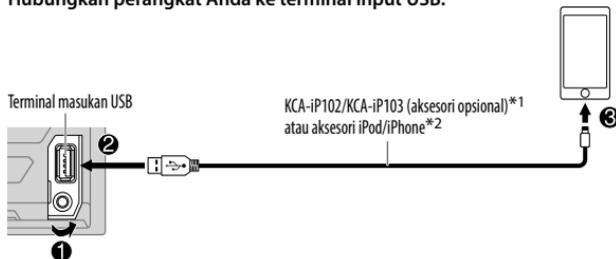
Persiapan:

Instal versi terbaru aplikasi Spotify pada perangkat Anda (iPhone/iPod touch), kemudian buat akun dan masuk ke Spotify.

- Pilih [ON] untuk [SPOTIFY SRC] di [SOURCE SELECT]. (→ 5)

Mulai mendengarkan

- 1 Buka aplikasi Spotify pada perangkat Anda.
- 2 Hubungkan perangkat Anda ke terminal input USB.



- 3 Tekan **SRC** secara berulang-ulang untuk memilih SPOTIFY. Siaran dimulai secara normal.

Untuk	Pada pelat depan	Pada remote control
Pemutaran/jeda	Tekan ▶ 6.	Tekan ENT ▶ .
Melompati sebuah track	Tekan ◀◀*4/ ▶▶.	Tekan ◀◀*4/ ▶▶ (+).
Menyukai atau tidak menyukai*3	Tekan ▲ / ▼.	Tekan #FM+ / *AM-.
Mulai radio	Tekan dan tahan 5.	(Tidak tersedia)

Untuk	Pada pelat depan	Pada remote control
Ulangi pemutaran*5	Tekan ↺ 4 secara berulang. REPEAT ALL/REPEAT ONE*4/ REPEAT OFF	(Tidak tersedia)
Putar acak*5	Tekan 3 ↻ secara berulang.*4 SHUFFLE ON/SHUFFLE OFF	(Tidak tersedia)

*1 KCA-iP102 : Jenis 30-pin, KCA-iP103 : Jenis kilat

*2 Jangan tinggalkan kabel di dalam mobil ketika sedang tidak digunakan.

*3 Fitur ini hanya tersedia untuk track di Radio. Jika memilih tidak suka, track saat ini akan dilompati.

*4 Hanya tersedia untuk pengguna akun premium.

*5 Hanya tersedia untuk track dalam Daftar Putar.

Menyimpan informasi lagu favorit

Sambil mendengarkan Radio di Spotify...

Tekan dan tahan kenop volume.

"SAVED" akan muncul dan informasi disimpan ke "Your Music (Musik Anda)" atau "Your Library (Perpustakaan Anda)" di akun Spotify Anda.

Untuk tidak menyimpan, ulangi prosedur yang sama.

"REMOVED" akan muncul dan informasi dihapus dari "Your Music (Musik Anda)" atau "Your Library (Perpustakaan Anda)" di akun Spotify Anda.

Mencari lagu atau stasiun

- 1 Tekan **Q/↵**.
- 2 Putar kenop volume untuk memilih tipe daftar, kemudian tekan kenop. Jenis daftar yang ditampilkan berbeda-beda bergantung pada informasi yang dikirimkan dari Spotify.
- 3 Putar kenop volume (atau tekan **▲/▼** di remote control) untuk memilih lagu atau stasiun yang diinginkan.
- 4 Tekan kenop volume (atau tekan **ENT ▶ ||** di remote control) untuk mengonfirmasi.
Anda dapat menyusuri daftar secara cepat dengan memutar kenop volume dengan cepat.

Untuk membatalkan, tekan dan tahan **Q/↵**.

BLUETOOTH®

BLUETOOTH — Koneksi

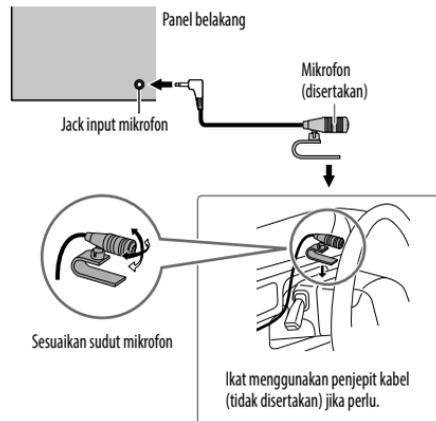
Profil Bluetooth yang didukung

- Hands-Free Profile (HFP)
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)
- Serial Port Profile (SPP)
- Phonebook Access Profile (PBAP)

Kodek Bluetooth yang didukung

- Sub Band Codec (SBC)
- Advanced Audio Coding (AAC)

Hubungkan mikrofon



Memasangkan dan menghubungkan perangkat Bluetooth untuk pertama kali

- 1 Tekan  **SRC** untuk menyalakan unit.
- 2 Cari dan pilih nama model unit ini (DPX-5***) pada perangkat Bluetooth.
"PAIRING" → "PASS XXXXXX" → Nama perangkat → "PRESS" → "VOLUME KNOB" muncul pada tampilan.
 - Untuk beberapa perangkat Bluetooth, Anda mungkin perlu memasukkan kode Nomor Identifikasi Pribadi (Personal Identification Number/PIN) setelah mencari.
- 3 Tekan **kenop volume untuk mulai memasangkan**.
"PAIRING OK" akan muncul bila pemasangan selesai.

Setelah selesai dipasang, koneksi Bluetooth akan dibuat secara otomatis. Indikator "BT1" dan/atau "BT2" pada pelat depan akan menyala.

- Unit ini mendukung Secure Simple Pairing (SSP).
- Total hingga lima perangkat dapat didaftarkan (dipasang).
- Setelah selesai dipasang, perangkat Bluetooth akan tetap terdaftar di unit sekalipun Anda me-reset unit. Untuk menghapus perangkat yang telah dipasang, → 18, [DEVICE DELETE].
- Maksimal dua ponsel Bluetooth dan satu perangkat audio Bluetooth yang dapat dihubungkan untuk setiap kalinya.
Walaupun demikian, saat di sumber BT AUDIO, Anda dapat menghubungkan ke lima perangkat audio Bluetooth dan beralih di antara kelima perangkat tersebut. (→ 19)
- Beberapa perangkat Bluetooth mungkin tidak secara otomatis menghubungkan ke unit setelah dipasang. Hubungkan perangkat ke unit secara manual.
- Lihat panduan instruksi perangkat Bluetooth untuk informasi lebih lanjut.

Pemasangan Otomatis

Bila Anda menghubungkan perangkat iPhone/iPod touch/Android ke terminal input USB, permintaan pemasangan (lewat Bluetooth) secara otomatis diaktifkan.

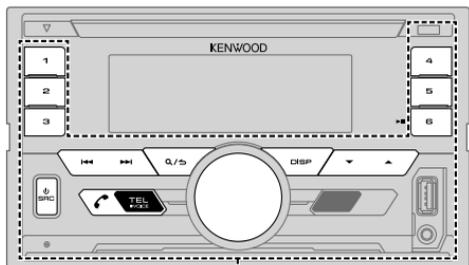
Tekan kenop volume untuk memasangkan setelah Anda mengonfirmasi nama perangkat.

Permintaan pemasangan otomatis hanya diaktifkan jika:

- Fungsi Bluetooth pada perangkat yang terhubung telah diaktifkan.
- [AUTO PAIRING] telah diatur ke [ON]. (→ 18)
- Aplikasi KENWOOD MUSIC PLAY telah diinstal pada perangkat Android (→ 9) dan [BROWSE MODE] telah dipilih. (→ 10)

BLUETOOTH®

BLUETOOTH — Ponsel



KEY

Menerima panggilan

Bila ada panggilan masuk:

- Lampu zona KEY berwarna hijau dan berkedip.
- Unit akan menjawab panggilan secara otomatis jika [AUTO ANSWER] telah diatur ke waktu yang dipilih. (➔ 16)

Selama panggilan:

- Zona LCD DISPLAY akan menyala sesuai dengan pengaturan yang dibuat untuk [DISPLAY] (➔ 25) dan lampu zona KEY akan berwarna hijau.
- Jika Anda mematikan unit, koneksi Bluetooth akan terputus.

Operasi berikut mungkin berbeda atau tidak tersedia, bergantung pada ponsel yang dihubungkan.

Untuk	Pada pelat depan	Pada remote control
Panggilan masuk yang pertama...		
Menjawab panggilan	Tekan TEL atau kenop volume atau salah satu tombol angka (1 hingga 6).	Tekan .
Menolak panggilan	Tekan .	Tekan .
Mengakhiri panggilan	Tekan .	Tekan .
Saat berbicara pada panggilan masuk yang pertama...		
Jawab panggilan masuk yang lain dan tahan panggilan saat ini	Tekan TEL.	Tekan .
Tolak panggilan masuk yang lain	Tekan .	Tekan .
Bila ada dua panggilan aktif...		
Akhiri panggilan saat ini dan aktifkan panggilan yang ditahan	Tekan .	Tekan .
Tukar antara panggilan saat ini dan panggilan yang ditahan	Tekan TEL.	Tekan .
Menyesuaikan volume ponsel [00] hingga [35] (Default: [15])	Putar kenop volume selama panggilan. <ul style="list-style-type: none">• Penyesuaian ini tidak akan memengaruhi volume sumber lainnya.	Tekan VOL atau VOL .
Berpindah antara mode bebas-genggam dan pembicaraan pribadi	Tekan 6 selama panggilan. <ul style="list-style-type: none">• Pengoperasian mungkin berbeda sesuai dengan perangkat Bluetooth yang dihubungkan.	(Tidak tersedia)

Meningkatkan kualitas suara

Saat berbicara di telepon...

- 1 Tekan kenop volume untuk memasukkan mode [FUNCTION].
- 2 Putar kenop volume untuk memilih item (lihat tabel berikut), kemudian tekan kenop.
- 3 Ulangi langkah 2 hingga item yang diinginkan dipilih atau diaktifkan.
- 4 Tekan dan tahan **Q/↵** untuk keluar.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan **Q/↵**.

Default: **XX**

MIC GAIN	LEVEL -10 hingga LEVEL +10 (LEVEL -4): Sensitivitas mikrofon akan bertambah seiring bertambahnya angka.
NR LEVEL	LEVEL -5 hingga LEVEL +5 (LEVEL 0): Sesuaikan tingkat pengurangan bising hingga bising yang terdengar menjadi minim selama percakapan telepon.
ECHO CANCEL	LEVEL -5 hingga LEVEL +5 (LEVEL 0): Sesuaikan waktu tunda peredam gema hingga gema yang terdengar menjadi minim selama percakapan telepon.

Membuat pengaturan untuk menerima panggilan

- 1 Tekan **TEL** untuk masuk ke mode Bluetooth.
- 2 Putar kenop volume untuk memilih item (lihat tabel berikut), kemudian tekan kenop.
- 3 Ulangi langkah 2 hingga item yang diinginkan dipilih atau diaktifkan.
- 4 Tekan dan tahan **Q/↵** untuk keluar.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan **Q/↵**.

Default: **XX**

SETTINGS

AUTO ANSWER	1 hingga 30: Unit akan menjawab panggilan masuk secara otomatis dalam waktu yang dipilih (dalam detik). ; OFF : Pembatalan.
BATT/SIGNAL*	AUTO : Menunjukkan kekuatan baterai dan sinyal saat unit mendeteksi perangkat Bluetooth dan perangkat Bluetooth telah terhubung. ; OFF : Pembatalan.

* Fungsionalitas bergantung pada jenis ponsel yang digunakan.

Membuat panggilan

Anda dapat membuat panggilan dari riwayat panggilan, buku telepon, atau dengan memanggil nomor. Panggilan dengan suara juga dimungkinkan jika ponsel Anda memiliki fitur tersebut.

- 1 Tekan **TEL** untuk masuk ke mode Bluetooth.
 "(Nama perangkat pertama)" akan muncul.
 - Jika terhubung dua ponsel Bluetooth, tekan lagi **TEL** untuk beralih ke ponsel yang lain.
 "(Nama perangkat kedua)" akan muncul.
- 2 Putar kenop volume untuk memilih item (➔ 17), kemudian tekan kenop.
- 3 Ulangi langkah 2 hingga item yang diinginkan dipilih/diaktifkan atau ikuti petunjuk yang diberikan pada item yang dipilih.
- 4 Tekan dan tahan **Q/↵** untuk keluar.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan **Q/↵**.

CALL HISTORY

(Hanya berlaku jika ponsel mendukung PBAP.)

- 1 Tekan kenop volume untuk memilih nama atau nomor telepon.
 - "INCOMING", "OUTGOING", atau "MISSED" akan ditampilkan pada bagian bawah tampilan untuk menunjukkan status panggilan sebelumnya.
 - Tekan **DISP** untuk mengubah kategori tampilan (NUMBER atau NAME).
 - "NO DATA" akan muncul jika tidak ada riwayat panggilan yang tercatat.
- 2 Tekan kenop volume untuk memanggil.

PHONE BOOK

(Hanya berlaku jika ponsel mendukung PBAP.)

- 1 Putar kenop volume dengan cepat untuk masuk ke mode pencarian abjad (jika buku telepon berisi banyak kontak).
Menu pertama (ABCDEFGHIJK) akan muncul.
 - Untuk masuk ke menu lain (LMNOPQRSTU atau WXYZ1-6), tekan ▲ / ▼.
 - Untuk memilih huruf pertama yang diinginkan, putar kenop volume atau tekan ◀◀ / ▶▶, kemudian tekan kenop.
Pilih "1" untuk mencari dengan angka dan pilih "☒" untuk mencari dengan simbol.
- 2 Putar kenop volume untuk memilih nama, kemudian tekan kenop.
- 3 Putar kenop volume untuk memilih nomor telepon, kemudian tekan kenop untuk memanggil.
 - Buku telepon dari ponsel yang terhubung secara otomatis akan ditransfer ke unit saat dipasangkan.
 - Kontak dikategorikan sebagai berikut: HOME, OFFICE, MOBILE, OTHER, GENERAL.
 - Unit ini hanya dapat menampilkan huruf yang tidak berakren. (Huruf berakren seperti "U" ditampilkan sebagai "U")

NUMBER DIAL

- 1 Putar kenop volume untuk memilih nomor (0 hingga 9) atau karakter (*, #, +).
- 2 Tekan ◀◀ / ▶▶ untuk memindah posisi enteri.
Ulangi langkah 1 dan 2 hingga Anda selesai memasukkan nomor telepon.
- 3 Tekan kenop volume untuk memanggil.
(atau menggunakan remote control)
 - 1 Tekan tombol angka (0 hingga 9) untuk memasukkan nomor telepon.
 - 2 Tekan  untuk memanggil.

VOICE

Ucapkan nama kontak yang ingin Anda panggil atau perintah suara untuk mengontrol fungsi telepon. (➔ **Membuat panggilan menggunakan pengenalan suara**)

BATT LOW/MID/FULL*: Menampilkan kekuatan baterai.

NO SIGNAL/LOW/MID/MAX*: Menampilkan kekuatan sinyal yang diterima saat ini.

* Fungsionalitas bergantung pada jenis ponsel yang digunakan.

■ Membuat panggilan menggunakan pengenalan suara

- 1 Tekan dan tahan  **VOICE** untuk mengaktifkan pengenalan suara pada ponsel yang terhubung.
- 2 Ucapkan nama kontak yang ingin Anda panggil atau perintah suara untuk mengontrol fungsi telepon.
 - Fitur Pengenalan Suara yang didukung berbeda-beda untuk setiap ponsel. Lihat panduan instruksi ponsel yang terhubung untuk detailnya.
 - Unit ini juga mendukung fungsi asisten pribadi yang cerdas pada iPhone.

Pengaturan di memori

■ Menyimpan kontak di memori

Anda dapat menyimpan hingga 6 kontak ke dalam tombol angka (1 hingga 6).

- 1 Tekan  **TEL** untuk masuk ke mode Bluetooth.
- 2 Putar kenop volume untuk memilih [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] atau [NUMBER DIAL], kemudian tekan kenop.
- 3 Putar kenop volume untuk memilih kontak atau memasukkan nomor telepon.
Jika sebuah kontak telah dipilih, tekan kenop volume untuk menampilkan nomor telepon.
- 4 Tekan dan tahan salah satu tombol angka (1 hingga 6).
"STORED" akan muncul bila kontak telah disimpan.

Untuk menghapus sebuah kontak dari memori terprogram, pilih [NUMBER DIAL] di langkah 2 dan simpan sebuah nomor kosong.

Membuat panggilan dari memori

- 1 Tekan **TEL** untuk masuk ke mode Bluetooth.
- 2 Tekan salah satu tombol angka (**1** hingga **6**).
- 3 Tekan kenop volume untuk memanggil.
"NO MEMORY" akan muncul jika tidak ada kontak yang disimpan.

Pengaturan lainnya

- 1 Tekan kenop volume untuk memasukkan mode [FUNCTION].
- 2 Putar kenop volume untuk memilih item (lihat tabel berikut), kemudian tekan kenop.
- 3 Ulangi langkah 2 hingga item yang diinginkan dipilih/diaktifkan atau ikuti petunjuk yang diberikan pada item yang dipilih.
- 4 Tekan dan tahan **Q** / **S** untuk keluar.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan **Q** / **S**.

Default: **XX**

BT MODE	
PHONE SELECT	Memilih ponsel atau perangkat audio yang akan dihubungkan atau diputus. * akan muncul di depan nama perangkat bila telah terhubung. " > " akan muncul di depan nama perangkat pemutaran audio saat ini.
AUDIO SELECT	<ul style="list-style-type: none"> • Anda hanya dapat menghubungkan maksimal dua ponsel Bluetooth dan satu perangkat audio Bluetooth untuk setiap kalinya.
DEVICE DELETE	<ol style="list-style-type: none"> 1 Putar kenop volume untuk memilih perangkat yang akan dihapus, kemudian tekan kenop. 2 Putar kenop volume untuk memilih [YES] atau [NO], kemudian tekan kenop.
PIN CODE EDIT (0000)	<p>Mengubah kode PIN (hingga 6 digit).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Putar kenop volume untuk memilih nomor. 2 Tekan ◀ / ▶ untuk memindah posisi entri. Ulangi langkah 1 dan 2 hingga Anda selesai memasukkan kode PIN. 3 Tekan kenop volume untuk mengonfirmasikan.

RECONNECT	ON: Unit secara otomatis akan menghubungkan kembali bila perangkat Bluetooth yang terakhir dihubungkan berada dalam jangkauannya. ; OFF: Pembatalan.
AUTO PAIRING	ON: Unit secara otomatis memasang perangkat Bluetooth yang didukung (perangkat iPhone/iPod touch/Android) bila dihubungkan melalui terminal input USB. Bergantung pada sistem operasi dari perangkat yang dihubungkan, fungsi ini mungkin tidak berfungsi. ; OFF: Pembatalan.
INITIALIZE	YES: Mengatur ulang semua pengaturan Bluetooth (termasuk pemasangan yang tersimpan, buku telepon, dll.) ; NO: Pembatalan.

Mode pengujian Bluetooth

Anda dapat memeriksa konektivitas profil yang didukung antara perangkat Bluetooth dan unit.

- Pastikan tidak ada perangkat Bluetooth yang telah dipasang.

- 1 Tekan dan tahan **TEL**.
"PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000" muncul.
- 2 Cari dan pilih nama model unit ini (DPX-5****) pada perangkat Bluetooth.
- 3 Operasikan perangkat Bluetooth untuk mengonfirmasikan pemasangan.
"TESTING" akan berkedip pada tampilan.

Hasil konektivitas (OK atau NG) akan muncul setelah pengujian.

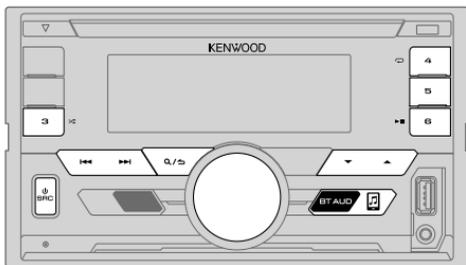
PAIRING:	Status pemasangan
HF CNT:	Kompatibilitas Hands-Free Profile (HFP)
AUD CNT:	Kompatibilitas Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
PB DL:	Kompatibilitas Phonebook Access Profile (PBAP)

Untuk membatalkan mode pengujian, tekan dan tahan **SRC** untuk mematikan unit.

BLUETOOTH®

BLUETOOTH — Audio

Saat di sumber BT AUDIO, Anda dapat menghubungkan ke lima perangkat audio Bluetooth dan beralih di antara kelima perangkat tersebut.



Pemutar audio lewat Bluetooth

- 1 Tekan **BT AUD** (atau tekan **SRC** berulang-ulang di remote control) untuk memilih BT AUDIO.
- 2 Operasikan pemutar audio Bluetooth dan mulailah pemutaran.

Untuk	Pada pelat depan	Pada remote control
Pemutaran/jeda	Tekan ▶ 6 .	Tekan ENT ▶ .
Memilih grup atau folder	Tekan ▲/▼ .	Tekan #FM+ / *AM- .
Melompat mundur/ melompat maju	Tekan ◀◀ / ▶▶ .	Tekan ◀◀ / ▶▶ (+) .
Trek mundur/maju- cepat	Tekan dan tahan ◀◀ / ▶▶ .	Tekan dan tahan ◀◀ / ▶▶ (+) .

Untuk	Pada pelat depan	Pada remote control
Ulangi pemutaran	Tekan ↺ 4 secara berulang. ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF	(Tidak tersedia)
Putar acak	Tekan dan tahan 3 ↻ untuk memilih ALL RANDOM . • Tekan 3 ↻ untuk memilih RANDOM OFF .	(Tidak tersedia)
Memilih file dari folder/daftar	Lihat "Memilih file dari folder/daftar" pada halaman 10.	(Tidak tersedia)
Beralih di antara perangkat audio Bluetooth yang terhubung	Press 5*	(Tidak tersedia)

* Menekan tombol "Play (Putar)" pada perangkat yang dihubungkan dengan sendirinya juga menyebabkan peralihan output suara dari perangkat.

Indikasi operasi dan tampilan mungkin berbeda sesuai dengan ketersediaannya pada perangkat yang dihubungkan.

Pengaturan untuk menggunakan aplikasi KENWOOD Remote

Aplikasi KENWOOD Remote dirancang untuk mengontrol pengoperasian alat penerima KENWOOD di mobil dari iPhone/iPod (lewat Bluetooth atau lewat terminal input USB) atau smartphone Android (lewat Bluetooth).

Persiapan:

Instal versi terbaru aplikasi KENWOOD Remote di perangkat Anda sebelum menghubungkan. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi <www.kenwood.com/cs/ce/>.

- 1 Tekan **knop volume untuk memasukkan mode [FUNCTION]**.
- 2 **Putar knop volume untuk memilih item (lihat tabel berikut), kemudian tekan knop.**
- 3 **Ulangi langkah 2 hingga item yang diinginkan dipilih atau diaktifkan.**
- 4 **Tekan dan tahan **Q** / **S** untuk keluar.**

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan **Q** / **S**.

Default: **XX**

REMOTE APP

SELECT Memilih perangkat (IOS atau ANDROID) untuk menggunakan aplikasi.

IOS **YES:** Memilih iPhone/iPod untuk menggunakan aplikasi lewat Bluetooth atau dihubungkan lewat terminal input USB. ; **NO:** Pembatalan.
Jika IOS telah dipilih, pilih sumber iPod BT (atau iPod USB jika iPhone/iPod Anda dihubungkan lewat terminal input USB) untuk mengaktifkan aplikasi.

- Konektivitas aplikasi akan terganggu atau terputus jika:
 - Anda mengubah dari sumber iPod BT ke sumber pemutaran yang dihubungkan lewat terminal input USB.
 - Anda mengubah dari sumber iPod USB ke sumber iPod BT.

ANDROID **YES:** Memilih smartphone Android untuk menggunakan aplikasi lewat Bluetooth. ;
NO: Pembatalan.

ANDROID LIST*: Memilih smartphone Android yang akan digunakan dari daftar.

* Hanya ditampilkan ketika **[ANDROID]** pada **[SELECT]** diatur ke **[YES]**.

STATUS

Menampilkan status perangkat yang dipilih.

IOS CONNECTED: Anda dapat menggunakan aplikasi dengan iPhone/iPod yang dihubungkan lewat terminal input USB atau Bluetooth.

IOS NOT CONNECTED: Tidak ada perangkat IOS yang terhubung untuk menggunakan aplikasi.
ANDROID CONNECTED: Anda dapat menggunakan aplikasi dengan smartphone Android yang dihubungkan lewat Bluetooth.

ANDROID NOT CONNECTED: Tidak ada perangkat Android yang terhubung untuk menggunakan aplikasi.

Mendengarkan iPhone/iPod lewat Bluetooth

Anda dapat mendengarkan lagu di iPhone/iPod lewat Bluetooth di unit ini.

Tekan **⏪ SRC** secara berulang-ulang untuk memilih iPod BT.

- Anda dapat mengoperasikan iPod/iPhone dengan cara yang sama seperti iPod/iPhone lewat terminal input USB. (**➡ 9**)
- Jika Anda memasang iPhone/iPod ke terminal input USB saat mendengarkan sumber iPod BT, sumber tersebut secara otomatis akan berubah ke iPod USB. Tekan **⏪ SRC** untuk memilih iPod BT jika perangkat tetap dihubungkan lewat Bluetooth.

BLUETOOTH®

Radio internet lewat Bluetooth

Anda dapat mendengarkan Spotify di perangkat iPhone/iPod/Android lewat Bluetooth di unit ini.

- Pastikan terminal input USB tidak dihubungkan ke perangkat apa pun.

Mendengarkan Spotify

Persiapan:

Pilih [ON] untuk [SPOTIFY SRC] di [SOURCE SELECT]. (→ 5)

- 1 Buka aplikasi Spotify pada perangkat Anda.
- 2 Hubungkan perangkat Anda lewat koneksi Bluetooth. (→ 14)
- 3 Tekan **SRC** secara berulang-ulang untuk memilih SPOTIFY (untuk iPhone/iPod) atau SPOTIFY BT (untuk perangkat Android).

Sumber akan berpindah dan siaran akan dimulai secara otomatis.

- Anda dapat mengoperasikan Spotify dengan cara yang sama seperti Spotify lewat terminal input USB. (→ 12)

PENGATURAN AUDIO

Saat mendengarkan sumber apa pun...

- 1 Tekan **kenop volume** untuk memasukkan mode [FUNCTION].
- 2 Putar **kenop volume** untuk memilih item (lihat tabel berikut), kemudian tekan **kenop**.
- 3 Ulangi langkah 2 hingga item yang diinginkan dipilih atau diaktifkan.
- 4 Tekan dan tahan **Q / ↵** untuk keluar.

(atau menggunakan remote control)

- 1 Tekan **AUD** untuk masuk [AUDIO CONTROL].
- 2 Tekan **▲ / ▼** untuk memilih item, kemudian tekan **ENT ▶ II**.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan **Q / ↵**.

Default: **XX**

AUDIO CONTROL	
SUB-W LEVEL	LEVEL -50 hingga LEVEL +10 (LEVEL 0): Sesuaikan tingkat output subwoofer.
MANUAL EQ	Elemen suara (tingkat frekuensi, tingkat nada, faktor Q) telah diprogram ke dalam setiap pilihan.
62.5HZ	LEVEL LEVEL -9 hingga LEVEL +9 (LEVEL 0): Menyetel tingkat memori untuk setiap sumber. (Sebelum membuat penyesuaian, pilih sumber yang Anda ingin sesuaikan.) BASS EXTEND ON: Nyalakan bass yang diperpanjang. ; OFF: Pembatalan.
100HZ/160HZ/250HZ/ 400HZ/630HZ/1KHZ/ 1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/ 6.3KHZ/10KHZ/16KHZ	LEVEL -9 hingga LEVEL +9 (LEVEL 0): Menyetel tingkat memori untuk setiap sumber. (Sebelum membuat penyesuaian, pilih sumber yang Anda ingin sesuaikan.)
Q FACTOR	1.35/1.50/2.00: Menyetel faktor kualitas.
PRESET EQ	NATURAL/ROCK/POPS/EASY/TOP40/JAZZ/POWERFUL/USER: Memilih equalizer prasatel yang sesuai dengan genre musik tersebut. (Pilih [USER] untuk menggunakan pengaturan yang dibuat di [MANUAL EQ].)

PENGATURAN AUDIO

BASS BOOST	LEVEL 1/LEVEL 2/LEVEL 3/LEVEL 4/LEVEL 5: Pilih tingkat dorongan bass yang Anda sukai. ; OFF: Pembatalan.
LOUDNESS	LEVEL 1/LEVEL 2: Memilih boost frekuensi rendah dan tinggi yang Anda sukai untuk menghasilkan suara yang seimbang pada tingkat volume rendah. ; OFF: Pembatalan.
SUBWOOFER SET	ON: Nyalakan keluaran subwoofer. ; OFF: Pembatalan.
FADER	(Tidak berlaku jika saling silang 3 arah telah dipilih.) R15 hingga F15 (0): Menyesuaikan keseimbangan keluaran speaker belakang dan depan.
BALANCE	L15 hingga R15 (0): Menyesuaikan keseimbangan keluaran speaker kiri dan kanan.
VOLUME OFFSET	LEVEL -15 hingga LEVEL +6 (LEVEL 0): Pra-atur tingkat volume awal untuk masing-masing sumber. (Sebelum melakukan penyesuaian, pilih sumber yang ingin Anda sesuaikan.)
SOUND EFFECT	
SOUND RECNSTR (Rekonstruksi suara)	(Tidak berlaku untuk sumber RADIO dan sumber AUX.) ON: Menghasilkan suara yang realistis melalui kompensasi komponen-komponen frekuensi tinggi dan memulihkan waktu-naik bentuk gelombang yang hilang dalam kompresi data audio. ; OFF: Pembatalan.
SPACE ENHANCE	(Tidak berlaku untuk sumber RADIO.) SMALL/MEDIUM/LARGE: Secara virtual menyempurnakan ruang suara. ; OFF: Pembatalan.
SND REALIZER	LEVEL 1/LEVEL 2/LEVEL 3: Secara virtual membuat ruang suara jadi lebih realistis. ; OFF: Pembatalan.
STAGE EQ	LOW/MIDDLE/HIGH: Secara virtual menyesuaikan posisi suara yang terdengar dari speaker. ; OFF: Pembatalan.
DRIVE EQ	ON: Memperbesar frekuensi untuk mengurangi bising yang terdengar dari luar mobil atau bising ban yang sedang berjalan. ; OFF: Pembatalan.
SPEAKER SIZE	Bergantung pada tipe saling silang yang dipilih (➔ 6), item pengaturan saling silang 2 arah atau saling silang 3 arah akan ditampilkan (➔ 23).
X'OVER	Secara default, saling silang 2 arah telah dipilih.

DTA SETTINGS

Untuk pengaturan, ➔ 24, Pengaturan Digital Time Alignment.

CAR SETTINGS

- **[SUB-W LEVEL]** dapat dipilih hanya jika **[SUBWOOFER SET]** diatur ke **[ON]**.

Pengaturan saling silang

Di bawah ini adalah item pengaturan yang tersedia untuk saling silang 2 arah dan saling silang 3 arah.

SPEAKER SIZE

Memilih sesuai dengan ukuran speaker yang terhubung untuk kinerja optimum.

- Pengaturan frekuensi dan simpangan secara otomatis diatur untuk saling silang pada speaker yang dipilih.
- Bila saling silang 2 arah telah dipilih, jika **[NONE]** dipilih untuk **[TWEETER]** di **[FRONT]**, **[REAR]** dan **[SUBWOOFER]** untuk **[SPEAKER SIZE]**, maka pengaturan **[X'OVER]** speaker tidak tersedia.
- Bila saling silang 3 arah telah dipilih, jika **[NONE]** dipilih untuk **[WOOFER]** pada **[SPEAKER SIZE]**, maka pengaturan **[X'OVER]** pada **[WOOFER]** tidak tersedia.

X'OVER

- **[FRQ]/[F - HPF FRQ]/[R - HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]:** Menyesuaikan frekuensi saling silang untuk speaker yang dipilih (filter high-pass atau filter low-pass).
Jika **[THROUGH]** dipilih, maka semua sinyal dikirim ke speaker yang dipilih.
- **[F - HPF SLOPE]/[R - HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]/[SLOPE]:** Menyesuaikan simpangan saling silang.
Hanya dapat dipilih jika pengaturan selain **[THROUGH]** dipilih untuk frekuensi saling silang.
- **[SW LPF PHASE]/[PHASE]:** Memilih fase output speaker agar sinkron dengan output speaker lainnya.
- **[GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F - HPF GAIN]/[R - HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]:** Menyesuaikan volume output dari speaker yang dipilih.

PENGATURAN AUDIO

Item pengaturan saling silang 2 arah

SPEAKER SIZE		
FRONT	SIZE	8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/ 4×6/5×7/6×8/6×9/7×10
	TWEETER	SMALL/MIDDLE/LARGE/NONE (tidak dihubungkan)
REAR		8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/4×6/5×7/6×8/ 6×9/7×10/ NONE (tidak dihubungkan)
SUBWOOFER*		16CM/20CM/25CM/30CM/38CM OVER/NONE (tidak dihubungkan)
X' OVER		
TWEETER	FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/5KHZ/6.3KHZ/ 8KHZ/10KHZ/12.5KHZ
	GAIN LEFT	-8 hingga 0
	GAIN RIGHT	-8 hingga 0
FRONT HPF	F - HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/ 100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/ THROUGH
	F - HPF SLOPE	-6DB/-12DB/-18DB/-24DB
	F - HPF GAIN	-8 hingga 0
REAR HPF	R - HPF FRQ	
	R - HPF SLOPE	(Lihat pengaturan FRONT HPF di atas.)
	R - HPF GAIN	
SUBWOOFER LPF*	SW LPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/ 100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/ THROUGH
	SW LPF SLOPE	-6DB/-12DB/-18DB/-24DB
	SW LPF PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)
	SW LPF GAIN	-8 hingga 0

Item pengaturan saling silang 3 arah

SPEAKER SIZE		
TWEETER		SMALL/MIDDLE/LARGE
MID RANGE		8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/4×6/5×7/6×8/6×9
WOOFER*		16CM/20CM/25CM/30CM/38CM OVER/NONE (tidak dihubungkan)
X' OVER		
TWEETER	HPF FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/ 10KHZ/12.5KHZ
	SLOPE	-6DB/-12DB
	PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)
	GAIN	-8 hingga 0
MID RANGE	HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/ 120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH
	HPF SLOPE	-6DB/-12DB
	LPF FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/ 10KHZ/12.5KHZ/THROUGH
	LPF SLOPE	-6DB/-12DB
	PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)
	GAIN	-8 hingga 0
WOOFER*	LPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/ 120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH
	SLOPE	-6DB/-12DB
	PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)
	GAIN	-8 hingga 0

* Hanya dapat dipilih bila [SUBWOOFER SET] diatur ke [ON]. (→ 22)

PENGATURAN AUDIO

Pengaturan Digital Time Alignment

Pengaturan Digital Time Alignment mengatur waktu tunda output speaker untuk menghasilkan lingkungan yang lebih cocok bagi mobil Anda.

- Untuk informasi lebih lanjut, ➔ **Menentukan nilai [DISTANCE] dan [GAIN] pada [DTA SETTINGS].**

DTA SETTINGS

POSITION	Memilih posisi mendengarkan (titik patokan). ALL: Tidak mengkompensasi; FRONT RIGHT: Kursi kanan depan; FRONT LEFT: Kursi kiri depan; FRONT ALL: Kursi depan • [FRONT ALL] hanya ditampilkan ketika [2-WAY X'OVER] dipilih. (➔ 6)
DISTANCE	0CM hingga 610CM : Menyesuaikan lebih presisi jarak untuk kompensasi. (Sebelum membuat penyesuaian, pilih speaker yang Anda ingin sesuaikan.)
GAIN	-8DB hingga 0DB : Menyesuaikan lebih presisi volume output dari speaker yang dipilih. (Sebelum membuat penyesuaian, pilih speaker yang Anda ingin sesuaikan.)
DTA RESET	YES: Mengembalikan pengaturan settings ([DISTANCE] dan [GAIN]) pada [POSITION] yang dipilih ke default. ; NO: Pembatalan.
CAR SETTINGS	Mengidentifikasi jenis mobil dan lokasi speaker belakang agar dapat membuat penyesuaian [DTA SETTINGS] .
CAR TYPE	COMPACT/FULL SIZE CAR/WAGON/MINIVAN/SUV/MINIVAN(LONG): Memilih jenis mobil. ; OFF: Tidak mengkompensasi.
R-SP LOCATION	Memilih lokasi speaker belakang di mobil Anda untuk menghitung jarak terjauh dari posisi mendengarkan yang dipilih (titik patokan). • DOOR/REAR DECK: Hanya dapat dipilih bila [CAR TYPE] dipilih sebagai [OFF] , [COMPACT] , [FULL SIZE CAR] , [WAGON] atau [SUV] . • 2ND ROW/3RD ROW: Hanya dapat dipilih bila [CAR TYPE] dipilih sebagai [MINIVAN] atau [MINIVAN(LONG)] .

- Sebelum membuat penyesuaian **[DISTANCE]** dan **[GAIN]** pada **[DTA SETTINGS]**, pilih speaker yang ingin Anda sesuaikan:

Bila saling silang 2 arah telah dipilih:

FRONT LEFT/FRONT RIGHT/REAR LEFT/REAR RIGHT/SUBWOOFER

- Anda hanya dapat memilih **[REAR LEFT]**, **[REAR RIGHT]** dan **[SUBWOOFER]** jika pengaturan selain **[NONE]** dipilih untuk **[REAR]** dan **[SUBWOOFER]** pada **[SPEAKER SIZE]**. (➔ 23)

Bila saling silang 3 arah telah dipilih:

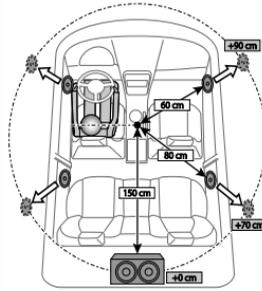
TWEETER LEFT/TWEETER RIGHT/MID LEFT/MID RIGHT/WOOFER

- Anda hanya dapat memilih **[WOOFER]** jika pengaturan selain **[NONE]** dipilih untuk **[WOOFER]** pada **[SPEAKER SIZE]**. (➔ 23)

- **[R-SP LOCATION]** pada **[CAR SETTINGS]** hanya dapat dipilih jika:

- Saling silang 2 arah telah dipilih. (➔ 6)
- Pengaturan selain **[NONE]** telah dipilih untuk **[REAR]** pada **[SPEAKER SIZE]**. (➔ 23)

Menentukan nilai [DISTANCE] dan [GAIN] pada [DTA SETTINGS]

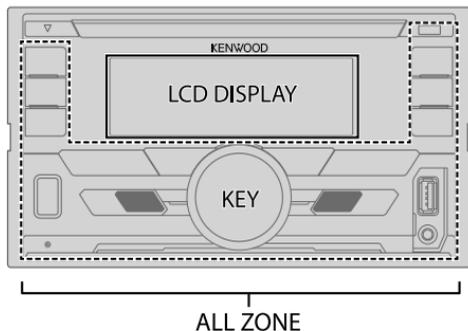


Jika Anda menentukan jarak dari bagian tengah posisi mendengarkan yang telah diatur saat ini ke setiap speaker, waktu tunda secara otomatis akan dihitung dan diatur.

- 1 Tentukan bagian tengah posisi mendengarkan yang telah diatur saat ini sebagai titik patokan.
 - 2 Ukur jarak dari titik patokan tersebut ke speaker.
 - 3 Hitung selisih jarak antara speaker terjauh (speaker belakang) dan speaker lainnya.
 - 4 Atur **[DISTANCE]** yang telah dihitung di langkah **3** untuk masing-masing speaker.
 - 5 Sesuaikan **[GAIN]** untuk masing-masing speaker.
- Contoh: Bila **[FRONT ALL]** telah dipilih sebagai posisi mendengarkan

PENGATURAN TAMPILAN

Identifikasi zona untuk pengaturan kecerahan dan warna



Mengatur dimmer

Tekan dan tahan **DISP** untuk menyalakan atau mematikan dimmer.

- Jika Anda telah mengatur **[DIMMER TIME]**, pengaturan itu akan dibatalkan setelah Anda menekan dan menahan tombol ini.

Pengaturan lainnya

- 1 Tekan kenop volume untuk memasukkan mode **[FUNCTION]**.
- 2 Putar kenop volume untuk memilih item (lihat tabel berikut), kemudian tekan kenop.
- 3 Ulangi langkah **2** hingga item yang diinginkan dipilih/diaktifkan atau ikuti petunjuk yang diberikan pada item yang dipilih.
- 4 Tekan dan tahan **Q / S** untuk keluar.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan **Q / S**.

Default: **XX**

DISPLAY

COLOR SELECT

Memilih warna untuk masing-masing **ALL ZONE**, **LCD DISPLAY**, dan **KEY**.

- 1 Pilih sebuah zona. (Lihat ilustrasi di kolom kiri.)
- 2 Pilih warna untuk zona yang dipilih.
INITIAL COLOR/VARIABLE SCAN/CUSTOM R/G/B/warna terprogram*

Untuk membuat warna sendiri, pilih **[CUSTOM R/G/B]**. Warna yang Anda buat akan disimpan di **[CUSTOM R/G/B]**.

- 1 Tekan kenop volume untuk masuk ke penyesuaian warna detail.
- 2 Tekan **◀◀ / ▶▶** untuk memilih warna **(R/G/B)** yang akan disesuaikan.
- 3 Putar kenop volume untuk menyesuaikan tingkatnya (**0** hingga **9**), kemudian tekan kenop.

DIMMER

Meredupkan cahaya.

ON: Dimmer diaktifkan. ; **OFF**: Pembatalan.

DIMMER TIME: Mengatur waktu untuk menyalakan dan mematikan dimmer.

- 1 Putar kenop volume untuk memilih waktu **[ON]**, kemudian tekan kenop.
- 2 Putar kenop volume untuk memilih waktu **[OFF]**, kemudian tekan kenop.
(Default: **[ON]: PM6:00**; **[OFF]: AM6:00**)

BRIGHTNESS

- 1 Pilih sebuah zona. (Lihat ilustrasi di kolom kiri.)
- 2 **0** hingga **31**: Memilih tingkat kecerahan yang Anda sukai untuk zona yang dipilih.

TEXT SCROLL

AUTO/ONCE: Memilih apakah menggulir informasi tampilan secara otomatis, atau menggulir sekali saja. ; **OFF**: Pembatalan.

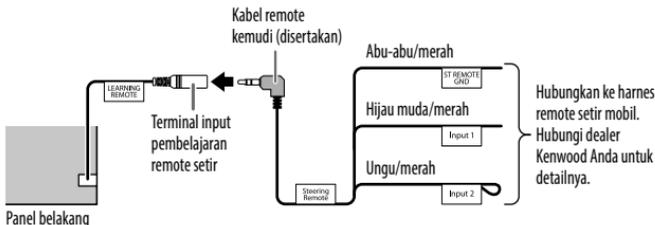
* Warna terprogram: **RED1/RED2/RED3/PURPLE1/PURPLE2/PURPLE3/PURPLE4/BLUE1/BLUE2/BLUE3/SKYBLUE1/SKYBLUE2/LIGHTBLUE/AQUA1/AQUA2/GREEN1/GREEN2/GREEN3/YELLOWGREEN1/YELLOWGREEN2/YELLOW/ORANGE1/ORANGE2/ORANGERED**

MEMPELAJARI REMOTE CONTROL SETIR

Anda dapat mengendalikan unit dengan tombol-tombol remote control setir di mobil. Setelah penyambungan, Anda dapat mengonfigurasi tombol kontrol sesuai dengan preferensi.

- Anda hanya dapat membuat konfigurasi ini jika mobil Anda dilengkapi dengan remote control setir elektrik.
- Jika remote control setir di mobil Anda tidak kompatibel, konfigurasi mungkin tidak selesai dan pesan kesalahan mungkin akan muncul. (➔ 29)

Buat koneksi



Konfigurasi tombol kontrol

- 1 Tekan **SRC** berulang-ulang untuk masuk ke **STANDBY**.
- 2 Tekan kenop volume untuk memasukkan mode **[FUNCTION]**.
- 3 Putar kenop volume untuk memilih **[SYSTEM]**, kemudian tekan kenop.
- 4 Putar kenop volume untuk memilih **[USER S.REMO]**, kemudian tekan kenop.
- 5 Putar kenop volume untuk memilih **[SET KEY]**, kemudian tekan kenop. Daftar tombol berisi 16 tombol yang dapat ditetapkan akan muncul.
 - **K## NONE**: Belum ada fungsi yang ditetapkan.
- 6 Putar kenop volume untuk memilih tombol dari daftar tombol untuk menetapkan fungsi, kemudian tekan kenop.
"PRESS KEY TO ASSIGN K##" muncul.

- 7 Tekan dan tahan salah satu tombol kontrol di remote control setir yang ingin Anda tetapkan.

Daftar fungsi tombol akan muncul pada tampilan.

NONE (default)/**ATT/SEEK UP/SEEK DOWN/VOL UP/VOL DOWN/MODE/ON HOOK/OFF HOOK/VOICE/ENTER**

- 8 Putar kenop volume untuk memilih fungsi yang akan ditetapkan, kemudian tekan kenop.

Fungsi tombol yang dipilih akan ditetapkan ke tombol remote control setir yang Anda pilih di langkah 7.

Tampilan kembali ke daftar tombol seperti di langkah 5.

• **K## (Fungsi)**: Bila fungsi tertentu telah ditetapkan ke sebuah tombol.

- 9 Ulangi langkah 6, 7 dan 8 untuk menetapkan tombol kontrol lainnya.
- 10 Tekan dan tahan **Q/➔** untuk keluar.

Untuk menetapkan ulang tombol kontrol

- 1 Tekan **Q/➔** berulang-ulang untuk masuk ke **STANDBY**.
- 2 Tekan kenop volume untuk memasukkan mode **[FUNCTION]**.
- 3 Putar kenop volume untuk memilih **[SYSTEM]**, kemudian tekan kenop.
- 4 Putar kenop volume untuk memilih **[USER S.REMO]**, kemudian tekan kenop.
- 5 Putar kenop volume untuk memilih **[RESET KEY]**, kemudian tekan kenop.
- 6 Putar kenop volume untuk memilih **[YES]**, kemudian tekan kenop. Semua tombol kontrol akan diatur ulang. Memilih **[NO]** akan membatalkan operasi.

Bila **[FACTORY RESET]** diatur ke **[YES]** (➔ 6), hal ini juga akan mengatur ulang pembelajaran remote control setir.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan **Q/➔**.

REFERENSI

Perawatan

Membersihkan unit

Seka kotoran pada pelat depan dengan silikon kering atau kain lembut.

Menangani disk

- Jangan sentuh permukaan perekaman disk.
- Jangan rekatkan selotip dll., pada disk, atau menggunakan disk yang masih ditempel selotip.
- Jangan gunakan aksesoris apa pun untuk disk.
- Bersihkan dari bagian tengah disk dengan gerakan ke arah luar.
- Bersihkan disk dengan kain silikon kering atau kain lembut. Jangan gunakan pelarut apa pun.
- Saat mengeluarkan disk dari unit ini, tarik disk secara horizontal.
- Bersihkan kotoran dari lubang tengah dan tepi disk sebelum memasukkan disk.

Informasi lebih lanjut

Untuk: – Pembaruan firmware terbaru dan daftar item terbaru yang kompatibel

- Aplikasi asli KENWOOD
- Informasi terbaru lainnya

Kunjungi <www.kenwood.com/cs/ce/>.

Umum

- Unit ini hanya dapat memutar CD berikut ini:



- Untuk informasi terperinci dan catatan tentang file audio yang dapat diputar, kunjungi <www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>.

File yang dapat diputar

- File audio yang dapat diputar:
Untuk disc: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac)
Untuk perangkat kelas penyimpanan massal USB: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)

- Media disk yang dapat dimainkan: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Format file disk yang dapat dimainkan: ISO 9660 Level 1/2, Joliet, nama panjang file
- Sistem file alat USB yang dapat dimainkan: FAT12, FAT16, FAT32

Meskipun file audio sesuai dengan standar yang disebutkan di atas, pemutaran bisa jadi tidak bisa dilakukan tergantung pada tipe atau kondisi media atau alat.

File AAC (.m4a) di CD yang dikodekan oleh iTunes tidak dapat ditampilkan pada unit ini.

Disk yang tidak dapat diputar

- Disk yang tidak bundar.
- Disk yang permukaan perekamannya belang-belang atau disk yang kotor.
- Disk Recordable/ReWritable (Dapat Direkam/Ditulis) yang belum diselesaikan perekaman atau penulisannya.
- CD 8 cm. Berupaya memasukkan dengan adaptor dapat mengakibatkan kerusakan.

Tentang alat USB

- Anda tidak dapat menghubungkan alat USB melalui hub USB.
- Menyambung kabel yang panjang totalnya di atas 5 m dapat mengganggu pemutaran yang normal.
- Unit ini tidak dapat mengenali perangkat USB yang pentarafannya di luar 5 V dan melampaui 1,5 A.

Tentang iPod/iPhone

- Lewat USB:
Made for
 - iPod touch (5th dan 6th generation)
 - iPod nano (7th generation)
 - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus
- Lewat Bluetooth:
Made for
 - iPod touch (5th dan 6th generation)
 - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus
- Anda tidak dapat mengoperasikan iPod jika "KENWOOD" atau "✓" ditampilkan di iPod.
- Bergantung pada versi dari sistem operasi di iPod/iPhone, sebagian fungsi mungkin tidak beroperasi di unit ini.

REFERENSI

Tentang perangkat Android

- Unit ini mendukung Android OS 4.1 ke atas.
- Sebagian perangkat Android (dengan OS 4.1 ke atas) mungkin tidak mendukung penuh Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- Jika perangkat Android mendukung perangkat kelas penyimpanan massal maupun AOA 2.0, unit ini selalu memutar melalui AOA 2.0 sebagai prioritas.

Tentang Spotify

- Aplikasi Spotify mendukung:
 - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus (iOS 8 ke atas)
 - iPod touch (5th dan 6th generation)
 - Android OS 4.0.3 ke atas
- Spotify merupakan layanan pihak ketiga, maka spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Karena itu, kompatibilitas dapat terpengaruh atau sebagian atau semua layanan mungkin menjadi tidak tersedia.
- Sebagian fungsi Spotify tidak dapat dioperasikan dari unit ini.
- Bila ada masalah dalam penggunaan aplikasi, hubungi Spotify di <www.spotify.com>.

Tentang Bluetooth

- Bergantung pada versi Bluetooth di perangkat, beberapa perangkat Bluetooth mungkin tidak dapat menghubungkan ke unit ini.
- Unit ini mungkin tidak dapat digunakan bersama beberapa perangkat Bluetooth.
- Kondisi sinyal berbeda-beda, bergantung pada lingkungan sekitar.

Mengubah informasi tampilan

Tiap kali Anda menekan tombol **DISP**, informasi tampilan akan berubah.

- Jika informasi tidak tersedia atau tidak terekam, "NO TEXT", "NO INFO", atau informasi lain (yakni nama stasiun, waktu pemutaran) akan muncul.

Nama sumber	Informasi tampilan
STANDBY	Nama sumber (Tanggal)*
RADIO	Frekuensi (Tanggal)*
	(Hanya untuk stasiun FM Radio Data System) Nama stasiun (Tanggal)* ➔ Radio Text (Tanggal)* ➔ Radio Text+ (R.TEXT+) ➔ Judul lagu (Artis) ➔ Judul lagu (Tanggal)* ➔ Frekuensi (Tanggal)* ➔ (kembali ke awal)
CD atau USB	(Untuk CD-DA) Judul track (Artis) ➔ Judul track (Nama disk) ➔ Judul track (Tanggal)* ➔ Waktu pemutaran (Tanggal)* ➔ (kembali ke awal)
	(Untuk file MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC) Judul lagu (Artis) ➔ Judul lagu (Judul album) ➔ Judul lagu (Tanggal)* ➔ Nama file (Nama folder) ➔ Nama file (Tanggal) ➔ Waktu pemutaran (Tanggal) ➔ (kembali ke awal)
iPod USB/iPod BT atau ANDROID	Bila [MODE OFF]/[BROWSE MODE] telah dipilih (➔ 10): Judul lagu (Artis) ➔ Judul lagu (Nama album) ➔ Judul lagu (Tanggal)* ➔ Waktu pemutaran (Tanggal)* ➔ (kembali ke awal)
SPOTIFY/SPOTIFY BT	Judul konteks (Tanggal)* ➔ Judul lagu (Artis) ➔ Judul lagu (Nama album) ➔ Judul lagu (Tanggal)* ➔ Waktu pemutaran (Tanggal)* ➔ (kembali ke awal)
BT AUDIO	Judul lagu (Artis) ➔ Judul lagu (Nama album) ➔ Judul lagu (Tanggal)* ➔ Waktu pemutaran (Tanggal)* ➔ (kembali ke awal)
AUX	Nama sumber (Tanggal)*

* Baterai dan kekuatan sinyal perangkat Bluetooth akan ditampilkan jika **[BATT/SIGNAL]** diatur ke **[AUTO]**. (➔ 16)

PEMECAHAN MASALAH

	Gejala	Perbaikan
Umum	Suara tidak terdengar.	<ul style="list-style-type: none"> Sesuaikan volume ke tingkat optimum. Periksa kabel-kabel dan penyambungan-penyambungan.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" muncul.	Matikan unit, kemudian periksa untuk memastikan bahwa terminal kabel speaker telah diisolasi dengan benar. Nyalakan lagi unit.
	"PROTECTING SEND SERVICE" muncul.	Kirim unit ke pusat servis terdekat.
	Unit tersebut tidak berfungsi sama sekali.	Reset unit. (➔ 3)
	"ERROR"/"FAIL"	Remote control setir Anda tidak kompatibel, pembelajaran mungkin tidak selesai. Berkonsultasilah dengan dealer audio mobil Anda untuk detailnya.
Radio	<ul style="list-style-type: none"> Penerimaan radio buruk. Noise (Desis) statis sementara mendengarkan radio. 	Sambungkan antena secara rapat.
CD/USB/iPod	Disk tidak dapat dikeluarkan.	Tekan dan tahan  untuk memaksa keluar disk. Berhati-hatilah jangan sampai menjatuhkan disk saat dikeluarkan. Jika ini tidak mengatasi masalah, setel-ulang unit tersebut. (➔ 3)
	Derau dihasilkan.	Lewati ke lagu lainnya atau ubah disk tersebut.
	Lagu tidak dapat diputar seperti yang Anda inginkan.	Urutan playback ditetapkan dari saat file direkam.
	"READING" menyala terus.	Jangan menggunakan terlalu banyak tingkat hierarki atau folder.
	Waktu putar yang sudah lewat tidak benar.	Ini disebabkan oleh bagaimana lagu tersebut direkam.
	Tulisan "LOADING" akan muncul bila Anda memasuki mode pencarian dengan menekan  /  .	Unit ini sedang mempersiapkan daftar musik iPod/iPhone. Mungkin perlu waktu beberapa saat untuk memuatnya, cobalah lagi nanti.

	Gejala	Perbaikan
CD/USB/iPod	Karakter yang benar tidak ditampilkan (cth. nama album).	<ul style="list-style-type: none"> Unit ini hanya dapat menampilkan huruf besar, angka, dan simbol dalam jumlah terbatas. Bergantung pada bahasa tampilan yang dipilih (➔ 6), sebagian karakter mungkin tidak ditampilkan dengan benar.
	"NA FILE"	Pastikan media berisi file audio yang didukung. (➔ 27)
	"NO DISC"	Masukkan disk yang dapat dimainkan ke dalam celah pemuat.
	"TOC ERROR"	Pastikan disk bersih dan dimasukkan dengan benar.
	"PLEASE EJECT"	Reset unit. Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, hubungi pusat servis terdekat.
	"NO DEVICE"	Sambungkan alat USB, dan ubah sumbernya menjadi USB lagi.
	"COPY PRO"	Sebuah file perlindungan salinan ditampilkan.
	"UNSUPPORTED DEVICE"	<ul style="list-style-type: none"> Periksa apakah perangkat yang dihubungkan tersebut kompatibel dengan unit ini dan pastikan sistem file dalam format yang didukung. (➔ 27) Pasang kembali perangkat.
	"UNRESPONSIVE DEVICE"	Pastikan perangkat tidak mengalami kerusakan dan pasang kembali perangkat.
	"USB HUB IS NOT SUPPORTED"	Unit ini tidak dapat mendukung perangkat USB yang dihubungkan lewat hub USB.
	<ul style="list-style-type: none"> Sumber tidak diubah ke "USB" bila Anda menghubungkan perangkat USB sambil mendengarkan sumber lain. "USB ERROR" muncul. 	<p>Port USB menghabiskan listrik lebih banyak daripada batas desainnya. Matikan daya dan cabut steker perangkat USB. Lalu, hidupkan listrik dan pasang kembali perangkat USB. Jika hal ini tidak memecahkan masalah, matikan listriknya dan hidupkan lagi (atau setel ulang unit) sebelum mengganti dengan perangkat USB lain.</p>

PEMECAHAN MASALAH

Gejala	Perbaikan	
CD/USB/iPod	"NO MUSIC" Sambungkan alat USB yang berisi file audio yang dapat diputar.	
	"iPod ERROR" <ul style="list-style-type: none"> • Hubungkan kembali iPod. • Setel ulang iPod. 	
ANDROID	<ul style="list-style-type: none"> • Suara tidak terdengar selama pemutaran. • Suara hanya dikeluarkan dari perangkat Android. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hubungkan kembali perangkat Android. • Jika dalam [HAND MODE], buka aplikasi pemutar media apa saja di perangkat Android dan mulai pemutaran. • Jika dalam [HAND MODE], buka kembali aplikasi pemutar media saat ini atau gunakan aplikasi pemutar media yang lain. • Nyalakan kembali perangkat Android. • Jika ini tidak mengatasi masalah, berarti perangkat Android tersebut tidak dapat menyalurkan sinyal audio ke unit. (➔ 28)
	Tidak dapat memutar di [BROWSE MODE] .	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan KENWOOD MUSIC PLAY APP telah diinstal pada perangkat Android. (➔ 9) • Hubungkan kembali perangkat Android dan pilih mode kontrol yang sesuai. • Jika ini tidak mengatasi masalah, berarti perangkat Android yang dihubungkan tidak mendukung [BROWSE MODE]. (➔ 28)
	"NO DEVICE" atau "READING" menyala terus.	<ul style="list-style-type: none"> • Nonaktifkan opsi pengembang pada perangkat Android. • Hubungkan kembali perangkat Android. • Jika ini tidak mengatasi masalah, berarti perangkat Android yang dihubungkan tidak mendukung [BROWSE MODE]. (➔ 28)
	Pemutaran terputus-putus atau suaranya melompat-lompat.	Nonaktifkan mode hemat daya pada perangkat Android.
	"ANDROID ERROR"/"NA DEVICE"	<ul style="list-style-type: none"> • Hubungkan kembali perangkat Android. • Nyalakan kembali perangkat Android.

Gejala	Perbaikan
Spotify	"DISCONNECTED" USB diputus dari unit kepala. Pastikan perangkat terhubung dengan benar melalui USB.
	"CONNECTING" <ul style="list-style-type: none"> • Dihubungkan lewat terminal input USB: Perangkat sedang menghubungkan ke unit kepala. Harap tunggu. • Dihubungkan lewat Bluetooth: Bluetooth diputuskan. Periksa salah koneksi Bluetooth dan pastikan baik perangkat maupun unit telah dipasang dan terhubung.
	"CHECK APP" Aplikasi Spotify tidak dihubungkan dengan benar, atau pengguna tidak login. Tutuplah aplikasi Spotify dan mulai ulang, kemudian login ke akun Spotify Anda.
Bluetooth®	Tidak ada perangkat Bluetooth yang terdeteksi. <ul style="list-style-type: none"> • Cari kembali dari perangkat Bluetooth. • Reset unit. (➔ 3)
	Pemasangan Bluetooth lainnya tidak dapat dilakukan. <ul style="list-style-type: none"> • Pastikan Anda memasukkan kode PIN yang sama pada unit dan perangkat Bluetooth. • Hapus informasi pemasangan dari unit dan perangkat Bluetooth, kemudian lakukan pemasangan lagi. (➔ 14)
	Gema atau derau akan terdengar selama percakapan telepon. <ul style="list-style-type: none"> • Sesuaikan posisi unit mikrofon. (➔ 13) • Periksa pengaturan [ECHO CANCEL]. (➔ 16)
	Kualitas suara telepon buruk. <ul style="list-style-type: none"> • Kurangi jarak antara unit dan perangkat Bluetooth. • Pindahkan mobil ke tempat Anda bisa menerima sinyal yang lebih baik.
Metode panggilan suara tidak berhasil. <ul style="list-style-type: none"> • Gunakan metode panggilan suara di lingkungan yang lebih senyap. • Kurangi jarak dari mikrofon bila Anda mengucapkan nama. • Pastikan menggunakan suara yang sama dengan tag suara yang telah didaftarkan. 	

PEMECAHAN MASALAH

Gejala	Perbaikan
Suara terganggu atau dilewati selama menggunakan pemutar audio Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none">• Kurangi jarak antara unit dan pemutar audio Bluetooth.• Matikan, kemudian nyalakan unit dan coba lagi menghubungkan.• Perangkat Bluetooth lainnya mungkin mencoba menghubungkan ke unit.
Pemutar audio Bluetooth tidak dapat dikontrol.	<ul style="list-style-type: none">• Periksa apakah pemutar audio Bluetooth yang terhubung mendukung Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). (Lihat petunjuk pemutar audio Anda.)• Putuskan dan hubungkan lagi pemutar Bluetooth.
"DEVICE FULL"	Jumlah perangkat yang terdaftar telah mencapai batasnya. Coba lagi setelah menghapus perangkat yang tidak diperlukan. (➔ 18, DEVICE DELETE)
"N/A VOICE TAG"	Pastikan menggunakan suara yang sama dengan tag suara yang telah didaftarkan.
"NOT SUPPORT"	Ponsel yang terhubung tidak mendukung fitur Pengenalan Suara atau transfer buku telepon.
"NO ENTRY"/"NO PAIR"	Tidak ada perangkat terdaftar yang terhubung/ditemukan lewat Bluetooth.
"ERROR"	Coba lagi pengoperasian. Jika "ERROR" muncul lagi, periksa apakah perangkat mendukung fungsi yang Anda coba.
"NO INFO"/"NO DATA"	Perangkat Bluetooth tidak dapat mengambil informasi kontak.
"HF ERROR XX"/ "BT ERROR"	Reset unit dan coba lagi pengoperasian. Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, hubungi pusat servis terdekat.
"SWITCHING NG"	Ponsel yang terhubung mungkin tidak mendukung fitur perpindahan ponsel.

PEMASANGAN/PENYAMBUNGAN

▲ Peringatan

- Unit hanya dapat digunakan dengan catu daya DC 12 V, dengan pembumian negatif.
- Lepaskan terminal negatif aki sebelum menghubungkan kabel dan memasang.
- Jangan menghubungkan kabel aki (kuning) dan kabel pengapian (merah) ke sasis mobil atau kabel pembumian (hitam) untuk mencegah korsleting.
- Untuk mencegah korsleting:
 - Isolasilah kabel yang tidak dihubungkan dengan pita isolasi.
 - Pastikan membumikan lagi unit ini ke sasis mobil setelah pemasangan.
 - Amankan kawat dengan penjepit kabel dan bungkus dengan selotip pada kawat yang bersentuhan dengan bagian logam untuk melindungi kawat.

▲ Perhatian

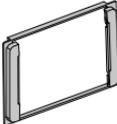
- Demi keselamatan, serahkan pengaturan kabel dan pemasangan kepada orang yang profesional. Berkonsultasilah dengan dealer audio mobil.
- Pasang unit ini di konsol mobil Anda. Jangan menyentuh komponen logam pada unit ini selama dan tidak lama setelah menggunakan unit. Komponen logam seperti heat sink dan kotaknya akan menjadi panas.
- Jangan menghubungkan kabel  speaker ke sasis mobil atau kabel pembumian (hitam), maupun menghubungkannya secara paralel.
- Pasang unit dengan sudut kurang dari 30°.
- Jika harness kabel mobil Anda tidak memiliki terminal pengapian, hubungkan kabel pengapian (merah) ke terminal pada kotak sekering mobil yang menyediakan catu daya DC 12 V serta dihidupkan dan dimatikan dengan kunci kontak.
- Jauhkan semua kabel dari panas yang dikeluarkan oleh komponen logam.
- Setelah unit dipasang, periksa apakah lampu rem, pengedip, wiper, dsb. di mobil tersebut berfungsi dengan benar.
- Jika sekering putus, terlebih dahulu pastikan kabel tidak menyentuh sasis mobil, kemudian ganti sekering lama dengan yang baru dan sama nilainya.

PEMASANGAN/PENYAMBUNGAN

Prosedur dasar

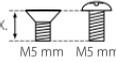
- 1 Cabut kunci kontak, kemudian lepaskan terminal ⊖ pada aki mobil.
- 2 Hubungkan kabel dengan benar.
Lihat Penyambungan kabel. (→ 33)
- 3 Pasang unit ke mobil Anda.
Lihat Memasang unit (pemasangan di dasbor).
- 4 Hubungkan terminal ⊖ pada aki mobil Anda.
- 5 Tekan **SRC** untuk menyalakan unit.
- 6 Reset unit. (→ 3)

Daftar komponen untuk pemasangan

(A) Pelat dekorasi (hanya untuk mobil Toyota)	(B) Harness kabel
	
(x1)	(x1)
(C) Sekrup kepala bulat (M5 x 8 mm)	(D) Sekrup kepala datar (M5 x 8 mm)
	
(x6)	(x6)

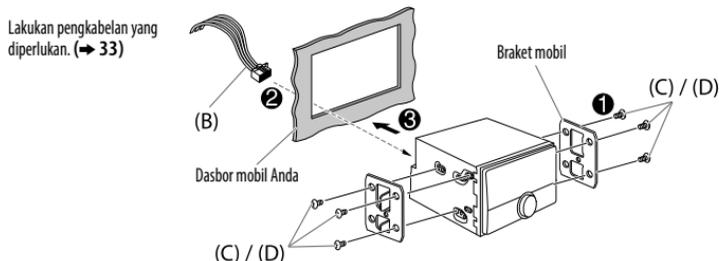
⚠ Gunakan hanya sekrup yang ditentukan.
Penggunaan sekrup yang salah bisa merusak unit.

8 mm MAX.
M5 mm M5 mm



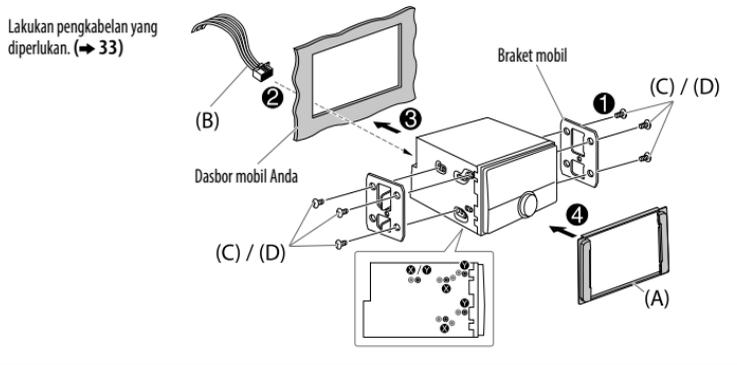
Memasang unit (pemasangan di dasbor)

Pasang di braket mobil menggunakan sekrup yang disertakan (C) atau (D). Lubang sekrup berbeda-beda, bergantung pada model mobil.



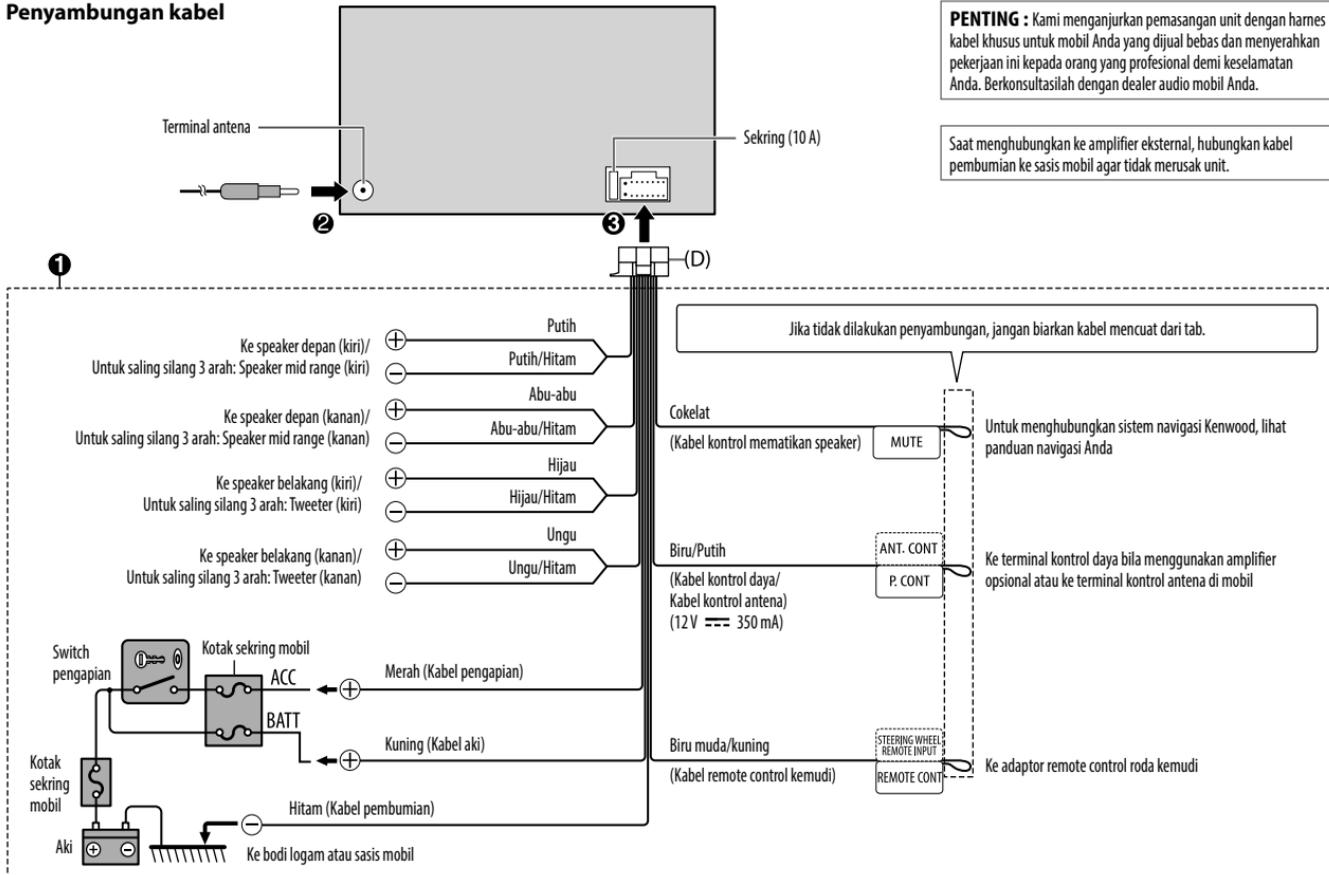
Memasang di mobil Toyota

Pasang di braket mobil menggunakan sekrup yang disertakan (C) atau (D). Gunakan lubang pemasangan (X) atau (Y) yang pas dengan braket mobil. Kemudian, pasang pelat dekorasi yang disertakan (A).



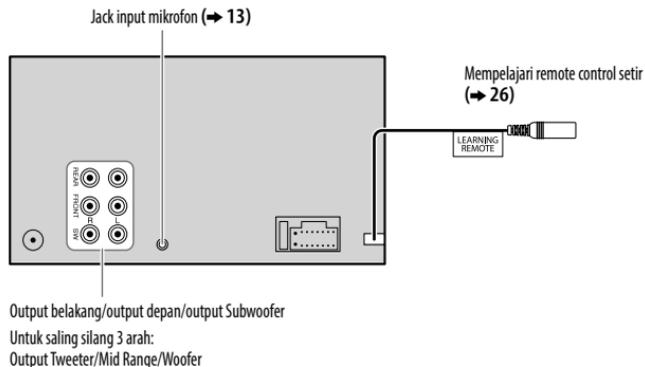
PEMASANGAN/PENYAMBUNGAN

Penyambungan kabel



PEMASANGAN/PENYAMBUNGAN

Menghubungkan komponen eksternal



SPEKIFIKASI

Tuner	FM	Kisaran frekuensi	87,5 MHz — 108,0 MHz (jarak 50 kHz)		
		Sensitivitas yang dapat digunakan (S/N = 30 dB)	8,2 dBf (0,71 μ V/75 Ω)		
		Sensitivitas pendiaman (DIN S/N = 46 dB)	17,2 dBf (2,0 μ V/75 Ω)		
		Respon Frekuensi (± 3 dB)	30 Hz — 15 kHz		
		Rasio Sinyal-terhadap-Derau (MONO)	64 dB		
	Pemisahan stereo (1 kHz)	40 dB			
	AM	Kisaran frekuensi	Band 1 (MW)	531 kHz — 1 611 kHz (jarak 9 kHz)	
			Band 2 (SW1)	2 940 kHz — 7 735 kHz (jarak 5 kHz)	
			Band 3 (SW2)	9 500 kHz — 10 135 kHz / 11 580 kHz — 18 135 kHz (jarak 5 kHz)	
		Pemilihan Ruang Saluran	Band 1	9 kHz	
Band 2/ 3			5 kHz		
Sensitivitas yang dapat digunakan (S/N = 20 dB)	MW	29,0 dB μ (28,2 μ V)			
	SW	30 dB μ (32 μ V)			

SPESIFIKASI

Pemutar CD	Dioda Laser	GaAIs
	Filter Digital (D/A)	Pengambilan sampel lebih dari 8 kali
	Kecepatan Spindel	500 rpm — 200 rpm (CLV)
	Wow & Flutter	Di Bawah Batas Yang Bisa Diukur
	Respon Frekuensi (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Distorsi Harmoni Total (1 kHz)	0,01 %
	Rasio Sinyal-terhadap-Derau (1 kHz)	105 dB
	Kisaran Dinamis	90 dB
	Separasi Saluran	85 dB
USB	Dekode MP3	Sesuai dengan MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Dekode WMA	Sesuai dengan Windows Media Audio
	Dekode AAC	File AAC-LC ".aac"
	USB standar	USB 1.1/USB 2.0 Kecepatan penuh
	Sistem File	FAT12/16/32
	Arus Suplai Maksimum	DC 5 V \pm 1,5 A
	Dekode MP3	Sesuai dengan MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Dekode WMA	Sesuai dengan Windows Media Audio
Dekode AAC	AAC-LC ".aac", file ".m4a"	
Dekode WAV	Linear-PCM	
Dekode FLAC	File FLAC (Hingga 96 kHz/24 bit)	

Bluetooth	Versi	Bluetooth 3.0	
	Kisaran frekuensi	2,402 GHz — 2,480 GHz	
	Daya Output	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) Kelas Daya 2	
	Jangkauan Komunikasi Maksimal	Jarak jangkauan sekitar 10 m (32,8 kaki)	
	Profil	HFP 1.6 (Hands-Free Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP 1.5 (Audio/Video Remote Control Profile) SPP (Serial Port Profile) PBAP (Phonebook Access Profile)	
Audio	Daya Output Maksimum	50 W \times 4	
	Daya Bandwidth Penuh	22 W \times 4 (setidaknya kurang dari 1 % THD)	
	Impedansi Speaker	4 Ω — 8 Ω	
	Tindakan Nada	Band 1:	62,5 Hz \pm 9 dB
		Band 2:	100 Hz \pm 9 dB
		Band 3:	160 Hz \pm 9 dB
		Band 4:	250 Hz \pm 9 dB
		Band 5:	400 Hz \pm 9 dB
		Band 6:	630 Hz \pm 9 dB
		Band 7:	1 kHz \pm 9 dB
Band 8:		1,6 kHz \pm 9 dB	
Band 9:		2,5 kHz \pm 9 dB	
Band 10:		4 kHz \pm 9 dB	
Band 11:		6,3 kHz \pm 9 dB	
Band 12:		10 kHz \pm 9 dB	
Band 13:		16 kHz \pm 9 dB	
Tingkat/Pemuatan Preout (CD)	4 000 mV/10 k Ω		
Impedansi Preout	\leq 60 Ω		

SPESIFIKASI

Aksiliari	Respon Frekuensi (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Tegangan Maksimum Input	1 000 mV
	Impedansi Input	30 k Ω
Umum	Voltase Pengoperasian	14,4 V (10,5 V — 16 V yang diizinkan)
	Konsumsi Arus Maksimum	10 A
	Kisaran Temperatur Operasional	-10°C — +60°C
	Ukuran Instalasi (P x T x L)	180 mm x 100 mm x 158 mm
	Berat	1,3 kg

Dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

CLASS 1 LASER PRODUCT

The marking of products using lasers

The label is attached to the chassis/case and says that the component uses laser beams that have been classified as Class 1. It means that the unit is utilizing laser beams that are of a weaker class. There is no danger of hazardous radiation outside the unit.

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Android is trademark of Google Inc.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

PT. Sinarsakti Anekasarana

Jl. Cideng Barat No.7 - Jakarta 10140.

Telp: +62-21-633 2730

Fax: +62-21-632 2886

Informasi & Servis Center:

Palembang

Komplek Kedamaian Permai

Jl. Badak 3 Blok F 16

Tel: 0711-811 502

Bandung

Jl. BKR No. 61

Tel: 022-520 4114

Yogyakarta

Perum Griya Arga Permai

Jl. Bromo No. 56, Kwarasan

Tel: 0274-632 020

Medan

Jl. H. M. Yamin Dalam 224 BE

Tel: 061-456 3721

Denpasar

Jl Gunung Sraya No. 9

Monang Maning

Tel: 0361-482 538

Makasar

Jl. Andi Tadde No. 29

Telp: 0411-456 649

Surabaya

Jl. Embong Cerme No. 37

Tel: 031-534 0274

Fax: 031-5341761

Balikpapan

Balikpapan 2 Blok D No. 74

(Kartini Residence)

Tel: 0542-886 1987

Dibuat oleh:

PT. JVC ELECTRONICS INDONESIA

Jl. Surya Lestari Kav. I-16B,

Kota Industri Suryacipta Karawang 41363,

Jawa Barat, Indonesia.