

## BUKU PETUNJUK

JVCKENWOOD Corporation

[MONITOR MOBIL]

### MONITOR BERPELENGKAP PENERIMA DVD

[TIPE]

**DDX7019BT**

(Wilayah 3 – Area DVD Region Code 3)

**DDX7019BTM**

(Wilayah 2 – Area DVD Region Code 2)

**DDX719WBT**

(Wilayah 3 – Area DVD Region Code 3)

**DDX719WBTM**

(Wilayah 2 – Area DVD Region Code 2)

BAHASA INDONESIA

[MONITOR MOBIL]

### MONITOR BERPELENGKAP PENERIMA

[TIPE]

**DMX7019BT**

**DMX7019BT**

(Untuk Australia dan Selandia Baru)

**DMX7019BTM**

**DMX719WBT**

**DMX719WBT**

(Untuk Australia dan Selandia Baru)

**DMX719WBTM**

Panduan instruksi ini digunakan untuk menjelaskan berbagai model yang tercantum di atas.  
Ketersediaan model dan fitur (fungsi) mungkin berbeda-beda, bergantung pada negara dan  
area penjualan.

# Pemberitahuan 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 mendatang.

## ⚠ PERINGATAN

### Untuk mencegah kecelakaan dan kerusakan

- JANGAN memasang unit apapun atau menyambungkan kabel apapun di lokasi yang:
  - mengganggu setir kemudi dan pengoperasian tuas gigi.
  - mengganggu pengoperasian perangkat keselamatan seperti kantung udara.
  - mengganggu pandangan.
- JANGAN memperbesar volume terlalu keras, karena akan membahayakan kegiatan berkendara Anda mengingat suara di luar akan pudar, dan dapat merusak pendengaran.
- JANGAN mengoperasikan unit sembari berkendara. Jika Anda memang harus mengoperasikan unit sembari berkendara, pastikan Anda memperhatikan sekitar dengan teliti.
- Hentikan kendaraan jika Anda hendak menjalankan operasi yang rumit.
- Pengemudi tidak boleh melihat monitor selagi berkendara.

## ⚠ PERHATIAN

### Untuk merawat unit

- Jika Anda telah memarkir kendaraan dalam waktu yang lama di kondisi cuaca terik atau dingin, tunggu temperatur di dalam kendaraan menjadi normal sebelum mengoperasikan unit.

### Untuk merawat monitor

- Monitor yang terdapat pada unit ini dibuat dengan sangat teliti, tapi masih memungkinkan adanya titik yang tidak efektif. Ini merupakan hal yang tak terhindarkan dan bukan sesuatu yang dianggap kerusakan.
- Hindarkan monitor dari paparan langsung sinar matahari.
- Jangan mengoperasikan panel sentuh dengan menggunakan pulpen atau alat serupa yang berujung tajam. Sentuh tombol panel sentuh dengan jari anda secara langsung (jika anda menggunakan sarung tangan, lepaskanlah).
- Jika temperatur sangat dingin atau sangat panas...
  - Akan terjadi perubahan kimia di bagian dalam, dan mengakibatkan kerusakan.
  - Gambar akan menjadi tidak jernih atau gerakannya lambat. Gambar mungkin tidak selaras dengan suaranya, atau kualitasnya menurun karena kondisi lingkungan tersebut.

### Mengenai pengaturan volume

- Perangkat digital mengeluarkan derau yang sangat kecil dibandingkan dengan sumber lainnya. Turunkan volume sebelum memainkan sumber digital ini untuk menghindari kerusakan speaker karena kenaikan level output secara tiba-tiba.

Untuk DDX7019BT/DDX7019BTM/DDX719WBT/DDX719WBTM:



### Penandaan produk menggunakan laser

Label dipasang pada chassis/kotak dan menyatakan bahwa komponen menggunakan sinar laser yang tergolong Kelas 1. Ini berarti bahwa unit menggunakan sinar laser dengan kelas lebih lemah. Tidak ada bahaya radiasi di luar unit.

## Pemberitahuan Penting

## Tentang panduan ini

Tampilan dan panel yang ditampilkan dalam panduan ini adalah contoh-contoh yang digunakan untuk memberikan penjelasan operasi. Karena alasan inilah maka mungkin saja berbeda dari tampilan atau panel sesungguhnya.

Ilustrasi **DDX7019BT** terutama digunakan untuk penjelasan.

Panduan ini sebagian besar menjelaskan pengoperasian tombol-tombol pada panel monitor dan tombol pada panel sentuh. Untuk pengoperasian menggunakan remote control, lihat halaman 45.

< > menunjukkan layar/menu/operasi/pengaturan yang muncul pada panel sentuh.

[ ] menunjukkan tombol pada panel sentuh.

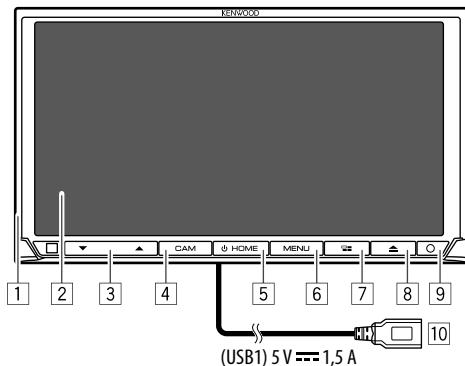
Bahasa penunjuk: Penunjuk berbahasa Inggris digunakan sebagai penjelasan. Anda dapat memilih bahasa penunjuk dari menu **<SET-UP>**. (Halaman 41)

# Daftar Isi

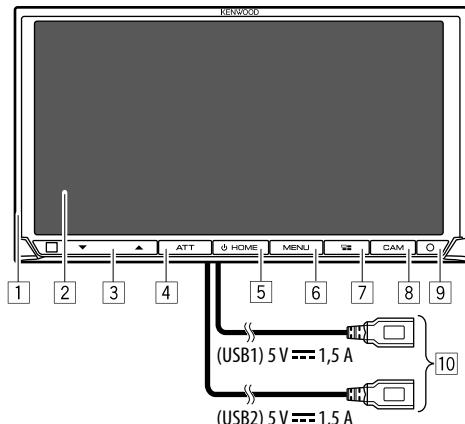
<b>Nama Komponen dan Operasi.....</b>	<b>3</b>
<b>Operasi Dasar .....</b>	<b>4</b>
Menghidupkan daya.....	4
Mematikan daya/mematikan sumber AV.....	4
Membuat unit dalam keadaan siaga.....	4
Mematikan layar.....	4
Menyesuaikan volume.....	5
Memelanjkan suara.....	5
Pengoperasian panel monitor .....	5
<b>Memulai.....</b>	<b>6</b>
Pengaturan Awal .....	6
Mengatur kode keamanan .....	6
Pengaturan kalender/jam .....	7
<b>Beragam Layar dan Operasi .....</b>	<b>8</b>
Operasi layar sentuh.....	8
Layar Beranda .....	8
Layar kendali sumber.....	9
Layar pengaturan/daftar.....	11
<b>Disc .....</b>	<b>12</b>
<b>Video .....</b>	<b>14</b>
<b>USB .....</b>	<b>15</b>
<b>iPod/iPhone .....</b>	<b>17</b>
<b>Mirroring .....</b>	<b>18</b>
<b>Radio .....</b>	<b>20</b>
<b>Spotify .....</b>	<b>23</b>
<b>Komponen Eksternal Lainnya .....</b>	<b>25</b>
Kamera tampilan.....	25
AV-IN.....	26
Menggunakan unit navigasi luar.....	26
<b>Bluetooth® .....</b>	<b>26</b>
Informasi .....	26
Persiapan .....	27
Penyambungan.....	27
Ponsel Bluetooth.....	29
Pemutar audio Bluetooth.....	32
Pengaturan ponsel Bluetooth.....	33
<b>Pengaturan .....</b>	<b>34</b>
Pengaturan audio .....	34
Tampilkan pengaturan.....	39
Pengaturan antarmuka pengguna.....	40
Pengaturan kamera.....	42
Pengaturan sistem khusus.....	43
Pengaturan Bluetooth.....	44
Pengaturan keamanan.....	44
Pengaturan navigasi.....	44
<b>Remote Control.....</b>	<b>45</b>
Persiapan .....	45
Pengoperasian dasar untuk RC-DV340.....	46
Pengoperasian dasar untuk KNA-RCDV331 .....	48
<b>Pemasangan dan Penyambungan .....</b>	<b>49</b>
Sebelum pemasangan.....	49
Memasang unit.....	50
Koneksi kabel .....	51
Menghubungkan komponen eksternal.....	55
<b>Referensi.....</b>	<b>55</b>
Perawatan .....	55
Informasi lebih lanjut .....	55
<b>Pemecahan masalah .....</b>	<b>59</b>
<b>Spesifikasi .....</b>	<b>62</b>
Merek dagang dan lisensi .....	65

# Nama Komponen dan Operasi

DDX7019BT/DDX719BTM



DMX7019BT/DMX7019BTM



1 Panel monitor

2 Layar (panel sentuh)

3 Tombol VOLUME ▼/▲

4 DDX7019BT/DDX719BTM: Tombol **CAM/ATT**

- **CAM** (Tekan): Menampilkan gambar dari kamera tampilan belakang yang terhubung.
- **ATT** (Tahan): Memelankan suara.

DMX7019BT/DMX7019BTM: Tombol **ATT**

- (Tekan): Memelankan suara.
- (Tahan): Mematikan suara.

5 Tombol **HOME**

- **HOME** (Tekan): Menghidupkan daya.
- **HOME** (Tahan): Mematikan daya atau sumber AV.\*1
- **HOME** (Tekan): Menampilkan layar Beranda bila telah dinyalakan.

6 Tombol **MENU/DISP OFF**

- **MENU** (Tekan): Memunculkan menu pintasan.
- **DISP OFF** (Tahan): Mematikan layar.

7 Tombol **■■■/VOICE**

- **■■■** (Tekan): Menampilkan layar smartphone sambil mendengarkan sumber pemutaran lainnya.\*2
- **VOICE** (Tahan): Mengaktifkan pemanggilan dengan suara.

8 DDX7019BT/DDX719BTM: Tombol **▲**

- (Tekan): Menampilkan layar <Angle Adjust>. (Halaman 5)

DMX7019BT/DMX7019BTM: Tombol **CAM**

- (Tekan): Menampilkan gambar dari kamera tampilan belakang yang terhubung.

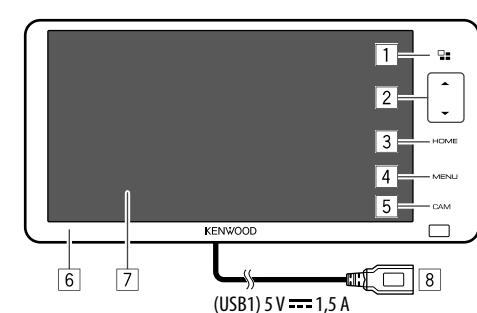
9 DDX7019BT/DMX7019BT: Mikrofon Bluetooth bawaan.

(Tidak tersedia untuk DDX7019BTM/DMX7019BT model Australia/Selandia Baru/DMX7019BTM.)

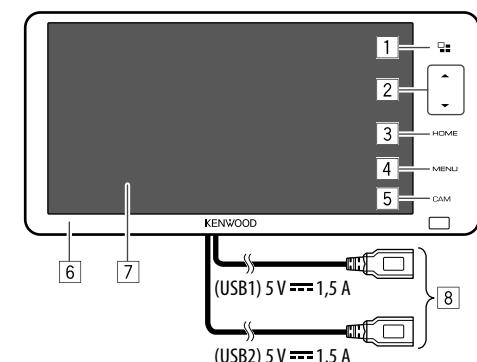
10 DDX7019BT/DDX719BTM: Terminal input USB1 dari panel belakang

DMX7019BT/DMX7019BTM: Terminal input USB (USB1 dan USB2) dari panel belakang\*3

DDX719WBT/DDX719WBTM



DMX719WBT/DMX719WBTM



1 Tombol **■■■**

- (Tekan): Menampilkan layar smartphone sambil mendengarkan sumber pemutaran lainnya.\*2

- (Tahan): Mengaktifkan pemanggilan dengan suara.

## Nama Komponen dan Operasi

② Tombol VOLUME ▲▼

③ Tombol HOME

- (Tekan): Menghidupkan daya.
- (Tekan): Menampilkan layar Beranda bila telah dinyalakan.
- (Tahan): Mematikan daya atau sumber AV.\*1

④ Tombol MENU

- (Tekan): Memunculkan menu pintasan.
- (Tahan): Mematikan layar.

⑤ Tombol CAM

- (Tekan): Menampilkan gambar dari kamera tampak belakang yang terhubung.
- (Tahan): Memelankan suara.

⑥ Panel monitor

⑦ Layar (panel sentuh)

⑧ DDX719WBT/DDX719WBTM: Terminal input USB1 dari panel belakang

DMX719WBT/DMX719WBTM: Terminal input USB (USB1 dan USB2) dari panel belakang\*3

\*1 Fungsi tombol saat ditekan berbeda-beda, bergantung pada pengaturan <Manual Power OFF> pada layar <Special>. (Halaman 43)

\*2 Ketersediaan fungsi ini tergantung pada pengaturan dan koneksi yang dibuat untuk mirroring.

\*3 Untuk beralih antara perangkat USB yang terhubung ke terminal input USB, lihat halaman 16.

## Operasi Dasar

### Menghidupkan daya

DDX7019BT

DDX7019BTM

DMX7019BT

DMX7019BTM



DDX719WBT

DDX719WBTM

DMX719WBT

DMX719WBTM



2 Pindalahlah unit ke siaga.

Pada layar pemilihan sumber/pilihan, sentuh sebagaimana berikut:



### Mematikan daya/mematikan sumber AV

• Fungsi ini bervariasi, bergantung pada pengaturan <Manual Power OFF>. (Halaman 43)

DDX7019BT

DDX7019BTM

DMX7019BT

DMX7019BTM



DDX719WBT

DDX719WBTM

DMX719WBT

DMX719WBTM



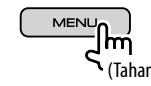
### Mematikan layar

DDX7019BT

DDX7019BTM

DMX7019BT

DMX7019BTM

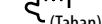


DDX719WBT

DDX719WBTM

DMX719WBT

DMX719WBTM



Untuk menghidupkan layar: Tekan tombol yang sama pada panel monitor, atau sentuh layar.

### Membuat unit dalam keadaan siaga

1 Tampilkan layar pemilihan sumber/pilihan.

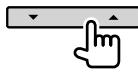
Pada layar Beranda, sentuh sebagaimana berikut:



# Operasi Dasar

## Menyesuaikan volume

DDX7019BT  
DDX7019BTM  
DMX7019BT  
DMX7019BTM



DDX719WBT  
DDX719WBTM  
DMX719WBT  
DMX719WBTM

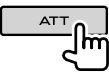
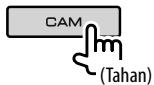


Anda dapat menyesuaikan volume (00 sampai 40) dengan menekan ▲ untuk menaikkan dan menekan ▼ untuk menurunkan.

- Menahan ▲ akan menaikkan volume secara kontinu ke tingkat 15.

## Memelankan suara

DDX7019BT      DMX7019BT      DDX719WBT  
DDX7019BTM     DMX7019BTM     DDX719WBTM  
                  DMX719WBT  
                  DMX719WBTM



Indikator ATT menyala.

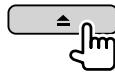
### Untuk membatalkan pemelangan suara:

- DDX7019BT/DDX7019BTM/DDX719WBT/ DDX719WBTM/DMX719WBT/DMX719WBTM: Tekan dan tahan lagi tombol yang sama.
- DMX7019BT/DMX7019BTM: Tekan lagi tombol yang sama.

## Pengoperasian panel monitor

- Tampilkan layar <Angle Adjust>.

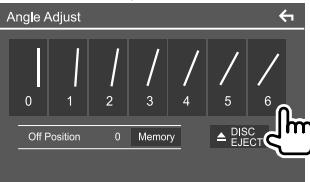
DDX7019BT  
DDX7019BTM



DDMX7019BT/DMX7019BTM/DDX719WBT/  
DDX719WBTM/DMX719WBT/DMX719WBTM:

Tekan MENU pada panel monitor untuk menampilkan menu pintasan yang muncul, lalu sentuh [Angle].

- Lakukan penyesuaian atau operasi.



Misalnya, layar penyesuaian sudut untuk DDX7019BT

[0] – [6]

Memilih sudut monitor. (Panel monitor akan tetap di sudut ini bila Anda menyalakan unit.)

<Off Position>

Menyetel sudut monitor saat kunci kontak kendaraan dimatikan, atau saat Anda mematikan unit.

- Pilih sudut monitor, lalu sentuh [Memory].

[▲ DISC EJECT]

(Hanya untuk DDX7019BT/ DDX7019BTM/DDX719WBT/ DDX719WBTM)  
Mengeluarkan disc.

Untuk mengembalikan panel monitor ke sudut yang dipilih:  
DDX7019BT/DDX7019BTM:  
Tekan ▲ pada panel monitor.  
DDX719WBT/DDX719WBTM:  
Sentuh [Close].

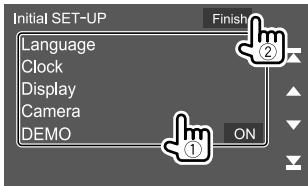
- Untuk kembali ke layar sebelumnya, sentuh [◀] pada layar pengaturan.

# Memulai

## Pengaturan Awal

Bila Anda menyalaikan unit untuk pertama kali, layar **<Initial SET-UP>** akan muncul.

### Lakukan pengaturan awal.



Misalnya, layar pengaturan awal

Setelah selesai, pesan peringatan muncul. Sentuh **[Agree]** untuk menampilkan layar Beranda.

### [Language]\*1

Memilih bahasa teks yang digunakan untuk informasi yang tampil di layar.

Sentuh **[Language select]**, lalu pilih bahasa.

- **American English(en)/British English(en)** (Awal)/  
**Nederlands(nl)/Français(fr)/Deutsch(de)/**  
**Italiano(it)/Español(es)/(ar)** /العربية/  
**Ελληνικά(el)/Português(pt)/Čeština(cs)/Polski(pl)/Magyar(hu)/Русский(ru)/תַּרְבִּית(th)/Türkçe(tr)/简体中文(zh)/繁體中文(zh)/(he)/ עברית(fa)/فارسی/Bahasa Melayu(ms)/Bahasa Indonesia(id)**

### [Clock] (Halaman 7)

Mengatur kalender dan waktu jam.

Buat pengaturan untuk **[Clock]**, **[Time Zone]** atau **[Clock Adjust]**.

### [Display] (Halaman 39)

Membuat pengaturan untuk menyesuaikan tampilan.

### [Camera] (Halaman 42)

Membuat pengaturan untuk menampilkan gambar dari kamera yang terhubung.

### [DEMO]\*2

- **ON** (Awal): Mengaktifkan tampilan demo.
- **OFF**: Menonaktifkan tampilan demo.

\*1 Untuk DDX7019BT/DDX7019BTM/DDX719WBT/DDX719WBTM:  
“Please Power Off” akan muncul saat setelan diubah.  
Untuk memungkinkan perubahan,  
DDX7019BT/DDX7019BTM:

- Bila <Manual Power OFF> diatur ke [AV OFF], matikan, lalu nyalakan lagi kunci kontak. (Halaman 43)
  - Bila <Manual Power OFF> diatur ke [Complete OFF], matikan, lalu nyalakan lagi unit. (Halaman 43)
- DDX719WBT/DDX719WBTM:
- Matikan, lalu nyalakan lagi kunci kontak.

\*2 Beberapa fitur tidak dapat dipilih ketika [ON] dipilih.

## Mengatur kode keamanan

Anda dapat mengatur kode keamanan (nomor empat angka yang Anda pilih) untuk melindungi sistem penerima terhadap pencurian.

- Setelah mengatur kode keamanan, Anda harus memasukkan kode keamanan jika telah memutuskan unit dari baterai.

Masukkan kode keamanan yang telah Anda atur pada langkah 3, lalu sentuh **[Enter]** saat Anda menyambungkan kembali baterai.

### 1 Tampilkan layar Beranda.

DDX7019BT

DDX7019BTM

DMX7019BT

DMX7019BTM

DDX719WBT

DDX719WBTM

DMX719WBT

DMX719WBTM



### 2 Tampilkan layar <Security Code Set>.

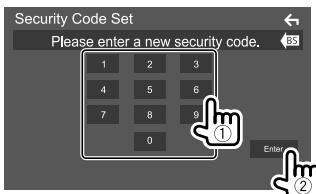
Pada layar Beranda, sentuh sebagaimana berikut:



Kemudian, pada layar <SET-UP>, sentuh sebagaimana berikut:

**[Security] → [Security Code Set]**

## 3 Masukkan nomor empat angka (①), lalu konfirmasikan entri tersebut (②).



- Untuk menghapus entri terakhir, sentuh [BS].
- Untuk membatalkan pengaturan, sentuh [←].

## 4 Masukkan nomor empat angka yang tadi dimasukkan di langkah 3 dan sentuh lagi [Enter] untuk mengonfirmasikan kode keamanan Anda.

**Untuk mengubah kode keamanan:** Sentuh [Security Code Change] pada layar <Security> di langkah 2, lalu ulangi langkah 3 dan 4.

**Untuk mengosongkan kode keamanan:** Sentuh [Security Code Cancellation] pada layar <Security> di langkah 2, lalu ulangi langkah 3.

## Pengaturan kalender/jam

### 1 Tampilkan layar Beranda.

DDX7019BT      DDX719WBT  
DDX7019BTM    DDX719WBTM  
DMX7019BT      DMX719WBT  
DMX7019BTM    DMX719WBTM



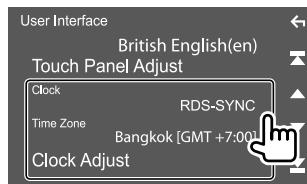
### 2 Tampilkan layar <User Interface>.

Pada layar Beranda, sentuh sebagaimana berikut:



Kemudian, pada layar <SET-UP>, sentuh [User Interface].

### 3 Mengatur tanggal dan jam.



## [Clock]

Memilih cara untuk mengatur tanggal dan jam.

- RDS-SYNC** (Awal): Menyinkronkan jam dengan FM Radio Data System.
- Manual**: Mengatur tanggal dan jam secara manual.

Untuk model-model yang dijual di Indonesia, **[Manual]** awalnya terpilih.

## [Time Zone]\*

Memilih zona waktu untuk area Anda.

## [Clock Adjust]\*

Atur tanggal dan jam secara manual bila **[Clock]** telah diatur ke **[Manual]**.

Sentuh [ $\blacktriangle$ ]/[ $\triangledown$ ] untuk menyesuaikan tanggal (tahun/bulan/tanggal), lalu jam (jam/menit). Untuk menyelesaikan pengaturan, sentuh **[Set]**.

\* Dipilih bila **[Clock]** diatur ke **[Manual]**.

# Beragam Layar dan Operasi

Anda dapat menampilkan atau mengubah ke sumber lain kapan saja untuk menampilkan informasi, mengubah sumber AV, mengubah pengaturan, dll.

## Operasi layar sentuh

Untuk melakukan operasi pada layar, Anda perlu menyentuh, menyentuh dan menahan, mengusapkan atau menyapukan jari untuk memilih item, menampilkan layar menu pengaturan tampilan atau mengubah halaman, dll.

### Sentuh

Sentuh layar dengan lembut untuk memilih item pada layar.



### Sentuh dan tahan

Sentuh layar dan biarkan jari Anda tetap pada tempatnya hingga tampilan berubah atau ditampilkan pesan.



### Sapu

Gesekkan jari Anda ke kiri atau ke kanan untuk mengubah halaman.



### Usap

Gesarkan jari Anda dengan cepat ke atas atau ke bawah untuk menggulung layar.

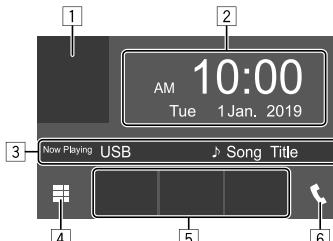


### Catatan:

Untuk DDX7019BT/DDX7019BTM/DMX7019BT/DMX7019BTM, Anda tidak dapat melakukan operasi multi-sentuh seperti memperbesar atau memperkecil pada layar unit ini.

## Layar Beranda

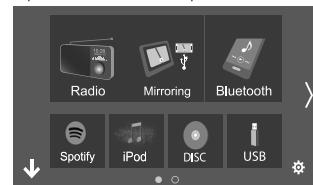
Tekan **HOME** pada panel monitor untuk menampilkan layar Beranda dari layar lain.



Misalnya, layar Beranda

## Sumber dan pilihan pemutaran yang tersedia

Sentuh [■] pada layar Beranda untuk menampilkan layar pemilihan sumber/pilihan.



Misalnya, layar pemilihan sumber/pilihan untuk DDX7019BT

Menyentuh tombol operasi akan melakukan tindakan berikut:

- 1 Menampilkan layar kendali sumber yang dimainkan saat ini
- 2 Jam/tanggal
- 3 Informasi sumber saat ini
- 4 Menampilkan semua pilihan dan sumber pemutaran
- 5 Tombol pintasan sumber pemutaran
- 6 Menampilkan layar kendali telepon

**[Radio]** Beralih ke siaran radio.

**[Mirroring]** Beralih ke aplikasi Mirroring for KENWOOD.

**[Bluetooth]** Memainkan pemutar audio Bluetooth.

**[Spotify]** Beralih ke aplikasi Spotify.

**[iPod]** Memutar iPod/iPhone.

**[DISC]\*1** Memutar disc.

**[USB]** Memutar file pada perangkat USB.

**[AV-IN]** Beralih ke komponen eksternal yang terhubung ke terminal input AV-IN.

**[Audio]** Menampilkan layar penyesuaian suara.

# Beragam Layar dan Operasi

[STANDBY]	Pindahkan unit ke siaga.
[NAV]*2	Menampilkan layar navigasi bila unit navigasi terhubung.
[]	Menampilkan layar <SET-UP>.

\*1 Hanya untuk DDX7019BT/DDX7019BTM/DDX719WBT/DDX719WBTM.

\*2 Kecuali untuk model-model yang dijual di Indonesia.

**Untuk mengubah halaman:** Sentuh []/[].

Halaman saat ini ditampilkan dengan indikator halaman di bagian bawah layar.

**Untuk kembali ke layar Beranda:** Sentuh [] pada layar pemilihan sumber/pilihan.

## Menyesuaikan layar pemilihan sumber/pilihan

Anda dapat menyusun item yang akan ditampilkan pada layar pemilihan sumber/pilihan.

### 1 Pilih item yang akan dipindah.

Sentuh dan tahan item yang ingin Anda pindah hingga muncul kotak sekeliling ikon.

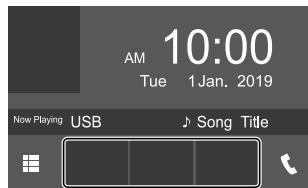
### 2 Seret item yang dipilih lalu lepaskan di posisi yang Anda inginkan.



Misalnya, layar pemilihan sumber/pilihan untuk DDX7019BT

## Tentang tombol pintasan sumber pemutaran pada layar Beranda

Tiga item yang ditampilkan pada bagian atas layar pemilihan sumber/pilihan dengan ikon besar juga ditampilkan pada layar Beranda berupa tombol pintasan sumber pemutaran. Anda dapat mengatur tombol sumber yang sering Anda gunakan dan mengaksesnya dengan cepat dari layar Beranda.

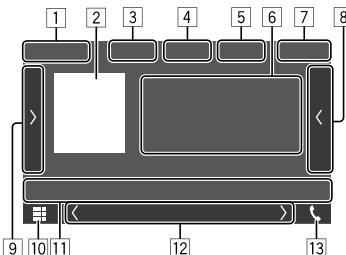


Misalnya, layar Beranda

## Layar kendali sumber

Anda dapat melakukan operasi pemutaran dari layar kendali sumber selama pemutaran.

- Tombol-tombol operasi dan informasi yang ditampilkan berbeda-beda, bergantung pada sumber/jenis file yang sedang diputar.
- Jika tombol operasi tidak ditampilkan pada layar, sentuh layar untuk menampilkannya.



Misalnya, layar sumber pemutaran audio umum

- 1 Sumber pemutaran atau jenis media
- 2 Data gambar/artwork (ditampilkan jika file berisi artwork kecuali untuk pemutaran disc)
- 3 Untuk video: Menyembunyikan tombol operasi pada layar selagi video diputar
  - Sentuh layar untuk memulihkan tombol operasi.Untuk audio: Format file
- 4 Tombol mode pemutaran acak/berulang\*1
- 5 Kekuatan sinyal dan level baterai perangkat Bluetooth yang terhubung (hanya bila informasi telah diperoleh dari perangkat)

# Beragam Layar dan Operasi

- 6 Informasi track/file/lagu/video
  - Menyentuh [<>] akan menggulung teks jika tidak semua teks ditampilkan.
- 7 Tampilan jam
- 8 Menampilkan daftar track/file/stasiun
- 9 Menampilkan/menyembunyikan tombol operasi lain yang tersedia\*
- 10 Menampilkan layar pemilihan sumber/pilihan
- 11 Tombol operasi\*1
- 12 Layar sekunder
  - Setiap kali Anda menyentuh [<<]/[>]], item yang ditampilkan pada layar sekunder akan berubah sebagaimana berikut:
    - Indikator: Menampilkan kondisi sumber saat ini, dll.
    - Berikut ini adalah indikator umum:
      - ATT:** Suara dikecilkan.
      - LOUD:** Kenyaringan diaktifkan.
      - IN:** Disc telah dimasukkan.\*2
      - MUSIC/VIDEO:** File musik/video diputar kembali.
    - Tombol-tombol pintasan: Mengubah sumber dari sumber yang telah Anda temukan pada layar Beranda.
    - Informasi sumber saat ini saat layar navigasi ditampilkan: Menyentuh area informasi akan menampilkan layar kendali sumber.\*3
  - 13 Menampilkan layar kendali telepon

\*1 Lihat berikut "Tombol operasi umum pada layar kendali sumber".

\*2 Hanya untuk DDX7019BT/DDX7019BTM/DDX719WBT/DDX719WBTM.

\*3 Kecuali untuk model-model yang dijual di Indonesia.

## Tombol operasi umum pada layar kendali sumber

- Penampilan tombol operasi mungkin berbeda, walaupun demikian tombol operasi yang serupa memiliki pengoperasian yang sama.
- Tombol operasi yang tersedia berbeda-beda, bergantung pada sumber yang dipilih atau perangkat yang dihubungkan.

Menyentuh tombol operasi akan melakukan tindakan berikut:

[4]

[**Q**]\*

Memilih mode pemutaran berulang.

- **Q●:** Mengulangi sekali
- **Q■:** Mengulangi satu folder
- **Q ALL:** Mengulangi semua
- **Q CAP:** Mengulangi satu babak
- **Q TIT:** Mengulangi satu judul
- **Q (abu-abu):** Menonaktifkan

[**XQ**]\*

Memilih mode pemutaran acak.

- **XQ ■:** Mengacak satu folder
- **XQ ALL:** Mengacak semua
- **XQ ↩:** Lagu acak
- **XQ (abu-abu):** Menonaktifkan

[9]

[>]

Menampilkan tombol operasi lainnya yang tersedia di samping yang ditampilkan di [11].

- Untuk menyembunyikan jendela tersebut, sentuh [<].

[<<][>>]

Pencarian maju/mundur selama pemutaran

[<][>]

Memutar kembali dalam gerak lambat.

[■]

Menghentikan pemutaran.

[SET-UP]

Menampilkan layar pengaturan untuk sumber pemutaran saat ini.

[MENU CTRL] Menampilkan layar kendali menu video. (Halaman 14)

[■][+]

Memilih folder.

[Audio]

Mengubah saluran output audio VCD.

[11]

[**W**]

Memelankan/memulihkan suara.

[**Q**]

Menampilkan daftar folder/daftar track/menu audio/menu video.

[<<][>>]

- (Sentuh) Pilih item (babak/folder/track/file audio/file video).
- (Tahan) Memundurkan/memajukan pencarian.

[**▶**]

Mulai/jeda pemutaran.

\* Mode pemutaran yang tersedia berbeda-beda, bergantung pada sumber, jenis disc/file, perangkat yang dihubungkan, dll.

## Menggunakan menu pintasan yang muncul

Saat menampilkan layar kendali sumber, Anda dapat pindah ke layar lain dengan menyentuh tombol operasi pada menu pintasan yang muncul.

### 1 Tampilkan menu pintasan yang muncul.

DDX7019BT

DDX719WBT

DDX7019BTM

DDX719WBTM

DMX7019BT

DMX719WBT

DMX7019BTM

DMX719WBTM

 MENU

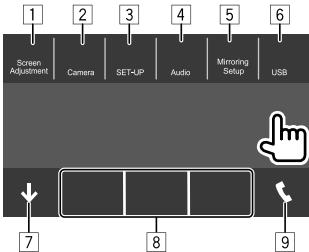


 MENU



# Beragam Layar dan Operasi

## 2 Pilih item yang akan dituju.



Misalnya, layar menu pintasan yang muncul untuk DDX7019BT

- [1] Tampilkan layar penyesuaian gambar.  
(Halaman 15)

[2] **DDX7019BT/DDX7019BTM:**

**Camera:** Menampilkan gambar dari kamera tampak belakang yang terhubung.  
(Halaman 25)

**DMX7019BT/DMX7019BTM/DDX719WBT/  
DDX719WBTM/DMX719WBT/DMX719WBTM:**

**Angle:** Menampilkan layar <Angle Adjust>.  
(Halaman 5)

- [3] Menampilkan layar <SET-UP>. (Halaman 39)

- [4] Menampilkan layar <Audio>. (Halaman 34)

- [5] Menampilkan layar <Mirroring Setup>.  
(Halaman 19)

- [6] Menampilkan layar kendali sumber saat ini.

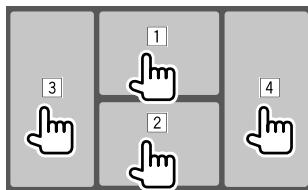
- [7] Menutup menu pintasan yang muncul.

- [8] Mengubah sumber pemutaran.

- Tiga tombol pintasan sumber pemutaran yang ditampilkan pada layar Beranda ditampilkan pada menu pintasan.

- [9] Menampilkan layar kendali telepon.  
(Halaman 29)

## ■ Menggunakan operasi layar sentuh selama pemutaran



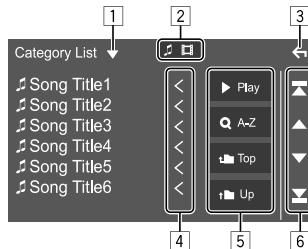
Menyentuh area ini akan melakukan tindakan berikut:

- [1] Menampilkan menu kontrol video saat memutar video dari disc.
- [2] Menampilkan layar kendali sumber.
- [3] Lanjut ke babak/track sebelumnya.\*
- [4] Lanjut ke babak/track berikutnya.\*
- \* Tidak tersedia untuk video dari komponen eksternal (AV-IN).

## Layar pengaturan/daftar

Berikut ini adalah tombol operasi umum yang muncul pada layar pengaturan/daftar.

- Penampilan tombol operasi mungkin berbeda, walaupun demikian tombol operasi yang serupa memiliki pengoperasian yang sama.
- Tombol operasi yang tersedia berbeda-beda, bergantung pada layar pengaturan. Tidak semua tombol operasi berikut ditampilkan di setiap layar.



Menyentuh tombol operasi akan melakukan tindakan berikut:

- [1] Menampilkan jendela pemilihan jenis daftar.
- [2] Memilih jenis file ([]: audio/[]: video).
- [3] Keluar dari layar saat ini atau kembali ke layar sebelumnya.
- [4] Menggulung teks jika tidak semua teks ditampilkan.
- [5] Tombol putar/cari
  - [ Play]: Memutar semua track dalam folder yang berisi track saat ini.
  - [ A-Z]: Memasukkan abjad yang dicari untuk menampilkan daftar item dalam urutan abjad. Bila keypad muncul, sentuh huruf pertama yang ingin Anda cari.
  - [ Top]: Mengembalikan ke folder root.
  - [ Up]: Mengembalikan ke lapisan atas.
- [6] Mengubah halaman agar menampilkan item lebih banyak.
- [ Up-Down]: Menggulung halaman.
- [ Left-Right]: Melompat ke halaman teratas atau bawah.

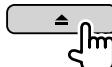
# Disc

(Hanya untuk DDX7019BT/DDX7019BTM/DDX719WBT/DDX719WBTM)

- Jika disc tidak memiliki menu apapun, semua track yang ada akan diputar berulang-ulang sampai Anda mengganti sumber atau mengeluarkan disc.
- Untuk mengetahui jenis disc, jenis file yang dapat diputar dan informasi lainnya, lihat halaman 55 – 57.
- Jika “” muncul di layar, unit tidak dapat menerima operasi yang Anda coba lakukan.
  - Dalam beberapa kasus, tanpa menunjukkan “”, operasi tidak akan diterima.
- Ketika memutar disc yang ber-encode multi-channel, maka sinyal multi-channel akan di-downmix.

## Memasukkan disc

DDX7019BT/DDX7019BTM



Kemudian, pada layar <Angle Adjust>, sentuh [ DISC EJECT] untuk membuka panel monitor, lalu masukkan disc.

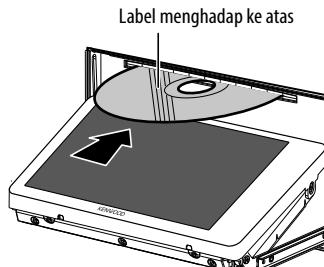


Misalkan, memasukkan disc untuk DDX7019BT

DDX719WBT/DDX719BTM



Kemudian, pada menu pintasan yang muncul, sentuh [**Angle**] untuk membuka panel monitor, lalu masukkan disc.



Misalkan, memasukkan disc untuk DDX719WBT

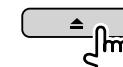
Setelah disc dimasukkan, panel monitor akan ditutup secara otomatis.

Sumber berganti menjadi “**DISC**” dan pemutaran dimulai.

- Indikator **IN** menyala saat disc dimasukkan.

## Mengeluarkan disc

DDX7019BT/DDX7019BTM



Kemudian, pada layar <Angle Adjust>, sentuh [ **DISC EJECT**].

DDX719WBT/DDX719BTM



Kemudian, pada menu pintasan yang muncul, sentuh [**Angle**].

- Saat melepas disc, tarik secara horizontal.
- Anda dapat mengeluarkan disc saat memainkan sumber AV lain.
- Jika disc yang telah keluar tidak dilepas dalam waktu 15 detik, disc akan secara otomatis masuk kembali demi melindungi dari debu.

## Untuk menutup panel monitor:

DDX7019BT/DDX7019BTM

Tekan  pada panel monitor setelah mengeluarkan disc.

DDX719WBT/DDX719BTM

Sentuh [**Close**] setelah mengeluarkan disc.

### Operasi pemutaran

#### ■ Informasi pemutaran audio dan operasi tombol

- Untuk informasi pemutaran, lihat "Layar kendali sumber" di halaman 9.
- Untuk mengetahui operasi tombol pada panel sentuh, lihat "Tombol operasi umum pada layar kendali sumber" di halaman 10.

#### ■ Memilih folder/track pada daftar

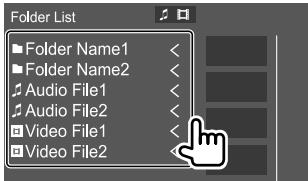
##### 1 Menampilkan daftar folder/track.

Pada layar kendali sumber, sentuh sebagaimana berikut:



##### 2 Pilih item dalam folder yang dipilih.

- Untuk detail tentang operasi daftar, lihat halaman 11.



Pilih sebuah item di setiap tingkatan hingga Anda sampai ke dan memilih file yang diinginkan.

### Pengaturan untuk pemutaran DVD

#### 1 Tampilkan layar <DVD SET-UP>.

Pada layar kendali sumber, sentuh sebagaimana berikut:



#### 2 Buat pengaturan.



#### [Menu Language]

Memilih bahasa menu disc awal.  
(Awal: **English**)

#### [Subtitle Language]

Memilih bahasa subtitle awal atau mematikan subtitle (**OFF**). (Awal: **English**)

#### [Audio Language]

Memilih bahasa audio awal. (Awal: **English**)

#### <Dynamic Range Control>

Anda dapat mengubah jangkauan dinamis saat memutar disc yang dikodekan dengan Dolby Audio.

- Wide:** Menghasilkan suara yang kuat pada volume rendah dengan jangkauan dinamis penuh.
- Normal:** Mengurangi jangkauan dinamis sedikit.
- Dialog** (Awal): Menghasilkan dialog film yang lebih jelas.

#### <Screen Ratio>

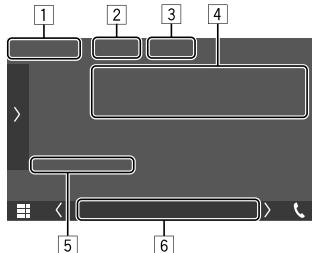
Memilih jenis monitor untuk menonton gambar layar lebar pada monitor eksternal.

**16:9** (Awal)    **4:3 LB**    **4:3 PS**



## Operasi pemutaran

### Informasi pemutaran video pada layar kendali sumber



Misalnya, layar kendali sumber pemutaran video untuk DDX7019BT

- [1] Jenis media
- [2] Menyembunyikan tombol operasi pada layar.
  - Sentuh layar untuk memulihkan tombol operasi.
- [3] Tombol mode pemutaran acak/berulang
- [4] Informasi item pemutaran saat ini/format audio
- [5] Status pemutaran/waktu pemutaran
- [6] Indikator
  - **IN:** Menyala bila disc telah dimasukkan.\*
  - **VIDEO:** Menyala bila video telah diputar.

\* Hanya untuk DDX7019BT/DDX7019BTM/DDX719WBT/DDX719WBTM.

### Operasi kendali menu video

(Hanya untuk DDX7019BT/DDX7019BTM/DDX719WBT/DDX719WBTM)

Anda dapat menampilkan kendali menu video saat pemutaran video.

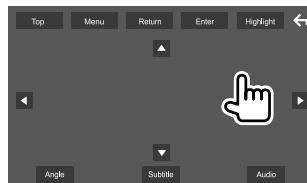
- Tombol operasi yang tersedia berbeda-beda, bergantung pada jenis disc dan jenis file yang dipilih.

#### 1 Tampilkan layar kendali menu video.

Pada layar kendali sumber, sentuh sebagaimana berikut:



#### 2 Lakukan operasi video.



Misalnya, layar kendali menu video untuk DDX7019BT

Menyentuh tombol operasi akan melakukan tindakan berikut:

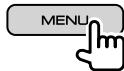
[Top]	Menampilkan menu teratas (DVD).
[Menu]	Menampilkan menu disc (DVD).
[Return]	Kembali ke layar sebelumnya.
[Enter]	Benarkan pilihan.
[Highlight]	Memindah ke mode pilihan menu disc langsung. Sentuh item target untuk memilih. <ul style="list-style-type: none"><li>• Layar menu menghilang bila tidak ada operasi yang dilakukan selama 5 detik.</li></ul>
[↔]	Mengembalikan ke layar pemutaran.
[Angle]	Memilih sudut tampilan.
[Subtitle]	Memilih jenis subtitel.
[Audio]	Memilih jenis audio.
[▲] [▼] [◀] [▶]	Memilih sebuah item.

## Video

### Menyesuaikan gambar

#### 1 Tampilkan menu pintasan yang muncul.

DDX7019BT  
DDX7019BTM  
DMX7019BT  
DMX7019BTM



DDX719WBT  
DDX719WBTM  
DMX719WBT  
DMX719WBTM



#### 2 Tampilkan layar penyesuaian gambar.

Pada menu pintasan yang muncul, sentuh sebagaimana berikut:

[ Screen Adjustment ]

#### 3 Sesuaikan gambarnya.



**<Backlight>** Menyesuaikan kecerahan lampu latar. (-4 sampai 4)

**<Contrast>** Menyesuaikan kontras. (-4 sampai 4)

**<Brightness>** Menyesuaikan kecerahan. (-4 sampai 4)

**<Colour>** Menyesuaikan warna. (-4 sampai 4)

**<Tint>** Menyesuaikan sepuhan. (-4 sampai 4)

**<Aspect>** Memilih rasio aspek.

- **Full:** Mengubah rasio aspek video dan menampilkan secara penuh di layar.
- **Normal:** Menampilkan video dalam rasio aspek 4:3.
- **Auto:**
  - Untuk Disc: Video berasio 16:9 ditampilkan dalam rasio aspek dengan pengaturan **<Full>**. Video berasio 4:3 ditampilkan dalam rasio aspek dengan pengaturan **<Normal>**.
  - Untuk USB: Menampilkan video secara penuh dalam vertikal atau horizontal tanpa perubahan rasio.

- Item yang dapat disesuaikan berbeda-beda, bergantung pada sumber saat ini.

## USB

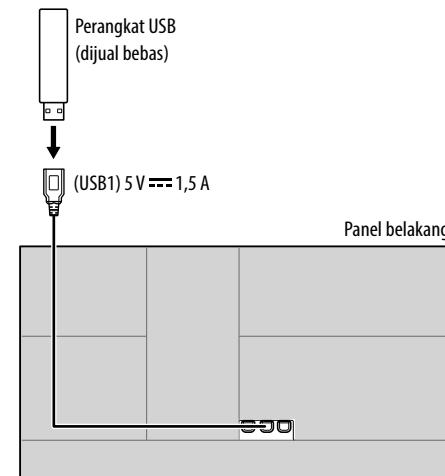
Anda dapat menghubungkan perangkat kelas penyimpanan massal USB seperti memori USB, pemutar audio digital, dsb. ke unit.

- Untuk mengetahui jenis file yang dapat diputar dan informasi lainnya, lihat halaman 55 dan 58.
- Anda tidak dapat menghubungkan PC atau HDD portabel ke terminal input USB.
- Anda tidak dapat menghubungkan perangkat USB lewat hub USB.

### Menghubungkan perangkat USB

Gunakan CA-U1EX untuk memperpanjang kabel jika diperlukan. (Maks 500 mA, 5 V)

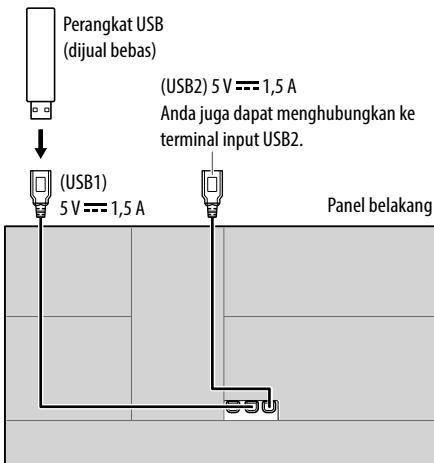
DDX7019BT/DDX7019BTM/DDX719WBT/  
DDX719WBTM



DMX7019BT/DMX7019BTM/DMX719WBT/

DMX719WBMT

Unit ini dilengkapi dengan dua terminal input USB.  
Anda dapat menghubungkan dua perangkat USB.



## Beralih perangkat USB

(Hanya untuk DMX7019BT/DMX7019BTM/  
DMX719WBT/DMX719WBMT)

Anda dapat beralih antara perangkat USB yang terhubung ke terminal input USB dari panel belakang.

Pada layar kendali sumber, sentuh sebagaimana berikut:



Layar kendali pemutaran drive berikutnya muncul, dan pemutaran dimulai jika ada file yang dapat diputar pada perangkat USB.

Melakukan operasi di atas juga akan mengubah drive perangkat berikut:

- Memori internal atau eksternal yang dipilih dari smartphone (Mass Storage Class).
- Drive yang dipilih dari beberapa perangkat drive.

## Operasi pemutaran

### Informasi pemutaran dan operasi tombol

- Untuk informasi pemutaran, lihat "Layar kendali sumber" di halaman 9.
- Untuk mengetahui operasi tombol pada panel sentuh, lihat "Tombol operasi umum pada layar kendali sumber" di halaman 10.
- Semua track pada perangkat USB akan diputar berulang kali sampai Anda mengubah drive, mengubah sumbernya, atau melepaskan perangkat USB.

## Memilih folder/track pada daftar

### 1 Menampilkan daftar folder/track.

Pada layar kendali sumber, sentuh sebagaimana berikut:



### 2 Pilih jenis daftar.

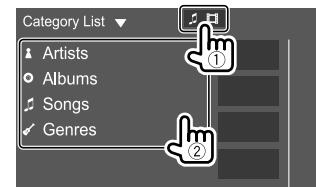


### 3 Pilih track yang diinginkan.

- Ulangi prosedur ini hingga Anda memilih track yang diinginkan.
- Untuk detail tentang operasi daftar, lihat halaman 11.

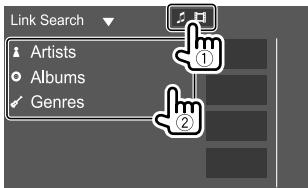
Dari <Category List>:

- Memilih jenis file (audio/video).
- Pilih kategori, lalu item dalam kategori yang dipilih.

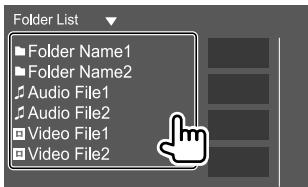


**Dari <Link Search>:**

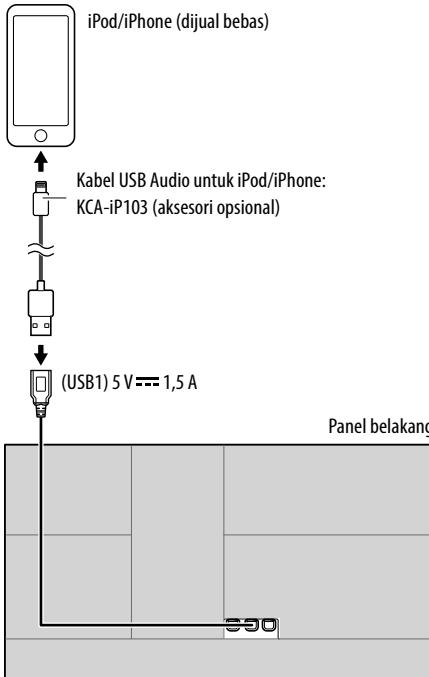
- ① Memilih jenis file ([]: audio/[]: video).
- ② Pilih jenis tag untuk menampilkan daftar konten berisi tag yang sama dengan track/file yang diputar saat ini, lalu pilih item.

**Dari <Folder List>:**

Pilih folder, lalu item dalam folder yang dipilih.

**Menghubungkan iPod/iPhone**

- Untuk jenis file iPod/iPhone yang dapat diputar dan informasi lainnya, lihat halaman 58.
- Anda tidak dapat menonton video.

**Koneksi kabel****DMX7019BT/DMX7019BTM/DMX719WBT**

**DMX719WBT:** Meskipun unit ini dilengkapi dengan dua terminal input USB, tetapi hanya satu iPod/iPhone yang dapat digunakan pada saat yang sama. Perangkat yang terdeteksi pertama akan digunakan. Jika Anda mencoba menghubungkan iPod/iPhone lain ke terminal input USB lain, pesan berikut akan muncul: "Only the first connected iPod can be used. Please disconnect the another iPod at first, and try reconnect this iPod again."

**Koneksi Bluetooth**

Memasangkan iPod/iPhone dengan unit ini melalui Bluetooth. (Halaman 27)

**Operasi pemutaran****■ Informasi pemutaran dan operasi tombol**

- Untuk informasi pemutaran, lihat "Layar kendali sumber" di halaman 9.
- Untuk mengetahui operasi tombol pada panel sentuh, lihat "Tombol operasi umum pada layar kendali sumber" di halaman 10.

**■ Memilih file audio dari menu****1 Tampilkan daftar.**

Pada layar kendali sumber, sentuh sebagaimana berikut:

**2 Pilih jenis daftar.**

# Mirroring

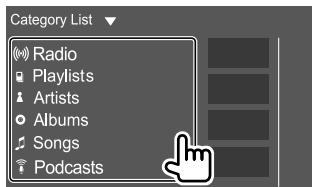
## 3 Pilih track yang diinginkan.

- Ulangi prosedur ini hingga Anda memilih track yang diinginkan.
- Untuk detail tentang operasi daftar, lihat halaman 11.

### Dari <Category List>:

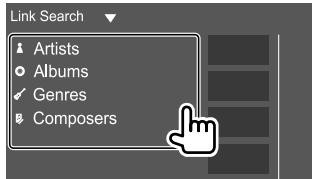
Pilih kategori, lalu item dalam kategori yang dipilih.

- Kategori yang tersedia berbeda-beda, bergantung pada jenis iPod/iPhone.



### Dari <Link Search>:

Pilih jenis tag untuk menampilkan daftar konten berisi tag yang sama dengan track/file yang diputar saat ini, lalu pilih item.



Dengan aplikasi Mirroring for KENWOOD terinstal pada smartphone, Anda dapat menampilkan layar smartphone pada layar unit ini dan mendengarkan audio smartphone atau sumber unit ini saat ini.

### Perangkat Kompatibel

- Perangkat Android
  - Dukungan Bluetooth
  - Android versi 5.0 (Lollipop) atau lebih baru
  - Kernel Linux versi 3.5 atau lebih baru
- iPhone
  - Dukungan Bluetooth
  - iOS versi 11 atau lebih baru

### Persiapan

Pastikan untuk menghubungkan kabel PRK SW ke ground selama pemasangan (halaman 51 – halaman 54).

## Menginstal aplikasi

Instal versi terbaru aplikasi Mirroring for KENWOOD dan aktifkan aplikasi pada smartphone Anda.

- Untuk perangkat Android: Cari "Mirroring for KENWOOD" di Google Play untuk menemukan dan menginstal versi terbaru.
- Untuk iPhone: Cari "Mirroring for KENWOOD" di Apple App Store untuk menemukan dan menginstal versi terbaru.

### Catatan

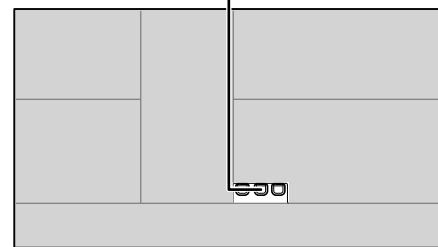
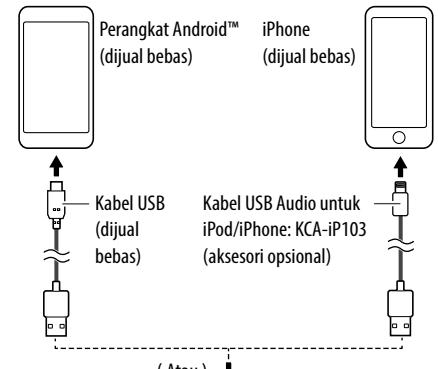
- Aplikasi Mirroring for KENWOOD adalah aplikasi gratis.
- Anda dapat memeriksa tutorial "how to" pada aplikasi Mirroring for KENWOOD.

## Menghubungkan perangkat

Layar dicerminkan melalui koneksi terminal input USB1 saat audio dibagikan melalui koneksi Bluetooth antara unit ini dan smartphone Anda.

### Hubungkan ke terminal input USB1

- Terminal input USB2 tidak mendukung Mirroring.





# Mirroring

## Pengaturan untuk operasi mirroring

### 1 Tampilkan menu pintasan yang muncul.

DDX7019BT

DDX7019BTM

DMX7019BT

DMX7019BTM

DDX719WBT

DDX719WBTM

DMX719WBT

DMX719WBTM



### 2 Tampilkan layar <Mirroring Setup>.

Pada menu pintasan yang muncul, sentuh sebagai berikut:



### 3 Buat pengaturan.



#### <Mirroring Device Connect>

Memilih perangkat untuk diakses melalui aplikasi Mirroring for KENWOOD. (Pastikan perangkat yang dipilih terhubung ke terminal input USB1 dari panel belakang.)

- Sentuh lagi nama perangkat untuk membatalkan pilihan perangkat untuk Mirroring.

#### <Virtual Hard Key><sup>\*1</sup>

- **ON** (Awal): Menampilkan tombol keras virtual smartphone.

[↔]/[↑]: Mengubah posisi tombol keras virtual yang ditampilkan pada layar unit ini.

[○]: Kembali ke beranda.

[×]: Menutup tombol keras virtual.

Untuk menampilkan kembali tombol keras virtual, pilih **[ON]** untuk <Virtual Hard Key>.

[□]: Menampilkan aplikasi terkini (hanya Android).

[◀]: Kembali ke halaman sebelumnya (hanya Android).

- **OFF**: Menutup tombol keras virtual.

#### <Background Source><sup>\*2</sup>

Saat menampilkan layar smartphone pada unit ini menggunakan aplikasi Mirroring for KENWOOD, Anda juga dapat memilih salah satu dari berikut ini sebagai sumber pemutaran saat ini untuk mendengarkan (tanpa membuka layar Beranda).

- **STANDBY** (Awal)/**Mirroring/Radio/DISC/AV-IN**

Sentuh **[Close]** untuk mengonfirmasi pilihan dan kembali ke layar <Mirroring Setup>.

- \*1 Tombol-tombol ini berbeda, tergantung pada perangkat yang terhubung dan mungkin berbeda dari fungsi yang dioperasikan dari perangkat.

Tombol-tombol ini dapat ditampilkan meskipun tidak ada tombol keras pada perangkat yang terhubung.

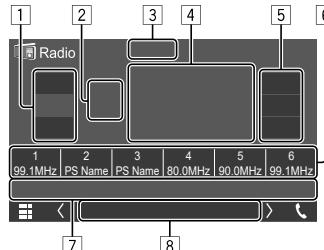
- \*2 Jika mirroring tidak terhubung, semua sumber yang tersedia terdaftar pada daftar sumber di latar belakang.

# Radio

## Mendengarkan radio

Unit beralih ke adegan alarm FM secara otomatis saat menerima sinyal alarm dari siaran FM.

### Informasi pemutaran pada layar kendali sumber



Misalnya, layar kendali sumber Radio

1 Memilih band (AM/FM1/FM2/FM3)

2 Band/no. preset saat ini

3 Mengubah mode pencarian untuk [◀◀]/[▶▶]

- **AUTO1** (Awal): Pencarian otomatis

• **AUTO2**: Memilih stasiun terprogram dalam memori satu demi satu

- **MANUAL**: Pencarian manual

- ④ Frekuensi/nama PS
- ⑤ Tombol operasi penerimaan tuner (TI/MONO/PTY)\*
- ⑥ Daftar pra-atur
- ⑦ Tombol operasi\*
- ⑧ Indikator
  - **NEWS:** Menyala bila Penerimaan Siaga Berita diaktifkan.
  - **AF:** Menyala bila Penerimaan Pelacakan Jaringan diaktifkan.
  - **TI:** Menyala putih ketika menerima informasi lalu lintas, dan menyala jingga bila Penerimaan Informasi Lalu Lintas sedang siaga.
  - **LOS:** Menyala bila Pencarian Lokal diaktifkan.
  - **ST:** Menyala ketika menerima siaran stereo.
  - **MONO:** Menyala ketika menerima stasiun dalam monaural secara paksa.
  - **RDS:** Menunjukkan status penerimaan stasiun Radio Data System bila Penerimaan Pelacakan Jaringan diaktifkan. (Halaman 22)
    - Menyala putih: Sedang menerima stasiun Radio Data System.
    - Menyala jingga: Tidak sedang menerima stasiun Radio Data System.
  - **EON:** Menyala bila stasiun Radio Data System mengirim sinyal EON.

\* Lihat berikut "Tombol operasi pada layar kendali sumber".

### Tombol operasi pada layar kendali sumber

- Penampilan tombol operasi mungkin berbeda, walau demikian tombol operasi yang serupa memiliki pengoperasian yang sama.
- Lihat juga "Tombol operasi umum pada layar kendali sumber" di halaman 10.

Menyentuh tombol operasi akan melakukan tindakan berikut:



[TI]\*

- (Untuk fitur FM Radio Data System)  
Mengaktifkan mode penerimaan siaga TI.
- Bila TI diaktifkan, unit akan siap beralih ke informasi lalu lintas jika tersedia. Indikator TI akan menyala putih.
- Jika indikator TI menyala jingga, pilih stasiun yang menyediakan sinyal Radio Data System.
- Penyesuaian volume untuk informasi lalu lintas akan diingat secara otomatis. Bila nanti unit beralih ke informasi lalu lintas, volumenya akan diatur ke tingkat yang telah diingat.
- Untuk menonaktifkan, sentuh lagi [TI].

[MONO]\*

- Mengaktifkan mode monaural.
- Ketika mode monaural diaktifkan, unit mencari penerimaan FM yang lebih baik (efek stereo akan hilang). Indikator MONO menyala.
- Untuk menonaktifkan, sentuh lagi [MONO].

[PTY]\*

- (Untuk fitur FM Radio Data System)  
Masuki mode pencarian PTY.
- ① Sentuh kode PTY.
- ② Sentuh [Search] untuk memulai pencarian.

Jika terdapat stasiun yang menyiarkan program berkode PTY sama dengan yang Anda pilih, maka stasiun itu akan dijaring.

- Anda dapat mengatur bahasa yang ditampilkan untuk pencarian PTY pada layar <Radio SETUP>. (Halaman 22)

[7]



Memelankan suara.

- Untuk memulihkan suara, sentuh lagi tombolnya, atau sesuaikan volume.

[◀◀]/[▶▶]

Mencari stasiun.

- Metode pencarian berbeda-beda bergantung pada mode pencarian yang dipilih. (Halaman 20)

[AME]

Memprogram stasiun secara otomatis.

[◀▶]

Tampilkan layar <Radio SETUP>.

\* Hanya dapat dipilih bila FM dipilih.

## Memprogram stasiun di memori

Anda dapat memprogram 18 stasiun untuk FM dan 6 stasiun untuk AM.

### Membuat preset otomatis — AME (Memori Otomatis)

Pada layar kendali sumber, sentuh sebagaimana berikut:



Muncul pesan konfirmasi. Sentuh [Yes].

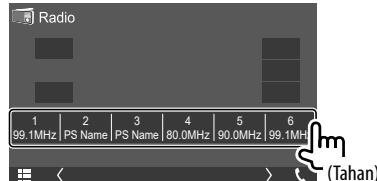
Stasiun lokal dengan sinyal kuat akan dicari dan disimpan secara otomatis.

### Membuat preset manual

#### 1 Pilih band, cari gelombang stasiun yang ingin Anda simpan.

- Untuk detail, lihat "Informasi pemutaran pada layar kendali sumber" di halaman 20.

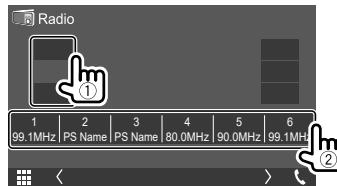
#### 2 Pilih nomor pra-atur untuk menyimpannya.



Stasiun yang dipilih di langkah 1 akan disimpan ke dalam nomor terprogram yang telah Anda pilih.

## Memilih stasiun terprogram

Pilih band (①), lalu pilih stasiun terprogram (②).



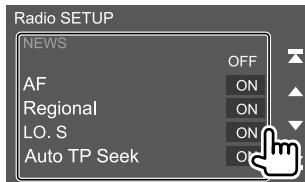
## Pengaturan untuk penerimaan tuner

### 1 Tampilkan layar <Radio SETUP>.

Pada layar kendali sumber, sentuh sebagaimana berikut:



### 2 Buat pengaturan.



## [NEWS]\*1

- On** sampai **90min**: Mengaktifkan Penerimaan Siaga Berita dengan memiliki jangka waktu untuk menonaktifkan interupsi. Indikator NEWS menyala.

- OFF (Awal)**: Menonaktifkan fungsi.

## [AF]

Saat berkendara di area yang penerimaan FM-nya tidak memadai, unit ini akan secara otomatis menyambung ke stasiun FM Radio Data System lain dari jaringan yang sama, dengan sinyal yang lebih kuat—Penerimaan Pelacakan Jaringan (AF: Frekuensi Alternatif).

- ON**: Beralih ke stasiun lain. Program mungkin berbeda dengan yang saat ini diterima.\*2

- OFF (Awal)**: Menonaktifkan fungsi.

## [Regional]

Saat berkendara di area yang penerimaan FM-nya tidak memadai, unit ini akan secara otomatis menyambung ke stasiun FM Radio Data System lain dari program yang sama, dengan sinyal yang lebih kuat—Penerimaan Pelacakan Jaringan (Regional).

- ON**: Beralih ke stasiun lain yang menyiarkan program sama.\*2

- OFF (Awal)**: Menonaktifkan fungsi.

## [L.O.S]

Anda hanya dapat memilih stasiun FM yang sinyalnya kuat saja—Pencarian Lokal.

- ON**: Hanya memilih siaran stasiun FM yang bersinyal cukup kuat. Indikator LOS menyala.

- OFF (Awal)**: Menonaktifkan fungsi.

# Spotify

## [Auto TP Seek]

Bila penerimaan stasiun informasi lalu lintas buruk, unit secara otomatis akan mencari stasiun lain yang dapat diterima dengan lebih baik—Pencarian TP Otomatis.

- **ON** (Awal): Secara otomatis mencari stasiun yang lebih baik penerimanya untuk informasi lalu lintas jika penerimaan stasiun saat ini buruk.
- **OFF**: Menonaktifkan fungsi.

## [Language select]

Memilih bahasa untuk menampilkan pencarian PTY.

- **British English(en)** / **Español(es)** / **Français(fr)** / **Nederlands(nl)** / **Norsk(no)** / **Português(pt)** / **Svenska(sv)** / **Deutsch(de)**

Untuk menutup jendela pengaturan, sentuh **[Close]**.

## [Aerial Control]\*3

- **ON** (Awal): Mempertahankan antena tetap memanjang sekalipun ketika “**Radio**” tidak dipilih sebagai sumber saat ini.
- **OFF**: Menyimpan antena secara otomatis bila sumber berubah dari “**Radio**” ke sumber lain.

\*1 Penyesuaian volume untuk Informasi Lalu Lintas akan diingat secara otomatis. Bila nanti unit beralih ke Informasi Lalu Lintas, volumenya akan diatur ke tingkat sebelumnya.

\*2 Indikator RDS akan menyala bila Penerimaan Pelacakan Jaringan diaktifkan.

- Menyalin putih: Sedang menerima stasiun Radio Data System.
- Menyalin jingga: Tidak sedang menerima stasiun Radio Data System.

3 Hanya untuk DDX719WBT/DDX719WBTM/DMX719WBT/DMX719WBTM (kecuali untuk model-model yang dijual di Indonesia).

Dengan Spotify, musik Anda akan ada di mana saja. Ketika berolahraga, berpesta, atau bersantai, musik yang tepat siap Anda nikmati. Ada jutaan lagu di Spotify—dari favorit lama hingga hit terbaru. Tinggal pilih musik kesukaan Anda, atau biar Spotify yang memberi Anda kejutan.

Anda dapat melakukan streaming Spotify dari perangkat iPhone/iPod touch atau Android.

- Karena 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](http://www.spotify.com)>.

## Persiapan

## Menginstal aplikasi

Smartphone Anda harus memiliki Bluetooth terintegrasi dan profil berikut harus didukung:

- SPP (Serial Port Profile)
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- Buatlah koneksi Internet menggunakan LTE, 3G, EDGE, atau Wi-Fi.
- Pastikan Anda masuk ke aplikasi smartphone. Jika Anda tidak memiliki akun Spotify, Anda dapat membuatnya secara gratis dari smartphone Anda atau di <[www.spotify.com](http://www.spotify.com)>.

Instal aplikasi Spotify versi terbaru pada smartphone Anda.

- Untuk perangkat Android: Cari “Spotify” di Google Play untuk menemukan dan menginstal versi terbarunya.
- Untuk iPhone/iPod touch: Cari “Spotify” di Apple App Store untuk menemukan dan menginstal versi terbarunya.

## Menghubungkan perangkat

### Untuk perangkat Android

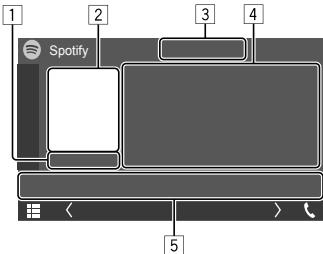
Pasangkan perangkat Android dengan unit ini melalui Bluetooth. (Halaman 27)

### Untuk iPhone/iPod touch

- Koneksi kabel:  
Hubungkan iPhone/iPod touch ke terminal input USB dengan kabel Audio USB, KCA-iP103 (aksesori opsional). (Halaman 17)
- Koneksi Bluetooth:  
Pasangkan iPhone/iPod touch dengan unit ini. (Halaman 27)

## Operasi pemutaran

### ■ Informasi pemutaran dan operasi tombol



Misalnya, layar kendali sumber Spotify

Anda juga dapat mengoperasikan Spotify dengan remote control, RC-DV340\*1.

Anda hanya dapat mengendalikan pemutaran, jeda, dan pelompatan dengan remote control.

① Waktu pemutaran

② Data gambar

③ Tombol menyukai/tidak menyukai dan tombol mode pemutaran acak/berulang\*2

④ Informasi track

- Menyentuh [<>] akan menggulung teks jika tidak semua teks ditampilkan.

⑤ Tombol operasi\*2

\*1 Untuk DMX7019BT model Australia/Selandia Baru/DMX719WBT model Australia/Selandia Baru: Belilah sendiri remote control opsional, KNA-RCDV331.

\*2 Lihat berikut "Tombol operasi pada layar kendali sumber".

### Tombol operasi pada layar kendali sumber

- Penampilan tombol operasi mungkin berbeda, walaupun demikian tombol operasi yang serupa memiliki pengoperasian yang sama.
- Lihat juga "Tombol operasi umum pada layar kendali sumber" di halaman 10.

Menyentuh tombol operasi akan melakukan tindakan berikut:

③

[] Mendaftarkan track saat ini sebagai favorit.

[] Tidak menyukai track saat ini dan melompat ke track berikutnya.

[] Mengaktifkan ()/menonaktifkan () mode pemutaran acak.

[] Memilih mode pemutaran berulang (: mengulangi sekali/  
 ALL: mengulangi semua/  
: tidak mengulangi).

⑤

[] Menampilkan layar menu Spotify.

[] Membuat stasiun baru (Start Radio).

[][] Memilih sebuah track.

[][] Mulai ()/jeda () pemutaran.

[] Menyimpan track/artis/album saat ini ke <Your Library>.

### ■ Membuat stasiun sendiri (Start Radio)

Start Radio akan memulai saluran radio berdasarkan track yang diputar saat ini.

### ■ Membuat stasiun baru.

Pada layar kendali sumber, sentuh sebagaimana berikut:



Stasiun akan dibuat dan pemutaran akan dimulai secara otomatis.

- Anda dapat mempersonalisasi stasiun sendiri dengan menyukainya ([]) atau tidak menyukainya ([]).
  - Personalisasi stasiun mungkin tidak tersedia, bergantung pada track.

### ■ Memilih track

#### 1 Tampilkan layar menu Spotify.

Pada layar kendali sumber, sentuh sebagaimana berikut:



#### 2 Pilih jenis daftar, lalu pilih sebuah item yang diinginkan.

- Jenis daftar yang ditampilkan berbeda-beda bergantung pada informasi yang dikirimkan dari Spotify.



# Komponen Eksternal Lainnya

## Kamera tampilan

Pasang kamera tampilan (dibeli secara terpisah) di posisi yang sesuai dengan instruksi yang disertakan bersama kamera tampilan.

Anda dapat menggunakan kamera tampak belakang dan kamera tampak depan.

### Menghubungkan kamera tampilan

Lihat halaman 55 untuk informasi lebih lanjut mengenai terminal penyambungan.

- Untuk menggunakan kamera tampak belakang, diperlukan sambungan lead kebalikannya (REVERSE). (Halaman 51 – 54)

### Menggunakan kamera tampilan

- Untuk pengaturan kamera tampilan, lihat "Pengaturan kamera" di halaman 42.

#### Untuk menampilkan layar kamera tampak belakang

Layar kamera tampak belakang ditampilkan dengan menggeser gigi ke posisi mundur (R) bila **[R-CAM Interruption]** diatur ke **[ON]** pada layar **<Camera>**. (Halaman 42)

- Pesan peringatan muncul pada layar. Untuk menghapus pesan perhatian, sentuh bagian yang ditampilkan di bawah ini.

#### Untuk menampilkan layar kamera tampilan belakang secara manual

Anda dapat menampilkan gambar dari kamera tampak belakang secara manual tanpa menggeser gigi ke posisi mundur (R).

Pastikan **<Front Camera>** diatur ke **[OFF]**. (Halaman 42)

Pada panel monitor:

DDX7019BT

DDX7019BTM

DMX7019BT

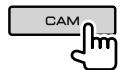
DMX7019BTM

DDX719WBT

DDX719WBTM

DMX719WBT

DMX719WBTM



Pada menu pintasan yang muncul (hanya untuk DDX7019BT/DDX7019BTM):



#### Operasi saat layar kamera tampilan ditampilkan

Untuk berpindah antara kamera tampak depan dan kamera tampak belakang

- Pastikan **<Front Camera>** diatur ke **[ON]**. (Halaman 42)

Sentuh bagian yang ditampilkan di bawah ini.



#### Untuk keluar dari layar kamera tampilan

Tekan **HOME** pada panel monitor, atau sentuh bagian yang ditampilkan di bawah ini.



## Komponen Eksternal Lainnya

### AV-IN

#### Menghubungkan komponen eksternal

Lihat halaman 55 untuk informasi lebih lanjut mengenai terminal penyambungan.

#### Memulai pemutaran

##### 1 Pilih "AV-IN" sebagai sumber.

Pada layar Beranda, sentuh sebagaimana berikut:



##### 2 Nyalakan komponen yang telah terhubung, dan mulai putar/mainkan sumbernya.

- Untuk informasi pemutaran, lihat "Layar kendali sumber" di halaman 9.

#### Menggunakan unit navigasi luar

(Kecuali untuk model-model yang dijual di Indonesia)

Anda dapat menghubungkan unit navigasi (KNX-G630: aksesoris opsional) ke terminal input navigasi agar Anda dapat melihat layar navigasi. (Halaman 55)

- Panduan navigasi akan keluar dari speaker depan sekalipun saat Anda mendengarkan sumber audio.

## Bluetooth®

### Informasi

Bluetooth adalah teknologi komunikasi radio nirkabel jarak pendek untuk perangkat mobile seperti ponsel, PC portabel, dan perangkat lainnya.

Perangkat Bluetooth dapat terhubung tanpa kabel dan berkomunikasi satu sama lain.

### Catatan

- Ketika mengemudi, jangan menjalankan operasi yang rumit seperti memanggil nomor, menggunakan buku telepon, dll. Ketika Anda menjalankan operasi ini, hentikan mobil di tempat yang aman.
- Beberapa perangkat Bluetooth kemungkinan tidak dapat dihubungkan ke unit ini tergantung pada versi perangkat Bluetooth.
- Unit ini kemungkinan tidak dapat berfungsi untuk beberapa perangkat Bluetooth.
- Kondisi penghubungan bisa bervariasi tergantung pada keadaan di sekitar Anda.
- Untuk beberapa perangkat Bluetooth, perangkat akan terputus jika unit dimatikan.
- Jika ponsel Anda mendukung PBAP (Phone Book Access Profile), Anda dapat menampilkan item berikut pada panel sentuh bila ponsel telah terhubung.
  - Buku telepon: sampai dengan 1 000 entri
  - Panggilan keluar, panggilan diterima, dan panggilan tak terjawab (jumlahnya hingga 50 entri)

## Persiapan

- Hubungkan dan pasang mikrofon terlebih dahulu. Untuk detail, lihat halaman 51 – 54.
- DDX7019BT/DDX7019BT kecuali untuk model Australia/Selandia Baru:
  - Mikrofon bawaan disertakan bersama unit ini. Anda juga dapat menghubungkan mikrofon eksternal ke unit ini. Jika Anda mencari mikrofon Bluetooth eksternal, silakan hubungi toko tempat Anda membeli unit ini.
  - Pilih mikrofon yang akan digunakan (bawaan atau eksternal) melalui **<MIC SETUP>** pada layar **<Bluetooth Setup>** terlebih dahulu. (Halaman 44)
- Atur **[Bluetooth]** ke **[ON]** pada layar **<Bluetooth Setup>**. (Halaman 44)

## Penyambungan

Saat pertama kali Anda menghubungkan perangkat Bluetooth pada unit ini:

- Daftarkan perangkat dengan memasangkan unit dan perangkat.
- Hubungkan perangkat ke unit. (Halaman 28)

## Mendaftarkan perangkat Bluetooth baru

- Pemasangan ini akan membuat perangkat Bluetooth dapat berkomunikasi satu sama lain.
- Cara memasangkan berbeda-beda, bergantung pada versi Bluetooth pada perangkat.
    - Untuk perangkat dengan Bluetooth 2.1 atau yang lebih baru:  
Anda dapat memasangkan perangkat dan unit menggunakan SSP (Secure Simple Pairing) yang hanya memerlukan konfirmasi.
    - Untuk perangkat dengan Bluetooth 2.0:  
Anda perlu memasukkan kode PIN pada kedua perangkat maupun unit yang akan dipasangkan.
  - Total sampai 10 perangkat yang dapat didaftarkan.
  - Dua perangkat Bluetooth untuk ponsel Bluetooth dan satu untuk audio Bluetooth yang dapat dihubungkan bersamaan.
  - Untuk menggunakan fungsi Bluetooth, Anda perlu menyalaikan fungsi perangkat Bluetooth.

### Pemasangan otomatis

Bila **<Auto Pairing>** diatur ke **[ON]** pada layar **<TEL SET-UP>**, perangkat iOS (seperti iPhone) secara otomatis akan dipasangkan bila telah dihubungkan melalui terminal input USB. (Halaman 33)

## Mendaftarkan perangkat Bluetooth

- Cari unit (“DDX7”/“DDX7W”/“DMX7”/“DMX7W”) dari perangkat Bluetooth Anda dan operasikan perangkat untuk mendaftarkan.

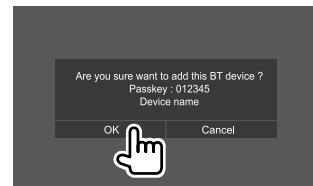
Untuk perangkat Bluetooth yang kompatibel dengan SSP (Bluetooth 2.1 atau yang lebih baru):

Konfirmasikan permintaan tersebut pada perangkat maupun unit.

Pada perangkat:



Pada unit:



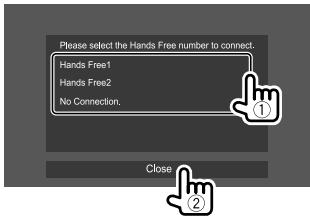
- Sentuh **[Cancel]** untuk menolak permintaan.

### Untuk perangkat Bluetooth yang kompatibel dengan Bluetooth 2.0:

Pilih unit (“DDX7”/“DDX7W”/“DMX7”/“DMX7W”) pada perangkat Bluetooth Anda.

- Jika diperlukan kode PIN, masukkan kode PIN yang ditampilkan pada layar (awal: “0000”). Untuk mengubah kode PIN, lihat halaman 29.

## 2 Bila perangkat Bluetooth Anda kompatibel dengan HFP: Tentukan penggunaan perangkat yang terhubung (①), lalu sentuh [Close] (②).\*



[Hands Free1]/  
[Hands Free2] Pilih nomor bebas-genggam yang akan digunakan sebagai perangkat bebas-genggam.

[No Connection.] Pilih ini bila Anda tidak ingin menggunakan sebagai perangkat bebas-genggam.

\* Koneksi HFP akan dibuat secara otomatis jika koneksi tersebut tersedia untuk perangkat yang baru dipasangkan.

## 3 Bila perangkat Bluetooth Anda kompatibel dengan A2DP atau SPP: Tentukan penggunaan sebagai pemutar audio atau perangkat yang telah diinstal aplikasi.\*\*

[Yes] Pilih untuk menggunakan perangkat sebagai pemutar audio.

[No] Pilih ini ketika Anda tidak ingin menggunakan perangkat Bluetooth sebagai pemutar audio.

\*\* Koneksi A2DP akan dibuat secara otomatis jika koneksi tersebut tersedia untuk perangkat yang baru dipasangkan.

## 4 Bila perangkat Bluetooth Anda kompatibel dengan PBAP: Pilih apakah akan mentransfer buku telepon perangkat Bluetooth Anda ke unit atau tidak.

[Yes] Pilih ini untuk mentransfer buku telepon dari perangkat Bluetooth Anda.

[No] Pilih ini bila Anda tidak ingin mentransfer buku telepon.

## Menghubungkan/melepaskan perangkat Bluetooth terdaftar

### 1 Tampilkan layar <Select Device>.

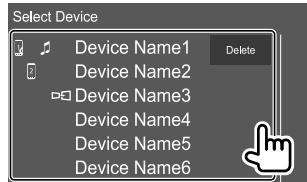
Pada layar Beranda, sentuh sebagaimana berikut:



Kemudian, pada layar <SET-UP>, sentuh [Bluetooth].

Pada layar <Bluetooth Setup>, sentuh [Select Device].

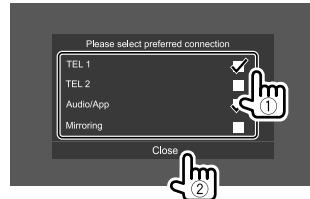
### 2 Pilih perangkat yang ingin Anda hubungkan/putuskan.



Ikon di sebelah perangkat terdaftar menunjukkan hal berikut ini:

- : Terhubung sebagai ponsel.
- : Terhubung sebagai pemutar audio.
- : Terhubung untuk perangkat mirroring.

## 3 Pilih penggunaan perangkat (①), lalu sentuh [Close] (②).



Setiap kali Anda menyentuh pilihan, penggunaan akan dipilih ("✓" akan muncul) atau tidak dipilih ("✓" akan menghilang).

Pilih untuk menghubungkan dan jangan pilih untuk memutus perangkat.

[TEL 1]/[TEL 2] Pilih ini untuk menggunakan sebagai perangkat bebas-genggam.

[Audio/App] Pilih untuk menggunakan sebagai pemutar audio atau perangkat yang telah diinstal aplikasi.

[Mirroring]\* Pilih untuk digunakan sebagai perangkat mirroring.

\* Hanya untuk perangkat yang mendukung mirroring. Lihat halaman 18 untuk detail fitur mirroring.

# Bluetooth®

## Untuk menghapus perangkat Bluetooth terdaftar:

Sentuh [Delete] pada langkah 2, pilih perangkat yang akan dihapus, lalu sentuh [Delete]. Muncul pesan konfirmasi. Sentuh [Yes].

- Untuk memilih semua perangkat, sentuh [ All].
- Untuk batal memilih semua perangkat, sentuh [ All].

## Mengubah kode PIN

### 1 Tampilkan layar <Change PIN Code>.

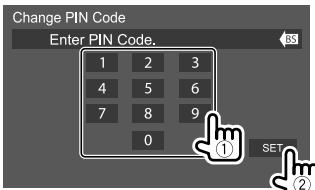
Pada layar Beranda, sentuh sebagaimana berikut:



Kemudian, pada layar <SET-UP>, sentuh [Bluetooth].

Pada layar <Bluetooth Setup>, sentuh [PIN Code].

### 2 Masukkan kode PIN (①), lalu konfirmasikan entri tersebut (②).



- Untuk menghapus entri terakhir, sentuh [BS].

## Mengubah nama perangkat dari unit yang ditampilkan pada perangkat yang telah dipasangkan

### 1 Tampilkan layar <Change Device Name>.

Pada layar Beranda, sentuh sebagaimana berikut:



Kemudian, pada layar <SET-UP>, sentuh [Bluetooth].

Pada layar <Bluetooth Setup>, sentuh [Device Name].

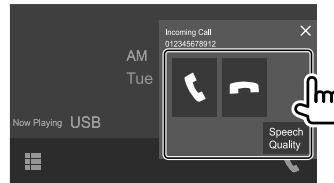
### 2 Masukkan nama perangkat (①), lalu konfirmasikan entri tersebut (②).



- Untuk menghapus entri terakhir, sentuh [BS].
- Untuk memindah posisi entri, sentuh [ $\leftarrow$ ]/[ $\rightarrow$ ].

## Ponsel Bluetooth

### Ketika ada panggilan masuk...



Menyentuh tombol operasi akan melakukan tindakan berikut:

[] Menjawab panggilan.

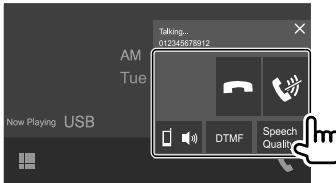
[] Menolak panggilan.

[Speech Quality] Menampilkan layar <Speech Quality adjust>.

- Microphone Level:** Menyesuaikan level volume mikrofon. (-10 sampai 10)
- Echo Cancel Level:** Menyesuaikan level volume gema. (-5 sampai 5)
- Noise Reduction Level:** Menyesuaikan level pengurangan bising. (-5 sampai 5)

- Informasi panggilan akan ditampilkan jika sudah ada.
- Operasi telepon tidak tersedia saat gambar dari kamera tampak belakang ditampilkan.

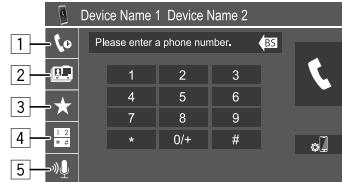
## Selama panggilan...



Menyentuh tombol operasi akan melakukan tindakan berikut:

- |                  |  |
|------------------|--|
| []               | Mengakhiri panggilan.  |
| []               | Mematikan volume mikrofon.   |
| []/[]            | Beralih di antara mode bebas-genggam dan telepon.  |
| [DTMF]           | Memasukkan DTMF (Dual Tone Multi Frequency), lalu mengirim teks dengan menggunakan keypad. |
| [Speech Quality] | Menampilkan layar <Speech Quality adjust>.   |

## 2 Pilih cara untuk membuat panggilan.

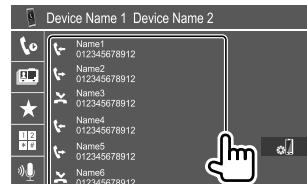


- ① Dari riwayat panggilan\* (panggilan tak dijawab/panggilan masuk/panggilan keluar)
- ② Dari buku telepon\*
- ③ Dari daftar pra-atur (Halaman 31)
- ④ Memasukkan nomor secara langsung
- ⑤ Gunakan pemanggilan dengan suara

\* Hanya berlaku untuk ponsel yang kompatibel dengan PBAP (Phone Book Access Profile).

## 3 Pilih kontak untuk membuat panggilan.

Ⓐ Bila item ①, ② atau ③ dipilih di langkah 2:



- Jika kontak yang dipilih memiliki sejumlah nomor telepon, daftar nomor telepon tersebut akan ditampilkan. Pilih nomor telepon untuk membuat panggilan.

Untuk menggunakan pencarian abjad di buku telepon

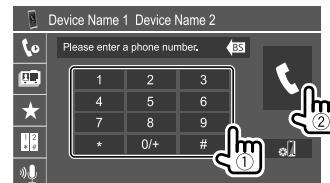
- ① Sentuh [ A-Z].
- ② Sentuh huruf pertama yang ingin Anda cari di keypad, lalu sentuh [].

Untuk mencari nomor, sentuh [1].

- ③ Pilih kontak yang ingin Anda panggil dari daftar.
- Anda dapat memilih nama depan atau nama belakang yang akan digunakan saat mengurutkan daftar menurut abjad pada layar <TEL SET-UP>. (Halaman 33)

## Ⓑ Bila item ④ dipilih di langkah 2:

**Masukkan nomor telepon (①), lalu buat panggilan (②).**



- Untuk memasukkan "+", sentuh dan tahan [0/+].
- Untuk menghapus entri terakhir, sentuh [BS].

## Membuat panggilan

### 1 Tampilkan layar kendali telepon.

Pada layar Beranda, sentuh sebagaimana berikut:



## © Bila item 5 dipilih di langkah 2:

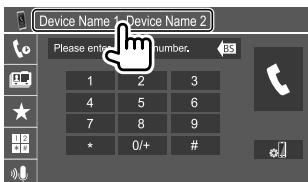
### Ucapkan nama orang yang ingin Anda panggil.

- Anda juga dapat membuat panggilan suara dengan menekan dan menahan **VOICE** pada panel monitor.
- Hanya tersedia ketika ponsel terhubung memiliki sistem pengenalan suara.
- Jika unit tidak dapat menemukan target, pesan "Speech recognition has been completed. To continue with speech recognition, please press the Restart button." akan muncul. Sentuh **[Restart]**, kemudian ucapkan lagi nama tersebut.
- Untuk membatalkan pemanggilan dengan suara, sentuh **[Stop]**.

## ■ Beralih di antara dua perangkat yang dihubungkan

Anda dapat mengubah perangkat yang akan digunakan bila 2 perangkat telah dihubungkan.

Pada layar kendali telepon:



Perangkat aktif akan disorot.

## ■ Pengaturan awal nomor telepon

Anda dapat mempra-atur ulang sampai 8 nomor telepon.

### 1 Tampilkan layar <Edit Preset Dial>.

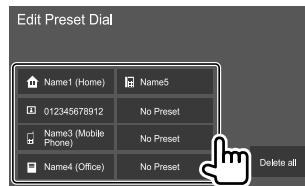
Pada layar Beranda, sentuh sebagaimana berikut:



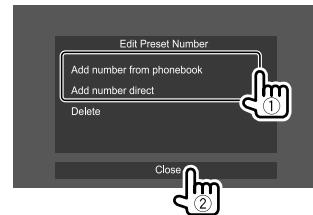
Kemudian, pada layar kendali telepon, sentuh sebagaimana berikut:

**[★] → [Edit]**

### 2 Pilih posisi untuk menyimpannya.



### 3 Pilih cara untuk menambahkan nomor telepon ke daftar terprogram dan daftarkan nomor tersebut ke daftar terprogram (①), lalu sentuh [Close] (②).



#### [Add number from phonebook]

Pilih nomor telepon dari buku telepon.

#### [Add number direct]

Masukkan nomor telepon pada layar pengisian nomor langsung, lalu sentuh **[Set]** untuk menambahkan ke daftar terprogram.

- Untuk menampilkan daftar terprogram, sentuh **[★]** pada layar kendali telepon.

**Untuk menghapus nomor telepon dari daftar terprogram:** Pilih nomor telepon yang akan dihapus pada layar <Edit Preset Dial>, lalu sentuh **[Delete]** di langkah 3.

**Untuk menghapus semua nomor telepon dari daftar terprogram:** Sentuh **[Delete all]** pada layar <Edit Preset Dial> di langkah 2.

## Mengedit buku telepon

### Untuk mentransfer buku telepon

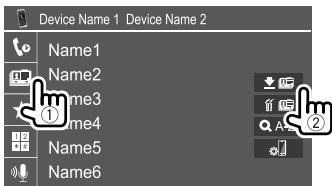
Jika ponsel Bluetooth yang terhubung kompatibel dengan Phone Book Access Profile (PBAP), maka Anda dapat mentransfer buku telepon ponsel tersebut ke unit.

### 1 Tampilkan layar kendali telefon.

Pada layar Beranda, sentuh sebagaimana berikut:



### 2 Mulailah transmisi data buku telepon.

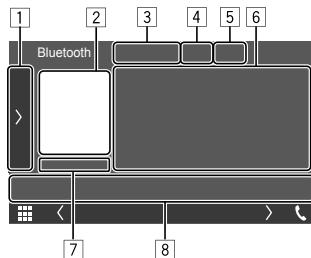


### Untuk menghapus kontak dari buku telepon:

Sentuh [ ] pada langkah 2 (②), pilih perangkat yang akan dihapus, lalu sentuh [Delete]. Muncul pesan konfirmasi. Sentuh [OK].

- Untuk memilih semua perangkat, sentuh [  All].
- Untuk batal memilih semua perangkat, sentuh [  All].
- Sentuh [  A-Z] untuk mencari kontak berdasarkan huruf pertama.

## Pemutar audio Bluetooth



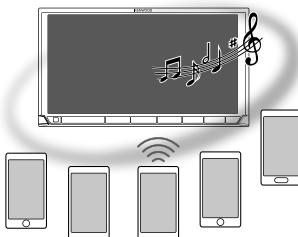
Misalnya, layar kendali sumber Bluetooth

- Menampilkan/menyembunyikan tombol operasi lain yang tersedia\*1
- Artwork (Ditampilkan jika track berisi artwork)
- Nama perangkat yang dihubungkan
- Tombol mode pemutaran acak/berulang\*1
- Kekuatan sinyal dan tingkat baterai  
(Hanya muncul bila informasi telah diperoleh dari perangkat.)
- Tag data\*2 (judul lagu/nama artis/judul album saat ini)
  - Menekan [<] akan meng gulung teks jika tidak semua teks ditampilkan.
- Status pemutaran/waktu pemutaran
- Tombol operasi\*1
  - \*1 Lihat "Tombol operasi umum pada layar kendali sumber" di halaman 10.
  - \*2 Tersedia jika perangkat kompatibel dengan AVRCP 1.3.

## KENWOOD Music Mix

Bila "Bluetooth" dipilih sebagai sumber, Anda dapat menghubungkan hingga lima perangkat audio Bluetooth sekaligus. Anda dapat dengan mudah beralih di antara lima perangkat ini.

- Beberapa operasi mungkin tidak berfungsi tergantung pada pengaturan yang dibuat antara unit ini dan perangkat Anda.



### 1 Tampilkan layar <KENWOOD Music Mix>.

Pada layar kendali sumber, sentuh sebagaimana berikut:



(A) : Perangkat yang digunakan sebagai perangkat audio Bluetooth biasa dan pada saat yang sama, dapat digunakan sebagai perangkat untuk KENWOOD Music Mix.

- Sentuh untuk membuka layar <Select Device>. (Halaman 28)

: Perangkat yang digunakan untuk KENWOOD Music Mix.

- (putih): Tidak terhubung.
- (ungu): Terhubung.

(B) : Status perangkat pemutaran.

- (ungu): Perangkat pemutaran saat ini.
- (putih): Siap untuk pemutaran.
- (abu-abu): Belum siap untuk pemutaran.

## 2 Hubungkan perangkat yang akan digunakan sebagai perangkat untuk KENWOOD Music Mix.



Sentuh ikon-ikon yang menyala putih.

- Untuk memutuskan, sentuh lagi ikon.

## 3 Pilih perangkat untuk memulai pemutaran.



Sentuh ikon-ikon yang menyala putih.

### Catatan:

- Setelah perangkat lain (selain perangkat yang terhubung sebagai ) dipilih untuk memutar musik, koneksi dialihkan ke perangkat yang baru dipilih.

• Bila Anda beralih ke sumber lain dari "Bluetooth", koneksi dipulihkan ke perangkat yang terhubung sebagai .

## ■ Informasi pemutaran dan operasi tombol

- Untuk informasi pemutaran, lihat "Layar kendali sumber" di halaman 9.
- Untuk mengetahui operasi tombol pada panel sentuh, lihat "Tombol operasi umum pada layar kendali sumber" di halaman 10.

## ■ Memilih track dari daftar

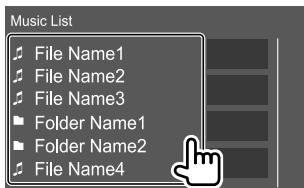
### 1 Tampilkan daftar musik.

Pada layar kendali sumber, sentuh sebagaimana berikut:



### 2 Pilih folder, lalu item dalam folder yang dipilih.

- Untuk detail tentang operasi daftar, lihat halaman 11.



## Pengaturan ponsel Bluetooth

Anda dapat mengubah beragam pengaturan untuk menggunakan ponsel Bluetooth pada layar <TEL SET-UP>.

### 1 Tampilkan layar <TEL SET-UP>.

Pada layar Beranda, sentuh sebagaimana berikut:



Kemudian, pada layar <SET-UP>, sentuh [Bluetooth].

Pada layar <Bluetooth Setup>, sentuh [TEL SET-UP].

### 2 Buat pengaturan.



# Pengaturan

## <Bluetooth HF/Audio>\*

Pilih speaker yang akan digunakan untuk ponsel Bluetooth.

- **Front:** Speaker depan saja.
- **All (Awal):** Semua speaker.

## <Auto Response>

- **1 – 30** (dalam jarak 5 detik): Unit ini menjawab panggilan masuk secara otomatis. Atur waktu dering panggilan (detik).

Jika ada panggilan masuk lain, unit juga akan menjawab panggilan tersebut dalam waktu yang dipilih. Panggilan sebelumnya akan ditahan.

- **OFF (Awal):** Unit ini tidak menjawab panggilan secara otomatis. Jawab panggilan secara manual.

## <Auto Pairing>

- **ON (Awal):** Melakukan pemasangan secara otomatis dengan perangkat iOS (seperti iPhone) yang terhubung lewat USB. (Pemasangan otomatis mungkin tidak berfungsi pada sebagian perangkat, bergantung pada versi iOS.)

- **OFF:** Batal.

## <Sort Order>

Pilih nama depan atau nama belakang yang akan digunakan saat mengurutkan daftar menurut abjad.

- **First:** Mengurutkan daftar dalam nama depan.
- **Last (Awal):** Mengurutkan daftar dalam nama belakang.

\* Hanya dapat dipilih bila <X'over Network> diatur ke [2way].

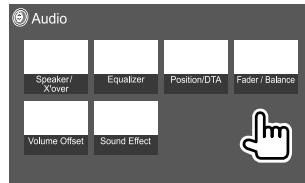
## Pengaturan audio

### 1 Tampilkan layar <Audio>.

Pada layar Beranda, sentuh sebagaimana berikut:



### 2 Pilih pengaturan yang akan diubah.



Misalnya, layar pengaturan audio

Anda tidak dapat mengubah layar <Audio> dalam situasi berikut:

- Ketika sumber AV telah dimatikan
- Ketika ponsel Bluetooth digunakan (membuat atau menerima panggilan, selama panggilan, atau saat pemanggilan dengan suara)
- Selama panduan navigasi\*
- Kecuali untuk model-model yang dijual di Indonesia.

## <Speaker/X'over>

### Persiapan:

Sebelum melakukan penyesuaian untuk <Speaker/X'over>, pilih mode jaringan saling silang yang sesuai dengan sistem speaker (sistem speaker 2-arah atau sistem speaker 3-arah).

### 1 Pindalah unit ke siaga.

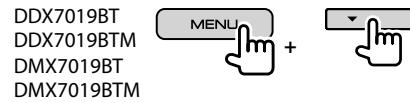
Pada layar Beranda, sentuh sebagaimana berikut:



Kemudian, pada layar pemilihan sumber/pilihan, sentuh [STANDBY].

### 2 Tampilkan layar <X'over Network>.

Pada panel monitor, tekan tombol-tombol berikut secara bersamaan:



# Pengaturan

## 3 Pilih mode jaringan saling silang.

[2way] Pilih ini ketika digunakan speaker sistem 2-arah (depan/belakang).

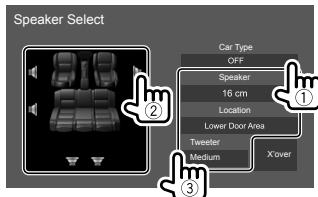
[3way] Pilih ini ketika digunakan speaker sistem 3-arah (tweeter/jangkauan sedang/woofer).

Muncul pesan konfirmasi. Sentuh [Yes].

## Mengatur speaker dan frekuensi saling silang

### 1 Pilih jenis mobil (①), pilih speaker (②) (speaker depan, speaker belakang, atau subwoofer) yang akan diatur, lalu lokasi\* dan ukuran speaker/tweeter (③) untuk speaker yang dipilih.

Jendela pemilihan akan muncul untuk setiap pengaturan. Pilih item, lalu sentuh [Close] untuk menutup jendela tersebut.



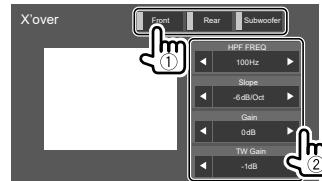
- Ulangi langkah ② dan ③ untuk mengatur semua speaker.

- Item yang bisa disesuaikan berbeda-beda, bergantung pada jenis speaker.
- Bila speaker tidak terhubung, pilih [None].
- Saat mengatur speaker depan, pilih juga ukuran speaker untuk <Tweeter>.

\* Pemilihan lokasi speaker hanya tersedia jika <X'over Network> diatur ke [2way].

### 2 Sentuh [X'over] untuk menampilkan layar <X'over>.

### 3 Pilih jenis speaker (①), lalu sesuaikan frekuensi saling silang (②) untuk speaker yang dipilih.



Misalnya, ketika <X'over Network> diatur ke [2way]

- Item yang bisa disesuaikan berbeda-beda, bergantung pada jenis speaker/ukuran speaker/pengaturan saling silang.
- Jenis speaker yang ditampilkan pada layar berbeda tergantung pada pengaturan <X'over Network>.

#### <HPF FREQ>

Menyesuaikan frekuensi saling silang untuk speaker depan atau belakang (high pass filter).

#### <LPF FREQ>

Menyesuaikan frekuensi saling silang untuk speaker (low pass filter).

#### <Slope>

Menyesuaikan simpangan saling silang.

#### <Gain>

Menyesuaikan volume output dari speaker yang dipilih.

#### <TW Gain>

Menyesuaikan volume output tweeter.

#### <Phase Inversion>

Mengaktifkan inversi fase untuk speaker.

- Untuk menonaktifkan, sentuh lagi [Phase Inversion].

#### <Equalizer>

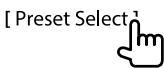
Penyesuaian berikut akan disimpan untuk masing-masing sumber sampai Anda melakukan penyesuaian suara lagi. Jika sumbernya adalah disc, penyesuaian akan disimpan untuk masing-masing kategori berikut.

- DVD/VCD
  - CD
  - File audio/video (Halaman 55 – 56)
- Anda tidak dapat menyesuaikan suara bila unit dalam keadaan siaga.

# Pengaturan

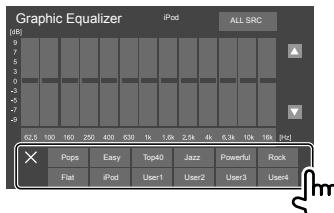
## ■ Memilih mode suara terprogram

### 1 Tampilkan mode suara terprogram.



### 2 Pilih mode suara terprogram.

- Pops/Easy/Top40/Jazz/Powerful/Rock/Flat (Awal)/iPod/User1/User2/User3/User4

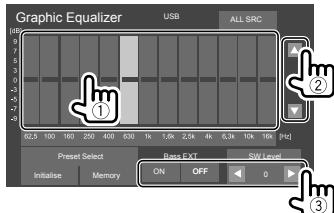


Untuk menyembunyikan mode suara terprogram: Sentuh [X].

## ■ Simpan penyesuaian suara Anda sendiri

### 1 Pilih mode suara terprogram.

### 2 Pilih band (①) dan sesuaikan levelnya (②) lalu sesuaikan suara (③).



Menyesuaikan suara sebagaimana berikut:

#### <Bass EXT>

Mengaktifkan/menonaktifkan bass.

- ON/OFF (Awal)

#### <SW Level>

Menyesuaikan level subwoofer.\*

- -50 sampai 10 (Awal: 0)

\* Tidak dapat disesuaikan bila <None> dipilih untuk subwoofer pada layar <Speaker Select>. (Halaman 35)

### 3 Ulangi langkah 2 untuk menyesuaikan tingkat band lainnya.

### 4 Sentuh [Memory] untuk menyimpan penyesuaian.

Jendela pemilihan pengguna akan muncul. Pilih dari [User1] hingga [User4] untuk menyimpan penyesuaian Anda, lalu sentuh [Close] untuk menutup jendela tersebut.

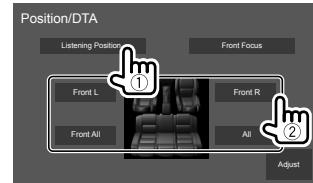
- Untuk menerapkan equalizer yang telah disesuaikan ke semua sumber pemutaran, sentuh [ALL SRC], lalu sentuh [OK] untuk mengonfirmasikan.
- Untuk menghapus penyesuaian, sentuh [Initialise].

## <Position/DTA>

Anda dapat menyesuaikan efek suara sesuai dengan posisi mendengarkan. Anda juga dapat melokalisir citra suara di depan bangku yang dipilih.

## ■ Mengatur posisi mendengarkan

Sentuh [Listening Position] (①), lalu pilih posisi mendengarkan ([Front L], [Front R], [Front All]\*, atau [All]). (②).



\* [Front All] hanya dapat dipilih bila <Xover Network> diatur ke [2way]. (Halaman 34)

## ■ Menyesuaikan Digital Time Alignment (DTA)

Buat penyesuaian lebih jauh pada waktu tunda output speaker untuk menghasilkan lingkungan yang lebih cocok bagi mobil Anda.

- Jenis speaker yang ditampilkan pada layar berbeda tergantung pada pengaturan <Xover Network>. (Halaman 34)

### 1 Sentuh [Adjust] pada layar <Position/ DTA> untuk menampilkan layar penyesuaian DTA.

# Pengaturan

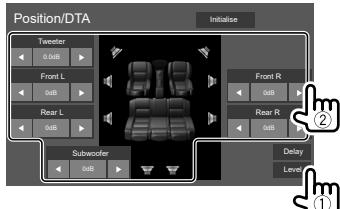
- 2 Sentuh [Delay] (①), lalu sesuaikan nilai Digital Time Alignment (DTA) (②) untuk setiap speaker.



Misalnya, ketika <X'over Network> diatur ke [2way]

- Untuk menentukan nilai penyesuaian, lihat "Menentukan nilai penyesuaian <Position/DTA>" di halaman 39.

- 3 Sentuh [Level] (①), lalu sesuaikan volume output (②) untuk setiap speaker.



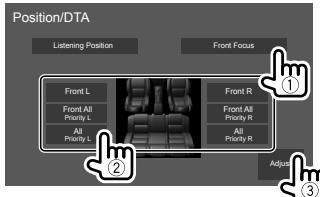
Misalnya, ketika <X'over Network> diatur ke [2way]

Untuk mengatur ulang nilai pengaturan: Sentuh [Initialise].

## Melokalisir citra suara—Front Focus

- Jenis speaker yang ditampilkan pada layar berbeda tergantung pada pengaturan <X'over Network>. (Halaman 34)

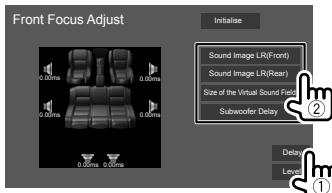
- 1 Sentuh [Front Focus] (①), pilih posisi mendengarkan (②) untuk diatur sebagai posisi depan, lalu sentuh [Adjust] (③).



Misalnya, ketika <X'over Network> diatur ke [2way]

- Bila Anda duduk di posisi [Front All] (bangku depan) atau [All] (bangku depan dan belakang), pilih kiri ("Priority L") atau kanan ("Priority R") untuk menentukan posisi melokalisir citra suara.

- 2 Sentuh [Delay] (①), lalu sesuaikan citra suara (②) secara presisi.



## [Sound Image LR(Front)]

Menyesuaikan citra suara yang akan dilokalkan untuk diatur pada posisi depan.

## [Sound Image LR(Rear)]

Menyesuaikan citra suara yang akan dilokalkan untuk diatur pada posisi belakang.

## [Size of the Virtual Sound Field]

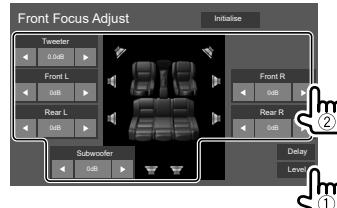
Menyesuaikan medan suara virtual ke ukuran bidang yang diinginkan.

- Jika citra suara keluar dari posisi depan, sesuaikan [Sound Image LR(Front)]/ [Sound Image LR(Rear)].

## [Subwoofer Delay]

Menyesuaikan waktu tunda suara subwoofer.

- 3 Sentuh [Level] (①), lalu sesuaikan volume output (②) untuk setiap speaker.



Misalnya, ketika <X'over Network> diatur ke [2way]

Untuk mengatur ulang nilai pengaturan: Sentuh [Initialise].

# Pengaturan

---

## <Fader/Balance>

Sentuh **[▲]/[▼]/[◀]/[▶]** atau seret tanda **○** untuk menyesuaikan.

### <Fader>\*

Menyesuaikan keseimbangan output speaker depan dan belakang. Saat menggunakan speaker sistem 2-arah, atur fader ke tengah.

- **Front 1 sampai Front 15, Center, Rear 1 sampai Rear 15** (Awal: **Center**)

\* Hanya dapat disesuaikan bila <X'over Network> diatur ke [2way].  
(Halaman 34)

### <Balance>

Menyesuaikan keseimbangan output speaker kiri dan kanan.

- **Left 1 sampai Left 15, Center, Right 1 sampai Right 15** (Awal: **Center**)

**Untuk menghapus penyesuaian:** Sentuh **[Center]**.

## <Volume Offset>

Menyesuaikan dan menyimpan level volume penyesuaian-otomatis untuk masing-masing sumber. Level volume akan naik atau turun secara otomatis saat Anda mengganti sumber.

Jika Anda telah menambah volume terlebih dahulu, lalu mengurangi volume menggunakan Volume Offset, suara yang dihasilkan jika Anda tiba-tiba beralih ke sumber lain mungkin akan menjadi teramat nyaring.

- **-5 sampai +5** (Awal: **0**)

**Untuk mengatur ulang nilai pengaturan:** Sentuh **[Initialise]**.

## <Sound Effect>

Menyesuaikan efek suara.

### <Bass Boost>

Memilih tingkat penguatan bass.

- **OFF (Awal)/1/2/3**

### <Loudness>

Menyesuaikan kenyaringan. (Indikator LOUD akan menyala bila kenyaringan telah disesuaikan.)

- **OFF (Awal)/Low/High**

### <Drive Equalizer>

Mengurangi kebisingan mengemudi dengan menaikkan bandwidth.

- **OFF (Awal)/ON**

### <Space Enhancer>\*

Secara virtual menyempurnakan ruang suara menggunakan sistem Digital Signal Processor (DSP). Memilih tingkat penyempurnaan.

- **OFF (Awal)/Small/Medium/Large**

\* Anda tidak dapat mengubah pengaturan ketika "Radio" dipilih sebagai sumber.

### <Supreme>

Memulihkan suara yang hilang akibat kompresi audio menjadi suara yang realistik.

- **OFF/ON (Awal)**

## <Realizer>

Secara virtual membuat suara jadi lebih realistik menggunakan sistem Digital Signal Processor (DSP). Pilih tingkat suara.

- **OFF (Awal)/1/2/3**

### <Stage EQ>

Memindah pelokalan citra suara ke titik yang lebih rendah atau lebih tinggi. Pilih tingginya.

- **OFF (Awal)/Low/Middle/High**

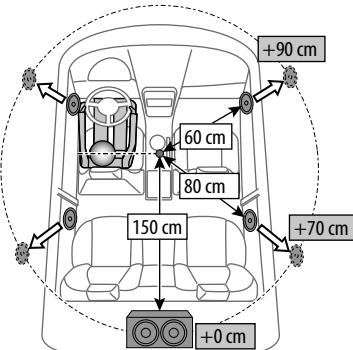
# Pengaturan

## Menentukan nilai penyesuaian <Position/DTA>

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 dan speaker lainnya.
- ④ Atur nilai DTA yang telah dihitung di langkah ③ untuk masing-masing speaker.
- ⑤ Sesuaikan pengaturan (gain) untuk masing-masing speaker.

Misalnya, ketika memilih [Front All] sebagai posisi mendengarkan



## Tampilkan pengaturan

### Tampilkan layar <Display>.

Pada layar Beranda, sentuh sebagaimana berikut:



Kemudian, pada layar <SET-UP>, sentuh [Display].

## <Dimmer>

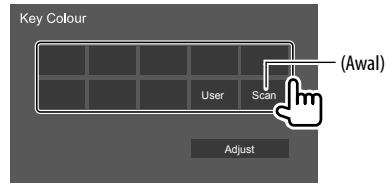
- **OFF:** Menonaktifkan peredup.
- **ON:** Mengaktifkan peredup.
- **SYNC (Awal):** Meredupkan layar dan penerangan tombol saat Anda menghidupkan lampu depan.
  - Untuk DDX7019BT/DDX7019BTM/DDX719WBT (model Indonesia)/DMX7019BT/DMX7019BTM/DMX719WBT (model Indonesia), diperlukan sambungan kabel ILLUMI. (Halaman 51 – 52)
- **NAV-SYNC\***: Mengaktifkan atau menonaktifkan peredup sesuai dengan pengaturan tampilan siang/malam untuk unit navigasi luar.
- \* Kecuali untuk model-model yang dijual di Indonesia.

## <OSD Clock>

- **ON (Awal):** Menampilkan jam saat sumber video diputar atau ketika layar dimatikan.
- **OFF:** Batal.

## <Key Colour>

Anda dapat mengubah warna cahaya tombol di panel monitor.

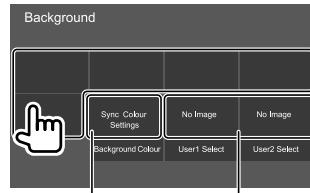


- Anda juga dapat menyesuaikan sendiri warna cahayanya. Sentuh [User], lalu sentuh [Adjust] untuk menampilkan layar penyesuaian warna cahaya, lalu sesuaikan warnanya. Penyesuaian ini akan disimpan di [User].
- Memilih [Scan] akan mengubah warna cahaya secara bertahap.

## <Background>

Anda dapat mengubah desain latar belakang atau warnanya.

## Mengubah desain latar belakang:



\*1

\*2

# Pengaturan

**Mengubah warna latar belakang:** Sentuh [Background Colour], lalu pilih warna pada layar <Background Colour>.

- Anda dapat memilih warna yang sama yang telah dipilih di <Key Colour> sebagai warna latar belakang dengan menyentuh [Sync Colour Settings].
- Jika [Scan] telah dipilih di <Key Colour>, maka pengguna tidak dapat memilih [Sync Colour Settings].

\*1 Memilih warna latar belakang terlebih dahulu.

\*2 Memilih gambar favorit yang telah dimasukkan terlebih dahulu.

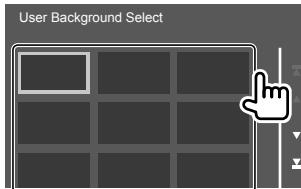
## Menyimpan gambar favorit Anda untuk latar belakang

Anda dapat menggunakan gambar favorit yang tersimpan di perangkat USB yang terhubung untuk latar belakang.

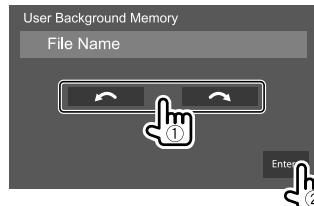
- Hubungkan perangkat USB berisi gambar yang tersimpan dahulu.
- Gunakan file JPEG/PNG/BMP dengan resolusi 800 x 480 piksel.

## 1 Sentuh [User1 Select] atau [User2 Select] untuk menyimpan gambar bagi layar <Background>.

### 2 Pilih folder, lalu file untuk gambar latar belakang dalam folder yang dipilih.



### 3 Putar gambar (①) jika perlu, lalu konfirmasikan pilihan tersebut (②).



Muncul pesan konfirmasi. Sentuh [Enter] untuk menyimpan gambar baru. (Gambar saat ini akan digantikan dengan yang baru.)

## <Viewing Angle>

Memilih sudut pandang sesuai dengan monitor untuk membuat gambar pada layar menjadi lebih mudah dilihat.

- 0 (Awal)/-1/-2/-3

## Pengaturan antarmuka pengguna

### Tampilkan layar <User Interface>.

Pada layar Beranda, sentuh sebagaimana berikut:



Kemudian, pada layar <SET-UP>, sentuh [User Interface].

## <Steering Remote Controller>

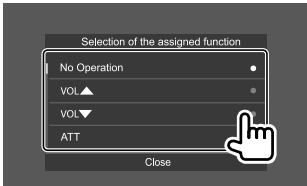
Menetapkan berbagai fungsi ke tombol-tombol remote control setir kemudi.

- Fungsi ini hanya tersedia jika mobil Anda dilengkapi dengan remote control setir elektrik.
- Anda hanya dapat mendaftarkan/mengubah fungsi bila sudah memarkir mobil.
- Jika remote control setir tidak kompatibel, pembelajaran mungkin tidak selesai dan pesan kesalahan mungkin akan muncul.

### 1 Tekan dan tahan tombol remote control di setir selama kurang-lebih 2 detik untuk mendaftarkan/mengubah bila unit sudah siap untuk pembelajaran.

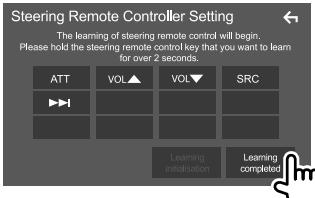
# Pengaturan

## 2 Pilih sebuah fungsi yang akan ditetapkan ke tombol yang dipilih.



## 3 Ulangi langkah 1 dan 2 untuk mendaftarkan fungsi lainnya ke tombol lain.

## 4 Sentuh [Learning completed] untuk menyelesaikan prosedur.



### Untuk mengubah fungsi yang ditetapkan sebelumnya:

- ① Sentuh tombol yang akan diubah pada layar **<Steering Remote Controller Setting>**.
- ② Pilih fungsi baru untuk ditetapkan dari daftar pop-up.
- ③ Sentuh **[Change completed]** untuk menyelesaikan prosedur.

### Untuk menginisialisasi penyetelan:

Sentuh **[Learning initialisation]**.

- Muncul pesan konfirmasi. Sentuh **[Yes]**.  
– Untuk membatalkan inisialisasi, sentuh **[No]**.

### Catatan:

- Menyentuh tombol **[◀]** tanpa menyentuh **[Learning completed]** atau **[Change completed]** tidak akan menetapkan fungsi yang dipilih pada langkah sebelumnya.
- Pastikan untuk menyentuh **[Learning completed]** atau **[Change completed]** untuk menetapkan fungsi.

## <Beep>\*

- **ON** (Awal): Mengaktifkan nada sentuhan-kunci.
  - **OFF**: Menonaktifkan nada sentuhan-kunci.
- \* Hanya dapat dipilih bila <Xover Network> diatur ke [2way]. (Halaman 34)

## <Language select>

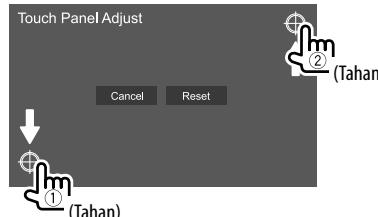
Memilih bahasa teks yang digunakan untuk informasi yang tampil di layar. Untuk detail, lihat "Pengaturan Awal" di halaman 6.

## <Touch Panel Adjust>

(Hanya untuk DDX7019BT/DMX7019BTM/DMX7019BT/DMX7019BTM)

Menyesuaikan posisi sentuhan tombol pada layar.

Sentuh dan tahan bagian tengah tanda di bagian kiri bawah (①), lalu bagian kanan atas (②) seperti yang diinstruksikan.



- Untuk menyetel ulang posisi sentuh, sentuh **[Reset]**.
- Untuk membatalkan operasi saat ini, sentuh **[Cancel]**.

## <Clock>

Memilih cara untuk mengatur tanggal dan jam. Untuk detail, lihat "Pengaturan kalender/jam" di halaman 7.

## <Time Zone>\*

Memilih zona waktu untuk area Anda. Untuk detail, lihat "Pengaturan kalender/jam" di halaman 7.

\* Dipilih bila **[Clock]** diatur ke **[Manual]**. (Halaman 7)

## <Clock Adjust>\*

Menyesuaikan tanggal dan jam secara manual. Untuk detail, lihat "Pengaturan kalender/jam" di halaman 7.

\* Dipilih bila **[Clock]** diatur ke **[Manual]**. (Halaman 7)

## <Travel Prayer for Safe Drive>

(Hanya untuk DDX7019BTM/DMX7019BTM/DDX719WBTM/DMX719WBTM)

- **ON**: Menampilkan doa untuk keselamatan mengemudi, lalu memutar Al-Quran.
- **OFF** (Awal): Menonaktifkan fungsi.

## <Travel Prayer for Safe Drive Volume>\*

(Hanya untuk DDX7019BTM/DMX7019BTM/DDX719WBTM/DMX719WBTM)

Menyesuaikan volume suara Al-Quran.

- **00** sampai **40** (Awal: **15**)

\* Dipilih bila **[Travel Prayer for Safe Drive]** diatur ke **[ON]**.

# Pengaturan

## Pengaturan kamera

### Tampilkan layar <Camera>.

Pada layar Beranda, sentuh sebagaimana berikut:



Kemudian, pada layar <SET-UP>, sentuh [Camera].

### <R-CAM Interruption>

- **ON (Awal):** Menampilkan gambar dari kamera tampak belakang saat Anda menggeser gigi ke posisi mundur (R).
- **OFF:** Pilih ini bila tidak ada kamera yang dihubungkan.

### <Parking Guidelines>

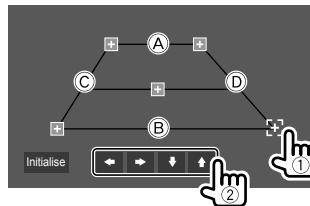
- **ON (Awal):** Menampilkan pemandu parkir.
- **OFF:** Menyembunyikan pemandu parkir.

### <Guidelines SETUP>\*

Sesuaikan pemandu parkir dengan ukuran mobil, tempat parkir, dan sebagainya.

Ketika menyesuaikan pemandu parkir, pastikan menggunakan rem parkir agar mobil tidak bergerak.

Sentuh salah satu tanda (①), lalu sesuaikan posisi tanda yang dipilih (②).



Pastikan ④ dan ⑤ sejajar secara horizontal, serta ⑥ dan ⑦ sama panjangnya.

- Sentuh [**Initialise**] untuk mengatur semua tanda ke posisi default awal. Muncul pesan konfirmasi. Sentuh [**Yes**].

\* Hanya dapat dipilih bila <Parking Guidelines> diatur ke [ON].  
(Halaman 42)

### <Front Camera>

- **ON:** Mengaktifkan kamera tampak depan. Pilih ini untuk menggunakan kamera tampak depan.
- **OFF (Awal):** Pilih ini bila tidak ada kamera yang dihubungkan.

### <Front Camera Interruption>\*

Atur durasi (dalam detik) untuk menampilkan gambar dari kamera tampak depan saat Anda menggeser gigi dari posisi mundur (R) ke posisi lain.

- **OFF/5 Sec/10 Sec/15 Sec (Awal)/20 Sec**

Setelah waktu yang dipilih, layar kembali ke layar sebelumnya.

\* Hanya dapat dipilih bila <Front Camera> dan <R-CAM Interruption> diatur ke [ON].

### <Front Camera Mirror Image>\*

- **ON:** Menampilkan gambar dari kamera tampak depan secara mendatar terbalik.
- **OFF (Awal):** Menampilkan gambar dari kamera tampak depan apa adanya.

\* Hanya dapat dipilih bila <Front Camera> diatur ke [ON].

# Pengaturan

## Pengaturan sistem khusus

### Tampilkan layar <Special>.

Pada layar Beranda, sentuh sebagaimana berikut:



Kemudian, pada layar <SET-UP>, sentuh [Special].

### <DEMO>\*

- **ON** (Awal): Mengaktifkan tampilan demo.
  - **OFF**: Menonaktifkan tampilan demo.
- \* Beberapa fitur tidak dapat dipilih ketika [ON] dipilih.

### <Manual Power OFF>

Tetapkan fungsi tombol **Ø** atau tombol **HOME** pada panel monitor saat ditekan dan ditahan.

- **AV OFF**: Mematikan layar dan audio.  
Layar dan audio akan pulih ketika menerima panggilan, memasukkan sinyal video dari kamera tampak belakang, dll.
- **Complete OFF** (Awal): Mematikan daya.

### <SET-UP Memory>

- **Lock**: Mengunci pengaturan <**Audio SETUP Memory**>/<**Audio SETUP Recall**>/<**Audio SETUP Clear**>.
  - Item dalam pengaturan <**Speaker/X'over**> tidak dapat disesuaikan bila [**Lock**] telah dipilih.
- **Unlock** (Awal): Membuka kunci pengaturan.

### <Audio SETUP Memory>\*

Mengingat pengaturan audio berikut:

- Fader/Balance
- Speaker/X'over
- Equalizer (Penyesuaian pada preset pengguna ([**User1**] – [**User4**])/Penyesuaian tingkat subwoofer)
- Position/DTA
- Sound Effect

Muncul pesan konfirmasi. Sentuh [**Yes**].

\* Hanya dapat dipilih bila <SET-UP Memory> diatur ke [Unlock].

### <Audio SETUP Recall>\*

Menampilkan kembali pengaturan yang telah diingat oleh <**Audio SETUP Memory**>.

Muncul pesan konfirmasi. Sentuh [**Yes**].

\* Hanya dapat dipilih bila <SET-UP Memory> diatur ke [Unlock].

### <Audio SETUP Clear>\*

Menghapus pengaturan yang telah dibuat pada layar <**Audio**>.

Muncul pesan konfirmasi. Sentuh [**Yes**].

\* Hanya dapat dipilih bila <SET-UP Memory> diatur ke [Unlock].

### <Software Information>

Menampilkan informasi perangkat lunak (seperti nomor seri, versi aplikasi, versi sistem, dll.). Anda dapat mengupdate perangkat lunak.

### <Open Source Licenses>

Menampilkan Lisensi Sumber Terbuka.

### <Initialise>

Mengatur ulang semua pengaturan yang telah dibuat pada unit.

Muncul pesan konfirmasi. Sentuh [**Yes**].

- Pengaturan yang telah diingat pada <**Audio SETUP Memory**> tidak akan dikembalikan.

# Pengaturan

## Pengaturan Bluetooth

### Tampilkan layar <Bluetooth Setup>.

Pada layar Beranda, sentuh sebagaimana berikut:



Kemudian, pada layar <SET-UP>, sentuh [Bluetooth].

### <Bluetooth>

- **ON** (Awal): Mengaktifkan fungsi Bluetooth pada unit.
- **OFF**: Menonaktifkan fungsi Bluetooth pada unit.

### <Select Device>

Menghubungkan atau memutus perangkat yang telah dipasangkan. (Halaman 28)

### <Device Name>

Menampilkan/mengubah nama perangkat yang akan ditampilkan pada perangkat Bluetooth.  
(Halaman 29)

### <PIN Code>

Mengubah kode PIN unit. (Halaman 29)

### <Device Address>

Menampilkan alamat perangkat unit.

## <TEL SET-UP>

Mengonfigurasi pengaturan untuk menggunakan ponsel Bluetooth. (Halaman 33)

## <MIC SETUP>

(Hanya untuk DDX7019BT/DMX7019BT kecuali untuk model Australia/Selandia Baru)

Memilih mikrofon yang akan digunakan untuk ponsel Bluetooth.

- **Built-in Mic** (Awal): Pilih ini ketika menggunakan mikrofon bawaan.
- **External Mic**: Pilih ini ketika menggunakan mikrofon eksternal yang dihubungkan ke terminal MIC.

## Pengaturan keamanan

### Tampilkan layar <Security>.

Pada layar Beranda, sentuh sebagaimana berikut:



Kemudian, pada layar <SET-UP>, sentuh [Security].

## <Security Code Set>

Mendaftarkan kode keamanan untuk unit.  
(Halaman 6)

## <Security Code Cancellation>

Mengosongkan kode keamanan. (Halaman 6)

## <Security Code Change>

Mengubah kode keamanan. (Halaman 6)

## Pengaturan navigasi

(Kecuali untuk model-model yang dijual di Indonesia)

### Tampilkan layar <Navigation>.

Pada layar Beranda, sentuh sebagaimana berikut:



Kemudian, pada layar <SET-UP>, sentuh [Navigation].

## <NAV Voice Volume>

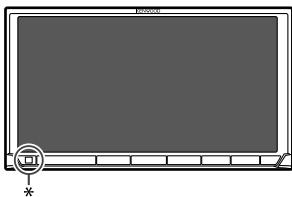
Menyesuaikan volume panduan navigasi.  
(0 sampai 40, Awal: 24)

# Remote Control

Anda dapat mengoperasikan unit dengan menggunakan remote control (RC-DV340) yang disediakan bersama unit ini.

- **DMX7019BT** model Australia/Selandia Baru/  
**DMX719WBT** model Australia/Selandia Baru: Remote control opsional KNA-RCDV331 dirancang untuk mengendalikan unit ini. Lihat juga panduan instruksi yang disertakan dengan remote control.

**DDX7019BT/DDX7019BTM/DMX7019BT/  
DMX7019BTM**



**DDX719WBT/DDX719WBTM/DMX719WBT/  
DMX719WBTM**



\* Sensor Remote: JANGAN paparkan sensor remote ke cahaya terang (sinar matahari langsung atau cahaya buatan).

Arahkan remote control langsung ke sensor remote pada panel monitor.

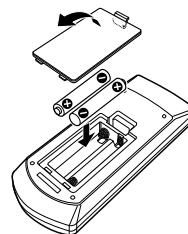
## PERHATIAN

- Letakkan remote control di tempat yang tidak akan membuatnya berpindah selama mengerem atau operasi lainnya. Bisa terjadi situasi berbahaya jika remote control jatuh dan mengganjal di bawah pedal saat mengemudi.
- Jangan tinggalkan baterai di dekat api atau terkena sinar matahari langsung. Hal itu bisa mengakibatkan kebakaran, ledakan, atau panas yang berlebihan.
- Jangan mengisi ulang, membuat korsleting, memecah, atau memanaskan baterai atau menempatkannya di api terbuka. Tindakan tersebut dapat menyebabkan cairan baterai bocor. Jika tumpahan cairan tersebut mengenai mata atau pakaian Anda, segera cuci dengan air dan pergi ke dokter.
- Jauhkan baterai dari jangkauan anak-anak. Jika sampai ada kejadian anak menelan baterai, segera bawa ke dokter.

## Persiapan

### Pemasangan baterai

Gunakan dua baterai ukuran "AAA"/"R03". Masukkan baterai dengan menyejajarkan kutub + dan - secara benar, dengan mengikuti ilustrasi di dalam wadahnya.



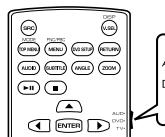
- Selalu masukkan baterai dari kutub – agar pernya tidak bengkok.
- Jika remote control hanya beroperasi dalam jarak yang lebih pendek atau tidak beroperasi sama sekali, kemungkinan baterainya hampir habis. Jika demikian, ganti kedua baterainya dengan yang baru.

# Remote Control

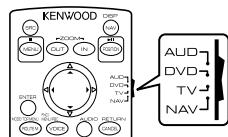
## Tombol mode remote control

Fungsi-fungsi yang dioperasikan dari remote control berbeda-beda, bergantung pada posisi tombol mode.

RC-DV340

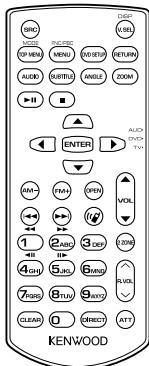


KNA-RCDV331



- Mode AUD:** Beralih ke mode ini saat mengendalikan sumber yang dipilih atau sumber tuner, dll.
  - Saat mengendalikan pemutar yang tidak disertakan dalam unit, pilih mode "AUD".
- Mode DVD:** Beralih ke mode ini saat memutar DVD, CD, dll. dengan pemutar yang telah disertakan dalam unit ini.
- Mode TV:** Tidak digunakan.
- Mode NAV:** Tidak digunakan.
- Posisi tombol mode remote control ditunjukkan dalam judul setiap mode, mis., "mode AUD".

## Pengoperasian dasar untuk RC-DV340



## Pengoperasian umum (mode AUD)

<b>SRC</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Memilih sumber.</li><li>Menangguhkan panggilan masuk/panggilan saat ini.</li></ul>
<b>VOL ▲/▼</b>	Menyesuaikan level volume.
<b>ATT</b>	Memelankan/memulihkan suara.
<b>DISP/V.SEL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Beralih ke layar navigasi/layar kendali sumber saat ini.</li><li>Menampilkan layar aplikasi Mirroring for KENWOOD dari smartphone yang terhubung.</li></ul>
<b>ENTER</b>	Memasukkan pilihan.
	Menjawab panggilan masuk.
<b>FNC/PBC/MENU</b>	Beralih ke layar kendali.

## MODE/ TOP MENU

Mengubah rasio aspek.

- Rasio aspek berubah setiap kali Anda menekan tombol ini.

## OPEN

Menyesuaikan sudut panel.

- Sudut panel berubah setiap kali Anda menekan tombol ini.

## DVD SETUP

Tidak digunakan untuk unit ini.

## RETURN

Tidak digunakan untuk unit ini.

## 2 ZONE

Tidak digunakan untuk unit ini.

## R.VOL ▲▼

Tidak digunakan untuk unit ini.

## DVD/VCD (mode DVD)\*

▲ / ▼ / ◀ / ▶ Memindah kursor saat menampilkan menu.

◀◀ / ▶▶ Memilih sebuah track.

▶/II Mulai/jeda pemutaran.

■ Menghentikan dan mengingat tempat berhenti disc.

0 - 9 Menentukan angka yang dicari dalam pencarian langsung.

- 1/2:** Maju/mundur cepat.
  - Kecepatan maju/mundur cepat berubah setiap kali Anda menekan tombol ini.
- 4/5:** Maju/mundur lambat.
  - Kecepatan maju/mundur lambat berubah setiap kali Anda menekan tombol tersebut.

MODE/  
TOP MENU Menampilkan menu teratas disc.

# Remote Control

FNC/PBC/MENU	Menampilkan menu disc.
SUBTITLE	Mengubah bahasa subtitel.
ZOOM	Mengubah rasio zoom. <ul style="list-style-type: none"><li>• Rasio zoom berubah setiap kali Anda menekan tombol ini.</li></ul>
ANGLE	Mengubah sudut gambar. <ul style="list-style-type: none"><li>• Sudut gambar berubah setiap kali Anda menekan tombol ini.</li></ul>
AUDIO	Mengubah bahasa suara. <ul style="list-style-type: none"><li>• Bahasa suara berubah setiap kali Anda menekan tombol ini.</li></ul>
DIRECT	Memasuki mode pencarian langsung.
CLEAR	Menghapus sebuah karakter saat berada dalam mode pencarian langsung.

\* Hanya untuk DDX7019BT/DDX7019BTM/DDX719WBT/DDX719WBTM.

## ■ Disc musik/File audio/File video (mode AUD)

AM– / FM+	Memilih folder.
◀◀ / ▶▶	Memilih track/file.
▶/II	Mulai/jeda pemutaran.
0 – 9	Menentukan angka yang dicari dalam pencarian langsung.
DIRECT	Memasuki mode pencarian langsung.

\* Hanya untuk DDX7019BT/DDX7019BTM/DDX719WBT/DDX719WBTM.

## ■ Radio (mode AUD)

AM– / FM+	Memilih band.
◀◀ / ▶▶	Mencari stasiun.*
▶/II	Mengubah mode pencarian (AUTO1, AUTO2, MANUAL).
0 – 9	Menentukan frekuensi stasiun yang akan diterima atau yang akan dicari dalam pencarian langsung.
DIRECT	Memasuki mode pencarian langsung.

\* Metode pencarian berbeda-beda sesuai dengan mode pencarian yang dipilih.

## ■ iPod (mode AUD)

◀◀ / ▶▶	Memilih musik/video.
▶/II	Mulai/jeda pemutaran.

## ■ USB (mode AUD)

AM– / FM+	Memilih folder.
◀◀ / ▶▶	Memilih file.
▶/II	Mulai/jeda pemutaran.

## ■ Mencari item secara langsung

Saat mendengarkan radio atau selama pemutaran disc, Anda dapat mencari frekuensi stasiun radio/babak/judul/folder/file/track secara langsung menggunakan tombol angka.

- Untuk mencari track dari menu VCD, lakukan selama pemutaran PBC.

### 1 Tekan DIRECT untuk memasuki mode pencarian.

- Tiap kali Anda menekan DIRECT, item yang ingin dicari berubah.

### 2 Tekan tombol angka untuk memilih item yang diinginkan (frekuensi stasiun/babak/judul/folder/file/track).

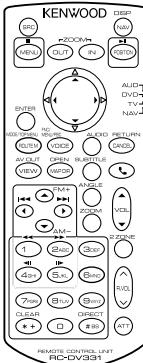
- Untuk menghapus entri yang salah, tekan CLEAR.

### 3 Konfirmasikan pilihan.

- Untuk frekuensi stasiun: Tekan ▶◀/▶▶.
- Untuk lain-lain: Tekan ENTER.

Untuk keluar dari mode pencarian: Tekan DIRECT.

## Pengoperasian dasar untuk KNA-RCDV331



### Pengoperasian umum (mode AUD)

SRC	• Memilih sumber. • Menangguhkan panggilan masuk/panggilan saat ini.
VOL ▲/▼	Menyesuaikan level volume.
ATT	Memelankan/memulihkan suara.
VOICE/FNC/ MENU/PBC	Untuk disc/USB/iPod: Beralih ke layar kendali sumber saat ini.
ENTER	Memasukkan pilihan.
📞	Menjawab panggilan masuk.
ROUTE M/ MODE/ TOP MENU	Mengubah rasio aspek. • Rasio aspek berubah setiap kali Anda menekan tombol ini.

VIEW/AV OUT	• Beralih ke sumber AV yang akan disalurkan.
MAP DIR/OPEN	Menyesuaikan sudut panel. • Sudut panel berubah setiap kali Anda menekan tombol ini.
NAV/DISP	• Beralih ke layar navigasi/layar kendali sumber saat ini. • Menampilkan layar aplikasi Mirroring for KENWOOD dari smartphone yang terhubung.
ZOOM OUT/IN	Tidak digunakan untuk unit ini.
2 ZONE	Tidak digunakan untuk unit ini.
R.VOL ▲/▼	Tidak digunakan untuk unit ini.

### Radio (mode AUD)

▲/FM+/▼/AM-	Memilih band.
◀/◀◀ / ▶/▶▶	Mencari stasiun.*
POSITION/▶/II	Mengubah mode pencarian (AUTO1, AUTO2, MANUAL).
0 – 9	Menentukan frekuensi stasiun yang akan diterima atau yang akan dicari dalam pencarian langsung.
# BS/DIRECT	Memasuki mode pencarian langsung.

\* Metode pencarian berbeda-beda sesuai dengan mode pencarian yang dipilih.

### iPod (mode AUD)

◀/◀◀ / ▶/▶▶	Memilih musik/video.
POSITION/▶/II	Mulai/jeda pemutaran.

### USB (mode AUD)

▲/FM+/▼/AM-	Memilih folder.
◀/◀◀ / ▶/▶▶	Memilih file.
POSITION/▶/II	Mulai/jeda pemutaran.

### Mencari frekuensi stasiun secara langsung

Saat mendengarkan radio, Anda dapat mencari frekuensi stasiun radio secara langsung menggunakan tombol angka.

- 1 Tekan # BS/DIRECT untuk memasuki mode pencarian.
- 2 Tekan tombol angka untuk memilih frekuensi stasiun yang diinginkan.
  - Untuk menghapus entri yang salah, tekan \* +/CLEAR.
- 3 Tekan ◀/◀◀ / ▶/▶▶ untuk mengonfirmasikan.

Untuk keluar dari mode pencarian: Tekan # BS/DIRECT.

# Pemasangan dan Penyambungan

## ⚠ PERINGATAN

- Jangan menghubungkan kabel pengapian (merah) dan kabel aki (kuning) ke sasis mobil (pembumian). Anda dapat menyebabkan korsleting, yang selanjutnya dapat menimbulkan kebakaran.
- Jangan memotus sekring dari kabel pengapian (merah) dan kabel aki (kuning). Catu daya harus dihubungkan ke kabel melalui sekring.
- Selalu hubungkan kabel pengapian (merah) dan kabel aki (kuning) ke sumber listrik yang mengalir melalui kotak sekring.

## ⚠ PERHATIAN

- Pasang unit ini di konsol mobil Anda.
- Jangan menyentuh komponen logam pada unit ini selama dan tidak lama setelah menggunakan unit. Komponen logam seperti heatsink dan kotaknya akan menjadi panas.
- Ketika memarkir di area yang langit-langitnya rendah, matikan unit untuk menyimpan antena. Seperti saat unit dipasang di mobil dengan fungsi antena otomatis; antena radio memanjang secara otomatis ketika Anda menghidupkan unit dengan kabel kontrol antena terhubung. (Halaman 51 – 54)

## Sebelum pemasangan

### ■ Pencegahan saat pemasangan dan penyambungan

- Pemasangan dan pengkabelan produk ini memerlukan keterampilan dan pengalaman. Demi keselamatan, serahkan pemasangan dan pengkabelan kepada orang yang profesional.
- Pasang unit dengan sudut pemasangan 30° atau kurang.
- Pastikan membumikan unit ke negatif catu daya 12 V DC.
- Jangan memasang unit di tempat yang terkena cahaya matahari langsung, panas yang berlebihan, atau kelembaban. Hindari juga penempatan di tempat yang terlalu kotor atau yang kemungkinan terciprat air.
- Jangan menggunakan sekrup sendiri. Gunakan hanya sekrup yang disediakan. Jika Anda menggunakan sekrup yang salah, Anda dapat merusak unit ini.
- Setelah unit dipasang, periksa apakah lampu rem, pengedip, wiper, dsb. di mobil tersebut berfungsi dengan benar.
- Jangan menekan keras-keras pada permukaan panel saat memasang unit ke mobil. Jika tidak maka bisa mengakibatkan goresan, kerusakan, atau kegagalan.
- Jika unit tidak menyalा (akan ditampilkan "Miswiring DC Offset Error", "Warning DC Offset Error"), kabel speaker mungkin mengalami korsleting atau mengenai sasis mobil dan fungsi perlindungan mungkin telah diaktifkan. Dalam hal ini, kabel speaker harus diperiksa.
- Jauhkan semua kabel dari bagian logam yang mengeluarkan panas.

# Pemasangan dan Penyambungan

## ■ Daftar komponen untuk pemasangan

### Catatan:

- Daftar komponen ini tidak termasuk semua isi paket.
- Item **5** disediakan hanya untuk model DDX7019BT/DDX7019BTM/DMX7019BT/DMX7019BTM.
- Item **6** disediakan hanya untuk model DMX7019BT Australia dan Selandia Baru.
- Item **7** disediakan hanya untuk model DDX7019BTM/DMX7019BTM/DMX7019BT Australia/Selandia Baru/DDX719WBT/DDX719WBTM/DMX719WBT/DMX719WBTM.

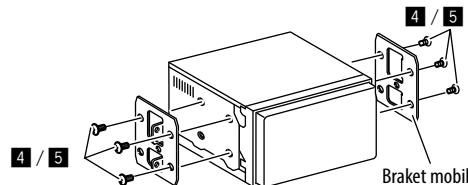
- 1** Harnes kabel (x 1)
- 2** Kabel parkir perpanjangan, 2 m (x 1)
- 3** Kabel input remote setir kemudi (x 1)
- 4** Sekrup kepala bulat, M5 × 8 mm (x 6)
- 5** Sekrup kepala datar, M5 × 8 mm (x 6)
- 6** Pelat dekorasi (x 1)
- 7** Mikrofon, 3 m (x 1)

## ■ Prosedur pemasangan

- 1** Cabut kunci dari stopkontak dan lepaskan  $\ominus$  baterai.
- 2** Lakukan penyambungan kabel input dan output dengan benar untuk setiap unit.
- 3** Hubungkan kabel speaker harnes kabel.
- 4** Hubungkan kawat harnes kabel dalam urutan berikut ini: pembumian, aki, pengapian.
- 5** Hubungkan harnes kabel ke unit.
- 6** Pasang unit di mobil Anda.  
Pastikan unit dipasang dengan erat pada tempatnya. Jika unit tidak stabil, unit bisa mengalami kerusakan (mis., suara bisa tersendat-sendat).
- 7** Hubungkan kembali  $\ominus$  baterai.
- 8** Konfigurasilah <Initial SET-UP>. (Halaman 6)

## Memasang unit

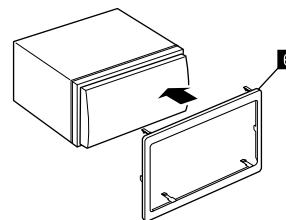
### ■ Memasang unit menggunakan braket pemasangan yang dilepas dari mobil



**Catatan:** Pilih sekrup yang sesuai (telah disediakan) untuk braket pemasangan.

### ■ Memasang pelat dekorasi

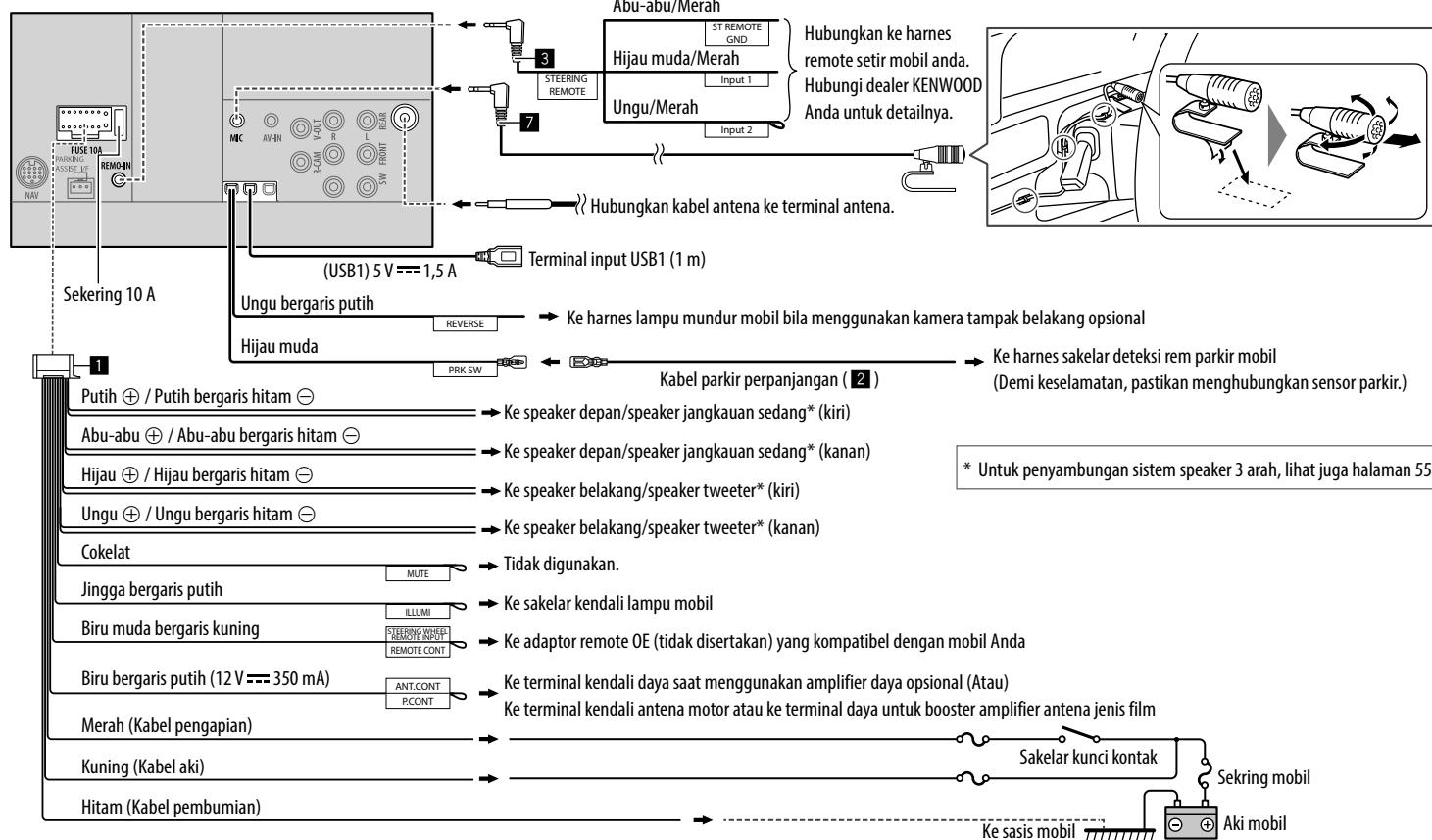
(Hanya untuk model DMX7019BT Australia/Selandia Baru)



# Pemasangan dan Penyambungan

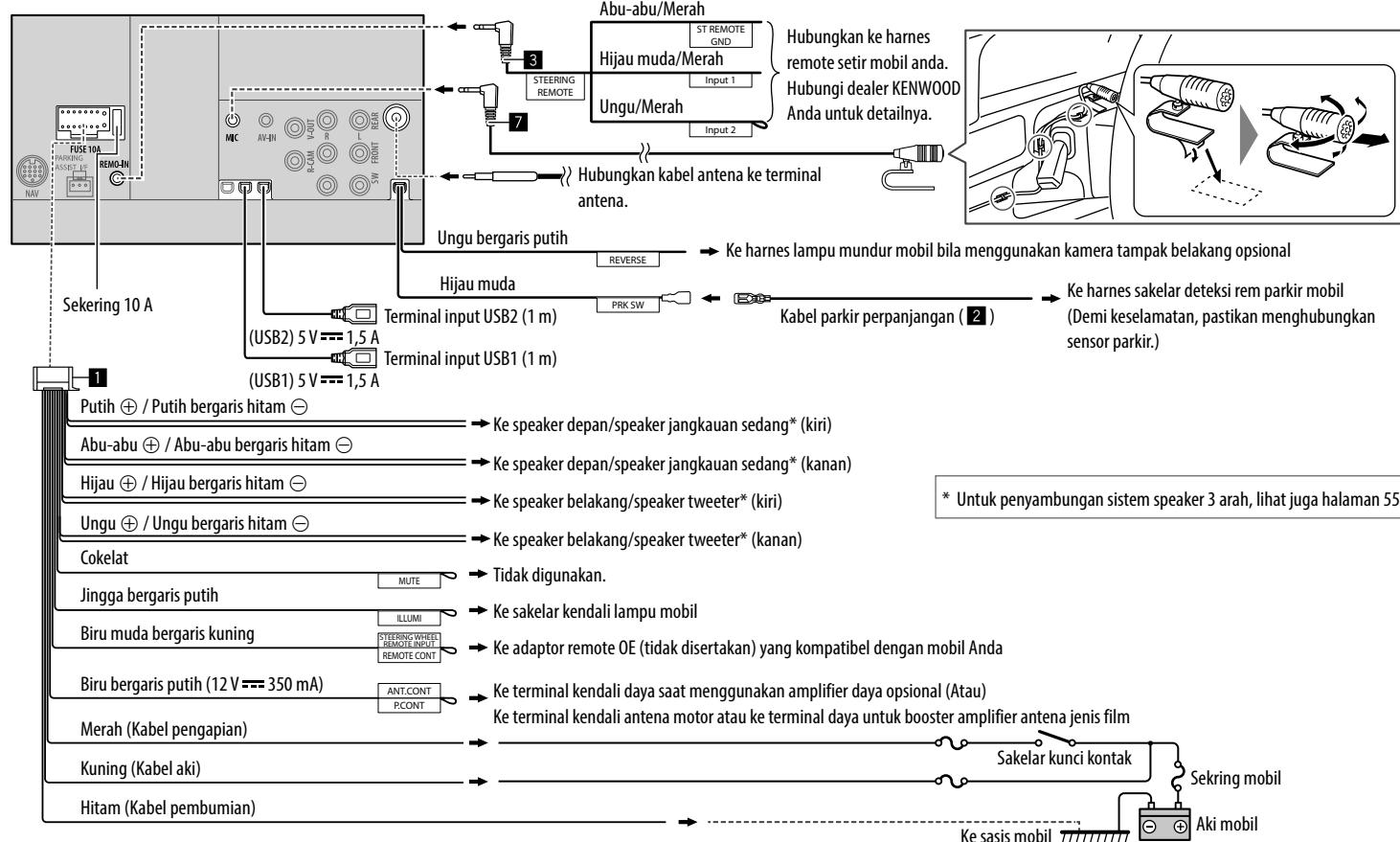
## Koneksi kabel

Untuk DDX7019BT/DDX7019BTM/DDX719WBT (model Indonesia)



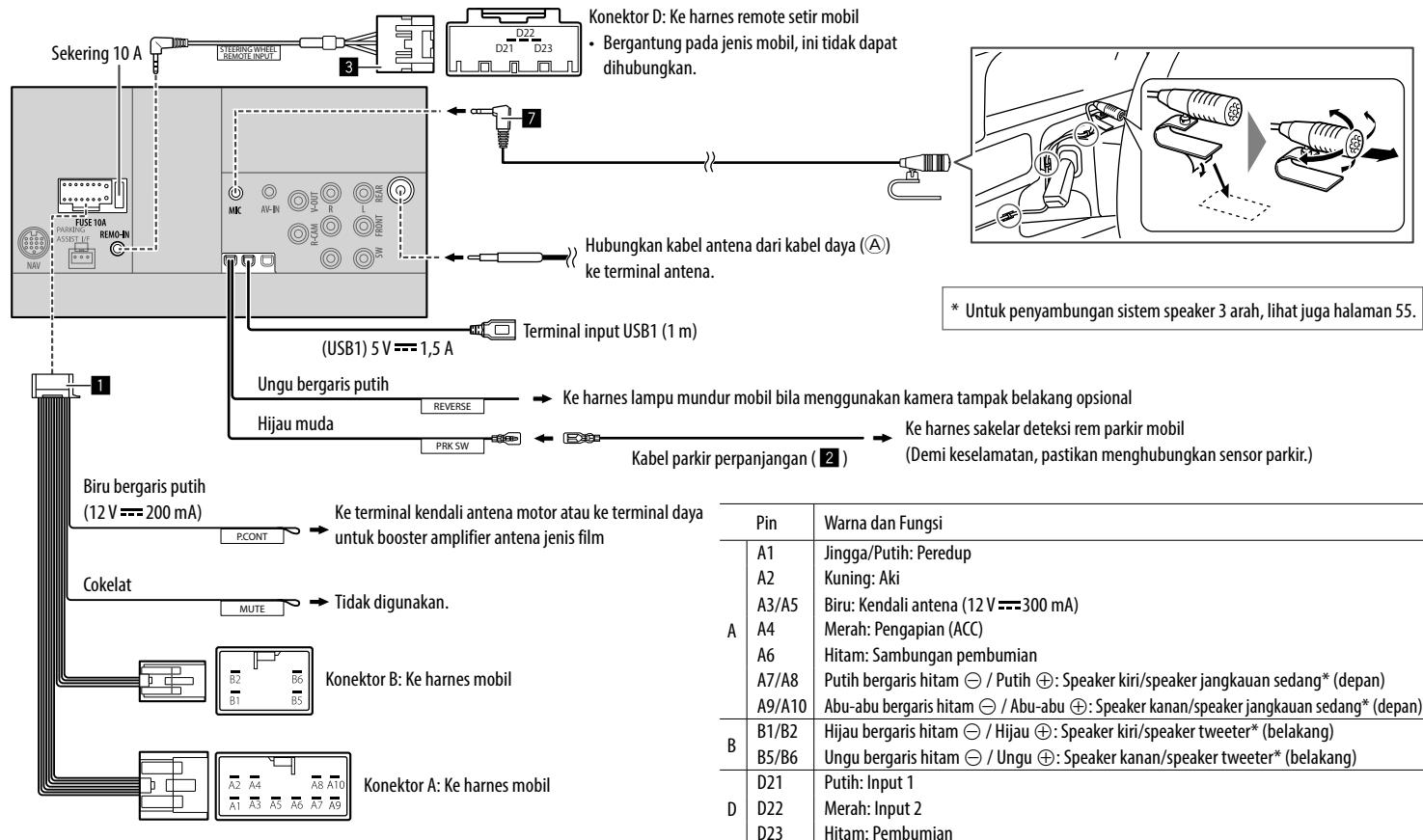
## Pemasangan dan Penyambungan

Untuk DMX7019BT/DMX7019BTM/DMX719WBT (model Indonesia)



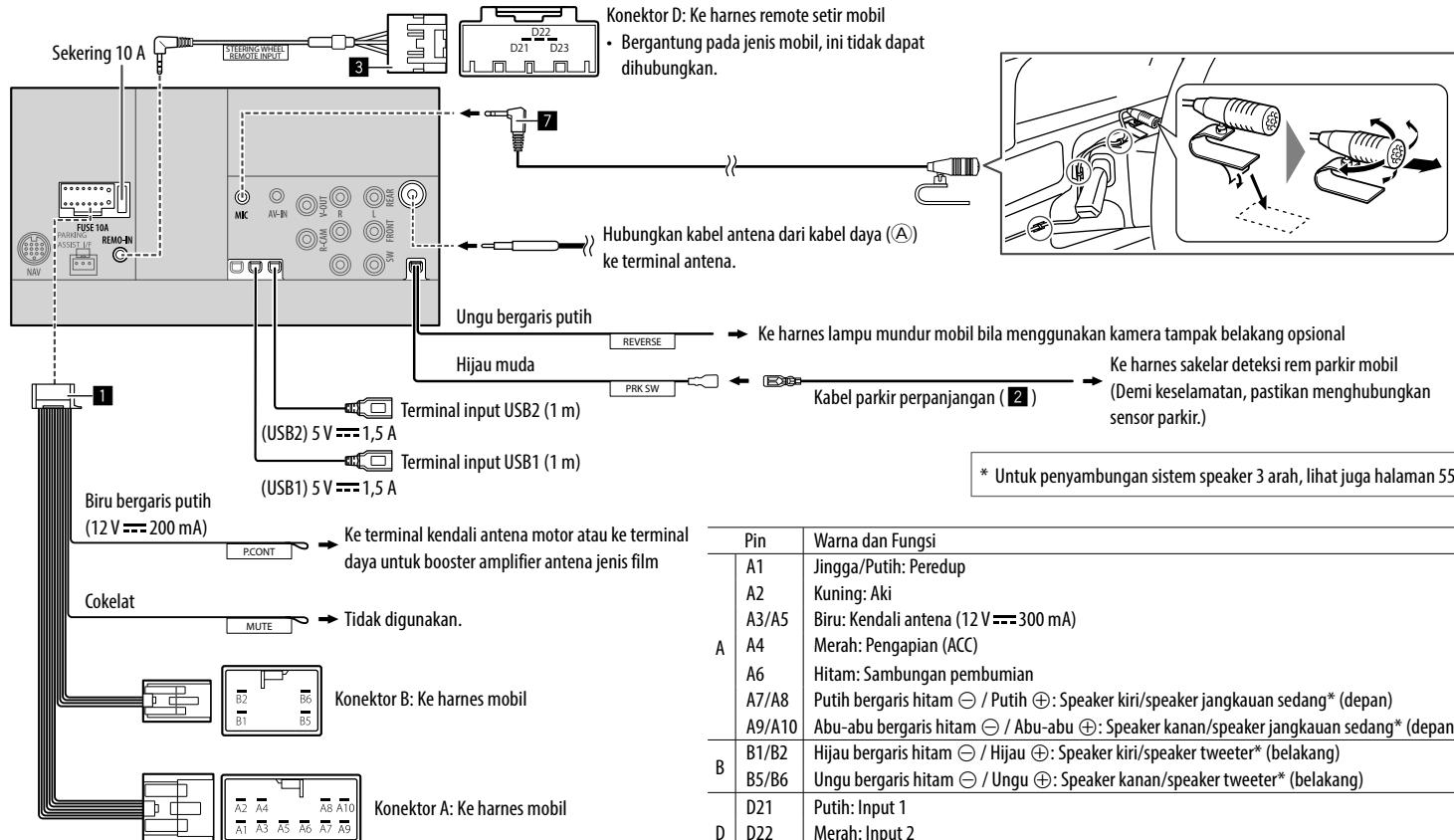
# Pemasangan dan Penyambungan

Untuk DDX719WBT (kecuali untuk model-model yang dijual di Indonesia)/DDX719WBTM



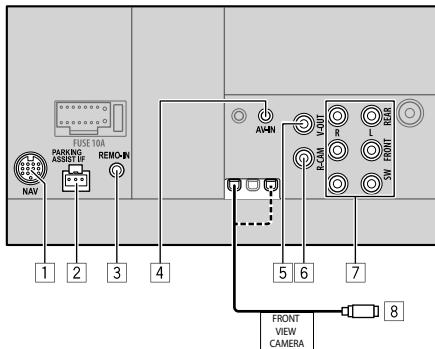
## Pemasangan dan Penyambungan

Untuk DMX719WBT (kecuali untuk model-model yang dijual di Indonesia)/DMX719WBTM



# Pemasangan dan Penyambungan

## Menghubungkan komponen eksternal



- ① Input navigasi (NAV)\*1
- ② Input bantuan parkir (PARKING ASSIST I/F)\*2
- ③ Input remote control setir kemudi (REMO-IN)
  - Hubungkan ke harness remote setir mobil menggunakan kabel remote Setir (③). Hubungi dealer KENWOOD Anda untuk detailnya.
- ④ Input Audio Video (AV-IN)
- ⑤ Output video (V-OUT)
- ⑥ Input kamera tampak belakang (R-CAM)\*2

- ⑦ Terminal output\*3
  - Output kiri (Putih)
  - Output kanan (Merah)

REAR: Preout speaker belakang

FRONT: Preout speaker depan

SW: Preout subwoofer

### Untuk saling silang 3 arah:

REAR: Preout tweeter

FRONT: Preout speaker jangkauan sedang

SW: Preout woofer

# Referensi

## Perawatan

### Pembersihan unit

- Jangan menggunakan pelarut apapun (thinner, bensin, dsb.), detergen, atau insektisida. Bahan-bahan ini dapat merusak monitor atau unit.
- Lap panel secara lembut dengan kain yang kering dan lembut.

### Menangani disc

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

## Informasi lebih lanjut

### Tentang file yang dapat diputar

#### File audio

- Unit ini dapat memutar file berikut dengan kodek dan kode ekstensi berikut ini:
  - Untuk disc: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.m4a)
  - Untuk perangkat kelas penyimpanan massal USB: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.m4a), FLAC (.flac)

## Referensi

- Unit ini dapat memutar file yang memenuhi kondisi berikut ini:

– Laju bit:  
Untuk disc:  
MP3: 8 kbps – 320 kbps

WMA: 5 kbps – 320 kbps  
AAC: 16 kbps – 320 kbps

Untuk USB:  
MP3/WMA/AAC: 8 kbps – 320 kbps

– Frekuensi pencuplikan:

Untuk disc:  
MP3/AAC: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz  
WMA: 8 kHz, 11,025 kHz, 16 kHz,  
22,05 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz,  
48 kHz

WAV: 44,1 kHz

Untuk USB:  
MP3/WMA/AAC: 16 kHz – 48 kHz  
WAV/FLAC: 16 kHz – 96 kHz

– File yang direkam dalam VBR (variable bit rate) dan memiliki ketidaksesuaian dalam indikasi waktu yang sudah dilewati.

- Unit ini dapat memperlihatkan atau menampilkan yang berikut ini:

– Tag:  
MP3: ID3 Tag (versi 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4)

WMA Tag

WAV Tag

AAC Tag

FLAC Tag

– Gambar sampul:

Ukuran gambar: Resolusi 32 x 32 sampai 1 232 x 672

Ukuran data: kurang dari 500 KB

Jenis file: JPEG/PNG/BMP

- Unit ini tidak dapat memutar file berikut:
  - File MP3 yang di-encode dengan format MP3i dan MP3 PRO.
  - File MP3 yang di-encode dengan Layer 1/2.
  - File WMA yang di-encode dengan format lossless, profesional, dan voice.
  - File WMA yang tidak berbasis Windows Media® Audio.
  - File WMA/AAC yang memiliki perlindungan salinan dengan DRM.
  - File AAC dilindungi dari penyalinan dengan FairPlay (kecuali yang tersimpan di iPod/iPhone).
  - File berisi data seperti AIFF, ATRAC3, dll.

### File video

- Unit ini dapat memutar file berikut dengan kodek dan kode ekstensi berikut ini:
  - Untuk disc: MPEG1/MPEG2 (.mpg, .mpeg)
  - Untuk perangkat kelas penyimpanan massal USB: MPEG1/MPEG2 (.mpg, .mpeg), MPEG4 (.mp4, .m4v), H.264 (.mp4, .m4v, .avi, flv, f4v), WMV (.wmv)\*, MKV (.mkv)
  - Stream yang berformat:
    - Audio: MP3 atau Dolby Audio
    - MPEG1/MPEG2:
      - Audio: MPEG1 Audio Layer-2 atau Dolby Audio
      - Video: Sistem MPEG/aliran program
  - Kondisi lain yang dapat diputar:
    - MPEG1/MPEG2: Format file: MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level).
    - Format output video: NTSC (secara default)
  - Unit ini dapat memutar file yang berukuran kurang dari 4 GB.

\* Resolusi maksimum: 640 × 480

## Tentang pemutaran disc

### Jenis disc yang dapat diputar

- CD-DA: CD audio
- DVD Video: Kod wilayah 2 atau 3 (bergantung pada negara dan area penjualan)
- Dual Disc: Sisi DVD
- VCD: CD Video (kompatibel dengan PBC)
- DVD Recordable/Rewritable (DVD-R/-RW, +R/+RW)
- DVD Video: UDF bridge
- ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet
- Format lain yang dapat diputar:
  - DVD-R yang direkam dalam format multi-border (kecuali disc dua-lapis/dual layer)
  - +R/+RW final (format Video saja)
- CD Recordable/Rewritable (CD-R/-RW):
  - ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet
- Informasi lain:
  - Saat memutar DVD video, suara DTS tidak dapat dihasilkan atau dipancarkan dari unit ini.
  - Unit ini dapat mengenali hingga 5 000 file dan 250 folder (maksimal 999 file per folder) di disc Recordable/Rewritable.
  - Hanya gunakan disc Recordable/Rewritable yang sudah "difinalisasi".
  - Unit ini dapat memutar disc Recordable/Rewritable multi-sesi; walau demikian, sesi yang belum ditutup akan dilompati saat pemutaran.

## Referensi

### Jenis dan format disc yang tidak dapat diputar

- Disc DVD-Audio/DVD-ROM
- SVCD (Super Video CD), CD Text, CD-ROM, CD-I (CD-Ready), DTS-CD
- JPEG/PNG/BMP/MPEG4/DivX/FLAC/MKV/H.264/WMV/DVD-VR/DVD+VR/DVD-RAM yang direkam di DVD-R/RW atau +R/+RW
- JPEG/PNG/BMP/MPEG4/DivX/FLAC/MKV/H.264/WMV yang direkam di CD-R/RW
- Disc DVD-RW dual layer
- Disc +RW lapisan-ganda/double-layer
- Sisi Non-DVD dari sebuah "DualDisc" yang tidak memenuhi standar "Compact Disc Digital Audio"
- Disc tidak bulat.
- Disc dengan pewarnaan pada permukaan rekam atau disc yang kotor.
- Disc Recordable/Rewritable yang belum difinalisasi.
- Disc 3 inci. Mencoba memasukkan disc ini menggunakan adaptor dapat menyebabkan kerusakan.
- Sebagian Disc Recordable/Rewritable atau file mungkin tidak dapat diputar karena karakteristik atau kondisi rekamannya.

### Kode bahasa (untuk pilihan bahasa DVD)

AA	Afar	GD	Gael Skotlandia
AB	Abkhazian	GL	Galician
AF	Afrika	GN	Guarani
AM	Ameharic	GU	Gujarat
AR	Arab	HA	Hausa
AS	Assamese	HI	Hindi
AY	Aymara	HR	Kroasia
AZ	Azerbaijan	HU	Hungaria
BA	Bashkir	HY	Armenia
BE	Belarusia	IA	Interlingua
BG	Bulgaria	IE	Interlingue
BH	Bihari	IK	Inupiak
BI	Bislama	IN	Indonesia
BN	Bengali, Bangla	IS	Islandia
BO	Tibet	IW	Yahudi
BR	Breton	JA	Jepang
CA	Catala	JI	Yiddi
CO	Corsica	JW	Jawa
CS	Ceko	KA	Georgia
CY	Welsh	KK	Kazakhtan
DZ	Bhutan	KL	Greenland
EL	Yunani	KM	Kamboja
EO	Esperanto	KN	Kannada
ET	Estonia	KO	Korea (KOR)
EU	Basque	KS	Kashmir
FA	Persia	KU	Kurdi
FI	Finlandia	KY	Kirghiztan
FJ	Fiji	LA	Latin
FO	Faroese	LN	Lingala
FY	Frisian	LO	Laothian
GA	Irlandia	LT	Lituania

LV	Latvia, Lettish	SM	Samoa
MG	Malagasi	SN	Shona
MI	Maori	SO	Somali
MK	Makedonia	SQ	Albania
ML	Malayalam	SR	Serbia
MN	Mongolia	SS	Siswati
MO	Moldavia	ST	Sesotho
MR	Marathi	SU	Sunda
MS	Melayu (MAY)	SW	Swahili
MT	Maltese	TA	Tamil
MY	Burma	TE	Telugu
NA	Nauru	TG	Tajik
NE	Nepal	TH	Thai
NO	Norwegia	TI	Tigrinya
OC	Occitan	TK	Turkmen
OM	(Afan) Oromo	TL	Tagalog
OR	Oriya	TN	Setswana
PA	Panjabi	TO	Tonga
PL	Polandia	TR	Turki
PS	Pashto, Pushto	TS	Tsonga
QU	Quechua	TT	Tatar
RM	Rhaeto-Romance	TW	Twi
RN	Kirundi	UK	Ukraina
RO	Rumania	UR	Urdu
RW	Kinyarwanda	UZ	Uzbekistan
SA	Sansekerta	VI	Vietnam
SD	Sindhi	VO	Volapuk
SG	Sangho	WO	Wolof
SH	Serbia-Kroasia	XH	Xhosa
SI	Sailan	YO	Yoruba
SK	Slovakia	ZU	Zulu
SL	Slovenia		

### Tentang pemutaran USB

#### Penting

Pastikan semua data penting telah dicadangkan untuk menghindari hilangnya data.

Kami tidak bertanggung jawab atas hilangnya data dalam perangkat saat menggunakan unit ini.

#### File yang dapat diputar pada perangkat USB

- Unit ini dapat memutar jenis file berikut yang disimpan pada perangkat kelas penyimpanan massal USB.
  - MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/WMV/MKV/MP3/WMA/WAV/AAC (.m4a)/FLAC
- Unit ini dapat mengenali:
  - Total hingga 9 999 file
  - Total 1 000 file dalam suatu folder
  - 9 999 folder untuk file audio
  - 250 folder untuk file video dan foto
  - Total 8 lapisan folder (termasuk satu folder asal dan 7 subfolder)
- Jumlah karakter maksimal (ketika karakter sama dengan 1 byte):
  - Nama folder: 50 karakter
  - Nama file: 50 karakter

#### Catatan mengenai penggunaan perangkat USB

- Hindari penggunaan perangkat USB jika membahayakan keselamatan berkendara.
- Saat menyambungkan dengan kabel USB, gunakan kabel USB 2.0.

- Listrik statis saat menghubungkan perangkat USB dapat mengakibatkan pemutaran yang tidak normal. Dalam hal ini, coba salah satu tindakan berikut:
  - lepaskan perangkat USB, lalu hubungkan kembali perangkat USB.
  - matikan dan hidupkan daya atau matikan dan hidupkan kunci kontak mobil.
- Jangan cabut dan pasang perangkat USB berulang-ulang ketika "Reading" sedang ditampilkan di layar.
- Operasi dan catu daya mungkin tidak berfungsi seperti yang seharusnya pada sebagian perangkat USB.
- Jangan tinggalkan perangkat USB di mobil, atau membiarkannya terkena sinar matahari langsung atau temperatur tinggi untuk mencegah deformasi atau kerusakan pada perangkat.

#### Perangkat USB yang tidak dapat diputar

- Unit ini mungkin tidak dapat memutar file yang ada di perangkat USB dengan benar jika digunakan kabel perpanjangan USB.
- Perangkat USB yang dilengkapi dengan fungsi khusus seperti pengaman data tidak dapat digunakan di unit ini.
- Jangan menggunakan perangkat USB yang memiliki 2 partisi atau lebih.
- Bergantung pada bentuk perangkat USB dan titik sambungannya, sebagian perangkat USB mungkin tidak terpasang dengan benar atau sambungannya longgar.
- Unit ini mungkin tidak dapat mengenali kartu memori yang dimasukkan ke pembaca kartu USB.

### Tentang iPod/iPhone

#### Penting

Pastikan semua data penting telah dicadangkan untuk menghindari hilangnya data.

Kami tidak bertanggung jawab atas hilangnya data dalam perangkat saat menggunakan unit ini.

Made for  
iPhone 8, 8 Plus, X, XS, XS (MAX) dan XR

#### Catatan mengenai penggunaan iPod/iPhone

- Saat mengoperasikan iPod/iPhone, beberapa operasi mungkin tidak dapat dilakukan dengan benar atau seperti yang dimaksudkan. Dalam kasus ini, kunjungi situs web KENWOOD berikut ini:  
[www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)
- Saat Anda menghidupkan unit ini, iPod/iPhone akan ditenagai melalui unit.
- Informasi teks mungkin tidak ditampilkan dengan benar.
- Untuk sebagian model iPod/iPhone, kinerjanya mungkin tidak normal atau tidak stabil selama pengoperasian. Jika ini terjadi, lepas perangkat iPod/iPhone, lalu periksa kondisinya. Jika kinerjanya tetap tidak membaik atau lambat, setel-ulang iPod/iPhone Anda.

# Pemecahan masalah

Masalah yang Anda lihat tidak selalu serius. Periksa poin-poin berikut ini sebelum menghubungi pusat layanan.

- Untuk operasi dengan komponen eksternal, periksa juga petunjuk yang disediakan pada adapter yang digunakan untuk penyambungan (juga petunjuk komponen eksternal itu sendiri).

## Umum

### Tidak ada suara yang keluar dari speaker.

- Sesuaikan volume ke level optimal.
- Periksa kabel dan sambungannya.

### Tidak ada gambar yang ditampilkan pada layar.

- Hidupkan layar. (Halaman 4)

### Remote control\* tidak berfungsi.

- Ganti baterainya.

### "No Signal (Tidak ada Sinyal)"/"No Video Signal (Tidak Ada sinyal Video)" muncul.

- Mulailah pemutaran pada komponen eksternal yang terhubung ke terminal input AV-IN.
- Periksa kabel dan sambungannya.
- Sinyal input terlalu lemah.

### "Miswiring DC Offset Error (Kesalahan Wiring DC Offset Error)"/"Warning DC Offset Error (Peringatan DC Offset Error)" muncul.

- Kabel speaker mengalami korsleting atau menyentuh sasis mobil. Hubungkan atau isolasi kabel speaker dengan benar, lalu matikan dan hidupkan daya.

### "Parking Off (Parkir Mati)" muncul.

- Tidak ada gambar pemutaran saat rem parkir tidak digunakan.

### "Learning Process Failed. (Proses Pembelajaran Gagal)" muncul.

- Remote control setir Anda tidak kompatibel, pembelajaran mungkin tidak selesai. Untuk detailnya, berkonsultasilah dengan dealer audio mobil Anda.

- \* Untuk DMX7019BT model Australia/Selandia Baru/DMX719WBT model Australia/Selandia Baru: Belilah sendiri remote control opsional, KNA-RCDV331.

## Disc

### (Hanya untuk DDX7019BT/DDX7019BTM/DDX719WBT/DDX719WBTM)

### Disc Recordable/Rewritable tidak dapat diputar.

- Masukkan disc yang sudah difinalisasi.
- Finalisasi disc dengan komponen yang Anda gunakan untuk merekam.

### Track pada disc direkam/ditulis ulang tidak dapat dilewatkan.

- Masukkan disc yang sudah difinalisasi.
- Finalisasi disc dengan komponen yang Anda gunakan untuk merekam.

### Pemutaran tidak dapat dimulai.

- Format file tidak diizinkan oleh unit.

### Tidak ada gambar yang muncul pada monitor eksternal.

- Hubungkan kabel video dengan benar.
- Pilih input yang benar pada monitor eksternal.

### Disc MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC tidak dapat diputar.

- Rekam track menggunakan aplikasi yang kompatibel pada disc yang sesuai. (Halaman 56)
- Tambahkan kode ekstensi yang benar ke nama file.

### Track pada disc direkam/ditulis ulang tidak diputar seperti yang Anda inginkan.

- Urutan pemutaran mungkin berbeda dengan urutan pemutaran menggunakan pemutar lain.

### "Region Code Error (Galat Kode Kawasan)" muncul.

- Anda telah memasukkan disc video DVD dengan kode wilayah yang salah. Masukkan disc dengan kode wilayah yang benar.

## USB

### "Reading" tidak menghilang dari layar.

- Matikan daya dan nyalakan ulang.

### Saat memutar suatu track, suaranya kadang terputus.

- Track tidak tersalin dengan benar ke perangkat USB. Salin ulang track tersebut, dan coba lagi.

### Track tidak diputar seperti yang Anda inginkan.

- Urutan pemutaran mungkin berbeda dengan urutan pemutaran menggunakan pemutar lain.

### "USB device over current status detected. (Status kelebihan arus terdeteksi pada perangkat USB)" muncul bila Anda menghubungkan perangkat USB.

- Port USB menghabiskan listrik lebih banyak daripada batas desainnya.
- Matikan daya dan cabut steker perangkat USB. Lalu, hidupkan listrik dan pasang kembali perangkat USB.

# Pemecahan masalah

→ Jika hal tersebut di atas tidak memecahkan masalah, matikan listriknya dan hidupkan lagi sebelum mengganti dengan perangkat USB lain.

## iPod/iPhone

### Tidak ada suara yang keluar dari speaker.

→ Lepaskan sambungan iPod/iPhone, lalu hubungkan lagi.  
→ Pilih sumber lain dan pilih kembali "iPod".  
→ Jika Anda menggunakan sumber "Mirroring" sebelumnya, pastikan fungsi perekaman layar iPhone dihentikan.

### iPod/iPhone tidak menyala atau tidak berfungsi.

→ Periksa koneksi.  
→ Update versi firmware.  
→ Isi baterainya.  
→ Setel ulang iPod/iPhone.

### Suara berdistorsi.

→ Nonaktifkan equalizer, entah yang di unit ini ataupun di iPod/iPhone.

### Timbul banyak derau.

→ Matikan (jangan centang) "VoiceOver" pada iPod/iPhone. Untuk detail lebih lanjut, kunjungi <<http://www.apple.com>>.

### Tidak ada operasi yang tersedia saat memutar suatu track yang berisi artwork.

→ Operasikan unit setelah artwork dimuat.

### "Authorisation Error (Otorisasi Galat)" muncul.

→ Periksa apakah iPod/iPhone yang dihubungkan sesuai dengan unit ini. (Halaman 58)

## Mirroring

### Tidak ada suara saat menggunakan aplikasi Mirroring for KENWOOD.

→ Pastikan smartphone dan unit ini terhubung melalui Bluetooth.  
→ Naikkan volume pada smartphone Anda.  
→ Coba aplikasi musik lain. Beberapa aplikasi tidak mendukung pemutaran aplikasi Mirroring for KENWOOD. (Aplikasi Apple Music tidak mendukung pemutaran menggunakan aplikasi Mirroring for KENWOOD.)

### Tidak ada suara saat menggunakan sumber "iPod" atau sumber "Bluetooth".

→ Pastikan Anda menghentikan siaran pada fungsi perekaman layar iPhone setelah Anda melepasan sambungan dari operasi mirroring.

### Tidak dapat mengoperasikan aplikasi Mirroring for KENWOOD dengan operasi panel sentuh.

→ Fungsi yang tersedia mungkin berbeda dari yang dioperasikan pada smartphone.  
→ Tergantung pada smartphone yang terhubung, beberapa fungsi tidak berfungsi pada unit ini.  
→ Tergantung pada sistem operasi (OS) smartphone yang terhubung, beberapa fungsi tidak berfungsi pada unit ini.

### Unit tidak merespons ketika Anda mencoba melakukan operasi.

→ Cabut smartphone dari terminal input USB1, lalu pasang kembali smartphone.

## Radio

### Preset AME otomatis tidak berfungsi

→ Simpan stasiun secara manual. (Halaman 21)

### Derau statis saat mendengarkan radio.

→ Pasang antenna dengan kuat.

## AV-IN

### Tidak ada gambar yang muncul pada layar.

→ Nyalakan komponen video jika tidak sedang menyala.  
→ Hubungkan komponen video dengan benar.

## Navigation

### "No Navigation" muncul.

→ Tidak ada unit navigasi yang terhubung.

## Spotify

### "Check App (Periksa App)" muncul.

→ Aplikasi Spotify pada perangkat yang dihubungkan belum dijalankan.  
→ Aplikasi Spotify tidak diinstal di perangkat yang dihubungkan.  
→ Hubungkan kembali smartphone Anda.  
→ Restart aplikasi Spotify.

### "Please login or sign up. (Silahkan masuk atau mendaftar.)" muncul.

→ Anda belum masuk ke Spotify.

### "Please check internet connection. (Silahkan cek koneksi internet.)" muncul.

→ Periksa koneksi internet.

### "Unable to start Spotify. (Tidak dapat memulai Spotify.)" muncul.

→ Restart aplikasi Spotify.  
→ Aplikasi Spotify tidak dapat dimulai atau dijalankan pada kondisi saat ini.

### "Please update the Spotify app on the phone. (Silahkan memperbarui aplikasi Spotify ditelepon.)" muncul.

→ Aplikasi Spotify pada perangkat yang dihubungkan bukan versi terbaru. Perbarui aplikasi.

# Pemecahan masalah

## Bluetooth

### Kualitas suara telepon buruk.

- Kurangi jarak antara unit dan ponsel Bluetooth.
- Pindahkan mobil ke tempat dimana Anda bisa menerima sinyal yang lebih baik.

### Tidak ada suara yang keluar dari speaker.

- Jika Anda menggunakan sumber "Mirroring" sebelumnya, pastikan fungsi perekaman layar iPhone dihentikan.

### Suara terganggu atau dilewati saat menggunakan pemutar audio Bluetooth.

- Kurangi jarak antara unit dan pemutar audio Bluetooth. Lepaskan perangkat yang terhubung untuk ponsel Bluetooth.
- Matikan, lalu nyalakan unit.  
(Bila suara tersebut belum kembali pulih) hubungkan kembali pemutar.

### Pemutar audio yang terhubung tidak dapat dikendalikan.

- Periksa apakah pemutar audio yang terhubung mendukung AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).

### Perangkat Bluetooth tidak mendeteksi unit.

- Cari kembali dari perangkat Bluetooth.

### "Unit ini tidak membuat pemasangan dengan perangkat Bluetooth."

- Untuk perangkat yang kompatibel dengan Bluetooth 2.1 atau yang lebih baru:  
Daftarkan perangkat menggunakan kode PIN.  
(Halaman 27)
- Untuk perangkat yang kompatibel dengan Bluetooth 2.0:  
Masukkan kode PIN yang sama untuk unit dan perangkat target. Jika kode PIN perangkat tidak dicantumkan pada panduan, coba "0000" atau "1234".
- Matikan, lalu nyalakan perangkat Bluetooth.

### Gema atau kebisingan terjadi.

- Sesuaikan posisi unit mikrofon.
- Sesuaikan level volume gema dan level pengurangan bising. (Halaman 30)

### "Unit ini tidak merespon saat Anda mencoba untuk menyalin buku telepon pada unit."

- Anda mungkin telah mencoba untuk menyalin entri yang sama (seperti yang disimpan) ke unit.

### "Connection Error (Sambungan Error)" muncul.

- Perangkat telah terdaftar tetapi koneksi gagal. Menghubungkan perangkat terdaftar.  
(Halaman 28)

### "Please Wait... (Silahkan Tunggu...)" muncul.

- Unit ini sedang mempersiapkan untuk menggunakan fungsi Bluetooth. Jika pesan tidak menghilang, matikan dan nyalakan unit, kemudian hubungkan lagi perangkat.

### "No Voice Device (Tidak Ada Perangkat Suara)" muncul.

- Ponsel yang terhubung tidak memiliki sistem pengenalan suara.

### "No Contents" muncul.

- Tidak ada buku telepon yang terisi di telepon Bluetooth yang terhubung.

### "Initialise Error (Error Pada Saat Pembacaan)" muncul.

- Unit telah gagal untuk menginisialisasi modul Bluetooth. Cobalah operasikan kembali.

### "Dial Error (Nomor Yang Di tekan Salah)" muncul.

- Pemanggilan gagal. Cobalah operasikan kembali.

### "Hang up Error (Tutup Telephone Error)" muncul.

- Panggilan belum berakhir. Parkirkan mobil Anda, dan gunakan ponsel yang terhubung untuk mengakhiri panggilan.

### "Pick up Error (Angkat Telephone Error)" muncul.

- Unit gagal menerima panggilan.

### Koneksi Bluetooth antara perangkat Bluetooth dan unit tidak stabil.

- Hapus perangkat Bluetooth terdaftar yang tidak digunakan dari unit. (Halaman 28)

# Spesifikasi

## ■ Bagian monitor

Ukuran Gambar (L × T)	Lebar 6,95 inci (diagonal) 156,6 mm × 81,6 mm
Sistem Tampilan	Panel LCD Transparent TN
Sistem Penggerak	Sistem matriks aktif TFT
Jumlah Piksel	1 152 000 (800H × 480V × RGB)
Piksel Efektif	99,99%
Susunan Piksel	Susunan garis RGB
Cahaya Latar	LED

## ■ Bagian pemutar DVD

(Hanya untuk DDX7019BT/DDX7019BTM/  
DDX719WBT/DDX719WBTM)

Konverter D/A	24 bit
Dekoder Audio	Linear PCM/Dolby Audio/MP3/ WMA/AAC (.m4a)/WAV
Dekoder Video	MPEG1/MPEG2
Wow dan Flutter	Di Bawah Batas Terukur
Tanggap Frekuensi	Sampling 96 kHz: 20 Hz sampai 20 000 Hz Sampling 48 kHz: 20 Hz sampai 20 000 Hz Sampling 44,1 kHz: 20 Hz sampai 20 000 Hz
Distorsi Harmonis Total	0,020% (1 kHz)

Rasio Sinyal dengan Derau	90 dB
Jangkauan Dinamis	90 dB
Format Disc	DVD-Video/VIDEO-CD/CD-DA
Frekuensi pencuplikan	44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Jumlah Bit	16 bit/20 bit/24 bit
Kuantifikasi	

Distorsi Harmonis Total	DMX7019BT/DMX7019BTM/ DMX719WBT/DMX719WBTM: 0,020% (1 kHz)
Rasio Sinyal dengan Derau	DMX7019BT/DMX7019BTM/ DMX719WBT/DMX719WBTM: 104 dB
Jangkauan Dinamis	DMX7019BT/DMX7019BTM/ DMX719WBT/DMX719WBTM: 90 dB

## ■ Bagian antarmuka USB

Standar USB	USB 2.0 Kecepatan Tinggi
Perangkat Kompatibel	Kelas penyimpanan massal
Sistem File	FAT 16/FAT 32/NTFS
Arus Catu Daya Maksimal	DC 5 V --- 1,5 A
Konverter D/A	24 bit
Dekoder Audio	MP3/WMA/AAC (.m4a)/WAV/ FLAC
Dekoder Video	MPEG1/MPEG2/MPEG4/ WMV/H.264/MKV
Tanggap Frekuensi	DMX7019BT/DMX7019BTM/ DMX719WBT/DMX719WBTM: Sampling 96 kHz: 20 Hz sampai 20 000 Hz Sampling 48 kHz: 20 Hz sampai 20 000 Hz Sampling 44,1 kHz: 20 Hz sampai 20 000 Hz

## ■ Bagian Bluetooth

Teknologi	Bluetooth V4.1
Frekuensi	2,402 GHz sampai 2,480 GHz
Daya Output RF (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAX), Kelas Daya 2
Jangkauan Komunikasi Maksimal	Garis pandang sekitar 10 m (32,8 kaki)
Kodek Audio	SBC/AAC
Profil	HFP (Hands-Free Profile) 1.7 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6 GAP (Generic Access Profile) PBAP (PhoneBook Access Profile) 1.2 SDP (Service Discovery Profile) SPP (Serial Port Profile) 1.2

# Spesifikasi

## ■ Bagian tuner FM

Jangkauan Frekuensi (Langkah Frekuensi)	87,5 MHz sampai 108,0 MHz (50 kHz)
Sensitivitas yang Dapat Dipakai (S/N: 30 dB, Dev. 22,5 kHz)	6,2 dBf (0,56 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
Sensitivitas Tenang (DIN S/N: 46 dB, Dev. 40 kHz)	15,2 dBf (1,58 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
Tanggapan Frekuensi ( $\pm 3,0$ dB)	30 Hz sampai 15 kHz
Rasio Sinyal dengan Derau	68 dB (MONO)
Selektivitas ( $\pm 400$ kHz)	> 80 dB
Separasi Stereo	40 dB (1 kHz)

## ■ Bagian tuner AM

Jangkauan Frekuensi (Langkah Frekuensi)	<b>DDX7019BT/DMX7019BT</b> kecuali untuk model Australia/Selandia Baru/ <b>DDX719WBT/DMX719WBT</b> kecuali untuk model Australia/Selandia Baru: 531 kHz sampai 1 611 kHz (9 kHz)
Sensitivitas yang Dapat Dipakai	<b>DMX7019BT</b> model Australia/Selandia Baru/ <b>DMX719WBT</b> model Australia/Selandia Baru: 531 kHz sampai 1 701 kHz (9 kHz)
	<b>DDX7019BTM/DDX719WBTM/DMX7019BTM/DMX719WBTM:</b> 531 kHz sampai 1 602 kHz (9 kHz)
Sensitivitas yang Dapat Dipakai	28,5 $\mu$ V

## ■ Bagian video

Sistem Warna Input Video Eksternal	NTSC/PAL
Tingkat Input Video Eksternal (lubang mini)	1 Vp-p/75 $\Omega$
Tingkat Input Maks Audio Eksternal (lubang mini)	2 V/25 k $\Omega$

Tingkat Input Video untuk Kamera

Belakang (lubang RCA)

Tingkat Input Video untuk Kamera Depan (lubang RCA)

Tingkat Output Video (lubang RCA)

Input RGB analog (Kecuali untuk model-model yang dijual di Indonesia)  
0,7 Vp-p/75  $\Omega$

## ■ Bagian audio

Daya Maksimal (Depan dan Belakang)	50 W $\times$ 4
Daya Bandwidth Penuh (Depan dan Belakang)	22 W $\times$ 4 (kurang dari 1% THD)
Tingkat Preout	4 V/10 k $\Omega$
Impedansi Preout	$\leq 600 \Omega$
Impedansi Speaker	4 $\Omega$ sampai 8 $\Omega$
Equalizer	Band: 13 Band Frekuensi (Hz): 62,5/100/160/250/400/630/1k/1,6k/2,5k/4k/6,3k/10k/16k Penguatan (dB): -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9

## Spesifikasi

Saling Silang 2 Arah				Umum	
Tweeter:	Penguatan (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0	Jangkauan sedang (HPF):	Frekuensi (Hz): Melalui/30/40/50/60/70/80/ 90/100/120/150/180/220/250 Simpangan (dB/Oct.): -6/-12	Tegangan Operasional	Aki mobil 12 V DC
Depan/Belakang (HPF):	Frekuensi (Hz): Melalui/30/40/50/60/70/80/ 90/100/120/150/180/220/250 Simpangan (dB/Oct.): -6/-12/-18/-24 Penguatan (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0	Jangkauan sedang (LPF):	Frekuensi (Hz): 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/ 10k/12,5k/Melalui Simpangan (dB/Oct.): -6/-12 Fasa: Inversi Fasa: Nonaktif/Aktif Penguatan (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0	Ukuran Pemasangan (L × T × Tb)	DDX7019BT/DDX7019BTM/ DMX7019BT/DMX7019BTM: 178 mm × 100 mm × 162 mm DDX719WBT/DDX719WBTM/ DMX719WBT/DMX719WBTM: 178 mm × 100 mm × 162 mm Termasuk bagian sub panel: 206 mm × 104 mm × 162 mm
Subwoofer (LPF):	Frekuensi (Hz): 30/40/50/60/70/80/90/100/ 120/150/180/220/250/Melalui Simpangan (dB/Oct.): -6/-12/-18/-24 Fasa: Inversi Fasa: Nonaktif/Aktif Penguatan (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0	Subwoofer (LPF):	Frekuensi (Hz): 30/40/50/60/70/80/90/100/ 120/150/180/220/250/Melalui Simpangan (dB/Oct.): -6/-12 Fasa: Inversi Fasa: Nonaktif/Aktif Penguatan (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0	Berat (Unit Utama)	DDX7019BT/DDX7019BTM/ DDX719WBT/DDX719WBTM: 2,4 kg <b>DMX7019BT</b> kecuali untuk model Australia/Selandia Baru/ <b>DMX7019BTM</b> / <b>DMX719WBT/DMX719WBTM</b> : 2,0 kg
Saling Silang 3 Arah	Tweeter (HPF): Frekuensi (Hz): 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/ 10k/12,5k Simpangan (dB/Oct.): -6/-12 Fasa: Inversi Fasa: Nonaktif/Aktif Penguatan (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0	Posisi	2 Arah (Tundaan Depan/ Belakang/Subwoofer): 0 cm sampai 610 cm (Interval 1,0 cm) 3 Arah (Tundaan Tweeter/ Jangkauan sedang/Subwoofer): 0 cm sampai 610 cm (Interval 1,0 cm) Penguatan: -8 dB sampai 0 dB		<b>DMX7019BT</b> model Australia/ Selandia Baru: 2,0 kg (termasuk pelat dekorasi)
		Tingkat Subwoofer	-50 dB sampai +10 dB		

Desain dan spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

## Merek dagang dan lisensi

- Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- "DVD Logo" is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge 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 an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Android is a trademark of Google LLC.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVCKENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those

of their respective owners.

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO
  - (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- 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.

Untuk informasi yang diperbarui (Buku Petunjuk terbaru, pembaruan sistem, fungsi baru, dll.),  
harap kunjungi situs web berikut ini:

<<http://www.kenwood.com/cs/ce/>>



**PT. Sinarsakti Aneka Sarana**

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  
Telp: 0711-811 502

**Yogyakarta**

Perum Griya Arga Permai  
Jl. Bromo No. 56, Kwarasan  
Telp: 0274-632 020

**Denpasar**

Jl Gunung Sraya No. 9  
Monang Maning  
Telp: 0361-482 538

**Surabaya**

Jl. Embong Cerme No. 37  
Telp: 031-534 0274  
Fax: 031-5341761

**Bandung**

Jl. BKR No. 61  
Telp: 022-520 4114

**Medan**

Jl. H. M. Yamin Dalam 224 BE  
Telp: 061-456 3721

**Makasar**

Jl. Andi Tadde No. 29  
Telp: 0411-456 649

**Balikpapan**

Balikpapan 2 Blok D No. 74  
(Kartini Residence)  
Telp: 0542-886 1987

Dibuat oleh:

**PT. JVC ELECTRONICS INDONESIA**

Jl. Surya Lestari Kav. I-16B, Kota Industri Suryacipta Karawang 41363, Jawa Barat, Indonesia.

**DOLBY AUDIO™**

Made for  
**iPhone | iPod**

 **Bluetooth®**

 **Spotify**



 **DVD**  
VIDEO