MINI HOME THEATER

BUKU PANDUAN

MODEL : LM-D2960
(LM-D2960A, LMS-D2960V)

LM-D2565
(LM-D2565A, LMS-D2565V)

LM-D2560
(LM-D2560A, LMS-D2560V)

LM-D2360
(LM-D2360A, LMS-D2360V)

Bacalah buku panduan ini dengan baik sebelum pengoperasian. Pelajarilah semua fitur-fitur yang ada.

Desain dan spesifikasi bisa berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan untuk perbaikan.

Tindakan Keselamatan



PERHATIAN: UNTUK MENGURANGI RESIKO KEJUTAN LISTRIK JANGAN BUKA COVER (ATAU BELAKANG) BAGIAN DALAM TIDAK BOLEH DIUBAH MINTALAH SERVIS KE AHLI SERVIS YANG BERPENGALAMAN



Simbol cahaya petir dengan ujung panah dalam segitiga dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna akan bahaya tegangan listrik yang tidak disekat yang berada dibagian dalam produk dimana bila sampai pada jumlah yang besar dapat menimbulkan kejutan listrik pada seseorang.

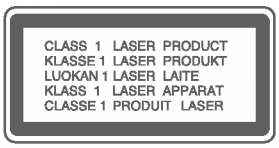


Tanda seru dalam segitiga dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna akan pentingnya petunjuk pengoperasian dan pemeliharaan (servis) dalam literatur yang terlampir bersama alat.

PERINGATAN: UNTUK MENGURANGI RESIKO TERJADINYA API ATAU KEJUTAN LISTRIK, JANGAN LETAKKAN DI TEMPAT YANG TERKENA AIR HUJAN ATAU LEMBAB

PERHATIAN: Jangan menutup lubang ventilasi. Rangkai set sesuai dengan instruksi pemasangan.

Celah atau lubang pada rak sangat bagus untuk ventilasi dan dan pastikan pengoperasian yang sesuai dari produk dan lindungi dari kelebihan panas.
Lubang tidak akan tertutup dengan meletakkan produk pada ranjang, sofa, karpet atau permukaan yang sejenis. Produk ini jangan diletakkan atau dirangkai didalam seperti rak buku atau rak kecuali dengan ventilasi yang cukup atau instruksi pemasangan memperbolehkannya.



PERHATIAN:

Produk ini menggunakan Sistem Laser.

Agar dapat menggunakan produk ini dengan benar, bacalah buku panduan dengan baik dan simpanlah untuk keperluan mendatang.Bila alat harus diperbaiki, hubungi pusat servis resmi-Lihat prosedur untuk servis.

Penggunaan kontrol, penyesuaian, atau prosedur kerja yang tidak sesuai dengan yang dianjurkan dalam buku ini dapat menyebabkan terkena sinar radiasi yang berbahaya.

Untuk mencegah terkena sinar langsung dari jarum laser, jangan membuka bagian dalam. Jika dibuka dapat terjadi radiasi laser pada penglihatan.JANGAN MENATAP JARUM LASER.

PERHATIAN: Peralatan ini tidak boleh terkena air (tertetesi atau terciprat) dan benda-benda yang diisi air, misalnya vas bunga, sebaiknya jangan diletakkan di atasnya.

PERHATIAN:
RADIASI LASER YANG TIDAK DAN TERLIHAT AKAN TERJADI KETIKA MEMBUKA DAN KESALAHAN PENYAMBUNGAN.

PERHATIAN mengenai Power Cord

Kebanyakan peralatan dianjurkan diletakkan ditempat sirkuit resmi;
Itu berarti, saluran circuit tunggal dimana hanya ada saluran power dari peralatan dan tidak ada saluran tambahan atau cabang circuit. Periksa halaman spesifikasi dari buku panduan ini untuk memastikan.

Jangan memberikan beban terlalu berat pada stop kontak, stop kontak yang rusak atau longgar, kabel terlalu panjang, power cord kusut, atau isolasi kabel yang retak atau rusak sangat berbahaya. Beberapa dari kondisi tersebut mengakibatkan kejutan listrik atau kebakaran. Periksa kabel secara berkala dari peralatan anda, dan jika ada indikasi kerusakan atau bahaya, cabut kabelnya, hentikan pemakain peralatan, dan dapatkan kabel pengganti yang tepat di tempat servis yang resmi.

Lindungi power cord dari gangguan fisik atau mekanik, seperti terlalu patah, kusut, terjepit, dekat dengan pintu, atau terinjak-injak. Berikan perhatian berkala pada steker, stop kontak dan titik dimana kabel keluar dari peralatan.

Mode Hemat Energi

Anda dapat mengeset unit ke mode hemat energi yang ekonomis.

Pada status power-on, tekan dan tahan tombol POWER (⏻ STANDBY/ON) sekitar selama 3 detik.
- Tidak ada yang ditampilkan pada jendela tampilan ketika unit dimatikan.

Untuk membatalkannya, tekan POWER (⏻ STANDBY/ON), CLOCK, TIMER atau DEMO.

Daftar Isi

Pendahuluan

Tindakan Keselamatan 2
Daftar Isi 3
Sebelum Menggunakan Produk 3
Panel Depan/ Panel Belakang 4
Remote Control 5

Persiapan

Sambungan 6-9
Sebelum Digunakan 10-18

Pengoperasian

Pengoperasian Untuk DVD dan Video CD 18-21
Pengoperasian Untuk CD Audio dan Disk MP3/WMA . . 21-22
Pemutaran Terprogram 22
Pengoperasian Untuk Disk JPEG 23
Pengoperasian Untuk Disk DivX 24
Pengoperasian Untuk RADIO 25-26
Pengoperasian Untuk TAPE 27
Merekam 27

Referensi

Pemecahan Masalah 28
Daftar Kode Bahasa. 29
Daftar Kode Area 29
Spesifikasi

Mengenai Simbol

Mengenai display simbol

" ✋ " mungkin muncul di layar TV selama penggunaan. Ikon ini menandakan bahwa fungsi yang dijelaskan dalam buku petunjuk ini tidak tersedia untuk DVD video tersebut.

Mengenai simbol instruksi disk

Bagian yang memiliki salah satu dari simbol di bawah ini hanya dapat ditampilkan di Disc dengan simbol ini.

- DVD DVD
- VCD CD Video
- CD CD Audio
- MP3 Disk MP3
- WMA Disk WMA
- JPEG Disk JPEG
- DivX Disk DivX

Mengenai simbol instruksi pada buku ini

⚠ Menunjukkan bahaya yang dapat menimbulkan kerusakan pada unit ini atau kerusakan lain.

Menunjukkan fitur penggunaan khusus dari unit ini.

Menunjukkan saran dan petunjuk untuk mempermudah penggunaan.

Sebelum Menggunakan Produk

Disk yang Dapat Diputar

DVD VIDEO	DVD (8 cm / 12 cm disc)
COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Video CD (VCD) (8 cm / 12 cm disc)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD (8 cm / 12 cm disc)

Selain itu, unit ini dapat memainkan DVD±R, DVD±RW, SVCD, dan CD-R atau CD-RW yang memiliki title audio, file MP3, WMA, JPEG atau DivX.

Catatan

– Bergantung pada kondisi perangkat perekaman atau disk CD-R/RW (atau DVD±R/RW) itu sendiri, sebagian disk CD-R/RW (atau DVD±R/RW) tidak dapat diputar pada unit ini.
– Jangan menempelkan sekat atau label pada sisi disk (baik sisi yang berlabel atau sisi yang berisi rekaman).
– Jangan menggunakan CD yang bentuknya tidak teratur. Dapat mengakibatkan kerusakan.

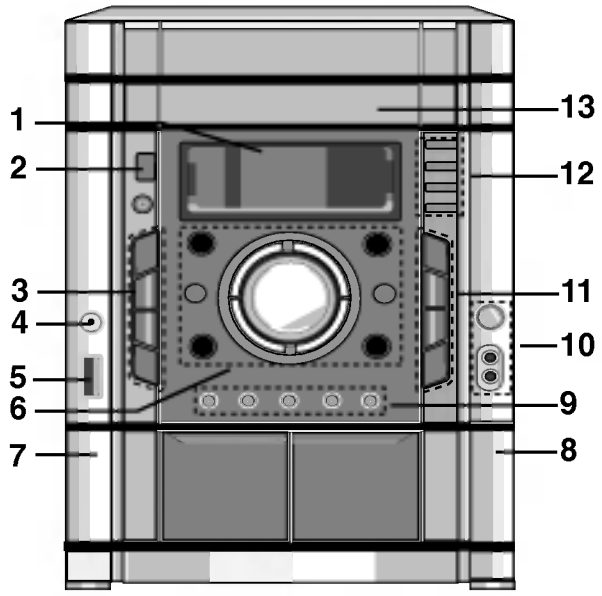
Catatan mengenai DVD dan Video CD

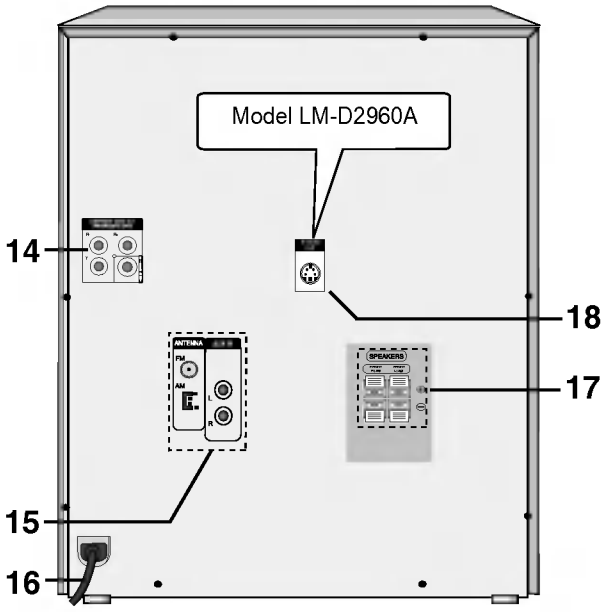
Sebagian operasi pemutaran DVD dan VCD mungkin dibuat tetap oleh para pembuat perangkat lunak. Karena unit ini memainkan DVD dan VCD sesuai dengan isi disk yang dirancang oleh pembuat perangkat lunak,maka sebagian fitur pemutaran yang dimiliki unit ini mungkin tidak bisa dipakai, atau mungkin ada fungsilain yang ditambahkan. Lihat juga petunjuk yang disertakan bersama DVD dan VCD tersebut. Sebagian DVD dibuat untuk tujuan bisnis dan mungkin tidak bisa diputar pada unit ini.

Kode wilayah untuk DVD player dan DVD

DVD player ini dirancang dan dibuat untuk memutar sofware DVD yang dilengkapi kode untuk wilayah "3". Kode wilayah pada label yang terdapat di disk DVD menunjukkan jenis player yang dapat untuk diputar DVD tersebut. Unit ini hanya memainkan DVD yang berlabel "3" atau "ALL". Jika Andamemainkan disk lain, akan muncul pesan "Check Regional Code" (Periksa Kode Wilayah) di layar TV. Sebagian DVD mungkin tidak memiliki label kode wilayah walaupun pemutarannya dilarang oleh batas wilayah.

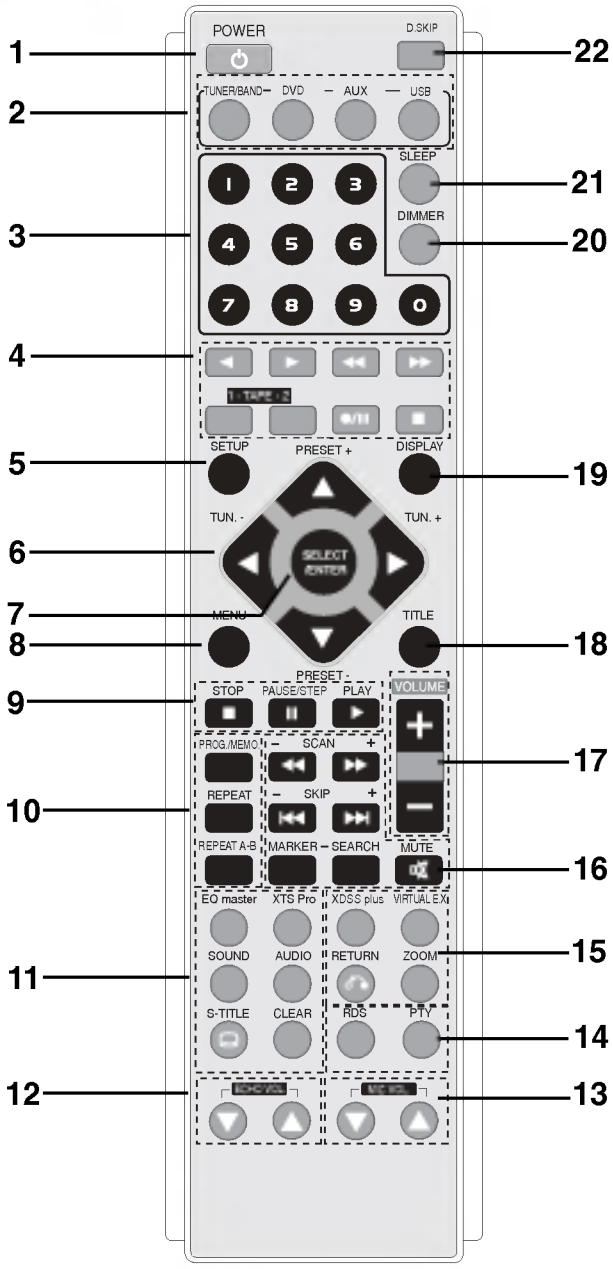
Panel Depan/ Panel Belakang





1. JENDELA TAMPILAN
2. Tombol POWER (⏻ STANDBY/ON)
3. • Tombol PROGRAM/MEMORY (PROG./MEMO.)
   • Tombol STEREO/MONO (ST./MO.), HIGH DUBBING (HI-DUBB.)
   • Tombol CD SYNCHRO RECORDING (CD SYNC.), NORMAL DUBBING (NOR-DUBB.)
   • Tombol RECORD/RECORD PAUSE (●REC/⏸)
4. SOKET HEADPHONE (PHONES): ∅ 3.5 mm
5. Konektor USB (Model LM-D2960A/LM-D2565A
6. • Tombol PEMILIH FUNGSI [TUNER, DVD/CD, TAPE, USB (Model LM-D2960A/ LM-D2565A), AUX]
   • Tombol DIMMER (Model LM-D2560A/LM-D2360A)
   • Tombol SET/CD⏸, RDS (OPSIONAL)
   • Tombol XDSS plus
   • Tombol XTS Pro
   • Tombol Virtual E.X
   • Tombol EQ master
   • Kenop VOLUME
7. Posisi ⏏ PUSH EJECT (TAPE 1)
8. Posisi ⏏ PUSH EJECT (TAPE 2)
9. • Tombol PRESET (-/+)
   • Tombol TAPE REVERSE PLAY (◀)
   • Tombol PLAY (▶)
   • Tombol STOP (■STOP)
   • Tombol CD SKIP/SEARCH (⏮ ◀◀/▶▶ ⏭), TAPE REWIND/ FAST FORWARD (⏮ ◀◀/▶▶ ⏭), TUNING (-/+)
10. • KENOP MIC VOLUME (MIC VOL.)
    • JACK MIC (MIC1, MIC2):∅ 6.3 mm : OPSIONAL
11. • Tombol DISC SKIP (D.SKIP)
    • Tombol CLOCK
    • Tombol TIMER
    • Tombol PLAY MODE, DEMO
12. • Tombol OPEN/CLOSE (⏏OP./CL.)
    • Tombol DISC SELECT (DISC1, DISC2, DISC3)
13. PINTU DISC
14. • Konektor COMPONENT VIDEO OUT (PROGRESSIVE SCAN) (Y Pb Pr)
    • Konektor VIDEO OUT
15. • Konektor FM/AM ANTENNA
    • Konektor AUXILIARY INPUT (AUX IN)
16. KABEL POWER
17. Konektor SPEAKER
18. Konektor S-VIDEO OUT (Model LM-D2960A)

Remote Control



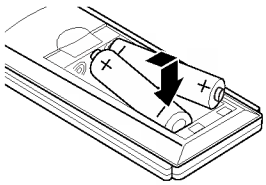
1. Tombol POWER
2. Tombol PEMILIHAN FUNGSI
   [TUNER/BAND, DVD, AUX, USB (Model LM-D2960A/LM-D2565A)]
3. Tombol NUMERIK (0-9)
4. Tombol FUNGSI TAPE
   - REVERSE PLAY (◀)
   - PLAY (▶)
   - REWIND/ FAST FORWARD PLAY (◀◀/▶▶)
   - TAPE 1-2 SELECT buttons (1-TAPE-2)
   - RECORD/ RECORD PAUSE (●/II)
   - TAPE STOP (■)
5. Tombol SET UP
6. • Tombol ARROW (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
   (Digunakan untuk menyorot suatu pilihan dalam layar menu GUI, layar TITLE dan MENU.)
   • Tombol PRESET (-/+) (▲ / ▼)
   • Tombol TUN. (-/+) (◀ / ▶)
7. Tombol SELECT/ENTER
8. Tombol MENU
   Gunakan tombol MENU untuk menampilkan layar menu yang terdapat dalam DVD video.)
9. Tombol STOP (■), PAUSE(II)/ STEP, PLAY (▶)
10. Tombol PROG./MEMO., REPEAT, REPEAT A-B
11. Tombol EQ master, XTS Pro, SOUND, AUDIO, SUBTITLE (S-TITLE), CLEAR
12. Tombol ECHO VOL. (▼/▲)
13. Tombol MIC VOL. (▼/▲)
14. Tombol RDS, PTY (OPSIONAL)
15. Tombol XDSS plus, VIRTUAL E.X,RETURN, ZOOM
16. Tombol SCAN (◀◀/▶▶)/ SCAN (-/+)/ SKIP (-/+)/ SKIP (I◀◀ /▶▶I), MARKER, SEARCH, MUTE
17. Tombol VOLUME -/+
18. Tombol TITLE
    (Gunakan tombol TITLE untuk menampilkan layar title yang terdapat dalam DVD video.)
19. Tombol DISPLAY
20. Tombol DIMMER
21. Tombol SLEEP
22. Tombol DISC SKIP (D.SKIP)

Jangkauan Operasi Remote Control

Arahkan remote control pada sensor jarak jauh, kemudian tekan tombol yang dikehendaki.

- **Jarak:** Sekitar 23 ft (7 m) dari depan sensor jarak jauh
- **Sudut:** Sekitar 30° pada setiap arah dari depan sensor jarak jauh

Pemasangan baterai remote control



Lepaskan penutup baterai di bagian belakang remote control, kemudian masukkan ⊕ dua ⊖ baterai R03 (ukuran AAA) dalam posisi yang benar.

⚠ **Perhatian**

Jangan mencampur baterai lama dengan yang baru. Jangan pernah mencampur baterai dari jenis berbeda (standar, alkalin, dll.)

Sambungan ke TV

- Buatlah salah satu dari sambungan berikut, tergantung pada kapabilitas perangkat yang ada.

Tip

- Tergantung pada TV dan perangkat lain yang akan disambungkan, ada beberapa cara untuk menyambungkan player dengan perangkat tersebut. Gunakan salah satu sambungan yang dijelaskan di bawah ini.
- Silakan lihat buku petunjuk TV, VCR, Stereo System atau perangkat lain sebagaimana perlu, untuk membuat sambungan terbaik.

⚠ Perhatian

– Pastikan unit tersambung langsung ke TV. Pilih input AV yang benar pada TV Anda.
– Jangan menyambungkan unit ke TV melalui VCR. Gambar DVD yang tampil dapat terganggu oleh sistem pelindung terhadap pembajakan.

Sambungan video

Sambungkan jack MONITOR OUT pada unit ke jack VIDEO IN pada TV dengan menggunakan kabel video yang diberikan **(V)**.

Sambungan S-Video (Model LM-D2960A)

Sambungkan jack S-VIDEO OUT pada unit ke jack S-VIDEO IN pada TV menggunakan kabel S-Video **(S)**.

Sambungan Component Video (Color Stream®)

Sambungkan jack COMPONENT VIDEO OUT/ PROGRESIVE SCAN pada unit ke jack yang sesuai pada TV menggunakan kabel Pb Pr **(C)**.

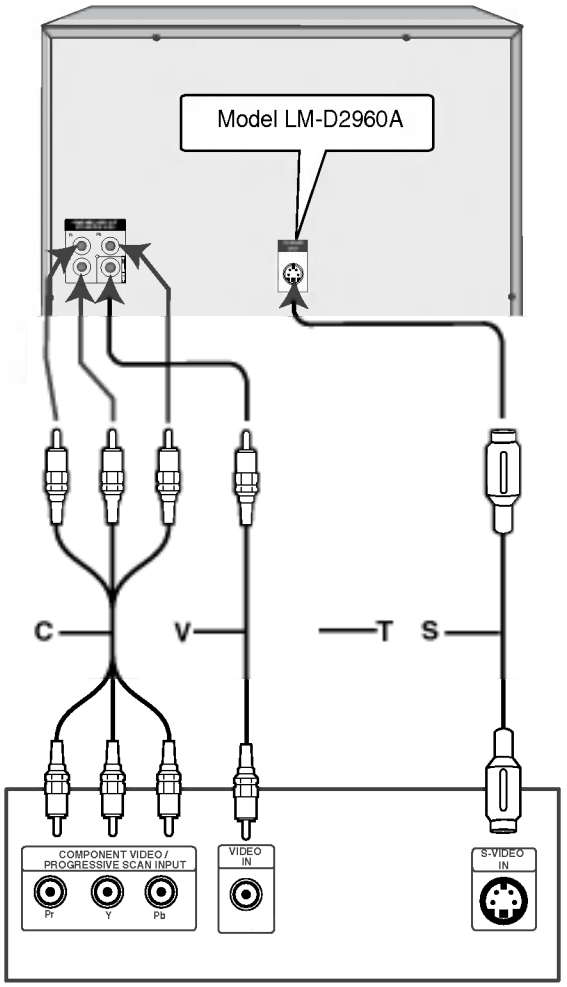
Sambungan Progressive Scan (ColorStream® pro)

- Jika televisi anda adalah high-definition atau televisi "digital ready", anda bisa mengambil keuntungan dari output progressive scan untuk resolusi video yang tertinggi.
- Jika TV anda tidak bisa menerima format Progressive scan, gambar akan tampak rusak jika anda mencoba Progressive Scan pada unit.

Sambungkan jack COMPONENT VIDEO OUT/ PROGRESSIVE SCAN pada unit ke ke jack yang sesuai pada TV menggunakan kabel Y Pb Pr opsional **(C)**.

Catatan

– Atur Progressive ke “On” pada Setup menu untuk sinyal progressive, lihat halaman 15.



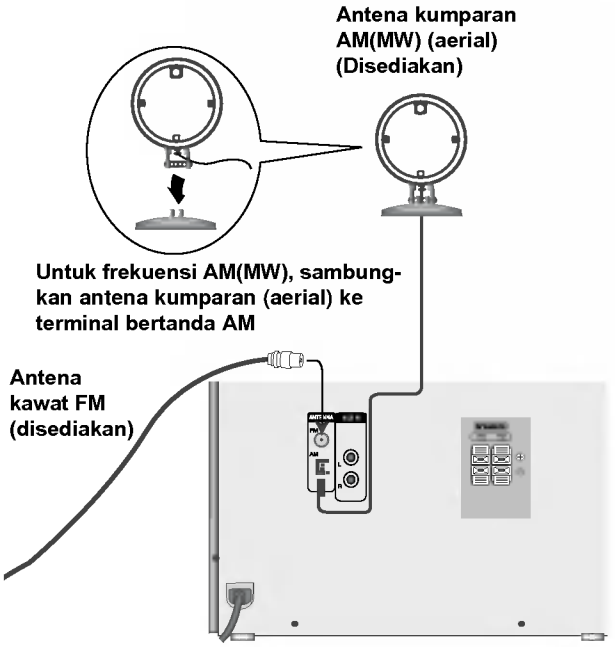
Belakang dari TV

Sambungan

Sambungan ke Antena

Sambungkan antena FM/AM yang disediakan untuk mendengarkan radio.

- Hubungkan antena loop AM ke konektor antena AM.
- Hubungkan antena kawat FM ke konektor antena FM.

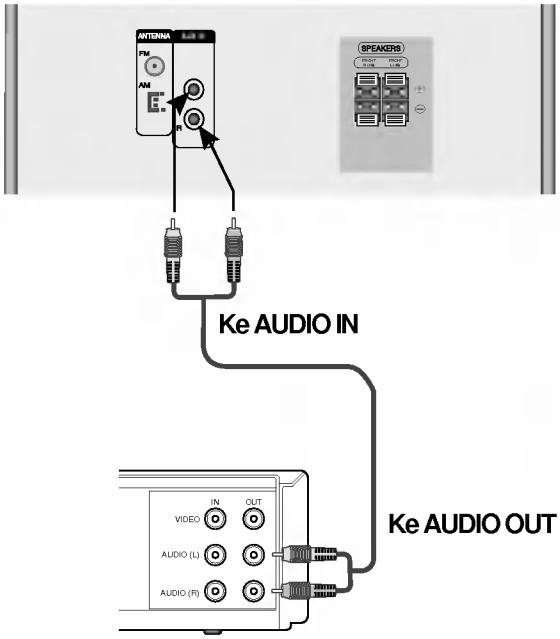


Catatan

- Untuk menghindari gangguan suara, jauhkan antena AM dari unit ini dan komponen lainnya.
- Pastikan antena kabel FM dipanjangkan sepenuhnya.
- Setelah menyambungkan antena kabel FM, jagalah agar antena sehorizontal mungkin.

Sambungan ke Perangkat Tambahan

Anda bisa menggunakan VCR atau unit lain untuk disambungkan ke konektor AUX.
Unit ini menerima sinyal analog dari perlatan tambahan.

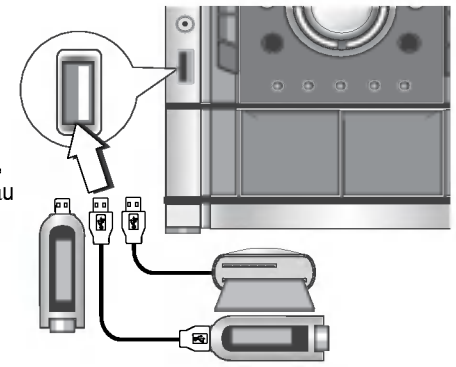


VCR (atau peralatan tambahan, dll)

1 **Sambungkan VCR atau perangkat tambahan, dll ke konektor AUX.**

2 **Tekan tombol AUX pada panel depan atau remote control hingga indikator “AUX” ditampilkan pada jendela tampilan.**

Sambungan USB (Model LM-D2960A/LM-D2565A)



USB Memory, MP3 Player (atau Memory Card Reader, dll.)

1 **Sambungkan port USB dari memory USB (atau player MP3, dll) ke konektor USB pada panel depan.**

2 **Pilih fungsi USB dengan menekan tombol USB pada panel depan atau remote control.**
"USB" akan tampil pada jendela tampilan.

Melepaskan USB dari unit

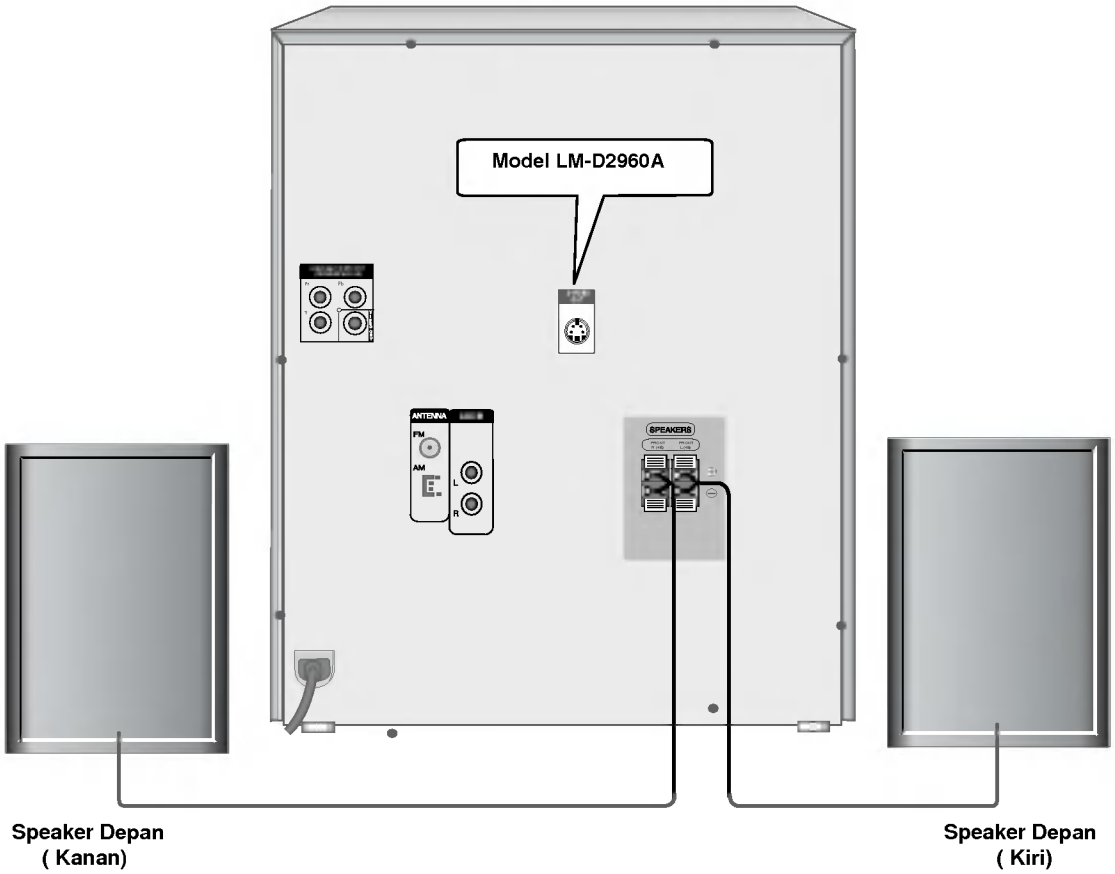
1. Pilih mode fungsi yang berbeda atau tekan STOP (■) dua kali dengan cepat.
2. Lepaskan USB dari unit.

Catatan

- Jangan melepaskan USB ketika sedang beroperasi.
- File musik (MP3/WMA), file gambar (JPEG) dan file DivX dapat untuk diputar.
- Player ini tidak dapat menggunakan USB HUB.
- Memory Card yang direkomendasikan
  Compact Flash Card (CFC), Micro Drive (MD), Smart Media Card (SMC), Memory Stick (MS), Secure Digital Card (SD), Multi Media Card (MMC), Memory Stick Pro (MS-Pro)
  - Cocok dengan : FAT16,32
  - Gunakan memory card yang direkomendasikan.
- Peralatan yang mensyaratkan penginstalan program tambahan ketika anda menghubungkannya unit ke komputer tidak disuport.
- Dalam kasus USB HDD, pastikan untuk menghubungkan power tambahan ke USB HDD untuk pengoperasiannya. Partisi utaman dari drive yang disuport paling banyak empat. Jika ada partisi tambahan tidak disuport.
- Jika drive dari peralatan USB ada dua atau lebih, folder drive ditampilkan dilayar. Jika anda ingin pindah ke menu sebelumnya setelah anda memilih folder, tekan RETURN.
- Kamera digital dan handprone tidak disuport.

Sambungan Sistem Speaker

Sambungkan speaker menggunakan kabel speaker yang tersedia dengan warna terminal dan kabel yang sesuai.



Catatan

- Pastikan untuk menyesuaikan kabel speaker dengan terminal komponen yang sesuai: + ke + dan . ke .. Jika kabelnya terbalik, suara akan terganggu.
- Jika Anda menggunakan speaker depan dengan input rating maksimum yang rendah, ubah volume dengan hati-hati untuk menghindari output yang berlebihan pada speaker.
- Sambungkan speaker depan Kiri/Kanan dengan benar. Jika terbalik, suara akan distorsi.

Pengubahan Volume

- Putar kenop VOLUME searah jarum jam memperbesar suara, atau berlawanan arah jarum jam memperkecilnya.
- Tekan VOLUME + pada remote control untuk memperbesar suara, atau VOLUME - untuk memperkecil suara.

MUTE

Tekan MUTE untuk mematikan suara, tekan sekali lagi untuk menghidupkannya.

Indikator "🔇" akan berkedip di jendela tampilan.

Jack Headphone

Sambungkan kabel stereo headphone (ø3.5mm) ke jack headphone.
Speaker secara otomatis mati ketika anda menyambungkan pada headphone (tidak tersedia).

Efek EQUALIZER

Anda dapat memilih 7 pilihan ekspresi suara dan mengatur BASS, MIDDLE dan TREBLE.

- Anda dapat memilih mode suara yang diinginkan menggunakan tombol **EQ master** pada panel depan atau pada remote control.
  Ketika anda ingin mengubah mode suara tekan tombol **EQ master** berulang antara 3 detik.

  Setiap kali anda menekan tombol pengaturan berubah sesuai jendela tampilan seperti berikut.

  NORMAL → USER EQ → POP → CLASSIC
  ↑ ↓
  JAZZ ← DRAMA ← ROCK

- Anda dapat mengatur BASS, MIDDLE dan TREBLE pada mode USER EQ.
  1. Pilih mode USER EQ menggunakan tombol **EQ master**.
     "USER EQ" akan tampil pada jendela tampilan.
  2. Tekan tombol SET/CD⏯ pada panel depan ketika "USER EQ" tampil pada jendela tampilan.
     "BASS 0" akan tampil pada jendela tampilan.
  3. Pilih BASS, MIDDLE atau TREBLE yang diinginkan dengan menekan tombol **PRESET (-/+)** pada panel depan.
  4. Tekan tombol **TUNING (-/+)** pada panel depan untuk mengatur level suara yang diinginkan. (MIN, -4 ~ +4, MAX)
  5. Ulangi langkah 3-4 seperti ditunjukkan diatas.
  6. Ketika level suara selesai, tekan tombol SET/CD ⏯ button pada panel depan.

DEMO

Tekan **DEMO** pada status power off untuk mendemontrasikan fungsi pada jendela tampilan.

Untuk membatalkannya, tekan **POWER (⏻ STANDBY/ ON)** atau **DEMO** kembali.

XDSS (Extreme Dynamic Sound System)

Anda dapat meningkatkan kualitas suara ketika playback.
Tekan **XDSS plus** berulang pada remote contol.

DVD/VCD/DivX/CD NORMAL ⟷ XDSS ON

MP3/WMA NORMAL → XDSS ON → MP3 - OPT ON
↑ ↓

XTS pro

Setiap anda menekan **XTS pro** seting berubah sesuai urutan berikut.

NORMAL ⟷ XTS-P ON

- XTS-P ON
  Kualitas suara yang unik dari LG Technology membuat suara optimum untuk anda saat pemutaran sempurna dari suara asli dan untuk merasakan sumber dari suara secara langsung.

Catatan

- Mode XTS sementara tidak berfungsi ketika merubah dari 2.1 CH ke 5.1 CH dan berfungsi ketika merubahnya kembali ke 2.1 CH.
- Fungsi ini tidak bekerja ketika mikrofon digunakan.

Suara VIRTUAL

Tekan **VIRTUAL E.X** untuk menseting suara VIRTUAL.

Sumber	Tampilan	Efek
2.1 ch.	VIRTUAL	3D STEREO
5.1 ch	VIRTUAL	Virtual surround

- **3D STEREO**
  Posisi suara 3D realtime menjalankan teknologi dengan sumber stereo, optimal untuk speaker stereo. Pendengar akan merasakan efek suara virtual yang luar biasa dengan player multimedia mereka.
- **Virtual surround**
  Sebuah paten teknologi penggabungan yang mengkonversikan suara 5.1 channel ke 2 channel untuk mendapatkan informasi secara langsung dari audio.

DIMMER

Fungsi ini untuk menggelapkan LED (Light-emitting diode) pada panel depan setengahnya pada status power-on.
Tekan **DIMMER** sekali. LED (Light-emitting diode) pada panel depan akan mati dan jendela tampilan akan gelap setengahnya. Untuk membatalkannya tekan tombolnya lagi.

Mengeset Jam

1 **Tekan CLOCK.**
(Jika jam perlu diset, tekan terus CLOCK selama lebih dari 2 detik.)
- Digit jam akan mulai berkedip.

2 **Pilih siklus 24 jam atau siklus 12 jam dengan menekan ⏮ ◀◀/▶▶ ⏭ pada panel depan.**



(12HR) atau (24HR)

3 **Tekan SET/CDII untuk mengkonfirmasikan siklus waktu yang sudah dipilih.**

4 **Gunakan ⏮ ◀◀/▶▶ ⏭ pada panel untuk mengeset jam saat ini.**

5 **Tekan SET/CDII.**

6 **Gunakan ⏮ ◀◀/▶▶ ⏭ pada panel untuk mengeset menit saat ini.**

7 **Tekan SET/CDII dan waktu akan ditunjukkan pada jendela tampilan.**

Fungsi Sleep Timer

Jika sleep timer diset, unit akan secara otomatis mati setelah jangka waktu tertentu.

1 **Untuk menentukan jangka waktu yang harus dilalui sebelum unit dimatikan, tekan SLEEP.**
Di jendela display akan tampak *SLEEP 180* selama sekitar 5 detik. Ini berarti bahwa unit akan otomatis mati setelah 180 menit.

2 **Setiap kali anda menekan SLEEP setting berubah sesuai urutan berikut.**
SLEEP 180 →150 → 120 →90→80→70 → 60→ 50 → 40 → 30 → 20 →10 → OFF (tidak tampil) →SLEEP 180...

3 **Untuk mengecek jangka waktu yang tersisa sebelum unit dimatikan.**
Saat fungsi sleep sedang aktif, tekan SLEEP sebentar. Jangka waktu yang tersisa sampai unit dimatikan akan ditampilkan selama sekitar 5 detik.

Catatan
Jika Anda menekan SLEEP saat waktu sleep sedang ditampilkan, maka waktu SLEEP akan direset.

Untuk membatalkan setting Sleep Timer

Jika Anda ingin menghentikan fungsi ini, tekan tombol **SLEEP** berulang kali sampai muncul "*SLEEP 10*" kemudian tekan **SLEEP** sekali lagi setelah "*SLEEP 10*" muncul pada display.

Menggunakan Mikrofon

Anda dapat menyanyikan musik dengan menyambungkan mikrofon ke unit.

1 **Sambungkan mikrofon ke soket MIC.**
"🎤" akan muncul pada jendela display.

2 **Putar musik yang Anda inginkan.**

3 **Menyanyilah dengan iringan musik tersebut.**
Ubah volume mikrofon dengan memutar KENOP MIC VOLUME. (MIN,1 - 14, MAX)

Catatan
- Jika mikrofon tidak digunakan, setel kenop volume MIC ke minimum atau matikan MIC dan lepaskan mikrofon dari soket MIC.
- Jika mikrofon berada terlalu dekat dengan speaker, dapat terdengar suara gaung. Jika demikian, jauhkan mikrofon dari speaker atau turunkan volume suara dengan menggunakan pengontrol volume MIC.
- Jika suara melalui mikrofon sangat keras, mungkin mikrofon terganggu. Dalam hal ini, putar pengontrol volume MIC ke arah minimum.

Mengatur Volume ECHO

Anda dapat memberikan efek echo ke suara dari mikrofon.

Tekan ECHO VOL. (▽/△) pada remote control untuk menambah volume echo atau menguranginya. (MIN,1 - 14, MAX)

Fungsi Timer

Dengan fungsi TIMER anda dapat mematikan dan menyalakan radio, memutar CD, memutar USB (Model LM-D2960A/ LM-D2565A) dan memutar TAPE pada waktu yang diinginkan.

1 **Tekan CLOCK untuk memeriksa waktu saat ini.**

Untuk informasi Anda
Jika Anda tidak menyetel jam, timer tidak berfungsi.

2 **Tekan TIMER untuk masuk mode penyetelan.**
"TUNER→DVD/CD →USB (Model LM-D2960A/ LM-D2565A) →TAPE" berkedip pada jendela display.

Untuk informasi Anda
Jika Anda ingin membetulkan penyetelan TIMER yang sebelumnya disimpan, tekan terus tombol **TIMER** selama lebih dari 2 detik.
- Penyetelan sebelumnya untuk On Time dan indikator "◷" akan muncul pada display.

3 **Tekan SET/CDII saat fungsi yang diinginkan berkedip.**

4 **1. a. Jika Anda memilih fungsi TUNER, indikator 'PLAY' dan 'REC' akan berkedip secara bergantian pada jendela display selama sekitar 3 detik.**
Indikator 'PLAY' : Hanya pemutaran TUNER.
Indikator 'REC' : Pemutaran dan perekaman TUNER.

b. Tekan SET/CDII ketika fungsi yang diinginkan berkedip.

c. Pilih nomor yang sudah diset sebelumnya dengan ⏮ ◀◀/▶▶ ⏭ pada panel depan dan tekan SET.
Indikator 'ON TIME' akan muncul selama sekitar 0,5 detik pada jendela display dan kemudian menghilang.

2. Ketika anda memilih fungsi DVD/CD, USB (Model LM-D2960A/LM-D2565A) atau TAPE,
Indikator 'ON TIME' akan muncul selama sekitar 0,5 detik pada jendela display dan kemudian menghilang.

5 **Tentukan angka jam dengan menekan ⏮ ◀◀/▶▶ ⏭ pada panel depan.**

6 **Tekan SET/CDII untuk konfirmasi angka jam yang diinginkan.**

7 **Tentukan angka menit dengan menekan ⏮ ◀◀/▶▶ ⏭ pada panel depan.**

8 **Tekan SET/CDII untuk konfirmasi angka menit yang diinginkan.**
Indikator 'OFF TIME' akan muncul selama sekitar 0,5 detik pada jendela tampilan dan kemudian menghilang.

9 **Tentukan jam untuk mematikan set dengan menekan ⏮ ◀◀/▶▶ ⏭ pada panel depan.**

10 **Tekan SET/CDII.**

11 **Tentukan menit untuk mematikan set dengan menekan ⏮ ◀◀/▶▶ ⏭ pada panel depan.**

12 **Tekan SET/CDII.**

13 **Atur level volume dengan menekan ⏮ ◀◀/▶▶ ⏭ pada panel depan.**

14 **Tekan SET/CDII.**
"◷" akan muncul pada jendela display dan selesailah penyetelan timer.

15 **Matikan sistem.**
Fungsi yang dipilih akan secara otomatis menyala dan mati pada waktu-waktu yang ditentukan.

Untuk membatalkan atau memeriksa timer

Setiap tombol **TIMER** ditekan, Anda dapat memilih menyetel atau membatalkan timer. Anda juga dapat memeriksa status penyetelan timer.
Untuk mengaktifkan atau memeriksa timer, tekan **TIMER** berulang kali sampai "◷" muncul pada jendela tampilan.
Untuk membatalkan TIMER, tekan tombol **TIMER** berulang sehingga "◷" menghilang dari jendela tampilan.

Catatan
- Jika anda memasukkan DVD,VCD atau DivX kecuali CD/MP3/WMA audio ke unit, fungsi timer akan beroperasi pada TUNER.
- Hal ini tidak mendukung multi card reader.

Kosakata Mini untuk Audio Stream & Surround mode

DIGITAL

Format surround Dolby Digital memungkinkan Anda menikmati sampai 5.1 channel suara surround digital dari sumber program Dolby Digital. Jika anda memainkan DVD bertanda " " anda dapat menikmati mutu suara lebih tinggi, akurasi spatial lebih baik, dan jangkauan dinamis lebih luas. Diproduksi dibawah lisensi dari Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" dan double-D adalah merk dagang dari Dolby Laboratories. Confidential Unpublished works. Hak cipta 1992-1997 Dolby Laboratories. Hak Cipta dilindungi.

BYPASS

Output suara dari speaker depan kiri dan kanan dan subwoofer.

Mode Suara DVD VCD CD

Anda dapat menikmati suara surround hanya dengan memilih salah satu bidang suara yang sudah diprogram sebelumnya, sesuai dengan program yang Anda kehendaki.

Ketika DVD dimasukkan

Anda dapat mengubah mode Digital Audio Output dengan menekan tombol **AUDIO** pada remote control ketika sedang dimainkan. Meskipun isi DVD berbeda dari disk ke disk, penjelasan berikut adalah dasar pengoperasian ketika fitur ini digunakan.

Setiap saat anda menekan tombol SOUND, Indikator "BYPASS" hanya akan tampil pada jendela tampilan.

Ketika Video CD dimasukkan

Setiap kali Anda menekan tombol suara SOUND, mode suara Video CD akan berubah pada jendela display daram urutan berikut.

BYPASS → ON STAGE → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → BYPASS...

Catatan

Setelah anda memilih "Bypass" pada mode suara dengan menekan tombol SOUND, tekan tombol AUDIO Kiri, kanan dan stereo dari saluran audio akan tampak pada layar TV.

Ketika CD dimasukkan

Setiap kali Anda menekan tombol SOUND, mode suara dari Audio CD berubah pada jendela dalam urutan berikut.

BYPASS → ON STAGE → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → BYPASS...

Untuk informasi anda

- **Mode suara asli adalah BYPASS.**
- **Anda dapat mengenali format kode dari perangkat lunak program dalam disk dengan melihat kemasannya.**
  - Disk Dolby Digital akan berlabel logo
  - Program terkode Dolby Surround berlabel dengan logo

Catatan

Jika Anda memainkan track suara dengan frekuensi sampling 96kHz, sinyal output akan diubah menjadi 48kHz (frekuensi sampling).

⚠ **Perhatian:**
Sebelum menggunakan remote control, tekan tombol **DVD** untuk memilih yang ingin digunakan.

Penjelasan Umum

Buku petunjuk ini menyediakan petunjuk dasar untuk menggunakan unit ini. Sebagian DVD memerlukan operasi tertentu atau hanya bisa dioperasikan secara terbatas saat diputar. Jika demikian, akan muncul simbol di layar TV, sebagai tanda bahwa operasi tersebut tidak dapat dilakukan oleh unit atau tidak tersedia pada disk.

Tampilan Pada Layar

Status pemutaran umum dapat ditampilkan pada layar TV. Ada sebagian hal yang dapat diubah pada menu.

Penggunaan display layar

1 **Tekan DISPLAY saat disk diputar.**

2 **Tekan ▲ / ▼ untuk menentukan pilihan.**
Butir menu yang dipilih akan disorot.

3 **Tekan ◀ / ▶ untuk mengubah setting.**
Tombol angka juga dapat digunakan untuk menyetel nomor (misalnya, nomor title). Untuk sebagian fungsi, tekan SELECT/ENTER menjalankan penyetelan tersebut.

Ikon Umpan Balik Sementara

- Title — Ulangi Title
- A-B — Ulangi Urutan
- ■■ — Lanjutkan pemutaran dari titik ini
- ✋ — Tindakan dilarang atau tidak tersedia

Catatan

- Sebagian disk mungkin tidak menyediakan semua fitur display layar yang ditunjukkan di bawah ini.
- Jika selama 10 detik tidak ada tombol yang ditekan, display layar akan menghilang.

Contoh : Display layar selama memutar DVD

Pilihan		Metode Pemilihan
Nomor Title	1 / 3	◀/ ▶, Numerik atau SELECT/ENTER
Nomor Chapter	1 / 12	◀/ ▶, Numerik atau SELECT/ENTER
Pencarian waktu	0:20:09	Numerik, SELECT/ENTER
Bahasa audio dan mode ouput Audio Digital	1 ENG DD 5.1 CH	◀/ ▶ atau AUDIO
Bahasa Subtitle	1 ENG	◀/ ▶ atau S-TITLE
Angle	1 / 3	◀/ ▶
Suara	Bypass	◀/ ▶ atau SOUND

Contoh : Display layar selama memutar VCD

Pilihan		Metode Pemilihan
Nomor Track	1 / 3	◀/ ▶, Numerik atau SELECT/ENTER
Waktu	0:20:09	Numerik, SELECT/ENTER
Kanal Audio	Stereo	◀/ ▶ atau AUDIO
Suara	Bypass	◀/ ▶ atau SOUND

Contoh : Display layar selama memutar disc DivX movie

Pilihan		Metode Pemilihan
Nomor Title	1 / 3	◀/ ▶, Numerik atau SELECT/ENTER
Nomor Chapter	1 / 12	◀/ ▶, Numerik atau SELECT/ENTER
Pencarian waktu	0:20:09	Numerik, SELECT/ENTER
Bahasa audio dan mode ouput Audio Digital	1 ENG DD 5.1 CH	◀/ ▶ atau AUDIO
Bahasa Subtitle	1 ENG	◀/ ▶ atau S-TITLE
Suara	Bypass	◀/ ▶ atau SOUND

Penyetelan Awal

Dengan menggunakan menu Setup, anda dapat membuat bermacam pengaturan seperti gambar dan suara. Anda juga bisa menyetel bahasa untuk subtitles dan menu Setup, dan banyak lainnya. Untuk lebih detilnya dari pilihan menu Setup, lihat halaman 15 sampai 18.

Untuk menampilkan dan keluar Menu:
Tekan SETUP untuk menampilkan menu. Tekan kedua SETUP akan kembali ke layar awal.
Untuk melanjutkan ke level berikut:
Tekan ▶ pada remote control.
Untuk kembali ke level sebelumnya:
Tekan ◀ pada remote control.

Operasi Umum

1. **Tekan SETUP.**
   Muncul menu setup.
2. **Tekan ▲ / ▼ untuk menentukan pilihan, lalu tekan ▶ untuk pindah ke level kedua.**
   Layar akan menunjukkan penyetelan saat ini untuk menu yang dipilih, beserta penyetelan alternatifnya
3. **Tekan ▲ / ▼ untuk memilih pilihan kedua kemudian tekan ▶ untuk pindah ke level ketiga.**
4. **Tekan ▲ / ▼ untuk memilih setting yang diinginkan lalu tekan SELECT/ENTER untuk konfirmasi.**
   Sebagian butir menu memerlukan langkah tambahan.
5. **Tekan SETUP atau PLAY untuk keluar menu setup.**

LANGUAGE



OSD

Select a language for the Setup menu and on-screen display.

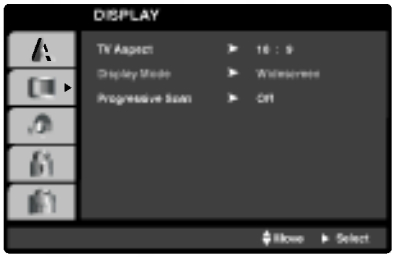
Disc Audio / Subtitle / Menu DVD

Pilih bahasa yang anda suka untuk track audio (disk audio), subtitles, dan menu disk.

Original: Mengacu kepada bahasa aslinya dimana disc direkam.

Other: Untuk memilih bahasa lain, gunakan tombol angka untuk memasukkan angka 4 digit sesuai daftar kode bahasa di halaman 29. Jika Anda salah memasukkan kode bahasa, tekan CLEAR pada remote control.

DISPLAY



Aspek TV DVD

4:3: Pilih ketika TV standard 4:3 dihubungkan
16:9: Pilih ketika TV layar lebar 16:9 dihubungkan.

Mode Display DVD

Mode Display setting hanya bekerja ketika mode Aspek TV diset ke "4:3".

Letterbox: Menampilkan gambar lebar dengan garis hitam di atas dan di bawah gambar.

Panscan: Otomatis menampilkan gambar lebar pada layar dan memotong sebagian yang tidak muat.

Progressive Scan DVD

Progressive Scan Video mengeluarkan gambar kualitas tertinggi dengan kedipan yang lebih sedikit. Jika Anda menggunakan jack Component Video untuk menghubungkan ke TV atau monitor yang kompatibel dengan sinyal progressive scan , maka set Progressive Scan ke On.

Mengaktifkan (ON) progressive scan:

Hubungkan Component out dari DVD ke masukan dari monitor/televisi Anda, set televsi atau monitor ke Component Input.

1. Pilih "Progressive Scan" pada menu DISPLAY lalu tekan ▶ .
2. Pilih "On" menggunakan ▲ / ▼ .
3. Tekan SELECT/ENTER untuk menegaskan pilihan Anda. Menu penegasan (confirm) akan muncul.
4. Jika menu penegasan muncul di layar, Cancel disorot sebagai seting aslinya. Gunakan ◀ / ▶ untuk menyorot Enter.
5. Jika ENTER ditekan, player akan diset ke mode Progressive Scan.

⚠Perhatian

Setelah seting untuk progressive Scan dimasukkan, gambar hanya terlihat pada TV atau monitor yang kompatibel dengan progressive Scan saja. Jika Anda mengeset Progressive Scan ke On terjadi kerusakan sengaja, Anda harus mengeset ulang unit ini.

1) Keluarkan disc dari unit dan tutup disc tray. Lihat bahwa "NO DISC" tampil pada jendela tampilan.
2) Tekan dan tahan STOP (■) sekitar lima detik sebelum dilepaskan. Output video akan kembali seting standard dan gambar akan kembali terlihat pada TV atau monitor analog konvensional..

AUDIO



Dynamic Range Control (DRC) DVD

Dengan format DVD anda dapat mendengarkan sound-track program dengan penyajian seakurat dan serealis-tis mungkin, berkat teknologi audio digital. Namun mungkin anda ingin menekan jangkauan dinamis output audio (perbedaan antara suara yang paling keras dan yang paling rendah). Maka, anda bisa mendengarkan film dengan volume lebih rendah tanpa kehilangan kejernihan suaranya. Atur DRC ke posisi ON untuk efek ini.

Catatan

- Fungsi DRC hanya akan bekerja selama pemutaran disc yang direkam dengan Dolby Digital.
- Level dari Dynamic Range Compression (DRC) mungkin berbeda, tergantung kepada disc DVD.

Vocal DVD

Aturlah Vocal ke posisi On hanya bila sedang diputar DVD karaoke multi-channel. Saluran karaoke pada disc akan berbaur menjadi suara stereo normal.

LOCK (Kontrol Orang Tua)



Rating DVD

Beberapa film terdiri atas adegan yang tidak sesuai untuk dilihat anak-anak. Beberapa CD terdiri atas informasi kontrol orang tua yang teraplikasi pada CD keseluruhan atau adegan tertentu pada CD. Film dan adegan dinilai dari 1 sampai 8, tergantung dari negara. Beberapa CD memberikan adegan yang pantas sebagai alternatif.

Fasilitas kontrol orang tua membolehkan anda memblokir akses untuk adegan didalam rating yang anda masukkan, dengan demikian mecegah anak anda dari melihat materi menurut anda tidak pantas.

1 **Pilih "Rating" dari menu LOCK kemudian tekan ▷.**

2 **Untuk mengakses Rating, Password dan fasilitas Area Code, anda harus memasukkan 4 angka kode pengaman yang anda buat.**
Jika anda belum memasukkan kode pengaman anda dianjurkan untuk melakukannya.

Masukkan kode 4 angka dan tekan SELECT/ENTER. Enter lagi kemudian tekan SELECT/ENTER untuk memastikan. Jika anda melakukan kesalahan sebelumnya tekan SELECT/ENTER, tekan CLEAR.

3 **Pilihlah rating dari 1 sampai 8 dengan tombol △ ▽**

Rating 1-8: Rating satu 1 memiliki pelarangan tertinggi dan rating delapan 8 pelarangan terendah.

Unlock
Jika anda memilih unlock, kontrol orang tua tidak aktif dan disk dimainkan penuh

Catatan

Jika anda mengatur rating permainan, semua adegan disk dengan rating yang sama atau terendah dimainkan. Rating adegan tertinggi tidak dimainkan kecuali adegan dipilih tersedia pada disk. Adegan dipilih harus sama rating atau lebih rendah. Jika pilihan pantas tidak ditemukan, playback akan berhenti. Anda harus masukkan 4 angka password atau ubah level rating dalam perintah memainkan disk.

4 **Tekan SELECT/ENTER untuk menegaskan rating dipilih, kemudian tekan SETUP untuk keluar menu**

Password (Kode rahasia)

Anda dapat memasukkan atau mengubah password

1 Pilih Password pada menu LOCK lalu tekan ▷
2 Ikuti langkah 2 ditunjukkan dikiri (Rating). "Change" atau "New" tersorot.
3 Enter 4 kode angka yang baru, kemudian tekan SELECT/ENTER. Masukkan lagi untuk memastikan
4 Tekan SETUP untuk keluar ke menu.

Jika anda lupa kode pengaman anda

Jika anda lupa kode pengaman anda dapat menghapusnya dengan menggunakan langkah berikut:

1 Pilih Password pada menu LOCK.
2 Masukkan 6 digit angka "210499" pada pengaturan menu dan kode pengaman terhapus.
3 Masukkan kode baru tersebut diatas

Catatan

Ketika " PASSWD ■■■■ " muncul pada layar TV tekan STOP (■) dan kemudian tekan SETUP untuk menu pengaturan.

Area Code DVD

Masukkan kode negara/area yang standard untuk menilai DVD video disk, tergantung dari list dalam bagian refensi.

1 **Pilih "Area Code" pada menu LOCK kemudian tekan ▷.**

2 **Ikuti langkah 2 ditunjukkan dikiri (Rating).**

3 **Pilih karakter pertama dengan △ / ▽ .**

4 **Ubah kursor memakai ▷ dan pilih karakter kedua dengan memakai tombol △ / ▽ .**

5 **Untuk menyelesaikan pemilihan kode area, tekan SELECT/ENTER.**

OTHERS



PBC VCD

Aturlah Playback Control (PBC) ke On atau Off.

On: Video CD dengan PBC diputar sesuai dengan PBC.

Off: Video CD dengan PBC diputar dengan cara yang sama dengan Audio CD.

Registrasi DivX(R) DivX

Anda hanya dapat melihat kode Registrasi Manajemen Hak Digital (Digital Rights Management - DRM) untuk unit Anda.

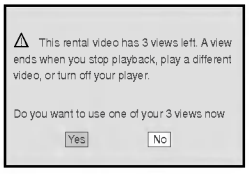


Kode Registrasi ini dipakai oleh agen layanan Video Sesuai Permintaan (Video-On-Demand - VOD).
Anda bisa membeli atau meminjam file film yang terenskripsi.

Catatan

Jika Anda menyewa file VOD DivX, file itu memiliki beberapa opsi pembatasan pemutaran sebagaimana ditunjukkan berikut.

- Menampilkan banyaknya pemutaran yang bisa dilakukan.



- Sewa telah habis.



- Menampilkan kesalahan otorisasi.



Memutar DVD dan Video CD

Setup Playback DVD VCD

- Nyalakan TV dan pilih sumber input video yang dihubungkan pada unit.
- Sistem audio: Nyalakan sistem audio dan pilih sumber input yang terhubung ke unit.

1 **Tekan ⏏OP./CL. untuk membuka baki disc.**

2 **Letakkan disc yang akan diputar ke baki, dengan label menghadap ke atas.**

3 **Tekan ⏏OP./CL. untuk menutup baki disc.**
Playback mulai secara otomatis. Jika tidak segera dimulai, tekan PLAY.
Dalam beberapa kasus, menu disc yang akan muncul terlebih dahulu.

Jika layar menu yang muncul

Layar menu mungkin akan ditampilkan setelah memuat DVD atau Video CD yang berisi menu.

DVD

Tekan ▲ / ▼ / ◀ / ▶ untuk memilih title/chapter yang ingin disaksikan, lalu tekan SELECT/ ENTER untuk mulai.
Tekan TITLE atau MENU untuk kembali ke layar menu.

VCD

Gunakan tombol numerik untuk memilih track yang ingin dilihat dan tekan RETURN untuk kembali ke layar menu.
Seting Menu dan prosedur pengoperasian mungkin berbeda tergantung dari disc.
Ikuti instruksi pada tiap layar menu.
Anda dapat juga mengeset PBC ke Off.

Catatan

– Jika Kendali Orang Tua telah ditetapkan dan disc tidak sesuai dengan pengaturan rating anda harus memasukkan password. (Lihat “LOCK” halaman 17.)
– DVD mungkin mempunyai kode wilayah. Player anda tidak akan memutar disc dengan kodewilayah yang berbeda dengan player anda. Kode wilayah untuk player ini adalah 3 (tiga).

Memilih disk sacara langsung

Tekan DISC 1, DISC 2 atau DISC 3 pada panel depan ketika pemutarah atau berhenti.
Unit akan secara otomatis mulai memutar disc yang telah dipilih.

Fitur-fitur Umum

Catatan
Semua pengoperasian menggunakan remote control. Beberapa fitur-fitur mungkin juga terdapat dalam menu Setup.

Pindah ke TITLE lain DVD DivX

Jika disc memiliki lebih dari satu title, Anda dapat ke title lain. Tekan DISPLAY ketika playback berhenti lalu masukkan nomor yang sesuai (0-9) atau gunakan ◀ / ▶ untuk pindah ke title lain.
Anda dapat memutar sembarang title dengan memasukkan nomornya ketika playback berhenti.

Pindah ke CHAPTER/TRACK lain

DVD VCD DivX

Jika sebuah disc mempunyai chapter lebih dari satu, atau mempunyai track lebih dari satu, anda dapat pindah ke chapter/track lain sebagai berikut:

- Tekan I◀◀ atau ▶▶I dengan cepat selama playback untuk memilih chapter/track selanjutnya atau untuk kembali ke bagian awal chapter/track.
- Tekan I◀◀ dengan cepat dua kali untuk kembali ke chapter/track sebelumnya.
- Untuk pergi langsung ke bab mana pun selama pemutaran DVD, tekan DISP. Kemudian, tekan ▲ / ▼ untuk memilih ikon bab/trek. Kemudian, masukkan nomor bab/trek dengan menggunakan tombol ◀ / ▶.

Search (Pencarian) DVD VCD DivX

1 Tekan ◀◀ atau ▶▶ selama pemutaran.
Player akan masuk ke dalam mode SEARCH.
2 Tekan ◀◀ atau ▶▶ berulang-ulang untuk memilih kecepatan: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8, ◀◀X16, ◀◀X100 (mundur) atau ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8, ▶▶X16, ▶▶X100 (maju).
Dengan CD DivX/ Video CD, kecepatan Search berubah: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8, ◀◀X16 (mundur) atau ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8, ▶▶X16 (maju).

Gambar Diam dan Frame-by-frame playback

DVD VCD DivX

1 Tekan PAUSE/STEP pada remote control ketika playback.
Player akan masuk ke mode PAUSE.
2 Anda dapat melihat gambar selanjutnya secara frame-demi-frame dengan menekan PAUSE/STEP secara berulang-ulang pada remote control.
3 Untuk keluar dari mode still motion, tekan PLAY.

Slow Motion (Gerak Lambat) DVD VCD

1 Tekan PAUSE/STEP pada remote control ketika playback.
Player akan masuk ke mode PAUSE.
2 Gunakan ◀◀ atau ▶▶ untuk memilih kecepatan: ◀II 1/2, ◀II 1/4, ◀II 1/8 or ◀II 1/16 [(mundur) - hanya DVD] atau I▶ 1/2, I▶ 1/4, I▶ 1/8 atau I▶ 1/16 (maju).
3 Untuk kembali ke PLAY normal, tekan PLAY.

Catatan
Memutar slow motion (gerak lambat) ketika mundur tidak dapat dipakai pada Video CD.

Repeat (Ulang) DVD VCD DivX

Anda dapat memainkan title/chapter/all/track pada disk

Tekan REPEAT selama pemutaran untuk memilih mode repeat(ulang) yang diinginkan

Disc DVD Video - Repeat Chapter/Title/Off
- Chapter: mengulang chapter yang saat ini dimainkan
- Title: mengulang title yang saat ini dimainkan
- Off : tidak dapat memainkan berulang

DivX/ Video CD - Repeat Track/All/Off
- Track : mengulang track yang sedang dimainkan
- All : mengulang semua track pada disk
- Off : :tidak dapat memainkan berulang

Catatan
– Pada VCD yang dilengkapi dengan PBC, Anda harus mengeset PBC ke Off dalam menu setup untuk dapat menggunakan fungsi Repeat (lihat halaman 18).

Repeat A-B DVD VCD

Untuk mengulangi suatu sekuens (urutan) dalam sebuah title:

1 Tekan A-B pada titik mulai sesuai kehendak Anda.
" A - " muncul sebentar di layar TV
2 Tekan A-B lagi pada titik akhir sesuai kehendak Anda.
"A - B" muncul sebentar di layar TV, kemudian pengulangan sekuens pun akan dimulai.
3 Untuk membatalkan pengulangan, tekan REPEAT A-B.

Fitur-fitur Umum (Lanjutan)

Time Search (Pencarian Waktu) DVD VCD DivX

Fungsi Time Search dapat digunakan untuk memulai pemutaran disk pada waktu tertentu.

1 Tekan DISPLAY saat disk diputar. Display layar akan muncul di layar.
Kotak Time Search akan menunjukkan waktu pemutaran yang sudah berlalu pada disk tersebut.

2 Dalam waktu 10 detik, tekan ▲ / ▼ untuk memilih ikon Time Search pada display layar.
"-:--:--" muncul dalam kotak Time Search.

3 Dalam 10 detik, gunakan tombol angka untuk memasukkan waktu start yang diinginkan. Masukkan jam, menit, dan detik dari kiri ke kanan dalam kotak tersebut.
Jika Anda salah memasukkan angka, tekan CLEAR untuk menghapus angka yang salah. Lalu masukkan angka yang benar

4 Dalam waktu 10 detik, tekan SELECT/ENTER untuk mengkonfirmasikan waktu start.
Pemutaran dimulai dari waktu dipilih pada disk. Jika Anda masukkan waktu tidak valid, pemutaran akan dilanjutkan dari posisi saat ini.

Zoom DVD VCD

Dengan fungsi zoom, Anda dapat memperbesar gambar video dan menjelajahi gambar yang diperbesar tersebut

1 Tekan ZOOM ketika pemutaran berlangsung atau pemutaran gambar diam dijalankan, untuk aktifkan zoom
Jika anda menekan ZOOM berulang, tingkat perbesaran akan meningkat sampai empat tingkatan.
100% ukuran →400% ukuran→800% ukuran →1600% ukuran→100% ukuran

2 Gunakan ▲/ ▼/ ◀/ ▶ untuk menjelajahi gambar yang diperbesar.

Catatan

Fungsi zoom mungkin tidak bekerja pada beberapa DVD

Marker Search (Pencarian Tanda) DVD VCD DivX

Anda dapat memulai pencarian dari suatu titik yang ditandai . dalam memori.Sampai 9 titik dapat disimpan.
Untuk memasukkan titik tanda, ikuti langkah-langkah berikut:

1 Ketika pemutaran berlangsung, tekan MARKER saat pemutaran disk sudah sampai di titik yang akan ditandai.
Ikon Marker akan muncul sebentar di layar TV

2 Ulangi langkah 1 untuk memasukkan sampai 9 titik Marker dalam sebuah disk.

Untuk Memanggil Adegan yang Ditandai

1 Saat pemutaran berlangsung, tekan SEARCH.
Menu MARKER SEARCH akan muncul di layar.

2 Dalam 10 detik, tekan ◀/ ▶ untuk memilih nomor Marker (tanda) yang akan dipanggil.

3 Tekan SELECT/ENTER.
Pemutaran akan dimulai dari adegan yang ditandai tersebut.

4 Untuk menghilangkan menu MARKER SEARCH, tekan SEARCH.

Untuk Menghapus Adegan yang Ditandai

1 Saat pemutaran berlangsung, tekan SEARCH.
Menu MARKER SEARCH akan muncul di layar

2 Tekan ◀ / ▶ untuk memilih nomor Marker yang ingin dihapus

3 Tekan CLEAR.
Nomor Marker tersebut akan dihapus dari daftar.

4 Ulangi langkah 2 dan 3 untuk menghapus nomor Marker lainnya.

5 Untuk menghilangkan menu MARKER SEARCH, tekan SEARCH.

Catatan

– Pada VCD yang dilengkapi dengan PBC, Anda harus mengeset PBC ke Off dalam menu setup untuk dapat menggunakan fungsi Repeat (lihat halaman 18).

Fitur-fitur DVD Khusus

Memeriksa isi dari disk DVD Video : Menu

DVD menawarkan menu memungkinkan Anda mengakses fitur khusus. Untuk menggunakan menu disc, tekan MENU.Lalu, tekan tombol angka sesuai untuk memilih pilihan. Atau
Pakai tombol ▲/ ▼ / ◀ /▶ untuk menyoroti pilihan anda, kemudian tekan SELECT/ENTER.

Menu Title DVD DivX

1 Tekan TITLE.
Jika title saat ini memiliki menu, menu tersebut akan muncul di layar. Jika tidak, menu disk akan muncul.

2 Menu tersebut dapat menampilkan daftar sudut pandang camera, bahasa yang diucapkan, pilihan subtitle, chapter untuk title.

3 Untuk menghilangkan menu title, tekan lagi TITLE.

Menu Disc DVD DivX

Tekan MENU.
Menu disk akan ditampilkan.

Sudut Pandang Kamera (Angle) DVD

Jika disk mengandung adegan yang direkam dengan beberapa sudut pandang kamera yang berbeda, Anda dapat ganti ke sudut pandang kamera lain ketika pemutaran berlangsung

1 Tekan DISPLAY dan kemudian tekan ▲ / ▼ untuk memilih suatu sudut.
Nomor dari sudut pandang saat ini muncul pada layar display.

2 Pilih sudut diinginkan dengan menekan ◀ / ▶ .

Fitur-fitur DVD Khusus (Lanjutan)

Mengganti Bahasa Audio DVD DivX

Tekan AUDIO berulang kali ketika pemutaran berlangsung untuk mendengar bahasa audio atau track audio

Mengganti Saluran Audio VCD

Tekan AUDIO berulang kali untuk mendengar saluran audio yang berbeda (STER., LEFT atau RIGHT).

Subtitle DVD DivX

Tekan S-TITLE berualng kali ketika pemutaran berlangsung untuk melihat bahasa subtitle yang berbeda.

Catatan

Jika ✋ muncul, maka fitur ini tidak tersedia pada disk tersebut.

Memori Kondisi Terakhir DVD

Player ini mengingat adegan terakhir dari disc yang diputar terakhir. Adegan terakhir tersimpan di memori meskipun Anda telah mengeluarkan disc atau mematikan Player. Apabila Anda memasukkan disc yang adegannya telah dimasukkan memori, adegan tersebut secara otomatis dipanggil.

Catatan

Player ini tidak menyimpan adegan dari disc jika anda mematikan player sebelum perintah memulai disk.

Screen Saver

Screen saver akan muncul ketika Anda membiarkan pemutar DVD pada mode Stop selama sekitar 5 menit.

Pemilihan Sistem

Anda harus memilih mode sistem yang tepat untuk sistem TV anda. Jika NO DISC muncul pada jendela display, tekan dan tahan PAUSE pada panel depan selama lebih dari lima detik untuk dapat memilih sebuah sistem (PAL, NTSC, atau AUTO).

- Jika sistem yang dipilih tidak sesuai dengan sistem pada TV anda, warna gambar normal tidak bisa ditampilkan.

AUTO: Pilih jika DVD/CD receiver dihubungkan dengan TV Multi system.

NTSC: Pilih jika DVD/CD receiver dihubungkan dengan TV-NTSC.

PAL: Pilih jika DVD/CD receiver dihubungkan dengan TV-PAL.

Memutar Audio CD dan file MP3/WMA CD MP3 WMA

Unit dapat memutar audio CD dan MP3/WMA.

Audio CD

Ketika anda memasukkan CD audio menu akan muncul di layar TV. Tekan ▲ / ▼ untuk memilih track lalu tekan PLAY atau SELECT/ENTER dan playback dimulai.



MP3 / WMA

1. Tekan ▲ / ▼ untuk memilih folder dan tekan SELECT/ENTER untuk melihat isi dari folder.
2. Tekan ▲ / ▼ untuk memilih track tekan PLAY atau SELECT/ENTER. Playback dimulai.



Catatan

- Jika anda dalam daftar file pada menu MPE/WMA dan ingin kembali ke daftar folder, gunakan ▲ / ▼ untuk menyorot pada mode stop dan tekan SELECT/ENTER.
- Tekan MENU untuk pindah ke halaman berikutnya.
- Pada CD dengan file MP3/WMA dan JPEG, anda dapat mengganti menu MP3/WMA dan JPEG. Tekan TITLE pada mode stop dan kata MP3/WMA atau JPEG diatas dari menu tersorot. Lalu, gunakan ▲ / ▼ untuk memilih MP3/WMA atau JPEG lalu tekan SELECT/ENTER.
- Nama file MP3 dan ID3 TAG sebaiknya dinamai menggunakan bahasa inggris.

Pause (Jeda) CD MP3 WMA

1 Tekan PAUSE/STEP ketika pemutaran berlangsung.

2 Untuk melanjutkan pemutaran, tekan PLAY atau tekan PAUSE/STEP kembali.

Berpindah ke Track lain CD MP3 WMA

- Tekan ⏮ atau ⏭ sebentar ketika pemutaran berlangsung untuk berpindah ke track berikutnya atau untuk kembali ke awal track saat ini.
- Tekan ⏮ dua kali untuk kembali ke track sebelumnya.
- Untuk CD audio, untuk langsung menuju ke suatu track, masukkan nomor track dengan menggunakan tombol angka (0-9) saat playback.

Pengoperasian Untuk CD Audio dan disk MP3/WMA

Ulangi Track/All/Off CD MP3 WMA

Anda dapat memutar track/all pada disc.

1 Tekan REPEAT ketika pemutaran. Ikon pengulangan (repeat) akan muncul.

2 Tekan REPEAT untuk memilih mode pengualangan.
- TRACK: mengulangi track yang sedang diputar.
- ALL: mengulangi semua track pada disc.
- Off (Tidak Tampil): tidak memutar berulang-ulang.

Pencarian CD MP3 WMA

1 Tekan ◀◀ atau ▶▶ selama pemutaran.
Player akan masuk ke dalam mode SEARCH.

2 Tekan ◀◀ atau ▶▶ berulang-ulang untuk memilih kecepatan : ◀◀X2, ◀◀X4,◀◀X8 (mundur) atau ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8 (maju).

3 Untuk keluar dari mode SEARCH, tekan PLAY.

Kompatibilitas disc MP3/WMA dengan player ini terbatas sebagai berikut :

- Frekuensi pengambilan sampel: dalam rentang 32 - 48 kHz (MP3), dalam rentang 24 - 48kHz (WMA)
- Tingkat bit: dalam rentang 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- Player tidak dapat membaca file MP3/WMA yang memiliki ekstensi selain ".mp3"/".WMA".
- Format fisik CD-R harus dengan "ISO 9660"
- Jika Anda merekam file MP3/WMA menggunakan software yang tidak dapat membuat sistem file (mis. "Direct-CD"), file MP3/WMA tidak mungkin diputar. Kami anjurkan untuk menggunakan "Easy-CD Creator", yang dapat membuat sistem file ISO9660
- Panjang nama file paling banyak 8 huruf dan harus mengandung ekstensi .mp3 atau .wma extension.
- Nama tersebut tidak boleh mengandung huruf tertentu, yaitu / ? * : " < > dll.
- Total jumlah file pada disc harus kurang dari 999.

DVD player ini memerlukan disc dan rekaman yang sesuai dengan standar teknik tertentu untuk mendapatkan kualitas playback optimal. DVD yang telah direkam sebelumnya secara otomatis diset dengan standar ini. Ada banyak jenis format disc mampu-rekam (termasuk CD-R yang mengandung file MP3 atau WMA) dan ini memerlukan kondisi awal (lihat di atas) untuk memastikan playback yang kompatibel.

Konsumen harus memperhatikan bahwa diperlukan izin jika ingin mendownload file MP3/WMA dan musik dari Internet. Perusahaan kami tidak mempunyai hak untuk memberi izin tersebut. Izin hanya dapat dikeluarkan dari pemilik hak cipta.

Pemutaran Terprogram CD MP3 WMA

Fungsi dapat menyimpan track favorit Anda dari disk manapun dalam memori player ini. Program dapat mengandung 300 track (Audio CD/MP3/WMA).

1 Masukkan disk.

Disk Audio CD dan MP3/WMA:
Menu CD ataumuncul seperti dibawah



Menu Audio CD



Menu MP3/WMA

2 Pilih track pada daftar.

3 Tekan PROG./MEMO.. atau, pilih ikon"♫→(Add)" lalu tekan SELECT/ENTER untuk meletakkan track yang dipilih pada Daftar Program. Ulangi untuk meletakkan track tambahan pada daftar.

Catatan

Anda dapat menambah semua track dalam disk. Pilih ikon " ♫→ (Add All)" lalu tekan SELECT/ENTER.

4 Pilih track yang anda ingin mulai putar pada Daftar Program.

Tip

Tekan MENU untuk pindah ke halaman berikutnya.

5 Tekan PLAY atau SELECT/ENTER untuk mulai.
Pemutaran dimulai dalam urutan sesuai dengan urutan pemrograman track dan "PROG." muncul di jendela tampilan. Pemutaran dihentikan setelah semua track pada daftar Program sudah dimainkan satu kali.

Catatan

Untuk kembali pemutaran normal dari pemutaran terprogram, pilih track dari daftar AUDIO CD (atau MP3/WMA) dan lalu tekan PLAY.

Mengulang Track Terprogram

Anda dapat memainkan title/chapter/all/track pada disc.

1 Tekan REPEAT ketika memutar disk. Ikon ulang muncul.

2 Tekan REPEAT untuk memilih mode ulang yang diingini.
- TRACK: Ulang track sekarang.
- ALL: Ulang semua track pada disk.
- Off Tidak tampil): Tidak bisa memainkan pengulangan.

Menghapus Track dari Daftar Program

1 Tekan ▲/ ▼/ ◀/ ▶ untuk memilih track yang ingin anda hapus dari Daftar Program.

2 Tekan CLEAR. atau, pilih ikon " 🗑 (Delete)" lalu tekan SELECT/ENTER untuk meletakkan track dipilih pada daftar Program. Ulangi untuk menghapus track tambahan pada daftar.

Menghapus Keseluruhan Daftar Program

Pilih " ♫🗑 (Del all)", lalu tekan SELECT/ENTER. Seluruh Program pada disk terhapus.

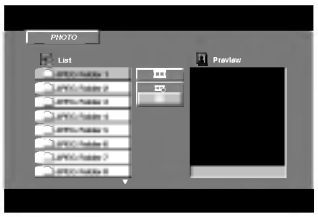
Catatan

Program juga akan terhapus ketika disk dipindahkan

Menonton disk JPEG JPEG

Unit ini dapat memainkan disk yang berisi file JPEG. Seblum memutar rekaman JPEG, bacalah catatan mengenai rekaman JPEG di sebelah kanan.

1 Masukkan disk dan tutup tray.
Menu PHOTO muncul pada layar TV.



2 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih folder, dan tekan SELECT/ENTER. Daftar file dalam folder muncul.

Tip

Jika Anda sedang berada pada daftar file dan ingin kembali ke daftar folder, gunakan ▲ / ▼ pada remote control untuk menyorot " ", kemudian tekan SELECT/ENTER untuk kembali ke layar menu sebelumnya.

3 Jika Anda ingin menampilkan suatu file tertentu, tekan ▲ / ▼ untuk menyorot file dan tekan SELECT/ENTER atau PLAY.
Slide Show mulai dari file yang dipilih jika option kecepatan tidak Off.
Ketika file ditampilkan, anda dapat tekan STOP (■) untuk pindah ke menu sebelumnya (menu JPEG).

Tip

- Tekan MENU untuk pindah ke halaman selanjutnya
- Ada empat pilihan kecepatan Slide: :
  > (Lambat), >> (Normal), >>> (Cepat) dan II (off).
  Tekan ▲ / ▼ / ◀ / ▶ untuk menyorot Speed. Lalu, tekan ◀ / ▶ untuk memilih pilihan yang akan digunakan, lalu tekan SELECT/ENTER.
- Jika anda mengeset option kecepatan ke Off, Slide Show tidak aktif.

Slide Show JPEG

Tekan ▲ / ▼ / ◀ / ▶ untuk menyorot (Slide Show) lalu tekan SELECT/ENTER.

Berpindah ke file lain JPEG

Tekan ⏮ atau ⏭ ketika sedang menampilkan gambar untuk berpindah ke file berikutnya atau file sebelumnya.

Still Picture (Gambar Diam) JPEG

1 Tekan PAUSE/STEP ketika slide show.
Player kini akan berpindah ke mode PAUSE.
2 Untuk kembali ke slide show, tekan PLAY atau tekan PAUSE/STEP kembali.

Memutar Gambar JPEG

Tekan ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ketika menampilkan gambar untuk memutar gambar searah jarum jam atau berlawan jarum jam.

Zoom JPEG

Fungsi Zoom memudahkan anda untuk memperluas atau memperkecil gambar video.
1 Tekan ZOOM berulang.
Zoom on ⟷ Zoom off
2 Gunakan tombol ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pada mode "Zoom on".

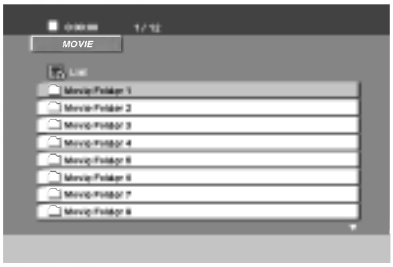
Disk JPEG cocok dengan player ini terbatas sebagai berikut:

- Tergantung dari besar dan jumlah dari file JPEG, Hal ini membutuhkan waktu yang lama untuk DVD player membaca isi dari disk. Jika anda tidak bisa melihat pada layar setelah beberapa menit, beberapa file bisa jadi terlalu besar — kurangi resolusi dari file JPEG kurang dari 2760 x 2048 pixel dan burn ke disk lainnya.
- Jumlah total file pada disk sebaiknya kurang dari 999.
- Beberapa disk bisa jadi tidak cocok terhadap perbedaan format perekaman atau kondisi dari disk.
- Pastikan bahwa semua file yang dipilih memiliki ekstensi ".jpg" ketika dicopy ke CD.
- Jika file memiliki ekstensi ".jpe" or ".jpeg" rubah file menjadi file berektensi ".jpg" .
- Nama file tanpa ekstensi ".jpg" tidak bisa dibaca oleh DVD player ini. Meskipun file menampilkan gambar file JPEG pada Windows Explorer.

Pengoperasian Untuk Disk DivX

Unit dapat memainkan file DivX.

1 **Masukkan disc dan tutup tray.**
Menu DivX akan muncul pada layar TV.



2 **Tekan ▲ / ▼ untuk memilih folder, dan tekan SELECT/ENTER untuk melihat isi folder.**

Tip

Jika Anda sedang berada pada daftar file dan ingin kembali ke daftar folder, gunakan ▲ / ▼ pada remote control untuk menyorot "..", kemudian tekan SELECT/ENTER untuk kembali ke layar menu sebelumnya.

3 **Jika Anda ingin menampilkan file tertentu, tekan ▲ / ▼ untuk menyorot file dan tekan SELECT/ENTER atau PLAY.**
Playback mulai.

4 **Tekan STOP(■) untuk keluar.**

Catatan

- Pastikan memilih mode "SUBTITLE ON" dengan menekan file subtitle setiap kali, sebelum memutar file DivX.
- Jika subtitle ada lebih dari dua bahasa pada file, hanya tersedia subtitle asli saja.
- File DivX didalam memory card anda tidak dapat diputar.
- File DivX tidak bekerja ketika mikrofon digunakan.
- Anda tidak dapat mengatur mode suara dan suara VIRTUAL selama memutar file DivX.

Catatan mengenai tampilan subtitle Divx

Jika tampilan subtitle tidak tampil sempurna ketika playback, tekan dan tahan S-TITLE selama 3 detik kemudian tekan S-TITLE untuk memilih kode bahasa lainnya sampai subtitle ditampilkan dengan sempurna.

Disk DivX cocok dengan player ini terbatas sebagai berikut:

- Kemampuan ukuran resolusi file DivX adalah dibawah 720x576 (W x H) pixel.
- Nama file dari subtitle DivX adalah sebanyak 20-40 karakter. (tergantung dari bahasa)
- Jika ada kode yang tidak mungkin dilihat dalam file DivX akan ditampilkan seperti "_" tanda pada tampilan
- **Jika nomor dari bingkai layar lebih dari 30 per 1 detik, unit ini bisa jadi tidak beroperasi dengan normal.**
- **Jika struktur video dan audio dari file rekaman tidak kosong, video atau audio lainnya adalah output.**

File DivX subtitle yang dapat diputar

● SubRip(*.srt/*.txt)
SAMI(*.smi)
SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
MicroDVD(*.sub/*.txt)
SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
VobSub(*.sub)

File DivX yang dapat diputar

● ".avi ", ".mpg ", ".mpeg "

Format Codec yang dapat diputar

● "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "XVID ", "MP43 ", "3IVX ", "MP42 ".

Format Audio yang dapat diputar

● "AC3 ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
- Sampling frequency: antara 32 - 48 kHz (MP3), antara 24 - 48kHz (WMA)
- Bit rate: antara 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)

Mengeset stasiun radio

Anda dapat mengeset 50 stasiun untuk FM dan AM. Sebelum menyetel, pastikan bahwa anda telah mengecilkan volume pada level minimum.

1 **Tekan TUNER/BAND pada remote control untuk menampilkan salah satu FM atau AM pada jendela tampilan. Atau tekan TUNER pada panel depan.**
Setiap kali anda menekan tombol, AM dan FM berubah bergantian.

2 **Pilih stasiun yang diinginkan dengan menekan TUNING (-/+) pada panel depan atau ◀ / ▶ pada remote control.**

Catatan

- **Penyetelan otomatis**
  Tekan TUNING (-/+) atau ◀ / ▶ selama 0.5 detik.
  - Pencarian berhenti ketika unit menemukan stasiun.
- **Penyetelan manual**
  Tekan TUNING (-/+) atau ◀ / ▶ dengan cepat dan berulang.

3 **Tekan PROG./MEMO. pada remote control.**
Nomer pengaturan akan berkedip di jendela tampilan.

4 **Tekan ▲ / ▼ pada remote control untuk memilih nomor yang anda inginkan.**

5 **Tekan PROG./MEMO. kembali.**
Stasiun akan disimpan

6 **Ulangi langkah 1 atau 2) s.d 5 untuk menyimpan stasiun.**

Menghapus semua stasiun memori

Tekan dan tahan PROG./MEMO. pada remote control selama dua detik, "*ERASE ALL*" muncul pada jendela tampilan lalu tekan PROG./MEMO. pada remote control, stasiun akan terhapus.

Untuk referensi anda

Jika semua stasiun telah dimasukkan, "*FULL*" pesan akan muncul di jendela tampilan sebentar lalu nomot preset akan berkedip. Untuk merubah nomor preset, ikuti langkah 4-5 .

Memanggil kembali nomor yang diset

Tekan dan tahan ▲ / ▼ pada remote control sampai nomor yang diset diinginkan muncul atau tekan tombol secara berulang.

Mendengarkan radio

1 **Tekan TUNER/BAND pada remote control untuk menampilkan salah satu FM atau AM pada jendela tampilan. Atau tekan TUNER pada panel depan.**
Stasiun terakhir yang diterima akan disetel.

2 **Tekan ▲ / ▼ pada remote control secara berulang untuk memilih stasiun yang anda inginkan.**
Setiap kali anda menekan tombol ini, akan menyetel pada stasiun berikutnya

3 **Pengaturan volume dengan memutar KENOP VOLUME CONTROL (ATAU MENEKAN VOLUME (-/+) pada remote control) secara berulang.**

Mendengarkan stasiun radio yang belum diset

- Untuk penyetelan manual, lihat "Penyetelan manual".
- Untuk penyetelan otomatis, lihat "Penyetelan otomatis".

Memilih stasiun radio yang telah diset secara langsung

Anda dapat menggunakan nombol angka pada remote control untuk memilih stasiun radio yang telah diset secara langsung. Contoh, untuk mendengarkan stasiun yang diset 4, tekan 4 pada remote control. untuk mendengarkan stasiun yang diset 19, tekan 1 lalu 9 (dalam 3 detik).

Mematikan radio

Tekan POWER untuk mematikan unit atau memilih mode fungsi yang lain [DVD, TAPE, AUX atau USB (Model LM-D2960A/LM-D2565A)].

Untuk referensi anda

- **Jika program FM berisik**
  Tekan ST./MO. berulang sehingga " ((•)) " hilang pada layar tampilan Dengan demikian tidak ada efek stereo, tetapi penerimaan akan meningkat. Tekan ST./MO. kembali untuk mengembalikan efek stereo.
- **Untuk meningkatkan penerimaan**
  Ubahlah posisi antena yang diberikan.

Fungsi RDS - OPSIONAL

Mengenai RDS - OPSIONAL

Unit ini dilengkapi dengan RDS (Radio Data System), dimana memberi jarak lebar tentang informasi dari radio FM RDS adalah sistem untuk mentransmisikan sinyal panggilan station atau informasi jaringan, deskripsi dari stasiun program tipe teks pesan mengenai stasiun atau jenis dari musik yang dipilih dan koreksi waktu.

RDS Tuning - OPSIONAL

Ketika sebuah stasiun FM terdiri atas data RDS dipilih, alat secara otomatis menampilkan sinyal panggilan stasiun dan indikator RDS akan menyala pada layar tampilan begitu pula indikator untuk programme type recognition(PTY), Radio Text(RT), Clock Time (CT) dan RDS services programme (PS) jika ditransmisikan melalui stasiun.

Tampilan Pilihan RDS - OPSIONAL

Sistem RDS mampu mentransmisikan sebuah variasi yang lebar dari informasi didalam penambahan inisial sinyal panggilan yang terlihat ketika stasiun pertama dipilih.Dalam pengoperasian RDS secara normal layar mengindikasi nama stasiun, jaringan stasiun radio atau surat panggilan. Tekan RDS pada panel depan memungkinkan anda memutar tipe data beragam dalam suatu urutan:

(FREQUENCY → PTY → RT → CT → PS)

- **PTY (Programme type recognition)-** Tipe program ditampilkan pada layar.
- **RT (Radio text recognition)-** Nama stasiun radio ditampilkan pada layar.
- **CT (Time controlled by the channel)-** Memungkinkan unit menerima waktu aktual dan ditampilkan pada layar display.
- **PS (Programme Service name)-** Judul program ditampilkan pada layar display.

Catatan

Beberapa stasiun RDS mungkin tidak ada pilihan dalam beberapa fasilitas tambahan. Jika data dibutuhkan untuk pemilihan mode tidak akan ditransmisikan, tampilan layar akan muncul pesan **PTY NONE, RT NONE, CT NONE, PS NONE**

Pencarian Program (PTY) - OPSIONAL

Keuntungan utama dari RDS adalah untuk mengkode siaran radio dengan kode Programme Type (PT) mengidentifikasi tipe dari materi yang disiarkan. Berikut list tampilan singkatan yang digunakan mengidentifikasikan setiap PTY dengan keterangan dari PTY.

NEWS	News
AFFAIRS	Current Affairs
INFO	Information
SPORT	Sports
EDUCATE	Educational
DRAMA	Drama
CULTURE	Culture
SCIENCE	Science
VARIED	Varied Speech Programme
POP M	Popular Music
ROCK M	Rock Music
EASY M	Easy Listening Music
LIGHT M	Classical Music
CLASSICS	Serious Classical Music
OTHER M	Other Music
WEATHER	Weather Information
FINANCE	Financial Programmes
CHILDREN	Children's Programmes
SOCIAL	Social Affairs Programmes
RELIGION	Religious Broadcasts
PHONE IN	Phone-In Programmes
TRAVEL	Travel and Touring
LEISURE	Leisure and Hobby
JAZZ	Jazz Music
COUNTRY	Country Music
NATION M	National Music
OLDIES	Oldies Music
FOLK M	Folk Music
DOCUMENT	Documentary Programmes
TEST	Station Alarm Test Message
ALARM 1	Emergency Broadcast Information

Anda mungkin mencari spesifikasi Programme Type (PTY) dengan langkah-langkah berikut:

1. **Tekan TUNER (atau TUNER/BAND) untuk memilih mode FM.**
2. **Tekan PTY pada remote control, tampilan akan menampilkan PTY terakhir yang digunakan.**
3. **Tekan PTY berulang untuk memilih PTY yang diinginkan.**
4. **Ketika PTY dipilih, tekan dan tahan PTY.**
   Unit akan berganti ke mode pencarian otomatis. Ketika stasiun ditemukan, pencarian akan berhenti.

Pengoperasian Untuk TAPE

Pemutaran Dasar

1 **Tekan TAPE 1-2 (atau TAPE) untuk memilih fungsi tape.**
("NO TAPE" muncul pada tampilan layar)

2 **Buka tempat kaset TAPE1-2 dengan menekan ke posisi ⏏PUSH EJECT.**

3 **Masukkan 1 atau 2 kaset dengan sisi pita di bagian bawah, kemudian tutup pintu TAPE 1 (dan/atau 2).**

4 **Tekan ▶ (atau ◀: OPSIONAL).**

AUTO STOP DECK (TAPE 1)
Setelah auto stop deck pemutaran sisi depan dari kaset, unit berhenti otomatis.

AUTO REVERSE DECK (TAPE 2)
Anda dapat memilih arah pemutaran kaset dengan menekan PLAY MODE.

Menekan	Display	Fungsi
-	⇄	Setelah sisi depan atau belakang kaset pada TAPE 1 atau 2 selesai diputar unit akan berhenti secara otomatis.
Satu kali	⇄)	Setelah kedua sisi kaset (depan atau belakang) pada TAPE 1 atau 2 selesai diputar, unit akan berhenti secara otomatis.
Dua kali	(⇄)	Setelah kedua sisi kaset (depan atau belakang) pada TAPE 1 atau 2 selesai diputar berulang-ulang sebanyak 6 kali, unit akan stop

Menghentikan Pemutaran

Tekan STOP(■) pada panel depan atau TAPE STOP (■) pada remote control saat pemutaran.

Memutar Mundur atau Mempercepat

Setelah menekan I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I di panel depan atau ◀◀/▶▶ pada remote control ketika playback atau stop, tekan ▶ (atau ◀) pada posisi kaset yang anda inginkan.

Dubbing

Fungsi ini menunjukkan cara merekam dari tape ke tape.

1 **Tekan TAPE1-2 (atau TAPE).**
- Pada TAPE 1 masukkan kaset yang menjadi sumber rekaman.
- Pada TAPE 2 masukkan kaset kosong yang akan diisi.

2 **Tekan NOR-DUBB./HI-DUBB..**
- NOR-DUBB. - Penyalinan dengan kecepatan normal
- HI-DUBB. - Penyalinan dengan kecepatan ganda

Untuk berhenti merekam, tekan STOP (■).

Merekam

Penyetelan Dasar

1 **Pilih fungsi yang ingin anda rekam krcualu fungsi tape.**

2 **Buka dek kaset TAPE 2 dan masukkan kaset kosong ke dalam kompartemen kaset.**
Tentukan arah perekaman.
Tekan PLAY MODE berulang kali untuk menentukan arah perekaman.

Merekam dari Radio, CD atau sumber Tambahan

1 **Tekan ●REC/II pada panel depan atau ●/II pada remote control.**
"REC" akan berkedip dan berada dalam mode pause (jeda).

2 **Tekan ▶ (atau ◀).**
Perekaman akan dimulai.

Untuk berhenti merekam sebentar
Tekan ●/II atau ●REC/II.

Untuk menghentikan perekaman
Tekan STOP(■).

Perekaman Sinkronisasi CD ke Tape

Fungsi perekaman sinkronisasi CD akan merekam CD lengkap dan title-nya secara otomatis ke dalam kaset.

1 **Tekan tombol DVD pada remote control.**

2 **Tekan CD SYNC. pada mode stop.**
"REC" akan berkedip dan muncul "CD SYNC" pada jendela display.

3 **Perekaman sinkronisasi akan dimulai secara otomatis setelah sekitar 7 detik.**

Catatan
- Jika Anda ingin merekam dari suatu track, pilih track yang diinginkan dengan I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I atau ◀◀/▶▶ sebelum memulai perekaman sinkronisasi CD.
- Fungsi tidak bisa berubah ketika perekaman.

Pemecahan Masalah

Periksalah panduan berikut untuk mencari kemungkinan penyebab sebelum meminta bantuan.

Gejala	Penyebab	Cara Memperbaiki
Tidak ada daya listrik.	• Kabel listrik terlepas.	• Colokkan kabel listrik ke stopkontak dengan kuat.
Daya listrik menyala, tapi unit tidak berfungsi.	• Tidak ada disk yang dimasukkan.	• Masukkan disk. (Pastikan bahwa indikator DVD atau CD audio menyala pada display DVD.)
Tidak ada gambar	• TV tidak diset untuk menerima output sinyal DVD.	• Pilih mode input video yang sesuai pada TV sampai gambar dari unit muncul di layar TV.
	• Kabel video tidak tersambung dengan baik.	• Sambungkan kabel video ke jack dengan kuat.
	• Daya listrik TV yang tersambung ke unit dimatikan.	• Nyalakan TV.
Tidak ada suara atau suara pelan sekali terdengar.	• Perangkat yang tersambung dengan kabel audio tidak diset untuk menerima output	• Pilih mode input audio yang sesuai sampai Anda dapat mendengar suara dari unit.
	• Kabel audio tidak tersambung dengan baik. .	• Sambungkan kabel audio ke jack dengan kuat.
	• Daya listrik pada perangkat yang tersambung dengan kabel audio dimatikan.	• Nyalakan perangkat yang terhubung melalui kabel audio.
	• Kabel penghubung audio rusak.	• Ganti dengan yang baru.
Gambar buruk.	• Disk kotor	• Bersihkan disk.
Unit tidak mau memutar disk.	• Tidak ada disk yang dimasukkan.	• Masukkan disk. (Pastikan bahwa indikator DVD atau CD audio menyala pada display DVD.)
	• Disk yang dimasukkan tidak bisa dimainkan.	• Masukkan disk yang bisa dimainkan. (Periksa jenis disk, sistem warna dan kode wilayah.)
	• Penempatan disk terbalik.	• Masukkan disk dengan sisi putar ke bawah.
	• Disk tidak ditempatkan dalam batasnya.	• Tempatkan disk pada baki disk dengan benar dan dalam batas penempatan.
	• Disk kotor	• Bersihkan disk.
	• Ada menu pada layar TV.	• Tekan tombol SET-UP untuk mematikan layar menu.
	• Tingkat rating sudah diset.	• Batalkan fungsi Rating atau ganti tingkat rating.
Terdengar dengung atau suara bising yang keras.	• Colokan dan jack kotor.	• Bersihkan dengan lap yang dilembabkan sedikit dengan alkohol.
	• Disk kotor	• Bersihkan disk.
	• Speaker dan komponen tidak tersambung dengan baik.	• Sambungkan speaker dan komponen dengan kuat.
	• Unit terletak terlalu dekat dengan TV.	• Jauhkan TV dari komponen audio.
Tidak dapat menerima siaran radio.	• Posisi atau sambungan antena kurang baik.	• Sambungkan antena dengan kuat.
		• Ubah antena dan sambungkan antena eksternal jika perlu.
	• Kekuatan sinyal stasiun radio terlalu lemah (ketika pencarian frekuensi dengan tuning otomatis).	• Carilah frekuensi (tuning) stasiun radio
	• Tidak ada stasiun yang sudah diset atau stasiun sudah dihapus (ketika melakukan tuning dengan cara men-scan stasiun yang sudah diset).	• Set stasiun radio terlebih dahulu.
Remote control tidak berfungsi dengan benar.	• Remote control tidak diarahkan ke sensor remote pada unit.	• Arahkan remote control pada sensor remote pada unit..
	• Remote control terlalu jauh dari unit.	• Gunakan remote control dalam rentang sekitar 33 ft (7 m).
	• Ada halangan antara remote control dan unit. dan unit.	• Pindahkan penghalang.
	• Baterai remote control sudah habis.	• Ganti baterai dengan yang baru.
Disc tray tidak mau terbuka.	• Fungsi DVD/CD tidak dipilih.	• Pilih fungsi DVD/CD dengan menekan DVD. Dan kemudian tekan tombol ⏏OP./CL. .

Daftar Kode Bahasa

Gunakan daftar ini untuk memasukkan bahasa yang Anda inginkan untuk seting awal berikut:
Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code
Abkhazian	6566	Finnish	7073	Macedonian	7775	Slovenian	8376
Afar	6565	French	7082	Malagasy	7771	Somali	8379
Afrikaans	6570	Galician	7176	Malay	7783	Spanish	6983
Albanian	8381	Georgian	7565	Malayalam	7776	Sudanese	8385
Ameharic	6577	German	6869	Maltese	7784	Swahili	8387
Arabic	6582	Greek	6976	Maori	7773	Swedish	8386
Armenian	7289	Greenlandic	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Assamese	6583	Guarani	7178	Moldavian	7779	Tajik	8471
Azerbaijani	6590	Gujarati	7185	Mongolian	7778	Tamil	8465
Bashkir	6665	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Basque	6985	Hebrew	7387	Nepali	7869	Telugu	8469
Bengali; Bangla	6678	Hindi	7273	Norwegian	7879	Thai	8472
Bhutani	6890	Hungarian	7285	Oriya	7982	Tibetan	6679
Bihari	6672	Icelandic	7383	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Breton	6682	Indonesian	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Bulgarian	6671	Interlingua	7365	Persian	7065	Turkish	8482
Burmese	7789	Irish	7165	Polish	8076	Turkmen	8475
Byelorussian	6669	Italian	7384	Portuguese	8084	Twi	8487
Cambodian	7577	Japanese	7465	Quechua	8185	Ukrainian	8575
Catalan	6765	Javanese	7487	Rhaeto-Romance	8277	Urdu	8582
Chinese	9072	Kannada	7578	Rumanian	8279	Uzbek	8590
Corsican	6779	Kashmiri	7583	Russian	8285	Vietnamese	8673
Croatian	7282	Kazakh	7575	Samoan	8377	Volapük	8679
Czech	6783	Kirghiz	7589	Sanskrit	8365	Welsh	6789
Danish	6865	Korean	7579	Scots Gaelic	7168	Wolof	8779
Dutch	7876	Kurdish	7585	Serbian	8382	Xhosa	8872
English	6978	Laothian	7679	Serbo-Croatian	8372	Yiddish	7473
Esperanto	6979	Latin	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Estonian	6984	Latvian, Lettish	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085
Faroese	7079	Lingala	7678	Singhalese	8373		
Fiji	7074	Lithuanian	7684	Slovak	8375		

Daftar Kode Area

Pilih kode area dari daftar.

Negara	Kode	Negara	Kode	Negara	Kode	Negara	Kode
Afghanistan	AF	Ethiopia	ET	Malaysia	MY	Saudi Arabia	SA
Argentina	AR	Fiji	FJ	Maldives	MV	Senegal	SN
Australia	AU	Finland	FI	Mexico	MX	Singapore	SG
Austria	AT	France	FR	Monaco	MC	Slovak Republic	SK
Belgium	BE	Germany	DE	Mongolia	MN	Slovenia	SI
Bhutan	BT	Great Britain	GB	Morocco	MA	South Africa	ZA
Bolivia	BO	Greece	GR	Nepal	NP	South Korea	KR
Brazil	BR	Greenland	GL	Netherlands	NL	Spain	ES
Cambodia	KH	Heard and McDonald Islands	HM	Dutch Antilles	AN	Sri Lanka	LK
Canada	CA	Hong Kong	HK	New Zealand	NZ	Sweden	SE
Chile	CL	Hungary	HU	Nigeria	NG	Switzerland	CH
China	CN	India	IN	Norway	NO	Taiwan	TW
Colombia	CO	Indonesia	ID	Oman	OM	Thailand	TH
Congo	CG	Israel	IL	Pakistan	PK	Turkey	TR
Costa Rica	CR	Italy	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Croatia	HR	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraine	UA
Czech Republic	CZ	Japan	JP	Philippines	PH	United States	US
Denmark	DK	Kenya	KE	Poland	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portugal	PT	Uzbekistan	UZ
Egypt	EG	Libya	LY	Romania	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxembourg	LU	Russian Federation	RU	Zimbabwe	ZW

Spesifikasi

Bagian Umum

Catu Daya	Lihat ke main label
Konsumsi Listrik	70 W (Model LM-D2960A) 50 W (Model LM-D2565A/LM-D2560A/LM-D2360A)
Berat	6.5 kg
Dimensi Luar (L X T X P)	272 X 322 X 354 mm

Tuner/Amplifier

FM	Jarak Tuning	87.5 - 108.0 MHz atau 65 -74 MHz, 87.5 -108.0 MHz
	Frekuensi Menengah	10.7 MHz
	Rasio Signal to noise	60/55 dB (Mono/Stereo)
	Respon Frekuensi	140 - 10000 Hz
AM	Jarak Tuning	522 - 1620 kHz or 520 - 1720 kHz
	Frekuensi Menengah	450 kHz
	Rasio Signal to noise	30 dB
	Respon Frekuensi	140 - 1800 Hz
Output Power		Model LM-D2960A - 130 W + 130 W (4 Ω, THD 10 %) Model LM-D2565A/LM-D2560A - 50 W + 50 W (4 Ω, THD 10 %) Model LM-D2360A - 30 W + 30 W (4 Ω, THD 10 %)
T.H.D		0.5 %
Respon Frekuensi		140 - 20000 Hz
Rasio Signal-to-noise		75 dB

DVD/VCD/CD player

Respon Frekuensi (audio)	40 - 20000 Hz
Rasio Signal-to-noise (audio)	Lebih dari 75 dB (1 kHz)
Rasio Signal-to-noise (video)	Lebih dari 55 dB (1 kHz)
Jangkauan dinamis (audio)	Lebih dari 80 dB
Video output	1.0 V (p-p), 75 Ω
S-video output	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω (C) 0.3 V (p-p), 75 Ω
Component Video output	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω

Cassette tape player

Kecepatan Tape	3000 ± 3 % (MTT-111. NORMAL-SPEED)
Wow Flutter	0.25 % (TT -111, JIS-WTD)
F.F/REW. Time	120 sec (C-60)
Respon Frekuensi	250 - 8000 Hz
Rasio Signal to Noise	43 dB
Separasi Saluran	50 dB (P/B)/45 dB (R/P)
Rasio hapus	55 dB (MTT-5511)

Speaker

Nama Speaker	Speaker Depan (L/R)
Jenis	Bass Reflex 2Way 3Speaker (LMS-D2960V) Bass Reflex 2Way 2Speaker (LMS-D2565V/LMS-D2560V/LMS-D2360V)
Impedansi	4 Ω
Respon Frekuensi	55 - 20000 Hz
Level Tekanan Suara	86 dB/W (1m)
Rating Daya Input	130 W (LMS-D2960V) 50 W (LMS-D2565V/LMS-D2560V) 30 W (LMS-D2360V)
Daya Input Maks.	260 W (LMS-D2960V) 100 W (LMS-D2565V/LMS-D2560V) 60 W (LMS-D2360V)
Dimensi bersih (L x T x P)	214 X 386 X 318 mm (LMS-D2960V) 229 X 224 X 286 mm (LMS-D2565V/LMS-D2560V/LMS-D2360V)
Berat Bersih	6.3 kg (LMS-D2960V) 4.2 kg (LMS-D2565V/LMS-D2560V) 3.8 kg (LMS-D2360V)

P/NO : 3834RH0151Z